

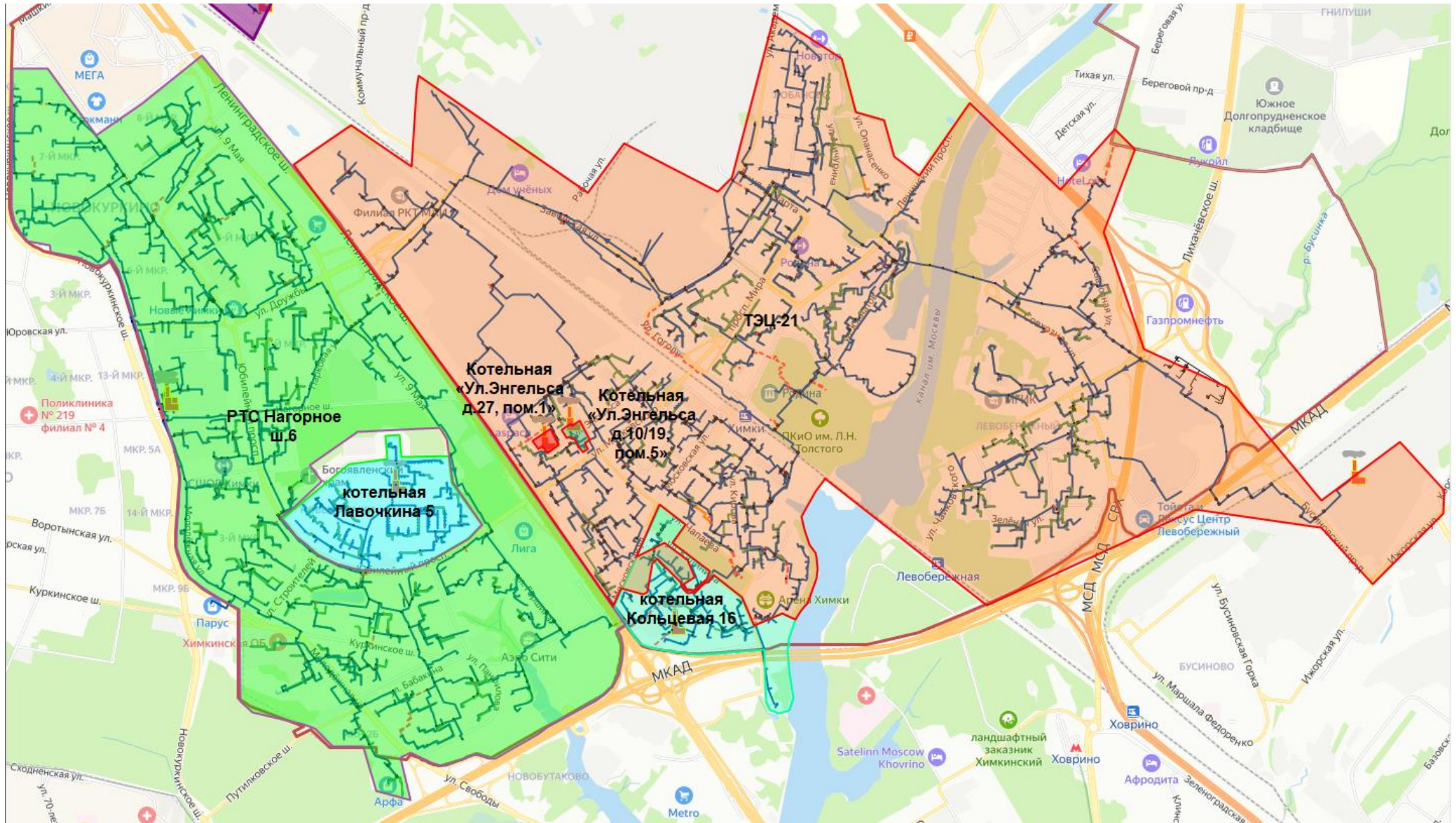
Изменения, произошедшие при актуализации Схемы теплоснабжения городского округа Химки Московской области на период с 2024 до 2044 года

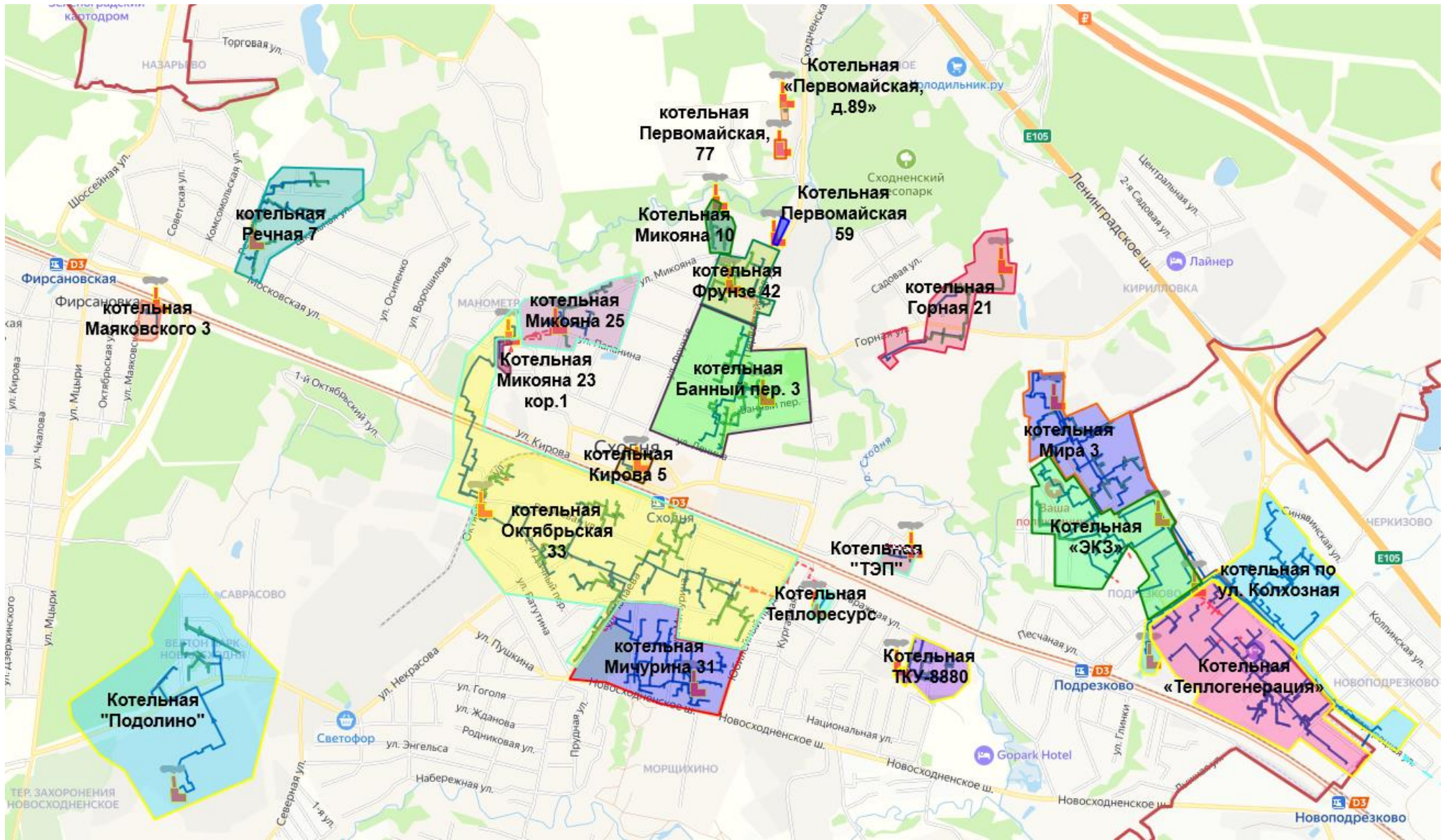
Внесены изменения в срок действия Схемы теплоснабжения, согласно опубликованному на официальном портале ФГИС ТП проекту Генерального плана городского округа Химки. Был до 2042, стал до 2044 года.

