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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 5

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) 8

3. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах 9

4. Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения 29

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 30

5.1. Переключение зоны действия Куйбышевской центральной котельной на Центральную ТЭЦ 30

5.2. Переключение потребителей котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной и котельной Садопарковая на котельную №32 34

5.3. Переключение Байдаевской центральной котельной и Зыряновской районной котельной на Кузнецкую ТЭЦ 37

6. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения 38

7. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки 39

8. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса 47

9. Строительство и реконструкция насосных станций 50

10. Группы проектов 52

11. Изменения в предложениях по строительству и реконструкции тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 54

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Ориентировочная стоимость строительства 1 п.км тепловой сети (в 2-трубном исполнении) без учета НДС, тыс. руб./км *7*

Таблица 2 – Перечень перспективных потребителей системы централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка *10*

Таблица 3 – Строительство тепловых сетей для подключения перспективной нагрузки без НДС в ценах 2019 г. без НДС *28*

Таблица 4 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения зоны действия КЦК на ЦТЭЦ *31*

Таблица 5 – Переключение потребителей котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной и котельной Садопарковая на котельную №32 ..... *36*

Таблица 6 – Перечень тепловых сетей АО «МТСК», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов *40*

Таблица 7 – Перечень тепловых сетей ООО «Сибэнерго», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов *41*

Таблица 8 – Суммарные капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей с увеличением диаметра трубопровода *46*

Таблица 9 – Капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, принятые в Схему теплоснабжения г. Новокузнецка *49*

Таблица 10 – Строительство и реконструкция насосных станций *51*

Таблица 11 – Капитальные затраты на реализацию мероприятий по Группам проектов (без НДС в ценах 2019 г.), тыс. руб. *53*

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения КЦК на ЦТЭЦ 30

Рисунок 2 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной 34

Рисунок 3 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной Садопарковая на котельную №32 .35

Рисунок 4 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной БЦК и ЗРК на КТЭЦ 37

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 2018** года без учета НДС с учетом надбавки на благоустройство территории						
Ду, мм	Ориентировочная стоимость **строительства** 1 п.км тепловой сети (в 2-трубном исполнении) без учета НДС, тыс. руб./км			Ориентировочная стоимость **реконструкции** 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
1	Кузнецкий	42:30:0101008	1	КТЭЦ	Жилой индивидуальный дом, заявитель - Пономарев А.Н.	ул. Баумана, 2 (малоэтажка)	0,012	0,000	0,013	2019	69,8
2	Кузнецкий	42:30:0102003	1	КТЭЦ	Индивидуальные жилые дома, заявитель - МП "ССК"	ул. Декабристов, 75, ул. Декабристов, 79	0,020	0,000	0,020	2019	111,0
3	Кузнецкий	42:30:0102003	1	КТЭЦ	Объект незавершенного строительства, заявитель - ООО ХК "Новолекс"	ул. Ленина, 41 Б	0,143	0,009	0,152	2025	841,4
4	Кузнецкий	42:30:0102020	1	КТЭЦ	Индивидуальный жилой дом , заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	ул. Добролюбова, 3	0,010	0,000	0,010	2019	55,5
5	Кузнецкий	42:30:0102021	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	Ул. Ленина, 65 в Кузнецком районе (42:30:0102021:18) (взамен ветхого и аварийного жилья)	0,193	0,071	0,264	2023	1465,9
6	Кузнецкий	42:30:0102021	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	Ул. Ленина, 67 в Кузнецком районе (42:30:0102021:22) (взамен ветхого и аварийного жилья)	0,110	0,040	0,150	2026	832,4
7	Кузнецкий	42:30:0102022	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	Ул. Бугарева, 1 в Кузнецком районе (42:30:0102022:34) (взамен ветхого и аварийного жилья)	0,116	0,042	0,159	2024	880,7
8	Кузнецкий	42:30:0102022	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	Ул. Ленина, 52 в Кузнецком районе (42:30:0102022:37) (взамен ветхого и аварийного жилья)	0,157	0,057	0,214	2026	1186,4
9	Кузнецкий	42:30:0102022	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	Ул. Чекалина, 9, 11 в Кузнецком районе (взамен ветхого и аварийного жилья)	0,087	0,032	0,119	2026	661,3
10	Кузнецкий	42:30:0102022	1	КТЭЦ	Здание торгового назначения	Ул. Бугарева, 3 в Кузнецком районе	0,050	0,013	0,063	2026	348,5
11	Кузнецкий	42:30:0102031	1	КТЭЦ	Здание школы, заявитель - МП "ССК"	квартал 20	1,423	0,070	1,493	2024	8286,4
12	Кузнецкий	42:30:0102032	1	КТЭЦ	Производственное здание - цех № 1, заявитель - МП "ССК"	ул. Бугарева, 29	0,553	0,000	0,553	2021	3069,6
13	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	0,372	2021	2066,1
14	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	0,777	2026	4315,7
15	Кузнецкий	42:30:0102034	1	КТЭЦ	Закрытая стоянка, заявитель - ИП Раков А.Г.	ул. Обнорского, 35	0,600	0,000	0,600	2021	3330,5
16	Кузнецкий	42:30:0102054	1	КТЭЦ	Здание гаражей и СТО, заявитель - ООО "СУ НТС"	Алюминиевая, 19	0,053	0,000	0,053	2021	295,3
17	Кузнецкий	42:30:0102056	1	КТЭЦ	Гараж, гараж-стоянка, здание проходной, заявитель - ООО "УК "Неотранс"	ул. Ленина, 161 корп. 1, 2, 4	0,254	0,000	0,254	2022	1410,5
18	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	0,281	2024	1557,3
19	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	0,250	2024	1388,3
20	Кузнецкий	42:30:0103023	1	КТЭЦ	Магазин	Ул. Толмачева, земельный участок № 71 в Кузнецком районе (42:30:0103023:236)	0,060	0,016	0,076	2026	421,6

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
21	Кузнецкий	42:30:0104035	1	КТЭЦ	Гараж, заявитель - Мальцева Г.П.	пер. Защитный, 12 корп. 5А	0,027	0,000	0,027	2019	151,6
22	Кузнецкий	42:30:0104035	1	КТЭЦ	Здание склада, заявитель - Макулов А.П.	Защитный, 12 корп. 2	0,158	0,000	0,158	2021	877,8
23	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	0,466	2020	2585,5
24	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	0,466	2021	2585,5
25	Куйбышевский	42:30:0201019	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - Кречетов В.Н.	ул. Димитрова, 28б	0,031	0,000	0,031	2021	173,2
26	Куйбышевский	42:30:0201019	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - ООО "АвтоКомпанентМайнинг"	ул. Трамвайная, 15/1	0,117	0,000	0,117	2021	650,0
27	Куйбышевский	42:30:0202002	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. В. Соломиной, 21 (взамен сносимого)	0,295	0,074	0,369	2026	2050,3
28	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	0,247	2020	1371,0
29	Куйбышевский	42:30:0202003	15	Куйбышевская центральная котельная	Магазин, заявитель - Комитет ГиЗР	Челюскина, 50Б	0,134	0,007	0,140	2023	778,7
30	Куйбышевский	42:30:0202005	15	Куйбышевская центральная котельная	КНС-403 (подключение вентиляции), заявитель - ООО "Водоканал"	ул. К. Маркса, 18А	0,020	0,000	0,020	2021	111,1
31	Куйбышевский	42:30:0202005	15	Куйбышевская центральная котельная	Двухэтажное здание гаража южнее нежилого здания	по ул. Димитрова, 25	0,034	0,001	0,035	2027	194,9
32	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	0,160	2021	888,1
33	Куйбышевский	42:30:0202006	15	Куйбышевская центральная котельная	Склад	К. Маркса, 3Б	0,006	0,000	0,007	2022	36,9
34	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	0,119	2023	661,1
35	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	0,119	2023	661,1
36	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	0,332	2024	1842,8
37	Куйбышевский	42:30:0202008	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирная застройка, заявитель - Комитет ГиЗР	по ул. Макеевская в квартале 9	6,554	1,565	8,119	2025	45070,1
38	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	0,167	2026	927,0
39	Куйбышевский	42:30:0202009	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое здание (изменеие схемы подключения ГВ), заявитель - Овсепян А.Ж.	Челюскина, 21	0,008	0,003	0,010	2021	57,5
40	Куйбышевский	42:30:0202010	15	Куйбышевская центральная котельная	Объект придорожного сервиса	ул. Димитрова, 5 в Куйбышевском районе	0,116	0,003	0,120	2020	663,7
41	Куйбышевский	42:30:0202010	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирные жилые дома, заявитель - Комитет ГиЗР	Челюскина, 1,2	0,240	0,110	0,350	2026	1944,0
42	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	0,061	2026	338,5
43	Куйбышевский	42:30:0202012	15	Куйбышевская центральная котельная	Комплексная застройка в квартале 8а (5 домов)	по ул. Горноспасательная	0,184	0,052	0,236	2026	1308,5
44	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	0,018	2026	98,4

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
45	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	0,022	2026	120,5
46	Куйбышевский	42:30:0202014	15	Куйбышевская центральная котельная	Объект торгового назначения	ул. Челюскина, 61 в Куйбышевском районе	0,015	0,004	0,019	2023	107,6
47	Центральный	42:30:0203007	3	ЦТЭЦ	Нежилое помещение (смена ТП с устройством ИТП), заявитель - ООО "Тополь"	пр. Курако, 7	0,050	0,000	0,050	2021	280,0
48	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	0,075	2023	419,1
49	Центральный	42:30:0203009	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом , заявитель - ООО "НДСК"	ул. Мичурина, кв. 8	0,200	0,048	0,248	2022	1377,5
50	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 7 в Куйбышевском районе	0,099	0,036	0,135	2024	752,0
51	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 11 в Куйбышевском районе	0,105	0,039	0,144	2024	798,9
52	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 2 в Куйбышевском районе	0,229	0,084	0,313	2026	1736,6
53	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 4 в Куйбышевском районе	0,107	0,039	0,146	2026	810,4
54	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 6 в Куйбышевском районе	0,116	0,042	0,159	2026	880,3
55	Куйбышевский	42:30:0203011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 8 в Куйбышевском районе	0,119	0,044	0,162	2026	902,0
56	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 15 в Куйбышевском районе	0,073	0,027	0,100	2023	552,3
57	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 19 в Куйбышевском районе	0,084	0,031	0,114	2023	635,4
58	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 12 в Куйбышевском районе	0,087	0,032	0,118	2023	656,3
59	Куйбышевский	42:30:0203012	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (взамен ветхого и аварийного жилья)	ул. Глинки, 17 в Куйбышевском районе	0,096	0,035	0,131	2023	725,4
60	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	0,042	2024	233,0
61	Куйбышевский	42:30:0203030	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Агро"	Переездная, 7	0,140	0,001	0,141	2021	780,9
62	Куйбышевский	42:30:0203030	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "АГРОСОЮЗ"	Переездная, 7/2 пом, 2,4	0,070	0,000	0,070	2021	388,6
63	Куйбышевский	42:30:0203030	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (часть здания) изменение точки подключения, заявитель - ООО "Айсберг"	Переездная, 7 корпус 2	0,069	0,000	0,069	2021	383,0
64	Куйбышевский	42:30:0206038	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - Кулагин В.О	ул. Лесная, 2а	0,030	0,000	0,030	2020	167,5
65	Куйбышевский	42:30:0206038	15	Куйбышевская центральная котельная	Нежилое помещение, заявитель - Чепля Ю.И.	ул. Лесная, 1а	0,006	0,000	0,006	2020	33,4
66	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	0,201	2026	1113,9
67	Куйбышевский	42:30:0207001	15	Куйбышевская центральная котельная	Многоквартирный жилой дом	по ул. Кирзаводская, 17	0,059	0,019	0,077	2023	429,6
68	Куйбышевский	42:30:0207003	17	Котельная № 6	Административное здание западнее многоквартирного жилого дома	по ул. Тушинская, 69	0,071	0,002	0,074	2026	408,4
69	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Мария-Ра"	ул. Вокзальная, 10А корпус 7 (ТЦ "Заря")	0,400	0,000	0,400	2020	2220,4

