

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2019 ДО 2034 ГОДА
(разработка)**

КНИГА 16

РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Оглавление

16.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	3
16.2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	14
16.3 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	23

16.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).

В таблице 16.1.1 указаны мероприятия по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
Существующие источники тепловой энергии														
1	Котельная №1	1.1.1	Реконструкция существующей котельной с увеличением установленной мощности на 6 Гкал/ч. Замена 2-х котлов ДКВР-10/13 на 2 котла КВГМ-11,63 производительностью по 10 Гкал/ч каждый. Выполнение работ по реконструкции газопроводов, ГРП и газового оборудования в котельной, автоматики безопасности и регулирования.	Собственные средства	90345	2.1.1	Реконструкция существующей котельной с увеличением установленной мощности на 6 Гкал/ч. Замена 2-х котлов ДКВР-10/13 на 2 котла КВГМ-11,63 производительностью по 10 Гкал/ч каждый. Выполнение работ по реконструкции газопроводов, ГРП и газового оборудования в котельной, автоматики безопасности и регулирования.	Собственные средства	90345	3.1.1	Реконструкция существующей котельной с увеличением установленной мощности на 6 Гкал/ч. Замена 2-х котлов ДКВР-10/13 на 2 котла КВГМ-11,63 производительностью по 10 Гкал/ч каждый. Выполнение работ по реконструкции газопроводов, ГРП и газового оборудования в котельной, автоматики безопасности и регулирования.	Собственные средства	90345	2030-2035
		1.1.2	Переключение абонентов от котельной №9.	-	-	2.1.2	Переключение абонентов от котельной №9.	-	-	3.1.2	Переключение абонентов от котельной №9.	-	-	2021
		1.1.3	Автоматизация технологического процесса по каждому котлу, включая частотное регулирование двигателями.	Собственные средства	4500	2.1.3	Автоматизация технологического процесса по каждому котлу, включая частотное регулирование двигателями.	Собственные средства	4500	3.1.3	Автоматизация технологического процесса по каждому котлу, включая частотное регулирование двигателями.	Собственные средства	4500	2025-2028
		1.1.4	Перевод котельной на температурный график 115/70 °С.	Собственные средства	536	2.1.4	Перевод котельной на температурный график 115/70 °С.	Собственные средства	536	3.1.4	Перевод котельной на температурный график 115/70 °С.	Собственные средства	536	2019-2020
		1.1.5	Перевод эл. питания котельной с 6 кВ на 10 кВ с прокладкой кабельных линий от ТП-567 с заменой трансформаторов в котельной и увеличением трансформаторной мощности до 3000 кВт.	Собственные средства	2200	2.1.5	Перевод эл. питания котельной с 6 кВ на 10 кВ с прокладкой кабельных линий от ТП-567 с заменой трансформаторов в котельной и увеличением трансформаторной мощности до 3000 кВт.	Собственные средства	2200	3.1.5	Перевод эл. питания котельной с 6 кВ на 10 кВ с прокладкой кабельных линий от ТП-567 с заменой трансформаторов в котельной и увеличением трансформаторной мощности до 3000 кВт.	Собственные средства	2200	2027-2029
2	Котельная №2В	1.2.1	Реконструкция	Собственные	70349	2.2.1	Реконструкция	Собственные	70349	3.2.1	Реконструкция	Собственные	70349	2020-2022

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			котельной с увеличением располагаемой тепловой мощности до установленной для ликвидации дефицита тепловой мощности, в связи переключением абонентов от котельных №12 и №14 и подключением перспективной застройки.	средства			котельной с увеличением располагаемой тепловой мощности до установленной для ликвидации дефицита тепловой мощности, в связи переключением абонентов от котельных №12 и №14 и подключением перспективной застройки.	средства			котельной с увеличением располагаемой тепловой мощности до установленной для ликвидации дефицита тепловой мощности, в связи переключением абонентов от котельных №12 и №14 и подключением перспективной застройки.	средства		
		1.2.2	Переключение абонентов от котельных №12 и №14.	-	-	2.2.2	Переключение абонентов от котельных №12 и №14.	-	-	3.2.2	Переключение абонентов от котельных №12 и №14.	-	-	2020-2021
		1.2.3	Реконструкция морально и физически устаревшей автоматики безопасности и регулирования на котлах ПТВМ-50.	Собственные средства	2176	2.2.3.	Реконструкция морально и физически устаревшей автоматики безопасности и регулирования на котлах ПТВМ-50.	Собственные средства	2176	3.2.3	Реконструкция морально и физически устаревшей автоматики безопасности и регулирования на котлах ПТВМ-50.	Собственные средства	2176	2025-2029
		1.2.4	Реконструкция солевого хозяйства с заменой емкостей мокрого хранения соли. Реконструкция насосов с заменой оборудования.	Собственные средства	1145	2.2.4	Реконструкция солевого хозяйства с заменой емкостей мокрого хранения соли. Реконструкция насосов с заменой оборудования.	Собственные средства	1145	3.2.4	Реконструкция солевого хозяйства с заменой емкостей мокрого хранения соли. Реконструкция насосов с заменой оборудования.	Собственные средства	1145	2028-2030
		1.2.5	Замена узла учета газа с установкой счетчика вместо СУ.	Собственные средства	967	2.2.5	Замена узла учета газа с установкой счетчика вместо СУ.	Собственные средства	967	3.2.5	Замена узла учета газа с установкой счетчика вместо СУ.	Собственные средства	967	2031
		1.2.6	Перевод котельной на температурный график 115/70 °С.	Собственные средства	536	2.2.6	Перевод котельной на температурный график 115/70 °С.	Собственные средства	536	3.2.6	Перевод котельной на температурный график 115/70 °С.	Собственные средства	536	2019-2020
3	Котельная №3	1.3	Замена автоматики безопасности и регулирования на котлах ТВГ-4р.	Собственные средства	2314	2.3	Замена автоматики безопасности и регулирования на котлах ТВГ-4р.	Собственные средства	2314	3.3	Замена автоматики безопасности и регулирования на котлах ТВГ-4р.	Собственные средства	2314	2031
4	Котельная №4	1.4	Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК №4.	-	-	2.4	Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК №4.	-	-	3.4	Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК №4.	-	-	2022-2024
5	Котельная №9	1.5	Реконструкция тепловых сетей (перемычка между ЦТП-12 и котельной №9) с целью перевода котельной на работу в качестве	Собственные средства	9593	2.5	Реконструкция тепловых сетей (перемычка между ЦТП-12 и котельной №9) с целью перевода котельной на работу в качестве	Собственные средства	9593	3.5	Реконструкция тепловых сетей (перемычка между ЦТП-12 и котельной №9) с целью перевода котельной на работу в качестве	Собственные средства	9593	2021

