

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

**КНИГА 8**

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ)  
МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

## Оглавление

8.1 Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов).....	3
8.2 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, городского округа.....	3
8.3 Предложения строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.....	23
8.4 Предложения по строительству, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет оптимизации гидравлических потерь и перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных. ....	23
8.5 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.....	23
8.6 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки. ....	25
8.7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.....	35
8.8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций.....	43
8.9 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них .....	43

## **8.1 Предложения по реконструкции и (или) модернизации, строительству тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов)**

Перераспределения тепловой нагрузки вследствие дефицита источников теплоснабжения не планируется.

## **8.2 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения, городского округа**

Основанием для строительства новых тепловых сетей служит обеспечение перспективных приростов тепловой нагрузки в связи с новым строительством объектов жилого фонда, социальной и производственной сферы. Перспективные тепловые нагрузки представлены в Книге 2 «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения». При разработке Схемы теплоснабжения определяются перспективные трассировки магистральных и разводящих сетей. Внутриквартальные сети будут определяться на стадии проектно-сметной документации.

В таблице 8.2.1 приведены сведения по строительству тепловых сетей для обеспечения приростов тепловых нагрузок. В случаях, где сведений по внутриквартальным и внутрицеховым сетям не предоставлены, рассматривается только магистраль. Трассировка остальных участков будет определяться на стадии проектно-изыскательских работ.

Таблица 8.2.1 - Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов теплопотребления

