

УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Администрации ЗАТО Северск
от _____ № _____



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЗАКРЫТОГО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРСК ДО 2045 ГОДА**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
ГЛАВА 16. РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ПСТ.ОМ.70-22.016.000**

Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «НЭТ – Консалтинг»

Томск 2024

Содержание

1. Общие положения	3
2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии	4
2.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации системы теплоснабжения ЗАТО Северск на базе ТЭЦ	4
2.2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации систем теплоснабжения внегородских территорий ЗАТО Северск	11
2.3 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них	12

1. Общие положения

Книга реестров содержит свободный перечень ключевых показателей развития системы теплоснабжения ЗАТО Северск и программы технических, технологических и финансовых мероприятий, обеспечивающих их достижение:

- перечень мероприятий по реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии;
- перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них.

Перечень мероприятий включает:

- уникальный номер мероприятия в составе всех мероприятий в схеме теплоснабжения; - краткое описание мероприятия;
- срок реализации (начало, окончание нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации);
- объем планируемых инвестиций на реализацию мероприятия в целом и по каждому году его реализации;
- источник инвестиций.

Для формирования сквозной нумерации проектов в Таблице 1 приведен реестр утвержденных единых теплоснабжающих организаций, содержащий перечень систем теплоснабжения, входящих в состав единой теплоснабжающей организации.

Структура мероприятий состоит из сформированных уникальных номеров проектов по каждой ЕТО, в следующем порядке:

Номер мероприятий (проектов) «XXX.XX.XX.XXX», в котором:

- 1) первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО;
- 2) вторые две значащих цифры (.XX.) номер группы проектов в составе ЕТО;
- 3) третьи значащие цифры (.XX.) номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- 4) четвертые значащие цифры (.XXX.) номер проекта в составе ЕТО.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО учитываются следующие показатели:

- «01» - группа проектов на источниках тепловой энергии (мощности);
- «02» - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них.

Таблица 1 – Реестр единых теплоснабжающих организаций ЗАТО Северск

№ ЕТО	Наименование ЕТО	Источник тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО
001	АО «РИР»	ТЭЦ
002	ООО «Тепло Плюс»	Центральная отопительная котельная (ЦОК) пос. Самусь
003	ООО «Тепло Плюс»	Котельная по ул. Камышка пос. Самусь
004	ООО «Уют Орловка»	Котельная пос. Орловка

2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

2.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации системы теплоснабжения ЗАТО Северск на базе ТЭЦ

Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии систематизированы в подгруппы по виду предлагаемых работ.

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО указываются следующие показатели:

«.01» - подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии;

«.02» - подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

«.03» - подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

«.04» - подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки.

Реестр проектов нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации АО «РИР», формирующих мероприятия по группе 001, представлен в Таблице 2. В соответствии с Таблицей 2, все технические мероприятия на ТЭЦ относятся к группе 04 и заключаются в модернизации источника комбинированной тепловой энергии с целью повышения надежности и экономичности его функционирования на перспективный период развития системы теплоснабжения ЗАТО Северск.

Реестр капиталовложений по группам проектов представлен в Таблицах 3-4.

Суммарная финансовая потребность в реализацию мероприятий с НДС в ценах соответствующих лет по данным проектам составляет 4 023 408,51 тыс. руб.

Таблица 2 – Реестр мероприятия по группам проектов модернизации филиала АО «РИР» в г. Северске

№ п/п	Группа проектов	Наименование мероприятия
1	001.04.01	Модернизация котлоагрегатов
1.1	001.04.01.01	Обоснование инвестиций модернизации ТЭЦ
1.2	001.04.01.02	Модернизация КА№5
1.3	001.04.01.03	Модернизация КА№7
1.4	001.04.01.04	Разработка проекта на модернизацию котлов 2й очереди
1.5	001.04.01.05	Модернизация КА№20
1.6	001.04.01.06	Модернизация КА№13
1.7	001.04.01.07	Модернизация КА№11
1.8	001.04.01.08	Модернизация КА№14
1.9	001.04.01.09	Модернизация КА№12
1.10	001.04.01.10	Модернизация КА№15
1.11	001.04.01.11	Модернизация КА№16
1.12	001.04.01.12	Модернизация КА№18
1.13	001.04.01.13	Модернизация КА№21
1.14	001.04.01.14	Модернизация КА№10
2	001.04.02	Поставка насосов багерных
3	001.04.03	Замещение мощности ТГ-12 на ТГ-13
	001.04.04	Модернизация АСУ ТП котлоагрегата 10
4	001.04.05	Компактизация ТЭЦ
5	001.04.06	Техническое перевооружение секции управления и регулирования ТГ-10
7	001.04.07	Реконструкция главного паропровода II очереди
8	001.04.08	Поддержание функционирования
8.1	001.04.08.01	Капитальный ремонт Турбины Р-12-90/16М ст. № 9
8.2	001.04.08.02	Капитальный ремонт Котлоагрегата БКЗ-210 ст. № 20
8.3	001.04.08.03	Капитальный ремонт Котлоагрегата БКЗ-210 ст. № 21
8.4	001.04.08.04	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 10 ст. № 15

№ п/п	Группа проектов	Наименование мероприятия
8.5	001.04.08.05	Капитальный ремонт Турбины ВТ-25-3 ст. № 7
8.6	001.04.08.06	Капитальный ремонт Турбины ВКТ-100 ст. № 11
8.7	001.04.08.07	Капитальный ремонт Котлоагрегата Е-230-9.8-510 ст. № 5
8.8	001.04.08.08	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 10
8.9	001.04.08.09	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 10 ст. № 14
8.10	001.04.08.10	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 11
8.11	001.04.08.11	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 12 ст. № 18
8.12	001.04.08.12	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 6
8.13	001.04.08.13	Капитальный ремонт Котлоагрегата Е-230-9.8-510 ст. № 16
8.14	001.04.08.14	Капитальный ремонт Турбины Т-100(115)-8,8 ст. № 10
8.15	001.04.08.15	Капитальный ремонт Турбины Р-12-90/16М ст. № 15
8.16	001.04.08.16	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 7

Таблица 3 – Реестр капитальных вложений по группам проектов строительства, реконструкции и технического перевооружения филиала АО «РИР», реализуемых в рамках инвестиционной программы АО «РИР», тыс. руб., без НДС

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего (по данным АО "РИР")	Профинансировано до 2020 года	2021 (по утвержденной ДТР ТО ИП)	2021 (факт)	2022 (по утвержденной ДТР ТО ИП)	2022 (факт)	2023 (по утвержденной ДТР ТО ИП)	2023 (факт)	2024 (утв. ДТР ТО)	2024 (предложение по корректировке АО "РИР")	2025 (утв. ДТР ТО)	2025 (предложение по корректировке АО "РИР")	2026 (утв. ДТР ТО)	2026 (предложение по корректировке АО "РИР")	Остаток финансирования на 2027-2028 гг.*	Итого по данным АО "РИР"
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																			
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
3.2.1.	Модернизация котлоагрегатов	2019	2026	1 511 599,08	2 435,73	263 820,81	149 021,09	309 389,88	241 390,93	612 047,29	376 553,29	290 679,94	331 573,96	194 665,34	349 904,99	56 392,41	60 719,10	0,00	1 511 599,08
3.2.1.1	Обоснование инвестиций модернизации ТЭЦ	2019	2019	2 435,73	2 435,73													0,00	2 435,73
3.2.1.2	Модернизация КА№5	2020	2021	20 476,98		35 996,30	20 476,98											0,00	20 476,98
3.2.1.3	Модернизация КА№7	2020	2021	17 062,80		15 968,01	17 062,80											0,00	17 062,80
3.2.1.4	Разработка проекта на модернизацию котлов 2-й очереди	2020	2022	48 418,46		46 647,83	27 346,47	12 302,19	21 071,99									0,00	48 418,46
3.2.1.5	Модернизация КА№20	2021	2025	700,66		38 094,92	632,99		67,67					60 666,80				0,00	700,66
3.2.1.6	Модернизация КА№13	2021	2024	568 662,00		127 113,76	74 791,48	230 442,78	163 686,97	257 097,92	206 590,13		123 593,42					0,00	568 662,00
3.2.1.7	Модернизация КА№11	2022	2025	1 563,27			1 411,40	1 368,89	151,87					30 091,54				0,00	1 563,27
3.2.1.8	Модернизация КА№14	2022	2024	68 751,65			2 229,71	2 420,11	2 261,78	1 287,04		41 912,68	64 260,16	47 752,25				0,00	68 751,65
3.2.1.9	Модернизация КА№12	2022	2025	610 943,90			2 739,13	14 039,97	1 259,40	299 344,18	164 519,38	248 767,26	92 521,00		349 904,99			0,00	610 943,90
3.2.1.10	Модернизация КА№15	2022	2026	63 535,61			551,35	600,06	2 265,16	1 929,04			0,00	28 561,35		56 392,41	60 719,10	0,00	63 535,61
3.2.1.11	Модернизация КА№16	2022	2024	36 667,07			499,43	16 944,71	17 419,02	16 129,10	3 406,89		15 341,73					0,00	36 667,07
3.2.1.12	Модернизация КА№18	2022	2024	43 316,52			647,91	17 433,71	19 079,30	22 524,98	35,18		23 554,13					0,00	43 316,52
3.2.1.13	Модернизация КА№21	2022	2024	28 745,43			411,69	13 513,26	14 028,52	13 682,48	2 001,70		12 303,52					0,00	28 745,43
3.2.1.14	Модернизация КА№10	2022	2025	319,00			219,74	324,20	99,25	52,56				27 593,40				0,00	319,00
3.2.2.	Поставка насосов багер-	2021	2021	402,17		38,09	402,17											0,00	402,17