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			ЦТП. Переключение абонентов на котельную №1.				ЦТП. Переключение абонентов на котельную №1.				ЦТП. Переключение абонентов на котельную №1.			
6	Котельная №11	1.6	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 0,6 Гкал/ч. Замена существующих котлов ТВГ-4р, имеющих износ 100%, на автоматизированные котлы суммарной производительностью 8 Гкал/ч. Режимная наладка тепловых сетей от котельной.	Собственные средства	48370	2.6	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 0,6 Гкал/ч. Замена существующих котлов ТВГ-4р, имеющих износ 100%, на автоматизированные котлы суммарной производительностью 8 Гкал/ч. Режимная наладка тепловых сетей от котельной.	Собственные средства	48370	3.6	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 0,6 Гкал/ч. Замена существующих котлов ТВГ-4р, имеющих износ 100%, на автоматизированные котлы суммарной производительностью 8 Гкал/ч. Режимная наладка тепловых сетей от котельной.	Собственные средства	48370	2020-2021
7	Котельная №12	1.7	Выполнение работ по ликвидации котельной, в связи с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №2В.	Собственные средства	4936	2.7	Выполнение работ по ликвидации котельной, в связи с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №2В.	Собственные средства	4936	3.7	Выполнение работ по ликвидации котельной, в связи с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №2В.	Собственные средства	4936	2020-2021
8	Котельная №13	1.8	Закрытие подвальной газовой котельной, расположенной в подвальном помещении здания, принадлежащего ЦРБ, перевод абонентов на новую БМК №13.	-	-	2.8	Закрытие подвальной газовой котельной, расположенной в подвальном помещении здания, принадлежащего ЦРБ, перевод абонентов на новую БМК №13.	-	-	3.8	Закрытие подвальной газовой котельной, расположенной в подвальном помещении здания, принадлежащего ЦРБ, перевод абонентов на новую БМК №13.	-	-	2021-2022
9	Котельная №14	1.9	Выполнение работ по ликвидации котельной, в связи с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №2В, перевод котельной на работу в режиме ЦТП.	Собственные средства	5134	2.9	Выполнение работ по ликвидации котельной, в связи с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №2В, перевод котельной на работу в режиме ЦТП.	Собственные средства	5134	3.9	Выполнение работ по ликвидации котельной, в связи с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №2В, перевод котельной на работу в режиме ЦТП.	Собственные средства	5134	2020-2021
10	Котельная №15	1.10	Выполнение работ по ликвидации котельной №15, переключение абонентов на новую БМК №4.	Собственные средства	4861	2.10	Выполнение работ по ликвидации котельной №15, переключение абонентов на новую БМК №4.	Собственные средства	4861	3.10	Выполнение работ по ликвидации котельной №15, переключение абонентов на новую БМК №4.	Собственные средства	4861	2025
11	Котельная №16	1.11	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности	Собственные средства	21371	2.11	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности	Собственные средства	21371	3.11	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности	Собственные средства	21371	2021-2024

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			на 0,04 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности. Установка автоматизированного котельного оборудования мощностью 0,6 Гкал/ч.				на 0,04 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности. Установка автоматизированного котельного оборудования мощностью 0,6 Гкал/ч.				на 0,04 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности. Установка автоматизированного котельного оборудования мощностью 0,6 Гкал/ч.			
12	Котельная №17	1.12	Реконструкция котельной с заменой существующих 5-ти котлов Братск-1Г на автоматизированные котлы суммарной производительностью 3 Гкал/ч. Диспетчеризация котельной. Режимная наладка тепловых сетей от котельной.	Собственные средства	30731	2.12	Реконструкция котельной с заменой существующих 5-ти котлов Братск-1Г на автоматизированные котлы суммарной производительностью 3 Гкал/ч. Диспетчеризация котельной. Режимная наладка тепловых сетей от котельной.	Собственные средства	30731	3.12	Реконструкция котельной с заменой существующих 5-ти котлов Братск-1Г на автоматизированные котлы суммарной производительностью 3 Гкал/ч. Диспетчеризация котельной. Режимная наладка тепловых сетей от котельной.	Собственные средства	30731	2025-2029
13	Котельная №21	1.13	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 3 Гкал/ч. Установка автоматизированного котельного оборудования производительностью 3 Гкал/ч. Диспетчеризация котельной.	Собственные средства	20034	2.13	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 3 Гкал/ч. Установка автоматизированного котельного оборудования производительностью 3 Гкал/ч. Диспетчеризация котельной.	Собственные средства	20034	3.13	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 3 Гкал/ч. Установка автоматизированного котельного оборудования производительностью 3 Гкал/ч. Диспетчеризация котельной.	Собственные средства	20034	2021-2023
14	Котельная №30	1.14	Закрытие нерентабельной газовой котельной, отапливающей один 16-ти квартирный жилой дом, перевод абонентов на индивидуальные отопительные газовые котлы в квартирах.	Собственные средства	3945	2.14	Закрытие нерентабельной газовой котельной, перевод абонентов на новую БМК №30. Диспетчеризация котельной.	Собственные средства	3945	3.14	Закрытие нерентабельной газовой котельной, перевод абонентов на новую БМК №30. Диспетчеризация котельной.	Собственные средства	3945	2020-2022
15	Котельная №5	1.15	Реконструкция системы горячего водоснабжения котельной с заменой оборудования. Режимная наладка	Собственные средства	2361	2.15	Реконструкция системы горячего водоснабжения котельной с заменой оборудования. Режимная наладка	Собственные средства	2361	3.15	Реконструкция системы горячего водоснабжения котельной с заменой оборудования. Режимная наладка	Собственные средства	2361	2025-2027