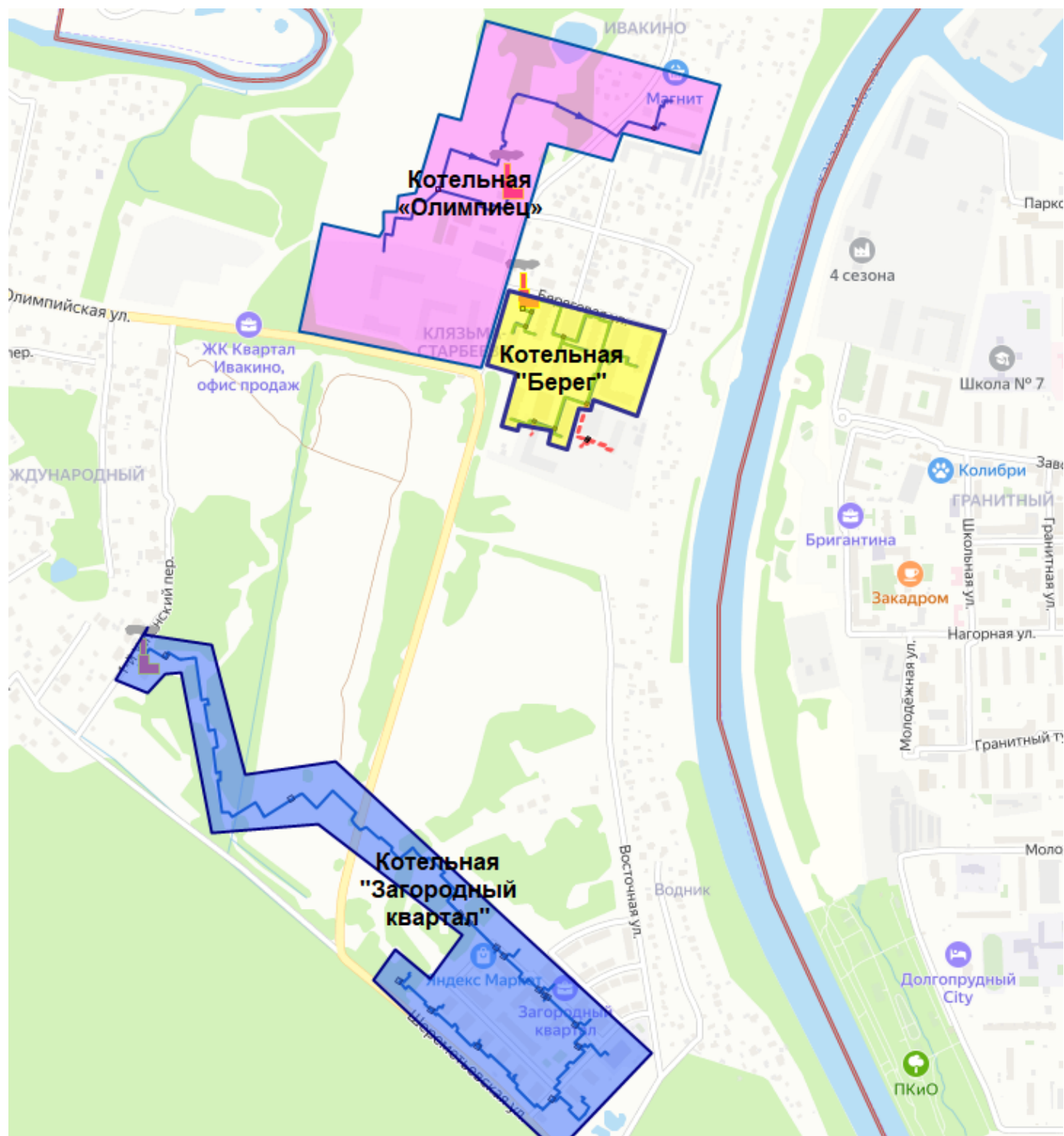
Посредством запроса информации у ресурсоснабжающих организаций (РСО), произведена актуализация Существующего положения Схемы теплоснабжения, скорректированы трассировки тепловых сетей и предложены новые мероприятия по развитию теплоснабжения.