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего (по данным АО "РИР")	Профинансировано до 2020 года	2021 (по утвержденной ДТР ТО ИП)	2021 (факт)	2022 (по утвержденной ДТР ТО ИП)	2022 (факт)	2023 (по утвержденной ДТР ТО ИП)	2023 (факт)	2024 (утв. ДТР ТО)	2024 (предложение по корректировке АО "РИР")	2025 (утв. ДТР ТО)	2025 (предложение по корректировке АО "РИР")	2026 (утв. ДТР ТО)	2026 (предложение по корректировке АО "РИР")	Остаток финансирования на 2027-2028 гг.*	Итого по данным АО "РИР"
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ных																		
3.2.3.	Замещение мощности ТГ-12 на ТГ-13	2022	2022	38 044,61				35 607,95	38 044,61									0,00	38 044,61
3.2.4.	Модернизация АСУ ТП котлоагрегата 10	2025	2025	15 768,83										15 768,83				0,00	0,00
3.2.5.	Компактизация ТЭЦ	2021	2025	1 001 122,52	25 910,87					164 824,32	80 392,34	802 650,61	448 126,07		446 693,23			0,00	1 001 122,52
3.2.6	Реконструкция главного паропровода II очереди	2026	2028	153 304,45												152 154,39	152 089,52	1 214,93	153 304,45
Всего по группе 3				2 720 241,64	28 346,60	263 858,90	149 423,25	344 997,84	279 435,54	776 871,61	456 945,63	1 093 330,56	779 700,04	210 434,17	796 598,22	208 546,80	212 808,62	1 214,93	2 704 472,81

Таблица 4 – Реестр капитальных вложений по группам проектов строительства, реконструкции и технического перевооружения филиала АО «РИР», реализуемых не в рамках инвестиционной программы АО «РИР», тыс. руб., с НДС

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализации мероприятия	Срок окончания реализации мероприятия	Технические характеристики объекта (мощность/производительность, протяженность, объем)		Наличие заключения государственной экспертизы	Планируемый / предусмотренный объем финансирования итого	в том числе по годам:							
				Единица измерения	Значение			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Капитальный ремонт Турбины Р-12-90/16М ст. № 9	2023	2023	Установленная мощность станции, МВт	399	Нет	28 192,16	28 192,16	-	-	-	-	-	-	-
				Номинальная мощность турбины, МВт	12										
2	Капитальный ремонт Котлоагрегата БКЗ-210 ст. № 20	2023	2023	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч	1610,8	Нет	43 626,39	43 626,39	-	-	-	-	-	-	-
				Паропроизводительность котла т/ч	210										
3	Капитальный ремонт Котлоагрегата БКЗ-210 ст. № 21	2023	2023	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч	1610,8	Нет	26 773,53	26 773,53	-	-	-	-	-	-	-
				Паропроизводительность котла т/ч	210										
4	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 10 ст. № 15	2024	2024	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч	1610,8	Нет	49 150,37	-	49 150,37	-	-	-	-	-	-
				Паропроизводительность котла т/ч	220										
5	Капитальный ремонт Турбины ВТ-25-3 ст. № 7	2024	2024	Установленная мощность станции, МВт	399	Нет	48 726,83	-	48 726,83	-	-	-	-	-	-
				Номинальная мощность турбины, МВт	25										
6	Капитальный ремонт Турбины ВКТ-100 ст. № 11	2024	2024	Установленная мощность станции, МВт	399	Нет	63 171,86	-	63 171,86	-	-	-	-	-	-
				Номинальная мощность турбины, МВт	100										
7	Капитальный ремонт Котлоагрегата Е-230-9.8-510 ст. № 5	2025	2025	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч	1610,8 230	Нет	48 000,00	-	-	48 000,00	-	-	-	-	-
				Паропроизводительность котла т/ч											
8	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 10	2025	2025	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч	1610,8	Нет	48 000,00	-	-	48 000,00	-	-	-	-	-
				Паропроизводительность котла т/ч	230										

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализации мероприятия	Срок окончания реализации мероприятия	Технические характеристики объекта (мощность/производительность, протяженность, объем)		Наличие заключения государственной экспертизы	Планируемый / предусмотренный объем финансирования итого	в том числе по годам:							
				Единица измерения	Значение			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 10 ст. № 14	2025	2025	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч Паропроизводительность котла т/ч	1610,8 220	Нет	48 000,00	-	-	48 000,00	-	-	-	-	-
10	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 11	2026	2026	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч Паропроизводительность котла т/ч	1610,8 230	Нет	50 400,00	-	-	-	50 400,00	-	-	-	-
11	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП 12 ст. № 18	2027	2027	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч Паропроизводительность котла т/ч	1610,8 220	Нет	52 800,00	-	-	-	-	52 800,00	-	-	-
12	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 6	2028	2028	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч Паропроизводительность котла т/ч	1610,8 230	Нет	55 200,00	-	-	-	-	-	55 200,00	-	-
13	Капитальный ремонт Котлоагрегата Е-230-9.8-510 ст. № 16	2028	2028	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч Паропроизводительность котла т/ч	1610,8 230	Нет	55 200,00	-	-	-	-	-	55 200,00	-	-
14	Капитальный ремонт Турбины Т-100(115)-8,8 ст. № 10	2028	2028	Установленная мощность станции, МВт Номинальная мощность турбины, МВт	399100	Нет	55 200,00	-	-	-	-	-	55 200,00	-	-
15	Капитальный ремонт Турбины Р-12-90/16М ст. № 15	2028	2028	Установленная мощность станции, МВт Номинальная мощность турбины, МВт	399 12	Нет	48 000,00	-	-	-	-	-	48 000,00	-	-
16	Капитальный ремонт Котлоагрегата ТП230 ст. № 7	2029	2029	Тепловая мощность ТЭЦ Гкал/ч Паропроизводительность котла т/ч	1610,8 230	Нет	57 600,00	-	-	-	-	-	-	57 600,00	-
ИТОГО:							778 041,13	98 592,08	161 049,05	144 000,00	50 400,00	52 800,00	213 600,00	57 600,00	-

2.2 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации систем теплоснабжения внегородских территорий ЗАТО Северск

В целях модернизации котельной «ЦОК» Администрацией ЗАТО Северск сформирована и направлена в Департамент ЖКХ и государственного жилищного надзора Томской области заявка на получение средств из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Томской области на проведение капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона. В рамках данной заявки заявлено мероприятие «Капитальный ремонт котла ДЕ-25-14ГМ в центральной отопительной котельной, расположенной в ЗАТО Северск, п. Самусь, ул. Набережная, 7». Стоимость мероприятия в соответствии с заявкой – 40 019,65 тыс. руб., в том числе за счет средств областного бюджета Томской области – 33 480,44 тыс. руб., за счет средств местного бюджета ЗАТО Северск – 6 539,21 тыс. руб.

2.3 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

Суммарные затраты на реализацию предлагаемых мероприятий по развитию систем теплоснабжения в части тепловых сетей г. Северска на период 2025-2045 гг. составляют 1 902 277,03 тыс. руб., с НДС, в том числе на реализацию мероприятий:

- по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, частичное финансирование которых запланировано за счет тарифных источников, а также с привлечением бюджетных средств (при их наличии) – 1 283 488,85 тыс. руб. (Таблица 5);

- по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, планируемых к реализации в рамках комплексного плана модернизации систем коммунальной инфраструктуры Томской области до 2030 года, при наличии финансирования из бюджетов бюджетной системы РФ – 618 788,18 тыс. руб. (Таблица 6).