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			тепловых сетей.				тепловых сетей.				тепловых сетей.			
16	Котельная №7	1.16	Замена одного Бака- аккумулятора V=200 м3. Ремонт кирпичной дымовой трубы с применением новых технологий.	Собственные средства	2642,3	2.16	Замена одного Бака- аккумулятора V=200 м3. Ремонт кирпичной дымовой трубы с применением новых технологий.	Собственные средства	2642,3	3.16	Замена одного Бака- аккумулятора V=200 м3. Ремонт кирпичной дымовой трубы с применением новых технологий.	Собственные средства	2642,3	2032
17	Котельная №8	1.17	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности на 1 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной установленной мощностью 15 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета.	Собственные средства	70832	2.17	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности на 1 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной установленной мощностью 15 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета.	Собственные средства	70832	3.17	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности на 1 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной установленной мощностью 15 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета.	Собственные средства	70832	2021-2024
18	Котельная №10	1.18	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности на 0,7 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности и подключения пристройки к школе на 410 мест в р.п. Столбовая. Автоматизация и диспетчеризация котельной. Капитальный ремонт кирпичной дымовой трубы согласно заключению технического обследования.	Собственные средства	30671	2.18	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности на 0,7 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности и подключения пристройки к школе на 410 мест в р.п. Столбовая. Автоматизация и диспетчеризация котельной. Капитальный ремонт кирпичной дымовой трубы согласно заключению технического обследования.	Собственные средства	30671	3.18	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности на 0,7 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности и подключения пристройки к школе на 410 мест в р.п. Столбовая. Автоматизация и диспетчеризация котельной. Капитальный ремонт кирпичной дымовой трубы согласно заключению технического обследования.	Собственные средства	30671	2021
19	Котельная №18	1.19	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 0,6 Гкал/ч. Установка автоматизированного оборудования котлов мощностью 3 Гкал/ч.	Собственные средства	10000	2.19	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 0,6 Гкал/ч. Установка автоматизированного оборудования котлов мощностью 3 Гкал/ч.	Собственные средства	10000	3.19	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 0,6 Гкал/ч. Установка автоматизированного оборудования котлов мощностью 3 Гкал/ч.	Собственные средства	10000	2022-2023

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
21	Котельная №20	1.21	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 2,6 Гкал/ч. Установка автоматизированного оборудования котлов мощностью 2,5 Гкал/ч.	Собственные средства	36120	2.21	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 2,6 Гкал/ч. Установка автоматизированного оборудования котлов мощностью 2,5 Гкал/ч.	Собственные средства	36120	3.21	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 2,6 Гкал/ч. Установка автоматизированного оборудования котлов мощностью 2,5 Гкал/ч.	Собственные средства	36120	2022-2023
22	Котельная №23	1.22.1	Автоматизация и диспетчеризация котельной. Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2364	2.22.1	Автоматизация и диспетчеризация котельной. Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2364	3.22.1	Автоматизация и диспетчеризация котельной. Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2364	2025-2029
		1.22.2	Переключение абонентов от котельной №24.	-	-	2.22.2	Переключение абонентов от котельной №24.	-	-	3.22.2	Переключение абонентов от котельной №24.	-	-	2021-2022
23	Котельная №24	1.23	Закрытие нерентабельной газовой котельной, отапливающей один жилой дом, с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №23 с выполнением работ по реконструкции и строительству тепловых сетей от котельной №23 до котельной №24.	Собственные средства	4348	2.23	Закрытие нерентабельной газовой котельной, отапливающей один жилой дом, с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №23 с выполнением работ по реконструкции и строительству тепловых сетей от котельной №23 до котельной №24.	Собственные средства	4348	3.23	Закрытие нерентабельной газовой котельной, отапливающей один жилой дом, с переключением абонентов на теплоснабжение от котельной №23 с выполнением работ по реконструкции и строительству тепловых сетей от котельной №23 до котельной №24.	Собственные средства	4348	2021-2022
24	Котельная №25	1.24	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 5,7 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной установленной мощностью 8 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета газа.	Собственные средства	50679	2.24	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 5,7 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной установленной мощностью 8 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета газа.	Собственные средства	50679	3.24	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 5,7 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной установленной мощностью 8 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета газа.	Собственные средства	50679	2020-2023
25	Котельная №26	1.25	Реконструкция системы горячего водоснабжения котельной с заменой теплообменного	Собственные средства	2340	2.25	Реконструкция системы горячего водоснабжения котельной с заменой теплообменного	Собственные средства	2340	3.25	Реконструкция системы горячего водоснабжения котельной с заменой теплообменного	Собственные средства	2340	2030-2033

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			оборудования и установкой антинакипинного аппарата типа "Азов".				оборудования и установкой антинакипинного аппарата типа "Азов".				оборудования и установкой антинакипинного аппарата типа "Азов".			
26	Котельная №27	1.26	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 1 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной мощностью 20 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета газа.	Собственные средства	52319	2.26	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 1 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной мощностью 20 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета газа.	Собственные средства	52319	3.26	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 1 Гкал/ч. Замена паровых котлов на автоматизированные водогрейные котлы суммарной мощностью 20 Гкал/ч. Замена общекотельного оборудования, газового оборудования с установкой узлов учета газа.	Собственные средства	52319	2020-2023
27	Котельная №28	1.27	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1034	2.27	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1034	3.27	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1034	2032-2034
28	Котельная №29	1.28	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1034	2.28	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1034	3.28	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1034	2025-2028
29	Котельная №33	1.29	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.	-	-	2.29	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.	-	-	3.29	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №33.	-	-	2024-2025
30	Котельная №35	1.30	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.	-	-	2.30	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.	-	-	3.30	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №35.	-	-	2024-2025
31	Котельная №34	1.31	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.	-	-	2.31	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.	-	-	3.31	Закрытие нерентабельной угольной котельной, перевод абонентов на новую БМК №34.	-	-	2024-2025
32	Котельная №37	1.32	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1349	2.32	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1349	3.32	Автоматизация и диспетчеризация котельной.	Собственные средства	1349	2030-2034
33	Котельная №6	1.33	Реконструкция котельной с заменой котлов и оборудования, с заменой 2-хтрубной прокладки тепловых сетей на 4-хтрубную.	Собственные средства	30725	2.33	Реконструкция котельной с заменой котлов и оборудования, с заменой 2-хтрубной прокладки тепловых сетей на 4-хтрубную.	Собственные средства	30725	3.33	Реконструкция котельной с заменой котлов и оборудования, с заменой 2-хтрубной прокладки тепловых сетей на 4-хтрубную.	Собственные средства	30725	2020

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
34	Котельная №36	1.34	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 2 Гкал/ч. Установка автоматизированного котельного оборудования мощностью 2,5 Гкал/ч.	Собственные средства	40730	2.34	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 2 Гкал/ч. Установка автоматизированного котельного оборудования мощностью 2,5 Гкал/ч.	Собственные средства	40730	3.34	Реконструкция котельной с уменьшением тепловой мощности на 2 Гкал/ч. Установка автоматизированного котельного оборудования мощностью 2,5 Гкал/ч.	Собственные средства	40730	2022
35	Котельная №2П	1.35	Ликвидация выведенной из эксплуатации котельной.	Собственные средства	5160	2.35	Ликвидация выведенной из эксплуатации котельной.	Собственные средства	5160	3.35	Ликвидация выведенной из эксплуатации котельной.	Собственные средства	5160	2022
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	1.36	Реконструкция котельной (котельное оборудование, АКБ, РТХ, дымовые трубы)	Собственные средства	152	2.36	Реконструкция котельной (котельное оборудование, АКБ, РТХ, дымовые трубы)	Собственные средства	152	3.36	Реконструкция котельной (котельное оборудование, АКБ, РТХ, дымовые трубы)	Собственные средства	152	2021-2023
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	1.37	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой мощности.	Собственные средства	7229,891	2.37	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой мощности.	Собственные средства	7229,891	3.37	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой мощности.	Собственные средства	7229,891	2025-2031
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	1.38	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой мощности.	Собственные средства	7384,543	2.38	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой мощности.	Собственные средства	7384,543	3.38	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой мощности.	Собственные средства	7384,543	2025-2031
44	Котельная ТКУ-18,9 МВт	1.39	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой	Собственные средства	16067,797	2.39	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой	Собственные средства	16067,797	3.39	Реконструкция котельной с модернизацией оборудования без увеличения тепловой	Собственные средства	16067,797	2018-2031