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
70	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Рудас А.В.	ул. Лермонтова, 6 корпус 3	0,069	0,000	0,069	2021	383,0
71	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	ул. Лермонтова, 6	0,390	0,000	0,390	2021	2164,8
72	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	ул. Щорса, 15	0,150	0,000	0,150	2021	832,6
73	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	ул. Щорса, 15А	0,150	0,000	0,150	2021	832,6
74	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Административное здание по проезду Вокзальный	севернее производственно-хозяйственной базы по проезду Вокзальный, 14	0,046	0,001	0,047	2022	263,5
75	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО УК "СтройХолод"	Вокзальная, 12	0,017	0,000	0,017	2022	94,4
76	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	0,326	2023	1810,1
77	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Склад	Вокзальный, 18	0,032	0,001	0,033	2023	185,6
78	Куйбышевский	42:30:0207049	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	возле ж.д. Вокзальная, 8	0,033	0,001	0,034	2023	190,4
79	Куйбышевский	42:30:0207051	3	ЦТЭЦ	Административное здание по ул. Вокзальная	севернее многоквартирного жилого дома по ул. Вокзальная, 5	0,072	0,002	0,074	2022	411,0
80	Куйбышевский	42:30:0207052	3	ЦТЭЦ	Склад, заявитель - Комитет ГиЗР	Промышленная, 32	0,400	0,066	0,466	2020	2585,5
81	Куйбышевский	42:30:0207052	3	ЦТЭЦ	Администтративно-офисное здание, заявитель - Комитет ГиЗР	Промышленная, 36	0,238	0,013	0,251	2021	1391,2
82	Куйбышевский	42:30:0207052	3	ЦТЭЦ	Офис-склад-магазин	Вокзальная, 6 корп. 4	0,005	0,000	0,006	2024	30,6
83	Центральный	42:30:0207054	3	ЦТЭЦ	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Каххаров И.Б.	Всесторонняя, 7	0,010	0,000	0,010	2020	53,5
84	Куйбышевский	42:30:0210071	1	КТЭЦ	Здание гаража, заявитель - ООО "Спортивная Компания Кузбасса"	ул. Полевая, 25	0,031	0,000	0,031	2022	171,0
85	Куйбышевский	42:30:0210071	1	КТЭЦ	Производственные здания нефтебазы, заявитель - АО "ГСПИ"	ул. Полевая, 34	0,637	0,015	0,652	2023	3620,6
86	Куйбышевский	42:30:0212057	1	КТЭЦ	Офисное здание, заявитель - МП "ССК"	юго-западнее жилого дома по ул. Транспортная, 51	0,405	0,011	0,416	2025	2306,5
87	Куйбышевский	42:30:0212060	1	КТЭЦ	Здание автосервиса, заявитель - МП "ССК"	южнее многоквартирного дома № 63 по ул. Транспортная	0,072	0,051	0,123	2023	684,5
88	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	0,144	2022	798,2
89	Куйбышевский	42:30:0212061	1	КТЭЦ	МКД, заявитель - ООО "НДСК" им. А.В. Косилова	МКД по ул. Батюшкова, 3а	0,090	0,028	0,118	2022	657,3
90	Куйбышевский	42:30:0212062	1	КТЭЦ	Торгово-офисное здание, заявитель - ООО "Идеал-Сибирь"	южнее жилого дома по ул. Батюшкова, 30	0,057	0,005	0,062	2019	343,8
91	Куйбышевский	42:30:0213001	17	Котельная № 6	Здание СТО, заявитель - Четвергов А.Г.	ул. 375 км	0,060	0,000	0,060	2021	333,1
92	Куйбышевский	42:30:0228002	16	Котельная пос. Листвяги	ИЖД (заявитель - Миллер А.А.)	пер. Шумный, 6	0,020	0,000	0,020	2020	108,8
93	Куйбышевский	42:30:0228004	16	Котельная пос. Листвяги	Нежилое здание (бассейн), заявитель - Каменев А.А.	Кубинская, 17	0,114	0,000	0,114	2021	635,5
94	Куйбышевский	42:30:0228004	16	Котельная пос. Листвяги	Многоквартирный жилой дом	западнее нежилого здания по ул. Кубинская, 33	0,058	0,016	0,074	2026	410,8
95	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	0,287	2029	1593,7
96	Куйбышевский	42:30:0228015	16	Котельная пос. Листвяги	Комплексная застройка (6 домов)	по ул. Серпуховская	0,037	0,010	0,047	2026	261,7
97	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	0,101	2021	562,4
98	Центральный	42:30:0301009	3	ЦТЭЦ	Производственные помещения (увеличение договорных нагрузок),	ул. Орджоникидзе, 12 корпус 4,4А,8	0,095	0,032	0,126	2021	699,9

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
					заявитель - ООО "Сервисная угольная компания"						
99	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	0,077	2021	429,6
100	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	0,225	2021	1249,0
101	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	Орджоникидзе, 24 А (стр)	0,110	0,033	0,143	2020	794,7
102	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Изолятор	адрес: Орджоникидзе, 22	0,172	0,038	0,210	2021	1162,9
103	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (смена ТП), заявитель - Молчанов С.П.	Пирогова, 1/1	0,033	0,007	0,040	2021	221,2
104	Центральный	42:30:0301011	3	ЦТЭЦ	Административное здание по ул. Орджоникидзе	восточнее нежилого здания по ул. Орджоникидзе, 18	0,039	0,001	0,040	2024	223,0
105	Центральный	42:30:0301013	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (смена ТП), заявитель - ООО "СервисОптТорг"	Орджоникидзе, 7А корпус 3	0,157	0,000	0,157	2021	871,5
106	Центральный	42:30:0301013	3	ЦТЭЦ	Административное здание	южнее диспетчерского пункта по просп. Строителей, 4	0,076	0,002	0,079	2025	438,1
107	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	0,121	2025	671,1
108	Центральный	42:30:0301017	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "ЮМАС"	Энтузиастов, 26А	0,240	0,002	0,242	2020	1342,4
109	Центральный	42:30:0301018	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. Хитарова, 26А (секцииА,Б)	0,130	0,047	0,177	2023	981,0
110	Центральный	42:30:0301026	3	ЦТЭЦ	Автоцентр с офисным зданием, заявитель - Комитет ГиЗР	пр. Строителей, 18 в Центральном районе	0,400	0,000	0,400	2020	2220,4
111	Центральный	42:30:0301026	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание (смена ТП, без изм нагр), заявитель - ООО "Сибинжиниринг"	Строителей, 12 корп 1	0,423	0,001	0,424	2021	2351,8
112	Центральный	42:30:0301027	3	ЦТЭЦ	Здание прокуратуры	южнее многоквартирного жилого дома по ул. Покрышкина, 16 в квартале 27	0,083	0,018	0,101	2022	559,9
113	Центральный	42:30:0301027	3	ЦТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР	восточнее Покрышкина, 16	0,090	0,028	0,118	2024	657,3
114	Центральный	42:30:0301033	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Лазаренко Р.А.	Строителей, 90А	0,091	0,000	0,091	2021	507,1
115	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	0,947	2023	5258,4
116	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	0,402	2024	2234,0
117	Центральный	42:30:0301036	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание	Строителей, 67	0,086	0,003	0,088	2019	488,7
118	Центральный	42:30:0301038	3	ЦТЭЦ	Многоквартирный жилой дом (заявитель - ООО "АНТАРЕС АВТО")	пр. Строителей, 56 корпус 1	0,421	0,038	0,459	2020	2545,9
119	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	0,040	2020	223,2
120	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	0,379	2020	2102,9

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
121	Центральный	42:30:0301043	1	КТЭЦ	Здание гаража-стоянки-спорткомплекса, заявитель - МП "ССК"	пр. Кузнецстроевский, квартал 39	0,071	0,000	0,071	2024	396,3
122	Центральный	42:30:0301044	3	ЦТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Мария-Ра"	Ноградская, 10А	0,021	0,001	0,022	2021	123,9
123	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	1,020	2019	5662,8
124	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	0,398	2019	2209,1
125	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	0,350	2019	1940,4
126	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	0,677	2019	3759,7
127	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	0,677	2020	3759,7
128	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	0,677	2020	3759,7
129	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	0,677	2020	3759,7
130	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	0,349	2021	1939,0
131	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	0,568	2021	3152,5
132	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	0,568	2021	3152,5
133	Центральный	42:30:0301066	1	КТЭЦ	Нежилые помещения	Белана, 5	0,013	0,000	0,013	2021	73,4
134	Центральный	42:30:0301066	1	КТЭЦ	Нежилые помещения	Белана, 19	0,009	0,000	0,010	2021	52,8
135	Центральный	42:30:0301066	1	КТЭЦ	Магазин севернее МКД № 15 по ул. Павловского, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	севернее МКД № 15 по ул. Павловского	0,267	0,013	0,281	2022	1557,3
136	Центральный	42:30:0301067	1	КТЭЦ	Культурно-досуговый центр	по ул. Запорожской, северо-восточнее ж. д. 47	0,374	0,115	0,489	2025	2716,2

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
137	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	МКД "№ 1", заявитель - ООО "УК "СОЮЗ"	МКД "№ 1" в кв. 47а	0,603	0,124	0,728	2020	4040,6
138	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	МКД "№ 2", заявитель - ООО "УК "СОЮЗ"	МКД "№ 1" в кв. 47а	0,603	0,124	0,728	2021	4040,6
139	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Магазин	по ул. Тольятти, между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,055	0,015	0,070	2026	387,9
140	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Магазин. Салон красоты	между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,119	0,031	0,150	2027	833,1
141	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Кафе. Клуб	между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,111	0,039	0,150	2028	833,5
142	Центральный	42:30:0301068	1	КТЭЦ	Магазин	между Пионерским пр. и ул. Свердлова	0,047	0,015	0,062	2028	342,2
143	Центральный	42:30:0301069	1	КТЭЦ	Здание кафе, заявитель - МП "ССК"	южнее многоквартирного дома № 15 по ул. Франкфурта	0,055	0,011	0,066	2021	364,9
144	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	0,307	2021	1705,9
145	Центральный	42:30:0302016	3	ЦТЭЦ	нежилое здание, заявитель - ООО "К ЭнК"	Коммунаров, 2	0,081	0,000	0,081	2020	450,2
146	Центральный	42:30:0302050	1	КТЭЦ	Спортивный комплекс "Фитнес клуб WorldClass", заявитель - Ратников Е.А.	кв. 65, ул. Циолковского	0,867	0,089	0,956	2023	5308,2
147	Центральный	42:30:0302050	1	КТЭЦ	Объект незавершенного строительства, заявитель - ООО "Компания Холидей"	ул. Кузнецова, 12	1,178	0,058	1,236	2023	6863,2
148	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	0,149	2027	828,8
149	Центральный	42:30:0302056	3	ЦТЭЦ	Объект торгового назначения	Южнее ул.Транспортная, 25 в Центральном районе	0,133	0,000	0,133	2023	740,3
150	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	0,143	2021	794,7
151	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	0,143	2021	794,7
152	Центральный	42:30:0302065	1	КТЭЦ	Административное здание, заявитель - МП "ССК"	юго-восточнее нежилого здания № 46 а по пр. Дружбы	0,238	0,012	0,250	2024	1388,3
153	Центральный	42:30:0303004	3	ЦТЭЦ	Здание торгового центра	севернее здания автосалона по ул. Доз, 12Б	0,323	0,094	0,418	2027	2317,6
154	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	0,019	2020	103,4
155	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	0,091	2021	503,2
156	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	0,021	2022	115,9
157	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	0,347	2023	1928,2
158	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Объект коммерческого назначения (взамен ветхого и аварийного жилья)	Ул. Доз, 1 в Центральном районе	0,052	0,015	0,067	2025	370,8
159	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	0,361	2025	2002,4
160	Центральный	42:30:0303096	3	ЦТЭЦ	Столярный цех	ДОЗ, 19 корпус 17	0,178	0,007	0,185	2025	1025,8