Таблица 5 – Финансовые потребности в реализацию мероприятий по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, частичное финансирование которых запланировано за счет тарифных источников, а также с привлечением бюджетных средств (при их наличии), тыс. руб., с НДС

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяженность теплосети в 2-х трубном исполнении, м	Год / период проведения мероприятия	Шифр использованной в расчете расценки	Стоимость на единицу измерения (СМР, ПИР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс-дефлятор	ИТОГО финансовая потребность, тыс. руб. (СМР, ПИР)
1	Наружная теплосеть к ж/д 33-18, Калинина, 105	65	18,00	2025	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,07	374,19
2	Наружная теплосеть к ж/д 1-54, Первомайская, 9	50	60,00	2025	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,07	959,47
3	Наружная теплосеть к ж/д 6 - 3, Калинина, 6	80	22,00	2025	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,07	562,89
4	Наружная теплосеть к ж/д 7 - 3, Калинина, 8	80	18,00	2025	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,07	460,55
5	Наружная теплосеть к ж/д 8-46, Комсомольская, 24а	50	101,00	2025	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,07	1 615,11
6	Наружная теплосеть к ж/д 4-46, Комсомольская, 26	50	18,00	2025	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,07	287,84
7	Наружная теплосеть к ж/д 1 - 4, Коммунистический, 2	50	76,00	2025	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,07	1 215,33
8	2-я Южная Тепломagистраль ТК-3 - ТК-4	600	420,00	2025	13-09-003-16	13 985,12	100 м	1,04	1,00	1,07	65 363,09
9	Теплосеть кв. 28, сооружение № 2тс	50	131,20	2025	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,07	5 998,12
10	Теплосеть кв. 47, 48; 47 квартал, сооружение № 2тс	50	138,95	2025	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,07	6 352,43
11	2-я Южная Тепломagистраль ТК-5-Т.А	600	400,00	2026	13-09-003-16	13 985,12	100 м	1,04	1,00	1,13	65 741,25
12	Теплосеть кв. 22, 22 квартал, сооружение № 2тс	70	60,10	2026	13-09-003-02 13-09-003-04	4 244,04	100 м	1,04	1,00	1,13	2 997,55
13	Наружная теплосеть к ж/д 37-19, Калинина, 48	100	132,00	2026	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,13	3 823,98
14	Теплосеть кв. 29, 30, квартал 29, сооружение № 2тс	40	36,36	2026	13-09-003-02	3 286,66	100 м	1,04	1,00	1,13	1 404,40
15	Теплосеть кв. 29, 30, квартал 29, сооружение № 2тс	50	19,15	2026	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,13	924,58
16	Наружная теплосеть к ж/д 32-18, Калинина, 103	100	150,00	2027	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,18	4 537,71
17	Наружная теплосеть к ж/д, Коммунистический, 103	150	257,00	2027	13-14-001-04	29 974,78	1 км	1,04	1,00	1,18	9 453,76
18	Теплосеть по ул. Лесная от кол. 1/50 до кол. 8/50, ул. Лесная, сооружение № 465тс	80	68,42	2027	13-09-003-02 13-09-003-04	4 311,91	100 м	1,04	1,00	1,18	3 620,50
19	Теплосеть от К-9 до жилого дома Ленина № 92 (к пристройке фитиля), ул. Ленина, 92, сооруже-	250	25,00	2027	13-09-003-08	7 717,15	100 м	1,04	1,00	1,18	2 367,62

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяженность теплотрассы в 2-х трубном исполнении, м	Год / период проведения мероприятия	Шифр использованной в расчете расценки	Стоимость на единицу измерения (СМР, ПИР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс-дефлятор	ИТОГО финансовая потребность, тыс. руб. (СМР, ПИР)
	ние № 1тс										
20	Теплосеть по ул. Парковая от ТК-5а до ж/дома Парковая № 14, ул. Парковая, 14, сооружение №1тс	150	77,50	2027	13-09-003-04 13-09-003-06	5 675,57	100 м	1,04	1,00	1,18	5 397,92
21	Тепловая сеть (тепловой ввод) ул. Первомайская, 1 к стрелковому тиру "Янтарь"	80	18,00	2027	13-09-003-02 13-09-003-04	4 311,91	100 м	1,04	1,00	1,18	952,48
22	Наружная теплотрасса к ж/д 31-19, Царевского, 10	100	127,00	2027	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,18	3 841,93
23	Тепловая сеть (тепловой ввод) ул. Парковая, 9 (СЭЛС)	50	22,00	2027	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,18	1 109,18
24	Наружная теплотрасса к ж/д, Первомайская, 32	100	101,00	2027	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,18	3 055,39
25	Наружная теплотрасса к ж/д, Первомайская, 34	50	42,00	2027	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,18	740,68
26	2-я Южная Тепломагистраль Т.А-ТК-5	600	437,00	2028	13-09-003-16	13 985,12	100 м	1,04	1,00	1,23	78 178,28
27	Тепловая сеть (ввод) ул. Ленина, 104б	65	25,00	2028	13-09-003-02 13-09-003-04	4 210,11	100 м	1,04	1,00	1,23	1 346,39
28	Тепловая сеть (ввод) пр. Коммунистический, 57а	50	7,00	2028	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,23	367,88
29	Наружная теплотрасса к ж/д 13-19, Курчатова, 13	65	18,00	2028	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,23	430,15
30	Наружная теплотрасса к ж/д 15-19, Курчатова, 15	65	27,00	2028	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,23	645,22
31	2-я Южная Тепломагистраль Т.А-ТК-5	600	400,00	2029	13-09-003-16	13 985,12	100 м	1,04	1,00	1,29	75 049,75
32	Ул. Лесная, 6а, сооружение т/сети от К-2 до ТК-2: от Т-8 до ТК-2; от ТК-2 до ТК-3; от ТК-3 до ТК-4	100	133,00	2029	13-09-003-04	4 447,63	100 м	1,04	1,00	1,29	7 936,03
33	Наружная теплотрасса к ж/д 17-10, Победы, 21	80	72,00	2029	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,29	2 220,95
34	Наружная теплотрасса к ж/д 17-10, Победы, 21	125	87,00	2029	13-14-001-03	27 211,72	1 км	1,04	1,00	1,29	3 176,13
35	Реконструкция теплотрассы к АТС-4 от УТ-1 до Н-4, пр. Коммунистический, 72, сооружение № 3тс	125	36,90	2029	13-09-003-04 13-09-003-06	5 061,60	100 м	1,04	1,00	1,29	2 505,75
36	Наружная теплотрасса к ж/д 2-24, Коммунистический, 52	80	18,00	2029	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,29	555,24
37	Наружная теплотрасса к ж/д 20-22, Ленина, 84	65	27,00	2030	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,34	702,93
38	Наружная теплотрасса к ж/д 28-22, Царевского, 2	150	89,00	2030	13-14-001-04	29 974,78	1 км	1,04	1,00	1,34	3 717,78
39	Наружная теплотрасса к ж/д 27-22, Царевского, 4	65	138,00	2030	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,34	3 592,73