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			мощности.				мощности.				мощности.			
45	Котельная "АПНИ"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Котельная "ЧЗМК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Крышная котельная №1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Крышная котельная №2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Крышная котельная №3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Крышная котельная №4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Котельная №К-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перспективные источники тепловой энергии														
52	БМК №4	1.40	Строительство БМК №4 взамен существующей котельной №4, установленной мощностью 46 Гкал/ч, с переключением абонентов от котельных №4 и №15.	Собственные средства	141570,74	2.40	Строительство БМК №4 взамен существующей котельной №4, установленной мощностью 46 Гкал/ч, с переключением абонентов от котельных №4 и №15.	Собственные средства	141570,74	3.40	Строительство БМК №4 взамен существующей котельной №4, установленной мощностью 46 Гкал/ч, с переключением абонентов от котельных №4 и №15.	Собственные средства	141570,74	2022-2024
53	БМК №13	1.41	Строительство БМК №13 взамен существующей котельной №13, установленной мощностью 1,73 Гкал/ч.	Собственные средства	5324,291	2.41	Строительство БМК №13 взамен существующей котельной №13, установленной мощностью 1,73 Гкал/ч.	Собственные средства	5324,291	3.41	Строительство БМК №13 взамен существующей котельной №13, установленной мощностью 1,73 Гкал/ч.	Собственные средства	5324,291	2021-2022
54	БМК №30	-	-	-	-	2.42	Строительство БМК №30 взамен существующей котельной №30, установленной мощностью 0,5 Гкал/ч.	Собственные средства	1538,81	3.42	Строительство БМК №30 взамен существующей котельной №30, установленной мощностью 0,5 Гкал/ч.	Собственные средства	1538,81	2020-2022
55	БМК №33	1.42	Строительство газовой БМК №33 взамен существующей котельной №33, установленной мощностью 0,7 Гкал/ч.	Собственные средства	2154,34	2.43	Строительство газовой БМК №33 взамен существующей котельной №33, установленной мощностью 0,7 Гкал/ч.	Собственные средства	2154,34	3.43	Строительство газовой БМК №33 взамен существующей котельной №33, установленной мощностью 0,7 Гкал/ч.	Собственные средства	2154,34	2024-2025
56	БМК №35	1.43	Строительство газовой БМК №35 взамен существующей котельной №35, установленной мощностью 1 Гкал/ч.	Собственные средства	3077,625	2.44	Строительство газовой БМК №35 взамен существующей котельной №35, установленной мощностью 1 Гкал/ч.	Собственные средства	3077,625	3.44	Строительство газовой БМК №35 взамен существующей котельной №35, установленной мощностью 1 Гкал/ч.	Собственные средства	3077,625	2024-2025
57	БМК №34	1.44	Строительство газовой БМК №34	Собственные средства	3077,625	2.45	Строительство газовой БМК №34	Собственные средства	3077,625	3.45	Строительство газовой БМК №34	Собственные средства	3077,625	2024-2025

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			взамен существующей котельной №34, установленной мощностью 1 Гкал/ч.				взамен существующей котельной №34, установленной мощностью 1 Гкал/ч.				взамен существующей котельной №34, установленной мощностью 1 Гкал/ч.			
58	БМК "Усадьба"	1.45	Строительство БМК "Усадьба" мощностью 11,5 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	35392,685	2.46	Строительство БМК "Усадьба" мощностью 11,5 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	35392,685	3.46	Строительство БМК "Усадьба" мощностью 11,5 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	35392,685	2034
59	БМК "Губернский"	1.46	Строительство БМК "Губернский" мощностью 9,6 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	29545,198	2.47	Строительство БМК "Губернский" мощностью 9,6 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	29545,198	3.47	Строительство БМК "Губернский" мощностью 9,6 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	29545,198	2022
60	БМК "Ермолово"	-	-	-	-	2.48	Строительство БМК "Ермолово" мощностью 5,4 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	16619,174	3.48	Строительство БМК "Ермолово" мощностью 5,4 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	16619,174	2034
61	БМК "Жальское"	-	-	-	-	2.49	Строительство БМК "Жальское" мощностью 6 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	18465,748	3.49	Строительство БМК "Жальское" мощностью 6 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	18465,748	2022
62	БМК "Костомарово"	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	Строительство БМК "Костомарово" мощностью 5,5 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	16926,936	2022
63	БМК "Покров"	-	-	-	-	-	-	-	-	3.51	Строительство БМК "Покров" мощностью 4 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	12310,499	2022
64	БМК "Прохорово"	-	-	-	-	2.50	Строительство БМК "Прохорово" мощностью 8,2 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	25236,523	3.52	Строительство БМК "Прохорово" мощностью 8,2 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	25236,523	2022
65	БМК "Ходаево"	-	-	-	-	-	-	-	-	3.53	Строительство БМК "Ходаево"	тех. прис.	2154,373	2022

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальны й номер мероприят ия	Мероприятие	Источник финансирован ия	Стоимост ь, тыс. руб.	Уникальны й номер мероприят ия	Мероприятие	Источник финансирован ия	Стоимост ь, тыс. руб.	Уникальны й номер мероприят ия	Мероприятие	Источник финансирован ия	Стоимост ь, тыс. руб.	Год реализаци и
			1 вариант развития			2 вариант развития			3 вариант развития					
											мощностью 7 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.			

16.2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).

