

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД
С 2024 ДО 2044 ГОДА**

КНИГА 5

МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Оглавление

5.1	Описание вариантов (не менее двух) перспективного развития системы теплоснабжения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения), в том числе учитывающих вопросы развития существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения).....	3
5.2	Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития системы теплоснабжения.....	21
5.3	Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.....	21
5.4	Описание изменений в мастер-плане развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	22

5.1 Описание вариантов (не менее двух) перспективного развития системы теплоснабжения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения), в том числе учитывающих вопросы развития существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения)

Описание вариантов перспективного развития системы теплоснабжения г.о. Химки представлены в таблице 5.1.1.

Таблица 5.1.1 – Варианты перспективного развития системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
Существующие источники теплоснабжения					
1	РТС Нагорное ш.6	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны.	2023-2024	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны.	2023-2024
		Реконструкция котла ПТВМ50 на ПТВМ60Э	2021-2023	Реконструкция котла ПТВМ50 на ПТВМ60Э	2021-2023
		Техническое перевооружение АСУ ТП РТС 240 / РТС 150	2024-2025	Техническое перевооружение АСУ ТП РТС 240 / РТС 150	2024-2025
		Реконструкция КТС с увеличением установленной мощности до 420 Гкал/час (установка котла ПТВМ 60) с целью ликвидации дефицитов тепловой мощности и подключения перспективной застройки	2027	Реконструкция КТС с увеличением установленной мощности до 420 Гкал/час (установка котла ПТВМ 60) с целью ликвидации дефицитов тепловой мощности и подключения перспективной застройки	2027
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран Ду350)	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран Ду350)	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500)	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500)	2023
		Мероприятия по реконструкции и новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных тепловых нагрузок комплексных застроек на земельных участках к.н. 50:10:0010121:3179 (58ТУ) и к.н. 50:10:0010120:8 (59ТУ) в зоне действия РТС «Нагорное шоссе»	2024-2025	Мероприятия по реконструкции и новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных тепловых нагрузок комплексных застроек на земельных участках к.н. 50:10:0010121:3179 (58ТУ) и к.н. 50:10:0010120:8 (59ТУ) в зоне действия РТС «Нагорное шоссе»	2024-2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 4, 5, 7, 10, 11, 14, 18, 19, 20 (по договорам); 3ТУ,5ТУ,10ТУ,12ТУ,13ТУ, 27ТУ, 28ТУ, 29ТУ, 30ТУ, 31ТУ,36ТУ,37ТУ,38ТУ,40ТУ(по тех.условиям);23РС, 25РС; 74РС (по разрешениям на строительство)	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 4, 5, 7, 10, 11, 14, 18, 19, 20 (по договорам); 3ТУ,5ТУ,10ТУ,12ТУ,13ТУ, 27ТУ, 28ТУ, 29ТУ, 30ТУ, 31ТУ,36ТУ,37ТУ,38ТУ,40ТУ(по тех.условиям);23РС, 25РС; 74РС (по разрешениям на строительство)	2024
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежнвй К 80-50-200)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежнвй К 80-50-200)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023
Модернизация тепловой сети в части насосного	2023	Модернизация тепловой сети в части насосного	2023		

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)		оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежного К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежного К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП-1305 в части насосного оборудования (насос КМ 100-80-160/2-5)	2024	Модернизация ЦТП-1305 в части насосного оборудования (насос КМ 100-80-160/2-5)	2024
2	котельная Лавочкина 5	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5 Гкал/ч	2023-2024	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5 Гкал/ч	2023-2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 20ТУ	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 20ТУ	2024
3	котельная Кольцевая 16	-	-	-	-
4	котельная Мичурина 31	Реконструкция КТС Мичурина в части ХВП	2023-2025	Реконструкция КТС Мичурина в части ХВП	2023-2025
		Модернизация в части замены теплообменного оборудования (подогревателя ПП1-53,9-0,7-2)	2024	Модернизация в части замены теплообменного оборудования (подогревателя ПП1-53,9-0,7-2)	2024
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
5	котельная Октябрьская 33	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны.	2023-2024	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны.	2023-2024
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
6	котельная Банный пер. 3	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
		Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер)	2024	Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер)	2024
7	котельная Горная 21	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
8	котельная Горная 19	-	-	-	-
9	котельная Фрунзе 42	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031
10	котельная Микояна 25	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)
11	котельная Кирова 5	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031
12	котельная Маяковского 3	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
13	котельная Речная 7	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением располагаемой мощности до установленной	2025-2029	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением располагаемой мощности до установленной	2025-2029
14	котельная Мира 3	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 33 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 33 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 259 ГП, 260ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 259 ГП, 260ГП (по генеральному плану)	2022-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 137 ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 137 ГП (по генеральному плану)	2027-2031
15	котельная Свистуха	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1	2023-2026	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1	2023-2026
16	котельная Первомайская, 77	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по ул. Первомайская, 77	2023-2026	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по ул. Первомайская, 77	2023-2026
17	Котельная №15	-	-	-	-
18	Котельная ТКУ-8880	-	-	-	-
19	Котельная «ЦИТЭО»	Реконструкция и модернизация тепловых сетей от УТ №4 (т.79) до УТ №7 (т.100), в том числе: - участок тепловой сети Ду250 мм в ППУ изоляции, протяженностью 154,4 м; - участок тепловой сети Ду200 мм в ППУ изоляции, протяженностью 152,8 м.	2026-2028	Реконструкция и модернизация тепловых сетей от УТ №4 (т.79) до УТ №7 (т.100), в том числе: - участок тепловой сети Ду250 мм в ППУ изоляции, протяженностью 154,4 м; - участок тепловой сети Ду200 мм в ППУ изоляции, протяженностью 152,8 м.	2026-2028
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 42ТУ (технич.условия); 140ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 42ТУ (технич.условия); 140ГП (по генеральному плану)	2022-2026
20	Котельная «Новогорск»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 26ТУ (технич.условия)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 26ТУ (технич.условия)	2024-2026
21	Котельная «ЭКЗ»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 45РС (по выданным разрешениям на строительство) и 303 ГП (по генеральному плану)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 45РС (по выданным разрешениям на строительство) и 303 ГП (по генеральному плану)	2024-2026
22	Котельная №1 "Подрезково"	Реконструкция котельной с заменой водогрейного котла КВГМ 20-150 ст.№3	2023-2026	Реконструкция котельной с заменой водогрейного котла КВГМ 20-150 ст.№3	2023-2026
		Реконструкция РТХ с переносом в здание котельной	2023-2026	Реконструкция РТХ с переносом в здание котельной	2023-2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Установка охранной телевизионной системы для обеспечения антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения	2025-2026	Установка охранной телевизионной системы для обеспечения антитеррористической защищенности объектов теплоснабжения	2025-2026
		Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2026	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2026
		Установка УУТЭ на ул. Школьной д. 2	2024	Установка УУТЭ на ул. Школьной д. 2	2024
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)
24	Котельная «Олимпиец»	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 4 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 5 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 23ГП, 45ГП, 68ГП	2022-2026
25	Котельная №2 "Планерная"	Реконструкция Котельной №2 "Планерная" с увеличением установленной мощности с 24 Гкал/час до 30 Гкал/час.	2028	Реконструкция Котельной №2 "Планерная" с увеличением установленной мощности с 24 Гкал/час до 30 Гкал/час.	2028
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)	2022-2026
		Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026	Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)	-	-
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 95 Гкал	2028	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 95 Гкал	2028
		Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028
27	Котельная №4 "Берег"	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой	2026	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой	2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		мощности		мощности	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану)	2025-2028	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану)	2025-2028
28	Котельная "Мишино"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП, 27ГП, 104ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 19ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 19ГП (по генеральному плану)	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 16ГП, 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2044	-	-
29	Котельная «ТЭР»	-	-	-	-
30	Котельная Первомайская 59	-	-	-	-
31	Котельная Микояна 23 кор.1	-	-	-	-
32	Котельная Микояна 10	-	-	-	-
33	ТЭЦ-21	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2041