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяженность теплотрассы в 2-х трубном исполнении, м	Год / период проведения мероприятия	Шифр используемой в расчете расценки	Стоимость на единицу измерения (СМР, ПИР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс-дефлятор	ИТОГО финансовая потребность, тыс. руб. (СМР, ПИР)
40	Тепловая сеть от УТ-2 до К-12 и УТ-2, ул. Лесная, 3а, сооружение № 367г	400	210,00	2030	13-09-003-12	10 827,69	100 м	1,04	1,00	1,34	31 687,88
41	Теплотрасса от УТ-2 до ПНС-2, ул. Парусинка, 26, сооружение № 2гс	150	70,00	2030	13-09-003-04 13-09-003-06	5 675,57	100 м	1,04	1,00	1,34	5 536,63
42	Тепловая сеть ж/д 14/11	80	45,00	2030	13-09-003-02 13-09-003-04	4 311,91	100 м	1,04	1,00	1,34	2 704,08
43	Теплосеть от УТ 1 до ж/д 18/11	200	268,00	2031	13-09-003-06	6 903,51	100 м	1,04	1,00	1,40	26 938,05
44	Теплосеть от К-13 до роддома	150	315,90	2031	13-09-003-04 13-09-003-06	5 675,57	100 м	1,04	1,00	1,40	26 104,81
45	Теплосеть на участке от ж/д Чайковского, 21 до ж/д Чайковского, 23; Чайковского, 21, сооружение 1 тм	50	34,00	2031	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,40	2 033,78
46	Наружная теплосеть к ж/д 26-11, Калинина, 86	65	109,00	2031	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,40	2 964,80
47	Наружная теплосеть к ж/д 26-11, Калинина, 86	100	54,00	2031	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,40	1 938,14
48	Наружная теплосеть к ж/д 25-11, Калинина, 84	100	268,00	2032	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,46	10 031,16
49	Наружная теплосеть к ж/д 7а-18, Северная, 2а	65	116,00	2032	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,46	3 290,42
50	Участок тепловой сети к зданию гаража ул. Калинина, 25	50	34,00	2032	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,46	2 120,94
51	Наружная теплосеть к ж/д 5 - 28, Транспортная, 72	50	100,00	2032	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,46	2 181,98
52	Ввод сети теплоснабжения ул. Крупская, 11, сооружение № 2	100	14,65	2032	13-09-003-04	4 447,63	100 м	1,04	1,00	1,46	989,36
53	Наружная теплосеть к ж/д 103, Парковая, 10	50	62,00	2032	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,46	1 352,83
54	Наружная теплосеть к ж/д 9-52, Пионерская, 14	65	81,00	2032	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,46	2 297,62
55	Наружная теплосеть к ж/д 7-52, Горького, 9а	80	80,00	2032	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,46	2 792,93
56	Наружная теплосеть к ж/д 38-9, Победы, 4	100	89,00	2032	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,46	3 331,24
57	Теплосеть МДОУ "Детский сад № 58 Родничок", пр. Южный, 4	100	135,00	2032	13-09-003-04	4 447,63	100 м	1,04	1,00	1,46	9 116,93
58	Наружная теплосеть к ж/д 10 - 28, Калинина, 61	50	36,00	2032	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,46	785,51
59	Наружная теплосеть к ж/д 19 - 28, Строителей, 3	50	18,00	2032	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,46	392,76
60	Наружная теплосеть к ж/д 23-13, Калинина, 75	80	145,00	2033	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,53	5 304,90

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяженность теплотрассы в 2-х трубном исполнении, м	Год / период проведения мероприятия	Шифр использованной в расчете расценки	Стоимость на единицу измерения (СМР, ПИР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс-дефлятор	ИТОГО финансовая потребность, тыс. руб. (СМР, ПИР)
61	Наружная теплотрасса к ж/д 2-13а, Кирова, 14	80	116,00	2033	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,53	4 243,92
62	Наружная теплотрасса к ж/д 3-33, Калинина, 13	80	114,00	2033	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,53	4 170,75
63	Теплотрасса МДОУ КВ "Детский сад № 27 Елочка", ул. Крупской, 30	50	75,00	2033	13-09-003-02	4 108,32	100 м	1,04	1,00	1,53	4 902,87
64	Наружная теплотрасса к ж/д 9-22, Коммунистический, 80	65	148,00	2033	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,53	4 399,41
65	Наружная теплотрасса к ж/д 10-24, Ленина, 64	50	9,00	2033	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,53	205,79
66	Наружная теплотрасса к ж/д 14-46, Пушкина, 8	50	20,00	2033	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,53	457,32
67	Наружная теплотрасса к ж/д 11-22, Коммунистический, 84	65	18,00	2033	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,53	535,06
68	Наружная теплотрасса к ж/д 29-23, Коммунистический, 83	150	141,00	2033	13-14-001-04	29 974,78	1 км	1,04	1,00	1,53	6 725,12
69	Наружная теплотрасса к ж/д 1-22, Царевского, 6	150	78,00	2033	13-14-001-04	29 974,78	1 км	1,04	1,00	1,53	3 720,28
70	Теплотрасса МДОУ "Детский сад №37", пр. Коммунистический, 80а	65	115,00	2033	13-09-003-02 13-09-003-04	4 210,11	100 м	1,04	1,00	1,53	7 704,00
71	Наружная теплотрасса к ж/д 9-28, Московская, 10	50	22,00	2034	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,60	526,07
72	Наружная теплотрасса к ж/д 14-28, Калинина, 53	50	18,00	2034	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,60	430,42
73	Наружная теплотрасса к ж/д 5-9, Южный проезд, 15	80	123,00	2034	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,60	4 705,90
74	Наружная теплотрасса к ж/д 5-54, Первомайская, 15	50	36,00	2034	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,60	860,83
75	Наружная теплотрасса к ж/д 11-53, Пушкина, 1	50	47,00	2034	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,60	1 123,87
76	Теплотрасса от К12И до ж/д Октябрьская, 4, 6, Чайковского, 2, Набережная, 24, 26, 17, Бр. Иглаковых, 19, соор. №4тм	100	674,00	2034	13-09-003-04	4 447,63	100 м	1,04	1,00	1,60	49 881,77
77	Наружная теплотрасса к ж/д 41-18, Северная, 24	65	109,00	2034	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,60	3 388,34
78	Наружная теплотрасса к ж/д 11-36, Коммунистический, 55	80	136,00	2034	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,60	5 203,27
79	Наружная теплотрасса к ж/д 3-4, Коммунистический, 20	50	91,00	2034	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,60	2 176,00
80	Наружная теплотрасса к ж/д 14-44, Ленина, 14	50	100,00	2034	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,60	2 391,21
81	Наружная теплотрасса к ж/д 3-4, Коммунистический, 6	65	92,00	2034	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,60	2 859,89

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяженность теплотрассы в 2-х трубном исполнении, м	Год / период проведения мероприятия	Шифр использованной в расчете расценки	Стоимость на единицу измерения (СМР, ПИР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс-дефлятор	ИТОГО финансовая потребность, тыс. руб. (СМР, ПИР)
82	Наружная теплотрасса к ж/д 41-19, Калинина, 62	150	147,00	2035	13-14-001-04	29 974,78	1 км	1,04	1,00	1,67	7 652,85
83	Наружная теплотрасса к ж/д 42-19, Калинина, 64	200	217,00	2035	13-14-001-05	32 668,48	1 км	1,04	1,00	1,67	12 312,28
84	Наружная теплотрасса к ж/д 42-61, Коммунистический, 129	65	60,00	2035	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,67	1 946,74
85	Наружная теплотрасса к ж/д 4-51, Первомайская, 7	50	150,00	2035	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,67	3 743,73
86	Наружная теплотрасса к ж/д 40-19, Калинина, 60	100	109,00	2035	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,67	4 666,66
87	Теплотрасса кв. 22 от кол. 4, 5, 6, 22 квартал, сооружение № 3тс	80	39,50	2035	13-09-003-02 13-09-003-04	4 311,91	100 м	1,04	1,00	1,67	2 958,13
88	Теплотрасса от К-9 до жилого дома Ленина № 92 (к пристройке фитиля), ул. Ленина, 92, сооружение № 1тс	100	50,00	2035	13-09-003-04	4 447,63	100 м	1,04	1,00	1,67	3 862,32
89	Теплотрасса от колодца УТ-1 до узла ввода жил. Дома № 36/9, 9 квартал, сооружение № 509тс	125	37,00	2035	13-09-003-04 13-09-003-06	5 061,60	100 м	1,04	1,00	1,67	3 252,67
90	Наружная теплотрасса к ж/д 7-43, Ленина, 20	50	105,00	2036	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,74	2 730,46
91	Теплотрасса кв. 39, 39 квартал, сооружение № 2тс	150	66,50	2036	13-09-003-04 13-09-003-06	5 675,57	100 м	1,04	1,00	1,74	6 829,89
92	Теплотрасса шк. № 76 (ул. Парковая, 2а)	108	116,00	2036	13-09-003-04 13-09-003-06	4 644,10	100 м	1,04	1,00	1,74	9 748,60
93	Наружная теплотрасса к ж/д 15-35, Советская, 30	80	163,00	2036	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,74	6 781,95
94	Теплотрасса кв. 32, 32 квартал, сооружение № 2тс (от тк-5 до тк-7)	250	351,02	2036	13-09-003-08	7 717,15	100 м	1,04	1,00	1,74	49 019,78
95	Теплотрасса кв. 29, 30, квартал 29, сооружение № 2тс	80	186,80	2037	13-09-003-02 13-09-003-04	4 311,91	100 м	1,04	1,00	1,82	15 245,84
96	Теплотрасса "Природ. парк" от тепл. узла по ул. Мира, 25 до зоопарка	100	220,00	2037	13-09-003-04	4 447,63	100 м	1,04	1,00	1,82	18 520,64
97	Наружная теплотрасса к ж/д 29-18, Курчатова, 21	65	145,00	2037	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,82	5 127,20
98	Наружная теплотрасса к ж/д 11-40, Ленина, 36	80	101,00	2037	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,82	4 395,52
99	Наружная теплотрасса к ж/д 10-43, Ленина, 16	80	118,00	2037	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,82	5 135,36
100	Наружная теплотрасса к ж/д 18-3, Калинина, 16	50	80,00	2037	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,82	2 176,00
101	Наружная теплотрасса к ж/д 61-19, Калинина, 54б	80	101,00	2037	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,82	4 395,52
102	Наружная теплотрасса к ж/д 23-15, Ленина, 100	80	112,00	2038	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,90	5 088,49

