

Индв. 043. СТС.019.002.008.000.



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ  
ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД  
ДО 2032 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ГЛАВА 8**

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И  
РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Новокузнецк, 2019

## СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2020 г.) Утверждаемая часть	043. СТС.019.001.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года	043. СТС.019.002.000.000.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	043. СТС.019.002.001.000.
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	043. СТС.019.002.002.000.
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения	043. СТС.019.002.003.000.
Глава 3. Приложение 1. Руководство пользователя Zulu Thermo	043. СТС.019.002.003.001.
Глава 3. Приложение 2. Альбом характеристик тепловых сетей	043. СТС.019.002.003.002.
Глава 3. Приложение 3. Альбом характеристик потребителей	043. СТС.019.002.003.003.
Глава 3. Приложение 4. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций	043. СТС.019.002.003.004.
Глава 3. Приложение 5. Калибровка электронной модели системы теплоснабжения	043. СТС.019.002.003.005.
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	043. СТС.019.002.004.000.
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года	043. СТС.019.002.005.000.
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	043. СТС.019.002.006.000.
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	043. СТС.019.002.007.000.
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей	043. СТС.019.002.008.000.
Глава 8. Приложение 1. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	043. СТС.019.002.008.001.
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	043. СТС.019.002.009.000.
Глава 10. Перспективные топливные балансы	043. СТС.019.002.010.000.
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	043. СТС.019.002.011.000.
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	043. СТС.019.002.012.000.
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения г. Новокузнецк	043. СТС.019.002.013.000.
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	043. СТС.019.002.014.000.
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	043. СТС.019.002.015.000.
Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения	043. СТС.019.002.016.000.
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	043. СТС.019.002.017.000.
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения	043. СТС.019.002.018.000.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ .....	5
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ .....	6
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	7
2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ИЗ ЗОН С ДЕФИЦИТОМ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ В ЗОНЫ С ИЗБЫТКОМ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕЗЕРВОВ) ....	10
3. СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ .....	11
4. СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УСЛОВИЯ, ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ СУЩЕСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВОК ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ СОХРАНЕНИИ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ .....	39
5. СТРОИТЕЛЬСТВО ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ .....	40
5.1. Переключение зоны действия Куйбышевской центральной котельной на Центральную ТЭЦ.....	40
5.2. Переключение потребителей котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной и котельной Садопарковая на котельную №32 .....	44
5.3. Переключение Байдаевской центральной котельной и Зыряновской районной котельной на Кузнецкую ТЭЦ.....	47
5.4. Переключение части потребителей котельной Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный на новую АБМК.....	48
5.5. Переключение котельной №72 на Байдаевскую центральную котельную .....	50
5.6. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения .....	52
5.7. Реконструкция ЦТП.....	59
6. СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ .....	61
7. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОЙ НАГРУЗКИ.....	62
8. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА .....	65
9. СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ .....	68
10. ГРУППЫ ПРОЕКТОВ.....	70

11. ИЗМЕНЕНИЯ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ  
ЗА ПЕРИОД, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ .....72

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Ориентировочная стоимость строительства 1 п.км тепловой сети (в 2-трубном исполнении) без учета НДС, тыс. руб./км.....	9
Таблица 2 – Перечень перспективных потребителей системы централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка .....	12
Таблица 3 – Строительство тепловых сетей для подключения перспективной нагрузки без НДС в ценах 2019 г. без НДС .....	38
Таблица 4 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения зоны действия КЦК на ЦТЭЦ.....	41
Таблица 5 – Переключение потребителей котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной и котельной Садопарковая на котельную №32.....	46
Таблица 6 – Переключение части потребителей котельной Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный на новую АБМК.....	49
Таблица 7 – Переключение котельной №72 на Байдаевскую центральную котельную.....	51
Таблица 8 – Реконструкция тепловых сетей в эксплуатации ООО «СибЭнерго» с увеличением диаметра трубопроводов для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения .....	53
Таблица 9 – Реконструкция тепловых сетей в эксплуатации ООО «НТК» с увеличением диаметра трубопроводов для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения .....	57
Таблица 10 – Реконструкция ЦТП.....	60
Таблица 11 – Перечень тепловых сетей АО «МТСК», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	63
Таблица 12 – Перечень тепловых сетей ООО «ТСН», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	64
Таблица 13 – Капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, принятые в Схему теплоснабжения г. Новокузнецка.....	67
Таблица 14 – Строительство и реконструкция насосных станций.....	69
Таблица 15 – Капитальные затраты на реализацию мероприятий по Группам проектов (без НДС в ценах 2019 г.), тыс. руб.....	71

## ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

<i>Рисунок 1 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения КЦК на ЦТЭЦ .....</i>	<i>40</i>
<i>Рисунок 2 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной .....</i>	<i>44</i>
<i>Рисунок 3 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной Садопарковая на котельную №32 ..</i>	<i>45</i>
<i>Рисунок 4 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной БЦК и ЗРК на КТЭЦ .....</i>	<i>47</i>
<i>Рисунок 5 – Строительство тепловых сетей для переключения части потребителей котельной Локомотивного депо ТЧ-15 на новую АБМК.....</i>	<i>48</i>
<i>Рисунок 6 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной №72 на Байдаевскую центральную котельную .....</i>	<i>50</i>

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Здесь и в дальнейшем под базовой версией Схемы теплоснабжения принимается актуализированный проект Схемы теплоснабжения на 2017 г., утвержденный Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 26 декабря 2016 г. №1411 «Об утверждении актуализированной схемы теплоснабжения города Новокузнецка до 2032 года».

При актуализации схемы теплоснабжения города Новокузнецка на 2020 год, за базовый принят 2018 год.

Для анализа системы теплоснабжения г. Новокузнецка была разработана электронная модель, отражающая существующее положение системы теплоснабжения на 2018 год, а также перспективный вариант развития до 2032 г. с выделением промежуточных периодов 2023 г. и 2028 г. (ГИС «Zulu»).

Основные положения для разработки предложений по новому строительству и реконструкции тепловых сетей, и сооружений на них выглядят следующим образом:

- В электронной модели системы теплоснабжения г. Новокузнецка создаются новые модельные базы, которые отражают предложения по модернизации, реконструкции источников тепловой энергии, разработанные в Главе 7;
- В электронную модель вносятся изменения, отражающие предложения по модернизации, реконструкции и новому строительству, выводу из эксплуатации источников тепловой энергии, в том числе с расширением (изменением) зон действия источников тепловой энергии;
- В электронной модели разрабатываются трассировки тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии от существующих, модернизированных, реконструированных и проектируемых источников тепловой энергии, в том числе трассировки, обеспечивающие объединение зон действия от нескольких источников (перемычки или строительство новых тепловых сетей, обеспечивающих работу источников тепловой энергии на единую тепловую сеть);
- Для каждой зоны действия источников тепловой энергии выбирается принцип регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети с коллекторов источников (качественный по отопительно-вентиляционной тепловой нагрузке, качественный по совмещенной тепловой нагрузке отопления и горячего водоснабжения, качественно-количественный или количественный);
- Выполняются расчеты гидравлических режимов передачи теплоносителя по тепловым сетям с перспективной тепловой нагрузкой (на последний год перспективного периода и промежуточные периоды 2023 г. и 2028 г.);
- Определяются участки тепловых сетей, ограничивающих пропускную способность тепловых сетей;

- Разрабатываются предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра для увеличения их пропускной способности;
- Выполняются поверочные расчеты гидравлических режимов тепловых сетей с учетом выполненных предложений по реконструкции тепловых сетей для выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети;
- Определяются финансовые потребности для реализации предложений по реконструкции тепловых сетей с целью установления устойчивого гидравлического режима циркуляции теплоносителя с перспективными тепловыми нагрузками, для выбранных графиков регулирования отпуска тепловой энергии в тепловые сети.
- Разрабатываются предложения по реконструкции тепловых сетей без увеличения диаметра его уменьшением для обеспечения большей эффективности и надежности теплоснабжения.

Наименования тепловых камер и узлов на тепловых сетях, используемых в настоящей главе, а также протяженности трубопроводов, взяты из электронной модели.

Ориентировочная стоимость строительства 1 п.км тепловой сети (в 2-трубном исполнении) представлена в таблице 1. При расчете удельных стоимостей строительства тепловых сетей учтены «Укрупненные нормативные цены строительства. НЦС 81-02-13-2017. Сборник №13. Наружные тепловые сети», а также средние фактические стоимости строительства тепловых сетей ТСО в регионе и на территории РФ, включая стоимость восстановленного благоустройства.

Все капитальные затраты на реализацию мероприятий представлены **без НДС в ценах 2019 г.**



**Таблица 1 – Ориентировочная стоимость строительства 1 п.км тепловой сети (в 2-трубном исполнении) без учета НДС, тыс. руб./км**

Удельная стоимость строительства и реконструкции тепловых сетей в тыс. руб./км в двухтрубном исчислении в ценах на начало 2019 года без учета НДС с учетом надбавки на благоустройство территории						
Ду, мм	Ориентировочная стоимость <b>строительства</b> 1 п.км тепловой сети (в 2-трубном исполнении) без учета НДС, тыс. руб./км			Ориентировочная стоимость <b>реконструкции</b> 1 п.км тепловой сети (в 2-трубном исполнении) без учета НДС, тыс. руб./км		
	Способ прокладки тепловой сети			Способ прокладки тепловой сети		
	канальная	бесканальная	надземная	канальная	бесканальная	надземная
25	22361	17760	8380	23475	18629	8783
32	26832	21312	10058	28169	22355	10541
40	32200	25576	12069	33804	26827	12648
50	38640	30690	14482	40564	32191	15177
70	46368	36828	17377	48677	38629	18212
80	55641	44194	20855	58413	46356	21856
100	57779	45142	21695	60761	47465	22795
125	67195	44145	24127	71264	46833	25592
150	67644	47801	27430	71817	50781	29139
175	70455	52601	30838	74938	55944	32812
200	71891	56081	33131	76591	59747	35289
250	84259	59506	36965	90505	63922	39713
300	88911	65344	41061	95769	70707	44217
350	96255	73926	46652	104140	79991	50482
400	114939	90055	52422	124760	97762	56904
450	124078	104160	58896	135112	113420	64124
500	131430	116672	66225	143520	127398	72306
600	143662	122368	76455	157628	134248	83881
700	164455	141177	87888	181159	155492	96822
800	188156	162476	100844	207961	179583	111456
900	204709	177653	110005	226918	196924	121940
1000	222307	193686	119711	247047	215252	133039
1200	259822	227810	140296	289896	254173	156539
1400	290238	255819	157699	324896	286353	176517

## **2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ИЗ ЗОН С ДЕФИЦИТОМ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ В ЗОНЫ С ИЗБЫТКОМ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕЗЕРВОВ)**

Схемой теплоснабжения не предусматривается прокладка новых и реконструкция существующих тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, ввиду отсутствия таких зон.

### **3. СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОД ЖИЛИЩНУЮ, КОМПЛЕКСНУЮ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ЗАСТРОЙКУ ВО ВНОВЬ ОСВАИВАЕМЫХ РАЙОНАХ**

Генеральный план города Новокузнецка не предусматривает расширение границ муниципалитета и направлен на реконструкцию и уплотнение существующих жилых кварталов, поэтому жилищная, комплексная или производственная застройка во вновь осваиваемых районах города минимальна и ограничена несколькими объектами.

В соответствии с Постановлением РЭК КО от 08.11.2018 №346 на 2019 г. для ООО «ТСН» установлена стоимость строительства тепловых сетей для подключения в размере 5 550,89 тыс. руб. за 1 Гкал/ч без НДС. Примем данную величину для ориентировочной оценки капитальных затрат на строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей и для остальных ТСО.

Подключение перспективной нагрузки будет реализовываться в основном путем уплотнения существующей застройки. Наиболее крупные перспективные микрорайоны будут сформированы в Новоильинском районе.

Полный перечень перспективных потребителей с указанием капитальных затрат на строительство тепловых сетей для их подключения к системам централизованного теплоснабжения представлен в таблице 2.

**Таблица 2 – Перечень перспективных потребителей системы централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка**

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
1	Кузнецкий	42:30:0101008	1	КТЭЦ	Жилой индивидуальный дом, заявитель - Пономарев А.Н.	ул. Баумана, 2 (малоэтажка)	0,012	0,000	0,001	0,013	0,013	2019	72,2
2	Кузнецкий	42:30:0102002	1	КТЭЦ	Здание детского образовательного учреждения	севернее многоквартирного жилого дома по ул. Ленина, 29 Кузнецкого района	0,096	0,003	0,013	0,100	0,109	2022	607,1
3	Кузнецкий	42:30:0102003	1	КТЭЦ	Объект незавершенного строительства, заявитель - ООО ХК "Новолекс"	ул. Ленина, 41 Б	0,143	0,009	0,033	0,152	0,176	2019	976,4
4	Кузнецкий	42:30:0102003	1	КТЭЦ	Индивидуальные жилые дома, заявитель - МП "ССК"	ул. Декабристов, 75, ул. Декабристов, 79	0,020	0,000	0,000	0,020	0,020	2019	111,0
5	Кузнецкий	42:30:0102010	1	КТЭЦ	Здание Храма Покрова Пресвятой Богородицы	западнее производственной базы по ул. Обнорского, 35 Кузнецкого района	0,285	0,083	0,314	0,367	0,599	2023	3325,8
6	Кузнецкий	42:30:0102020	1	КТЭЦ	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	ул. Добролюбова, 3	0,010	0,000	0,000	0,010	0,010	2019	55,5
7	Кузнецкий	42:30:0102022	1	КТЭЦ	Здание торгового назначения	Ул. Бугарева, 3 в Кузнецком районе	0,050	0,013	0,050	0,063	0,099	2026	551,5
8	Кузнецкий	42:30:0102024	1	КТЭЦ	Здание часовни	южнее нежилого здания по ул. Обнорского, 62 Кузнецкого района	0,008	0,002	0,006	0,009	0,013	2020	74,1
9	Кузнецкий	42:30:0102031	1	КТЭЦ	Здание школы, заявитель - МП "ССК"	квартал 20	1,423	0,070	0,265	1,493	1,688	2024	9369,5
10	Кузнецкий	42:30:0102032	1	КТЭЦ	Производственный гараж, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	южнее нежилого здания № 2 по пр. Технический	0,218	0,154	0,586	0,372	0,804	2021	4462,9
11	Кузнецкий	42:30:0102032	1	КТЭЦ	Здание торгового назначения	южнее нежилого здания по ул. Ленина, 119 Кузнецкого района	0,020	0,004	0,015	0,024	0,035	2022	196,5
12	Кузнецкий	42:30:0102032	1	КТЭЦ	Здание склада, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	севернее нежилого здания № 4 по пр. Технический	0,768	0,009	0,036	0,777	0,804	2026	4462,9
13	Кузнецкий	42:30:0102054	1	КТЭЦ	Здание гаражей и СТО, заявитель - ООО "СУ НТС"	Алюминиевая, 19	0,053	0,000	0,000	0,053	0,053	2019	295,3
14	Кузнецкий	42:30:0102054	1	КТЭЦ	Здание магазина	западнее индивидуального жилого дома №143А по ул. Ленина Кузнецкого района	0,080	0,016	0,060	0,096	0,140	2020	779,2
15	Кузнецкий	42:30:0102056	1	КТЭЦ	Гараж, гараж-стоянка, здание проходной, заявитель - ООО "УК "Неогранс"	ул. Ленина, 161 корп. 1, 2, 4	0,254	0,000	0,000	0,254	0,254	2019	1410,5
16	Кузнецкий	42:30:0103023	1	КТЭЦ	Магазин, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	западнее нежилого здания № 53а по ул. Толмачева (42:30:0103023:248)	0,267	0,013	0,050	0,281	0,317	2024	1761,9
17	Кузнецкий	42:30:0103023	1	КТЭЦ	Магазин, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	юго-восточнее нежилого здания № 65а по ул. Толмачева	0,238	0,012	0,046	0,250	0,284	2024	1576,5
18	Кузнецкий	42:30:0103023	1	КТЭЦ	Магазин	Ул. Толмачева, земельный участок № 71 в Кузнецком районе (42:30:0103023:236)	0,060	0,016	0,060	0,076	0,120	2026	667,1
19	Кузнецкий	42:30:0104035	1	КТЭЦ	Здание склада, заявитель - Макулов А.П.	Защитный, 12 корп. 2	0,158	0,000	0,000	0,158	0,158	2019	877,8

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
20	Кузнецкий	42:30:0104035	1	КТЭЦ	Гараж, заявитель - Мальцева Г.П.	пер. Защитный, 12 корп. 5А	0,027	0,000	0,000	0,027	0,027	2019	151,6
21	Кузнецкий	42:30:0104071	1	КТЭЦ	Здание склада, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецк	северо-западнее нежилого здания по пр. Ферросплавный, 15	0,400	0,066	0,250	0,466	0,650	2019	3608,1
22	Кузнецкий	42:30:0104071	1	КТЭЦ	Здание склада, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецк	северо-западнее нежилого здания по пр. Ферросплавный, 15к.2	0,400	0,066	0,250	0,466	0,650	2019	3608,1
23	Куйбышевский	42:30:0210071	1	КТЭЦ	Здание гаража, заявитель - ООО "Спортивная Компания Кузбасса"	ул. Полевая, 25	0,031	0,000	0,000	0,031	0,031	2019	171,0
24	Куйбышевский	42:30:0210071	1	КТЭЦ	Производственные здания нефтебазы, заявитель - АО "ГСПИ"	ул. Полевая, 34	0,637	0,015	0,058	0,652	0,695	2023	3857,9
25	Куйбышевский	42:30:0212057	1	КТЭЦ	Офисное здание, заявитель - МП "ССК"	юго-западнее жилого дома по ул. Транспортная, 51	0,405	0,011	0,040	0,416	0,445	2025	2470,1
26	Куйбышевский	42:30:0212060	1	КТЭЦ	Здание автосервиса, заявитель - МП "ССК"	южнее многоквартирного дома № 63 по ул. Транспортная	0,072	0,051	0,195	0,123	0,267	2023	1482,1
27	Куйбышевский	42:30:0212061	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	МКД по ул. Батюшкова, южнее Батюшкова, 9	0,110	0,034	0,128	0,144	0,238	2022	1323,3
28	Куйбышевский	42:30:0212061	1	КТЭЦ	МКД, заявитель - ООО "НДСК" им. А.В. Косилова	МКД по ул. Батюшкова, 3а	0,090	0,028	0,108	0,118	0,198	2022	1099,1
29	Куйбышевский	42:30:0212062	1	КТЭЦ	Торгово-офисное здание, заявитель - ООО "Идеал-Сибирь"	южнее жилого дома по ул. Батюшкова, 30	0,057	0,005	0,018	0,062	0,075	2019	417,4
30	Центральный	42:30:0301033	1	КТЭЦ	Детский сад на 75 мест в микрорайоне 44-А	микрорайон 44-А Центрального района	0,101	0,005	0,018	0,106	0,120	2023	664,5
31	Центральный	42:30:0301043	1	КТЭЦ	Здание гаража-стоянки-спорткомплекса, заявитель - МП "ССК"	пр. Кузнецкстроевский, квартал 39	0,071	0,000	0,000	0,071	0,071	2019	396,3
32	Центральный	42:30:0301043	1	КТЭЦ	Детский сад на 20 мест, заявитель - ООО "НДСК" им. Косилова А.В.	микрорайон 43, пр. Кузнецкстроевский, 15а	0,035	0,005	0,020	0,040	0,055	2019	304,2
33	Центральный	42:30:0301043	1	КТЭЦ	МКД по пр. Кузнецкстроевский, 15а, заявитель - ООО "НДСК" им. Косилова А.В.	микрорайон 43, пр. Кузнецкстроевский, 15а	0,310	0,069	0,262	0,379	0,572	2021	3172,9
34	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями МКД 39/2 (секции А, Б, В)	квартал 68	0,916	0,104	0,395	1,020	1,311	2019	7278,4
35	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом "Л5" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - МП "ССК"	МКД "Л" в кв. 45-46	0,339	0,059	0,226	0,398	0,565	2019	3133,5
36	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "Д1" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "Д1" в кв. 45-46	0,308	0,042	0,159	0,350	0,467	2019	2590,8
37	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "Д2" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "Д2" в кв. 45-46	0,601	0,076	0,290	0,677	0,891	2019	4945,8