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
1	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	1	31.12.2022	ТК-312	Многофункциональный торговый центр	30	125	125	Подземная бесканальная
2	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	10	31.03.2023	ТК-401	Торгово-офисное здание	31	50	50	Подземная бесканальная
3	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	10ТУ	2024-2026	ут. 15769	Нежилые помещения	46	150	150	Подземная бесканальная
4	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	11	2024-2026	ут. 10496	Административное здание	44	100	100	Подземная бесканальная
5	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	12ТУ	2024-2026	ТК-417	Административно-торговое здание с кафе	8,65	80	80	Подземная бесканальная
6	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	13ТУ	31.03.2023	ут. 15952	Многофункциональный торговый центр	13	150	150	Подземная бесканальная
7	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	13ТУ, 14	31.03.2023	ТК-2216	ут. 15952	15	150	150	Подземная бесканальная
8	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	14	31.03.2023	ут. 15952	Магазин спортивных товаров	91	100	100	Подземная бесканальная
9	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	15	31.08.2023	ТК-226-1	Торговый центр с предприятиями общественного питания	21	150	150	Подземная бесканальная
10	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	16	28.12.2023	ут. 5357	Гостиница с подземной автостоянкой	18	80	80	Подземная бесканальная
11	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	17	30.09.2023	Проектируемая тепловая камера ТК проект на участке теплосети от ТК-т.4 до ТК-т.7а	Жилые дома переменной этажности с встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения на 1 этаже, подземной двухуровневой автостоянкой и физкультурно-оздоровительным комплексом	224	200	200	Подземная бесканальная
12	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	18	17.04.2023	Узел врезки 2Ду100мм в 2Ду150 на участке от ТК.129/3а до потребителя	Автосалон Genesis	20	100	100	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
					«автоцентр «Тойота»					
13	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	19	12.03.2024	ТК-218/1	Нежилое здание	40	100	100	Подземная бесканальная
14	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	20	12.03.2024	ут. 15957	Комплекс автомойки с кафе	221	80	80	Подземная бесканальная
15	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	20	2024	ТК-418	ут. 15957	280	80	80	Подземная бесканальная
16	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	25РС	2024-2026	ТК-216	Многофункциональный консультационно-диагностический центр	23	50	50	Подземная бесканальная
17	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	27ТУ	2024-2026	ТК-312	Многофункциональный торговый центр	33	50	50	Подземная бесканальная
18	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	28ТУ	2024-2026	ут. 10637	Административно-торговое здание с магазином	60	50	50	Подземная бесканальная
19	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	29ТУ	2024-2026	ТК-401	Торговый комплекс	10	50	50	Подземная бесканальная
20	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	30ТУ	2024-2026	ТК-405/4	Торгово-складской комплекс	92	50	50	Подземная бесканальная
21	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	31ТУ	2024-2026	ТК-315	Комплексная жилая застройка с объектами социального и общественного назначения	464	200	200	Подземная бесканальная
22	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	36ТУ	2024-2026	ут. 15861	Рынок	120	50	50	Подземная бесканальная
23	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	37ТУ	2024-2026	ут. 15853	Спортивный комплекс	37	100	100	Подземная бесканальная
24	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	38ТУ	2024-2026	ТК-315	Медицинский центр	46	100	100	Подземная бесканальная
25	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	39ТУ	2024-2026	ТК-112а	Торгово-офисный центр с подземным паркингом	141	100	100	Подземная бесканальная
26	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	3ТУ	2024-2026	ут. 15957	Магазин	13	50	50	Подземная бесканальная
27	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	4	31.03.2023	ут. 10496	ут. 16037	164	50	50	Подземная бесканальная
28	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	4	31.03.2023	ут. 16037	Ресторанный центр ООО "БОСТОН КОМПАНИ" Точка присоединения с ТС: Тепловые сети 2Ду200 в проектируемой ТК вблизи	85	125	125	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
						МКЖД ул. Панфилова, д.17				
29	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	40ТУ	2024-2026	ТК-405/3	Административно-торговое здание с магазином	22	50	50	Подземная бесканальная
30	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	5	31.12.2022	ТК-2216	Центр косметического обслуживания автомобилей	163	100	100	Подземная бесканальная
31	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	5ТУ	2024-2026	ут. 15783	Торгово-офисный комплекс	18	50	50	Подземная бесканальная
32	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	7	2023	Точка врезки тепловой сети 2Ду250 в тех.подполье МКЖД Юбилейный пр., д.72.	Дошкольное образовательное учреждение на 250 мест	137	80	80	Подземная бесканальная
33	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	ТК-221/7в	Проектируемая ТКп-1	30	250	250	Подземная бесканальная
34	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-1	Проектируемая ТКп-2	112	250	250	Подземная бесканальная
35	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-2	Граница проектируемого дома №4	7	100	100	Подземная бесканальная
36	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-2	Проектируемая ТКп-3	62	150	150	Подземная бесканальная
37	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-3	Граница проектируемого дома №5	10	100	100	Подземная бесканальная
38	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-3	Проектируемая ТКп-4	58	125	125	Подземная бесканальная
39	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-4	Граница проектируемого дома №6	9	100	100	Подземная бесканальная
40	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-4	Граница проектируемого дома №7	72	100	100	Подземная бесканальная
41	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-2	Проектируемая ТКп-5	38	150	150	Подземная бесканальная
42	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-5	Проектируемая ТКп-6	64	150	150	Подземная бесканальная
43	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-6	Граница проектируемого дома №3	10	100	100	Подземная бесканальная
44	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-6	Проектируемая ТКп-7	40	125	125	Подземная бесканальная
45	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-7	Граница проектируемого дома №2	10	100	100	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
46	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Проектируемая ТКп-7	Граница проектируемого дома №1	50	100	100	Подземная бесканальная
47	котельная Лавочкина 5	ООО "ТСК Мосэнерго"	20ТУ	2022-2026	ТК-604	Объект коммерческого назначения	24	50	50	Подземная бесканальная
48	котельная Мичурина 31	ООО "ТСК Мосэнерго"	141 ГП	2022-2026	ТК-1021	Обслуживание автотранспорта	11	50	50	Подземная бесканальная
49	котельная Мичурина 31	ООО "ТСК Мосэнерго"	172 ГП	2022-2026	ТК-1011	Пристройка к МБОУ № 23	14	50	50	Подземная бесканальная
50	котельная Октябрьская 33	ООО "ТСК Мосэнерго"	268 ГП	2022-2026	ТК-1010	Объект торгового назначения	37	80	80	Подземная бесканальная
51	котельная Октябрьская 33	ООО "ТСК Мосэнерго"	178 ГП	2022-2026	ТК-908	Строительство пристройки (реконструкция МБОУ № 4 на 120 мест)	123	50	50	Подземная бесканальная
52	котельная Октябрьская 33	ООО "ТСК Мосэнерго"	219 ГП	2022-2026	ут. 15995	Паркинг	149	50	50	Подземная бесканальная
53	котельная Фрунзе 42	ООО "ТСК Мосэнерго"	226 ГП	2027-2031	уз.6	ут.15785	136	70	70	Подземная бесканальная
54	котельная Фрунзе 42	ООО "ТСК Мосэнерго"	226 ГП	2027-2031	ут.15785	Персп. потребитель №226	102	70	70	Подземная бесканальная
55	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	137 ГП	2027-2031	ТК- (на ул. Северная, д.3)	МТЦ	44	50	50	Подземная бесканальная
56	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	259 ГП	2022-2026	ут. 15983	Комплексная застройка (к.1,2,3,11,12,13)	391	250	250	Подземная канальная
57	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	259 ГП, 260 ГП	2022-2026	ут. 1808	ут. 15983	204	350	350	Подземная канальная
58	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	260 ГП	2022-2026	ут. 15983	Комплексная застройка (к.,9,10)	38	250	250	Подземная канальная
59	Котельная «ЦИТЭО»	ООО "ЦИТЭО"	140 ГП	2022-2026	ут.15306	Персп. потребитель №140	210	125	125	Подземная бесканальная
60	Котельная «ЦИТЭО»	ООО "ЦИТЭО"	42ТУ	2022-2023	уз.34	Объект дорожносервиса	110	80	80	Подземная бесканальная
61	Котельная «Новогорск»	ООО "ТСК Мосэнерго"	26ТУ	2024-2026	ут. 15495	Детский сад	77	50	50	Подземная бесканальная
62	Котельная «Колхозная»	ООО "ТСК Мосэнерго"	143 ГП	2022-2026	точка врезки от перспективных тепловых сетей по ул. 1-я Сестрорецкая	Персп. потребитель №143	102	150	150	Подземная бесканальная
63	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	Котельная «Теплогенерация»	ут. 16289	40	350	350	Подземная канальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
64	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16289	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами инфраструктуры	42	150	150	Подземная бесканальная
65	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16094	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами инфраструктуры	51	150	150	Подземная бесканальная
66	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16083	ут. 16094	51	200	200	Подземная бесканальная
67	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16085	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами инфраструктуры	58	150	150	Подземная бесканальная
68	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16085	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами инфраструктуры	29	150	150	Подземная бесканальная
69	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16083	ут. 16085	85	200	200	Подземная бесканальная
70	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16082	ут. 16083	123	250	250	Подземная канальная
71	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16082	ут. 16078	64	250	250	Подземная канальная
72	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16078	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами инфраструктуры	23	150	150	Подземная бесканальная