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
34	РТС-4 г. Зеленоград	-	-	-	-
35	РТС-3 г. Зеленоград	-	-	-	-
36	Котельная №5 "Первомайская"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)	2024-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031	-	-
37	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	-	-	-	-
38	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	-	-	-	-
39	Котельная Брехово	-	-	-	-
40	Котельная Юрлово	-	-	-	-
41	Котельная санаторий «Мцыри»	-	-	-	-
42	Котельная Санаторий «Энергия	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
43	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
44	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
45	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
46	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения пристройки в промышленной зоне ООО "Подolino"	2024-2025	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения пристройки в промышленной зоне ООО "Подolino"	2024-2025
47	Котельная Лунево	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
48	Котельная Поярково	-	-	-	-
49	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	КТС «Колхозная» – увеличение мощности станции на 7,74 Гкал/ч, переключение мкр Подрезково на КТС «Колхозная» в соответствии с принятыми планами развития	2026	КТС «Колхозная» – увеличение мощности станции на 7,74 Гкал/ч, переключение мкр Подрезково на КТС «Колхозная» в соответствии с принятыми планами развития	2026
50	Котельная №6 "Рафинад"	-	-	-	-
51	Котельная "ТЭП"	-	-	-	-
52	Котельная "Теплоресурс"	-	-	-	-
Общие мероприятия по всем системам теплоснабжения ООО "ТСК Мосэнерго"					
	г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Октябрьская д.33, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, ул. Мира 3, ул. Колхозная 26.	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП	2024-2025	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП	2024-2025
	г.о. Химки, ЦТП-1406, ул. 9 Мая д.13; ЦТП-1102, ул. Млашидцева д. 3; ЦТП-1410, ул. Марии Рубцовой д. 1/1; ЦТП-1308, Куркинское шоссе, д.11; ул. Строителей д. 4Г; ЦТП -1109, ул. Родионова д. 8; ЦТП-1110, Юбилейный проспект д. 59; ЦТП-1105, Юбилейный проспект д. 49; ЦТП -2107, ул. Чапаева д. 3а; ЦТП -2411, ул.	Модернизация технологического оборудования на объектах ТСК Мосэнерго в г.о. Химки	2024	Модернизация технологического оборудования на объектах ТСК Мосэнерго в г.о. Химки	2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	Совхознаяд. 10;ЦТП-2108, ул. кирова . 20;ЦТП -1310, Юбилейный пр-кт д. 1				
Строительство, реконструкция и (или) модернизация существующих тепловых сетей ООО "ТСК Мосэнерго"	Реконструкция тепловой сети ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-712	2021-2023	Реконструкция тепловой сети ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-712	2021-2023	
	Реконструкция тепловой сети ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023	Реконструкция тепловой сети ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023	
	Реконструкция тепловой сети Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2024	Реконструкция тепловой сети Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2024	
	Реконструкция тепловой сети Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023	Реконструкция тепловой сети Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023	
	Реконструкция тепловой сети ул. Совхозная д.3 ТК 2522/16-2522/1в	2021-2023	Реконструкция тепловой сети ул. Совхозная д.3 ТК 2522/16-2522/1в	2021-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023	
Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2025-2027	Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2025-2027		

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023
		Реконструкция тепловой сети ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024	Реконструкция тепловой сети ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 - Энгельса, д. 20	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 - Энгельса, д. 20	2022-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/20 - тк 2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/20 - тк 2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, Первомайская 17 – Первомайская 21 - Первомайская 19	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, Первомайская 17 – Первомайская 21 - Первомайская 19	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2022-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о.	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о.	2022-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3		Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - 2-ой Дачный пер.17	2022-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - 2-ой Дачный пер.17	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург 1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург 1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2022-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2022-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2022-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2022-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2022-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 -	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 -	2023-2024