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
38	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "Д3" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "Д3" в кв. 45-46	0,601	0,076	0,290	0,677	0,891	2019	4945,8
39	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "Д4" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "Д4" в кв. 45-46	0,601	0,076	0,290	0,677	0,891	2019	4945,8
40	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "Д5" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "Д5" в кв. 45-46	0,601	0,076	0,290	0,677	0,891	2019	4945,8
41	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "Д6" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "Д6" в кв. 45-46	0,308	0,042	0,158	0,349	0,466	2019	2585,2
42	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "Р" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "Р" в кв. 45-46	0,477	0,091	0,344	0,568	0,821	2019	4559,5
43	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	МКД "С" со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, заявитель - ООО УК "СОЮЗ"	МКД "С" в кв. 45-46	0,477	0,091	0,344	0,568	0,821	2019	4559,5
44	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	Здания центра детского творчества и бассейна с аквапарком	микрорайон 45-46 Центрального района	2,160	0,426	1,617	2,586	3,777	2021	20966,0
45	Центральный	42:30:0301046	1	КТЭЦ	Школа на 825 мест в микрорайоне 45-46	микрорайон 45-46 Центрального района	0,820	0,252	0,956	1,072	1,776	2023	9861,1
46	Центральный	42:30:0301066	1	КТЭЦ	Магазин-пекарня севернее МКД № 15 по ул. Павловского, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	восточнее ул. Павловского, 19 в Центральном районе	0,267	0,013	0,050	0,281	0,317	2020	1761,9
47	Центральный	42:30:0301066	1	КТЭЦ	Жилые дома гостиничного типа	ул. Павловского, 13 в квартале 47А Центрального района города Новокузнецка	0,808	0,222	0,842	1,029	1,650	2021	9157,9
48	Центральный	42:30:0301067	1	КТЭЦ	Культурно-досуговый центр	по ул. Запорожской, северо-восточнее ж. д. 47	0,374	0,115	0,437	0,489	0,811	2025	4501,6
49	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	МКД "№ 1", заявитель - ООО "УК "СОЮЗ"	МКД "№ 1" в кв. 47а	0,603	0,124	0,473	0,728	1,076	2019	5975,3
50	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	МКД "№ 2", заявитель - ООО "УК "СОЮЗ"	МКД "№ 1" в кв. 47а	0,603	0,124	0,473	0,728	1,076	2019	5975,3
51	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Здание кафе на 35 посадочных мест	южнее многоквартирного жилого дома по ул. Франкфурта, 15 в квартале 68 Центрального района	0,022	0,004	0,017	0,027	0,039	2022	218,0
52	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Магазин	по ул. Тольятти, между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,055	0,015	0,055	0,070	0,111	2026	613,8
53	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Магазин. Салон красоты	между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,119	0,031	0,119	0,150	0,238	2027	1318,4
54	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Кафе. Клуб	между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,111	0,039	0,148	0,150	0,259	2028	1437,1

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
55	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Магазин	между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,047	0,015	0,056	0,062	0,103	2028	571,9
56	Центральный	42:30:0301069	1	КТЭЦ	Здание кафе, заявитель - МП "ССК"	южнее многоквартирного дома № 15 по ул. Франкфурта	0,055	0,011	0,041	0,066	0,096	2019	533,4
57	Центральный	42:30:0302050	1	КТЭЦ	Спортивный комплекс "Фитнес клуб WorldClass", заявитель - Ратников Е.А.	кв. 65, ул. Циолковского	0,867	0,089	0,339	0,956	1,206	2023	6692,7
58	Центральный	42:30:0302050	1	КТЭЦ	Объект незавершенного строительства, заявитель - ООО "Компания Холидей"	ул. Кузнецова, 12	1,178	0,058	0,222	1,236	1,400	2023	7771,2
59	Центральный	42:30:0302053	1	КТЭЦ	Здание физкультурно-образовательного комплекса и школы по настольному теннису и стрельбе из лука, заявитель - МП "ССК"	юго-восточнее нежилого здания № 24а по пр. Октябрьский	0,113	0,036	0,138	0,149	0,251	2027	1393,3
60	Центральный	42:30:0302059	1	КТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9.2/1-48326/18-0-0)	восточнее МКД № 29 по ул. Кузнецова	0,110	0,033	0,126	0,143	0,236	2021	1310,0
61	Центральный	42:30:0302059	1	КТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9.2/1-48326/18-0-0)	севернее МКД № 6 по пр. Дружбы	0,110	0,033	0,126	0,143	0,236	2021	1310,0
62	Центральный	42:30:0302065	1	КТЭЦ	Административное здание, заявитель - МП "ССК"	юго-восточнее нежилого здания № 46 а по пр. Дружбы	0,238	0,012	0,046	0,250	0,284	2019	1576,5
63	Центральный	42:30:0302073	1	КТЭЦ	Здание кафе	северо-восточнее многоквартирного жилого дома по просп. Дружбы, 35 Центрального района	0,072	0,017	0,063	0,089	0,135	2022	751,2
64	Центральный	42:30:0302074	1	КТЭЦ	ТРК по ул. Транспортная	северо-восточнее жилого дома по ул. Грдины, 28 Центрального района	0,621	0,143	0,543	0,764	1,165	2022	6464,1
65	Орджоникидзевский	42:30:0501001	1	КТЭЦ	Проектируемое здание фитнес-центра, заявитель - МП "ССК"	восточнее здания ТРЦ по пр. Шахтеров, 19А	0,392	0,087	0,330	0,479	0,722	2019	4008,9
66	Орджоникидзевский	42:30:0501001	1	КТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "КОНТАКТ"	пр. Шахтеров, 10а	0,106	0,000	0,000	0,106	0,106	2019	587,8
67	Орджоникидзевский	42:30:0501001	1	КТЭЦ	Нежилые здания, заявитель - ООО "Мария-Ра"	ул. 40 лет Победы, 2, 2а	0,260	0,000	0,000	0,260	0,260	2019	1444,9
68	Орджоникидзевский	42:30:0501002	1	КТЭЦ	Детский сад на 230 мест в микрорайоне Б (кад. №42:30:0501002)	микрорайон Б Орджоникидзевского района города Новокузнецка	0,291	0,089	0,339	0,380	0,630	2025	3496,2
69	Орджоникидзевский	42:30:0501005	1	КТЭЦ	Детский сад на 240 мест в квартале Е (в границах кадастровых кварталов: 42:30:0501005, 42:30:0501012)	квартал Е Орджоникидзевского района города Новокузнецка	0,291	0,089	0,339	0,380	0,630	2025	3496,2
70	Орджоникидзевский	42:30:0501009	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	Восточнее ул. Новобайдаевская, 10 в Орджоникидзевском районе	0,420	0,154	0,583	0,573	1,003	2023	5568,6
71	Орджоникидзевский	42:30:0501010	1	КТЭЦ	Павильон автомобильная мойка, заявитель - Исмаилов Н.А.о.	ул. Новобайдаевская, д. 2,2 к. 1	0,040	0,000	0,000	0,040	0,040	2019	222,0
72	Орджоникидзевский	42:30:0501010	1	КТЭЦ	Кафе "Легенда", заявитель - Исмаилов Н.А.о.	ул. Новобайдаевская, 2 корп. 1	0,038	0,000	0,000	0,038	0,038	2022	208,9

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
73	Орджоникидзевский	42:30:0501045	1	КТЭЦ	Ледовая арена, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	западнее нежилого здания № 7а по ул. Зорге	5,490	0,424	1,612	5,914	7,102	2026	39422,4
74	Орджоникидзевский	42:30:0501045	1	КТЭЦ	Комплексная застройка микрорайона Л (кад. №42:30:0501045)	микрорайон Л Орджоникидзевского района города Новокузнецка	2,890	1,268	4,820	4,159	7,711	2030	42800,9
75	Орджоникидзевский	42:30:0501046	1	КТЭЦ	Здание многоэтажного гаража-стоянки	восточнее производственной базы по ул. Зорге, 15 Орджоникидзевского района	0,196	0,068	0,257	0,264	0,454	2023	2518,4
76	Орджоникидзевский	42:30:0501046	1	КТЭЦ	Здание оптово-складской базы	восточнее производственной базы по ул. Зорге, 15 Орджоникидзевского района	0,233	0,068	0,257	0,301	0,490	2024	2721,1
77	Заводской	42:30:0409049	2	ЗСТЭЦ	Административно-производственное здание, заявитель - Эскеров Р.О.	ул. Автотранспортная, 14А корп. 1	0,133	0,000	0,000	0,133	0,133	2023	739,4
78	Заводской	42:30:0410070	2	ЗСТЭЦ	Объекты, заявитель - ООО "Сибавтологистика"	Северное шоссе, 25	0,448	0,005	0,018	0,453	0,467	2019	2591,7
79	Заводской	42:30:0412008	2	ЗСТЭЦ	Нежилое помещение (смена ТП с устройством ИТП), заявитель - ООО "Тополь"	пр. Советской Армии, 29	0,064	0,000	0,002	0,064	0,066	2020	364,1
80	Заводской	42:30:0412009	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее МКД № 42 по ул. 40 лет ВЛКСМ	0,267	0,013	0,050	0,281	0,317	2019	1761,9
81	Заводской	42:30:0412009	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина промышленных товаров	между многоквартирными домами №60 и №64 по ул. 40 лет ВЛКСМ Заводского района	0,005	0,001	0,005	0,006	0,010	2023	53,4
82	Заводской	42:30:0412009	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	ул. Тореза, 51 в Заводском районе	0,138	0,050	0,191	0,188	0,329	2025	1827,9
83	Заводской	42:30:0412010	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	ул. Тореза, 4 в Заводском районе	0,239	0,087	0,332	0,326	0,571	2025	3168,8
84	Заводской	42:30:0412012	2	ЗСТЭЦ	Храм-часовня, заявитель - Православный приход Спасо-Преображенского собора	40 лет ВЛКСМ	0,015	0,000	0,000	0,015	0,015	2019	83,3
85	Заводской	42:30:0412013	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина (подключение отопления), заявитель - ООО "Дакрон"	ул. 13 микрорайон, 21а	0,012	0,000	0,000	0,012	0,012	2019	66,1
86	Заводской	42:30:0412013	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. 13ый микрорайон №6 (стр)	0,120	0,035	0,133	0,155	0,253	2025	1402,2
87	Заводской	42:30:0412014	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	восточнее МКД № 21 по ул. Климасенко	0,210	0,060	0,226	0,270	0,436	2019	2421,3
88	Заводской	42:30:0412018	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Галушкин В.В.	северо-западнее ул. 40 лет ВЛКСМ, 122	0,022	0,001	0,003	0,023	0,025	2019	139,7
89	Заводской	42:30:0412018	2	ЗСТЭЦ	Здание продовольственного магазина	северо-западнее многоквартирного дома по ул. 40 лет ВЛКСМ, 122 Заводского района	0,012	0,002	0,009	0,015	0,022	2022	120,0
90	Заводской	42:30:0412020	2	ЗСТЭЦ	Здание бытового обслуживания	восточнее нежилого здания №12-Б по ул. Клименко в Заводском районе	0,238	0,009	0,034	0,247	0,272	2025	1508,9
91	Заводской	42:30:0412021	2	ЗСТЭЦ	Торгово-развлекательный центр с подземной автостоянкой и	юго-западнее общественного здания по ул. Тореза, 22Б	0,860	0,063	0,240	0,923	1,100	2019	6106,0



№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
					дворцом бракосочетаний, заявитель - ООО "Кузнецк"								
92	Заводской	42:30:0412021	2	ЗСТЭЦ	Административное здание	восточнее нежилого здания по просп. Советской Армии, 52-А Заводского района	0,035	0,001	0,003	0,036	0,038	2021	210,6
93	Заводской	42:30:0412021	2	ЗСТЭЦ	Здание спортивно-оздоровительного центра (центра детского развития)	юго-западнее здания бассейна по ул. Тореза, 22-Д в квартале 11 Заводского района	0,155	0,045	0,172	0,200	0,327	2023	1814,1
94	Заводской	42:30:0412021	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина непродовольственных товаров	юго-восточнее многоквартирного дома по просп. Советской Армии, 45 Заводского района	0,015	0,004	0,015	0,019	0,029	2023	163,3
95	Заводской	42:30:0412021	2	ЗСТЭЦ	Детский сад на 55 мест	квартал 15 Заводского района	0,180	0,009	0,033	0,189	0,213	2024	1181,5
96	Заводской	42:30:0412021	2	ЗСТЭЦ	Объект физической культуры и спорта	северо-восточнее многоквартирного дома по ул. Тореза, 24-А в Заводском районе	0,046	0,012	0,046	0,058	0,092	2025	508,3
97	Заводской	42:30:0412022	2	ЗСТЭЦ	Здание автомойки	севернее нежилого здания по ул. Моховая, 7 корп. 2 Заводского района	0,041	0,001	0,004	0,042	0,045	2022	249,5
98	Заводской	42:30:0412022	2	ЗСТЭЦ	Производственное предприятие	северо-восточнее нежилого здания по ул. Моховая, 7 корп. 2 Заводского района	0,018	0,001	0,003	0,019	0,021	2023	116,7
99	Заводской	42:30:0413001	2	ЗСТЭЦ	МКД № 1, МКД № 2, заявитель - ООО "УК "Союз"	МКД №№ 1, 2 по ул. Горьковская	0,900	0,200	0,760	1,100	1,660	2019	9214,5
100	Заводской	42:30:0413001	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	восточнее нежилого здания по ул. 40 лет ВЛКСМ, 9 в квартале 1-2 Заводского района (42:30:0413001:1762)	0,121	0,044	0,168	0,165	0,289	2025	1605,7
101	Заводской	42:30:0413002	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	Горьковская, 3 (стр)	0,240	0,056	0,214	0,296	0,454	2019	2517,9
102	Заводской	42:30:0413002	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГИЗР администрации г. Новокузнецка	северо-восточнее нежилого здания № 9 по ул. 40 лет ВЛКСМ	0,120	0,038	0,145	0,158	0,265	2020	1472,1
103	Заводской	42:30:0413002	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. Горьковская, 5 (стр)	0,100	0,032	0,122	0,132	0,222	2022	1231,2
104	Заводской	42:30:0413004	2	ЗСТЭЦ	Школа на 825 мест	по ул. Горьковская, 17 Заводского района	0,973	0,252	0,956	1,225	1,929	2020	10709,1
105	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - МП "ССК"	МКД № 62 по ул. Горьковская	0,090	0,029	0,109	0,119	0,199	2019	1104,1
106	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГИЗР администрации г. Новокузнецка	севернее МКД № 56а по ул. Горьковская	0,120	0,033	0,124	0,153	0,244	2019	1355,5
107	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГИЗР администрации г. Новокузнецка	юго-восточнее МКД № 55 по ул. 40 лет ВЛКСМ	0,120	0,033	0,124	0,153	0,244	2019	1355,5
108	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирные жилые дома, заявитель - Комитет ГИЗР	восточнее 40 лет ВЛКСМ, 37	0,100	0,032	0,122	0,132	0,222	2019	1231,2
109	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Магазин, заявитель - МП "ССК"	ул. Горьковская, 58А	0,070	0,000	0,000	0,070	0,070	2022	388,6
110	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Магазин, заявитель - Комитет ГИЗР	восточнее 40 лет ВЛКСМ, 45	0,267	0,013	0,050	0,281	0,317	2023	1761,9

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
111	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	ул. 40 лет ВЛКСМ, 39 в квартале 5-6 Заводского района	0,143	0,052	0,199	0,195	0,342	2023	1898,7
112	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	западнее многоквартирного дома по ул. Горьковская, 52 в квартале 5-6 Заводского района	0,165	0,060	0,229	0,225	0,394	2024	2187,9
113	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	ул. Горьковская, 36 в квартале 5-6 Заводского района (взамен сносимого ветхого аварийного жилья)	0,122	0,045	0,170	0,167	0,292	2025	1622,8
114	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	ул. Горьковская, 54 в квартале 5-6 Заводского района (взамен сносимого ветхого аварийного жилья)	0,131	0,048	0,182	0,179	0,314	2025	1741,9
115	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	ул. Горьковская, 48 в квартале 5-6 Заводского (взамен сносимого ветхого аварийного жилья)	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2025	1156,7
116	Заводской	42:30:0413006	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГИЗР администрации г. Новокузнецка	ул. Горьковская, 41	0,120	0,036	0,137	0,156	0,257	2019	1425,5
117	Заводской	42:30:0413006	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГИЗР администрации г. Новокузнецка	ул. Горьковская, 45	0,120	0,036	0,137	0,156	0,257	2019	1425,5
118	Заводской	42:30:0413006	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	пр. Чекистов, 9 в Заводском районе (взамен сносимого ветхого аварийного жилья)	0,131	0,048	0,182	0,179	0,313	2025	1735,1
119	Заводской	42:30:0413007	2	ЗСТЭЦ	Комплекс православного храма	севернее нежилого здания по шоссе Заводское, 30 Заводского района	0,410	0,108	0,409	0,518	0,819	2024	4547,6
120	Заводской	42:30:0414025	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - МП "ССК"	МКД южнее ул. Ярославская, 36	0,130	0,060	0,230	0,190	0,360	2019	1997,2
121	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Автобаза (перераспределение нагрузки от Авиаторов, 9), заявитель - ОАО "ПАТП-4"	Автотранспортная, 43 (к 1, 2, гараж)	1,475	0,000	0,000	1,475	1,475	2019	8186,2
122	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Здания корпусов: профилакторий и механический корпус, заявитель - ООО "НСУМ-НК"	ул. Автотранспортная, 35а; Автотранспортная 35/3	1,628	0,000	0,000	1,628	1,628	2019	9037,4
123	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Койнов А.В.	ул. Автотранспортная, 51а	0,012	0,001	0,004	0,013	0,016	2019	88,5
124	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Производственное здание, заявитель - ООО "КузнецкРесурс"	ул. Автотранспортная, 3	0,320	0,000	0,000	0,320	0,320	2020	1776,3
125	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Гараж, заявитель - Комитет ГИЗР	севернее Промстроевская, 18	0,218	0,154	0,586	0,372	0,804	2020	4462,9
126	Заводской	42:30:0414051	2	ЗСТЭЦ	Здание складской базы	южнее нежилого здания по ул. Промстроевская, 21 Заводского района	0,061	0,002	0,009	0,063	0,070	2023	386,3
127	Новоильинский	42:30:0601006	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина, заявитель - ООО "Инвест-Центр"	пересечение ул. Косыгина и пр. Архитекторов	0,672	0,000	0,000	0,672	0,672	2028	3730,2