Изменения трассировок тепловых сетей:

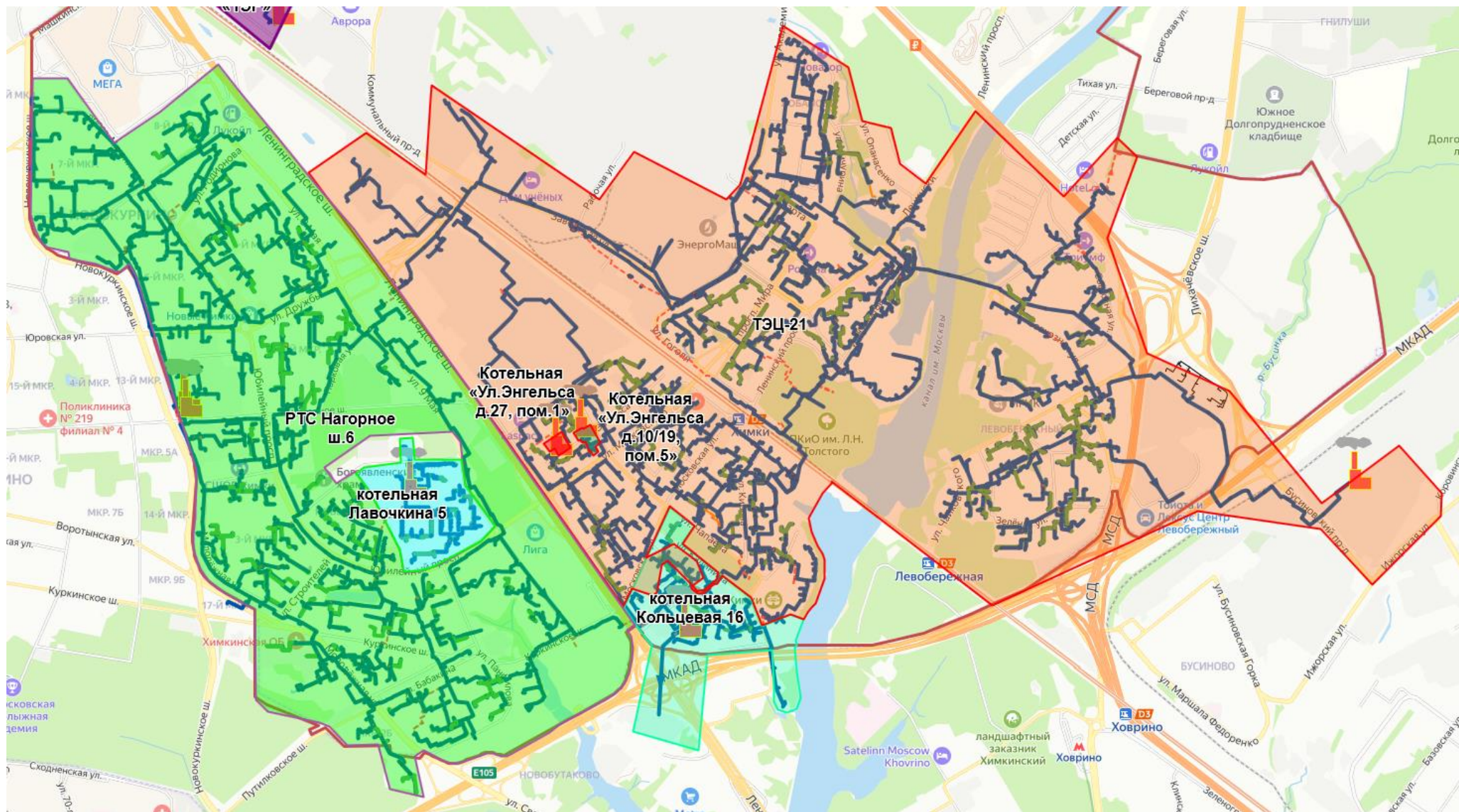
Было:

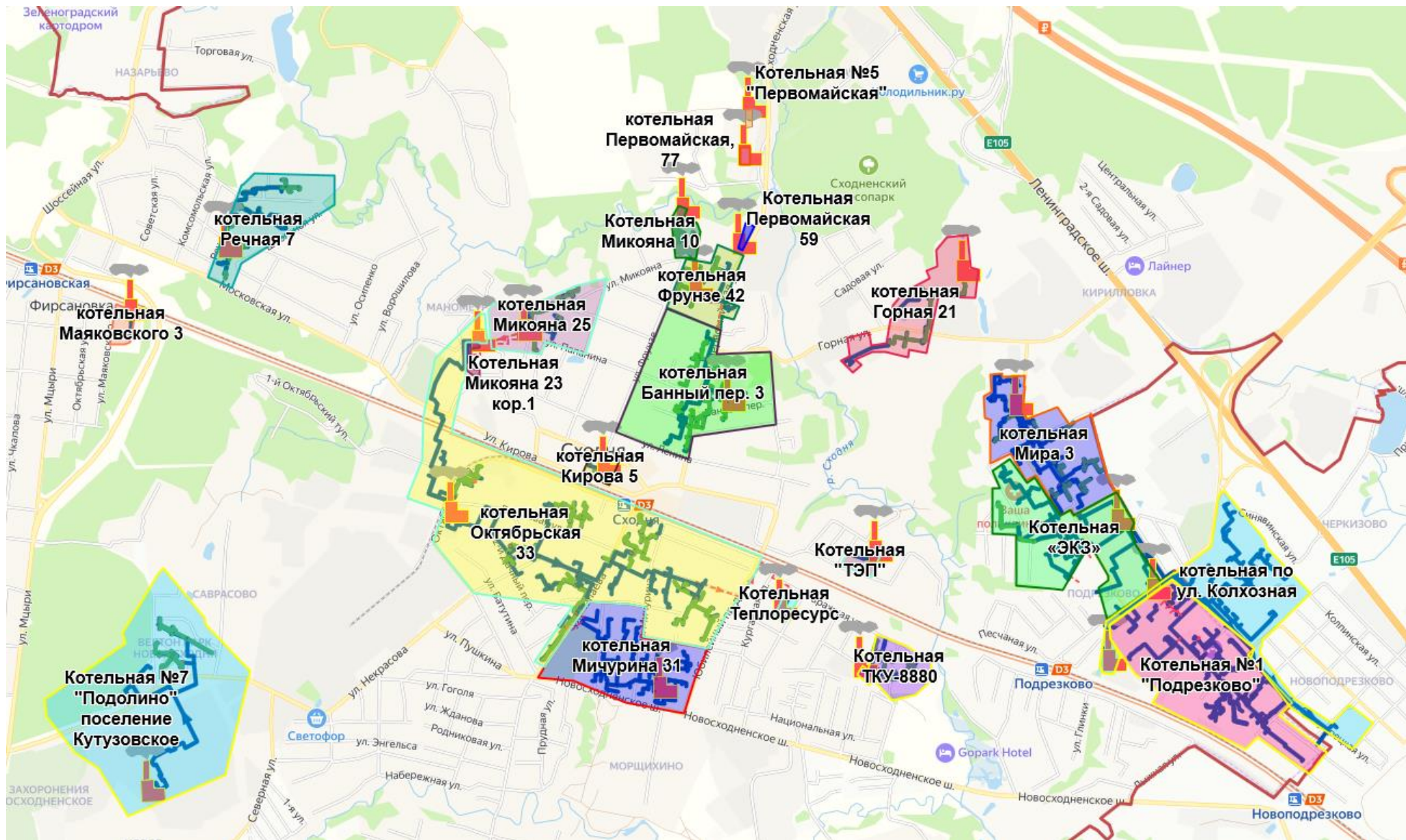






Стало:





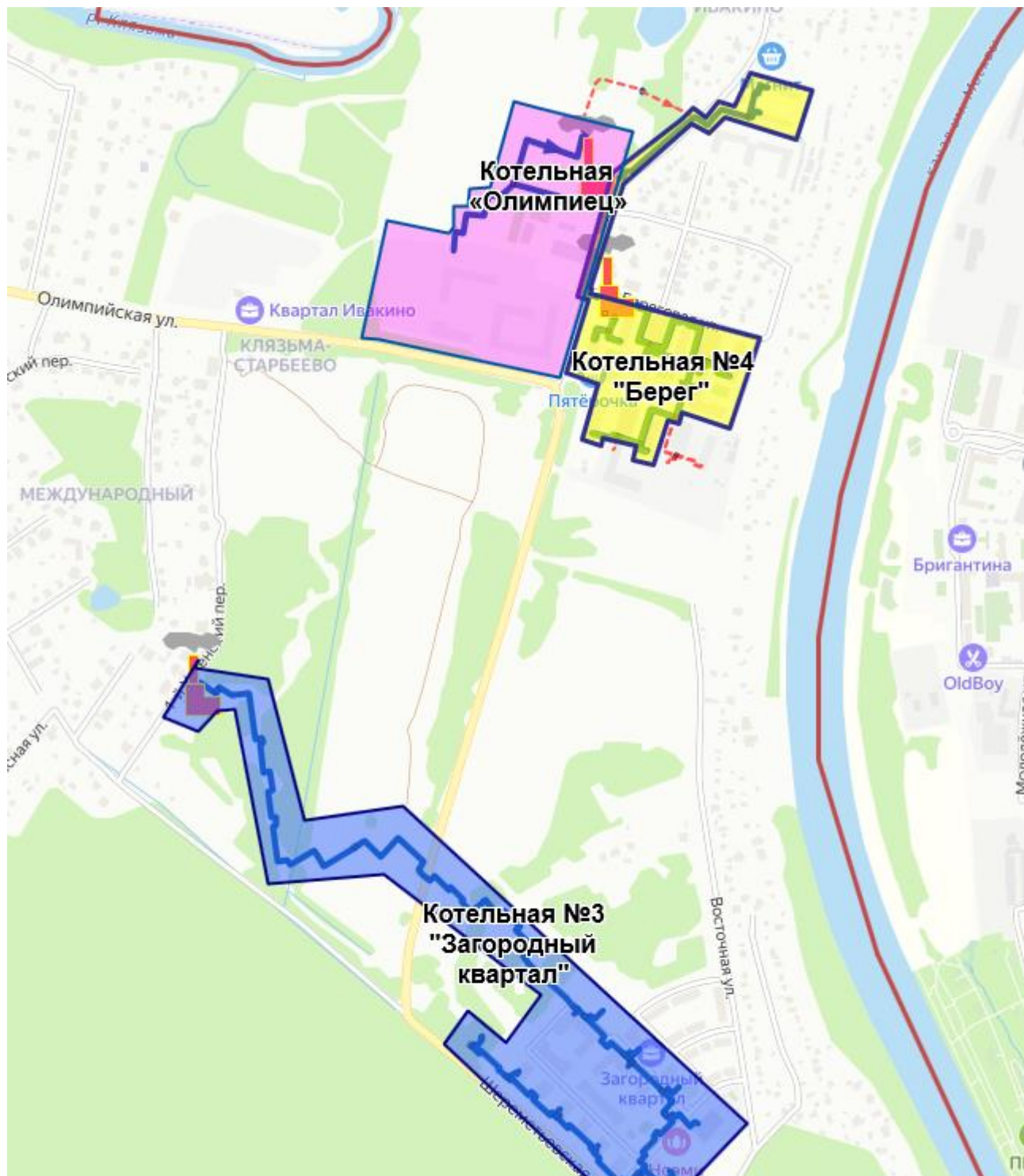


Таблица 1.1 - Технические характеристики основного оборудования источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
1	РТС Нагорное ш.6	г. Химки МО, г. Химки, д.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	350,000
				ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
				ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
				ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
				ПТВМ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	50	
				ПТВМ-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
2	котельная Лавочкина 5	МО, г. Химки, ул.Лавочкина, д.5, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	41,500
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
3	котельная Кольцевая 16	МО, г. Химки, ул.Кольцевая, д.16, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-10/13	Котел паровой	Природный газ	-	7,3	21,900
				ДКВР-10/13	Котел паровой	Природный газ	-	7,3	
				ДКВР-10/13	Котел паровой	Природный газ	-	7,3	
4	котельная Мичурина 31	МО, г. Химки, ул.Мичурина, д.31, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-6,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	4,07	12,210
				ДКВР-6,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	4,07	
				ДКВР-6,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	4,07	
5	котельная Октябрьская 33	Г.о. Химки, ул.Октябрьская, д.33, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	КВГ-14-150	Котел водогрейный	Природный газ	-	12	36,000
				КВГ-14-150	Котел водогрейный	Природный газ	-	12	
				КВГ-14-150	Котел водогрейный	Природный газ	-	12	