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяжен- ность теп- лосети в 2-х трубном исполне- нии, м	Год / пери- од проведе- ния меро- приятия	Шифр ис- пользованной в расчете расценки	Стоимость на едини- цу изме- рения (СМР, ПНР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс- дефлятор	ИТОГО финансо- вая по- требность, тыс. руб. (СМР, ПНР)
103	Наружная теплосеть к ж/д 28-18, Курчатова, 19	65	25,00	2038	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	1,90	922,86
104	Наружная теплосеть к ж/д 29-13, Кирова, 7	50	217,00	2038	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,90	6 161,84
105	Наружная теплосеть к ж/д 10-47, Пушкина, 4	50	101,00	2038	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,90	2 867,96
106	Тепловая сеть от ТК-10/42 до строения № 2 (сооружение № 1тс) - тепловая сеть (ввод) Музыкальный театр, пр. Коммунистический, 39	65	65,00	2038	13-09-003-02 13-09-003-04	4 210,11	100 м	1,04	1,00	1,90	5 407,47
107	Теплосеть кв. 39, 39 квартал, сооружение № 2тс	100	69,50	2038	13-09-003-04	4 447,63	100 м	1,04	1,00	1,90	6 108,02
108	Наружная теплосеть к ж/д 1-31, Транспортная, 20	80	123,00	2038	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,90	5 588,25
109	Наружная теплосеть к ж/д 20-44, Ленина, 4	50	91,00	2038	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,90	2 584,00
110	Наружная теплосеть к ж/д 20-46, Пушкина, 12а	50	91,00	2038	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,90	2 584,00
111	т/с от 44/тк-17 до 44/тк-18	150	66,00	2039	13-09-003-04 13-09-003-06	5 675,57	100 м	1,04	1,00	1,98	7 713,51
112	т/с от 52/тк-5 до 52/тк-8	125	118,48	2039	13-09-003-04 13-09-003-06	5 061,60	100 м	1,04	1,00	1,98	12 348,99
113	Наружная теплосеть к ж/д 7-41, Ленина, 32	80	42,00	2039	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	1,98	1 988,53
114	участок т/с от 29/тк-9 до 29/тк-/10	125	100,00	2039	13-09-003-04 13-09-003-06	5 061,60	100 м	1,04	1,00	1,98	10 422,85
115	Наружная теплосеть к ж/д 1-4, Коммунистический, 33	50	127,00	2039	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,98	3 758,08
116	участок т/с от 34/тк-2 до 34/тк-4	150	170,60	2039	13-09-003-04 13-09-003-06	5 675,57	100 м	1,04	1,00	1,98	19 938,25
117	Наружная теплосеть к ж/д 6-13, Транспортная, 84	50	92,00	2039	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	1,98	2 722,39
118	Наружная теплосеть к ж/д 10-15, Коммунистический, 98	100	107,00	2039	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	1,98	5 431,41
119	Теплосеть к ателье трикотажных и ковровых изделий кв. 23а, ул. Победы, 37, сооружение № 1тм	200	203,00	2040	13-09-003-06	6 903,51	100 м	1,04	1,00	2,07	30 169,61
120	Наружная теплосеть к ж/д 12-15, Курчатова, 8	80	172,00	2040	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,07	8 513,66
121	участок т/с от 42/тк-8а до 42/тк-8в	300	165,70	2040	13-09-003-10	8 245,91	100 м	1,04	1,00	2,07	29 414,72
122	Наружная теплосеть к ж/д 2-32, Свердлова, 5	50	145,00	2040	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,07	4 485,76
123	Наружная теплосеть к ж/д 25-13, Кирова, 11	50	46,00	2040	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,07	1 423,07

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяженность теплосети в 2-х трубном исполнении, м	Год / период проведения мероприятия	Шифр использованной в расчете расценки	Стоимость на единицу измерения (СМР, ПИР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс-дефлятор	ИТОГО финансовая потребность, тыс. руб. (СМР, ПИР)
124	Наружная теплосеть к ж/д 14-40, Маяковского, 5	50	56,00	2040	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,07	1 732,43
125	Наружная теплосеть к ж/д 18-46, Коммунистический, 9	65	45,00	2040	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,07	1 809,77
126	Наружная теплосеть к ж/д 5-46, Коммунистический, 1	65	43,00	2040	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,07	1 729,34
127	Наружная теплосеть к ж/д 16-34, 40 лет Октября, 13	50	100,00	2040	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,07	3 093,63
128	Наружная теплосеть к ж/д 13-15, Курчатова, 6	80	98,00	2041	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,16	5 061,71
129	т/с от 51/тк-3 до 51/тк-4	400	185,38	2041	13-09-003-12	10 827,69	100 м	1,04	1,00	2,16	45 090,58
130	Наружная теплосеть к ж/д 4-49, Лесная, 4	80	81,00	2041	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,16	4 183,66
131	Наружная теплосеть к ж/д 9-46, Комсомольская, 22а	50	91,00	2041	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,16	2 937,60
132	Наружная теплосеть к ж/д 16-41, Ленина, 24	65	136,00	2041	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,16	5 707,34
133	Наружная теплосеть к ж/д 3-24, Коммунистический, 54	80	203,00	2041	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,16	10 484,97
134	Наружная теплосеть к ж/д 31-23, Куйбышева, 9	65	163,00	2041	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,16	6 840,41
135	Наружная теплосеть к ж/д 23-16, Калинина, 78	65	232,00	2042	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,26	10 186,79
136	Наружная теплосеть к ж/д 58-23а, Куйбышева, 4	65	179,00	2042	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,26	7 859,63
137	Наружная теплосеть к ж/д 7-50, Горького, 33	150	114,00	2042	13-14-001-04	29 974,78	1 км	1,04	1,00	2,26	8 031,61
138	Наружная теплосеть к ж/д 15-16, Калинина, 68	100	326,00	2042	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	2,26	18 888,16
139	Наружная теплосеть к ж/д 1-5, Первомайская, 24	50	109,00	2042	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,26	3 681,56
140	Наружная теплосеть к ж/д 40-16, Коммунистический, 121	125	293,00	2043	13-14-001-03	27 211,72	1 км	1,04	1,00	2,36	19 569,01
141	Наружная теплосеть к ж/д 2а-18, Кирова, 12а	65	167,00	2043	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,36	7 657,19
142	Наружная теплосеть к ж/д 44-22, Коммунистический, 84б	80	167,00	2043	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,36	9 424,23
143	Наружная теплосеть к ж/д 9-56, Пушкина, 9	50	90,00	2043	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,36	3 174,33
144	Наружная теплосеть к ж/д 8-4, Мира, 7	50	63,00	2043	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,36	2 222,03
145	Наружная теплосеть к ж/д 29-9, Коммунистический, 122	200	101,00	2043	13-14-001-05	32 668,48	1 км	1,04	1,00	2,36	8 098,33