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
128	Новоильинский	42:30:0602051	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина	юго-западнее жилого дома по ул. Косыгина, 5 Новоильинского района	0,008	0,002	0,006	0,009	0,013	2022	74,1
129	Новоильинский	42:30:0602051	2	ЗСТЭЦ	Объект физической культуры и спорта	Восточнее многоквартирного дома ул. Косыгина, 3 в Новоильинском районе	0,021	0,006	0,023	0,027	0,044	2024	241,9
130	Новоильинский	42:30:0603058	2	ЗСТЭЦ	Существующий МКД (смена ТП, устройство отдельного ИТП), заявитель - ООО УК "УЖК"	ул. Рокоссовского, 3	0,172	0,012	0,046	0,184	0,218	2020	1210,1
131	Новоильинский	42:30:0603058	2	ЗСТЭЦ	Детский сад-ясли на 180 мест	Севернее многоквартирных жилых домов по ул. Чернышова, 4, 6, 8, микрорайон 20 Новоильинского района	1,184	0,043	0,162	1,227	1,346	2022	7472,4
132	Новоильинский	42:30:0603058	2	ЗСТЭЦ	Общеобразовательная школа на 1296 мест	Севернее многоквартирного жилого дома по ул. 11 Гвардейской Армии, 13, микрорайон 20 Новоильинского района	1,292	0,445	1,693	1,737	2,984	2024	16565,2
133	Новоильинский	42:30:0603058	2	ЗСТЭЦ	Детский сад-ясли на 180 мест	Западнее многоквартирного жилого дома по ул. Рокоссовского, 17, микрорайон 20 Новоильинского района	0,666	0,032	0,122	0,698	0,788	2025	4371,9
134	Новоильинский	42:30:0603058	2	ЗСТЭЦ	Детский сад-ясли на 180 мест	Южнее многоквартирного жилого дома по ул. Рокоссовского, 25, микрорайон 20 Новоильинского района	0,518	0,030	0,113	0,548	0,631	2028	3505,3
135	Новоильинский	42:30:0603060	2	ЗСТЭЦ	Здание физкультурно-оздоровительного комплекса с игровым залом, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецк	юго-западнее многоквартирного дома № 23 по пр. Авиаторов	0,200	0,039	0,150	0,239	0,350	2024	1942,8
136	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина смешанных товаров, заявитель - МП "ССК"	западнее жилого дома № 6 по ул. Звездава	0,267	0,013	0,050	0,281	0,317	2019	1761,9
137	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Гастроном № 1" (ООО "Трансхолд")	ул. Звездава, 46а	0,095	0,000	0,000	0,095	0,095	2019	527,3
138	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Гастроном № 1" (ООО "Трансхолд")	ул. Звездава, 28а	0,095	0,000	0,000	0,095	0,095	2019	527,3
139	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Административное здание прокуратуры, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее МКД № 18 по ул. Рокоссовского	0,041	0,004	0,015	0,046	0,057	2019	315,8
140	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Торгово-административное здание	севернее жилого дома по ул. Рокоссовского, 17 в микрорайоне 14-14А Новоильинского района	0,095	0,022	0,083	0,117	0,178	2020	986,6
141	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецк	северо-западнее нежилого здания № 16 по ул. Рокоссовского	0,267	0,013	0,050	0,281	0,317	2021	1761,9

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
142	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Магазин	севернее ул. Рокоссовского, 14 в Новоильинском районе	0,046	0,009	0,034	0,055	0,080	2021	444,8
143	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	МКД со встроенно-пристроенным детским садом на 110 мест, заявитель - Комитет ГИЗР	ул. Авиаторов, 89	0,556	0,100	0,380	0,656	0,936	2022	5197,9
144	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Детский сад-ясли на 280 мест	Восточнее многоквартирного жилого дома по ул.Рокоссовского, 16, микрорайон 14-14А Новоильинского района	0,666	0,024	0,091	0,690	0,757	2022	4203,2
145	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Здание оздоровительного комплекса	по ул. Рокоссовского в микрорайоне 14-14А Новоильинского района	0,283	0,065	0,247	0,348	0,530	2022	2942,9
146	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Здания спортивно-оздоровительного комплекса им. Юрия Арбачакова	юго-восточнее многоквартирного жилого дома по ул. Звездава, 32 Новоильинского района	0,433	0,112	0,426	0,545	0,859	2022	4768,7
147	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Магазин	Новоильинский район, квартал 15, просп. Мира	0,016	0,003	0,012	0,019	0,028	2022	155,7
148	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина, заявитель - Комитет ГИЗР	восточнее МКД № 34 по пр. Мира	0,267	0,013	0,050	0,281	0,317	2023	1761,9
149	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Магазин, заявитель - Комитет ГИЗР	Западнее многоквартирного дома №44 по ул. Звездава в Новоильинском районе	0,023	0,006	0,023	0,029	0,046	2023	254,2
150	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Детский сад-ясли на 280 мест	Южнее многоквартирного жилого дома по пр. Авиаторов, 61, микрорайон 14-14А Новоильинского района	0,833	0,040	0,152	0,873	0,985	2024	5464,9
151	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Общеобразовательная школа на 1200 мест	Юго-восточнее многоквартирного жилого дома по ул. Рокоссовского, 16, микрорайон 14-14А Новоильинского района	1,019	0,351	1,335	1,370	2,354	2025	13067,0
152	Новоильинский	42:30:0605054	2	ЗСТЭЦ	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом 36x18, заявитель - Управление капитального строительства Администрации г. Новокузнецка	пр. Запсибовцев, квартал 4-4а	0,350	0,000	0,000	0,350	0,350	2019	1942,8
153	Новоильинский	42:30:0605054	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (кад. №42:30:0605054:85)	ул. Новоселов, 38 в Новоильинском районе	0,431	0,158	0,600	0,589	1,031	2025	5723,4
154	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "СибЭнерго"	ул. Косыгина, 45а	0,050	0,000	0,000	0,050	0,050	2019	277,5
155	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	Одноэтажное здание состройкой - магазин строительных материалов "Доминго", заявитель - ООО "Инвест-Центр"	ул. Косыгина	0,310	0,000	0,000	0,310	0,310	2022	1719,5
156	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГИЗР	севернее нежилого здания № 4 по пр. Мира	0,182	0,057	0,218	0,239	0,400	2022	2219,2

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
					администрации г. Новокузнецк, МП "ССК"								
157	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - ООО "СибЭнерго"	МКД западнее МКД № 61 по ул. Косыгина	0,200	0,055	0,208	0,255	0,408	2022	2262,5
158	Центральный	42:30:0203007	3	ЦТЭЦ	Нежилое помещение (смена ТП с устройством ИТП), заявитель - ООО "Тополь"	пр. Курако, 7	0,050	0,000	0,001	0,050	0,051	2021	285,3
159	Куйбышевский	42:30:0203008	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом со встроенными гаражными боксами	восточнее многоквартирного жилого дома по ул. Воробьева, 8	0,059	0,017	0,063	0,075	0,122	2023	676,9
160	Центральный	42:30:0203009	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. Мичурина, кв. 8	0,200	0,048	0,183	0,248	0,383	2022	2126,0
161	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 7 в Куйбышевском районе	0,099	0,036	0,138	0,135	0,237	2024	1315,8
162	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 11 в Куйбышевском районе	0,105	0,039	0,146	0,144	0,252	2024	1397,9
163	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 2 в Куйбышевском районе	0,229	0,084	0,318	0,313	0,547	2026	3038,6
164	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 4 в Куйбышевском районе	0,107	0,039	0,149	0,146	0,255	2026	1418,1
165	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 6 в Куйбышевском районе	0,116	0,042	0,161	0,159	0,277	2026	1540,2
166	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 8 в Куйбышевском районе	0,119	0,044	0,165	0,162	0,284	2026	1578,3
167	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 15 в Куйбышевском районе	0,073	0,027	0,101	0,100	0,174	2023	966,5
168	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 19 в Куйбышевском районе	0,084	0,031	0,116	0,114	0,200	2023	1111,8
169	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 12 в Куйбышевском районе	0,087	0,032	0,120	0,118	0,207	2023	1148,3
170	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 17 в Куйбышевском районе	0,096	0,035	0,133	0,131	0,229	2023	1269,3
171	Куйбышевский	42:30:0203029	3	ЦТЭЦ	Здание складской базы по ул. Переездная	западнее нежилого здания по ул. Переездная, 14 корпус 1	0,040	0,002	0,006	0,042	0,046	2024	257,6
172	Куйбышевский	42:30:0203030	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Агро"	Переездная, 7	0,140	0,001	0,003	0,141	0,143	2021	791,6
173	Куйбышевский	42:30:0203030	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "АГРОСОЮЗ"	Переездная, 7/2 пом, 2,4	0,070	0,000	0,000	0,070	0,070	2021	388,6
174	Куйбышевский	42:30:0203030	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (часть здания) изменение точки подключения, заявитель - ООО "Айсберг"	Переездная, 7 корпус 2	0,069	0,000	0,000	0,069	0,069	2021	383,1

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
175	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Мария-Ра"	ул. Вокзальная, 10А корпус 7 (ТЦ "Заря")	0,400	0,000	0,000	0,400	0,400	2020	2220,4
176	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Рудас А.В.	ул. Лермонтова, 6 корпус 3	0,069	0,000	0,000	0,069	0,069	2021	383,0
177	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	ул. Лермонтова, 6	0,390	0,000	0,000	0,390	0,390	2021	2164,8
178	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	ул. Щорса, 15	0,150	0,000	0,000	0,150	0,150	2021	832,6
179	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	ул. Щорса, 15А	0,150	0,000	0,000	0,150	0,150	2021	832,6
180	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Административное здание по проезду Вокзальный	севернее производственно-хозяйственной базы по проезду Вокзальный, 14	0,046	0,001	0,004	0,047	0,051	2022	280,8
181	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО УК "СтройХолод"	Вокзальная, 12	0,017	0,000	0,000	0,017	0,017	2022	94,4
182	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Группа жилых домов с детским садом и пунктом охраны в квартале 77	юго-западнее нежилого здания по ул. Щорса, 19	0,254	0,072	0,272	0,326	0,527	2023	2923,8
183	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Склад	Вокзальный, 18	0,032	0,001	0,005	0,033	0,037	2023	204,3
184	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	возле ж.д. Вокзальная, 8	0,033	0,001	0,005	0,034	0,038	2023	210,4
185	Куйбышевский	42:30:0207051	3	ЦТЭЦ	Административное здание по ул. Вокзальная	севернее многоквартирного жилого дома по ул. Вокзальная, 5	0,072	0,002	0,007	0,074	0,079	2022	438,1
186	Куйбышевский	42:30:0207051	3	ЦТЭЦ	Офисное здание	восточнее многоквартирного дома по ул. Вокзальная, 25 Куйбышевского района	0,148	0,043	0,164	0,191	0,312	2024	1729,4
187	Куйбышевский	42:30:0207052	3	ЦТЭЦ	Склад, заявитель - Комитет ГиЗР	Промышленная, 32	0,400	0,066	0,250	0,466	0,650	2020	3608,1
188	Куйбышевский	42:30:0207052	3	ЦТЭЦ	Административно-офисное здание, заявитель - Комитет ГиЗР	Промышленная, 36	0,238	0,013	0,048	0,251	0,286	2021	1587,6
189	Куйбышевский	42:30:0207052	3	ЦТЭЦ	Офис-склад-магазин	Вокзальная, 6 корп. 4	0,005	0,000	0,001	0,006	0,006	2024	33,7
190	Центральный	42:30:0207054	3	ЦТЭЦ	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Каххаров И.Б.	Всесторонняя, 7	0,010	0,000	0,001	0,010	0,010	2020	55,5
191	Центральный	42:30:0301009	3	ЦТЭЦ	Офисное здание с салоном продаж по ул. Орджоникидзе	севернее производственной базы по ул. Орджоникидзе, 12А	0,099	0,002	0,009	0,101	0,108	2021	600,6
192	Центральный	42:30:0301009	3	ЦТЭЦ	Производственные помещения (увеличение договорных нагрузок), заявитель - ООО "Сервисная угольная компания"	ул. Орджоникидзе, 12 корпус 4,4А,8	0,095	0,032	0,120	0,126	0,215	2021	1190,7
193	Центральный	42:30:0301009	3	ЦТЭЦ	Производственные помещения (увеличение договорных нагрузок), заявитель - ООО "Сервисная угольная компания"	ул. Орджоникидзе, 12 корпус 4,4А,8	0,077	0,000	0,000	0,077	0,077	2021	429,6
194	Центральный	42:30:0301009	3	ЦТЭЦ	Производственные помещения (увеличение договорных нагрузок), заявитель - ООО "Сервисная угольная компания"	ул. Орджоникидзе, 12 корпус 4,4А,8	0,225	0,000	0,000	0,225	0,225	2021	1249,0
195	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	Орджоникидзе, 24 А (стр)	0,110	0,033	0,126	0,143	0,236	2020	1310,0
196	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Изолятор	адрес: Орджоникидзе, 22	0,172	0,038	0,143	0,210	0,315	2021	1745,9
197	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (смена ТП), заявитель - Молчанов С.П.	Пирогова, 1/1	0,033	0,007	0,026	0,040	0,059	2021	327,5
198	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Административное здание по ул. Орджоникидзе	восточнее нежилого здания по ул. Орджоникидзе, 18	0,039	0,001	0,005	0,040	0,044	2024	242,5

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
199	Центральный	42:30:0301013	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (смена ТП), заявитель - ООО "СервисОптТорг"	Орджоникидзе, 7А корпус 3	0,157	0,000	0,000	0,157	0,157	2021	871,5
200	Центральный	42:30:0301013	3	ЦТЭЦ	Административное здание	южнее диспетчерского пункта по просп. Строителей, 4	0,076	0,002	0,009	0,079	0,086	2025	476,3
201	Центральный	42:30:0301013	3	ЦТЭЦ	Здание закрытых автостоянок с офисными помещениями по ул. Орджоникидзе	южнее производственной базы по просп. Строителей, 4а	0,116	0,005	0,017	0,121	0,134	2025	741,9
202	Центральный	42:30:0301017	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "ЮМАС"	Энтузиастов, 26А	0,240	0,002	0,007	0,242	0,247	2020	1371,1
203	Центральный	42:30:0301018	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. Хитарова, 26А (секции А, Б)	0,130	0,047	0,178	0,177	0,308	2023	1707,5
204	Центральный	42:30:0301026	3	ЦТЭЦ	Автоцентр с офисным зданием, заявитель - Комитет ГиЗР	пр. Строителей, 18 в Центральном районе	0,400	0,000	0,000	0,400	0,400	2020	2220,4
205	Центральный	42:30:0301026	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (смена ТП, без изм нагр), заявитель - ООО "Сибинжиниринг"	Строителей, 12 корп 1	0,423	0,001	0,003	0,424	0,426	2021	2362,5
206	Центральный	42:30:0301027	3	ЦТЭЦ	Здание прокуратуры	южнее многоквартирного жилого дома по ул. Покрышкина, 16 в квартале 27	0,083	0,018	0,069	0,101	0,151	2022	840,5
207	Центральный	42:30:0301027	3	ЦТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР	восточнее Покрышкина, 16	0,090	0,028	0,108	0,118	0,198	2024	1099,1
208	Центральный	42:30:0301033	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Лазаренко Р.А.	Строителей, 90А	0,091	0,000	0,000	0,091	0,091	2021	507,1
209	Центральный	42:30:0301033	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "Инвест-центр"	севернее жилого дома по просп. Строителей, 100А в микрорайоне 44А	0,800	0,147	0,560	0,947	1,360	2023	7548,1
210	Центральный	42:30:0301033	3	ЦТЭЦ	МКД, продление ранее выданных ССК, заявитель - НО "Фонд РЖС" в г. Новокузнецке	№3 квартал 44А	0,345	0,058	0,219	0,402	0,564	2024	3129,8
211	Центральный	42:30:0301036	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	Строителей, 67	0,086	0,003	0,010	0,088	0,095	2019	527,8
212	Центральный	42:30:0301038	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (заявитель - ООО "АНТАРЕС АВТО")	пр. Строителей, 56 корпус 1	0,421	0,038	0,144	0,459	0,565	2020	3135,3
213	Центральный	42:30:0301044	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Мария-Ра"	Ноградская, 10А	0,021	0,001	0,005	0,022	0,026	2021	144,3
214	Центральный	42:30:0301066	3	ЦТЭЦ	Нежилые помещения	Белана, 5	0,013	0,000	0,001	0,013	0,014	2021	79,3
215	Центральный	42:30:0301066	3	ЦТЭЦ	Нежилые помещения	Белана, 19	0,009	0,000	0,001	0,010	0,010	2021	57,0
216	Центральный	42:30:0302003	3	ЦТЭЦ	Спортивный комплекс с переходом, заявитель - МБ НОУ "Лицей №84 им. В.А. Власова"	пер. Кулакова, 3	0,301	0,006	0,024	0,307	0,325	2021	1804,0
217	Центральный	42:30:0302016	3	ЦТЭЦ	нежилое здание, заявитель - ООО "К ЭнК"	Коммунаров, 2	0,081	0,000	0,000	0,081	0,081	2020	450,2
218	Центральный	42:30:0302056	3	ЦТЭЦ	Объект торгового назначения	Южнее ул. Транспортная, 25 в Центральном районе	0,133	0,000	0,000	0,133	0,133	2023	740,3
219	Центральный	42:30:0303004	3	ЦТЭЦ	Здание торгового центра	севернее здания автосалона по ул. Доз, 12Б	0,323	0,094	0,357	0,418	0,681	2027	3779,3
220	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Здание склада с административными помещениями по ул. Кольцевая	южнее нежилого здания по ул. Кольцевая, 15	0,018	0,001	0,002	0,019	0,020	2020	111,7

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
221	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Административное здание со служебными гаражами по ул. Кольцевая	западнее производственной базы по ул. Кольцевая, 6	0,089	0,002	0,008	0,091	0,097	2021	536,4
222	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Здание СТО с магазином автозапчастей по ул. Кольцевая	восточнее производственной базы по ул. Кольцевая, 6	0,020	0,001	0,002	0,021	0,022	2022	124,8
223	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Двухэтажное здание офиса по ул. Доз	восточнее базы по ул. Доз, 19 корпус 24, 25	0,269	0,078	0,297	0,347	0,566	2023	3144,4
224	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Объект коммерческого назначения (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Доз, 1 в Центральном районе	0,057	0,015	0,057	0,072	0,114	2024	635,4
225	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Объект коммерческого назначения (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Доз, 1 в Центральном районе	0,052	0,015	0,057	0,067	0,109	2025	604,7
226	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Здания торгово-делового комплекса по ул. Доз	южнее здания учебного корпуса по ул. Доз, 11	0,279	0,081	0,309	0,361	0,588	2025	3265,3
227	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Столярный цех	ДЮЗ, 19 корпус 17	0,178	0,007	0,025	0,185	0,203	2025	1129,4
228	Центральный	42:30:0303098	3	ЦТЭЦ	Здание торгового центра «Доминго» ул. Хлебозаводская	Западнее производственной базы по просп. Строителей, 91а	1,374	0,399	1,518	1,773	2,892	2025	16051,7
229	Орджоникидзевский	42:30:0507022	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Пушкина, 8 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
230	Орджоникидзевский	42:30:0507023	4	Абашевская районная котельная	Здание магазина по ул. Севастопольская	юго-западнее многоквартирного жилого дома по ул. Юбилейная, 22	0,009	0,000	0,000	0,009	0,009	2023	47,7
231	Орджоникидзевский	42:30:0507023	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Юбилейная, 22 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2025	1156,7
232	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом, заявитель - НДСК им. А.В.Косилова	Ватутина, 4	0,090	0,030	0,115	0,120	0,205	2020	1139,0
233	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее Пушкина, 10	0,220	0,055	0,209	0,275	0,429	2024	2383,6
234	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Маркшейдерская, 9 в Орджоникидзевском районе	0,095	0,035	0,132	0,130	0,227	2025	1259,4
235	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Пушкина, 12-А в Орджоникидзевском районе	0,095	0,035	0,132	0,130	0,227	2025	1259,4
236	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Пушкина, 10 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2025	1156,7
237	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Здание магазина промышленных товаров по ул. Толбухина	южнее многоквартирного жилого дома по ул. Толбухина, 25	0,031	0,008	0,031	0,039	0,061	2025	340,6
238	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Маркшейдерская, 13 в Орджоникидзевском районе	0,095	0,035	0,133	0,130	0,228	2026	1264,8
239	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Маркшейдерская, 11 в Орджоникидзевском районе	0,095	0,035	0,132	0,130	0,227	2026	1259,4