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
161	Центральный	42:30:0303098	3	ЦТЭЦ	Здание торгового центра «Доминго» ул. Хлебозаводская	Западнее производственной базы по просп. Строителей, 91а	1,374	0,399	1,773	2025	9843,4
162	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	0,015	2020	81,9
163	Центральный	42:30:0306004	13	Котельная № 2 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом (часть дома, изменеие точки подключения), заявитель - Шефер В.В. Шефер Ю.В.	ул. Камчатская, 11-2	0,002	0,000	0,002	2020	13,3
164	Центральный	42:30:0306010	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Марочко В.В.	ул. Волочаевская, 16	0,006	0,000	0,006	2020	32,2
165	Центральный	42:30:0306085	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Борщев Е.С.	ул. Земнухова, 38	0,010	0,000	0,010	2020	57,0
166	Центральный	42:30:0306085	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Литвинова М.В.	ул. Земнухова, 44	0,004	0,000	0,004	2020	20,1
167	Центральный	42:30:0306085	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Гурцик Э.В.	ул. Левашова, 3а	0,007	0,000	0,007	2020	38,3
168	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	0,004	2020	20,1
169	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	0,023	2020	126,6
170	Центральный	42:30:0306087	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Захаревич В.Е.	ул. Громовой, 139	0,010	0,000	0,010	2020	55,1
171	Центральный	42:30:0306087	12	Котельная № 1 п. Абагур-Лесной	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Малькевич А.В.	ул. Громовой, 99а	0,007	0,000	0,007	2020	38,3
172	Заводской	42:30:0409049	2	ЗСТЭЦ	Административно-производственное здание, заявитель - Эскеров Р.О.	ул. Автотранспортная, 14А корп. 1	0,133	0,000	0,133	2023	739,4
173	Заводской	42:30:0410070	2	ЗСТЭЦ	Объекты, заявитель - ООО "Сибавтологистика"	Северное шоссе, 25	0,448	0,005	0,453	2021	2516,1
174	Заводской	42:30:0412008	2	ЗСТЭЦ	Нежилое помещение (смена ТП с устройством ИТП), заявитель - ООО "Тополь"	пр. Советской Армии, 29	0,064	0,000	0,064	2020	357,6
175	Заводской	42:30:0412009	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее МКД № 42 по ул. 40 лет ВЛКСМ	0,267	0,013	0,281	2020	1557,3
176	Заводской	42:30:0412012	2	ЗСТЭЦ	Храм-часовня, заявитель - Православный приход Спасо-Преображенского собора	40 лет ВЛКСМ	0,015	0,000	0,015	2026	83,3
177	Заводской	42:30:0412013	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина (подключение отопления), заявитель - ООО "Дакрон"	ул. 13 микрорайон, 21а	0,012	0,000	0,012	2020	66,1
178	Заводской	42:30:0412013	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом , заявитель - ООО "НДСК"	ул. 13ый микрорайон №6 (стр)	0,120	0,035	0,155	2025	859,8
179	Заводской	42:30:0412014	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	восточнее МКД № 21 по ул. Климасенко	0,210	0,060	0,270	2022	1496,1
180	Заводской	42:30:0412018	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Галушкин В.В.	северо-западнее ул. 40 лет ВЛКСМ, 122	0,022	0,001	0,023	2020	126,8
181	Заводской	42:30:0412021	2	ЗСТЭЦ	Торгово-развлекательный центр с подземной автопарковкой и дворцом бракосочетаний, заявитель - ООО "Кузнецк"	юго-западнее общественного здания по ул.Тореза, 22Б	0,860	0,063	0,923	2021	5124,3

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
182	Заводской	42:30:0413001	2	ЗСТЭЦ	МКД № 1, МКД № 2, заявитель - ООО "УК "Союз"	МКД №№ 1, 2 по ул. Горьковская	0,900	0,200	1,100	2019	6106,0
183	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	0,158	2020	878,2
184	Заводской	42:30:0413002	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	Горьковская, 3 (стр)	0,240	0,056	0,296	2020	1644,2
185	Заводской	42:30:0413002	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом , заявитель - ООО "НДСК"	ул. Горьковская, 5 (стр)	0,100	0,032	0,132	2022	733,0
186	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Магазин, заявитель - МП "ССК"	ул. Горьковская, 58А	0,070	0,000	0,070	2022	388,6
187	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - МП "ССК"	МКД № 62 по ул. Горьковская	0,090	0,029	0,119	2022	658,7
188	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	севернее МКД № 56а по ул. Горьковская	0,120	0,033	0,153	2022	847,5
189	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	0,153	2022	847,5
190	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Магазин, заявитель - Комитет ГиЗР	восточнее 40 лет ВЛКСМ, 45	0,267	0,013	0,281	2023	1557,3
191	Заводской	42:30:0413005	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирные жилые дома, заявитель - Комитет ГиЗР	восточнее 40 лет ВЛКСМ, 37	0,100	0,032	0,132	2024	733,0
192	Заводской	42:30:0413006	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	ул. Горьковская, 45	0,120	0,036	0,156	2019	865,9
193	Заводской	42:30:0413006	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка	ул. Горьковская, 41	0,120	0,036	0,156	2021	865,9
194	Заводской	42:30:0414025	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - МП "ССК"	МКД южнее ул. Ярославская, 36	0,130	0,060	0,190	2022	1057,3
195	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	1,475	2020	8186,2
196	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - Койнов А.В.	ул. Автотранспортная, 51а	0,012	0,001	0,013	2020	71,4
197	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Производственное здание, заявитель - ООО "КузнецкРесурс"	ул. Автотранспортная, 3	0,320	0,000	0,320	2020	1776,3
198	Заводской	42:30:0414050	2	ЗСТЭЦ	Гараж, заявитель - Комитет ГиЗР	севернее Промстроевская, 18	0,218	0,154	0,372	2020	2066,1
199	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	1,628	2024	9037,4
200	Орджоникидзевский	42:30:0501001	1	КТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "КОНТАКТ"	пр. Шахтеров, 10а	0,106	0,000	0,106	2020	587,8
201	Орджоникидзевский	42:30:0501001	1	КТЭЦ	Нежилые здания, заявитель - ООО "Мария-Ра"	ул. 40 лет Победы, 2, 2а	0,260	0,000	0,260	2020	1444,9
202	Орджоникидзевский	42:30:0501001	1	КТЭЦ	Проектируемое здание фитнес-центра, заявитель - МП "ССК"	восточнее здания ТРЦ по пр. Шахтеров, 19А	0,392	0,087	0,479	2022	2659,1
203	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная № 2	Нежилые здания, заявитель - ООО "СибАвтоНК"	ул. Слесарная, 9	0,328	0,000	0,328	2020	1820,7
204	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная № 2	Магазин, заявитель - Буров Н.В.	ул. Тульская, 34	0,016	0,000	0,016	2020	88,8

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
205	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	0,151	2023	835,6
206	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная № 2	Многоквартирный жилой дом	Восточнее ул. Мурманская, 47/6 в Орджоникидзевском районе	0,340	0,060	0,400	2024	2220,4
207	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	0,270	2025	1500,4
208	Орджоникидзевский	42:30:0501004	5	Байдаевская центральная котельная № 2	Многоквартирный жилой дом	Севернее ул. Мурманская, 43 в Орджоникидзевском районе	0,098	0,036	0,134	2026	741,5
209	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	0,119	2026	661,1
210	Орджоникидзевский	42:30:0501009	1	КТЭЦ	Многоквартирный жилой дом	Восточнее ул. Новобайдаевская, 10 в Орджоникидзевском районе	0,420	0,154	0,573	2023	3182,4
211	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	0,040	2020	222,0
212	Орджоникидзевский	42:30:0501010	1	КТЭЦ	Кафе "Легенда", заявитель - Исмаилов Н.А.о.	ул. Новобайдаевская, 2 корп. 1	0,038	0,000	0,038	2022	208,9
213	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	0,170	2023	944,3
214	Орджоникидзевский	42:30:0501011	5	Байдаевская центральная котельная № 2	Нежилое помещение в МКД, заявитель - ИП Горячуха Ю.А.	ул. Разведчиков, 72	0,000	0,001	0,001	2023	5,8
215	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	0,184	2025	1021,3
216	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	5,914	2026	32829,1
217	Орджоникидзевский	42:30:0502058	7	Котельная пос. Притомский	Встроенное нежилое помещение, заявитель - Голикова И.П.	ул. Дорстроевская, 5а	0,020	0,000	0,020	2021	112,3
218	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	0,051	2027	281,1
219	Орджоникидзевский	42:30:0502059	7	Котельная пос. Притомский	Храм, административный корпус	Шахтостроевская, 6	0,039	0,011	0,050	2027	278,4
220	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	0,154	2026	854,6
221	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	0,119	2026	661,1
222	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	0,191	2026	1061,0
223	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	0,119	2026	661,1
224	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	0,119	2026	661,1
225	Орджоникидзевский	42:30:0505009	6	Зыряновская районная котельная	Универсальный магазин, заявитель - ИП Галицкая О.А.	Дузенко, 33	0,098	0,003	0,101	2022	559,1

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
226	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	0,372	2023	2067,6
227	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	0,119	2026	661,1
228	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	0,130	2026	719,8
229	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	0,160	2026	886,8
230	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	0,488	2021	2708,3
231	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	0,536	2026	2975,0
232	Орджоникидзевский	42:30:0505020	6	Зыряновская районная котельная	2 многоквартирных жилых дома	Севернее ул. Пархоменко, 65 в Орджоникидзевском районе	0,378	0,138	0,516	2024	2863,2
233	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	0,292	2024	1623,1
234	Орджоникидзевский	42:30:0506032	6	Зыряновская районная котельная	Индивидуальный жилой дом, заявитель - Дубасов П.Н.	Монтажная, 22	0,015	0,000	0,015	2020	83,3
235	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	3,601	2032	19988,9
236	Орджоникидзевский	42:30:0506036	5	Байдаевская центральная котельная № 2	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее пер. Магнитогорский, 10	0,190	0,049	0,239	2022	1325,5
237	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	0,119	2026	661,1
238	Орджоникидзевский	42:30:0507023	4	Абашевская районная котельная	Здание магазина по ул. Севастопольская	юго-западнее многоквартирного жилого дома по ул. Юбилейная, 22	0,009	0,002	0,011	2023	60,2
239	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	0,119	2025	661,1
240	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом, заявитель - НДСК им. А.В.Косилова	Ватутина, 4	0,090	0,030	0,120	2020	667,9
241	Орджоникидзевский	42:30:0507024	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом , заявитель - Комитет ГиЗР	западнее Пушкина, 10	0,220	0,055	0,275	2024	1527,1
242	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	0,130	2025	719,8
243	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	0,130	2025	719,8
244	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	0,119	2025	661,1
245	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	0,039	2025	215,2