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяженность теплотрассы в 2-х трубном исполнении, м	Год / период проведения мероприятия	Шифр использованной в расчете расценки	Стоимость на единицу измерения (СМР, ПИР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс-дефлятор	ИТОГО финансовая потребность, тыс. руб. (СМР, ПИР)
146	Наружная теплотрасса к ж/д 106-5, Парковая, 8	50	45,00	2043	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,36	1 587,16
147	Наружная теплотрасса к ж/д 61-19, Калинина, 52а	100	195,00	2044	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	2,46	12 297,97
148	участок т/с от 47/тк-4 до 47/тк-9	200	142,00	2044	13-09-003-06	6 903,51	100 м	1,04	1,00	2,46	25 079,95
149	Наружная теплотрасса к ж/д 19-44, Ленина, 6	50	100,00	2044	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,46	3 676,48
150	Наружная теплотрасса к ж/д 132-22, Коммунистический, 74	65	91,00	2044	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,46	4 349,28
151	Наружная теплотрасса к ж/д 53-23, Царевского, 3	65	58,00	2044	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,46	2 772,07
152	Наружная теплотрасса к ж/д 3-13а, Калинина, 87	100	83,00	2044	13-14-001-02	24 650,76	1 км	1,04	1,00	2,46	5 234,52
153	Наружная теплотрасса к ж/д 12-19, Курчатова, 11	65	45,00	2044	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,46	2 150,74
154	Наружная теплотрасса к ж/д 7-15, Курчатова, 24	80	145,00	2044	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,46	8 529,44
155	Наружная теплотрасса к ж/д В1-25, Коммунистический, 50	150	139,00	2045	13-14-001-04	29 974,78	1 км	1,04	1,00	2,57	11 136,21
156	Наружная теплотрасса к ж/д 22-18, Калинина, 97	80	154,00	2045	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,57	9 463,93
157	Наружная теплотрасса к ж/д 13-16, Курчатова, 42	80	145,00	2045	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,57	8 910,84
158	Наружная теплотрасса к ж/д 8а-23, Куйбышева, 15а	65	145,00	2045	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,57	7 240,06
159	Наружная теплотрасса к ж/д 20-9, Коммунистический, 118	80	69,00	2045	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,57	4 240,33
160	Наружная теплотрасса к ж/д 19-9, Солнечная, 3а	65	100,00	2045	13-14-001-01	18 681,32	1 км	1,04	1,00	2,57	4 993,14
161	Наружная теплотрасса к ж/д 4-49, Лесная, 4	80	81,00	2045	13-14-001-01	22 992,39	1 км	1,04	1,00	2,57	4 977,78
162	Наружная теплотрасса к ж/д 6-32, Транспортная, 18	50	134,00	2045	13-14-001-01	14 370,24	1 км	1,04	1,00	2,57	5 146,78
ИТОГО			18 545,61								1 283 488,85
ИТОГО в 2025 году			1 003,15								83 189,02
ИТОГО в 2026 году			647,61								74 891,76
ИТОГО в 2027 году			887,92								35 077,17
ИТОГО в 2028 году			514,00								80 967,92

№ п/п	Наименование тепловой сети, адрес расположения	Условный диаметр труб, Ду, мм	Протяжен- ность теп- лосети в 2-х трубном исполне- нии, м	Год / пери- од проведе- ния меро- приятия	Шифр ис- пользованной в расчете расценки	Стоимость на едини- цу изме- рения (СМР, ПНР)	Единица измерения	Кпер	Крег.1	Индекс- дефлятор	ИТОГО финансо- вая по- требность, тыс. руб. (СМР, ПНР)
	ИТОГО в 2029 году		746,90								91 443,85
	ИТОГО в 2030 году		579,00								47 942,03
	ИТОГО в 2031 году		780,90								59 979,58
	ИТОГО в 2032 году		1 033,65								38 683,68
	ИТОГО в 2033 году		979,00								42 369,42
	ИТОГО в 2034 году		1 448,00								73 547,57
	ИТОГО в 2035 году		809,50								40 395,38
	ИТОГО в 2036 году		801,52								75 110,68
	ИТОГО в 2037 году		951,80								54 996,08
	ИТОГО в 2038 году		894,50								37 312,89
	ИТОГО в 2039 году		823,08								64 324,01
	ИТОГО в 2040 году		975,70								82 371,99
	ИТОГО в 2041 году		957,38								80 306,27
	ИТОГО в 2042 году		960,00								48 647,75
	ИТОГО в 2043 году		926,00								51 732,28
	ИТОГО в 2044 году		859,00								64 090,45
	ИТОГО в 2045 году		967,00								56 109,07

Таблица 6 – Финансовые потребности в реализацию мероприятий по развитию системы теплоснабжения в части тепловых сетей и теплосетевого хозяйства г. Северска, планируемых к реализации в рамках комплексного плана модернизации систем коммунальной инфраструктуры Томской области до 2030 года, при наличии финансирования из бюджетов бюджетной системы РФ, тыс. руб., с НДС

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализации мероприятия	Срок окончания реализации мероприятия	Технические характеристики объекта (мощность/производительность, протяженность, объем)		Для линейных объектов - тип объекта	Наличие заключения государственной экспертизы	Планируемый / предусмотренный объем финансирования итого	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Капитальный ремонт Южной тепломагистральной от узла "Б" до кол. 1/32, 32 квартал, сооружение № 3 тс (инв. № 10103400), узел "Б" - ТК8м (замена трубопровода Ду 500 мм - 234 м)	2025	2025	м	234,00	Магистральная сеть	Нет	12 708,18	12 708,18					
2	Капитальный ремонт Южной тепломагистральной от кол. 26 до т."А", пр. Коммунистический, 62, сооружение № 418тм (инв. № 10103379) ТК24м-ТК25м (замена трубопровода Ду 500 мм - 184 м)	2030	2030	м	184,00	Магистральная сеть	Нет	9 872,79						9 872,79
3	Капитальный ремонт 3-ей Южной тепломагистральной от Н-57 до УТ-5, Автодорога, 14/11, сооружение № 332 тм (инв. № 10103471), ТП-2 (замена запорной арматуры Ду 50 мм - 6 шт., Ду 100 мм - 8 шт., Ду 400 мм - 2 шт., Ду 800 мм - 2 шт.)	2027	2027			Магистральная сеть	Нет	8 953,86			8 953,86			
4	Капитальный ремонт Южной тепломагистральной от кол. 26 до т."А", просп. Комму-	2026	2026	м	296,00	Магистральная сеть	Нет	16 898,25		16 898,25				

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реа- лизации мероп- риятия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотренный объем финанси- рования ито- го	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
	нистический, 62, со- оружение № 418 тм (инв. № 10103379) ТК26м -ТК27м (замене на трубопровода Ду 500 мм - 296 м)													
5	Капитальный ремонт 2-й Южной теплома- гистралы от тп-4 до кол. 9 (к-6), ул. Лес- ная, 21а, сооружение № 475 тм (инв. № 10103428), ТП-3 по ул. Северная автодо- рога, 1/2 (капиталь- ный ремонт строи- тельной части тепло- вой камеры, замена запорной арматуры Ду 50 мм - 2 шт., Ду 80мм - 1 шт., Ду 100 мм - 5 шт., Ду 150 мм - 2 шт., Ду 200 мм - 2 шт., Ду 250 мм - 2 шт., Ду 400 мм - 2 шт., Ду 800 мм - 2 шт.)	2028	2028			Магистраль- ная сеть	Нет	22 539,26				22 539,26		
6	Капитальный ремонт 2-й Южной теплома- гистралы от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК32м - ТК33м, просп. Ком- мунистический, 96 (замена трубопровода Ду 400 мм - 636 м)	2030	2030	м	636,00	Магистраль- ная сеть	Нет	30 539,78						30 539,78
7	Капитальный ремонт 2-й Южной теплома- гистралы от кол. 3 до	2025	2025	м	416,00	Магистраль- ная сеть	Нет	22 032,72	22 032,72					

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реа- лизации мероп- рия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотренный объем финан- сирова- ния итого	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
	кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК 2 - ТК 3 (замена трубопровода Ду 600 мм, протяженностью 416 м, запорной арматуры Ду 50 мм - 2 шт., Ду 300 мм - 2 шт., Ду 600 мм - 2 шт.)													
8	Капитальный ремонт 2-й Южной тепломагистральной от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК 3 - ТК 4 (замена трубопровода Ду 600 мм, протяженностью 428 м, запорной арматуры Ду 50 мм - 7 шт., Ду 100 мм - 2 шт., Ду 300 мм - 2 шт., Ду 600 мм - 2 шт.)	2028	2028	м	428,00	Магистральная сеть	Нет	25 322,55				25 322,55		
9	Капитальный ремонт 2-й Южной тепломагистральной от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК 4 - ТК 56 (замена трубопровода Ду 600 мм, протяженностью 468 м, запорной арматуры Ду 50 мм - 4 шт., Ду 100 мм - 2 шт., Ду 200 мм - 2 шт.)	2026	2026	м	468,00	Магистральная сеть	Нет	20 190,88		20 190,88				