№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
240	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Маркшейдерская, 7 в Орджоникидзевском районе	0,095	0,035	0,132	0,130	0,227	2026	1259,4
241	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Пушкина, 16 в Орджоникидзевском районе	0,232	0,085	0,322	0,316	0,554	2026	3073,3
242	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Юбилейная, 31 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
243	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Юбилейная, 29 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
244	Орджоникидзевский	42:30:0507025	4	Абашевская районная котельная	МКД, заявитель - Комитет градостроительства и земельных ресурсов	севернее нежилого здания по ул. Севастопольская, 12	0,070	0,027	0,101	0,097	0,171	2020	948,1
245	Орджоникидзевский	42:30:0507025	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. Юбилейная, 1 (стр)	0,128	0,036	0,137	0,164	0,265	2022	1469,9
246	Орджоникидзевский	42:30:0507025	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Пушкина, 21 в Орджоникидзевском районе	0,112	0,041	0,156	0,153	0,268	2025	1487,7
247	Орджоникидзевский	42:30:0507025	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Пушкина, 11 в Орджоникидзевском районе	0,095	0,035	0,132	0,130	0,227	2026	1259,4
248	Орджоникидзевский	42:30:0507025	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Пушкина, 17 в Орджоникидзевском районе	0,196	0,072	0,272	0,267	0,467	2026	2595,0
249	Орджоникидзевский	42:30:0507026	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Тузовского, 1 в Орджоникидзевском районе	0,115	0,042	0,159	0,157	0,274	2025	1520,8
250	Орджоникидзевский	42:30:0507026	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Маркшейдерская, 17 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2025	1156,7
251	Орджоникидзевский	42:30:0507026	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Тузовского, 3 в Орджоникидзевском районе	0,122	0,045	0,170	0,167	0,292	2026	1618,6
252	Орджоникидзевский	42:30:0507026	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул.Пушкина, 18 в Орджоникидзевском районе	0,153	0,056	0,213	0,209	0,366	2026	2030,3
253	Орджоникидзевский	42:30:0507027	4	Абашевская районная котельная	Автомойка, заявитель - Комитет градостроительства и земельных ресурсов	юго-восточнее ул. Иртышская, 47	0,048	0,007	0,025	0,054	0,073	2020	402,4
254	Орджоникидзевский	42:30:0507027	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Тузовского, 2 в Орджоникидзевском районе	0,118	0,043	0,165	0,162	0,283	2025	1571,1
255	Орджоникидзевский	42:30:0507027	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Тузовского, 8 в Орджоникидзевском районе	0,118	0,043	0,164	0,161	0,282	2026	1565,4
256	Орджоникидзевский	42:30:0507027	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Тузовского, 6 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
257	Орджоникидзевский	42:30:0508001	4	Абашевская районная котельная	Здание рынка	восточнее многоквартирного жилого дома по ул. Кольская, 28	0,022	0,006	0,024	0,028	0,046	2024	254,6
258	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Нежилые здания, заявитель - ООО "СибАвтоНК"	ул. Слесарная, 9	0,328	0,000	0,000	0,328	0,328	2020	1820,7
259	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Магазин, заявитель - Буров Н.В.	ул. Тульская, 34	0,016	0,000	0,000	0,016	0,016	2020	88,8
260	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	МКД, заявитель - НДСК им. А.В.Косилова	западнее дома №43 по ул. Мурманская	0,115	0,036	0,135	0,151	0,250	2023	1387,7
261	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом	Восточнее ул. Мурманская, 47/6 в Орджоникидзевском районе	0,340	0,060	0,228	0,400	0,568	2024	3152,9
262	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом	Северо-западнее индивидуального жилого дома по ул. Воронежская, 58 в Орджоникидзевском районе	0,198	0,072	0,275	0,270	0,473	2025	2625,4
263	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом	Севернее ул. Мурманская, 43 в Орджоникидзевском районе	0,098	0,036	0,136	0,134	0,234	2026	1297,5
264	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Мурманская, 41 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
265	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Группа многоквартирных домов (в границах кадастровых кварталов: 42:30:0501004, 42:30:0501011)	микрорайон Г Орджоникидзевского района	1,195	0,525	1,993	1,720	3,188	2028	17697,9
266	Орджоникидзевский	42:30:0501011	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом № 1 по ул. Разведчиков	западнее многоквартирного жилого дома по ул. Разведчиков, 80	0,129	0,042	0,158	0,170	0,286	2023	1589,4
267	Орджоникидзевский	42:30:0501011	5	Байдаевская центральная котельная №2	Нежилое помещение в МКД, заявитель - ИП Горячиха Ю.А.	ул. Разведчиков, 72	0,000	0,001	0,003	0,001	0,003	2023	16,5
268	Орджоникидзевский	42:30:0501011	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом № 2 по ул. Разведчиков	северо-западнее многоквартирного жилого дома по ул. Разведчиков, 80	0,139	0,045	0,171	0,184	0,310	2025	1719,1
269	Орджоникидзевский	42:30:0505013	5	Байдаевская центральная котельная №2	МКД (взамен сносимого ветхого жилья), заявитель - Комитет градостроительства и земельных ресурсов	по ул. Разведчиков	0,300	0,072	0,275	0,372	0,575	2023	3194,0
270	Орджоникидзевский	42:30:0505013	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Мурманская, 36 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
271	Орджоникидзевский	42:30:0505013	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Разведчиков, 64 в Орджоникидзевском районе	0,095	0,035	0,132	0,130	0,227	2026	1259,4
272	Орджоникидзевский	42:30:0505014	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Мурманская, 44 в Орджоникидзевском районе	0,117	0,043	0,163	0,160	0,280	2026	1551,7

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
273	Орджоникидзевский	42:30:0505015	5	Байдаевская центральная котельная №2	Здания коммунально-складского назначения по ул. Эстакадная	севернее нежилого здания по ул. Эстакадная, 15 корпус 8, 9	0,474	0,014	0,053	0,488	0,527	2021	2924,7
274	Орджоникидзевский	42:30:0505017	5	Байдаевская центральная котельная №2	Производственные и административные здания, строения, сооружения промышленности	Севернее нежилого здания по ул. Эстакадная, 15 корпус 8,9 Орджоникидзевского района	0,517	0,019	0,073	0,536	0,590	2026	3275,3
275	Орджоникидзевский	42:30:0506004	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом (на земельных участках с кадастровыми номерами: 42:30:0506004:44, 42:30:0506004:53)	по ул. Разведчиков (взамен сносимого ветхого) Орджоникидзевского района города Новокузнецка	0,167	0,073	0,278	0,240	0,445	2029	2470,6
276	Орджоникидзевский	42:30:0506036	5	Байдаевская центральная котельная №2	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее пер. Магнитогорский, 10	0,190	0,049	0,185	0,239	0,375	2022	2083,8
277	Орджоникидзевский	42:30:0505006	6	Зыряновская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Кирпичная, 52 в Орджоникидзевском районе	0,113	0,041	0,157	0,154	0,269	2026	1495,3
278	Орджоникидзевский	42:30:0505006	6	Зыряновская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Дузенко, 5 в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
279	Орджоникидзевский	42:30:0505008	6	Зыряновская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Зыряновская, 70 в Орджоникидзевском районе	0,140	0,051	0,194	0,191	0,334	2026	1856,4
280	Орджоникидзевский	42:30:0505008	6	Зыряновская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Зыряновская, 68-В в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
281	Орджоникидзевский	42:30:0505008	6	Зыряновская районная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Зыряновская, 68-А, 70-Б в Орджоникидзевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2026	1156,7
282	Орджоникидзевский	42:30:0505009	6	Зыряновская районная котельная	Универсальный магазин, заявитель - ИП Галицкая О.А.	Дузенко, 33	0,098	0,003	0,012	0,101	0,109	2022	606,2
283	Орджоникидзевский	42:30:0505020	6	Зыряновская районная котельная	2 многоквартирных жилых дома	Севернее ул. Пархоменко, 65 в Орджоникидзевском районе	0,378	0,138	0,525	0,516	0,903	2024	5010,0
284	Орджоникидзевский	42:30:0506031	6	Зыряновская районная котельная	Магазин, заявитель - Комитет ГиЗР	Южнее многоквартирного дома №74-А по ул. Зыряновская в Орджоникидзевском районе (42:30:0505008:2146)	0,267	0,025	0,095	0,292	0,362	2024	2011,6
285	Орджоникидзевский	42:30:0506032	6	Зыряновская районная котельная	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Дубасов П.Н.	Монтажная, 22	0,015	0,000	0,002	0,015	0,016	2020	90,4
286	Орджоникидзевский	42:30:0502058	7	Котельная пос. Притомский	Встроенное нежилое помещение, заявитель - Голикова И.П.	ул. Дорстроевская, 5а	0,020	0,000	0,000	0,020	0,020	2021	112,7
287	Орджоникидзевский	42:30:0502058	7	Котельная пос. Притомский	Здания храма, административного корпуса и подсобных помещений по ул. Олеко Дундича	севернее многоквартирного дома по ул. Олеко Дундича, 13	0,039	0,011	0,043	0,051	0,083	2027	458,4

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
288	Орджоникидзевский	42:30:0502059	7	Котельная пос. Притомский	Храм, административный корпус	Шахтостроевская, 6	0,039	0,011	0,043	0,050	0,082	2027	454,1
289	Центральный	42:30:0306010	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Марочко В.В.	ул. Волочаевская, 16	0,006	0,000	0,000	0,006	0,006	2020	32,2
290	Центральный	42:30:0306085	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Борщев Е.С.	ул. Земнухова, 38	0,010	0,000	0,000	0,010	0,010	2020	57,0
291	Центральный	42:30:0306085	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Литвинова М.В.	ул. Земнухова, 44	0,004	0,000	0,000	0,004	0,004	2020	20,1
292	Центральный	42:30:0306085	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Гурцик Э.В.	ул. Левашова, 3а	0,007	0,000	0,000	0,007	0,007	2020	38,3
293	Центральный	42:30:0306085	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом (Изменения к ТУ), заявитель - Литвинов А.В.	Земнухова, 44	0,004	0,000	0,000	0,004	0,004	2020	20,1
294	Центральный	42:30:0306087	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, баня, заявитель - Катаранов А.М.	ул. Громовой, 129	0,023	0,000	0,000	0,023	0,023	2020	126,6
295	Центральный	42:30:0306087	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Захаревич В.Е.	ул. Громовой, 139	0,010	0,000	0,000	0,010	0,010	2020	55,1
296	Центральный	42:30:0306087	12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Малькевич А.В.	ул. Громовой, 99а	0,007	0,000	0,000	0,007	0,007	2020	38,3
297	Центральный	42:30:0306004	13	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом (Изменения к ТУ), заявитель - Акимов Я.О. Акимов Д.О., Попова А.О.	Камчатская, 11А	0,015	0,000	0,000	0,015	0,015	2020	81,9
298	Центральный	42:30:0306004	13	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом (часть дома, изменение точки подключения), заявитель - Шефер В.В. Шефер Ю.В.	ул. Камчатская, 11-2	0,002	0,000	0,000	0,002	0,002	2020	13,3
299	Куйбышевский	42:30:0201019	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - Кречетов В.Н.	ул. Димитрова, 286	0,031	0,000	0,000	0,031	0,031	2021	173,2
300	Куйбышевский	42:30:0201019	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - ООО "АвтоКомпанентМайнинг"	ул. Трамвайная, 15/1	0,117	0,000	0,000	0,117	0,117	2021	650,0
301	Куйбышевский	42:30:0202002	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. В. Соломиной, 21 (взамен сносимого)	0,295	0,074	0,283	0,369	0,578	2026	3206,2
302	Куйбышевский	42:30:0202003	15	Куйбышевская центральная котельная	В.Соломиной, 1 (изменение ТП, устройство отдельного ИТП), заявитель - ООО "Финансовые инструменты"	ул. В. Соломиной, 1 (1этаж, подвал)	0,239	0,008	0,032	0,247	0,270	2020	1500,1
303	Куйбышевский	42:30:0202003	15	Куйбышевская центральная котельная	Магазин, заявитель - Комитет ГИЗР	Челюскина, 50Б	0,134	0,007	0,025	0,140	0,159	2023	880,9

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
304	Куйбышевский	42:30:0202005	15	Куйбышевская центральная котельная	КНС-403 (подключение вентиляции), заявитель - ООО "Водоканал"	ул. К. Маркса, 18А	0,020	0,000	0,000	0,020	0,020	2021	111,3
305	Куйбышевский	42:30:0202005	15	Куйбышевская центральная котельная	Двухэтажное здание гаража южнее нежилого здания	по ул. Димитрова, 25	0,034	0,001	0,005	0,035	0,039	2027	214,6
306	Куйбышевский	42:30:0202006	15	Куйбышевская центральная котельная	Строительство объектов физической культуры и спорта, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее МКД №2 по ул. 1 Мая в Куйбышевском районе	0,160	0,000	0,000	0,160	0,160	2021	888,1
307	Куйбышевский	42:30:0202006	15	Куйбышевская центральная котельная	Склад	К. Маркса, 3Б	0,006	0,000	0,001	0,007	0,007	2022	39,7
308	Куйбышевский	42:30:0202006	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. 1 Мая, 6 в Куйбышевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2023	1156,7
309	Куйбышевский	42:30:0202006	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	пер. Трестовский, 7 в Куйбышевском районе	0,087	0,032	0,121	0,119	0,208	2023	1156,7
310	Куйбышевский	42:30:0202006	15	Куйбышевская центральная котельная	Храмовый комплекс, заявитель - МРО православный Приход храма святой великомученицы Екатерины	ул. 1 Мая, 6 корпус А	0,300	0,032	0,120	0,332	0,420	2024	2333,6
311	Куйбышевский	42:30:0202008	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирная застройка, заявитель - Комитет ГиЗР	по ул. Макеевская в квартале 9	6,554	1,565	5,949	8,119	12,503	2025	69400,6
312	Куйбышевский	42:30:0202008	15	Куйбышевская центральная котельная	Здание торгового центра по ул. Димитрова	южнее нежилого здания по ул. Трамвайная, 6	0,129	0,038	0,143	0,167	0,272	2026	1511,7
313	Куйбышевский	42:30:0202009	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое здание (изменение схемы подключения ГВ), заявитель - Овсепян А.Ж.	Челюскина, 21	0,008	0,003	0,011	0,010	0,018	2021	100,5
314	Куйбышевский	42:30:0202010	15	Куйбышевская центральная котельная	Объект придорожного сервиса	ул. Димитрова, 5 в Куйбышевском районе	0,116	0,003	0,013	0,120	0,129	2020	716,8
315	Куйбышевский	42:30:0202010	15	Куйбышевская центральная котельная	Группа многоквартирных домов, заявитель - Комитет ГиЗР	восточнее многоквартирного жилого дома по ул. Челюскина, 22	0,240	0,110	0,419	0,350	0,659	2026	3656,9
316	Куйбышевский	42:30:0202011	15	Куйбышевская центральная котельная	Административное здание	севернее многоквартирного жилого дома по ул. Челюскина, 1 Куйбышевского района	0,059	0,002	0,007	0,061	0,066	2024	368,1
317	Куйбышевский	42:30:0202011	15	Куйбышевская центральная котельная	Административное здание по ул. Челюскина	севернее многоквартирного жилого дома по ул. Челюскина, 1	0,059	0,002	0,007	0,061	0,066	2026	368,1
318	Куйбышевский	42:30:0202012	15	Куйбышевская центральная котельная	Комплексная застройка в квартале 8а (5 домов)	по ул. Горноспасательная	0,184	0,052	0,197	0,236	0,381	2026	2113,6
319	Куйбышевский	42:30:0202012	15	Куйбышевская центральная котельная	Здание магазина-склада строительных и отделочных материалов	севернее производственной базы по ул. Димитрова, 45	0,017	0,001	0,002	0,018	0,020	2026	108,4
320	Куйбышевский	42:30:0202012	15	Куйбышевская центральная котельная	Здание магазина смешанных товаров по ул. Димитрова	западнее нежилого здания по ул. Димитрова, 41	0,017	0,005	0,017	0,022	0,034	2026	190,6

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
321	Куйбышевский	42:30:0202014	15	Куйбышевская центральная котельная	Объект торгового назначения	ул. Челюскина, 61 в Куйбышевском районе	0,015	0,004	0,015	0,019	0,031	2023	170,3
322	Куйбышевский	42:30:0206038	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - Кулагин В.О	ул. Лесная, 2а	0,030	0,000	0,000	0,030	0,030	2020	167,5
323	Куйбышевский	42:30:0206038	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - Чепля Ю.И.	ул. Лесная, 1а	0,006	0,000	0,000	0,006	0,006	2020	33,4
324	Куйбышевский	42:30:0228002	16	Котельная пос. Листвяги	ИЖД (заявитель - Миллер А.А.)	пер. Шумный, 6	0,020	0,000	0,000	0,020	0,020	2020	108,8
325	Куйбышевский	42:30:0228004	16	Котельная пос. Листвяги	Нежилое здание (бассейн), заявитель - Каменев А.А.	Кубинская, 17	0,114	0,000	0,000	0,114	0,114	2021	635,5
326	Куйбышевский	42:30:0228004	16	Котельная пос. Листвяги	Многokвартирный жилой дом	западнее нежилого здания по ул. Кубинская, 33	0,058	0,016	0,062	0,074	0,120	2026	663,5
327	Куйбышевский	42:30:0228009	16	Котельная пос. Листвяги	Группы многоквартирных жилых домов (взамен сносимого ветхого жилья)	по ул. Учительская, ул. Шушталепская	0,215	0,073	0,276	0,287	0,490	2029	2720,8
328	Куйбышевский	42:30:0228015	16	Котельная пос. Листвяги	Комплексная застройка (6 домов)	по ул. Серпуховская	0,037	0,010	0,039	0,047	0,076	2026	422,7
329	Куйбышевский	42:30:0213001	17	Котельная №6	Здание СТО, заявитель - Четвергов А.Г.	ул. 375 км	0,060	0,000	0,000	0,060	0,060	2021	333,1
330	Куйбышевский	42:30:0206038	19	Котельная №32 (БПОУ)	Группа многоквартирных жилых домов (8 шт.) (взамен снесенного ветхого жилья)	по ул. Жасминная	0,157	0,044	0,168	0,201	0,324	2026	1799,3
331	Новоильинский	42:30:0602056	35	Новоильинская газовая котельная	Здание магазина, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	западнее нежилого здания № 56 по пр. Авиаторов	0,072	0,019	0,071	0,091	0,143	2021	793,8
332	Новоильинский	42:30:0602056	35	Новоильинская газовая котельная	Группа многоквартирных жилых домов, заявитель - Комитет ГиЗР	Микрорайон 1-1-А	1,470	0,234	0,888	1,704	2,358	2022	13089,0
333	Новоильинский	42:30:0602056	35	Новоильинская газовая котельная	Национальный центр подготовки шахтеров и горноспасателей	западнее учебной базы по просп. Авиаторов, 56 в квартале 13 Новоильинского района	0,616	0,028	0,107	0,644	0,723	2023	4012,0
334	Новоильинский	42:30:0602056	35	Новоильинская газовая котельная	Здание плавательного бассейна	по просп. Авиаторов в квартале 16 Новоильинского района	0,202	0,059	0,223	0,261	0,425	2023	2358,3
335	Новоильинский	42:30:0603060	35	Новоильинская газовая котельная	Спортивно-оздоровительный комплекс с площадками для тенниса	северо-восточнее нежилого здания по просп. Авиаторов, 13 Новоильинского района	0,067	0,020	0,074	0,087	0,142	2023	786,1
336	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	Строящиеся жилые дома №№ 13стр., 14стр., 15 стр., заявитель - ООО "НДСК" им. А.В. Косилова	микрорайон 24, Березовая роща, №№ 24, 26, 28	0,459	0,126	0,478	0,585	0,937	2019	5202,8
337	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения	Строящиеся жилые дома №№ 10стр., 11стр., 12 стр. (для пр-ва строит. работ №№ 31стр., 32стр., 39стр., 16стр., 17стр.), заявитель	микрорайон 24, Березовая роща, №№ 18, 20, 22	0,459	0,126	0,478	0,585	0,937	2019	5202,8