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
246	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	0,130	2026	722,8
247	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	0,130	2026	719,8
248	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	0,130	2026	719,8
249	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	0,316	2026	1756,4
250	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	0,119	2026	661,1
251	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	0,119	2026	661,1
252	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	0,097	2020	535,8
253	Орджоникидзевский	42:30:0507025	4	Абашевская районная котельная	Многоквартирный жилой дом, заявитель - ООО "НДСК"	ул. Юбилейная, 1 (стр)	0,128	0,036	0,164	2022	910,3
254	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	0,153	2025	850,2
255	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	0,130	2026	719,8
256	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	0,267	2026	1483,0
257	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	0,157	2025	869,2
258	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	0,119	2025	661,1
259	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	0,167	2026	925,0
260	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	0,209	2026	1160,3
261	Орджоникидзевский	42:30:0507027	4	Абашевская районная котельная	Автомойка, заявитель - Комитет градостроительства и земельных ресурсов	юго-восточнее ул. Иртышская, 47	0,048	0,007	0,054	2020	300,2
262	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	0,162	2025	897,9
263	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	0,161	2026	894,6
264	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	0,119	2026	661,1
265	Орджоникидзевский	42:30:0508001	4	Абашевская районная котельная	Здание рынка	восточнее многоквартирного жилого дома по ул. Кольская, 28	0,022	0,006	0,028	2024	156,1
266	Новоильинский	42:30:0601006	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина, заявитель - ООО "Инвест-Центр"	пересечение ул. Косыгина и пр. Архитекторов	0,672	0,000	0,672	2028	3730,2
267	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	0,418	2026	2319,6
268	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	8,575	2027	47598,4

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
269	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	0,939	2020	5214,5
270	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	2,044	2021	11345,5
271	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Многоквартирный жилой дом	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:16)	0,924	0,254	1,178	2022	6538,9
272	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	1,104	2022	6129,5
273	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	1,955	2022	10849,6
274	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	0,582	2023	3231,7
275	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	2,880	2023	15984,5
276	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	1,342	2024	7448,8
277	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	0,517	2024	2868,8
278	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	0,969	2024	5378,4
279	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	0,785	2024	4359,5
280	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	0,768	2024	4262,2
281	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	3,581	2025	19879,6

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
282	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	1,917	2025	10638,4
283	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	0,591	2026	3279,7
284	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	0,585	2026	3248,1
285	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	0,554	2026	3075,2
286	Новоильинский	42:30:0601007	46	Новая котельная для теплоснабжения 7 микрорайона Новоильинского района	Детский сад на 200 мест	Микрорайон 7 Новоильинского района (42:30:0601007:21)	0,598	0,029	0,626	2026	3477,6
287	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	0,479	2028	2661,2
288	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	5,954	2028	33047,6
289	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	0,585	2019	3246,3
290	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	Строящиеся жилые дома №№ 10стр., 11стр., 12 стр. (для пр-ва строит. работ №№ 31стр., 32стр., 39стр., 16стр., 17стр.), заявитель - ООО "НДСК" им. А.В. Косилова	микрорайон 24, Березовая роща, №№ 18, 20, 22	0,459	0,126	0,585	2019	3246,3
291	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	0,645	2019	3580,9
292	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	0,327	2019	1815,4
293	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	0,187	2019	1037,4
294	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	0,136	2019	755,4

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
295	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	0,442	2019	2455,5
296	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	2019	723,1
297	Новоильинский	42:30:0602050	44	Новая котельная для теплоснабжения микрорайона 24 Новоильинского района	МКД 37, заявитель - Комитет ГиЗР администрации г. Новокузнецка (взамен исх.3-9/01-75065/18-0-0)	квартал 24	0,096	0,033	0,129	2019	716,9
298	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	0,457	2019	2537,6
299	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	0,456	2019	2533,3
300	Новоильинский	42:30:0602051	2	ЗСТЭЦ	Объект физической культуры и спорта	Восточнее многоквартирного дома ул. Косыгина, 3 в Новоильинском районе	0,021	0,006	0,027	2024	148,3
301	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	0,091	2021	503,4
302	Новоильинский	42:30:0602056	35	Новоильинская газовая котельная	Группа многоквартирных жилых домов, заявитель - Комитет ГиЗР	Микрорайон 1-1-А	1,470	0,234	1,704	2022	9457,0
303	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	6,191	2031	34364,9
304	Новоильинский	42:30:0603058	2	ЗСТЭЦ	Существующий МКД (смена ТП, устройство отдельного ИТП), заявитель - ООО УК "УЖК"	ул. Рокоссовского, 3	0,172	0,012	0,184	2020	1020,7
305	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	1,227	2022	6809,5
306	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	1,737	2024	9642,6
307	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	0,698	2025	3874,8
308	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	0,548	2028	3041,3
309	Новоильинский	42:30:0603060	35	Новоильинская газовая котельная	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	0,239	2028	1329,3
310	Новоильинский	42:30:0603060	44	Новая котельная для теплоснабжения	Объект физической культуры и спорта	Западнее просп.Авиаторов, 25 в Новоильинском районе	0,466	0,135	0,601	2024	3337,3

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
				микрорайона 24 Новоильинского района							
311	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина смешанных товаров, заявитель - МП "ССК"	западнее жилого дома № 6 по ул. Звездова	0,267	0,013	0,281	2020	1557,3
312	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Гастроном № 1" (ООО "Трансхолод")	ул. Звездова, 46а	0,095	0,000	0,095	2020	527,3
313	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "Гастроном № 1" (ООО "Трансхолод")	ул. Звездова, 28а	0,095	0,000	0,095	2020	527,3
314	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	0,281	2021	1557,3
315	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Административное здание прокуратуры, заявитель - Комитет ГиЗР	западнее МКД № 18 по ул. Рокоссовского	0,041	0,004	0,046	2021	252,8
316	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	0,656	2022	3642,0
317	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	0,690	2022	3830,4
318	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Здание магазина, заявитель - Комитет ГиЗР	восточнее МКД № 34 по пр. Мира	0,267	0,013	0,281	2023	1557,3
319	Новоильинский	42:30:0604057	2	ЗСТЭЦ	Магазин, заявитель - Комитет ГиЗР	Западнее многоквартирного дома №44 по ул. Звездова в Новоильинском районе	0,023	0,006	0,029	2023	160,6
320	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	0,873	2024	4843,4
321	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	1,370	2025	7606,3
322	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	6,667	2030	37009,1
323	Новоильинский	42:30:0605054	2	ЗСТЭЦ	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом 36х18, заявитель - Управление капитального строительства Администрации г. Новокузнецка	пр. Запсибовцев, квартал 4-4а	0,350	0,000	0,350	2024	1942,8
324	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	Нежилое здание, заявитель - ООО "СибЭнерго"	ул. Косыгина, 45а	0,050	0,000	0,050	2021	277,5
325	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	Одноэтажное здание со встройкой - магазин строительных материалов "Доминго", заявитель - ООО "Инвест-Центр"	ул. Косыгина	0,310	0,000	0,310	2022	1719,5
326	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	Многоквартирный жилой дом, заявитель - Комитет ГиЗР	севернее нежилого здания № 4 по пр. Мира	0,182	0,057	0,239	2022	1328,4

№ 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 (средняя)	сумма с учетом средней ГВС		
					администрации г. Новокузнецк, МП "ССК"						
327	Новоильинский	42:30:0605055	2	ЗСТЭЦ	МКД, заявитель - ООО "СибЭнерго"	МКД западнее МКД № 61 по ул. Косыгина	0,200	0,055	0,255	2022	1413,4
328	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малоэтажные многоквартирные дома, ввод в 2019 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,308	0,065	0,374	2019	2073,6
329	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малоэтажные многоквартирные дома, ввод в 2020 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,308	0,065	0,374	2020	2073,6
330	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малоэтажные многоквартирные дома, ввод в 2021 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,308	0,065	0,374	2021	2073,6
331	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малоэтажные многоквартирные дома, ввод в 2022 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,720	0,152	0,872	2022	4838,4
332	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малоэтажные многоквартирные дома, ввод в 2023 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,540	0,152	0,692	2023	3839,7
333	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Малоэтажные многоквартирные дома, ввод в 2024 году	Квартал 18 Новоильинского района	0,540	0,152	0,692	2024	3839,7
334	Новоильинский	42:30:0606001	50	Новая котельная для теплоснабжения 18 микрорайона Новоильинского района	Общественные здания	Квартал 18 Новоильинского района	0,658	0,227	0,884	2026	4908,6
335	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	3,239	2026	17979,3
Итого	-	-	-	-	-	-	**124,0**	**28,0**	**151,9**		**843448,0**

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 составят 843 448,0 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

№ источника	Наименование источника	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2032	Итого
1	КТЭЦ	22486,2	26589,9	7462,4	21124,9	13897,3	5864,1	40982,9	1662,0	1175,7	0,0	**141245,4**
2	ЗСТЭЦ	20362,9	10594,1	24772,0	4014,7	26347,6	12340,8	83,3	0,0	6771,5	0,0	**105286,9**
3	ЦТЭЦ	12316,3	17825,2	2822,1	14082,6	4928,9	14351,7	4329,3	2317,6	0,0	0,0	**72973,6**
4	Абашевская районная котельная	1503,9	0,0	910,3	60,2	1683,2	6255,2	11745,8	0,0	0,0	0,0	**22158,6**
5	Байдаевская центральная котельная №2	1909,5	2708,3	1325,5	3853,2	2220,4	2521,7	6645,2	0,0	0,0	0,0	**21183,8**
6	Зыряновская районная котельная	83,3	0,0	559,1	0,0	4486,3	0,0	3898,7	0,0	0,0	0,0	**9027,4**
7	Котельная пос. Притомский	0,0	112,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	559,5	0,0	0,0	**671,8**
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	**387,7**
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	**95,3**
15	Куйбышевская центральная котельная	2235,6	1880,0	36,9	2638,0	1842,8	45070,1	6787,3	194,9	0,0	0,0	**60685,4**
16	Котельная пос. Листвяги	108,8	635,5	0,0	0,0	0,0	0,0	672,5	0,0	0,0	1593,7	**3010,4**
17	Котельная №6	0,0	333,1	0,0	0,0	0,0	0,0	408,4	0,0	0,0	0,0	**741,4**
19	Котельная №32 (БПОУ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1113,9	0,0	0,0	0,0	**1113,9**
35	Новоильинская газовая котельная	0,0	503,4	9457,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1329,3	0,0	**11289,6**
-	Новые источники	7288,1	13419,1	28356,4	23056,0	31494,8	30518,0	38288,1	47598,4	35708,8	0,0	**371812,4**
Итог	-	**68777,4**	**74600,7**	**75701,6**	**68829,5**	**86901,3**	**116921,7**	**114955,2**	**52332,4**	**44985,3**	**1593,7**	**796961,8**

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 удаленность 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.