73	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16078	ут. 16070	175	200	200	Подземная бесканальная
74	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16289	ут. 16082	136	300	300	Подземная канальная
75	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16070	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами	34	150	150	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
						инфраструктуры				
76	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16070	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами инфраструктуры	38	150	150	Подземная бесканальная
77	Котельная «Теплогенерация»	ООО "Теплогенерация"	203 ГП, 303 ГП	2022-2026	ут. 16094	Зона смешанной и общественно-деловой застройки с соц.объектами и объектами инфраструктуры	84	150	150	Подземная бесканальная
78	Котельная «ДЭЭС №123»	ООО "Теплогенерация"	18ТУ	2022-2026	ут. 15792	Административно-торговое здание с магазином	82	50	50	Подземная бесканальная
79	Котельная «ДЭЭС №123»	ООО "Теплогенерация"	18ТУ, 19ТУ	2022-2026	ут. 15791	ут. 15792	54	100	100	Подземная бесканальная
80	Котельная «ДЭЭС №123»	ООО "Теплогенерация"	19ТУ	2022-2026	ут. 15792	Административно-торговое здание с магазином	28	50	50	Подземная бесканальная
81	Котельная «ДЭЭС №123»	ООО "Теплогенерация"	22ТУ	2022-2026	ут. 15787	Блокированный жилой дом	36	50	50	Подземная бесканальная
82	Котельная "Берег"	ООО "Теплогенерация"	12 ГП	2023-2026	УТ4	УТ4/1	73	125	125	Подземная бесканальная
83	Котельная "Берег"	ООО "Теплогенерация"	12 ГП	2023-2026	УТ4/1	Многоквартирная жилая застройка (новостройка, проектируемый дом 1, проектируемый дом 2)	34	125	125	Подземная бесканальная
84	Котельная "Берег"	ООО "Теплогенерация"	12 ГП	2023-2026	УТ4	УТ4/1	73	125	125	Подземная бесканальная
85	Котельная "Берег"	ООО "Теплогенерация"	12 ГП	2023-2026	УТ6	Многоквартирная жилая застройка (новостройка, проектируемый дом 1, проектируемый дом 2)	27	125	125	Подземная бесканальная
86	Котельная "Берег"	ООО "Теплогенерация"	12 ГП	2023-2026	УТ4/1	Многоквартирная жилая застройка (новостройка, проектируемый дом 1, проектируемый дом 2)	73	100	100	Подземная бесканальная
87	Котельная "Берег"	ООО "Теплогенерация"	12 ГП	2023-2026	УТ6	Многоквартирная жилая застройка (новостройка, проектируемый дом 1, проектируемый дом 2)	27	125	125	Подземная бесканальная
88	Котельная "Берег"	ООО	12 ГП	2023-2026	УТ4/1	Многоквартирная жилая	73	100	100	Подземная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
		"Теплогенерация"				застройка (новостройка, проектируемый дом 1, проектируемый дом 2)				бесканальная
89	Котельная "Берег"	ООО "Теплогенерация"	12 ГП	2023-2026	УТ4/1	Многоквартирная жилая застройка (новостройка, проектируемый дом 1, проектируемый дом 2)	34	125	125	Подземная бесканальная
90	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	104 ГП	2022-2026	ут. 16297	ут. 16301	175	100	100	Подземная бесканальная
91	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	104 ГП, 15 РС	2023-2026	ут. 16001	ут. 16297	157	150	150	Подземная бесканальная
92	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	104ГП	2022-2026	ут. 16301	МКД	40	50	50	Подземная бесканальная
93	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	10РС	2023-2026	ут. 16009	Жилой дом №9	31	100	100	Подземная бесканальная
94	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	11РС	2023-2026	ут. 16007	Жилой дом №10	34	100	100	Подземная бесканальная
95	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	12РС	2023-2026	ут. 16005	Жилой дом №7	32	100	100	Подземная бесканальная
96	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	13РС	2023-2026	ут. 16003	Жилой дом №8	27	100	100	Подземная бесканальная
97	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	14РС	2023-2026	ут. 16001	Жилой дом №5	34	100	100	Подземная бесканальная
98	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	15РС	2023-2026	ут. 16297	Жилой дом №6	34	100	100	Подземная бесканальная
99	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	16 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16001	Персп. потребитель №16	825	70	70	Подземная бесканальная
100	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	17 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16301	Многофункциональная зона застройки	243	50	50	Подземная бесканальная
101	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	18 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16301	Многофункциональная зона застройки	312	50	50	Подземная бесканальная
102	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	19 ГП	2027-2031	Котельная	Персп. потребитель №19	658	250	250	Подземная канальная
103	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	27 ГП	2022-2026	ут. 16001	Общеобразовательное учреждение на 350 мест ЖК	149	100	100	Подземная бесканальная
104	Котельная	ООО "ЭК Мишино"	27 ГП, 104	2023-2026	Котельная	ут. 16009	131	200	200	Подземная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
	"Мишино"		ГП, 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15 РС,							бесканальная
105	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	27 ГП, 104 ГП, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15 РС,	2023-2026	ут. 16009	ут. 16007	76	200	200	Подземная бесканальная
106	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	27 ГП, 104 ГП, 12, РС, 13РС, 14РС, 15 РС,	2023-2026	ут. 16007	ут. 16005	87	200	200	Подземная бесканальная
107	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	27 ГП, 104 ГП, 13РС, 14РС, 15 РС,	2023-2026	ут. 16005	ут. 16003	38	200	200	Подземная бесканальная
108	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	8ГП, 27 ГП, 104 ГП, 14РС, 15 РС,	2022-2026	ут. 16003	ут. 16001	51	200	200	Подземная бесканальная
109	Котельная "ТЭР"	ООО "ТеплоЭнергоРесурс"	43ТУ	2022-2023	ут. 3684	Многоэтажный жилой дом №18.1 со встроенными помещениями	15	200	200	Подземная бесканальная
110	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	11ТУ	2024-2026	ТК-235	Производственное здание	137	50	50	Подземная бесканальная
111	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	12	31.05.2023	в точке б/н вблизи МКЖД Ленинский проспект д. 20	Магазин	47	40	40	Подземная бесканальная
112	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	124ГП	2022-2026	ТК-2202/27	Обслуживание жилой застройки	16	50	50	Подземная бесканальная
113	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	138 ГП	2022-2026	ут. 16109	Персп. потребитель №138	8	100	100	Подземная бесканальная
114	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	139 ГП	2022-2026	ут. 15803	Торговый комплекс	54	150	150	Подземная бесканальная
115	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	148 ГП	2022-2026	ТК-510	Персп. потребитель №148	34	150	150	Подземная бесканальная
116	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	14ТУ	2024-2026	ТК- ул. Рабочая, д.19 к.1	Склад	237	50	50	Подземная бесканальная
117	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	15ТУ	2027-2031	ут. 16104	Административно-торговое здание с магазином	80	150	150	Подземная бесканальная
118	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	168ГП	2022-2026	ут. 16104	Обслуживание авторанспорта	16	150	150	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
119	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	168ГП, 15ТУ	2022-2026	ут. 13184	ут. 16104	60	80	80	Подземная бесканальная
120	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	16ТУ	2024-2026	ТК-2202/27	Административно-торговое здание с кафе	44	150	150	Подземная бесканальная
121	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	17ТУ	2024	ТК-2202/7	Административное здание	19	150	150	Подземная бесканальная
122	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	1ТУ	2024-2026	ут. 15774	Нежилое здание	34	100	100	Подземная бесканальная
123	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	1ТУ, 2ТУ	2024-2026	ТК-803/8	ут. 15774	74	150	150	Подземная бесканальная
124	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	2	30.06.2023	ТК-2533	Культурно-развлекательный торговый центр	64,5	65	65	Подземная бесканальная
125	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	21ТУ	2024	ТК-2522/2	Гостиница	113	150	150	Подземная бесканальная
126	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	23ТУ	2024	т.9	Магазин	117	150	150	Подземная бесканальная
127	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	24ТУ	2024-2026	ут. 15867	Спортивный комплекс	37	150	150	Подземная бесканальная
128	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	24ТУ, 41ТУ	2024-2026	ТК-2523/13	ут. 15867	272	150	150	Подземная бесканальная
129	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	253 ГП	2022-2026	ТК-2523а	Объект торгового назначения	157	50	50	Подземная бесканальная
130	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	256ГП	2022-2026	ТК-2523/2	Реконструкция МБОУ № 29 на 150	179	150	150	Подземная бесканальная
131	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	25ТУ	2024	ТК-2522/5	Административно-торговое здание с магазином	52	150	150	Подземная бесканальная
132	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	265ГП	2022-2026	ут. 16098	многофункциональный административно-деловой центр	1091	150	150	Подземная бесканальная
133	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	2ТУ	2024-2026	ут. 15774	Спортивно-рекреационные объекты	151	150	150	Подземная бесканальная
134	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	3	31.05.2023	ТК-2538/1	Магазин	40	70	70	Подземная бесканальная
135	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	32ТУ	2024-2026	ут. 15845	Здание торгово-бытового обслуживания	23	150	150	Подземная бесканальная
136	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	33ТУ	2022-2026	ут. 15803	Гостиничный комплекс	141	50	50	Подземная бесканальная
137	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	34ТУ	2022-2026	ТК-225	Малозэтажная жилая застройка	381	150	150	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
138	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	35ТУ	2024-2026	ут. 13605	Предприятие общественного питания	9	80	80	Подземная бесканальная
139	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	41ТУ	2024-2026	ут. 15867	Гостиница	22	150	150	Подземная бесканальная
140	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	4ТУ	2024-2026	ут. 12432	Магазин	51	150	150	Подземная бесканальная
141	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	6ТУ	2024-2026	ут. 16098	Церковь	28	50	50	Подземная бесканальная
142	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	6ТУ, 265 ГП	2022-2026	ТК-232(2549)	ут. 16098	201	200	200	Подземная бесканальная