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Юбилейный, д. 76		Юбилейный, д. 76	
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-609/2 до ТК-609/3 (ЦТП 1206)	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-609/2 до ТК-609/3 (ЦТП 1206)	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ЦТП-1206 до ТК-609/2	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ЦТП-1206 до ТК-609/2	2024
		Реконструкция ЦО и ГВС от Юбилейного проспекта д. 62 до Юбилейного проспекта д. 58 (ЦТП 1206)	2024	Реконструкция ЦО и ГВС от Юбилейного проспекта д. 62 до Юбилейного проспекта д. 58 (ЦТП 1206)	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-1305/1 до ул. Панфилова, д. 8	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-1305/1 до ул. Панфилова, д. 8	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/3 до ТК2402/4	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/3 до ТК2402/4	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/4 - ул. Пожарского д. 16 - ТК2402/5	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/4 - ул. Пожарского д. 16 - ТК2402/5	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК2402/5 до Пожарского д. 14	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК2402/5 до Пожарского д. 14	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ул. Пожарского д.14 до ул. Пожарского д.12	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ул. Пожарского д.14 до ул. Пожарского д.12	2024
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2306)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2306)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2401)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2401)	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ул. Парковая, д. 5А	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ул. Парковая, д. 5А	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ТК 1402/14 (Парковая 5)	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ТК 1402/14 (Парковая 5)	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Парковая, д. 5 - Парковая, д. 6	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Парковая, д. 5 - Парковая, д. 6	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный,	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный,	2023-2024

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		д. 72 - Юбилейный, д. 70		д. 72 - Юбилейный, д. 70	
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 76 - Юбилейный, д. 74	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 76 - Юбилейный, д. 74	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 - ЦТП №1402	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 - ЦТП №1402	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный д. 80	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный д. 80	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - Юбилейный, д. 84	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - Юбилейный, д. 84	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - ТК 1402/4	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - ТК 1402/4	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный, д. 82	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный, д. 82	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2023-2024
		Реконструкция тепловой сети (КТС Мичурина 31)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Мичурина 31)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Теплогенерация)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Теплогенерация)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Фрунзе 42)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Фрунзе 42)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Банный пер-к 3)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Банный пер-к 3)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1104)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1104)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1204)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1204)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1105)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1105)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1106)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1106)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1109)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1109)	2025
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 1101)	2024	Модернизация тепловой сети (ЦТП 1101)	2024

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 2405)	2024	Модернизация тепловой сети (ЦТП 2405)	2024
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 2407)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 2407)	2025
		Модернизация магистральной тепловой сети г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 9/1	2024	Модернизация магистральной тепловой сети г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 9/1	2024
		Модернизация магистральной тепловой сети в г.о. Химки, проспект Мельникова д. 2/1	2024	Модернизация магистральной тепловой сети в г.о. Химки, проспект Мельникова д. 2/1	2024
	ЦТП №1103 г. Химки, ул. Строителей, д.4г ЦТП №1109 г. Химки, Нагорное шоссе, д.1 (АДС) ЦТП №1206 г. Химки, ул. Лавочкина, д.23 ЦТП №1307 г. Химки, ул. Бабакина, д.3 ЦТП №1309 г. Химки, ул. Молодёжная, д.5а ЦТП №1403 г. Химки, ул. Дружбы, д.8 ЦТП №1404 г. Химки, ул. Парковая, д.12 ЦТП №1405 г. Химки, ул. Дружбы, д.7 ЦТП №1406 г. Химки, ул. 9-мая, д.13 ЦТП №1407 г. Химки, ул. Родионова, д.9 ЦТП №1408 г. Химки, ул. Мельникова, д.10	Модернизация ЦТП в части обеспечения диспетчеризации (фактический показатель до реклизации:0; фактический показатель после реализации: 22)	2024-2025	Модернизация ЦТП в части обеспечения диспетчеризации (фактический показатель до реклизации:0; фактический показатель после реализации: 22)	2024-2025

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	ЦТП №1409 г. Химки, ул. Родионова, д.8 ЦТП №1410 г. Химки, ул. М. Рубцовой, д.1 ЦТП №1411 г. Химки, ул. Мельникова, д.2 ЦТП №1413 г. Химки, ул. М. Рубцовой, д.7 ЦТП №2204 г. Химки, Ленинградское шоссе д.16 ЦТП №2304 г. Химки, ул. Бурденко д.8/5 ЦТП №2307 г. Химки, ул. Юннатов д.1А ЦТП №2308 г. Химки, Ленинский пр-т д.14 ЦТП №2401 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.7 ЦТП №2406 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.15А ЦТП №2407 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.13				
	1. Котельная (г. Химки, мкр.	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2026	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2026

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	Подрезково, ул. Мира, д. 3, стр.1); 2. Котельная (г. Химки, мкр. Сходня, ул. Микояна, д.25, стр.1); 3. Котельная (г. Химки, мкр. Сходня, ул. Мичурина, д.31); 4. Котельная (г. Химки, мкр. Сходня, ул. Фрунзе, д.42, стр.1); 5. Котельная (г. Химки, мкр. Фирсановка, ул. Речная, д.7.)				
Новые источники теплоснабжения					
53	ПК "Кирилловка"	Строительство котельной мощностью 1 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 103ГП, 107ГП, 112ГП,195ГП, 236ГП	2025	-	-
54	ПК "Рубикон"	Строительство котельной мощностью 3 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 5ГП, 60ГП, 74ГП	2025, 2027-2031	-	-
55	ПК1	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 23ГП, 45ГП ,68ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031
56	ПК2	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026
57	ПК3	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2025, 2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2025, 2027-2031
58	ПК4	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036
59	ПК6	Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024	Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 25ГП, 47ГП	2024, 2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 47ГП	2024, 2027-2031
60	ПК "Новогорск"-2	Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 4ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП, 261ГП.	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП, 261ГП.	2025, 2027-2031, 2032-2036
61	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025
62	ПК "Первомайская 89"-2	-	-	Строительство котельной тепловой мощностью 5 Гкал/ч для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031
	АИТ	Установка на объекты строительства 52 АИТ	2022-2026	Установка на объекты строительства 72 АИТ	2022-2026
	АИТ	Установка на объекты строительства 2 АИТ	2027-2031	Установка на объекты строительства 5 АИТ	2027-2031
	АИТ	Установка на объекты строительства 6 АИТ	расчетный срок до 2044 г.	Установка на объекты строительства 11 АИТ	расчетный срок до 2044 г.