Таблица 16.2.1. – Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
Существующие источники тепловой энергии														
1	Котельная №1	1.1.1	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от ТК-1 до ТК-33 у роддома 2Д=426 мм, протяженностью 970 п.м.	Собственные средства	48355,8	2.1.1	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от ТК-1 до ТК-33 у роддома 2Д=426 мм, протяженностью 970 п.м.	Собственные средства	48355,8	3.1.1	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от ТК-1 до ТК-33 у роддома 2Д=426 мм, протяженностью 970 п.м.	Собственные средства	48355,8	2020-2022
		1.1.2	Капитальный ремонт внутриквартальной тепловой сети от ТК-12 у здания ЖРЭО №1 до ЦТП-9 ул. Весенняя, 2Д=325 мм, 3Д=159 мм, Д=133 мм, протяженностью 350 п.м. в 4-хтрубном исполнении.	Собственные средства	11625,42	2.1.2	Капитальный ремонт внутриквартальной тепловой сети от ТК-12 у здания ЖРЭО №1 до ЦТП-9 ул. Весенняя, 2Д=325 мм, 3Д=159 мм, Д=133 мм, протяженностью 350 п.м. в 4-хтрубном исполнении.	Собственные средства	11625,42	3.1.2	Капитальный ремонт внутриквартальной тепловой сети от ТК-12 у здания ЖРЭО №1 до ЦТП-9 ул. Весенняя, 2Д=325 мм, 3Д=159 мм, Д=133 мм, протяженностью 350 п.м. в 4-хтрубном исполнении.	Собственные средства	11625,42	2026-2029
		1.1.3	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от котельной до ЦТП №5, 2Ду=300 мм, протяженностью 1400 п.м.	Собственные средства	46501,66	2.1.3	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от котельной до ЦТП №5, 2Ду=300 мм, протяженностью 1400 п.м.	Собственные средства	46501,66	3.1.3	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от котельной до ЦТП №5, 2Ду=300 мм, протяженностью 1400 п.м.	Собственные средства	46501,66	2030-2034
		1.1.4	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от ТК-1 до Ледового дворца "Витязь". Трубопроводы типа "Изопрофлекс" 2Д 160/220- 100 п.м., 75/110 и 63/100- 100 п.м., в 2-хтрубном	Собственные средства	6238	2.1.4	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от ТК-1 до Ледового дворца "Витязь". Трубопроводы типа "Изопрофлекс" 2Д 160/220- 100 п.м., 75/110 и 63/100- 100 п.м., в 2-хтрубном	Собственные средства	6238	3.1.4	Капитальный ремонт магистральной тепловой сети от ТК-1 до Ледового дворца "Витязь". Трубопроводы типа "Изопрофлекс" 2Д 160/220- 100 п.м., 75/110 и 63/100- 100 п.м., в 2-хтрубном	Собственные средства	6238	2025-2028

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			исполнении- 220 п.м.				исполнении- 220 п.м.				исполнении- 220 п.м.			
		1.1.5	Реконструкция тепловой сети с применением новых технологий от ТК-51 через ТК-52 до д.5 ул. Мира	Собственные средства	4987	2.1.5	Реконструкция тепловой сети с применением новых технологий от ТК-51 через ТК-52 до д.5 ул. Мира	Собственные средства	4987	3.1.5	Реконструкция тепловой сети с применением новых технологий от ТК-51 через ТК-52 до д.5 ул. Мира	Собственные средства	4987	2028-2031
		1.1.6	применением новых технологий от ТК-67 через ТК-68, 69 до ТК-70а у ЦТП-4 с выносом из техподполья д.95 ул. Московская 2Д=219 Т3= 108 Т4=76 -300 п. м.	Собственные средства	13372,85	2.1.6	применением новых технологий от ТК-67 через ТК-68, 69 до ТК-70а у ЦТП-4 с выносом из техподполья д.95 ул. Московская 2Д=219 Т3= 108 Т4=76 -300 п. м.	Собственные средства	13372,85	3.1.6	применением новых технологий от ТК-67 через ТК-68, 69 до ТК-70а у ЦТП-4 с выносом из техподполья д.95 ул. Московская 2Д=219 Т3= 108 Т4=76 -300 п. м.	Собственные средства	13372,85	2021
		1.1.7	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК-34 до ГПЛ-56, 2Ду=150 мм, протяженностью 210.п.м., Ду=80 мм, Ду=50мм,	Собственные средства	5634,05	2.1.7	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК-34 до ГПЛ-56, 2Ду=150 мм, протяженностью 210.п.м., Ду=80 мм, Ду=50мм,	Собственные средства	5634,05	3.1.7	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК-34 до ГПЛ-56, 2Ду=150 мм, протяженностью 210.п.м., Ду=80 мм, Ду=50мм,	Собственные средства	5634,05	2032-2033
		1.1.8	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	14345	2.1.8	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	14345	3.1.8	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	14345	2022
2	Котельная №2В	1.2.1	Замена тепловой изоляции на надземной магистральной тепловой сети, проходящей около территории ОАО "ЧРЗ": 2Д= 500 мм, протяженностью 350 п.м. в 2-хтрубном исполнении; 2Д= 400 мм, протяженностью - 340 п.м.; 2Д= 219 мм, протяженностью 370 п.м.	Собственные средства	46066,49	2.2.1	Замена тепловой изоляции на надземной магистральной тепловой сети, проходящей около территории ОАО "ЧРЗ": 2Д= 500 мм, протяженностью 350 п.м. в 2-хтрубном исполнении; 2Д= 400 мм, протяженностью - 340 п.м.; 2Д= 219 мм, протяженностью 370 п.м.	Собственные средства	46066,49	3.2.1	Замена тепловой изоляции на надземной магистральной тепловой сети, проходящей около территории ОАО "ЧРЗ": 2Д= 500 мм, протяженностью 350 п.м. в 2-хтрубном исполнении; 2Д= 400 мм, протяженностью - 340 п.м.; 2Д= 219 мм, протяженностью 370 п.м.	Собственные средства	46066,49	2021-2022
		1.2.2	Реконструкция тепловой сети с применением новых материалов от	Собственные средства	5345,85	2.2.2	Реконструкция тепловой сети с применением новых материалов от	Собственные средства	5345,85	3.2.2	Реконструкция тепловой сети с применением новых материалов от	Собственные средства	5345,85	2023-2025