143	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	7ТУ	2022-2026	ут. 15932	Жилые дома	96	200	200	Подземная бесканальная
144	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	8ТУ	2022-2026	ут. 15799	Административно-торговое здание с магазином	160	150	150	Подземная бесканальная
145	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	9	31.09.2022	ТК-237/500(2546)	Объект складского назначения	22	65	65	Подземная бесканальная
146	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	9РС	2024-2026	ТК-2522/5	Завершение строительства спортивно-репетиционного зала с переходом в учебный корпус ГАПОУ МО	141	150	150	Подземная бесканальная
147	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	9ТУ	2024-2026	ТК-522	Общежитие	58	150	150	Подземная бесканальная
148	Котельная «Первомайская, д.89»	ООО "Теплогенерация"	301 ГП	2024-2026	ут. 16063	ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3	10	200	200	Подземная бесканальная
149	Котельная «Первомайская, д.89»	ООО "Теплогенерация"	301 ГП	2024-2026	ут. 16321	ут. 16322	109	100	100	Подземная бесканальная
150	Котельная «Первомайская, д.89»	ООО "Теплогенерация"	301 ГП	2024-2026	ут. 16322	ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3	10	80	80	Подземная бесканальная
151	Котельная «Первомайская, д.89»	ООО "Теплогенерация"	301 ГП	2024-2026	ут. 16062	ут. 16063	109	250	250	Подземная канальная
152	Котельная «Первомайская, д.89»	ООО "Теплогенерация"	302 ГП	2024-2026	ут. 16063	ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5	10	200	200	Подземная бесканальная
153	Котельная «Первомайская, д.89»	ООО "Теплогенерация"	302 ГП	2024-2026	ут. 16322	ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5	10	80	80	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
154	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС	2023-2026	ут. 15701	8-этажный 1-секционный жилой дом №4 (1 этап) ЖК Миниполис Рафинад	124	100	100	Подземная бесканальная
155	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС	2023-2026	ут. 15703	8-этажный 1-секционный жилой дом №4 (1 этап) ЖК Миниполис Рафинад	66	100	100	Подземная бесканальная
156	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС	2023-2026	ут. 15701	8-этажный 1-секционный жилой дом №4 (1 этап) ЖК Миниполис Рафинад	21	100	100	Подземная бесканальная
157	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 26 ГП	2023-2026	ут. 15705	ут. 15703	89	175	175	Подземная бесканальная
158	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 26 ГП	2023-2026	ут. 15703	ут. 15701	59	150	150	Подземная бесканальная
159	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 2РС, 26 ГП	2023-2026	ут. 15707	ут. 15705	31	175	175	Подземная бесканальная
160	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 2РС, 3РС, 26 ГП	2023-2026	ут. 15679	ут. 15707	60	200	200	Подземная бесканальная
161	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 2РС, 3РС, 4РС, 26 ГП	2023-2026	ут. 15681	ут. 15679	37	250	250	Подземная канальная
162	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 2РС, 3РС, 4РС, 26 ГП	2023-2026	ут. 15684	ут. 15681	56	250	250	Подземная канальная
163	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 2РС, 3РС, 4РС, 5РС, 26 ГП	2023-2026	ут. 15678	ут. 15684	89	300	300	Подземная канальная
164	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	1РС, 2РС, 3РС, 4РС, 5РС, 26 ГП	2023-2026	Котельная ЖК Рафинад	ут. 15678	134	300	300	Подземная канальная
165	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	26 ГП	2022-2026	ут. 16285	Общеобразовательное учреждение (БНК) на 200 мест	108	70	70	Подземная бесканальная
166	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	26 ГП	2022-2026	ут. 15701	ут. 16285	210	70	70	Подземная бесканальная
167	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	2РС	2023-2026	ут. 15681	8-этажный 3-секционный жилой дом №3 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	17	125	125	Подземная бесканальная
168	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	2РС	2023-2026	ут. 15705	8-этажный 3-секционный жилой дом №3 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	18	125	125	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
169	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	ЗРС	2023-2026	ут. 15678	8-этажный 1-секционный жилой дом №7 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	43	100	100	Подземная бесканальная
170	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	ЗРС	2023-2026	ут. 15707	8-этажный 1-секционный жилой дом №7 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	39	100	100	Подземная бесканальная
171	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	48 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16285	Дошкольное образовательное учреждение на 150 мест	38	50	50	Подземная бесканальная
172	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	4РС	2023-2026	ут. 15679	ут. 15696	196	150	150	Подземная бесканальная
173	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	4РС	2023-2026	ут. 15696	8-этажный 2-секционный жилой дом №8 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	38	125	125	Подземная бесканальная
174	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	4РС	2023-2026	ут. 15696	8-этажный 2-секционный жилой дом №8 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	28	125	125	Подземная бесканальная
175	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	5РС	2023-2026	ут. 15690	8-этажный 3-секционный жилой дом №9 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	79	150	150	Подземная бесканальная
176	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	5РС	2023-2026	ут. 15684	ут. 15690	44	175	175	Подземная бесканальная
177	Котельная ЖК Рафинад	ООО "Теплогенерация"	5РС	2023-2026	ут. 15690	8-этажный 3-секционный жилой дом №9 (2 этап) ЖК Миниполис Рафинад	37	125	125	Подземная бесканальная
178	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	103 ГП	2022-2026	ут.15779	кв-л Кирилловка	113	70	70	Подземная бесканальная
179	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	103 ГП, 107 ГП, 112 ГП	2022-2026	ут.15773	ут.15775	254	100	100	Подземная бесканальная
180	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	103 ГП, 112 ГП	2022-2026	ут.15775	ут.15779	86	100	100	Подземная бесканальная
181	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	103 ГП, 236 ГП, 195 ГП, 107 ГП, 112 ГП	2022-2026	ПК	ут.15773	161	125	125	Подземная бесканальная
182	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	107 ГП	2022-2026	ут.15775	Обслуживание автотранспорта	57	70	70	Подземная бесканальная
183	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	112 ГП	2022-2026	ут.15779	Автомойка	85	70	70	Подземная бесканальная
184	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	195 ГП	2022-2026	ут.15766	Торговое здание	49	70	70	Подземная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
										бесканальная
185	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	236 ГП, 195 ГП	2022-2026	ут.15773	ут.15766	157	100	100	Подземная бесканальная
186	ПК "Рубикон"	Муниципалитет	5 ГП	2027-2031	ут.15610	Многоквартирная жилая застройка	61	200	200	Подземная бесканальная
187	ПК "Рубикон"	Муниципалитет	60 ГП	2022-2026	ут. 16177	Детское дошкольное учреждение	22	50	50	Подземная бесканальная
188	ПК "Рубикон"	Муниципалитет	60 ГП, 74 ГП	2022-2026	ут.15610	ут. 16177	105	80	80	Подземная бесканальная
189	ПК "Рубикон"	Муниципалитет	60 ГП, 74 ГП	2022-2026	ПК	ут.15610	61	200	200	Подземная бесканальная
190	ПК "Рубикон"	Муниципалитет	74 ГП	2022-2026	ут. 16177	Амбулаторно-поликлиническое учреждение (встроенное)	55	50	50	Подземная бесканальная
191	ПК1	Муниципалитет	13 ГП	2027-2031	ут. 16211	Многоквартирная жилая застройка	323	150	150	Подземная бесканальная
192	ПК1	Муниципалитет	23 ГП	2022-2026	ут. 16197	Общеобразовательное учреждение на 1100 мест	12	100	100	Подземная бесканальная
193	ПК1	Муниципалитет	23 ГП, 45 ГП	2022-2026	ут. 16193	ут. 16197	196	150	150	Подземная бесканальная
194	ПК1	Муниципалитет	23 ГП, 45 ГП, 84 ГП, 299 ГП	2022-2026	ут. 16201	ут. 16193	71	350	350	Подземная канальная
195	ПК1	Муниципалитет	23 ГП, 45 ГП, 84 ГП, 299 ГП, 297 ГП, 298 ГП	2022-2026	ПК1	ут. 16201	104	350	350	Подземная канальная
196	ПК1	Муниципалитет	279 ГП	2022-2026	ут. 16205	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	61	50	50	Подземная бесканальная
197	ПК1	Муниципалитет	297 ГП, 298 ГП	2022-2026	ут. 16201	ут. 16205	26	80	80	Подземная бесканальная
198	ПК1	Муниципалитет	298 ГП	2022-2026	ут. 16205	Сад на 300 мест	52	50	50	Подземная бесканальная
199	ПК1	Муниципалитет	299 ГП	2022-2026	ут. 16193	Сад на 320	124	50	50	Подземная бесканальная
200	ПК1	Муниципалитет	45 ГП	2022-2026	ут. 16197	Детское дошкольное учреждение на 300 мест (ПАО)	56	50	50	Подземная бесканальная
201	ПК1	Муниципалитет	68 ГП	2022-2026	ут. 16193	Амбулаторно-	54	50	50	Подземная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
						поликлиническое учреждение				бесканальная
202	ПК1	Муниципалитет	84 ГП	2022-2026	ут. 16193	ут. 16211	197	350	350	Подземная канальная
203	ПК1	Муниципалитет	84 ГП	2022-2026	ут. 16211	Многоэтажная жилая застройка кв. Ивагино (ГК)	561	300	300	Подземная канальная
204	ПК2	Муниципалитет	30 ГП	2022-2026	ут.15624	Общеобразовательное учреждение (БНК)	51	80	80	Подземная бесканальная
205	ПК2	Муниципалитет	30 ГП, 54 ГП	2022-2026	ПК2	ут.15624	56	100	100	Подземная бесканальная
206	ПК2	Муниципалитет	84 ГП	2022-2026	ут.15624	Детское дошкольное учреждение на 60 мест	51	50	50	Подземная бесканальная
207	ПК3	Муниципалитет	31 ГП	2022-2026	ут. 16228	Общеобразовательное учреждение	109	150	150	Подземная бесканальная
208	ПК3	Муниципалитет	31 ГП, 56 ГП	2022-2026	ут. 16215	ут. 16228	306	150	150	Подземная бесканальная
209	ПК3	Муниципалитет	31 ГП, 56 ГП	2022-2026	ут.15656	ут. 16215	116	250	250	Подземная канальная
210	ПК3	Муниципалитет	31 ГП, 56 ГП	2022-2026	ПК3	ут.15656	65	250	250	Подземная канальная
211	ПК3	Муниципалитет	32 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16273	Общеобразовательное учреждение	232	100	100	Подземная бесканальная
212	ПК3	Муниципалитет	32 ГП, 59 ГП, 73 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16216	ут. 16273	97	100	100	Подземная бесканальная
213	ПК3	Муниципалитет	32 ГП, 59 ГП, 73 ГП, 92 ГП, 89 ГП, 57 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16215	ут. 16216	508	150	150	Подземная бесканальная
214	ПК3	Муниципалитет	56 ГП	2022-2026	ут. 16228	Детское дошкольное учреждение	38	100	100	Подземная бесканальная
215	ПК3	Муниципалитет	57 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16218	Детское дошкольное учреждение	13	50	50	Подземная бесканальная