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
				микрорайона 24 Новоильинского района	- ООО "НДСК" им. А.В. Косилова								
338	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	МКД № 34 (А, Б, В) со встроенно-пристроенным детским садом на 110 мест в микрорайоне 24	0,530	0,115	0,437	0,645	0,967	2019	5369,9
339	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 16 А, Б (жилые помещения), заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,250	0,077	0,293	0,327	0,543	2019	3013,0
340	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 16 А, Б (нежилые помещения), заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,183	0,004	0,014	0,187	0,198	2019	1096,3
341	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 16 Д (нежилые помещения), заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,133	0,003	0,010	0,136	0,144	2019	797,1
342	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 31, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,353	0,089	0,340	0,442	0,693	2019	3844,5
343	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 32, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,096	0,034	0,130	0,130	0,226	2019	1255,6
344	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для	МКД 37, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г.	квартал 24	0,096	0,033	0,126	0,129	0,222	2019	1232,3

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
				теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)								
345	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 38, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,367	0,090	0,343	0,457	0,710	2019	3938,9
346	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 39, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,367	0,089	0,340	0,456	0,707	2019	3922,3
347	Новоильинский	42:30:0603060	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	Объект физической культуры и спорта	Западнее просп.Авиаторов, 25 в Новоильинском районе	0,466	0,135	0,515	0,601	0,980	2024	5442,2
348	Новоильинский	42:30:0601008	45	Новая котельная для теплоснабжения 25 микрорайона Новоильинского района	Комплексная застройка микрорайона 25	Микрорайон 25 Новоильинского района (42:30:0601008:71)	4,138	1,816	6,900	5,954	11,038	2028	61270,3
349	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:19)	0,737	0,202	0,768	0,939	1,506	2020	8357,1
350	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:7)	1,604	0,440	1,672	2,044	3,276	2021	18183,2
351	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:16)	0,924	0,254	0,964	1,178	1,888	2022	10479,8



№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
				ия 7 микрорайона Новоильинского района									
352	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:17)	0,867	0,238	0,903	1,104	1,770	2022	9823,6
353	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:10)	1,534	0,421	1,599	1,955	3,133	2022	17388,4
354	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:15)	0,426	0,156	0,592	0,582	1,019	2023	5654,8
355	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Группа многоквартирных жилых домов	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:27)	2,109	0,771	2,930	2,880	5,039	2023	27969,4
356	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:8)	0,983	0,359	1,365	1,342	2,348	2024	13033,8
357	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:12)	0,378	0,138	0,526	0,517	0,904	2024	5019,8
358	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:11)	0,709	0,259	0,986	0,969	1,695	2024	9411,0

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
359	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:22)	0,575	0,210	0,799	0,785	1,374	2024	7628,2
360	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Детский сад на 200 мест	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:18)	0,733	0,035	0,134	0,768	0,866	2024	4809,1
361	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Группа многоквартирных жилых домов	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:23)	2,622	0,959	3,644	3,581	6,267	2025	34785,0
362	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Общеобразовательная школа на 1000 мест	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:25)	1,467	0,450	1,710	1,917	3,176	2025	17631,2
363	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:14)	0,433	0,158	0,601	0,591	1,034	2026	5738,7
364	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:13)	0,428	0,157	0,595	0,585	1,024	2026	5683,4
365	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:26)	0,406	0,148	0,564	0,554	0,969	2026	5380,9
366	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона	Детский сад на 200 мест	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:21)	0,598	0,029	0,109	0,626	0,707	2026	3923,8

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
				Новоильинского района									
367	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Детский сад на 200 мест	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:24)	0,453	0,026	0,099	0,479	0,553	2028	3067,2
368	Новоильинский	42:30:0602068	47	Новая котельная для теплоснабжения 17 микрорайона Новоильинского района	Комплексная застройка квартала 17	Квартал 17 Новоильинского района	4,303	1,888	7,175	6,191	11,478	2031	63712,6
369	Новоильинский	42:30:0601006	48	Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района	Торговый центр	Юго-восточнее ул. Косыгина, 29 Новоильинского района	0,320	0,098	0,373	0,418	0,693	2026	3844,4
370	Новоильинский	42:30:0601006	48	Новая котельная для теплоснабжения 6 микрорайона Новоильинского района	Комплексная застройка микрорайона 6	Микрорайон 6 Новоильинского района	6,279	2,296	8,725	8,575	15,004	2027	83286,8
371	Новоильинский	42:30:0605045	49	Новая котельная для теплоснабжения 5 микрорайона Новоильинского района	Комплексная застройка микрорайона 5	Микрорайон 5 Новоильинского района	4,634	2,034	7,727	6,667	12,361	2030	68614,9
372	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малозэтажные многоквартирные дома, ввод в 2019 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,308	0,065	0,248	0,374	0,556	2019	3086,1
373	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малозэтажные многоквартирные дома, ввод в 2020 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,308	0,065	0,248	0,374	0,556	2020	3086,1
374	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения	Малозэтажные многоквартирные дома, ввод в 2021 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,308	0,065	0,248	0,374	0,556	2021	3086,1

№ п/п	Административный район	Номер квартала	Номер источника	Название источника	Название объекта	Адрес объекта	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч					Год ввода	Капитальные затраты на строительство тепловых сетей, тыс. руб.
							отопление и вентиляция	ГВС (средн.)	ГВС (макс.)	сумма с учетом средней ГВС	сумма с учетом макс. ГВС		
				ия 18 микрорайона Новоильинского района									
375	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малозэтажные многоквартирные дома, ввод в 2022 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,720	0,152	0,578	0,872	1,297	2022	7200,9
376	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малозэтажные многоквартирные дома, ввод в 2023 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,540	0,152	0,578	0,692	1,117	2023	6202,2
377	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малозэтажные многоквартирные дома, ввод в 2024 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,540	0,152	0,578	0,692	1,117	2024	6202,2
378	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Общественные здания	Квартал 18 Новоильинского района	0,658	0,227	0,862	0,884	1,519	2026	8432,6
379	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Начальная школа-детский сад на 1055 мест	Квартал 18 Новоильинского района	3,091	0,148	0,564	3,239	3,655	2026	20286,2
380	Орджоникидзевский	42:30:0506034	51	Новая котельная для теплоснабжения мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района	Многоквартирные жилые дома в мкр. Прибрежный Орджоникидзевского района	мкр. Прибрежный	2,503	1,098	4,174	3,601	6,676	2032	37059,5
<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	-	<b>138,292</b>	<b>32,536</b>	<b>123,637</b>	<b>170,828</b>	<b>261,929</b>		<b>1453937,7</b>

Суммарные капитальные затраты без НДС в ценах 2019 г. на строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей на весь срок актуализации схемы теплоснабжения г. Новокузнецка (2020-2032 гг.) составят 1 280 716,9 тыс. руб. Суммарные капитальные затраты в разрезе источников представлены в таблице 3.

**Таблица 3 – Строительство тепловых сетей для подключения перспективной нагрузки без НДС в ценах 2019 г. без НДС**

Номер источника	Наименование источника	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Итого (2020-2032 гг.)
1	КТЭЦ	2615,2	40379,7	10868,2	41742,2	15428,9	13964,0	45717,8	2711,7	2009,0	0,0	42800,9	0,0	0,0	<b>218237,6</b>
2	ЗСТЭЦ	20981,3	2417,3	33005,4	8949,6	32131,7	39440,5	0,0	0,0	7235,5	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>144161,4</b>
3	ЦТЭЦ	14482,5	19554,5	3904,6	21651,6	9841,1	22269,3	7575,3	3779,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>103058,3</b>
4	Абашевская районная котельная	2489,6	0,0	1469,9	47,7	2638,1	10909,2	20552,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>38107,0</b>
5	Байдаевская центральная котельная №2	1909,5	2924,7	2083,8	6187,6	3152,9	4344,5	9697,4	0,0	17697,9	2470,6	0,0	0,0	0,0	<b>50468,9</b>
6	Зыряновская районная котельная	90,4	0,0	606,2	0,0	7021,6	0,0	6821,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>14540,1</b>
7	Котельная пос. Притомский	0,0	112,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	912,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>1025,1</b>
12	Котельная №1 п. Абагур-Лесной	387,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>387,7</b>
13	Котельная №2 п. Абагур-Лесной	95,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>95,3</b>
15	Куйбышевская центральная котельная	2417,8	1923,1	39,7	3364,6	2701,7	69400,6	11155,5	214,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>91217,6</b>
16	Котельная пос. Листвяги	108,8	635,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1086,2	0,0	0,0	2720,8	0,0	0,0	0,0	<b>4551,2</b>
17	Котельная №6	0,0	333,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>333,1</b>
19	Котельная №32 (БПОУ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1799,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>1799,3</b>
35	Новоильинская газовая котельная	0,0	793,8	13089,0	7156,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>21039,2</b>
-	Новый источник	11443,2	21269,3	44892,7	39826,4	51546,2	52416,1	53289,9	83286,8	64337,4	0,0	68614,9	63712,6	37059,5	<b>591695,1</b>
<b>Итого</b>		<b>57021,2</b>	<b>90343,6</b>	<b>109959,5</b>	<b>128926,2</b>	<b>124462,4</b>	<b>212744,2</b>	<b>157695,7</b>	<b>90904,8</b>	<b>91279,9</b>	<b>5191,4</b>	<b>111415,8</b>	<b>63712,6</b>	<b>37059,5</b>	<b>1280716,9</b>

#### **4. СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УСЛОВИЯ, ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ СУЩЕСТВУЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВОК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ СОХРАНЕНИИ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Строительство новых тепловых сетей, кроме существующих между зонами действия КТЭЦ и ЦТЭЦ, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения не предусматривается, ввиду значительной удаленности источников друг от друга.

## 5. СТРОИТЕЛЬСТВО ИЛИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА СЧЕТ ПЕРЕВОДА КОТЕЛЬНЫХ В ПИКОВЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ИЛИ ЛИКВИДАЦИИ КОТЕЛЬНЫХ

### 5.1. Переключение зоны действия Куйбышевской центральной котельной на Центральную ТЭЦ

Развитие системы централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка предполагает к 2022 г. расширение зоны действия ЦТЭЦ за счет переключения на нее потребителей Куйбышевской центральной котельной. Для этого схемой теплоснабжения предусматривается строительство и реконструкция тепловых сетей, представленных в таблице 4, а также реконструкция тепловых узлов потребителей КЦК с установкой автоматизированных ИТП с независимой и закрытой схемой подключения. Стоимость установки ИТП составит 508 млн. руб. без НДС в ценах 2019 г. Капитальные затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей составят 719,7 млн. руб. без НДС в ценах 2019 г. на рисунке 1 представлены тепловые сети, строительство которых необходимы для переключения.

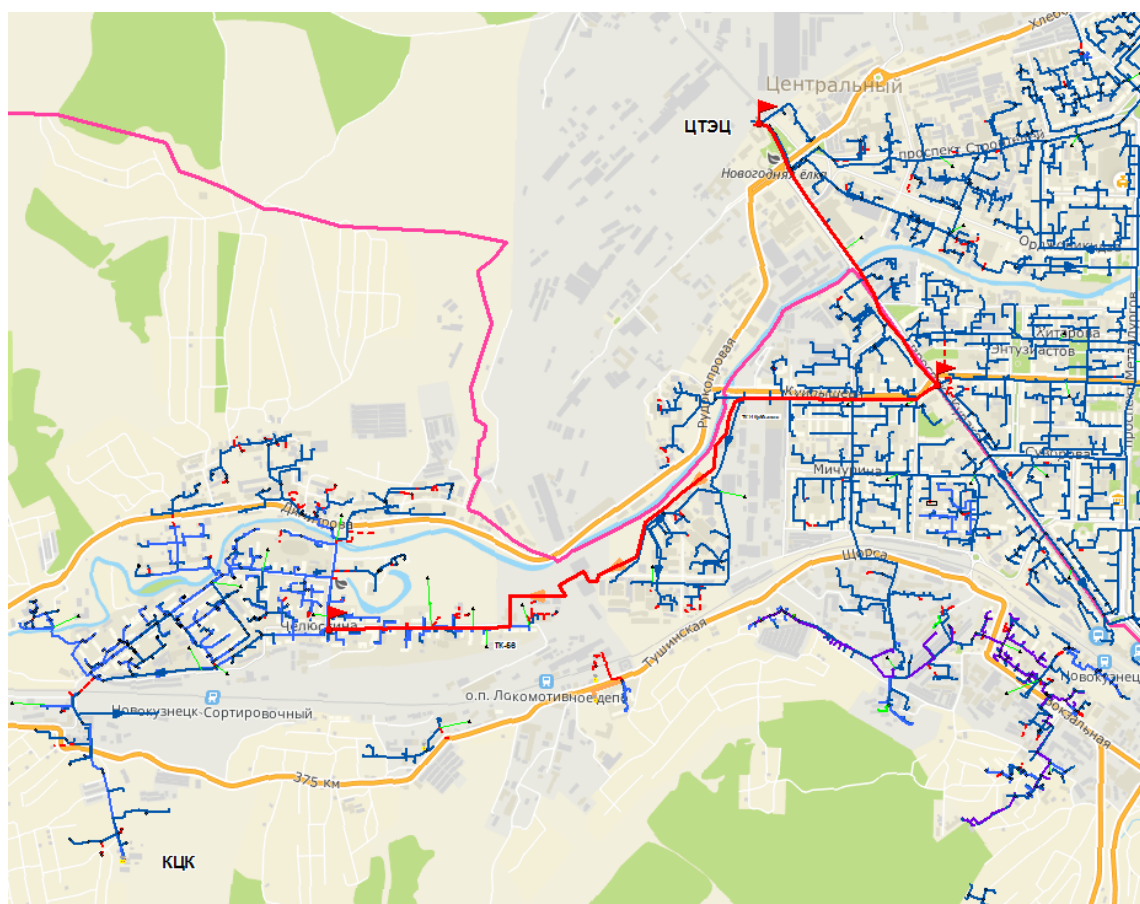


Рисунок 1 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения КЦК на ЦТЭЦ



**Таблица 4 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения зоны действия КЦК на ЦТЭЦ**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладк и	Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
												ПИР и ПСД	Оборудован ие и СМР	Всего
ЦТЭЦ	СибЭнерго	от стены ТК-6' п до ТК-6п Курако	подача	13,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	160,6	1445,2	1605,8
ЦТЭЦ	СибЭнерго	от стены ТК-6' п до ТК-6п Курако	обратка	13,00	600	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	160,6	1445,2	1605,8
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6п - ТК-6"п Курако	подача	14,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	172,9	1556,4	1729,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6п - ТК-6"п Курако	обратка	14,00	600	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	172,9	1556,4	1729,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6"п - ТК-7п Курако	подача	90,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1111,7	10005,4	11117,1
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6"п - ТК-7п Курако	обратка	90,00	600	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1111,7	10005,4	11117,1
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-7п - ТК-8 Курако	подача	110,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1358,8	12228,8	13587,6
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-7п - ТК-8 Курако	обратка	110,00	600	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1358,8	12228,8	13587,6
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-8 - К-1 Курако	подача+ обратка	43,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	531,2	4780,4	5311,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	К-1 - ТК-9 Курако	подача+ обратка	75,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	926,4	8337,8	9264,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-9 - ТК-10 Курако	подача+ обратка	184,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	2272,8	20455,5	22728,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-10 - УТ-11 Курако	подача+ обратка	96,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1185,8	10672,4	11858,2
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-10 - УТ-11 Курако	подача+ обратка	114,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1408,2	12673,5	14081,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	УТ-11 - УТ-12 Курако	подача+ обратка	354,00	700	1000	надземная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	2354,8	21193,2	23547,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	УТ-12 - ТК-13 Курако	подача+ обратка	150,00	700	1000	надземная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	997,8	8980,1	9977,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-13 до врезки на ЦТП №13	подача+ обратка	142,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1754,0	15786,3	17540,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	от врезки до ТК-14 Курако	подача+ обратка	18,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	222,3	2001,1	2223,4
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14 - ТК-14а Курако	подача+ обратка	184,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	2272,8	20455,5	22728,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14а - ТК-15 Курако	подача+ обратка	140,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1729,3	15563,9	17293,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-15 - ТК-16 Курако	подача+ обратка	202,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	2495,2	22456,5	24951,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-16 - ТК-17 Курако	подача+ обратка	218,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	2692,8	24235,3	26928,1
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-17 - ТК-18 Курако	подача+ обратка	140,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1729,3	15563,9	17293,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-18 - ТК-19 Курако	подача+ обратка	220,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	2717,5	24457,6	27175,1

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладк и	Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
												ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-19 - ТК-20 Курако	подача+обратка	186,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	2297,5	20677,8	22975,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	от наружной стены ТК-20 Курако - ТК-1 Куйбышева	подача	23,00	400	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	181,3	1631,4	1812,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	от наружной стены ТК-20 Курако - ТК-1 Куйбышева	обратка	23,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	181,3	1631,4	1812,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-1 - ТК-2 Куйбышева	подача	10,00	400	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	78,8	709,3	788,1
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-1 - ТК-2 Куйбышева	обратка	10,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	78,8	709,3	788,1
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-2 - ТК-3 Куйбышева	подача	35,00	400	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	275,8	2482,6	2758,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-2 - ТК-3 Куйбышева	обратка	35,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	275,8	2482,6	2758,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-3 - ТК-4 Куйбышева	подача	70,00	400	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	551,7	4965,3	5517,0
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-3 - ТК-4 Куйбышева	обратка	70,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	551,7	4965,3	5517,0
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-4 - ТК-5 Куйбышева	подача+обратка	140,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1103,4	9930,5	11033,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-5 - ТК-6 Куйбышева	подача+обратка	143,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1127,0	10143,3	11270,4
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6 - ТК-7 Куйбышева	подача	68,00	350	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	535,9	4823,4	5359,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6 - ТК-7 Куйбышева	обратка	68,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	535,9	4823,4	5359,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-7 - ТК-8 Куйбышева	подача+обратка	138,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1087,6	9788,7	10876,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-8 - ТК-9 Куйбышева	подача+обратка	176,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1263,0	11366,8	12629,8
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-9 - ТК-10 Куйбышева	подача+обратка	207,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1485,4	13368,9	14854,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-10 - ТК-11 Куйбышева	подача+обратка	206,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1478,3	13304,3	14782,6
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-11 - ТК-12 Куйбышева	подача+обратка	117,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	839,6	7556,3	8395,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-12 - ТК-13 Куйбышева	подача+обратка	122,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	875,5	7879,3	8754,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-13 (через ТК-13а) - ТК-14 Куйбышева	подача+обратка	196,00	300	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1406,5	12658,5	14065,0
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-41 - ТК-42	подача+обратка	78,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	559,7	5037,6	5597,3
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-42 - ТК-43	подача+обратка	200,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1435,2	12916,8	14352,0
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-43 - ТК-44с	подача+обратка	92,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	660,2	5941,7	6601,9