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реа- лизации мероп- рия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотренный объем финан- сирова- ния итого	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
10	Капитальный ремонт 2-й Южной теплом- гистралы от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК 56 - ТК 6 (замена трубопрово- да Ду 600 мм, протя- женностью 864 м)	2027	2027	м	864	Магистраль- ная сеть	Нет	37 939,89			37 939,89			
11	Капитальный ремонт 2-й Южной теплом- гистралы от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК 6 - ТК 7 (замена трубопровода Ду 600 мм, протяжен- ностью 400 м, запор- ной арматуры Ду 50 мм - 4 шт., Ду 150 мм - 2 шт.)	2028	2028	м	400	Магистраль- ная сеть	Нет	19 010,73				19 010,73		
12	Капитальный ремонт 2-й Южной теплом- гистралы от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК 7 - ТК 7а (замена трубопро- вода Ду 600 мм, про- тяженностью 388 м, запорной арматуры Ду 50 мм - 10 шт., Ду 150 мм - 2 шт., Ду 200 мм - 2 шт., Ду 30 мм - 2 шт., Ду 600 мм - 2 шт.)	2027	2027	м	388	Магистраль- ная сеть	Нет	22 175,63			22 175,63			

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реа- лизации мероп- рия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотренный объем финан- сирова- ния итого	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
13	Капитальный ремонт 2-й Южной теплом- гистралы от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК 7а - т."А" (замена трубо- провода Ду 600 мм, протяженностью 400 м, запорной арматуры Ду 50 мм - 7 шт., Ду 150 мм - 2 шт., Ду 300 мм - 2 шт.)	2026	2026	м	400	Магистраль- ная сеть	Нет	20 015,01		20 015,01				
14	Капитальный ремонт Южной теплом- гистралы от уз."Б" до кол. 1/32, 32 квартал, сооружение № 3 тс (инв. № 10103400), ТК10м - ТК2/32 (за- мена трубопровода Ду 400 мм, протяженно- стью 304 м, запорной арматуры Ду 50 мм - 8 шт., Ду 100 мм - 6 шт., Ду 200 мм - 2 шт., Ду 400 мм - 2 шт.)	2029	2029	м	304	Магистраль- ная сеть	Нет	10 247,76					10 247,76	
15	Капитальный ремонт 2-й Южной теплом- гистралы от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), т."А" - ТК34М (замена тру- бопровода Ду 600 мм, протяженностью 566 м)	2028	2028	м	566	Магистраль- ная сеть	Нет	42 539,80				42 539,80		

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реа- лизации мероп- рия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотрен- ный объем финан- сирова- ния итого	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
16	Капитальный ремонт 2-й Южной тепломагистральной от кол. 3 до кол. 16, ул. Калинина, 103, сооружение № 464 тм (инв. № 10103423), ТК33М - ТК34М (замена трубопровода Ду 350 мм, протяженностью 694 м)	2027	2027	м	694	Магистральная сеть	Нет	35 329,57			35 329,57			
17	Капитальный ремонт тепломагистральной городской от Ут-7 до 10 микрорайона, ул. Солнечная, 19, сооружение № 1 тм (инв. № 10103485), УТ7 - т."В" (замена трубопровода Ду 700 мм, протяженностью 1 260 м)	2029	2029	м	1 260	Магистральная сеть	Нет	98 885,48					98 885,48	
18	Капитальный ремонт тепломагистральной городской от Ут-7 до 10 микрорайона, ул. Солнечная, 19, сооружение № 1 тм (инв. № 10103485), т."В" - УТ10 (замена трубопровода Ду 700 мм, протяженностью 914 м)	2030	2030	м	914	Магистральная сеть	Нет	74 901,68						74 901,68
19	Капитальный ремонт наружных инженерных сетей теплоснабжения по адресу: теплосеть кв. 45, 45а, 45 квартал, сооружение № 2 тс (инв. № 10103388), ТК2/45 -	2025	2025	м	760	Распределительная / внутриквартальная / внутридворовая сеть	Да	13 487,25	13 487,25					

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализации мероприятия	Срок окончания реализации мероприятия	Технические характеристики объекта (мощность/производительность, протяженность, объем)		Для линейных объектов - тип объекта	Наличие заключения государственной экспертизы	Планируемый / предусмотренный объем финансирования итого	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
	TK11a/45; TK11/45 - TK12a/45 (замена трубопроводов Ду 150 мм протяженностью 82 м, Ду 100 мм - 436 м, Ду 80 мм -190 м, Ду 50 мм - 52 м, запорной арматуры Ду 100 мм - 2 шт., Ду 80 мм -2 шт., Ду 65 - 2 шт., Ду до 50 мм - 26 шт.)													
20	Капитальный ремонт наружных инженерных сетей теплоснабжения по адресу: теплосеть кв. 44, 44 квартал, сооружение № 2 тс (инв. № 10103385), ТК5 - ТК7 (замена трубопроводов Ду 125 мм протяженностью 260 м, запорной арматуры Ду 100 мм -2 шт., Ду 80 мм -2 шт., Ду 65 - 2 шт., Ду до 50 мм - 18 шт.)	2025	2025	м	260	Распределительная / внутриквартальная / внутридворовая сеть	Да	6 188,35	6 188,35					
21	Капитальный ремонт наружных инженерных сетей теплоснабжения по адресу: теплосеть от кол. 11/55 до кол. 4/44 и от кол. 23/55 до кол. 14/42, просп. Коммунистический, 25, сооружение № 1 тм (инв. № 10103390), ТК23/55 - ТК4/44 (замена трубопрово-	2025	2025	м	200	Распределительная / внутриквартальная / внутридворовая сеть	Да	4 532,75	4 532,75					

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реа- лизации мероп- рия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотренный объем финан- сирова- ния итога	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
	дов Ду 150 мм протя- женностью 200 м, запорной арматуры Ду 150 мм -2шт., Ду до 50 мм - 4 шт.)													
22	Капитальный ремонт наружных инженер- ных сетей теплоснаб- жения по адресу: теплосеть кв. 40 (без уч-ка от кол.1/40 до кол.8/40), 40 квартал, сооружение № 2 тс (инв. № 10103397), ТК1 - ТК11 (замена трубопроводов Ду 125 мм протяженностью 225 м, Ду 100мм - 145, запорной армату- ры Ду 125 мм -2 шт., Ду 65 мм - 2 шт., Ду до 50 мм - 20 шт.)	2025	2025	м	370	Распреде- лительная / внутриквар- тальная / внутридворо- вая сеть	Да	7 193,71	7 193,71					
23	Капитальный ремонт наружных инженер- ных сетей теплоснаб- жения по адресу: теплосеть кв.40 от кол. 1/40 до кол. 8/40, 40 квартал, сооруже- ние № 3 тс (инв. № 10103401), ТК1 - ТК4 (замена трубопрово- дов Ду 200 мм протя- женностью 280 м, запорной арматуры Ду 200 мм -2 шт., Ду 80 мм - 2 шт., Ду до 50 мм - 14 шт.)	2025	2025	м	280	Распреде- лительная / внутриквар- тальная / внутридворо- вая сеть	Да	6 927,72	6 927,72					
24	Капитальный ремонт наружных инженер-	2025	2025	м	400	Распреде- лительная /	Да	6 500,99	6 500,99					

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реа- лизации мероп- рия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотренный объем финан- сирова- ния итога	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
	ных сетей теплоснаб- жения по адресу: теплосеть кв. 56, 55, южная часть кв. 54, 53, и перемычка от кол. 2/51 до кол. 1/55, сооружение № 1 тсм (инв. № 10103391), ТК2/53 - ТК5а/53 (замена трубопрово- дов Ду 100 мм протя- женностью 123 м, Ду 80 мм - 100 м, Ду 65 мм - 177 м; запорной арматуры Ду 80 мм - 4 шт., Ду до 50мм - 26 шт.)					внутриквар- тальная / внутридворо- вая сеть								
25	Капитальный ремонт наружных инженер- ных сетей теплоснаб- жения по адресу: теплосеть кв. 41, 42, 41 квартал, сооруже- ние № 2 тс (инв. № 10103393), ТК1/41 - ТК4/41, ТК9/41- ТК10/41, ТК9/41- ТК16/41 (замена тру- бопроводов Ду 125 мм протяженностью 70 м, Ду 100 мм - 308 м, Ду 80 мм - 302 м, запор- ной арматуры Ду 125 мм - 2 шт., Ду 100 мм - 2 шт., Ду 80 мм - 2 шт., Ду до 50 мм - 28 шт.)	2026	2026	м	680	Распрееди- тельная / внутриквар- тальная / внутридворо- вая сеть	Да	13 378,86		13 378,86				
26	Капитальный ремонт наружных инженер- ных сетей теплоснаб-	2026	2026	м	1260	Распрееди- тельная / внутриквар-	Да	30 474,76		30 474,76				