216	ПК3	Муниципалитет	57 ГП, 89 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16216	ут. 16218	72	50	50	Подземная бесканальная
217	ПК3	Муниципалитет	58 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16215	Детское дошкольное учреждение	185	50	50	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
218	ПК3	Муниципалитет	59 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16274	Детское дошкольное учреждение	42	50	50	Подземная бесканальная
219	ПК3	Муниципалитет	59 ГП, 73 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16273	ут. 16274	187	100	100	Подземная бесканальная
220	ПК3	Муниципалитет	73 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16274	Амбулаторно-поликлиническое учреждение	183	50	50	Подземная бесканальная
221	ПК3	Муниципалитет	88 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16215	МКД (окончание строительства)	78	200	200	Подземная бесканальная
222	ПК3	Муниципалитет	89 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16218	Библиотека	65	50	50	Подземная бесканальная
223	ПК3	Муниципалитет	92 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16216	Пожарное депо	126	50	50	Подземная бесканальная
224	ПК4	Муниципалитет	15ГП	2027-2031	ут.15644	Многофункциональная зона застройки	921	150	150	Подземная бесканальная
225	ПК4	Муниципалитет	15ГП	2027-2031	ПК4	ут.15644	235	200	200	Подземная бесканальная
226	ПК4	Муниципалитет	36 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15666	Многофункциональная общественно-деловая застройка	173	150	150	Подземная бесканальная
227	ПК4	Муниципалитет	36 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15644	ут.15666	83	150	150	Подземная бесканальная
228	ПК4	Муниципалитет	63 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15644	Многофункциональная общественно-деловая застройка	83	32	32	Подземная бесканальная
229	ПК4	Муниципалитет	70 ГП	2022-2026	ут. 16312	Многофункциональная общественно-деловая застройка	123,32	50	50	Подземная бесканальная
230	ПК4	Муниципалитет	70 ГП, 71 ГП	2022-2026	ПК4	ут. 16312	59	50	50	Подземная бесканальная
231	ПК4	Муниципалитет	71 ГП	2022-2026	ут. 16312	Офис врача общей практики (встроенное)	44,94	50	50	Подземная бесканальная
232	ПК4	Муниципалитет	86 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15644	Многофункциональная общественно- деловая	222,07	32	32	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
				года)		застройка				
233	ПК6	Муниципалитет	25 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15570	Амбулаторно-поликлиническое учреждение на 60 пос./см	49,21	200	200	Подземная бесканальная
234	ПК6	Муниципалитет	47ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15570	Детское дошкольное учреждение 760 мест	78	100	100	Подземная бесканальная
235	ПК6	Муниципалитет	9 ГП	2022-2026	ут.15570	Многоквартирная жилая застройка	25,24	175	175	Подземная бесканальная
236	ПК6	Муниципалитет	9 ГП	2022-2026	ПК6	ут.15570	97,59	250	250	Подземная канальная
237	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	10ГП	2022-2026	ут. 16031	Многоквартирная жилая застройка	361,77	250	250	Подземная канальная
238	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	10ГП, 221ГП	2022-2026	ут. 16148	ут. 16031	601,99	250	250	Подземная канальная
239	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	10ГП, 221ГП, 77ГП, 232 ГП, 233 ГП, 234 ГП	2022-2026	Котельная	ут. 16148	34,13	300	300	Подземная канальная
240	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	221ГП	2022-2026	ут. 16031	Строительство жилых и нежилых объектов, инфраструктура	291,97	80	80	Подземная бесканальная
241	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	232 ГП	2022-2026	ут. 16253	Жилое помещение	27,71	50	50	Подземная бесканальная
242	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	232 ГП, 234 ГП	2022-2026	ут. 16255	ут. 16253	36,85	100	100	Подземная бесканальная
243	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	232 ГП, 233 ГП, 234 ГП	2022-2026	ут. 16249	ут. 16255	269,14	100	100	Подземная бесканальная
244	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	233 ГП	2022-2026	ут. 16255	Жилое помещение	31,44	50	50	Подземная бесканальная
245	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	234 ГП	2022-2026	ут. 16253	Жилое помещение	65,16	50	50	Подземная бесканальная
246	Котельная	Муниципалитет	24ГП, 83ГП	2022-2026	Котельная	ТК-1	100	500	500	Подземная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
	«Загородный квартал»									канальная
247	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	77ГП	2022-2026	ут. 16249	Физкультурно - оздоровительный комплекс	45,68	200	200	Подземная бесканальная
248	Котельная «Загородный квартал»	Муниципалитет	77ГП, 232 ГП, 233 ГП, 234 ГП	2022-2026	ут. 16148	ут. 16249	458,56	200	200	Подземная бесканальная
249	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	3 ГП	2022-2026	ут.15606	Многоквартирная жилая застройка	81,39	200	200	Подземная бесканальная
250	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	3 ГП	2022-2026	ПК «Новогорск»-2	ут.15588	126,35	300	300	Подземная канальная
251	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	3 ГП	2022-2026	ут.15588	ут.15591	126,09	300	300	Подземная канальная
252	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	3 ГП	2022-2026	ут.15591	ут.15606	93,86	250	250	Подземная канальная
253	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	3 ГП	2022-2026	ут.15588	Многоквартирная жилая застройка	101,38	200	200	Подземная бесканальная
254	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	34 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15594	Общеобразовательное учреждение	174,19	100	100	Подземная бесканальная
255	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	34 ГП, 62 ГП, 75 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15591	ут.15594	318,79	150	150	Подземная бесканальная
256	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	4 ГП	2027-2031	ПК «Новогорск»-2	Многоквартирная жилая застройка	840	150	150	Подземная бесканальная
257	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	62 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15594	Детское дошкольное учреждение на 60 мест	84,38	80	80	Подземная бесканальная
258	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	75 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15594	Амбулаторно-поликлиническое учреждение (встроенное)	64,3	50	50	Подземная бесканальная
259	ПК «Новогорск»-2	Муниципалитет	80 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут.15588	Физкультурно - оздоровительный комплекс	89,84	150	150	Подземная бесканальная
260	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	11ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16158	Многоквартирная жилая застройка	172,15	300	300	Подземная канальная
261	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	11ГП, 46ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16162	ут. 16158	177,53	300	300	Подземная канальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
	квартал»			года)						
262	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	11ГП, 46ГП, 79 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16164	ут. 16162	87,96	350	350	Подземная канальная
263	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	11ГП, 46ГП, 79 ГП, 81 ГП, 35 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16154	ут. 16164	267,39	350	350	Подземная канальная
264	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	11ГП,35 ГП, 46ГП, 79 ГП, 81 ГП, 91 ГП, 300 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ТК-2	ут. 16154	280,14	350	350	Подземная канальная
265	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	24ГП	2022-2026	ут. 16027	Общеобразовательное учреждение на 1500 мест	10,43	100	100	Подземная бесканальная
266	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	24ГП, 83ГП	2022-2026	ВБК-11	ут. 16027	167,45	150	150	Подземная бесканальная
267	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	300ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16154	ДОУ на 140 мест	96,57	50	50	Подземная бесканальная
268	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	35 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16164	Общеобразовательное учреждение на 825 мест	347,43	150	150	Подземная бесканальная
269	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	46ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16158	Детское дошкольное учреждение на 220 мест	344,42	100	100	Подземная бесканальная
270	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	79ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16162	Физкультурно - оздоровительный комплекс	54,54	200	200	Подземная бесканальная
271	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	81ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16164	Досуговый центр	45,62	50	50	Подземная бесканальная
272	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	83ГП	2022-2026	ут. 16027	Библиотека	70,78	50	50	Подземная бесканальная
273	Котельная «Загородный квартал»	ООО "Теплогенерация"	91ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ут. 16154	Пожарное депо	142,52	50	50	Подземная бесканальная
274	котельная Банный пер. 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	287ГП	2023-2026	уз.6	Амбулаторно-поликлиническое	33	70	70	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети
						учреждение на 400 пос. в смену				
275	котельная Банный пер. 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	288ГП	2023-2026	уз.4	Пристройка к МБОУ СОШ № 22	78	70	70	Подземная бесканальная
276	Котельная «ДЭЗС №123»	ООО «Теплогенерация»	82ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	т.5	Дом культуры	20	50	50	Подземная бесканальная
277	Котельная «ДЭЗС №123»	ООО "ТСК Мосэнерго"(т.сети)	44ТУ	2023-2026	ТК-1 (проектируемая)	ТК-2 (проектируемая)	103	125	125	Подземная бесканальная
278	Котельная «ДЭЗС №123»	ООО "ТСК Мосэнерго"(т.сети)	44ТУ	2023-2026	ТК-2 (проектируемая)	Многоквартирный дом, корп. 1	75	100	100	Подземная бесканальная
279	Котельная «ДЭЗС №123»	ООО "ТСК Мосэнерго"(т.сети)	44ТУ	2023-2026	ТК-2 (проектируемая)	Многоквартирный дом, корп. 2	194	100	100	Подземная бесканальная
280	котельная Микояна 25	ООО "ТСК Мосэнерго"	283 ГП	Расчетный срок (до 2042 года)	ТК-903/6	Школа на 1100 мест (реконструкция)	50	150	150	Подземная бесканальная
281	Котельная «ЭКЗ»	АО «ЭКЗ»	45РС	2024-2026	ТК-3.4	Магазин "АТАК"	71	125	125	Подземная бесканальная
282	Котельная «ЭКЗ»	АО «ЭКЗ»	303ГП	2023-2026	ТК-4	ООО «Зверобой»	40	125	125	Подземная бесканальная