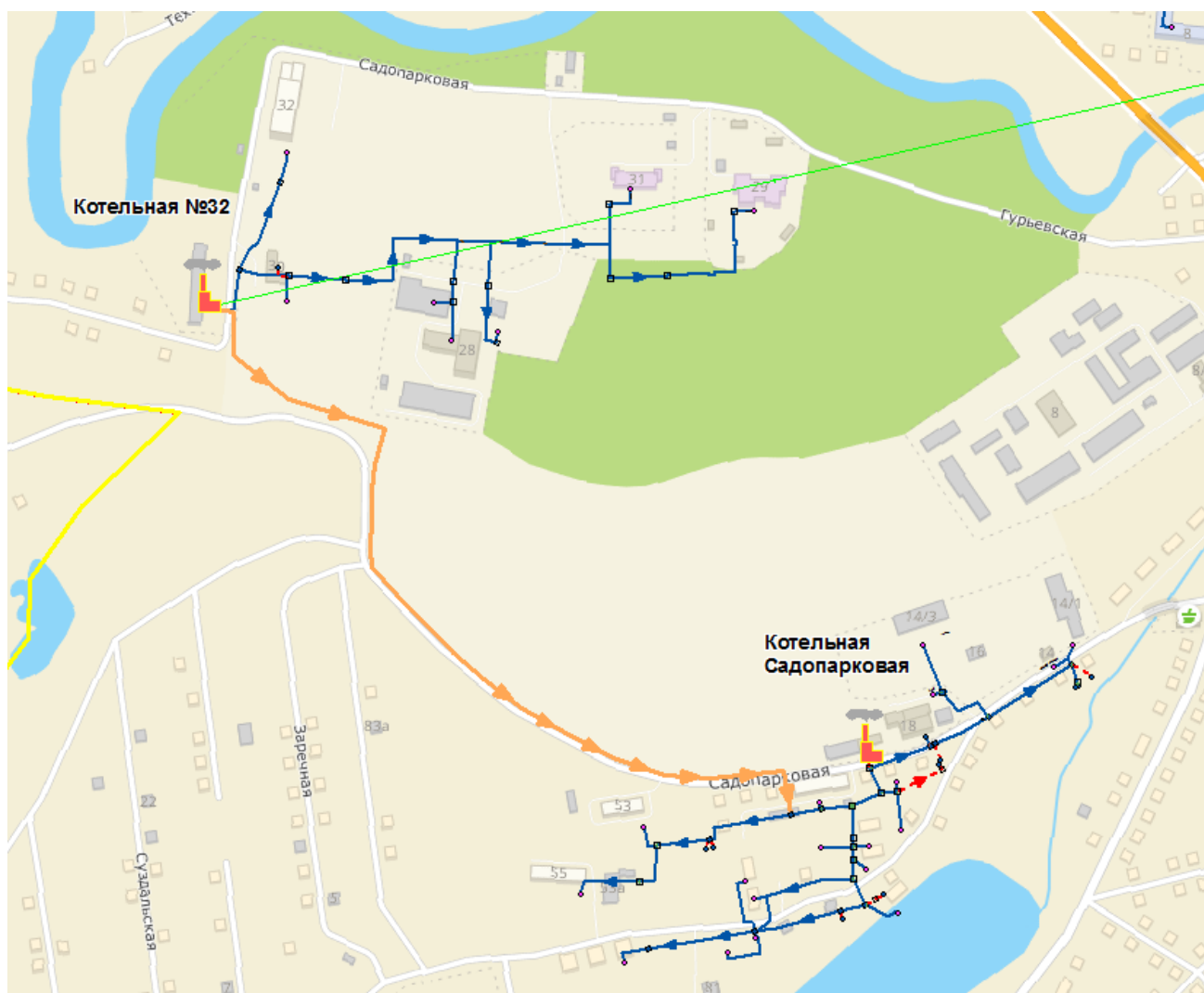
Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладок	Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
												ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-44с - ТК-45	подача+обратка	98,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	703,2	6329,2	7032,5
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-45 - ТК-46	подача+обратка	80,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	574,1	5166,7	5740,8
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-46 - ТК-47	подача+обратка	58,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	416,2	3745,9	4162,1
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-47 - ТК-48	подача+обратка	152,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1090,8	9816,8	10907,5
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-48 - ТК-49	подача+обратка	60,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	430,6	3875,0	4305,6
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-49 - ТК-50	подача+обратка	118,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	846,8	7620,9	8467,7
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-50 - ТК-51	подача+обратка	84,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	602,8	5425,1	6027,8
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-51 - ТК-52	подача+обратка	138,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	990,3	8912,6	9902,9
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-52 - ТК-53	подача+обратка	86,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	617,1	5554,2	6171,4
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-53 - ТК-54	подача+обратка	184,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1320,4	11883,5	13203,9
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-54 - ТК-55	подача+обратка	130,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2022	932,9	8395,9	9328,8
Куйбышевская центральная котельная	СибЭнерго	ТК-55 - ТК-56	подача+обратка	206,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1478,3	13304,3	14782,6
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14 - НЭ-1	подача+обратка	2 407,76	0	500	надземная	Строительство	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	7972,7	71753,9	79726,6
ЦТЭЦ	СибЭнерго	НЭ-1 - НЭ-2	подача+обратка	477,24	0	500	надземная	Строительство	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1580,3	14222,3	15802,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	НЭ-2 - ТК-56	подача+обратка	800,44	0	500	надземная	Строительство	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	2650,4	23854,0	26504,4
Куйбышевская центральная котельная	Неопределенная ТСО	Установка ИТП у потребителей при переключении КЦК на ЦТЭЦ	-	-	-	-	-	ИТП	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2022	30480,0	477520,0	508000,0
<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10 226</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>102451,1</b>	<b>1125259,8</b>	<b>1227710,9</b>

## 5.2. Переключение потребителей котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной и котельной Садопарковая на котельную №32

Развитие системы централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка предполагает к 2022 гг. расширение зоны действия котельной №1 п. Абагур-Лесной за счет переключения на нее потребителей котельной школы №16 и котельной Садопарковая на котельную №32. Для этого схемой теплоснабжения предусматривается строительство тепловых сетей, представленных в таблице 5. Суммарные капитальные затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей составят 61,6 млн. руб. без НДС в ценах 2019 г. на рисунках 2-3 представлены тепловые сети, строительство которых необходимо для осуществления переключений.



Рисунок 2 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной



**Рисунок 3 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной Садопарковая на котельную №32**

**Таблица 5 – Переключение потребителей котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной и котельной Садопарковая на котельную №32**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
												ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	СибЭнерго	ТК-5 - Громовой, 61	подача+обратка	91,0	0	80	надземная	Строительство	Переключение котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной	2020	2021	94,9	854,0	948,9
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	СибЭнерго	ТК-5 - Громовой, 61	подача+обратка	944,0	0	80	канальная	Строительство	Переключение котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной	2020	2021-2022	2626,3	23636,4	26262,7
Котельная №32 (БПОУ)	СибЭнерго	Котельная №32 - ТК-4 (Садопарковая, 39)	подача+обратка	1 710,0	0	150	надземная	Строительство	Переключение котельной Садопарковая на котельную №32	2020	2021-2022	2345,2	21107,2	23452,5
Котельная №32 (БПОУ)	СибЭнерго	Котельная №32 - ТК-4 (Садопарковая, 39)	подача+обратка	322,0	0	150	канальная	Строительство	Переключение котельной Садопарковая на котельную №32	2020	2022	1089,1	9801,5	10890,6
<b>Итого</b>	-	-	-	<b>3 067,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>6155,5</b>	<b>55399,2</b>	<b>61554,7</b>

### 5.3. Переключение Байдаевской центральной котельной и Зыряновской районной котельной на Кузнецкую ТЭЦ

Актуализированные расчёты подтвердили, что общая котловая НВВ Кузнецкой ТЭЦ и СибЭнерго в результате переключения зон теплоснабжения Байдаевской и Зыряновской котельных на Кузнецкую ТЭЦ уменьшится, с общесистемной точки зрения принятое в прошлой актуализации схемы теплоснабжения решение по переключению является экономически обоснованным и принципиальных оснований для его пересмотра нет. Однако откладывание реализации этого решения наряду с указанными в Мастер-плане рисками, невозможность сдерживать потребность в реконструкции котельных в отсутствие переключений, диктует необходимость рассматривать это решение в настоящей актуализации как условно отложенное, до появления мероприятий по строительству тепловых сетей в утвержденной инвестиционной программе.

По этой причине в актуализированную редакцию схемы теплоснабжения на 2019-2020 гг. включаются проектно-изыскательские работы по тепловым сетям, обеспечивающим рассматриваемые переключения. Их стоимость составит ориентировочно 26,6 млн. руб.

Ориентировочная трассировка перспективной магистрали представлена на рисунке 4.

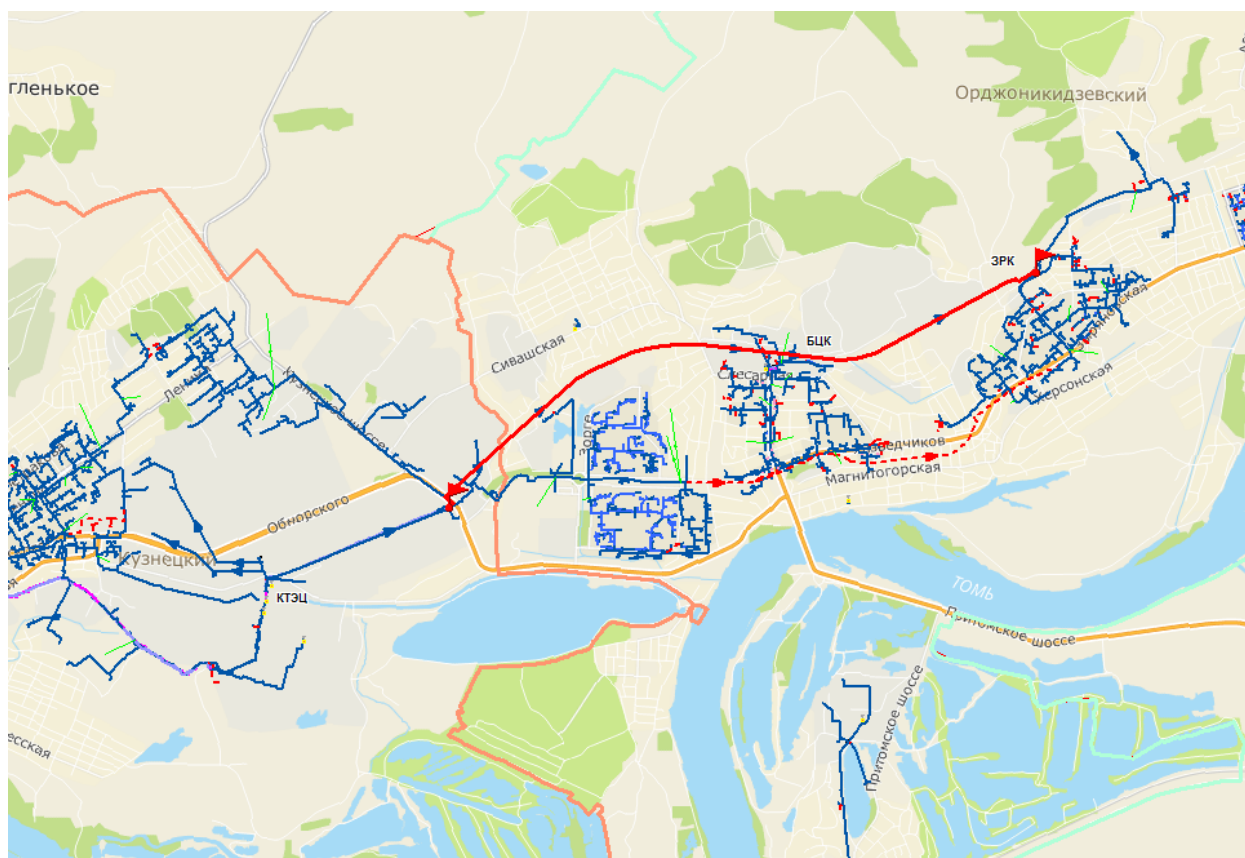


Рисунок 4 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной БЦК и ЗРК на КТЭЦ

#### 5.4. Переключение части потребителей котельной Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный на новую АБМК

В настоящее время ОАО «РЖД» Западно-Сибирской дирекции по тепловодоснабжению уведомило Администрацию (уведомление от 25.04.2016 №526/ДТВу-3) о выводе из эксплуатации котельной Локомотивное депо, расположенной по ул. 375 км. В связи с чем необходимо предусмотреть строительство БМК для теплоснабжения многоквартирных домов по адресам: ул. Тушинская, 69, 69а, 70, 74. Для теплоснабжения данных потребителей Схемой теплоснабжения к 2020 г. планируется строительство новой угольной АБМК.

Для реализации переключения необходимо строительство тепловых сетей и сетей ГВС от новой АБМК до проектируемой тепловой камеры УТ-1. Капитальные затраты на реализацию мероприятий составят ориентировочно 24,2 млн. руб. в ценах 2019 г. без НДС.

Ориентировочная трассировка перспективных тепловых сетей представлена на рисунке 5.

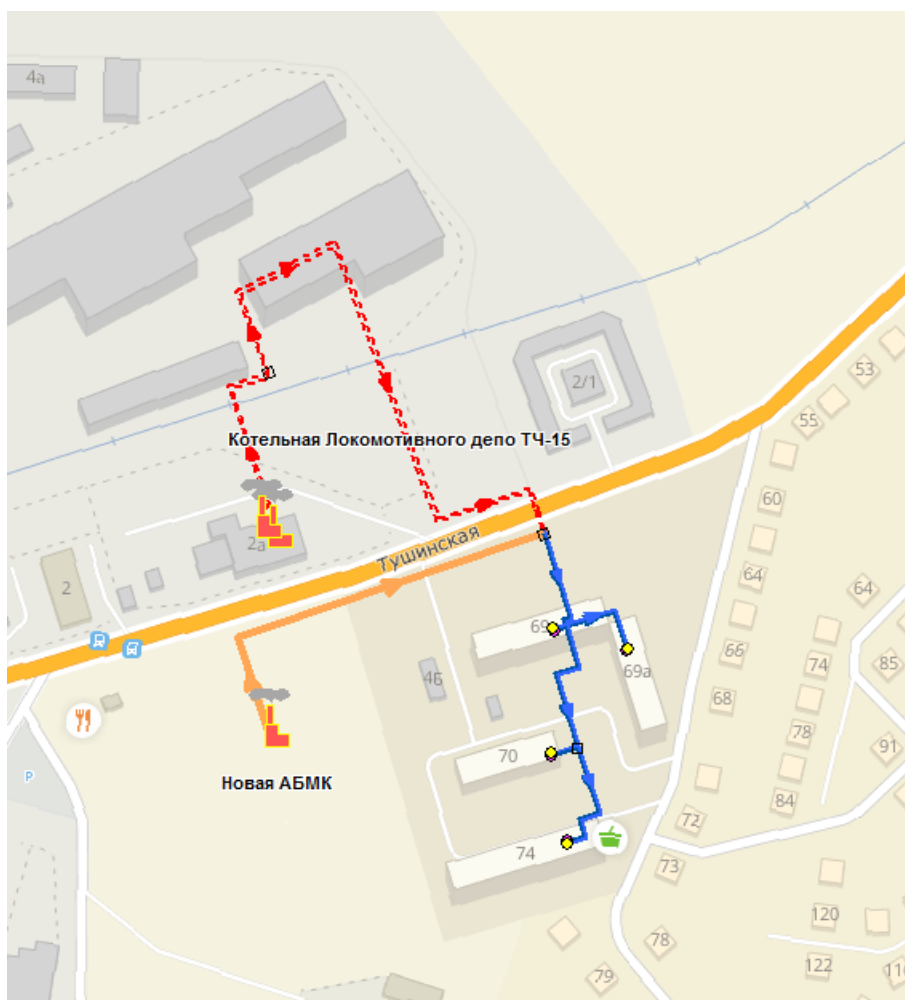


Рисунок 5 – Строительство тепловых сетей для переключения части потребителей котельной Локомотивного депо ТЧ-15 на новую АБМК



**Таблица 6 – Переключение части потребителей котельной Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный на новую АБМК**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
												ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
Новая АБМК вместо котельной ТЧ-15	СибЭнерго	Новая БМК - УТ-1	подача+обратка	390,0	0	150	канальная	Строительство	Переключение котельной ТЧ-15 на новую БМК	2019-2020	2020	1319,0	11871,4	13190,5
Новая АБМК вместо котельной ТЧ-15	СибЭнерго	Новая БМК - УТ -1	ГВС	195,0	0	100	канальная	Строительство	Переключение котельной ТЧ-15 на новую БМК	2019-2020	2020	563,3	5070,1	5633,5
Новая АБМК вместо котельной ТЧ-15	СибЭнерго	Новая БМК - УТ -1	ГВС	195,0	0	80	канальная	Строительство	Переключение котельной ТЧ-15 на новую БМК	2019-2020	2020	542,5	4882,5	5425,0
<b>Итого</b>	-	-	-	<b>882,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>2424,9</b>	<b>21824,1</b>	<b>24249,0</b>

## 5.5. Переключение котельной №72 на Байдаевскую центральную котельную

Схемой теплоснабжения к 2025 г. предусматривается переключение котельной №72 на Байдаевскую центральную котельную. Для реализации переключения необходимо строительство бесканальной тепловой сети 2Ду50 протяженностью 882 м (в 1-тр. исчислении) от ТК-20 (БЦК) до здания по ул. Фесковская, 99. Капитальные затраты на реализацию мероприятий составят ориентировочно 13,5 млн. руб. в ценах 2019 г. без НДС.

Ориентировочная трассировка перспективной тепловой сети представлена на рисунке 6.