6	котельная Банный пер. 3	Г.о. Химки, Банный пер.3, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-4,0/13	Котел паровой	Природный газ	-	3,22	6,700
				ДКВР-2,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	1,74	
				ДКВР-2,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	1,74	
7	котельная Горная 21	Г.о. Химки, ул.Горная, д.21, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	2,400
				ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	
				ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	
				ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	
8	котельная Горная 19	Г.о. Химки, ул.Горная, д.19,стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-0,2	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2*	0,6*
				ЗИО-0,2	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2*	
				ЗИО-0,2	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2*	
9	котельная Фрунзе 42	Г.о. Химки, ул.Фрунзе д.42,стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-САБ 1000	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,86	3,010
				ЗИО-САБ 1000	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,86	
				ЗИО-САБ 750	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,645	
				ЗИО-САБ 750	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,645	
10	котельная Микояна 25	Г.о. Химки, ул.Микояна д.25 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИОСАБ-2500	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	8,170
				ЗИОСАБ-2500	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	
				ЗИОСАБ-2500	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	
				ЗИОСАБ-2000	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,72	
11	котельная Кирова 5	Г.о. Химки, ул.Кирова д.5 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	IVAR SuperRAC405	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,35	0,780
				IVAR SuperRAC405	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,35	
				IVAR SuperRAC93	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,08	
12	котельная Маяковского 3	Г.о. Химки, ул.Маяковского д.3 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	IVAR SuperRAC230	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2	0,400
				IVAR SuperRAC230	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2	
13	котельная Речная 7	Г.о. Химки, ул.Речная д.7 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	4,160
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
14	котельная Мира 3	Г.о. Химки, ул.Мира д.3 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	КВ-ГМ-7,56	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,5	13,000
				КВ-ГМ-7,56	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,5	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
15	котельная Свистуха	МО, г. Химки, мкр. Клязьма-Старбеево кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1	ООО "ТСК Мосэнерго"	KSO 200	Котел водогрейный	Дизельное топливо	-	0,2	0,200
16	котельная Первомайская, 77	Г.о. Химки, ул. Первомайская д.77	ООО "ТСК Мосэнерго"	KSO 70R	Котел водогрейный	Дизельное топливо	-	0,07	0,070
17	Котельная №15	МО, г. Химки, вблизи квартала Клязьма, мкр. Клязьма-Старбеево	ООО «Энергостандарт»	Vitoplex 100 PV1H	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,7	3,400
				Vitoplex 100 PV1H	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,7	
18	Котельная ТКУ-8880	ЖК «Новосходненский» Г.о. Химки, Ул. Овражная, 22	ООО «Энергостандарт»	RTQ 2960 Riello	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	2,54	7,620
				RTQ 2960 Riello	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	2,54	