### **8.3 Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения**

Мероприятия по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения не предусмотрены.

### **8.4 Предложения по строительству, реконструкция и (или) модернизация тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет оптимизации гидравлических потерь и перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных.**

На протяжении действия схемы теплоснабжения г.о. Химки не планируется перевод котельных в пиковый режим работы.

### **8.5 Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.**

В СНиП 41.02.2003 надежность теплоснабжения определяется по способности проектируемых и действующих источников теплоты, тепловых сетей и в целом систем централизованного теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде), обеспечивать нормативные показатели вероятности безотказной работы, коэффициент готовности, живучести.

Нормативные показатели безотказности тепловых сетей обеспечиваются следующими мероприятиями:

- установлением предельно допустимой длины нерезервированных участков теплопроводов (тупиковых, радиальных, транзитных) до каждого потребителя или теплового пункта;

- местом размещения резервных трубопроводных связей между радиальными теплопроводами;

- достаточностью диаметров выбираемых при проектировании новых или реконструируемых существующих теплопроводов для обеспечения резервной подачи теплоты потребителям при отказах;

- необходимость замены на конкретных участках конструкций тепловых сетей и теплопроводов на более надежные, а также обоснованность перехода на надземную или тоннельную прокладку;

- очередность ремонтов и замен теплопроводов, частично или полностью утративших свой ресурс.

По результатам анализа физического износа тепловых сетей, фактической повреждаемости тепловых сетей разработаны предложения по реконструкции существующих тепловых сетей.

Стратегия развития тепловых сетей на 2024-2044 гг., направленная на обеспечение надежности и безопасности теплоснабжения, заключается в следующем:

- полная модернизация всех тепловых сетей с высоким износом (более 60%) и участвующих в производственном процессе, в течение 15 лет;

- поддержание тепловых сетей в исправном техническом состоянии за счет выполнения ежегодной реконструкции в количестве 5% от общего количества.

Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения нормативной надёжности представлены ниже в таблице.

Таблица 8.5.1 - Мероприятия по строительству тепловых сетей и объектов на них для обеспечения нормативной надёжности

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
<b>Существующие источники теплоснабжения</b>			
1	РТС Нагорное ш.6	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран Ду350)	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
		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 центробежный К 80-50-200)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023
		Модернизация тепловой сети 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 200-150-250)	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 центробежный К 200-150-250)	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		Модернизация ЦТП-1305 в части насосного оборудования (насос КМ 100-80-160/2-5)	2024
2	котельная Лавочкина 5	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 20ТУ	2024
4	котельная Мичурина 31	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
5	котельная Октябрьская 33	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
9	котельная Фрунзе 42	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 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)
14	котельная Мира 3	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
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
		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
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
22	Котельная №1 "Подрезково"	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2026
		Установка УУТЭ на ул. Школьной д. 2	2024
25	Котельная №2 "Планерная"	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
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной	Расчетный срок (до 2044

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	года)
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028
27	Котельная №4 "Берег"	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 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
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
		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
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.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031
46	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения пристройки в промышленной зоне ООО "Подolino"	2024-2025
<b>Общие мероприятия по всем системам теплоснабжения ООО "ТСК Мосэнерго"</b>			
	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. Совхозная.	Модернизация технологического оборудования на объектах ТСК Мосэнерго в г.о. Химки	2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
	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. 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. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023
		Реконструкция тепловой сети 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. 1402/14 – 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, 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, 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 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 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023
		Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2025-2027
		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 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 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	2022-2023	