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации	
															1 вариант развития
			д.18 ул. Дружбы до здания Администрации г.о. Чехов протяженностью 300 п.м., 2Д =219 мм , с учетом переключения подключенных абонентов на температурный график 95/70 0С.				д.18 ул. Дружбы до здания Администрации г.о. Чехов протяженностью 300 п.м., 2Д =219 мм , с учетом переключения подключенных абонентов на температурный график 95/70 0С.				д.18 ул. Дружбы до здания Администрации г.о. Чехов протяженностью 300 п.м., 2Д =219 мм , с учетом переключения подключенных абонентов на температурный график 95/70 0С.				
		1.2.3	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК-33 у ЦТП-13 до Тк-19 по ул. Дружбы 2Д=426 мм, протяженностью 335 п.м.	Собственные средства	15855	2.2.3	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК-33 у ЦТП-13 до Тк-19 по ул. Дружбы 2Д=426 мм, протяженностью 335 п.м.	Собственные средства	15855	3.2.3	Капитальный ремонт тепловой сети от ТК-33 у ЦТП-13 до Тк-19 по ул. Дружбы 2Д=426 мм, протяженностью 335 п.м.	Собственные средства	15855	2025	
		1.2.4	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6072	2.2.4	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6072	3.2.4	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6072	2022	
		ЦТП-6	1.2.5	Тепловая сеть от ТК-6 до д.2 ул. Чехова 2Д =325мм-160 п.м., 2Д =219 мм- 70 п.м.	Собственные средства	5914,39	2.2.5	Тепловая сеть от ТК-6 до д.2 ул. Чехова 2Д =325мм-160 п.м., 2Д =219 мм- 70 п.м.	Собственные средства	5914,39	3.2.5	Тепловая сеть от ТК-6 до д.2 ул. Чехова 2Д =325мм-160 п.м., 2Д =219 мм- 70 п.м.	Собственные средства	5914,39	2033
		ЦТП-6	1.2.6	Тепловая сеть от ТК-15 до ТК-18 у д. 4 ул. Вишневый б-р 2Д= 273 мм - 250 п.м.	Собственные средства	5818,76	2.2.6	Тепловая сеть от ТК-15 до ТК-18 у д. 4 ул. Вишневый б-р 2Д= 273 мм - 250 п.м.	Собственные средства	5818,76	3.2.6	Тепловая сеть от ТК-15 до ТК-18 у д. 4 ул. Вишневый б-р 2Д= 273 мм - 250 п.м.	Собственные средства	5818,76	2020-2022
3	Котельная №3	1.3	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6250	2.3	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6250	3.3	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6250	2022	
4	Котельная №4	1.4	Реконструкция тепловых сетей, в связи с подключением абонентов на БМК №4 от котельной №15.	Собственные средства	21000	2.4	Реконструкция тепловых сетей, в связи с подключением абонентов на БМК №4 от котельной №15.	Собственные средства	21000	3.4	Реконструкция тепловых сетей, в связи с подключением абонентов на БМК №4 от котельной №15.	Собственные средства	21000	2020-2024	
5	Котельная №9	1.5	Реконструкция тепловых сетей (перемычка между ЦТП-12 и котельной №9) с целью перевода котельной на работу в качестве ЦТП.	Собственные средства	9593	2.5	Реконструкция тепловых сетей (перемычка между ЦТП-12 и котельной №9) с целью перевода котельной на работу в качестве ЦТП.	Собственные средства	9593	3.5	Реконструкция тепловых сетей (перемычка между ЦТП-12 и котельной №9) с целью перевода котельной на работу в качестве ЦТП.	Собственные средства	9593	2021	

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			Переключение абонентов на котельную №1.				Переключение абонентов на котельную №1.				Переключение абонентов на котельную №1.			
6	Котельная №11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная №12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Котельная №13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Котельная №14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Котельная №15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Котельная №16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Котельная №17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная №21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Котельная №30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Котельная №5	1.6	Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2361	2.6	Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2361	3.6	Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2361	2021
		1.6.1	Капитальный ремонт трубопроводов отопления и ГВС от ТК-19 до корпуса №13 к ПБ №2 (ППУ) 2Д= 110 мм- 40 п.м., ГВС Д63/57.	Собственные средства	791,65	2.6.1	Капитальный ремонт трубопроводов отопления и ГВС от ТК-19 до корпуса №13 к ПБ №2 (ППУ) 2Д= 110 мм- 40 п.м., ГВС Д63/57.	Собственные средства	791,65	3.6.1	Капитальный ремонт трубопроводов отопления и ГВС от ТК-19 до корпуса №13 к ПБ №2 (ППУ) 2Д= 110 мм- 40 п.м., ГВС Д63/57.	Собственные средства	791,65	2021-2024
		1.6.2	Капитальный ремонт трубопроводов отопления от ТК-2 до ввода в ж/д 13 2 Д=110 мм-40 п.м., ГВС Д 63/57- 40 п.м.	Собственные средства	592,36	2.6.2	Капитальный ремонт трубопроводов отопления от ТК-2 до ввода в ж/д 13 2 Д=110 мм-40 п.м., ГВС Д 63/57- 40 п.м.	Собственные средства	592,36	3.6.2	Капитальный ремонт трубопроводов отопления от ТК-2 до ввода в ж/д 13 2 Д=110 мм-40 п.м., ГВС Д 63/57- 40 п.м.	Собственные средства	592,36	2031-2034
		1.6.3	Капитальный ремонт трубопроводов отопления от ТК-7 до ТК-7а у ж/д 15 2Д= 110 мм-40 п.м., ГВС Д 63/57- 96 п.м.	Собственные средства	785,04	2.6.3	Капитальный ремонт трубопроводов отопления от ТК-7 до ТК-7а у ж/д 15 2Д= 110 мм-40 п.м., ГВС Д 63/57- 96 п.м.	Собственные средства	785,04	3.6.3	Капитальный ремонт трубопроводов отопления от ТК-7 до ТК-7а у ж/д 15 2Д= 110 мм-40 п.м., ГВС Д 63/57- 96 п.м.	Собственные средства	785,04	2021-2023
		1.6.4	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	2354,58	2.6.4	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	2354,58	3.6.4	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	2354,58	2022
16	Котельная №7	1.7.1	Капитальный ремонт тепловой сети ТК-13 и ТК-14 у домов №5 и №9 отпление 2Д =108 мм- 80 п.м., ГВС Д 89/76 мм-90 п.м.	Собственные средства	2628	2.7.1	Капитальный ремонт тепловой сети ТК-13 и ТК-14 у домов №5 и №9 отпление 2Д =108 мм- 80 п.м., ГВС Д 89/76 мм-90 п.м.	Собственные средства	2628	3.7.1	Капитальный ремонт тепловой сети ТК-13 и ТК-14 у домов №5 и №9 отпление 2Д =108 мм- 80 п.м., ГВС Д 89/76 мм-90 п.м.	Собственные средства	2628	2027-2029
		1.7.2	Капитальный ремонт тепловой сети ТК-8 - ТК-13 у дома №5	Собственные средства	3257	2.7.2	Капитальный ремонт тепловой сети ТК-8 - ТК-13 у дома №5	Собственные средства	3257	3.7.2	Капитальный ремонт тепловой сети ТК-8 - ТК-13 у дома №5	Собственные средства	3257	2025-2028