5.2 Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития системы теплоснабжения

Настоящей Схемой теплоснабжения предусматривается 2 варианта развития с мероприятиями по реконструкции и строительству котельных, реконструкции и строительству тепловых сетей и сооружений на них. Общий объем инвестиций по первому варианту оценивается в 8011443,824 тыс. руб. с НДС, по второму варианту 8027201,474 тыс. руб. с НДС.

5.3 Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

В качестве приоритетного варианта развития системы теплоснабжения г.о. Химки предлагается выбрать первый вариант, как вариант с наименьшими финансовыми затратами, и, как следствие, наименьшим тарифом для населения.

5.4 Описание изменений в мастер-плане развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Таблица 5.4.1 – мастер-план развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
Существующие источники теплоснабжения					
1	РТС Нагорное ш.6	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов топливно-энергетического комплекса	2023-2024	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов топливно-энергетического комплекса	2023-2024
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду250) по ул.Молодёжная, д.9 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 250мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 250мм	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду250) по ул.Молодёжная, д.9 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 250мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 250мм	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду400 на сетях) по ул. Дружбы, д.8 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 400мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 400мм	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду400 на сетях) по ул. Дружбы, д.8 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 400мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 400мм	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду500) по г.о. Химки, ул. Молодежная, 54 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 500мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 500мм	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду500) по г.о. Химки, ул. Молодежная, 54 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 500мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 500мм	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду300 на сетях) ул. Дружбы 8	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду300 на сетях) ул. Дружбы 8	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 300мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 300мм		Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 300мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 300мм	
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,5/11	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,5/11	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,22	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,22	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (задвижка стальная Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,д.9	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (задвижка стальная Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,д.9	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 300 на сетях) ул.Дружбы 8	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 300 на сетях) ул.Дружбы 8	2023
		Реконструкция КТС РТС 150 в части котельного оборудования (номинальная производительность котла до реализации: 50Гкал/ч, номинальная производительность котла после реализации: 60Гкал/ч)	2023	Реконструкция КТС РТС 150 в части котельного оборудования (номинальная производительность котла до реализации: 50Гкал/ч, номинальная производительность котла после реализации: 60Гкал/ч)	2023
		Реконструкция котла ПТВМ50 на ПТВМ60Э котёл 1 (на РТС-150)	2027-2028	Реконструкция котла ПТВМ50 на ПТВМ60Э котёл 1 (на РТС-150)	2027-2028
		Модернизация ЦТП-16 (ЦРБ) в части насосного оборудования (г.о.Химки ул. Молодежная, д.9) Технические характеристики (расход) до реализации:800 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:800 м3/ч	2023	Модернизация ЦТП-16 (ЦРБ) в части насосного оборудования (г.о.Химки ул. Молодежная, д.9) Технические характеристики (расход) до реализации:800 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:800 м3/ч	2023
		Модернизация КТС в части тепломеханического оборудования. Замена крана Ду350	2023	Модернизация КТС в части тепломеханического оборудования. Замена крана Ду350	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул. 9-го Мая, д.5 ТК 221	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул. 9-го Мая, д.5 ТК 221	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул.	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул.	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Молодежная, д.15 ТК 311		Молодежная, д.15 ТК 311	
		Модернизация КТС в части теплообменного оборудования. Замена теплообменника 3000 на котельной	2024	Модернизация КТС в части теплообменного оборудования. Замена теплообменника 3000 на котельной	2024
		Техническое перевооружение АСУ ТП РТС 240 / РТС 150	2024	Техническое перевооружение АСУ ТП РТС 240 / РТС 150	2024
		Реконструкция КТС с увеличением установленной мощности до 430 Гкал/час с целью ликвидации дефицитов тепловой мощности и подключения перспективной застройки	2027	Реконструкция КТС с увеличением установленной мощности до 430 Гкал/час с целью ликвидации дефицитов тепловой мощности и подключения перспективной застройки	2027
		Строительство т/с для подключения объекта капитального строительства «Гостиница с подземной автостоянкой», расположенного по адресу: Московская обл., г. Химки, пр-кт Юбилейный, вблизи д. 84. Заявитель ООО "ИСК "Комфорт". Строительство 2Ду80 мм L = 75м (п; б/к -60 м, к - 10 м.); Перспективная застройка 16 (по договору)	2022-2023	Строительство т/с для подключения объекта капитального строительства «Гостиница с подземной автостоянкой», расположенного по адресу: Московская обл., г. Химки, пр-кт Юбилейный, вблизи д. 84. Заявитель ООО "ИСК "Комфорт". Строительство 2Ду80 мм L = 75м (п; б/к -60 м, к - 10 м.); Перспективная застройка 16 (по договору)	2022-2023
		Мероприятия по реконструкции и новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных тепловых нагрузок комплексных застроек на земельных участках к.н. 50:10:0010121:3179 (58ТУ) и к.н. 50:10:0010120:8 (59ТУ) в зоне действия РТС «Нагорное шоссе»	2024-2025	Мероприятия по реконструкции и новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных тепловых нагрузок комплексных застроек на земельных участках к.н. 50:10:0010121:3179 (58ТУ) и к.н. 50:10:0010120:8 (59ТУ) в зоне действия РТС «Нагорное шоссе»	2024-2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 4, 5, 7, 10, 11, 14, 18, 19, 20 (по договорам); 3ТУ,5ТУ,10ТУ,12ТУ,13ТУ, 27ТУ, 28ТУ, 29ТУ, 30ТУ, 31ТУ,36ТУ,37ТУ,38ТУ,39ТУ,39ТУ,40ТУ(по тех.условиям);23РС, 25РС; 74РС (по разрешениям на строительство)	2022-2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 4, 5, 7, 10, 11, 14, 18, 19, 20 (по договорам); 3ТУ,5ТУ,10ТУ,12ТУ,13ТУ, 27ТУ, 28ТУ, 29ТУ, 30ТУ, 31ТУ,36ТУ,37ТУ,38ТУ,39ТУ,39ТУ,40ТУ(по тех.условиям);23РС, 25РС; 74РС (по разрешениям на строительство)	2022-2024
2	котельная Лавочкина 5	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5	2023-2024	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Гкал/ч		Гкал/ч	
		Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос мощностью 7,5 кВт) Технические характеристики (расход) до реализации:12,5 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:12,5 м3/ч	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос мощностью 7,5 кВт) Технические характеристики (расход) до реализации:12,5 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:12,5 м3/ч	2023
		Модернизация КТС (ул.Лавочника 2) в части насосного оборудования Технические характеристики (расход) до реализации:20 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:20 м3/ч	2023	Модернизация КТС (ул.Лавочника 2) в части насосного оборудования Технические характеристики (расход) до реализации:20 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:20 м3/ч	2023
		Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 502) Технические характеристики (расход) до реализации:12/50 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:12/50 м3/ч	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 502) Технические характеристики (расход) до реализации:12/50 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:12/50 м3/ч	2023
		Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 1Д500) Технические характеристики (расход) до реализации:500 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:500 м3/ч	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 1Д500) Технические характеристики (расход) до реализации:500 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:500 м3/ч	2023
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 20ТУ	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 20ТУ	2024
3	котельная Кольцевая 16	Модернизация КТС в части насосного оборудования. Замена насоса 1Д 315 на котельной	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования. Замена насоса 1Д 315 на котельной	2023
4	котельная Мичурина 31	Реконструкция КТС Мичурина в части ХВП. Фактический показатель до реализации(работа): 1; фактический показатель после реализации(работа): 1	2023-2024	Реконструкция КТС Мичурина в части ХВП. Фактический показатель до реализации(работа): 1; фактический показатель после реализации(работа): 1	2023-2024
		Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 154) Технические характеристики (расход) до реализации:154 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:154 м3/ч	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 154) Технические характеристики (расход) до реализации:154 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:154 м3/ч	2023
		Модернизация КТС в части насосного оборудования (вакуумный насос 1000 на	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования (вакуумный насос 1000 на	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		котельной) Технические характеристики (расход) до реализации:1000 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:1000 м3/ч		котельной) Технические характеристики (расход) до реализации:1000 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:1000 м3/ч	
		Модернизация КТС в части насосного оборудования Технические характеристики (расход) до реализации:200 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:200 м3/ч	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования Технические характеристики (расход) до реализации:200 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:200 м3/ч	2023
		Модернизация КТС в части насосного оборудования. Реконструкция насоса 1600 на котельной	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования. Реконструкция насоса 1600 на котельной	2023
		Модернизация КТС в части КИП. Реконструкция расходомера	2023	Модернизация КТС в части КИП. Реконструкция расходомера	2023
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
		5	котельная Октябрьская 33	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов топливно-энергетического комплекса	2023
Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 1600) Технические характеристики (расход) до реализации:1600 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:1600 м3/ч	2023			Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 1600) Технические характеристики (расход) до реализации:1600 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:1600 м3/ч	2023
Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации тепловой мощности котельной	2027-2031			Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации тепловой мощности котельной	2027-2031
Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026			Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
6	котельная Банный пер. 3	Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер) Техническая характеристика до реализации (давление воды): 1,5 мПа. Техническая характеристика после реализации (давление воды): 1,5 мПа	2023	Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер) Техническая характеристика до реализации (давление воды): 1,5 мПа. Техническая характеристика после реализации (давление воды): 1,5 мПа	2023
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации тепловой мощности котельной	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 224ГП, 287ГП, 288ГП (по генеральному плану), 22РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 224ГП, 287ГП, 288ГП (по генеральному плану), 22РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026
7	котельная Горная 21	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
8	котельная Горная 19	-	-	-	-
9	котельная Фрунзе 42	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031
10	котельная Микояна 25	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)
11	котельная Кирова 5	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031
12	котельная Маяковского 3	-	-	-	-
13	котельная Речная 7	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением располагаемой мощности до установленной	2025-2029	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением располагаемой мощности до установленной	2025-2029
14	котельная Мира 3	Реконструкции участка периметрального ограждения на объекте Химкинского филиала	2024 - 2025	Реконструкции участка периметрального ограждения на объекте Химкинского филиала	2024 - 2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		(Котельная, МО, г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Мира, д. 3, стр.1)		(Котельная, МО, г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Мира, д. 3, стр.1)	
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 33 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 33 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 259 ГП, 260ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 259 ГП, 260ГП (по генеральному плану)	2022-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 137 ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 137 ГП (по генеральному плану)	2027-2031
15	котельная Свистуха	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1	2023-2026	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1	2023-2026
16	котельная Первомайская, 77	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по ул. Первомайская, 77	2023-2026	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по ул. Первомайская, 77	2023-2026
17	Котельная №15	Реконструкция котельной с расширением существующего здания котельной с установкой двух новых газовых котлов Valdex M2A мощностью 1,98 Гкал/ч каждый. Установленная мощность котельной после реконструкции 7,39 Гкал/ч	2023	Реконструкция котельной с расширением существующего здания котельной с установкой двух новых газовых котлов Valdex M2A мощностью 1,98 Гкал/ч каждый. Установленная мощность котельной после реконструкции 7,39 Гкал/ч	2023
18	Котельная ТКУ-8880	-	-	-	-
19	Котельная «ЦИТЭО»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 42ТУ (технич.условия); 140ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 42ТУ (технич.условия); 140ГП (по генеральному плану)	2022-2026
20	Котельная «Новогорск»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 26ТУ (технич.условия)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 26ТУ (технич.условия)	2024-2026
21	Котельная «ЭКЗ»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 45РС (по выданным разрешениям на строительство) и 303 ГП (по генеральному плану)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 45РС (по выданным разрешениям на строительство) и 303 ГП (по генеральному плану)	2024-2026
22	Котельная №1 "Подрезково"	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2026	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2026
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
24	Котельная «Олимпиец»	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 4 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 4 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 23ГП, 45ГП, 68ГП	2022-2026
25	Котельная №2 "Планерная"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)	2022-2026
		Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026	Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)	-	-
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 80 Гкал	2028	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 80 Гкал	2028
		Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028
27	Котельная №4 "Берег"	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой мощности	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану) и 75РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану) и 75РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026
28	Котельная "Мишино"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП, 27ГП, 104ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по	2027-2031