№ п/п	Наименование меро- приятия	Срок начала реализа- ции ме- роприя- тия	Срок оконча- ния реал- изации ме- роприя- тия	Технические характери- сти- ки объекта (мощ- ность/производительность, протяженность, объем)		Для линей- ных объектов - тип объекта	Наличие заключения государ- ственной экспертизы	Плани- руемый / преду- смотренный объем финансиро- вания ито- го	в том числе по годам, тыс. руб.:					
				Единица измерения	Значение				2025	2026	2027	2028	2029	2030
	жения по адресу: теплосеть кв. 56, 55, южная часть кв. 54, 53, и перемычка от кол. 2/51 до кол. 1/55, сооружение № 1 тсм (инв. № 10103391), ТК7а/56 - ТК8/56, ТК2/56 -ТК3/56, ТК6/56-ТК17/55, ТК9/54-ТК7/54, ТК1/54-ТК10/54 (за- мена трубопроводов Ду 250 мм протяжен- ностью 521м, Ду 150мм - 309 м, Ду 100 мм - 195 м , Ду 80 мм - 216 м, Ду 50 мм - 19 м, запорной арматуры Ду 250 мм -2 шт., Ду 150 мм - 2 шт., Ду 125 мм - 2 шт., Ду 100 мм - 6 шт., Ду 80 мм - 14 шт., Ду 65 мм - 2 шт., Ду до 50 мм - 50 шт.)					тальная / внутридворо- вая сеть								
ИТОГО:								618 788,18	79 571,66	100 957,75	104 398,95	109 412,34	109 133,24	115 314,25

Мероприятия по реконструкции, модернизации объектов системы теплоснабжения внегородских территорий ЗАТО Северск (сетей теплоснабжения и теплосетевого хозяйства котельных п. Самусь – «ЦОК» и «Камышка») планируется реализовать в рамках концессионных соглашений, планируемых к заключению в 2024-2025 гг.

Расчетная стоимость проведения мероприятий по реконструкции тепловых сетей котельной «Камышка», проводимых ежегодно в период 2025-2027 гг., – 12 782 788,44 руб. Для реализации указанных мероприятий тепловые сети котельной «Камышка» п. Самусь были разбиты на 3 сегмента. Протяженности сетей и стоимость проведения мероприятий по годам приведены в Таблице 7.

Таблица 7 – Протяженности сетей и стоимость проведения мероприятий в отношении сетей теплоснабжения котельной «Камышка» по годам, руб., с НДС

№ п/п	Наименование мероприятия	Техническая характеристика (мощность, протяженность)	Единица измерения (Гкал/ч/МВт, м)	Необходимый объем инвестиций, руб.	2025	2026	2027
Котельная "Камышка"							
ИТОГО, в том числе за счет:				12 782 788,44	3 516 480,97	4 491 253,94	4 775 053,53
<i>местного бюджета</i>				<i>12 580 828,59</i>	<i>3 314 521,12</i>	<i>4 491 253,94</i>	<i>4 775 053,53</i>
<i>внебюджетных источников</i>				<i>201 959,85</i>	<i>201 959,85</i>	-	-
1	Реконструкция тепловой сети протяженностью 418 м	418,00	м	3 516 480,97	3 516 480,97	-	-
	<i>в том числе за счет:</i>						
	<i>местного бюджета</i>			3 314 521,12	3 314 521,12	-	-
	<i>внебюджетных источников</i>			201 959,85	201 959,85	-	-
2	Реконструкция тепловой сети протяженностью 385,1 м	385,10	м	4 491 253,94	-	4 491 253,94	-
	<i>в том числе за счет:</i>						
	<i>местного бюджета</i>			4 491 253,94	-	4 491 253,94	-
	<i>внебюджетных источников</i>			-	-	-	-
3	Реконструкция тепловой сети протяженностью 410,0 м	410,00	м	4 775 053,53	-	-	4 775 053,53
	<i>в том числе за счет:</i>						
	<i>местного бюджета</i>			4 775 053,53	-	-	4 775 053,53
	<i>внебюджетных источников</i>			-	-	-	-

Реализацию мероприятий по реконструкции сетей теплоснабжения котельной «Камышка» п. Самусь протяженностью 1 213,1 м планируется осуществить за счет средств местного бюджета ЗАТО Северск в размере 12 580 828,59 руб., при условии включения в тариф инвестиционной составляющей в размере 201 959,85 руб. комплекс запланированных мероприятий может быть реализован в полном объеме.

Капитальные затраты на реконструкцию тепловых сетей котельной «ЦОК» и строительство насосной станции на ул. Войкова п. Самусь представлены в соответствии с предлагаемым к заключению ресурсоснабжающей организацией – ООО «Тепло Плюс» – концессионным соглашением.

В Таблице 8 представлен объем капитальных затрат на реконструкцию тепловых сетей котельной «ЦОК» п. Самусь протяженностью 1 860,8 м и строительство насосной станции на ул. Войкова п. Самусь в соответствии с предложением лица, выступающего с инициативой заключения концессионного соглашения. В связи с тем, что концессионное соглашение в настоящий момент не заключено, предлагаемые к реализации в 2024-2028 гг. мероприятия рассмотрены к реализации в период 2025-2029 гг.

Таблица 8 - Объем капитальных затрат на реконструкцию тепловых сетей котельной «ЦОК» п. Самусь и строительство насосной станции на ул. Войкова п. Самусь

№ п/п	Наименование мероприятия	Техническая характеристика (мощность, протяженность)	Единица измерения (Гкал/ч/МВт, м)	Необходимый объем инвестиций, руб.	2025	2026	2027	2028	2029
ЦОК п. Самусь									
ИТОГО, в том числе за счет:				32 264 610,00	3 235 542,00	3 235 542,00	6 126 777,00	11 617 055,00	11 049 694,00
<i>местного бюджета</i>				<i>19 086 900,00</i>	-	-	<i>2 891 235,00</i>	<i>8 381 513,00</i>	<i>7 814 152,00</i>
<i>внебюджетных источников</i>				<i>16 177 710,00</i>	<i>3 235 542,00</i>	<i>3 235 542,00</i>	<i>3 235 542,00</i>	<i>3 235 542,00</i>	<i>3 235 542,00</i>
1	Реконструкция тепловой сети с заменой трубопроводов и изоляции на участках общей протяженностью 176,7 м, d=25, 32, 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм	176,70	м	3 235 542,00	3 235 542,00	-	-	-	-
	<i>в том числе за счет:</i>								
	<i>местного бюджета</i>			-	-	-	-	-	-
	<i>внебюджетных источников</i>			3 235 542,00	3 235 542,00	-	-	-	-
2	Реконструкция тепловой сети с заменой трубопроводов и изоляции на участках общей протяженностью 166 м, d=25, 32, 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм	166,00	м	3 235 542,00	-	3 235 542,00	-	-	-
	<i>в том числе за счет:</i>								
	<i>местного бюджета</i>			-	-	-	-	-	-
	<i>внебюджетных источников</i>			3 235 542,00	-	3 235	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Техническая характеристика (мощность, протяженность)	Единица измерения (Гкал/ч/МВт, м)	Необходимый объем инвестиций, руб.	2025	2026	2027	2028	2029
						542,00			
3	Реконструкция тепловой сети с заменой трубопроводов и изоляции на участках общей протяженностью 329,2 м, d=25, 32, 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм	329,20	м	6 126 777,00	-	-	6 126 777,00	-	-
	в том числе за счет:								
	местного бюджета			2 891 235,00	-	-	2 891 235,00	-	-
	внебюджетных источников			3 235 542,00	-	-	3 235 542,00	-	-
4	Реконструкция тепловой сети с заменой трубопроводов и изоляции на участках общей протяженностью 624,2 м, d=25, 32, 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм	624,20	м	11 617 055,00	-	-	-	11 617 055,00	-
	в том числе за счет:								
	местного бюджета			8 381 513,00	-	-	-	8 381 513,00	-
	внебюджетных источников			3 235 542,00	-	-	-	3 235 542,00	-
5	Реконструкция тепловой сети с заменой трубопроводов и изоляции на участках общей протяженностью 564,7 м, d=25, 32, 50, 65, 80,	564,70	м	11 049 694,00	-	-	-	-	11 049 694,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Техническая характеристика (мощность, протяженность)	Единица измерения (Гкал/ч/МВт, м)	Необходимый объем инвестиций, руб.	2025	2026	2027	2028	2029
	100, 150, 200 мм								
	Строительство (создание) насосной станции на ул. Войкова п. Самусь								
	в том числе за счет:								
	местного бюджета			7 814 152,00	-	-	-	-	7 814 152,00
	внебюджетных источников			3 235 542,00	-	-	-	-	3 235 542,00