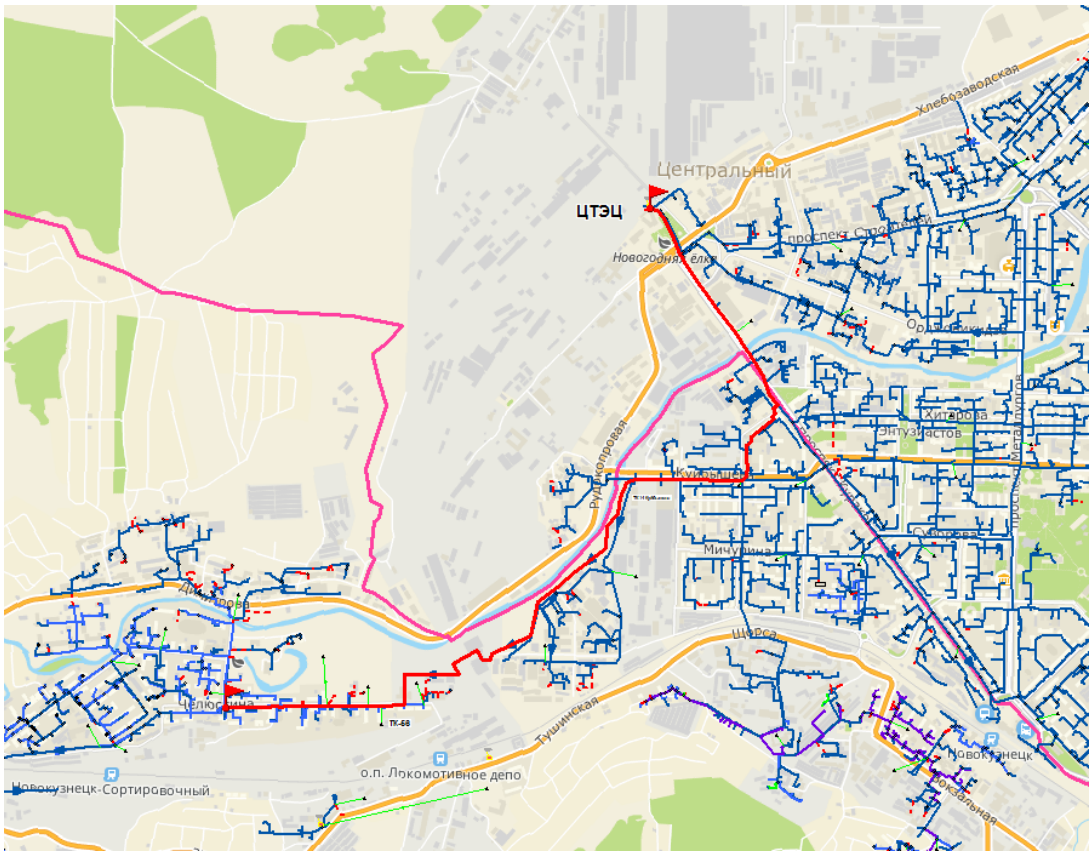

Рисунок 1 – Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения КЦК на ЦТЭЦ

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 прокладки	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	от стены ТК-6' п до ТК-6п Курако	подача	13,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	96	1509	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	96	1509	1605,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6п - ТК-6"п Курако	подача	14,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	104	1626	1729,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6п - ТК-6"п Курако	обратка	14,00	600	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	104	1626	1729,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6"п - ТК-7п Курако	подача	90,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	667	10450	11117,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6"п - ТК-7п Курако	обратка	90,00	600	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	667	10450	11117,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7п - ТК-8 Курако	подача	110,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	815	12772	13587,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7п - ТК-8 Курако	обратка	110,00	600	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	815	12772	13587,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-8 - К-1 Курако	подача+ обратка	43,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	319	4993	5311,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	К-1 - ТК-9 Курако	подача+ обратка	75,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	556	8708	9264,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-9 - ТК-10 Курако	подача+ обратка	184,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1364	21365	22728,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-10 - УТ-11 Курако	подача+ обратка	96,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	711	11147	11858,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-10 - УТ-11 Курако	подача+ обратка	114,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	845	13237	14081,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	УТ-11 - УТ-12 Курако	подача+ обратка	354,00	700	1000	надземная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1413	22135	23547,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	УТ-12 - ТК-13 Курако	подача+ обратка	150,00	700	1000	надземная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	599	9379	9977,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-13 до врезки на ПНС №13	подача+ обратка	142,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1052	16488	17540,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от врезки до ТК-14 Курако	подача+ обратка	18,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	133	2090	2223,4
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14 - ТК-14а Курако	подача+ обратка	184,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1364	21365	22728,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14а - ТК-15 Курако	подача+ обратка	140,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1038	16256	17293,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-15 - ТК-16 Курако	подача+ обратка	202,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1497	23455	24951,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-16 - ТК-17 Курако	подача+ обратка	218,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1616	25312	26928,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-17 - ТК-18 Курако	подача+ обратка	140,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1038	16256	17293,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-18 - ТК-19 Курако	подача+ обратка	220,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1631	25545	27175,1

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
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-19 - ТК-20 Курако	подача+ обратка	186,00	700	1000	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2021	1379	21597	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	109	1704	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	109	1704	1812,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-1 - ТК-2 Куйбышева	подача	10,00	400	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	47	741	788,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-1 - ТК-2 Куйбышева	обратка	10,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	47	741	788,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-2 - ТК-3 Куйбышева	подача	35,00	400	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	166	2593	2758,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-2 - ТК-3 Куйбышева	обратка	35,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	166	2593	2758,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-3 - ТК-4 Куйбышева	подача	70,00	400	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	331	5186	5517,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-3 - ТК-4 Куйбышева	обратка	70,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	331	5186	5517,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-4 - ТК-5 Куйбышева	подача+ обратка	140,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	662	10372	11033,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-5 - ТК-6 Куйбышева	подача+ обратка	143,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	676	10594	11270,4
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6 - ТК-7 Куйбышева	подача	68,00	350	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	322	5038	5359,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6 - ТК-7 Куйбышева	обратка	68,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	322	5038	5359,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7 - ТК-8 Куйбышева	подача+ обратка	138,00	300	600	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	653	10224	10876,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-8 - ТК-9 Куйбышева	подача+ обратка	176,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	758	11872	12629,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-9 - ТК-10 Куйбышева	подача+ обратка	207,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	891	13963	14854,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-10 - ТК-11 Куйбышева	подача+ обратка	206,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	887	13896	14782,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-11 - ТК-12 Куйбышева	подача+ обратка	117,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	504	7892	8395,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-12 - ТК-13 Куйбышева	подача+ обратка	122,00	400	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	525	8229	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	844	13221	14065,0
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-41 - ТК-42	подача+ обратка	78,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	336	5261	5597,3
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-42 - ТК-43	подача+ обратка	200,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	861	13491	14352,0
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-43 - ТК-44с	подача+ обратка	92,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	396	6206	6601,9

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
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-44с - ТК-45	подача+обратка	98,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	422	6611	7032,5
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-45 - ТК-46	подача+обратка	80,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	344	5396	5740,8
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-46 - ТК-47	подача+обратка	58,00	250	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	250	3912	4162,1
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-47 - ТК-48	подача+обратка	152,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	654	10253	10907,5
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-48 - ТК-49	подача+обратка	60,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	258	4047	4305,6
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-49 - ТК-50	подача+обратка	118,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	508	7960	8467,7
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-50 - ТК-51	подача+обратка	84,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	362	5666	6027,8
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-51 - ТК-52	подача+обратка	138,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	594	9309	9902,9
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-52 - ТК-53	подача+обратка	86,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	370	5801	6171,4
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-53 - ТК-54	подача+обратка	184,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	792	12412	13203,9
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-54 - ТК-55	подача+обратка	130,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2023	560	8769	9328,8
Куйбышевская центральная котельная	Сибэнерго	ТК-55 - ТК-56	подача+обратка	206,00	200	500	канальная	Реконструкция	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2023	887	13896	14782,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14 - НЭ-1	подача+обратка	2 407,76	0	500	надземная	Строительство	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	4784	74943	79726,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	НЭ-1 - НЭ-2	подача+обратка	477,24	0	500	надземная	Строительство	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	948	14854	15802,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	НЭ-2 - ТК-56	подача+обратка	800,44	0	500	надземная	Строительство	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2021	2022	1590	24914	26504,4
Куйбышевская центральная котельная	Неопределенная ТСО	Установка ИТП у потребителей при переключении КЦК на ЦТЭЦ						ИТП	Переключение КЦК на ЦТЭЦ	2020	2022	30480	477520	508000,0
Итого	-	-	-	**10 226**	-	-	-	-	-	-	-	**73663**	**1154048**	**1227710,9**

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 2021 г. 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 и реконструкция тепловых сетей, представленных в таблице 5. Суммарные капитальные затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей составят 32,9 млн. руб. без НДС в ценах 2019 г. на рисунках 2-3 представлены тепловые сети, строительство которых необходимо для осуществления переключений.