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		номеру 19ГП (по генеральному плану)		номеру 19ГП (по генеральному плану)	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 16ГП, 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2042	-	-
29	Котельная «ТЭР»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 43ТУ (по тех.условиям) и 79РС (по выданным разрешения на строительство)	2022-2023	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 43ТУ (по тех.условиям) и 79РС (по выданным разрешения на строительство)	2022-2023
30	Котельная Первомайская 59	-	-	-	-
31	Котельная Микояна 23 кор.1	-	-	-	-
32	Котельная Микояна 10	-	-	-	-
33	ТЭЦ-21	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2041
34	Котельная №5 "Первомайская"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)	2024-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
35	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	-	-	-	-
36	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	-	-	-	-
37	Котельная Брехово	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 23 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2024	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 23 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2024
38	Котельная Юрлово	-	-	-	-
39	Котельная санаторий «Мцыри»	-	-	-	-
40	Котельная Санаторий «Энергия»	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
41	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
42	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
43	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
44	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	-	-	-	-
45	Котельная Лунево	-	-	-	-
46	Котельная Поярково	-	-	-	-
47	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	Реконструкция инженерно-технических средств охраны на КТС "Колхозная"	2024 - 2025	Реконструкция инженерно-технических средств охраны на КТС "Колхозная"	2024 - 2025
		-	-	КТС «Колхозная» – увеличение мощности станции на 7,74 Гкал/ч, переключение мкр Подрезково на КТС «Колхозная» в соответствии с принятыми планами развития	2026
48	Котельная №б "Рафинад"	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
49	Котельная "ТЭП"	-	-	-	-
50	Котельная "Теплоресурс"	-	-	-	-
Общие мероприятия по всем системам теплоснабжения ООО "ТСК Мосэнерго"					
	<p>Диспетчеризация по ЦТП: ЦТП №2202 г. Химки, ул. Союзная д.5/4; ЦТП №2402 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Пожарского д.17 ЦТП №1309 г. Химки, ул. Молодёжная, д.5а; ЦТП №1410 г. Химки, ул. М.Рубцовой, д.1 ЦТП №2204 г. Химки, Ленинградское шоссе д.16; ЦТП №1408 г. Химки, ул. Мельникова, д.10 ЦТП № 2304 г. Химки, ул. Бурденко д.8/5; ЦТП №2301 г. Химки, ул. Гоголя д.12 ЦТП №2306 г. Химки, ул. Мичурина д.13А; ЦТП №3015 г. Химки, мкр. Планерная ЦТП №2302 г. Химки, Пр-т Мира д.14А; ЦТП №1406 г. Химки, ул. 9-мая, д.13 ЦТП №2401 г.</p>	<p>Диспетчеризация ЦТП (фактический показатель до реклизации:0; фактический показатель после реализации: 39)</p>	2023-2025	<p>Диспетчеризация ЦТП (фактический показатель до реклизации:0; фактический показатель после реализации: 39)</p>	2023-2025

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	<p>Химки, мкр. Левобережный; ЦТП №1109 г. Химки, Нагорное шоссе, д.1 (АДС) ЦТП №1405 г. Химки, ул. Дружбы, д.7; ЦТП №1407 г. Химки, ул. Родионова, д.9 ЦТП №1403 г. Химки, ул. Дружбы, д.8; ЦТП №2407 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.13 ЦТП №2303 г. Химки, ул.Чкалова д.5; ЦТП №2405 г. Химки, мкр. Левобережный ЦТП №1409 г. Химки, ул. Родионова, д.8; ЦТП № 2305 г. Химки, ул. Ленинский пр-т д.4А ЦТП №1411 г. Химки, ул. Мельникова, д.2; ЦТП №1206 г. Химки, ул. Лавочкина, д.23 ЦТП №1404 г. Химки, ул. Парковая, д.12; ЦТП №1413 г. Химки, ул. М.Рубцовой, д.7 ЦТП №3010 г. Химки, мкр.</p>				

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	<p>Подрезково, ул. Школьная д.1; ЦТП №3011 г. Химки, мкр.</p> <p>Подрезково, ул. Новозаводская д.7 ЦТП №2406 г. Химки, мкр.</p> <p>Левобережный, ул. Зеленая д.15А; ЦТП №2307 г. Химки, ул. Юннатов д.1А ЦТП №1414 г. Химки, ул.</p> <p>Мельникова д.14; ЦТП №2408 г. Химки, мкр.</p> <p>Левобережный, ул. Совхозная д.4 ЦТП №1101 г. Химки, Нагорное ш., д.7А (ГСК); ЦТП №2308 г. Химки, Ленинский пр-кт д.14 ЦТП №2410 г. Химки, мкр.</p> <p>Левобережный, ул. Пожарского д.27; ЦТП №1103 г. Химки, ул.</p> <p>Строителей д.4г ЦТП №2409 г. Химки, мкр.</p> <p>Левобережный, Лихачевское ш.; ЦТП №3014 г. Химки, мкр. Планерная ЦТП г. Химки, ул. Чкалова д.4а</p>				
	Реконструкция или	Реконструкция ТС ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-	2021-2023	Реконструкция ТС ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-	2021-2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	модернизация существующих тепловых сетей ООО "ТСК Мосэнерго"	712		712	
		Реконструкция ТС ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023	Реконструкция ТС ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023
		Реконструкция ТС Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2023	Реконструкция ТС Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2023
		Реконструкция ТС Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023	Реконструкция ТС Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023
		Реконструкция ТС ул. Совхозная д.3 ТК 2522/1б-2522/1в	2021-2023	Реконструкция ТС ул. Совхозная д.3 ТК 2522/1б-2522/1в	2021-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023
		Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2023-2025	Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2023-2025
		Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2536/1а-2536/1	2023-2025	Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2536/1а-2536/1	2023-2025
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023
Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023		