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а	
		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 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 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, 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, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	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, 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, 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, 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 - Горная 26	2022-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		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 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, 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 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 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-2402/4 - 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 ул. Пожарского д.14 до ул. Пожарского д.12	2024
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2306)	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 - 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, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 72 - Юбилейный, д. 70	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) - Юбилейный д. 80	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		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, 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, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2023-2024
		Реконструкция тепловой сети (КТС Мичурина 31)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Теплогенерация)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Фрунзе 42)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Банный пер-к 3)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1104)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1204)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1105)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1106)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1109)	2025
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 1101)	2024
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 2405)	2024
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 2407)	2025
		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
	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	Модернизация ЦТП в части обеспечения диспетчеризации (фактический показатель до реализации: 0; фактический показатель после реализации: 22)	2024-2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
	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 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		

## 8.6 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

Предложения по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов приведены в п.п. 8.5 таблице 8.5.1, а так же в таблице 8.6.1

Таблица 8.6.1 – Перекладка теплой сети для подключения перспективных абонентов

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода до перекладки, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода до перекладки, мм	Внутренний диаметр подающего трубопровода после перекладки, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода после перекладки, мм	Вид прокладки тепловой сети
1	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	ТК-205	ТК-206	52,1	500	500	700	700	Подземная бесканальная
2	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	Уз700/400	ТК-111а	30	400	400	700	700	Подземная бесканальная
3	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	ТК-111а	ТК-112	37,3	400	400	700	700	Подземная бесканальная
4	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	58ТУ	2024-2025	ТК-221/7а	ТК-221/7в	65,2	150	150	250	250	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование источника	Теплоснабжающая организация	Номер потребителя	Год мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода до перекладки, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода до перекладки, мм	Внутренний диаметр подающего трубопровода после перекладки, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода после перекладки, мм	Вид прокладки тепловой сети
5	ТЭЦ-21	ООО "ТСК Мосэнерго"	124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 174ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256П, 265ГП, 2, 3, 9, 12, 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35ТУ, 41ТУ, 45ТУ, 46ТУ, 47ТУ, 52ТУ, 53ТУ, 54ТУ, 56ТУ, 9РС, 18РС, 28РС, 51РС, 61РС, 63РС, 80РС	2024	ТК-2520	т.1	271,7	800	800	1000	1000	Надземная
6	Котельная №2 "Планерная"	ООО «Теплогенерация»	44ТУ	2023-2026	ТК3015/3а	ТК-1 (проектируемая)	26,4	200	200	250	250	Подземная бесканальная

## **8.7 Предложения по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Все трубопроводы со сроком эксплуатации 25 лет и более предлагается заменить на новые. В качестве материалов для реконструкции теплосети предлагается использовать металлические трубы.

Перед заменой участков тепловых сетей рекомендуется проводить комплексную диагностику трубопроводов (неразрушающий контроль), для уточнения необходимости замены.

Основным эффектом от реализации данного мероприятия является снижение тепловых потерь при передаче теплоносителя от источника до потребителей и повышение надежности теплоснабжения потребителей.

По сведениям, приведенным теплоснабжающей организацией, было выяснено, что исчерпавшие свой ресурс трубопроводы в процессе эксплуатации подвергаются обязательной замене.

Мероприятия по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и объектов на них для обеспечения нормативной надёжности представлены в таблице 8.7.1

Таблица 8.7.1 - Мероприятия по реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и объектов на них для обеспечения нормативной надёжности

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
<b>Существующие источники теплоснабжения</b>			
1	РТС Нагорное ш.6	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран Ду350)	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
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 80-50-200)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023
		Модернизация тепловой сети 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 200-150-250)	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 центробежный К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП-1305 в части насосного оборудования (насос КМ 100-80-160/2-5)	2024
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;	2026-2028

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		- участок тепловой сети Ду200 мм в ППУ изоляции, протяженностью 152,8 м.	
25	Котельная №2 "Планерная"	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
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
Общие мероприятия по всем системам теплоснабжения ООО "ТСК Мосэнерго"			
	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. Совхозная д. 10;ЦТП-2108, ул. кирова . 20;ЦТП -1310, Юбилейный пр-кт д. 1	Модернизация технологического оборудования на объектах ТСК Мосэнерго в г.о. Химки	2024
	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. 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. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	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. 1402/14 – 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, 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, Новозаводская 3-Новозаводская 1	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 –	2022-2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		Молодежная, 12/9	
		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 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023
		Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2025-2027
		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 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 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 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 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 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, 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, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	2022-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		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, 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, 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, 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 - 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. 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, 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 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 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 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 ТК2402/5 до Пожарского д. 14	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ул. Пожарского д.14 до ул. Пожарского д.12	2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2306)	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 - 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, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу: г. о. Химки, Юбилейный, д. 72 - Юбилейный, д. 70	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) - 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 - 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 1402/4 - 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 тепловой сети (КТС Мичурина 31)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Теплогенерация)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Фрунзе 42)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Банный пер-к 3)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1104)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1204)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1105)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1106)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1109)	2025
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 1101)	2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 2405)	2024
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 2407)	2025
		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
	<p>ЦТП №1103 г. Химки, ул. Строителей, д.4г</p> <p>ЦТП №1109 г. Химки, Нагорное шоссе, д.1 (АДС)</p> <p>ЦТП №1206 г. Химки, ул. Лавочкина, д.23</p> <p>ЦТП №1307 г. Химки, ул. Бабакина, д.3</p> <p>ЦТП №1309 г. Химки, ул. Молодёжная, д.5а</p> <p>ЦТП №1403 г. Химки, ул. Дружбы, д.8</p> <p>ЦТП №1404 г. Химки, ул. Парковая, д.12</p> <p>ЦТП №1405 г. Химки, ул. Дружбы, д.7</p> <p>ЦТП №1406 г. Химки, ул. 9-мая, д.13</p> <p>ЦТП №1407 г. Химки, ул. Родионова, д.9</p> <p>ЦТП №1408 г. Химки, ул. Мельникова, д.10</p> <p>ЦТП №1409 г. Химки, ул. Родионова, д.8</p> <p>ЦТП №1410 г. Химки, ул. М. Рубцовой, д.1</p> <p>ЦТП №1411 г. Химки, ул. Мельникова, д.2</p> <p>ЦТП №1413 г. Химки, ул. М. Рубцовой, д.7</p> <p>ЦТП №2204 г. Химки, Ленинградское шоссе д.16</p> <p>ЦТП №2304 г. Химки, ул. Бурденко д.8/5</p> <p>ЦТП №2307 г. Химки, ул. Юннатов д.1А</p> <p>ЦТП №2308 г. Химки, Ленинский пр-т</p>	<p>Модернизация ЦТП в части обеспечения диспетчеризации (фактический показатель до реклизации:0; фактический показатель после реализации: 22)</p>	2024-2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития	
	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		

## 8.8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации насосных станций

Мероприятия по строительству и реконструкции насосных станций настоящей схемой не рассматриваются.

## 8.9 Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них

Ниже в таблице приведены выполненные работы на тепловых сетях за период, предшествующий разработке схемы теплоснабжения.