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			отопление 2Д =159 мм- 52п.м., ГВС Д89/76 мм- 52 п.м.				отопление 2Д =159 мм- 52п.м., ГВС Д89/76 мм- 52 п.м.				отопление 2Д =159 мм- 52п.м., ГВС Д89/76 мм- 52 п.м.			
17	Котельная №8	1.8.1	Замена участка надземного трубопровода отопления от ЦТП-2 (головной участок) до ТК-5 с увеличением диаметра с Д=159 мм на Д=219 мм, протяженностью 172 п.м.	Собственные средства	3905,77	2.8.1	Замена участка надземного трубопровода отопления от ЦТП-2 (головной участок) до ТК-5 с увеличением диаметра с Д=159 мм на Д=219 мм, протяженностью 172 п.м.	Собственные средства	3905,77	3.8.1	Замена участка надземного трубопровода отопления от ЦТП-2 (головной участок) до ТК-5 с увеличением диаметра с Д=159 мм на Д=219 мм, протяженностью 172 п.м.	Собственные средства	3905,77	2027-2030
		1.8.2	Замена тепловых сетей от котельной №8 до ЦТП-2 ул. Парковая протяженностью 1694 п.м. в 2-хтрубном исполнении, надземной прокладки в ППУ ОЦ изоляции в антивандальном исполнении.	Собственные средства	5304	2.8.2	Замена тепловых сетей от котельной №8 до ЦТП-2 ул. Парковая протяженностью 1694 п.м. в 2-хтрубном исполнении, надземной прокладки в ППУ ОЦ изоляции в антивандальном исполнении.	Собственные средства	5304	3.8.2	Замена тепловых сетей от котельной №8 до ЦТП-2 ул. Парковая протяженностью 1694 п.м. в 2-хтрубном исполнении, надземной прокладки в ППУ ОЦ изоляции в антивандальном исполнении.	Собственные средства	5304	2021-2024
		1.8.3	Теплоизоляция надземных тепловых сетей матами из минеральной ваты в оцинкованной оболочке антивандального исполнения по ул. Парковая от ТК-1 до ТК-8 протяженностью 1200 п.м. (2Д=89 мм, 2Д=57 мм) и Центральный участок №1 (2Д=150 мм, 2Д=108 мм) протяженностью 640 п.м.	Собственные средства	23188,12	2.8.3	Теплоизоляция надземных тепловых сетей матами из минеральной ваты в оцинкованной оболочке антивандального исполнения по ул. Парковая от ТК-1 до ТК-8 протяженностью 1200 п.м. (2Д=89 мм, 2Д=57 мм) и Центральный участок №1 (2Д=150 мм, 2Д=108 мм) протяженностью 640 п.м.	Собственные средства	23188,12	3.8.3	Теплоизоляция надземных тепловых сетей матами из минеральной ваты в оцинкованной оболочке антивандального исполнения по ул. Парковая от ТК-1 до ТК-8 протяженностью 1200 п.м. (2Д=89 мм, 2Д=57 мм) и Центральный участок №1 (2Д=150 мм, 2Д=108 мм) протяженностью 640 п.м.	Собственные средства	23188,12	2021-2024
		1.8.4	Теплоизоляция надземных тепловых сетей матами из минеральной ваты в оцинкованной	Собственные средства	3667,9	2.8.4	2159	Собственные средства	3667,9	3.8.4	Теплоизоляция надземных тепловых сетей матами из минеральной ваты в оцинкованной	Собственные средства	3667,9	2021-2024

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			оболочке антивандального исполнения по ул. Мира от участка 1 до участка 21 протяженностью 350 п.м., 2Д=89 мм, 2Д=76 мм.								оболочке антивандального исполнения по ул. Мира от участка 1 до участка 21 протяженностью 350 п.м., 2Д=89 мм, 2Д=76 мм.			
		1.8.5	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	2747,36	2.8.5	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	2747,36	3.8.5	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	2747,36	2022
18	Котельная №10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная №18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Котельная №19	1.9	Капитальный ремонт тепловой сети от дома №9 до дома №6 ул. Ленина 2Д=219 мм. ГВС Д=108 мм, протяженностью 120 м в 2-хтрубном исполнении.	Собственные средства	2437	2.9	Капитальный ремонт тепловой сети от дома №9 до дома №6 ул. Ленина 2Д=219 мм. ГВС Д=108 мм, протяженностью 120 м в 2-хтрубном исполнении.	Собственные средства	2437	3.9	Капитальный ремонт тепловой сети от дома №9 до дома №6 ул. Ленина 2Д=219 мм. ГВС Д=108 мм, протяженностью 120 м в 2-хтрубном исполнении.	Собственные средства	2437	2030-2034
21	Котельная №20	1.10.1	Замена участка тепловой сети от соц. приюта до Школы (участок №8) Д=80 мм-164 п/м Т2Т3, Д=57 мм Д=40 мм - 164 п.м.	Собственные средства	3142,09	2.10.1	Замена участка тепловой сети от соц. приюта до Школы (участок №8) Д=80 мм-164 п/м Т2Т3, Д=57 мм Д=40 мм - 164 п.м.	Собственные средства	3142,09	3.10.1	Замена участка тепловой сети от соц. приюта до Школы (участок №8) Д=80 мм-164 п/м Т2Т3, Д=57 мм Д=40 мм - 164 п.м.	Собственные средства	3142,09	2025-2028
		1.10.2	Замена участка тепловой сети от ж/д №6 до ТК Д=108 мм-237 п.м., ТЗТ4 Д=57 мм, Д=40 мм- 237 п.м.	Собственные средства	4858,77	2.10.2	Замена участка тепловой сети от ж/д №6 до ТК Д=108 мм-237 п.м., ТЗТ4 Д=57 мм, Д=40 мм- 237 п.м.	Собственные средства	4858,77	3.10.2	Замена участка тепловой сети от ж/д №6 до ТК Д=108 мм-237 п.м., ТЗТ4 Д=57 мм, Д=40 мм- 237 п.м.	Собственные средства	4858,77	2031-2033
22	Котельная №23	1.11.1	Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2364	2.11.1	Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2364	3.11.1	Режимная наладка тепловых сетей.	Собственные средства	2364	2025-2029
		1.11.2	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	2876	2.11.2	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	2876	3.11.2	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	2876	2022
23	Котельная №24	1.12	Выполнение работ по реконструкции и строительству тепловых сетей от котельной №23 до котельной №24.	Собственные средства	4348	2.12	Выполнение работ по реконструкции и строительству тепловых сетей от котельной №23 до котельной №24.	Собственные средства	4348	3.12	Выполнение работ по реконструкции и строительству тепловых сетей от котельной №23 до котельной №24.	Собственные средства	4348	2021-2022