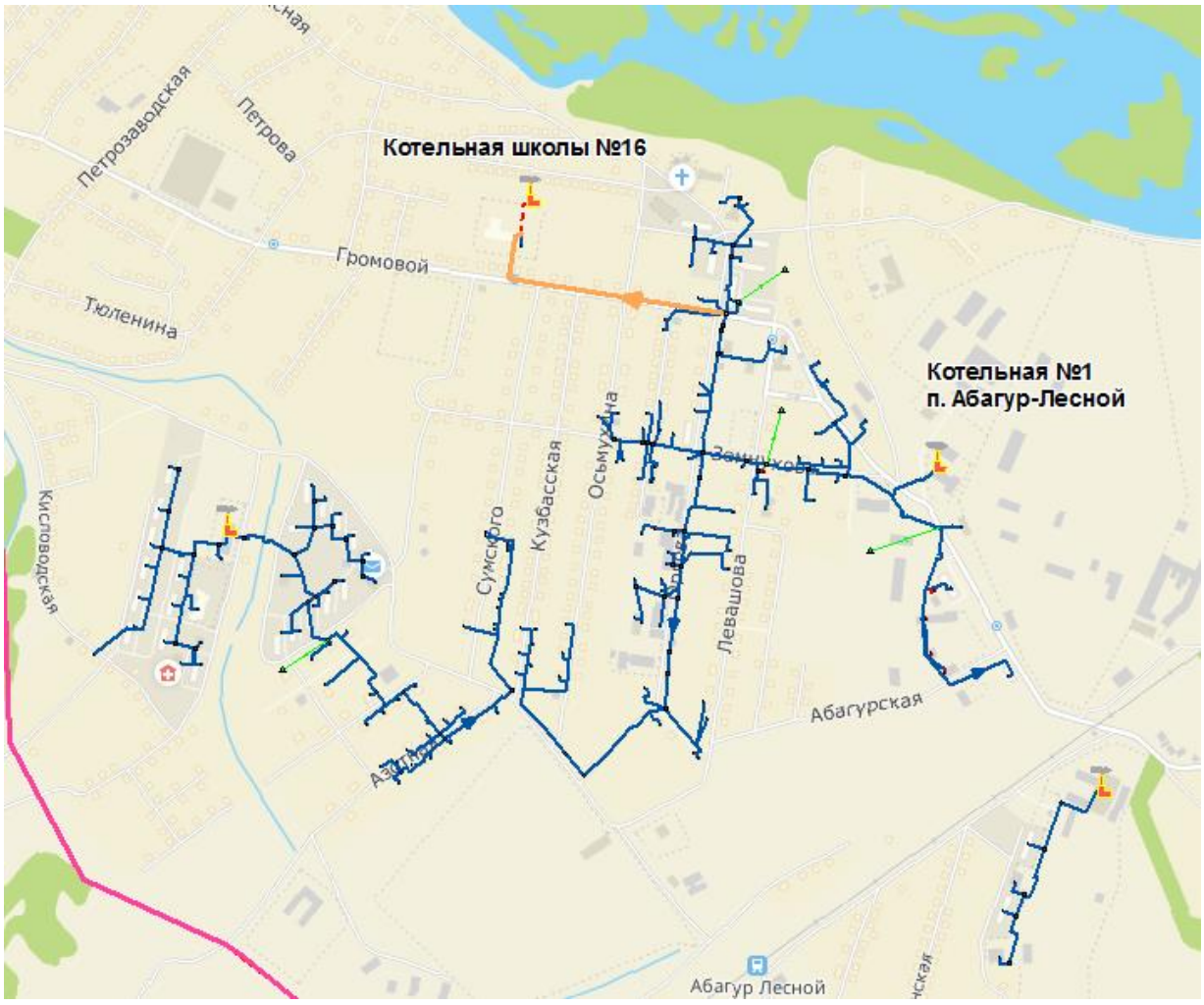

Рисунок 2 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной

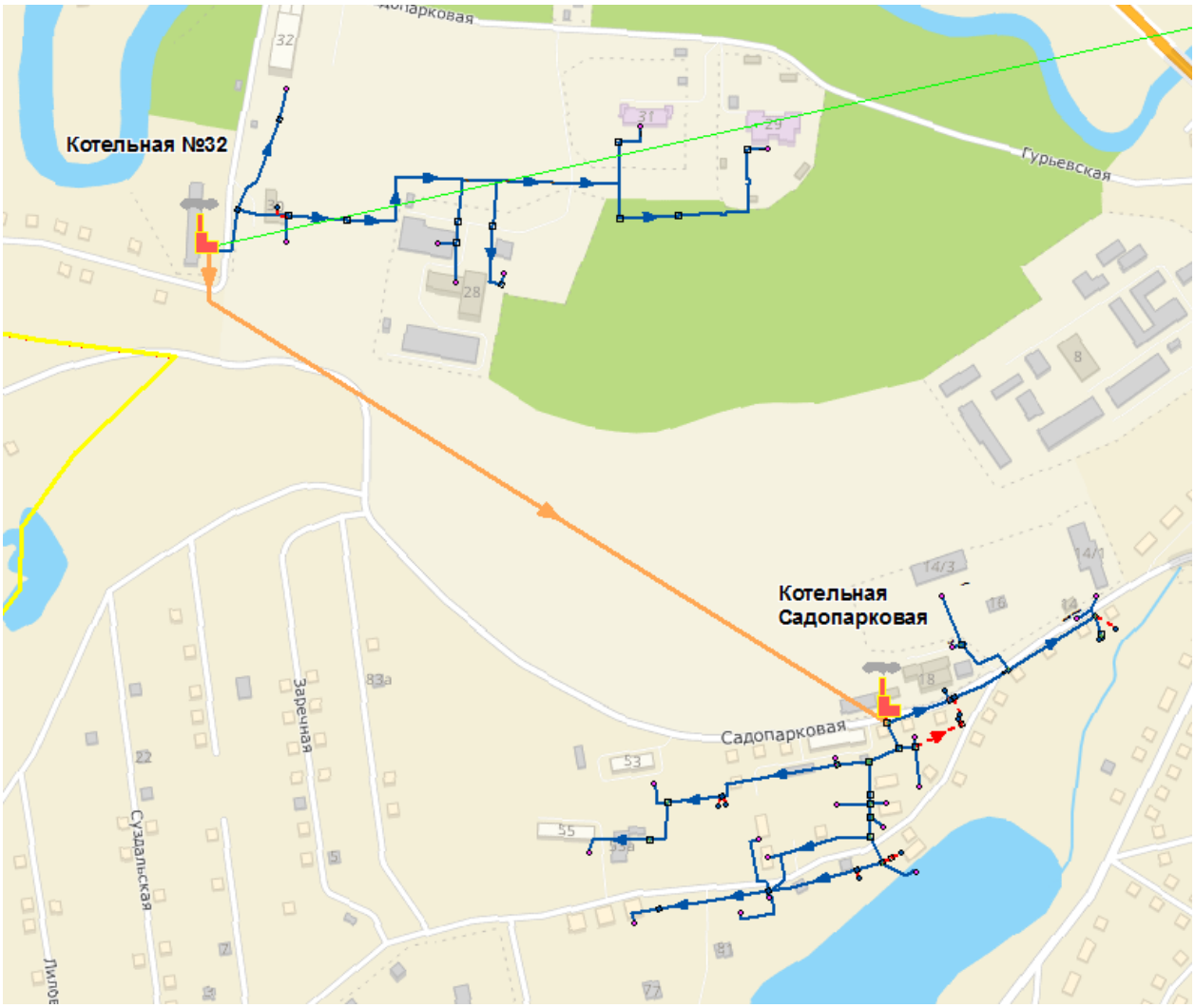

Рисунок 3 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной Садопарковая на котельную №32

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	930,00	0	80	надземная	Строительство	Переключение котельной школы №16 на котельную №1 п. Абагур-Лесной	2020	2021	582	9116	9697,6
Котельная №32 (БПОУ)	Сибэнерго	Котельная №32 - ТК-1	подача+обратка	1 690,00	0	150	надземная	Строительство	Переключение котельной Садопарковая на котельную №32	2020	2022	1391	21788	23178,2
Итого	-	-	-	**2 620**	-	-	-	-	-	-	-	**1973**	**30903**	**32875,8**

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.

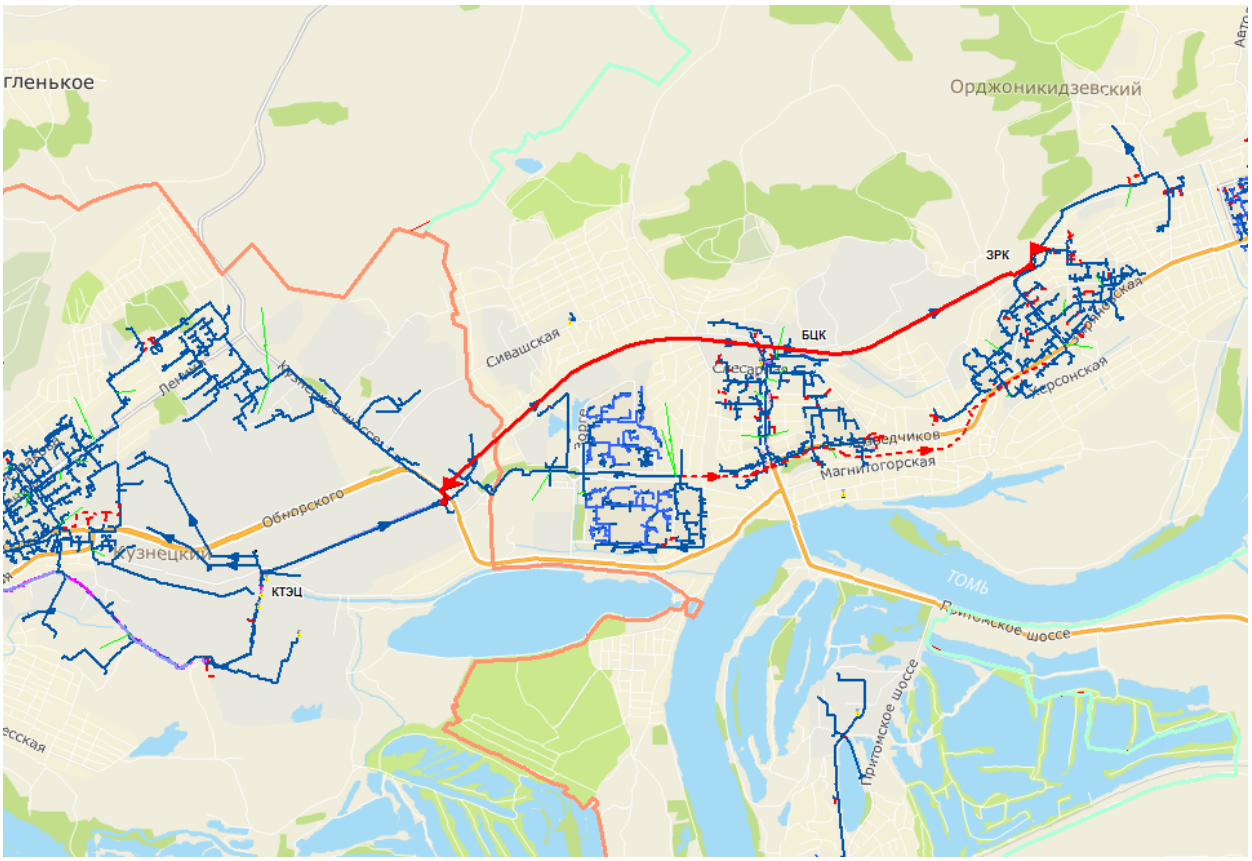

Рисунок 4 – Строительство тепловых сетей для переключения котельной БЦК и ЗРК на КТЭЦ

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 теплопотребления 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 диаметров трубопроводов существующих тепловых сетей. Перечни тепловых сетей, подлежащих реконструкции, с разбиением по ТСО представлены в таблицах 6-7. Капитальные затраты с разбиением по источникам и ТСО представлены в таблице 8.

Таблица 6 – Перечень тепловых сетей АО «МТСК», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов

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	ТК-II-16-ТК-II-17	подача	145,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2020	394	6168	6561,6
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-II-16-ТК-II-17	обратка	145,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2020	394	6168	6561,6
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-III-9-ТК-III-10	подача	54,0	450	500	канальная	Реконструкция	2020	2020	233	3643	3875,0
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-III-9-ТК-III-10	обратка	54,0	450	500	канальная	Реконструкция	2020	2020	233	3643	3875,0
ЗСТЭЦ	МТСК	КСЗ-4 - НО-V-50	подача	65,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2020	2020	482	7547	8029,0
ЗСТЭЦ	МТСК	КСЗ-4 - НО-V-50	обратка	65,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2020	2020	482	7547	8029,0
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-50 - НО-V-51	подача	590,0	800	1000	надземная	Реконструкция	2020	2020	2355	36892	39246,6
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-50 - НО-V-51	обратка	590,0	800	1000	надземная	Реконструкция	2020	2020	2355	36892	39246,6
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-51 - ТК-V-9	подача	36,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	267	4180	4446,8
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-51 - ТК-V-9	обратка	36,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	267	4180	4446,8
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-9 - НО-V-53	подача	50,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	371	5806	6176,2
ЗСТЭЦ	МТСК	ТК-V-9 - НО-V-53	обратка	50,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	371	5806	6176,2
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-53 - НО-V-54	подача	178,5	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	1323	20726	22048,9
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-53 - НО-V-54	обратка	178,5	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	1323	20726	22048,9
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-54 - НО-V-55	подача	167,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	1238	19391	20628,4
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-54 - НО-V-55	обратка	167,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2021	1238	19391	20628,4
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-55 - НО-V-56	подача	201,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2022	1490	23339	24828,2
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-55 - НО-V-56	обратка	201,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2022	1490	23339	24828,2
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-56 - НО-V-57	подача	21,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2022	156	2438	2594,0
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-56 - НО-V-57	обратка	21,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2022	156	2438	2594,0
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-57 - НО-V-58	подача	28,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2022	208	3251	3458,7
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-57 - НО-V-58	обратка	28,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2021	2022	208	3251	3458,7
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-58 - НО-V-59	подача	33,8	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2022	251	3925	4175,1
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-58 - НО-V-59	обратка	33,8	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2022	251	3925	4175,1
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-59 - НО-V-59А	подача	100,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2022	741	11611	12352,3
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-59 - НО-V-59А	обратка	100,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2022	741	11611	12352,3
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-59А - НО-V-60	подача	110,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	815	12772	13587,6
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-59А - НО-V-60	обратка	110,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	815	12772	13587,6
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-60 - НО-V-61	подача	57,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	422	6618	7040,8
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-60 - НО-V-61	обратка	57,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	422	6618	7040,8
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-61 - НО-V-62	подача	87,7	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	650	10183	10833,0
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-61 - НО-V-62	обратка	87,7	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	650	10183	10833,0
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-62 - НО-V-63	подача	88,0	800	1000	надземная	Реконструкция	2022	2023	351	5503	5853,7
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-62 - НО-V-63	обратка	88,0	800	1000	надземная	Реконструкция	2022	2023	351	5503	5853,7
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-63 - НО-V-64	подача	160,0	800	1000	надземная	Реконструкция	2022	2023	639	10005	10643,1
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-63 - НО-V-64	обратка	160,0	800	1000	надземная	Реконструкция	2022	2023	639	10005	10643,1
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-64 - НО-V-65	подача	145,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	1075	16836	17910,9
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-64 - НО-V-65	обратка	145,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2023	1075	16836	17910,9
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-65 - НО-V-66	подача	128,5	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2024	952	14920	15872,8
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-65 - НО-V-66	обратка	128,5	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2024	952	14920	15872,8
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-66 - НО-V-67	подача	126,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2024	934	14630	15563,9
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-66 - НО-V-67	обратка	126,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2024	934	14630	15563,9
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-67 - НО-V-69	подача	236,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2024	1749	27402	29151,5
ЗСТЭЦ	МТСК	НО-V-67 - НО-V-69	обратка	236,0	800	1000	канальная	Реконструкция	2022	2024	1749	27402	29151,5
Итог	-	-	-	**5 615**	-	-	-	-	-	-	**34185**	**535571**	**569756,5**