Таблица 8.9.1 – Характеристики новых участков тепловых сетей введенных в эксплуатацию с 2020-2023 г.г. ООО «ТСК Мосэнерго»

Наименование	Диаметр, мм	Длина, км	Год ввода
ХФ-01-П-П1-01-17-012/СС Т/сеть ж/д мкр.Сходня кв-л 3 к.1 пересечение ул.Некрасова и 2-го Дачного пер	ДУ 80	0,21	2020
ХФ-01-П-П1-01-18-001Т/сеть"Медико-оздоровительный,торгово-офисный центр".Химки, пр-т Мельникова 2/1	-	-	-
ХФ-01-П-П1-01-18-0038/Тепловая сеть /Офис продаж, г.Химки, пр-т Мельникова	ДУ 100	0,07	2020
ХФ-01-П-П1-01-18-050/РА Т/сеть Детская поликлиника мкр.Сходня ул.Мичурина,31	-	-	-
ХФ-01-П-П1-01-18-054 Т/сеть Развлекательный Торговый центр "Надежда" Химки,Ленинский пр-кт,д.25	ДУ 70	0,13	2020
ХФ-01-П-П1-01-18-055 Т/сеть "Магазин" г. Химки,ул.Бурденко	ДУ 80	0,01	2021
ХФ-01-П-П1-01-18-056 Т/сеть "Гостиница" г. Химки,ул.Панфилова вл.19	-	-	-
ХФ-01-П-П1-01-18-057 Т/сеть здание "Соц.обслуживание" г. Химки,ул.Парковая, вблизи, д.12	ДУ 50	0,04	2021
ХФ-01-П-П1-01-18-061 Тепловая сеть "ЦКОА" г. Химки,пересечение Ленинградского и Нагорного ш.	ДУ 150	0,27	2020
ХФ-01-П-П1-01-19-065 Тепловая сеть г. Химки, ул.Заводская,8	ДУ 70	0,02	2020
ХФ-01-П-П1-01-19-066 Т/сеть Пристройка 200 мест .к МАОУ лицей №21 мкр.Сходня,2-й Чапаевский пер.д.3а	ДУ 100	0,03	2020
ХФ-01-П-П1-01-19-069 Тепловая сеть г. Химки, ИФНС №13 ул.Панфилова	ДУ 100	0,37	2021
ХФ-01-П-П1-01-19-077 Стр-во т/с для подкл. ДОУ на 250 мест (МКУ "УС") Химки, ул.	ДУ 80	0,07	2020

Наименование	Диаметр, мм	Длина, км	Год ввода
Парковая д.7			
ХФ-01-П-П2-01-17-010 Тепловая сеть ФОК с плавательным бассейном г.Химки	ДУ 200	0,03	2020
ХФ-01-П-П2-01-18-060 Многоэтажный дом ЖК"Авиатор" корпус №3 г.Химки мкр.Подрезково кв-л Филино			2020
ХФ-01-П-П2-01-19-074 Строительство т/с для подключения объекта Тоговый центр ( ООО "Космо плюс")			2021
ХФ-01-П-П2-01-19-089 Т/с для подкл. Пристр. на 450 мест к МБОУ СОШ №20 мкр. Подрезково, ул.Школьная2			2021
ХФ-06-П-ТП-20-083 Т/сеть Магазин (Тимохина О.В.) по адресу: г. Химки, Ленинский пр-кт, вл. 35, уч.10			2021
ХФ-06-П-ТП-20-084 Т/с для подключения объекта ГТРК МО г.Химки, перес. ул. Строителей и Молодежной			-
ХФ-06-П-ТП-20-089 Т/сеть для ТЦ ЗАО "Мангала" МО г. Химки, Ленинградское ш, ул. Панфилова пр. № 6010			-
ХФ-06-П-ТП-21-092 Участок т/сети ул. Молодежная напротив домов №6 и №8			-
Сеть теплоснабжения протяженностью 27 м,кад.номер 50:10:0040303:1404			2021
Сеть теплоснабжения протяженностью 494 м,кад.номер 50:10:0040303:1408			2021
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 2	ДУ 300	0,16	2020
Тепловая сеть г. Химки, мкр. Левобережный, корпус 31			2020
Тепловая сеть г. Химки, мкр. Левобережный, корпус 9			2020
Тепловая сеть г. Химки, мкр. Левобережный, корпус 9			2020
Тепловая сеть г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Совхозная, д. 11			2020
Тепловая сеть г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Совхозная, д. 11, корпус 15			2020
Тепловая сеть г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Совхозная, д. 11, корпус 25			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 11			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 12			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 16			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 17			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 18			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 19			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 26			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 27			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 3			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корпус 4			2020

Наименование	Диаметр, мм	Длина, км	Год ввода
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корп. 5			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11, корп. 8			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11,(1811м)			2020
Тепловая сеть г. Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, д. 11(153м)			2020
Тепловая сеть г.Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, корпус 30			2020
Тепловая сеть г.Химки, стан. Левобережная, ул. Совхозная, корпус 6			2020
Тепловая сеть Московская обл., г. Химки, мкр. 6, 7, от т.2.5.а до т. 2.5.б корп. 14			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, микрорайон 6,7,8			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.1			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.10			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.12			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.2			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.3			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.37			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.38			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.39			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.4			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.5			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.56			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.6			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.6А			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Ново-Куркино", мкр.6, корп.8			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино",			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино",			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино",			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 6			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 6, корп. 11			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 6, корп. 13			2020

Наименование	Диаметр, мм	Длина, км	Год ввода
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 6, корп. 20,20а			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 6, корп. 40			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 6, корп. 54			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 6, корп. 55			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, "Новокуркино", мкр. 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 6, 7, корп. 41			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 6, 7, корп. 43-44			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 6, 7, корп. 47 А, Б, Д			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 6, 7, корп. 47 В, Г			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 6, 7, от Т-1 до Т-9 в ИТП корп. 9			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 8, корп. 5, 6, 7			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 8, корп. 8			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, мкр. 8, корп. 9			2020
Тепловая сеть Московская область, г. Химки, ул. Молодежная			2020
ЭФ-06-П-ТП-20-088 Строительство сети холодного водоснабжения для подключения объекта - Автомагазина (ООО "СтритСтрой" по адресу: Московская обл., г. Электрогорск	ду110	0,01	2022
ХФ-06-П-ТП-20-084 Строительство т/с для подключения объекта - Гостинично-торгово-развлекательный комплекс многоцелевого профиля (ООО "РусАлИнвест") по адресу: Московская обл., г.о. Химки, пересечение ул. Строителей и ул. Молодёжная	ду133/225	0,02	2022
ЭФ-06-П-ТП-20-090 Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Жилой дом" (Бабин Е.П.), расположенного по адресу: Московская обл., г. Электрогорск, ул. Некрасова, д. 20а	ду32	0,03	2022
ХФ-06-П-ТП-21-092 Строительство т/с для подключения объекта-Жилые дома переменной этажности с встроенно-	ду219/315	0,11	2022

Наименование	Диаметр, мм	Длина, км	Год ввода
пристроенными помещениями общественного назначения на 1 этаже, подземной двухуровневой автостоянкой и физкультурно-оздоровительным комплексом на ул. Молодежная, в районе ЦРБ в го Химки			
ПФ-06-П-ТП-21-093 Строительство т/с для подключения объекта капитального строительства «1-я очередь Жилого комплекса «Новый Зеленоград», расположенного по адресу: Московская обл., Солнечногорский район, деревня Рузино. Заявитель ООО «Специализированный застройщик Кутузовское-1»	ду76/140, ду219/315	0,45	2023