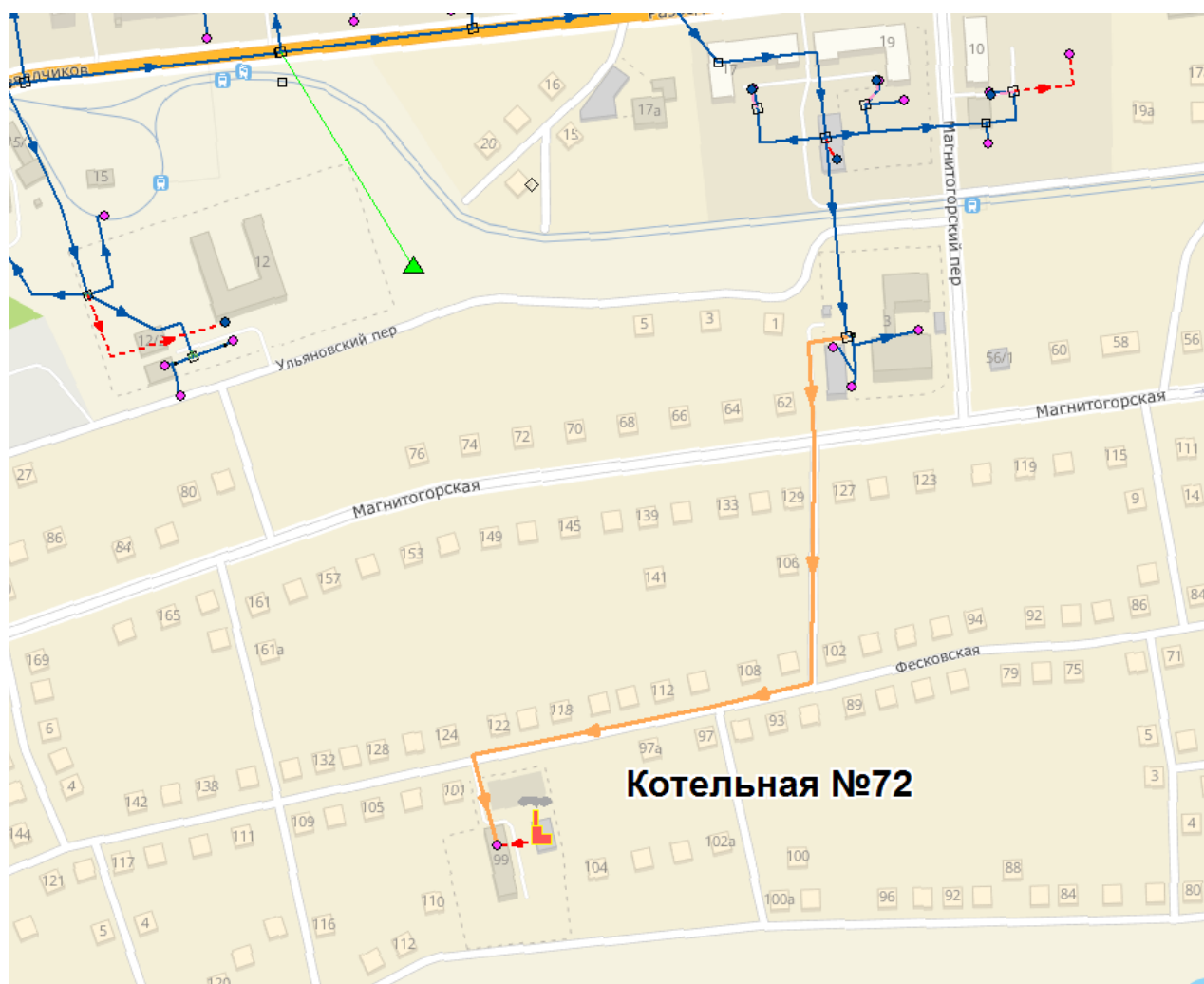


Рисунок 6 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной №72 на Байдаевскую центральную котельную

**Таблица 7 – Переключение котельной №72 на Байдаевскую центральную котельную**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
												ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
Котельная №72	СибЭнерго	ТК-20 - ул. Фесковская, 99	подача+обратка	882,0	0	50	бесканальная	Строительство	Переключение котельной №72 на БЦК	2025	2025	1353,4	12180,9	13534,3
<b>Итого</b>	-	-	-	<b>882,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>1353,4</b>	<b>12180,9</b>	<b>13534,3</b>

## **5.6. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения**

Для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения необходима реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов, представленных в таблицах 8-9.

**Таблица 8 – Реконструкция тепловых сетей в эксплуатации ООО «СибЭнерго» с увеличением диаметра трубопроводов для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-III-13 Тореза - ТК-9/1	подача+обратка	46,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2023	176,2	1585,4	1761,6
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-9/1 - пр. Советской Армии, 36	подача+обратка	50,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2024	191,5	1723,3	1914,8
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	транзит пр. Советской Армии, 36	подача+обратка	24,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2024	91,9	827,2	919,1
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	пр. Советской Армии, 36 - пр. Советской Армии, 34	подача+обратка	104,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2024	398,3	3584,5	3982,7
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	транзит пр. Советской Армии, 34	подача+обратка	24,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2024	91,9	827,2	919,1
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-18/45 40 лет ВЛКСМ - ТК-18/46	подача+обратка	98,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	443,5	3991,3	4434,8
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-18/46 - ТК-18/47 40 лет ВЛКСМ	подача+обратка	160,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2022	724,0	6516,4	7240,4
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-18/52 40 лет ВЛКСМ - ул. 40 лет ВЛКСМ, 118	подача+обратка	44,0	100	150	канальная	Реконструкция	2020	2020	158,0	1422,0	1580,0
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14/7 Мира - ТК-14/9	подача+обратка	94,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2023	360,0	3239,8	3599,8
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14/9 - ТК-14/10	подача+обратка	64,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2024	245,1	2205,8	2450,9
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14/10 - ТК-14/11 Авиаторов	подача+обратка	110,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2024	421,2	3791,2	4212,5
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14/11 Авиаторов - ТК-14/12	подача+обратка	116,0	125	150	канальная	Реконструкция	2020	2023	416,5	3748,8	4165,4
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14/12 - ТК-14/13	подача+обратка	112,0	125	150	канальная	Реконструкция	2020	2024	402,2	3619,6	4021,7
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14/13 - ТК-14/14 Авиаторов	подача+обратка	94,0	100	150	канальная	Реконструкция	2020	2024	337,5	3037,8	3375,4
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ЦТП-154 (ул. Рокоссовского, 10) - ТК-14а/1	подача+обратка	184,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	832,6	7493,8	8326,5
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14а/1 - ТК-14а/2	подача+обратка	86,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2022	389,2	3502,6	3891,7
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14а/2 - ТК-14а/3 Рокоссовского	подача+обратка	90,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2023	407,3	3665,5	4072,7
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14а/3 Рокоссовского - ТК-14а/11 Рокоссовского	подача+обратка	154,0	150	200	канальная	Реконструкция	2022	2024	589,7	5307,7	5897,5
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ТК-V-76 Рокоссовского - ТК-V-77 Рокоссовского	подача+обратка	210,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2020	1507,0	13562,7	15069,6
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	ЦТП-75 (ул. Рокоссовского, 10А) - УТ-1'	подача+обратка	228,0	300	350	канальная	Реконструкция	2020	2020	1187,2	10684,8	11872,0
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-1' - УТ-1	подача+обратка	146,0	300	350	канальная	Реконструкция	2020	2021	760,2	6842,0	7602,2
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-1 - УТ-2	подача+обратка	204,0	300	350	канальная	Реконструкция	2020	2022	1062,2	9560,1	10622,3
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-2 - УТ-7	подача+обратка	110,0	300	350	канальная	Реконструкция	2020	2023	572,8	5154,9	5727,7
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-7 - УТ-8 11 Гвардейской Армии	подача+обратка	106,0	300	350	канальная	Реконструкция	2020	2024	551,9	4967,5	5519,4

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-8 11 Гвардейской Армии - УТ-2'	подача+обратка	156,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2022	747,0	6723,0	7470,0
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-2' - УТ-24	подача+обратка	72,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2023	344,8	3102,9	3447,7
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-24 - УТ-25	подача+обратка	70,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2023	335,2	3016,7	3351,9
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-25 - УТ-26 11 Гвардейской Армии	подача+обратка	148,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2023	708,7	6378,2	7086,9
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-28 11 Гвардейской Армии - УТ-29	подача+обратка	72,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	325,8	2932,4	3258,2
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-29 - УТ-30	подача+обратка	126,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	570,2	5131,7	5701,8
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-30 - УТ-31	подача+обратка	70,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	316,8	2850,9	3167,7
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-31 - УТ-32	подача+обратка	64,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	289,6	2606,6	2896,2
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-32 - УТ-33	подача+обратка	52,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2022	235,3	2117,8	2353,1
ЗСТЭЦ	СибЭнерго	УТ-33 - УТ-34 11 Гвардейской Армии	подача+обратка	78,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2022	353,0	3176,7	3529,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-5 Колхозный - ТК-6 (пересечение с ул. Орджоникидзе)	подача+обратка	250,0	200	250	канальная	Реконструкция	2025	2026	1131,3	10181,9	11313,2
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6 (пересечение с ул. Орджоникидзе) - ТК-9 Орджоникидзе	подача+обратка	90,0	200	250	канальная	Реконструкция	2025	2026	407,3	3665,5	4072,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ЦТП ДОЗ (ул. ДОЗ, 17Б) - К-18/4 ДОЗ	подача+обратка	98,0	200	300	канальная	Реконструкция	2020	2022	469,3	4223,4	4692,7
ЦТЭЦ	СибЭнерго	К-18/4 ДОЗ - К-18/5	подача+обратка	20,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	76,6	689,3	765,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	К-18/5 - К-18/6 ДОЗ	подача+обратка	133,2	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	510,1	4590,9	5101,0
ЦТЭЦ	СибЭнерго	К-18/4 - К-18/17 ДОЗ	подача+обратка	84,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2020	321,7	2895,1	3216,8
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14 Куйбышева - врезка R-1 Переездная (вдоль ограды КМЗ)	подача+обратка	38,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2024	172,0	1547,6	1719,6
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14 Куйбышева - врезка R-1 Переездная (вдоль ограды КМЗ)	подача+обратка	788,0	200	250	надземная	Реконструкция	2022	2024	1564,7	14082,2	15646,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6'л Курако - ТК-6л	подача+обратка	38,0	700	800	канальная	Реконструкция	2020	2021	395,1	3556,1	3951,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6л - ТК-6"л	подача+обратка	44,0	700	800	канальная	Реконструкция	2020	2021	457,5	4117,6	4575,2
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6"л - ТК-7л	подача+обратка	186,0	700	800	канальная	Реконструкция	2020	2021	1934,0	17406,4	19340,4
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-7л - ТК-8 Курако	подача+обратка	188,0	700	800	канальная	Реконструкция	2020	2022	1954,8	17593,5	19548,4
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-8 Курако (ТК-1' - пристроен) - К-3	подача+обратка	42,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2020	301,4	2712,5	3013,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	К-3 - ТК-1	подача+обратка	113,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2020	810,9	7298,0	8108,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-1 - ТК-2	подача+обратка	138,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2020	990,3	8912,6	9902,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-2 - ТК-3	подача+обратка	134,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2020	961,6	8654,3	9615,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-3 - ТК-4	подача+обратка	151,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	1083,6	9752,2	10835,8
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-4 - ТК-5	подача+обратка	146,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2022	1047,7	9429,3	10477,0
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-5 - ТК-6	подача+обратка	144,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2022	1033,3	9300,1	10333,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-6 - ТК-7	подача+обратка	151,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2022	1083,6	9752,2	10835,8

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-7 - ТК-8	подача+обратка	146,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2023	1047,7	9429,3	10477,0
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-8 - ТК-9	подача+обратка	66,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2023	473,6	4262,5	4736,2
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-9 - ТК-10	подача+обратка	80,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2023	574,1	5166,7	5740,8
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-10 - ТК-11	подача+обратка	151,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2023	1083,6	9752,2	10835,8
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-11 - ТК-12	подача+обратка	141,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2023	1011,8	9106,4	10118,2
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-12 - ТК-13	подача+обратка	141,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2023	1011,8	9106,4	10118,2
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-13 - ТК-14	подача+обратка	152,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2023	1090,8	9816,8	10907,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-14 - ТК-15	подача+обратка	144,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2024	1033,3	9300,1	10333,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-15 - ТК-16	подача+обратка	142,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2024	1019,0	9170,9	10189,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-16 - ТК-17	подача+обратка	148,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2024	1062,0	9558,4	10620,5
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-17 - ТК-18 Строителей	подача+обратка	146,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2024	1047,7	9429,3	10477,0
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-7 Лазо - ТК-8	подача+обратка	68,0	300	350	надземная	Реконструкция	2020	2020	171,6	1544,8	1716,4
ЦТЭЦ	СибЭнерго	ТК-8 - ТК-9 Лазо	подача+обратка	176,0	300	350	надземная	Реконструкция	2020	2021	444,2	3998,2	4442,4
ЦТЭЦ	СибЭнерго	УТ-1 Лазо - т.А (смена способа прокладки)	подача+обратка	725,0	300	400	канальная	Реконструкция	2025	2026	4522,5	40702,8	45225,3
ЦТЭЦ	СибЭнерго	от т.А (смена способа прокладки) - Н.О.	подача+обратка	418,0	300	400	надземная	Реконструкция	2025	2026	1189,3	10703,6	11892,9
ЦТЭЦ	СибЭнерго	Н.О. - ЦТП-5 (ул. Промышленная, 5)	подача+обратка	1 400,0	300	400	надземная	Реконструкция	2025	2027	3983,3	35849,4	39832,6
Абашевская районная котельная	СибЭнерго	Котельная АРК (ул. Кавказская, 26) - ЦТП Абашево (пер. Шорский, 45)	подача+обратка	2 400,0	400	500	надземная	Реконструкция	2024	2026-2028	8676,8	78090,9	86767,7
Байдаевская центральная котельная №2	СибЭнерго	ТК-17 Разведчиков - ТК-18а	подача+обратка	84,0	150	200	канальная	Реконструкция	2026	2027	321,7	2895,1	3216,8
Байдаевская центральная котельная №2	СибЭнерго	ТК-18а - ТК-18 Разведчиков	подача+обратка	228,0	150	200	канальная	Реконструкция	2027	2028	873,1	7858,2	8731,4
Байдаевская центральная котельная №2	СибЭнерго	ТК-85 Мурманская - ТК-86 Мурманская	подача+обратка	54,0	80	150	канальная	Реконструкция	2025	2025	193,9	1745,1	1939,0
Байдаевская центральная котельная №2	СибЭнерго	ТК-86 Мурманская - ТК-87 Мурманская	подача+обратка	110,0	65	100	канальная	Реконструкция	2025	2025	334,2	3007,7	3341,9
Байдаевская центральная котельная №2	СибЭнерго	ТК-65 Мурманская - ТК-66	подача+обратка	176,0	200	250	канальная	Реконструкция	2026	2027	796,4	7168,0	7964,5
Байдаевская центральная котельная №2	СибЭнерго	ТК-66 - ТК-67 Мурманская	подача+обратка	114,0	200	250	канальная	Реконструкция	2026	2027	515,9	4642,9	5158,8
Байдаевская центральная котельная №2	СибЭнерго	ТК-67 Мурманская- ТК-68 Мурманская	подача+обратка	78,0	150	200	канальная	Реконструкция	2026	2027	298,7	2688,3	2987,0

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
Зыряновская районная котельная	СибЭнерго	ЗРК (ул. Пархоменко, 110) - врезка 1	подача+обратка	632,0	500	600	надземная	Реконструкция	2020	2023	2650,7	23855,9	26506,5
Зыряновская районная котельная	СибЭнерго	врезка 1 - врезка 3	подача+обратка	194,0	500	600	надземная	Реконструкция	2020	2023	813,6	7322,8	8136,5
Зыряновская районная котельная	СибЭнерго	врезка 3 - ТК-4 Дузенко	подача+обратка	298,0	500	600	надземная	Реконструкция	2020	2024	1249,8	11248,5	12498,3
Зыряновская районная котельная	СибЭнерго	Точка смены диаметра - ТК-97	подача+обратка	320,0	400	500	надземная	Реконструкция	2027	2028	1156,9	10412,1	11569,0
Зыряновская районная котельная	СибЭнерго	ТК-97 - ТК-98 Радищева	подача+обратка	160,0	400	500	надземная	Реконструкция	2027	2028	578,5	5206,1	5784,5
Котельная пос. Притомский	СибЭнерго	КСЗ-1 у ЦТП п. Притомский -ТК-2	подача+обратка	80,0	300	350	надземная	Реконструкция	2024	2025	201,9	1817,4	2019,3
Котельная пос. Притомский	СибЭнерго	ТК-2 – т.А (опуск под землю)	подача+обратка	40,0	300	350	надземная	Реконструкция	2024	2025	101,0	908,7	1009,6
Котельная пос. Притомский	СибЭнерго	т.А (опуск под землю) – ТК-4	подача+обратка	250,0	300	350	канальная	Реконструкция	2024	2025	1301,8	11715,8	13017,5
Котельная пос. Притомский	СибЭнерго	ТК-4 – ТК-5 Капитальная	подача+обратка	142,0	300	350	канальная	Реконструкция	2024	2025	739,4	6654,6	7394,0
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	СибЭнерго	ТК-4 Земнухова - ТК-4/1	подача+обратка	220,0	150	200	надземная	Реконструкция	2020	2020	388,2	3493,6	3881,7
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	СибЭнерго	ТК-4/1 - УТ-1 Громовой	подача+обратка	160,0	150	200	надземная	Реконструкция	2020	2020	282,3	2540,8	2823,1
Котельная №32 (БПОУ)	СибЭнерго	Котельная №32 - К-1 Садопарковая	подача+обратка	154,0	150	200	канальная	Реконструкция	2027	2028	589,7	5307,7	5897,5
Котельная №32 (БПОУ)	СибЭнерго	К-1 Садопарковая - К-8 Садопарковая	подача+обратка	160,0	100	200	канальная	Реконструкция	2027	2028	612,7	5514,5	6127,3
<b>Итого</b>	-	-	-	<b>16 840,2</b>	-	-	-	-	-	-	<b>76694,7</b>	<b>690252,1</b>	<b>766946,7</b>



**Таблица 9 – Реконструкция тепловых сетей в эксплуатации ООО «НТК» с увеличением диаметра трубопроводов для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЦТЭЦ	НТК	ТК-3 Вокзальная - ТК-4	подача+обратка	188,0	300	400	канальная	Реконструкция	2020	2021	1172,7	10554,7	11727,4
ЦТЭЦ	НТК	ТК-4 - ТК-5	подача+обратка	74,0	300	400	канальная	Реконструкция	2020	2021	461,6	4154,5	4616,1
ЦТЭЦ	НТК	ТК-5 - ТК-6	подача+обратка	84,0	300	400	канальная	Реконструкция	2020	2021	524,0	4715,9	5239,9
ЦТЭЦ	НТК	ТК-6 - ТК-7 Вокзальная	подача+обратка	172,0	300	400	канальная	Реконструкция	2020	2022	1072,9	9656,4	10729,3
ЦТЭЦ	НТК	ТК-7 Вокзальная - ТК-8	подача+обратка	98,0	250	400	канальная	Реконструкция	2020	2021	611,3	5501,9	6113,2
ЦТЭЦ	НТК	ТК-8 - ТК-9 Вокзальная	подача+обратка	50,0	250	400	канальная	Реконструкция	2020	2021	311,9	2807,1	3119,0
ЦТЭЦ	НТК	ТК-10 Вокзальная - ТК-11	подача+обратка	150,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2023	718,3	6464,4	7182,7
ЦТЭЦ	НТК	ТК-11 - ТК-12	подача+обратка	172,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2023	823,6	7412,5	8236,1
ЦТЭЦ	НТК	ТК-12 - ТК-13	подача+обратка	112,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2024	536,3	4826,7	5363,0
ЦТЭЦ	НТК	ТК-13 - ТК-14	подача+обратка	78,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2024	373,5	3361,5	3735,0
ЦТЭЦ	НТК	ТК-14 - ТК-15б	подача+обратка	98,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2024	469,3	4223,4	4692,7
ЦТЭЦ	НТК	ТК-15б - ТК-15	подача+обратка	56,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2024	268,2	2413,4	2681,5
ЦТЭЦ	НТК	ТК-7 Вокзальная - ТК-7/1 Вокзальная	подача+обратка	82,0	200	250	канальная	Реконструкция	2025	2025	371,1	3339,6	3710,7
ЦТЭЦ	НТК	ТК-7/1 Вокзальная - ТК-7/2 Вокзальная	подача+обратка	76,0	100	150	канальная	Реконструкция	2025	2026	272,9	2456,1	2729,0
ЦТЭЦ	НТК	ТК-15 Вокзальная - ТК-16 Вокзальная	подача+обратка	272,0	150	250	канальная	Реконструкция	2025	2026	1230,9	11077,9	12308,7
ЦТЭЦ	НТК	ТК-16 Вокзальная - ТК-17	подача+обратка	76,0	150	200	канальная	Реконструкция	2026	2027	291,0	2619,4	2910,5
ЦТЭЦ	НТК	ТК-17 - ТК-17б	подача+обратка	36,0	150	200	канальная	Реконструкция	2026	2027	137,9	1240,8	1378,6
ЦТЭЦ	НТК	ТК-17б - ТК-17а Всесторонняя	подача+обратка	312,0	150	200	канальная	Реконструкция	2026	2027	1194,8	10753,4	11948,2
ЦТЭЦ	НТК	ЦТП-34 (Промышленная, 34) - ТК-18 Всесторонняя	подача+обратка	12,0	150	200	канальная	Реконструкция	2026	2027	46,0	413,6	459,5
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	528,0	100	150	надземная	Реконструкция	2027	2028	769,3	6923,4	7692,7
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	528,0	50	100	надземная	Реконструкция	2027	2028	601,8	5416,1	6017,9

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	128,0	100	150	надземная	Реконструкция	2027	2028	186,5	1678,4	1864,9
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	128,0	50	100	надземная	Реконструкция	2027	2028	145,9	1313,0	1458,9
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	132,0	100	150	надземная	Реконструкция	2027	2028	192,3	1730,9	1923,2
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	132,0	50	100	надземная	Реконструкция	2027	2028	150,4	1354,0	1504,5
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	102,0	100	150	надземная	Реконструкция	2027	2028	148,6	1337,5	1486,1
ЦТЭЦ	НТК	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	102,0	50	100	надземная	Реконструкция	2027	2028	116,3	1046,3	1162,5
<b>Итого</b>	-	-	-	<b>3 978,0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>13199,2</b>	<b>118792,7</b>	<b>131991,9</b>

## **5.7. Реконструкция ЦТП**

Для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения необходима реконструкция ЦТП, представленных в таблице 10.