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Реконструкция ТС ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024	Реконструкция ТС ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 - Энгельса, д. 20	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 - Энгельса, д. 20	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/20 - тк 2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/20 - тк 2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, Первомайская 17 – Первомайская 21 - Первомайская 19	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, Первомайская 17 – Первомайская 21 - Первомайская 19	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - 2-ой Дачный пер.17	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - 2-ой Дачный пер.17	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург 1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург 1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2023-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 - Юбилейный, д. 76	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 - Юбилейный, д. 76	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024
		Реконструкция ТС (ЦТП-1206)	2024-2025	Реконструкция ТС (ЦТП-1206)	2024-2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу: г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу: г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу: г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу: г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2024-2025
		Реконструкция ТС (КТС Мичурина 31) г.о.Химки от ТК-1000 до ТК-1001 (магистр.); от ТК-1001 до ТК-1001/1; от ТК-1002/1 до ул. Мичурина 35; от ул. Мичурина 1 до ТК-1018	2025	Реконструкция ТС (КТС Мичурина 31) г.о.Химки от ТК-1000 до ТК-1001 (магистр.); от ТК-1001 до ТК-1001/1; от ТК-1002/1 до ул. Мичурина 35; от ул. Мичурина 1 до ТК-1018	2025
		Реконструкция ТС (КТС Теплогенерация) г.о.Химки от ЦТП-3016 до ТК-3016/1; от ТК-3016/1 до ТК-3014/1; от ТК-3014/1 до ТК-3014/2; от ТК-321/2 до ТК-321/3; от ТК-321/3 до мкр. Планерная 16.	2025	Реконструкция ТС (КТС Теплогенерация) г.о.Химки от ЦТП-3016 до ТК-3016/1; от ТК-3016/1 до ТК-3014/1; от ТК-3014/1 до ТК-3014/2; от ТК-321/2 до ТК-321/3; от ТК-321/3 до мкр. Планерная 16.	2025
		Реконструкция ТС (КТС Фрунзе 42) КТС ул. Фрунзе 42 до ТК-313/1; ТК-313/25 до ул. Микояна 5; ТК-313/25 до ул. Микояна 3а.	2025	Реконструкция ТС (КТС Фрунзе 42) КТС ул. Фрунзе 42 до ТК-313/1; ТК-313/25 до ул. Микояна 5; ТК-313/25 до ул. Микояна 3а.	2025
		Реконструкция ТС (КТС Банный пер-к 3) г.о.Химки от ТК-7 до ТК-9; от ТК-6 до ТК-7; от ТК-15 до ул. Первомайская 33; от ТК-15 до ТК-14; От ТК-14 до ТК-13.	2025	Реконструкция ТС (КТС Банный пер-к 3) г.о.Химки от ТК-7 до ТК-9; от ТК-6 до ТК-7; от ТК-15 до ул. Первомайская 33; от ТК-15 до ТК-14; От ТК-14 до ТК-13.	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1104) г.о.Химки ЦТП-1104 до ТК307/2; ТК307/2 до ул.Молодежная 44; ТК307/2 до ул.Молодежная 30а; от ул.Молодежная 30а до ТК-307/3; от ТК-307/3 до ТК-307/4; от ТК-307/4 до ул. Молодежная 30; от ул. Молодежная 30 до ул. Молодежная 32; от ул. Молодежная 32 до ул. Молодежная 34.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1104) г.о.Химки ЦТП-1104 до ТК307/2; ТК307/2 до ул.Молодежная 44; ТК307/2 до ул.Молодежная 30а; от ул.Молодежная 30а до ТК-307/3; от ТК-307/3 до ТК-307/4; от ТК-307/4 до ул. Молодежная 30; от ул. Молодежная 30 до ул. Молодежная 32; от ул. Молодежная 32 до ул. Молодежная 34.	2025
		Модернизация источников тепловой энергии в части учета электрической энергии (перевод объектов Химкинского филиала на 4 ценовую категорию) г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, Юбилейный пр-т д.76, ул. Железнодорожная д.24, ул. Мира д.3, ул. Горная д.21, ул. Речная д.7.	2024	Модернизация источников тепловой энергии в части учета электрической энергии (перевод объектов Химкинского филиала на 4 ценовую категорию) г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, Юбилейный пр-т д.76, ул. Железнодорожная д.24, ул. Мира д.3, ул. Горная д.21, ул. Речная д.7.	2024
		Реконструкция ТС (ЦТП 1204) от ЦТП 1204 до ж.д.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1204) от ЦТП 1204 до ж.д.	2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Юбилейный пр-т 10; от Юбилейный пр-т 10 до ТК-606/3; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 18; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 20; от Юбилейный пр-т 20 до Юбилейный пр-т 22; ТК-606/5 до Юбилейный пр-т 8		Юбилейный пр-т 10; от Юбилейный пр-т 10 до ТК-606/3; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 18; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 20; от Юбилейный пр-т 20 до Юбилейный пр-т 22; ТК-606/5 до Юбилейный пр-т 8	
		Реконструкция ТС (ЦТП 1105) г.о.Химки ТК-405/3 до ул. Строителей 6Б; ТК-405/3 до ТК-405-2; ТК-405 до ЦТП-1105; от ТК-402 до ТК-401.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1105) г.о.Химки ТК-405/3 до ул. Строителей 6Б; ТК-405/3 до ТК-405-2; ТК-405 до ЦТП-1105; от ТК-402 до ТК-401.	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1106) г.о.Химки ЦТП-1106 до ул. Молодежная 28; ТК-308-3 до ТК-308/4; от ТК-308-4 до ул. Молодежная 18; от ТК-308-4 до ул. Молодежная 20.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1106) г.о.Химки ЦТП-1106 до ул. Молодежная 28; ТК-308-3 до ТК-308/4; от ТК-308-4 до ул. Молодежная 18; от ТК-308-4 до ул. Молодежная 20.	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1109) г.о.Химки ТК-207 до ЦТП 1109 (магистр)	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1109) г.о.Химки ТК-207 до ЦТП 1109 (магистр)	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1101) г.о.Химки ТК-302-2 до Нагорное ш.9	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1101) г.о.Химки ТК-302-2 до Нагорное ш.9	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 2405) г.о.Химки - от Нахимова 6 до Нахимова 16	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 2405) г.о.Химки - от Нахимова 6 до Нахимова 16	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 2407) от ТК-2410/5 до Зеленая 14; от ТК-2410/5 до Зеленая 16; ЦТП 2407 до ж.д. ул. Зеленая 13; от ТК2522/5 до ЦТП-2407.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 2407) от ТК-2410/5 до Зеленая 14; от ТК-2410/5 до Зеленая 16; ЦТП 2407 до ж.д. ул. Зеленая 13; от ТК2522/5 до ЦТП-2407.	2025