Таблица 7 – Перечень тепловых сетей ООО «Сибэнерго», подлежащих реконструкции с увеличением диаметра трубопроводов

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-2/1 - ТК-2/2	подача+обратка	188,0	250	300	канальная	Реконструкция	2022	2023	540	8462	9002,3
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14/7 - ТК-14/9	подача+обратка	94,0	150	200	канальная	Реконструкция	2022	2023	216	3384	3599,8
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14/9 - ТК-14/10	подача+обратка	64,0	150	200	канальная	Реконструкция	2022	2023	147	2304	2450,9
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14/10 - ТК-14/11	подача+обратка	110,0	150	200	канальная	Реконструкция	2022	2023	253	3960	4212,5
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14/11 - ТК-14/12	подача+обратка	116,0	125	150	канальная	Реконструкция	2022	2023	250	3915	4165,4
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14/12 - ТК-14/13	подача+обратка	112,0	125	150	канальная	Реконструкция	2022	2023	241	3780	4021,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14/13 - ТК-14/14	подача+обратка	94,0	100	150	канальная	Реконструкция	2022	2023	203	3173	3375,4
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены здания ЦТП-154 ул. Рокоссовского, 10 до ТК-14а/1	подача+обратка	184,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	500	7827	8326,5
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14а/1 - ТК-14а/2	подача+обратка	86,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	234	3658	3891,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14а/2 - ТК-14а/3	подача+обратка	90,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	244	3828	4072,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14а/3 - ТК-14а/11	подача+обратка	154,0	150	200	канальная	Реконструкция	2022	2023	354	5544	5897,5
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ТК-V-76 до ТК-V-77	подача+обратка	210,0	400	500	канальная	Реконструкция	2022	2023	904	14165	15069,6
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ЦТП-75 ул. Рокоссовского, 10а до УТ-1'	подача+обратка	228,0	300	350	канальная	Реконструкция	2022	2023	712	11160	11872,0
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-1' - УТ-1	подача+обратка	146,0	300	350	канальная	Реконструкция	2022	2023	456	7146	7602,2
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-1 - УТ-2	подача+обратка	204,0	300	350	канальная	Реконструкция	2022	2023	637	9985	10622,3
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-2 - УТ-7	подача+обратка	110,0	300	350	канальная	Реконструкция	2022	2023	344	5384	5727,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-7 - УТ-8	подача+обратка	106,0	300	350	канальная	Реконструкция	2022	2023	331	5188	5519,4
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-8 - УТ-2'	подача+обратка	156,0	250	300	канальная	Реконструкция	2022	2023	448	7022	7470,0
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-2' - УТ-24	подача+обратка	72,0	250	300	канальная	Реконструкция	2022	2023	207	3241	3447,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-24 - УТ-25	подача+обратка	70,0	250	300	канальная	Реконструкция	2022	2023	201	3151	3351,9
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-25 - УТ26	подача+обратка	148,0	250	300	канальная	Реконструкция	2022	2023	425	6662	7086,9
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-28 - УТ-29	подача+обратка	72,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	195	3063	3258,2
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-29 - УТ-30	подача+обратка	126,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	342	5360	5701,8
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-30 - УТ-31	подача+обратка	70,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	190	2978	3167,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-31 - УТ-32	подача+обратка	64,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	174	2722	2896,2
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-32 - УТ-33	подача+обратка	52,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	141	2212	2353,1
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	УТ-33 - УТ-34	подача+обратка	78,0	200	250	канальная	Реконструкция	2022	2023	212	3318	3529,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ТК-II-4 - ТК-2/1	подача+обратка	112,0	200	250	канальная	Реконструкция	2023	2024	304	4764	5068,3
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ТК-III-13 до ТК-9/1	подача+обратка	46,0	150	250	канальная	Реконструкция	2023	2024	125	1957	2081,6
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-9/1 до наружной стены ж.д. пр. Советской Армии, 36	подача+обратка	50,0	150	250	канальная	Реконструкция	2023	2024	136	2127	2262,6
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	транзит по ж.д. пр. Советской Армии, 36	подача+обратка	24,0	150	200	канальная	Реконструкция	2023	2024	55	864	919,1
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ж.д. пр. Советской Армии, 36 до наружной стены ж.д. пр. Советской Армии, 34	подача+обратка	104,0	150	200	канальная	Реконструкция	2023	2024	239	3744	3982,7
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	транзит по ж.д. пр. Советской Армии, 34	подача+обратка	24,0	150	200	канальная	Реконструкция	2023	2024	55	864	919,1
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ж.д. пр. Советской Армии, 34 до	подача+обратка	104,0	150	200	канальная	Реконструкция	2023	2024	239	3744	3982,7

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
		наружной стены ж.д. пр. Советской Армии, 26											
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	транзит по ж.д. пр. Советской Армии, 26 (в сторону ж.д. пр. Советской Армии, 24)	подача+обратка	24,0	150	200	канальная	Реконструкция	2023	2024	55	864	919,1
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ж.д. пр. Советской Армии, 26 до наружной стены ж.д. пр. Советской Армии, 24	подача+обратка	109,0	150	200	канальная	Реконструкция	2023	2024	250	3924	4174,2
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-18/45 - ТК-18/46	подача+обратка	98,0	200	250	канальная	Реконструкция	2023	2024	266	4169	4434,8
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-18/46 - ТК-18/47	подача+обратка	160,0	200	250	канальная	Реконструкция	2023	2024	434	6806	7240,4
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	ТК-18/52 до наружной стены ж.д. ул. 40 лет ВЛКСМ, 118	подача+обратка	44,0	100	150	канальная	Реконструкция	2023	2024	95	1485	1580,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от ПНС до К18/4	подача+обратка	98,0	200	300	канальная	Реконструкция	2019	2019	282	4411	4692,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	К-18/4 - К-18/5	подача+обратка	20,0	150	200	канальная	Реконструкция	2019	2019	46	720	765,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	К-18/5 - К-18/6	подача+обратка	133,2	150	200	канальная	Реконструкция	2019	2019	306	4795	5101,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	К-18/4 - К-18/17	подача+обратка	84,0	150	200	канальная	Реконструкция	2019	2019	193	3024	3216,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ТК-8 Куйбышева- ТК-7 Лазо	обратка	5,0	300	400	канальная	Реконструкция	2019	2020	19	293	311,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ТК-8 Куйбышева- ТК-7 Лазо	обратка	35,0	300	400	надземная	Реконструкция	2019	2020	60	936	995,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7 - ТК-8 Лазо	подача+обратка	68,0	300	350	надземная	Реконструкция	2019	2020	103	1613	1716,4
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-8 - ТК-9 Лазо	подача+обратка	176,0	300	350	надземная	Реконструкция	2019	2020	267	4176	4442,4
ЦТЭЦ	Сибэнерго	УТ-1 до т.А (смена способа прокладки)	подача+обратка	725,0	300	400	канальная	Реконструкция	2019	2020	2714	42512	45225,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от т.А до Н.О.	подача+обратка	418,0	300	400	надземная	Реконструкция	2019	2020	714	11179	11892,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от Н.О. до ЦТП-5	подача+обратка	1 400,0	300	400	надземная	Реконструкция	2019	2020	2390	37443	39832,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-3 - ТК-4 Вокзальная	подача+обратка	188,0	300	400	канальная	Реконструкция	2019	2020	704	11024	11727,4
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-4 - ТК-5 Вокзальная	подача+обратка	74,0	300	400	канальная	Реконструкция	2019	2020	277	4339	4616,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-5 - ТК-6 Вокзальная	подача+обратка	84,0	300	400	канальная	Реконструкция	2019	2020	314	4926	5239,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6 - ТК-7 Вокзальная	подача+обратка	172,0	300	400	канальная	Реконструкция	2019	2020	644	10086	10729,3
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ПНС - ТК-18 Всесторонняя	подача+обратка	12,0	150	200	канальная	Реконструкция	2019	2019	28	432	459,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-5 - ТК-6 (пересечения с ул. Орджоникидзе)	подача+обратка	250,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	679	10634	11313,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6 до наружной стены ТК-9 Орджоникидзе	подача+обратка	90,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	244	3828	4072,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-8 (ТК-1' - пристроен) - К-3 Строителей	подача+обратка	42,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	181	2833	3013,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	К-3 - ТК-1 Строителей	подача+обратка	113,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	487	7622	8108,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-1 - ТК-2 Строителей	подача+обратка	138,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	594	9309	9902,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-3 - ТК-4 Строителей	подача+обратка	151,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	650	10186	10835,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-4 - ТК-5 Строителей	подача+обратка	146,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	629	9848	10477,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-5 - ТК-6 Строителей	подача+обратка	144,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	620	9713	10333,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6 -ТК-7 Строителей	подача+обратка	151,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	650	10186	10835,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7 - ТК-8 Строителей	подача+обратка	146,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	629	9848	10477,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-8 - ТК-9 Строителей	подача+обратка	66,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	284	4452	4736,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-9 - ТК-10 Строителей	подача+обратка	80,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	344	5396	5740,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-10 - ТК-11 Строителей	подача+обратка	151,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	650	10186	10835,8
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-11 - ТК-12 Строителей	подача+обратка	141,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	607	9511	10118,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-12 - ТК-13 Строителей	подача+обратка	141,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	607	9511	10118,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-13 - ТК-14 Строителей	подача+обратка	152,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	654	10253	10907,5