Таблица 10 – Реконструкция ЦТП

Источник	ТСО	Наименование мероприятия	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
						ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
АРК	СибЭнерго	ЦТП Абашево (пер. Шорский, 45): Замена бака-аккумулятора №2 (V-1000м3) на ЦТП Абашево (пер. Шорский, 45)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	766,3	12005,3	12771,6
ЦТЭЦ	НТК	ЦТП-13 (ул. Курако, 38): Замена бака-аккумулятора №2 (V-3000м3) на ЦТП-13 (ул. Курако, 38)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	1313,7	20580,6	21894,3
ЦТЭЦ	НТК	ЦТП-34 (ул. Промышленная, 34): Установка коммерческого узла учета тепловой энергии в ЦТП-34 (ул. Промышленная, 34)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	32,2	503,7	535,9
ЦТЭЦ	НТК	ЦТП-ДОЗ (ул. ДОЗ, 17Б): Установка коммерческого узла учета тепловой энергии в ЦТП-ДОЗ (ул. ДОЗ, 17Б)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	32,4	507,0	539,3
ЗСТЭЦ	НТК	ЦТП-11 (ул. Климасенко, 11Б): Установка коммерческого узла учета тепловой энергии в ЦТП-11 (ул. Климасенко, 11Б)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	32,2	504,5	536,7
ЗСТЭЦ	НТК	ЦТП-61 (ул. Рокоссовского, 3А): Установка коммерческого узла учета тепловой энергии в ЦТП-61 (ул. Рокоссовского, 3А)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	35,9	561,9	597,7
ЗСТЭЦ	НТК	ЦТП-148 (пр. Мира, 40А): Установка коммерческого узла учета тепловой энергии в ЦТП-148 (пр. Мира, 40А)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	49,7	777,9	827,6
ЗСТЭЦ	НТК	ЦТП-154 (ул. Рокоссовского, 10): Установка коммерческого узла учета тепловой энергии в ЦТП-154 (ул. Рокоссовского, 10)	Реконструкция ЦТП	2020	2020	18,5	289,6	308,1
<b>Итого</b>	-	-	-	-	-	<b>2280,7</b>	<b>35730,5</b>	<b>38011,2</b>

## **6. СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Ликвидация выявленных при проведении расчета надежности систем централизованного теплоснабжения от источников тепловой энергии г. Новокузнецка, проведенный в Главе 11, зоны с ненормативной надежностью и безопасностью теплоснабжения существующих и перспективных потребителей запланирована за счет осуществления следующих мероприятий:

- реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметров трубопроводов во избежание превышения допустимой величины давления в обратном трубопроводе систем теплоснабжения потребителей;
- мероприятия по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса теплоснабжения;

Данные мероприятия рассмотрены в разделах 7 и 8 текущей главы соответственно.

## **7. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРИРОСТОВ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ**

Для покрытия заявленной Заказчиками объектов нового строительства, перспективной тепловой нагрузки и обеспечения удовлетворительных гидравлических режимов у потребителей необходимо выполнить реконструкцию тепловых сетей с увеличением пропускной способности трубопроводов существующих тепловых сетей:

- В зоне действия ЗСТЭЦ необходимо строительство дополнительного обратного трубопровода Ду700 мм на участке тепловой сети КСЗ-3 – ПНС-16 – КСЗ-4. Капитальные затраты на реализацию мероприятия составят 85 млн. руб. в ценах 2019 г. без НДС.
- В зоне действия КТЭЦ необходимы реконструкция с увеличением диаметра подающего трубопровода Ду700 мм до Ду1200 мм на участке тепловой сети НО-27 – КСЗ-2, а также реконструкция с увеличением диаметра подающего и обратного трубопроводов Ду500 мм до Ду600 мм на участке тепловой сети ТК-24а – ПНС-15. Капитальные затраты на реализацию мероприятий составят 123,5 млн. руб. и 13,9 млн. руб. соответственно в ценах 2019 г. без НДС.

Перечни тепловых сетей, подлежащих реконструкции, с разбиением по ТСО представлены в таблицах 11-12. Стоит отметить, что при последующих актуализациях схемы теплоснабжения г. Новокузнецка возможна корректировка сроков реализации мероприятий в зависимости от изменения фактического прироста тепловых нагрузок.

**Таблица 11 – Перечень тепловых сетей АО «МТСК», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЗСТЭЦ	МТСК	КСЗ-3 - НО-V-40	обратка	117,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	548,7	8596,1	9144,8
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-40 - ТК-V-1	обратка	14,5	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	68,0	1065,3	1133,3
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-1 - ТК-V-2	обратка	150,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	703,4	11020,6	11724,1
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-2 - ТК-V-3	обратка	95,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	445,5	6979,7	7425,2
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-3 - ТК-V-3А	обратка	85,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	398,6	6245,0	6643,6
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-3 - ПНС-16	обратка	10,5	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	49,2	771,4	820,7
ЗСТЭЦ	МТСК	ПНС-16 - ТК-V-4	обратка	37,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	141,0	2209,1	2350,2
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-4 - ТК-V-5	обратка	56,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	213,4	3343,6	3557,0
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-5 - ТК-V-6	обратка	110,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	419,2	6567,7	6986,9
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-6 - ТК-V-7	обратка	156,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	594,5	9314,2	9908,7
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-7 - НО-V-48	обратка	120,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	457,3	7164,8	7622,1
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-48 - ТК-V-8	обратка	130,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	495,4	7761,8	8257,3
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-8 - КСЗ-4	обратка	148,0	0	700	канальная	Строительство обратного трубопровода	2020	2021	564,0	8836,6	9400,6
<b>Итого</b>	-	-	-	<b>1 229,0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>5098,5</b>	<b>79876,0</b>	<b>84974,5</b>

**Таблица 12 – Перечень тепловых сетей ООО «ТСН», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Источник	ТСО	Наименование участка	Тип линии	Протяженность в 1-трубном исчислении, м	Сущ. Ду, мм	Персп. Ду, мм	Тип прокладки	Тип мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
											ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
КТЭЦ	ТСН	НО-27 - НО-28 (2Ду 700)	подача	45,0	700	1200	канальная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	211,8	3318,8	3530,6
КТЭЦ	ТСН	НО-28 - НО-29 (2Ду 700)	подача	102,5	700	1200	канальная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	482,5	7559,5	8042,0
КТЭЦ	ТСН	НО-29 - НО-30 (2Ду 700)	подача	108,5	700	1200	канальная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	510,8	8002,0	8512,8
КТЭЦ	ТСН	НО-30 - НО-31 (2Ду 700)	подача	82,0	700	1200	надземная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	386,0	6047,6	6433,6
КТЭЦ	ТСН	НО-31 - НО-32 (2Ду 700)	подача	169,0	700	1200	надземная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	795,6	12464,0	13259,5
КТЭЦ	ТСН	НО-32 - НО-33 (2Ду 700)	подача	92,5	700	1200	надземная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	435,4	6822,0	7257,4
КТЭЦ	ТСН	НО-33 - НО-34 (2Ду 700)	подача	88,5	700	1200	надземная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	416,6	6527,0	6943,6
КТЭЦ	ТСН	НО-34 - НО-35 (2Ду 700)	подача	166,0	700	1200	надземная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	781,5	12242,7	13024,2
КТЭЦ	ТСН	НО-35 - НО-36 (2Ду 700)	подача	130,5	700	1200	надземная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	614,3	9624,5	10238,9
КТЭЦ	ТСН	НО-36 - ТК-26 (2Ду-700 Топ)	подача	165,0	700	1200	надземная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	776,7	12169,0	12945,7
КТЭЦ	ТСН	ТК-26 (2Ду-700 Топ) - ТК-28 (2Ду-700 Топ)	подача	278,0	700	1200	канальная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	1308,7	20502,9	21811,6
КТЭЦ	ТСН	ТК-28 (2Ду-700 Топ) - КСЗ-2	подача	147,0	700	1200	канальная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	692,0	10841,4	11533,5
КТЭЦ	ТСН	ТК-XXIV A - ТК-XXV (2Ду-500)	подача	90,5	500	600	канальная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	341,3	5347,5	5688,8
КТЭЦ	ТСН	ТК-XXIV A - ТК-XXV (2Ду-500)	обратка	90,5	500	600	канальная	Реконструкция обратного трубопровода	2020	2021	341,3	5347,5	5688,8
КТЭЦ	ТСН	ТК-XXV - ПНС-15	подача	20,0	500	600	канальная	Реконструкция подающего трубопровода	2020	2021	75,4	1181,8	1257,2
КТЭЦ	ТСН	ТК-XXV - ПНС-15	обратка	20,0	500	600	канальная	Реконструкция обратного трубопровода	2020	2021	75,4	1181,8	1257,2
<b>Итого</b>	-	-	-	<b>1 648,9</b>	-	-	-	-	-	-	<b>8245,5</b>	<b>129180,0</b>	<b>137425,5</b>



## **8. РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАМЕНЕ В СВЯЗИ С ИСЧЕРПАНИЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА**

Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей, в соответствии с требованиями п. 1.13 типовой инструкции по периодическому техническому освидетельствованию трубопроводов тепловых сетей в процессе эксплуатации РД 153-34.0-20.522.99, соответствует 25 годам эксплуатации. Тепловые сети, находящиеся в эксплуатации более 25 лет, подлежат реконструкции (капитальному ремонту с заменой трубопроводов), экспертизе промышленной безопасности и техническому диагностированию.

В г. Новокузнецке около 59,2% тепловых сетей имеют срок эксплуатации 25 лет и более. Необходимый объем инвестиций на реконструкцию тепловых сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом, находящихся в эксплуатации у различных ТСО, на 2019 г. составляет 24 761,3 млн. руб., а на весь срок актуализации схемы теплоснабжения до 2032 г. (с учетом ежегодного «старения» и реализации мероприятий, предусмотренных текущей Главой) в перспективных зонах действия источников составляет 30 615,7 млн. руб. (в ценах 2019 г. без НДС). Полный перечень тепловых сетей с истекшим сроком эксплуатации (с учетом ежегодного «старения» и реализации мероприятий, предусмотренных текущей Главой на весь срок актуализации схемы теплоснабжения до 2032 г.) представлен в приложении 1 к текущей главе.

Указанный перечень составлен по паспортным характеристикам участков тепловых сетей г. Новокузнецка. Следует отметить, что модель системы теплоснабжения, из-за отсутствия всех паспортных характеристик участков, не охватывает 100% объема тепловых сетей города. К неописанным тепловым сетям, как правило, относятся бесхозные сетевые объекты, а также тепловые сети, формально не получившие статус бесхозных характеризующиеся: либо сроком эксплуатации более 25 лет, либо техническим состоянием, требующим замены указанных активов (в виду длительного неисполнения регламентной деятельности по текущему ремонту и обслуживанию). Из этого можно сделать вывод, что фактическая доля тепловых сетей со сроком эксплуатации более 25 лет будет несколько выше после проведения технической инвентаризации сетевых объектов, в отношении которых установлен (либо требуется установить) статус бесхозных.

Оценка необходимых объемов реконструкции проведена по существующему и перспективному положению системы теплоснабжения г. Новокузнецка, то есть учитывает перспективные мероприятия на тепловых сетях, которые рассмотрены в текущей главе и

требуют изменения диаметров трубопроводов. При планировании реконструкции ветхих тепловых сетей эти мероприятия должны быть учтены и должны, при необходимости, предусматривать изменение диаметра трубопроводов для повышения эффективности их функционирования, исходя из загруженности тепловых сетей.

В связи с принятым в расчете тарифных последствий ограничением роста тарифа на тепловую энергию индексами Минэкономразвития, включение расходов на выполнение реконструкции ветхих тепловых сетей в период с 2020-2032 гг. в полном объеме не представляется возможным. Объем реконструкции ветхих сетей с учетом этих ограничений, принятый на весь срок актуализации схемы теплоснабжения без НДС в ценах 2019 г. составляют 5 746,1 млн. руб.

**Таблица 13 – Капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, принятые в Схему теплоснабжения г. Новокузнецка**

Наименование эксплуатирующей ТСО	Зона действия	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Итого
ООО «СибЭнерго»	ЗСТЭЦ	57120,0	36490,0	35007,0	33557,0	32146,0	30782,0	36881,0	35384,0	72718,0	97992,0	75357,0	69419,0	63829,0	<b>676682,0</b>
ООО «СибЭнерго»	ЦТЭЦ	4760,0	9123,0	8752,0	8389,0	12055,0	19239,0	18440,0	17692,0	16990,0	117591,0	156366,0	190451,0	203962,0	<b>783810,0</b>
ООО «СибЭнерго»	Котельные	9520,0	18245,0	4376,0	4195,0	14466,0	11543,0	5901,0	7077,0	9515,0	1960,0	55764,0	118013,0	113557,0	<b>374132,0</b>
ООО «НТК»	ЦСТЭЦ	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	1800,0	<b>23400,0</b>
АО «МТСК»	ЗСТЭЦ	47600,0	59297,0	56886,0	54530,0	52237,0	50021,0	47945,0	45999,0	44175,0	42463,0	40818,0	39237,0	37717,0	<b>618925,0</b>
ООО «ТСН»	КТЭЦ	264244,0	205067,0	232432,0	242798,0	240991,0	247813,0	256438,0	261199,0	261122,0	256374,0	260430,0	258765,0	253430,0	<b>3241103,0</b>
ООО «Теплоснаб»	ЗСТЭЦ	0,0	1596,0	438,0	385,0	837,0	1154,0	1598,0	2654,0	3058,0	3484,0	3820,0	4276,0	4739,0	<b>28039,0</b>
<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>385044,0</b>	<b>331618,0</b>	<b>339691,0</b>	<b>345654,0</b>	<b>354532,0</b>	<b>362352,0</b>	<b>369003,0</b>	<b>371805,0</b>	<b>409378,0</b>	<b>521664,0</b>	<b>594355,0</b>	<b>681961,0</b>	<b>679034,0</b>	<b>5746091,0</b>

## **9. СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ**

Схемой теплоснабжения предусмотрена Модернизация повысительной насосной станции ООО «Теплоснаб», посредством монтажа частотных преобразователей насосного оборудования. Капитальные затраты на реализацию мероприятия представлены в таблице 14.

**Таблица 14 – Строительство и реконструкция насосных станций**

Источник	ТСО	Наименование участка	Наименование мероприятия	Год проектирования мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты без НДС, тыс. руб.		
						ПИР и ПСД	Оборудование и СМР	Всего
ЗСТЭЦ	ООО «Теплоснаб»	Модернизация повысительной насосной станции (монтаж частотных преобразователей насосного оборудования)	Строительство и реконструкция насосных станций	2020	2021-2022	98	1533	1630,8

## **10. ГРУППЫ ПРОЕКТОВ**

Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей образуют восемь групп проектов, реализация которых направлена на обеспечение качественного теплоснабжения потребителей в г. Новокузнецка при сохранении необходимого уровня надёжности системы теплоснабжения.

Группы проектов и суммарные капитальные затраты на реализацию мероприятий всех Групп проектов без НДС в ценах 2019 г. представлены в таблице 15.

**Таблица 15 – Капитальные затраты на реализацию мероприятий по Группам проектов (без НДС в ценах 2019 г.), тыс. руб.**

Наименование Группы мероприятий	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Всего
<b>Группа 1</b>														
Реконструкция и строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)	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	<b>0,0</b>
<b>Группа 2</b>														
Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, городского округа, города федерального значения	57021,2	90343,6	109959,5	128926,2	124462,4	212744,2	157695,7	90904,8	91279,9	5191,4	111415,8	63712,6	37059,5	<b>1 280 716,9</b>
<b>Группа 3</b>														
Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения	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	<b>0,0</b>
<b>Группа 4</b>														
Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных	275971,0	469943,4	946129,3	131588,1	120074,7	56359,8	108420,4	100423,3	81128,6	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>2 290 038,7</b>
<b>Группа 5</b>														
Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	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	<b>0,0</b>
<b>Группа 6</b>														
Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	13344,0	209056,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>222400,0</b>
<b>Группа 7</b>														
Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	385044,0	331618,0	339691,0	345654,0	354532,0	362352,0	369003,0	371805,0	409378,0	521664,0	594355,0	681961,0	679034,0	<b>5746091,0</b>
<b>Группа 8</b>														
Строительство и реконструкция насосных станций	436,2	609,7	584,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>1630,8</b>
<b>Группы проектов</b>														
<b>Всего по Группам проектов</b>	<b>731 478,1</b>	<b>1 100 961,1</b>	<b>1 397 312,7</b>	<b>606 168,4</b>	<b>599 069,1</b>	<b>631 456,0</b>	<b>635 119,1</b>	<b>563 133,1</b>	<b>581 786,5</b>	<b>526 855,4</b>	<b>705 770,8</b>	<b>745 673,6</b>	<b>716 093,5</b>	<b>9 540 877,4</b>

## **11. ИЗМЕНЕНИЯ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ЗА ПЕРИОД, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, произошли следующие изменения в предложениях по строительству и реконструкции тепловых сетей:

- 1) Изменение объемов строительства и реконструкции тепловых сетей для подключения перспективных потребителей в связи с изменением приростов тепловой нагрузки;
- 2) Пересмотрены мероприятия по переключению КЦК на ЦТЭЦ;
- 3) Переключение БЦК и ЗРК на КТЭЦ отложено до очередной актуализации Схемы теплоснабжения г. Новокузнецка;
- 4) Подключение перспективных площадок №№13, 14, 15, 16 отменено в связи с корректировкой перечня перспективных потребителей.