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул. Библиотечная 11	Модернизация ЦТП в части замены теплообменного оборудования для повышения качества и надёжности теплоснабжения потребителей. Суммарная характеристика до реализации: 8,03 Гкал/ч Суммарная характеристика после реализации: 8,03 Гкал/ч	2023	Модернизация ЦТП в части замены теплообменного оборудования для повышения качества и надёжности теплоснабжения потребителей. Суммарная характеристика до реализации: 8,03 Гкал/ч Суммарная характеристика после реализации: 8,03 Гкал/ч	2023
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул.Железнодорожная 24	Оснащение аварийно-восстановительных бригад дренажными насосами грязной воды (рабочее давление до реализации: 0 м3/ч, рабочее давление после реализации: 78 м3/ч)	2023	Оснащение аварийно-восстановительных бригад дренажными насосами грязной воды (рабочее давление до реализации: 0 м3/ч, рабочее давление после реализации: 78 м3/ч)	2023
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул.Железнодорожная 24	Оснащение аварийно-восстановительных бригад газоанализаторами Техническая характеристика до реализации (время непрерывной работы): 0 ч. Техническая характеристика после реализации	2023	Оснащение аварийно-восстановительных бригад газоанализаторами Техническая характеристика до реализации (время непрерывной работы): 0 ч. Техническая характеристика после реализации	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		(время непрерывной работы): 80 ч.		(время непрерывной работы): 80 ч.	
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул.Железнодорожная 24	Модернизация в части гидравлического оборудования, не требующее монтажа	2024	Модернизация в части гидравлического оборудования, не требующее монтажа	2024
	г.о.Химки ЦТП 1303 – ул.Молодежная,8	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1104 - ул.Молодежная,30а	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023
	г.о.Химки ЦТП 1205 –Юбилейный пр-т,40	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Установка насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Установка насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023
	г.о.Химки ЦТП 1205 – Юбилейный пр-т,40	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023
	г.о.Химки ЦТП 1309 – ул.Молодежная,5а	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023
	г.о.Химки ЦТП 1309 – ул.Молодежная,5а	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023
	г.о.Химки ЦТП 1302 – Куркинское шоссе,12	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1302 – Куркинское шоссе,12	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1303 – ул.Молодежная,8	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1303 – ул.Молодежная,8	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ТК - 317 Молодежная,5	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена крана Vexve 104 300 Ду 300	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена крана Vexve 104 300 Ду 300	2023
	г.о. Химки, ТП 2112,	Модернизация ЦТП в части насосного	2023	Модернизация ЦТП в части насосного	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	ул. Спартакoвская, д. 12	оборудования. Замена задвижки стальной фланцевой 30с64нж Ду 250		оборудования. Замена задвижки стальной фланцевой 30с64нж Ду 250	
	г.о. Химки, ЦТП 1108 - Юбилейный пр-т, 9/1	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса К 160/30	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса К 160/30	2023
	ЦТП г.о. Химки, Строителей,5; Молодежная, (ЦРБ); Юбилейный пр-т,40; Строителей, 4Г; Кирова,30	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (г.о. Химки, Строителей,5; Молодежная, (ЦРБ); Юбилейный пр-т,40; Строителей, 4Г; Кирова,30)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (г.о. Химки, Строителей,5; Молодежная, (ЦРБ); Юбилейный пр-т,40; Строителей, 4Г; Кирова,30)	2023
	Московская область, Солнечногорский р-н, д Рузино	Строительство камеры-павильона в точке 33 с установкой отсекающей ЗРА Ду300 и УУТЭ. д.Рузино	2023 - 2024	Строительство камеры-павильона в точке 33 с установкой отсекающей ЗРА Ду300 и УУТЭ. д.Рузино	Строительство о камеры-павильона в точке 33 с установкой отсекающей ЗРА Ду300 и УУТЭ. д.Рузино
	Источники теплоснабжения Химкинского филиала ООО "ТСК Мосэнерго"	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП: г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Октябрьская д.33, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, ул. Мира 3, ул. Колхозная 26.	2023 - 2024	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП: г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Октябрьская д.33, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, ул. Мира 3, ул. Колхозная 26.	2023 - 2024
	Источники теплоснабжения Химкинского филиала ООО "ТСК Мосэнерго"	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2025	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2025
Новые источники теплоснабжения					
51	ПК "Кирилловка"	Строительство котельной мощностью 1 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 103ГП, 107ГП, 112ГП,195ГП, 236ГП	2025	-	-
52	ПК "Рубикон"	Строительство котельной мощностью 3 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 5ГП,	2025, 2027-2031	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		60ГП, 74ГП			
53	ПК1	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 23ГП, 45ГП, 68ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031
54	ПК2	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026
55	ПК3	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2025, 2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2025, 2027-2031
56	ПК4	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036
57	ПК6	Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024	Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 25ГП, 47ГП	2024, 2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 47ГП	2024, 2027-2031
58	ПК "Новогорск"-2	Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 4ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП, 261ГП.	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП, 261ГП.	2025, 2027-2031, 2032-2036
59	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025
60	ПК "Первомайская 89"-2	-	-	Строительство котельной тепловой мощностью 5 Гкал/ч для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня	2027-2031

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
				корп.4 и корп.5 (302ГП)	
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031
	АИТ	Установка на объекты строительства 52 АИТ	2022-2026	Установка на объекты строительства 72 АИТ	2022-2026
	АИТ	Установка на объекты строительства 2 АИТ	2027-2031	Установка на объекты строительства 5 АИТ	2027-2031
	АИТ	Установка на объекты строительства 6 АИТ	расчетный срок до 2042 г.	Установка на объекты строительства 11 АИТ	расчетный срок до 2042 г.