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-14 - ТК-15 Строителей	подача+обратка	144,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	620	9713	10333,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-15 - ТК-16 Строителей	подача+обратка	142,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	611	9579	10189,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-16 - ТК-17 Строителей	подача+обратка	148,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	637	9983	10620,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-17 - ТК-18 Строителей	подача+обратка	146,0	400	500	канальная	Реконструкция	2020	2021	629	9848	10477,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7 - ТК-8 Вокзальная	подача+обратка	98,0	250	400	канальная	Реконструкция	2020	2021	367	5746	6113,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-8 - ТК-9 Вокзальная	подача+обратка	50,0	250	400	канальная	Реконструкция	2020	2021	187	2932	3119,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-10 - ТК-11 Вокзальная	подача+обратка	150,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2021	431	6752	7182,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-11 - ТК-12 Вокзальная	подача+обратка	172,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2021	494	7742	8236,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-12 - ТК-13 Вокзальная	подача+обратка	112,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2021	322	5041	5363,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-13 - ТК-14 Вокзальная	подача+обратка	78,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2021	224	3511	3735,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-14 - ТК-15б Вокзальная	подача+обратка	98,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2021	282	4411	4692,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-15б - ТК-15 Вокзальная	подача+обратка	56,0	250	300	канальная	Реконструкция	2020	2021	161	2521	2681,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7 - ТК-7/1	подача+обратка	82,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	223	3488	3710,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7/1 - ТК-7/2	подача+обратка	76,0	100	150	канальная	Реконструкция	2020	2021	164	2565	2729,0
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-15 - ТК-16 Вокзальная	подача+обратка	272,0	150	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	739	11570	12308,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-16 - ТК-17 Всесторонняя	подача+обратка	76,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	175	2736	2910,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-17 - ТК-17б Всесторонняя	подача+обратка	36,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	83	1296	1378,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-17б - ТК-17а Всесторонняя	подача+обратка	312,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	717	11231	11948,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	528,0	100	150	надземная	Реконструкция	2020	2021	462	7231	7692,7
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	528,0	50	100	надземная	Реконструкция	2020	2021	361	5657	6017,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	128,0	100	150	надземная	Реконструкция	2020	2021	112	1753	1864,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	128,0	50	100	надземная	Реконструкция	2020	2021	88	1371	1458,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	132,0	100	150	надземная	Реконструкция	2020	2021	115	1808	1923,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	132,0	50	100	надземная	Реконструкция	2020	2021	90	1414	1504,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	подача+обратка	102,0	100	150	надземная	Реконструкция	2020	2021	89	1397	1486,1
ЦТЭЦ	Сибэнерго	распред.ИТП (от стены) - ТК 1 (через ТК-1/16а, ТК-1/16б)	ГВС	102,0	50	100	надземная	Реконструкция	2020	2021	70	1093	1162,5
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ТК-14 Куйбышева до врезки R-1 теплотрассы в сторону баз (вдоль ограды КМЗ)	подача+обратка	38,0	200	250	канальная	Реконструкция	2021	2022	103	1616	1719,6
ЦТЭЦ	Сибэнерго	от наружной стены ТК-14 Куйбышева до врезки R-1 теплотрассы в сторону баз (вдоль ограды КМЗ)	подача+обратка	788,0	200	250	надземная	Реконструкция	2021	2022	939	14708	15646,9
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6'л - ТК-6л Курако	подача+обратка	38,0	700	800	канальная	Реконструкция	2021	2022	237	3714	3951,3

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-6л - ТК-6"л	подача+обратка	44,0	700	800	канальная	Реконструкция	2021	2022	275	4301	4575,2
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-6"л - ТК-7л Курако	подача+обратка	186,0	700	800	канальная	Реконструкция	2021	2022	1160	18180	19340,4
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-7л - ТК-8 Курако	подача+обратка	188,0	700	800	канальная	Реконструкция	2021	2022	1173	18375	19548,4
ЦТЭЦ	Сибэнерго	ТК-2 - ТК-3 Строителей	подача+обратка	134,0	400	500	канальная	Реконструкция	2021	2023	577	9039	9615,9
Абашевская районная котельная	Сибэнерго	От стены Абашевской районной котельной до стены ЦТП	подача+обратка	2 400,0	400	500	надземная	Реконструкция	2020	2021	5206	81562	86767,7
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	ТК-17 - ТК-18а	подача+обратка	84,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	193	3024	3216,8
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	ТК-18а - ТК-18	подача+обратка	228,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	524	8207	8731,4
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	ТК-85 - ТК-86	подача+обратка	54,0	80	150	канальная	Реконструкция	2020	2021	116	1823	1939,0
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	ТК-86 - ТК-87	подача+обратка	110,0	70	100	канальная	Реконструкция	2020	2021	201	3141	3341,9
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	ТК-65 - ТК-66	подача+обратка	176,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	478	7487	7964,5
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	ТК-66 - ТК-67	подача+обратка	114,0	200	250	канальная	Реконструкция	2020	2021	310	4849	5158,8
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	ТК-67 - ТК-68	подача+обратка	78,0	150	200	канальная	Реконструкция	2020	2021	179	2808	2987,0
Зыряновская районная котельная	Сибэнерго	Наружная стена здания котельной - врезка 1	подача+обратка	632,0	500	600	надземная	Реконструкция	2022	2023	1590	24916	26506,5
Зыряновская районная котельная	Сибэнерго	врезка 1 - врезка 3	подача+обратка	194,0	500	600	надземная	Реконструкция	2022	2023	488	7648	8136,5
Зыряновская районная котельная	Сибэнерго	врезка 3 - ТК-4	подача+обратка	298,0	500	600	надземная	Реконструкция	2022	2023	750	11748	12498,3
Зыряновская районная котельная	Сибэнерго	ТК-10 - ТК-11	подача+обратка	142,0	150	200	канальная	Реконструкция	2022	2023	326	5112	5438,0
Зыряновская районная котельная	Сибэнерго	Наружная стена здания котельной - смена диаметра - ТК-97	подача+обратка	320,0	400	500	надземная	Реконструкция	2022	2023	694	10875	11569,0
Зыряновская районная котельная	Сибэнерго	ТК-97 - ТК-98	подача+обратка	160,0	400	500	надземная	Реконструкция	2022	2023	347	5437	5784,5
Котельная пос. Притомский	Сибэнерго	КСЗ-1 у ЦТП п. Притомский -ТК-2	подача+обратка	80,0	300	350	надземная	Реконструкция	2020	2021	121	1898	2019,3
Котельная пос. Притомский	Сибэнерго	ТК-2 – т.А (опуск под землю)	подача+обратка	40,0	300	350	надземная	Реконструкция	2020	2021	61	949	1009,6

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
Котельная пос. Притомский	Сибэнерго	т.А – ТК-4	подача+обратка	250,0	300	350	канальная	Реконструкция	2020	2021	781	12236	13017,5
Котельная пос. Притомский	Сибэнерго	ТК-4 – ТК-5	подача+обратка	142,0	300	350	канальная	Реконструкция	2020	2021	444	6950	7394,0
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Сибэнерго	ТК-4 - ТК-4/1	подача+обратка	220,0	150	200	надземная	Реконструкция	2020	2021	233	3649	3881,7
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Сибэнерго	ТК-4/1 - УТ-1	подача+обратка	160,0	150	200	надземная	Реконструкция	2020	2021	169	2654	2823,1
Котельная №32 (БПОУ)	Сибэнерго	Наружная стена здания котельной - К-1	подача+обратка	154,0	150	200	канальная	Реконструкция	2022	2023	354	5544	5897,5
Котельная №32 (БПОУ)	Сибэнерго	К-1 - К-8	подача+обратка	160,0	100	200	канальная	Реконструкция	2022	2023	368	5760	6127,3
Итог	-	-	-	**21 537**	-	-	-	-	-	-	**55770**	**873729**	**929498,8**

Таблица 8 – Суммарные капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей с увеличением диаметра трубопровода

Наименование источника	Наименование ТСО	2020	2021	2022	2023	2024-2032	Итого
ЗСТЭЦ	МТСК	115424,6	110306,4	106285,7	123834,0	113905,8	**569756,5**
ЗСТЭЦ	Сибэнерго	0,0	0,0	9101,6	144845,2	35310,8	**189257,5**
ЦТЭЦ	Сибэнерго	167926,1	270171,4	60894,8	9038,9	0,0	**508031,2**
Абашевская районная котельная	Сибэнерго	5206,1	81561,6	0,0	0,0	0,0	**86767,7**
Байдаевская центральная котельная №2	Сибэнерго	2000,4	31339,0	0,0	0,0	0,0	**33339,4**
Зыряновская районная котельная	Сибэнерго	0,0	0,0	4196,0	65736,9	0,0	**69932,9**
Котельная пос. Притомский	Сибэнерго	1406,4	22034,0	0,0	0,0	0,0	**23440,4**
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Сибэнерго	402,3	6302,5	0,0	0,0	0,0	**6704,8**
Котельная №32 (БПОУ)	Сибэнерго	0,0	0,0	721,5	11303,3	0,0	**12024,8**
Итого	**-**	**292365,8**	**521715,0**	**181199,6**	**354758,3**	**149216,6**	**1499255,2**

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 исчерпанным эксплуатационным ресурсом, находящихся в эксплуатации у различных ТСО, на текущий момент 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 30 336,2 млн. руб. (в ценах 2019 г. без НДС). Полный перечень тепловых сетей с истекшим сроком эксплуатации (с учетом ежегодного «старения» 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 бесхозяйные сетевые объекты, а также тепловые сети, формально не получившие статус бесхозяйных 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 бесхозяйных.

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 5 111,4 млн. руб.

Таблица 9 – 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	66639,0	63858,0	52510,0	50336,0	32146,0	46173,0	11329,0	42461,0	55762,0	16156,0	56518,0	29531,0	21470,0	**544889,0**
ООО «Сибэнерго»	ЦТЭЦ	4377,0	9123,0	8752,0	8389,0	20091,0	19239,0	18440,0	17692,0	76929,0	71861,0	100476,0	96584,0	59786,0	**511739,0**
ООО «Сибэнерго»	Котельные	9520,0	18245,0	4376,0	4195,0	16394,0	12082,0	11949,0	8138,0	11398,0	32831,0	33214,0	28759,0	27606,0	**218707,0**
АО «МТСК»	ЗСТЭЦ	21222,0	144652,0	29890,0	142851,0	0,0	0,0	62557,0	57848,0	0,0	51859,0	38033,0	17366,0	67975,0	**634253,0**
ООО «ТСН»	КТЭЦ (собственные и бесхозяйные тепловые сети)	50119,0	82103,0	78765,0	67114,0	64292,0	76955,0	81138,0	84921,0	95145,0	97992,0	106756,0	114693,0	110250,0	**1110243,0**
ООО «ТСН»	КТЭЦ (арендованные тепловые сети)	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	142380,0	**1850940,0**
ООО «Теплоснаб»	ЗСТЭЦ	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	18508,0	**240604,0**
Итого	**-**	**312765,0**	**478869,0**	**335181,0**	**433773,0**	**293811,0**	**315337,0**	**346301,0**	**371948,0**	**400122,0**	**431587,0**	**495885,0**	**447821,0**	**447975,0**	**5111375,0**

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 10.

Таблица 10 – 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 11.

Таблица 11 – 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
Группа 1														
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	**0,0**
Группа 2														
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	68777,4	74600,7	75701,6	68829,5	86901,3	116921,7	114955,2	52332,4	44985,3	1593,7	37009,1	34364,9	19988,9	**796 961,8**
Группа 3														
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	**0,0**
Группа 4														
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	78969,7	582622,0	506045,2	118989,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**1 286 626,7**
Группа 5														
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	**0,0**
Группа 6														
Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	292365,8	521715,0	181199,6	354758,3	149216,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**1499255,2**
Группа 7														
Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	312765,0	478869,0	335181,0	433773,0	293811,0	315337,0	346301,0	371948,0	400122,0	431587,0	495885,0	447821,0	447975,0	**5111375,0**
Группа 8														
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	**1630,8**
Группы проектов														
Всего по Группам проектов	**753 314,1**	**1 658 416,5**	**1 098 712,4**	**976350,4**	**529 928,9**	**432 258,7**	**461 256,2**	**424 280,4**	**445 107,3**	**433 180,7**	**532 894,1**	**482 185,9**	**467 963,9**	**8 695 849,5**

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 потребителе.