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
24	Котельная №25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Котельная №26	1.13.1	Капитальный ремонт трубопроводов отопления (транзит) через подвал ж/д 13 до ж/д 11 ул. Спортивная 2Д=108 мм-120 п.м.	Собственные средства	2791	2.13.1	Капитальный ремонт трубопроводов отопления (транзит) через подвал ж/д 13 до ж/д 11 ул. Спортивная 2Д=108 мм-120 п.м.	Собственные средства	2791	3.13.1	Капитальный ремонт трубопроводов отопления (транзит) через подвал ж/д 13 до ж/д 11 ул. Спортивная 2Д=108 мм-120 п.м.	Собственные средства	2791	2027-2029
		1.13.2	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	654,69	2.13.2	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	654,69	3.13.2	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Собственные средства	654,69	2022
26	Котельная №27	1.14	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	52319	2.14	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	52319	3.14	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	52319	2020-2023
27	Котельная №28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Котельная №29	1.15	Капитальный ремонт трубопроводов ГВС к ж/д 1,2 д. Ходаево Д32/25 мм- 50 п.м.	Собственные средства	586,85	2.15	Капитальный ремонт трубопроводов ГВС к ж/д 1,2 д. Ходаево Д32/25 мм- 50 п.м.	Собственные средства	586,85	3.15	Капитальный ремонт трубопроводов ГВС к ж/д 1,2 д. Ходаево Д32/25 мм- 50 п.м.	Собственные средства	586,85	2027-2029
29	Котельная №33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Котельная №35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Котельная №34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная №37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Котельная №6	1.16	Замена 2-трубной прокладки тепловых сетей на 4-трубную.	Собственные средства	30725	2.16	Замена 2-трубной прокладки тепловых сетей на 4-трубную.	Собственные средства	30725	3.16	Замена 2-трубной прокладки тепловых сетей на 4-трубную.	Собственные средства	30725	2020
34	Котельная №36	1.17.1	Капитальный ремонт трубопроводов отопления ввод в ж/д 4 пос. Березки 2Д = 40 мм- 25 п.м.	Собственные средства	500	2.17.1	Замена участка тепловой сети от ж/д №3 до ж/д №1 Т1Т2 Д=76 мм -115 п.м, Т3Т4 Д=40 мм, Д=32 мм- 115 п.м.	Собственные средства	500	3.17.1	Замена участка тепловой сети от ж/д №3 до ж/д №1 Т1Т2 Д=76 мм -115 п.м, Т3Т4 Д=40 мм, Д=32 мм- 115 п.м.	Собственные средства	500	2025-2029
		1.17.2	Замена участка тепловой сети от ж/д №3 до ж/д №1 Т1Т2 Д=76 мм -115 п.м, Т3Т4 Д=40 мм, Д=32 мм- 115 п.м.	Собственные средства	2835	2.17.2	Замена участка тепловой сети от ж/д №3 до ж/д №1 Т1Т2 Д=76 мм -115 П/М, Т3Т4 Д=40 мм, Д=32 мм- 115 п.м.	Собственные средства	2835	3.17.2	Замена участка тепловой сети от ж/д №3 до ж/д №1 Т1Т2 Д=76 мм -115 П/М, Т3Т4 Д=40 мм, Д=32 мм- 115 п.м.	Собственные средства	2835	2030-2032
		1.17.3	Замена участка тепловой сети от гаража до ж/д №3 Д=108 мм-160 п.м.; Т2Т3 Д=57 мм, Д= 40 мм-	Собственные средства	5160	3.17.3	Замена участка тепловой сети от гаража до ж/д №3 Д=108 мм-160 п.м.; Т2Т3 Д=57 мм, Д= 40 мм-	Собственные средства	5160	3.17.3	Замена участка тепловой сети от гаража до ж/д №3 Д=108 мм-160 п.м.; Т2Т3 Д=57 мм, Д= 40 мм-	Собственные средства	5160	2022

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
			160 п.м.				160 п.м.				160 п.м.			
35	Котельная №2П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Котельная №1 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Котельная №2 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Котельная №3 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная №4 ООО "Энергостройресурс"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Котельная "Соцэнерго"	1.18	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	3647	2.18	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	3647	3.18	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	3647	2034
41	Котельная ЛРНЦ "Русское поле"	1.19	Реконструкция тепловых сетей.	Собственные средства	53	2.19	Реконструкция тепловых сетей.	Собственные средства	53	3.19	Реконструкция тепловых сетей.	Собственные средства	53	2021-2023
42	Котельная №1 ООО "РусБизнесГрупп"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Котельная №2 ООО "РусБизнесГрупп"	1.20	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	2037	2.20	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	2037	3.20	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	2037	2022
44	Котельная ТКУ- 18,9 МВт	1.21	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	3378	1.21	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	3378	1.21	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	3378	2022
45	Котельная "АПНИ"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Котельная "ЧЗМК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Крышная котельная №1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Крышная котельная №2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Крышная котельная №3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Крышная котельная №4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Котельная №К-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перспективные источники тепловой энергии														
52	БМК №4	1.22	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	9085	2.22	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	9085	3.22	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	9085	2022
53	БМК №13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Источник финансирования	Стоимость, тыс. руб.	Год реализации
54	БМК №30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	БМК №33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	БМК №35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	БМК №34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	БМК "Усадьба"	1.23	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7064	2.23	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7064	3.23	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7064	2034
59	БМК "Губернский"	1.24	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7000	2.24	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7000	3.24	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7000	2022
60	БМК "Ермолово"	-	-	-	-	2.25	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6480	3.25	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6480	2034
61	БМК "Жальское"	-	-	-	-	2.26	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6540	3.26	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6540	2022
62	БМК "Костомарово"	-	-	-	-	-	-	-	-	3.27	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	5073	2022
63	БМК "Покров"	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	5000	2022
64	БМК "Прохорово"	-	-	-	-	2.27	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7032	3.29	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	7032	2022
65	БМК "Ходаево"	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	тех. прис.	6053	2022

16.3 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций)

Таблица 16.3.1 - Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы

№ п/п	Наименование объекта системы теплоснабжения	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Год реализации	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Год реализации	Стоимость, тыс. руб.	Уникальный номер мероприятия	Мероприятие	Год реализации	Стоимость, тыс. руб.
Существующие источники тепловой энергии													
1	Котельная №6	1	Замена 2-хтрубной прокладки тепловых сетей на 4-хтрубную.	2020	30725 тыс.руб.	2	Замена 2-хтрубной прокладки тепловых сетей на 4-хтрубную.	2020	30725 тыс.руб.	3	Замена 2-хтрубной прокладки тепловых сетей на 4-хтрубную.	2020	30725 тыс.руб.