				RTQ 2960 Riello	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	2,54	
19	Котельная «ЦИТЭО»	МО, г. Химки, Вашутинское шоссе, д.1, корп.28	ООО «ЦИТЭО»	Eurotherm 17/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	15	45,000
				Eurotherm 17/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	15	
				Eurotherm 17/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	15	
20	Котельная «Новогорск»	МО.,г.Химки, мкр. Новогорск, стр.8/1	ФГУП УТЦ «Новогорск»	Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	5,16	19,092
				Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	5,16	
				Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	5,16	
				Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3,612	
21	Котельная «ЭКЗ»	МО, г. Химки, мкр. Подрезково, центральная 2/5	АО «ЭКЗ»	Eurotherm 10/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	30,000
				Eurotherm 10/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	
				Eurotherm 10/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	
22	Котельная №1 "Подрезково"	МО, г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Комсомольская, стр. 16	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	KBGM-20	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	20	70,000
				KBGM-20	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	20	
				KBGM-20	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	20	
				KBGM-10	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	МО, г. Химки, мкр. Планерная, вл. 1	ООО "ОУСЦ Планерная"	Viessman PS 175	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,5	3,000
				Viessman PS 175	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,5	
24	Котельная «Олимпиец»	МО, г. Химки, мкр. Клязьма-Старбеево, квартал Ивакино	ООО «СЗ» «САМОЛЕТ-ОЛИМП»	ТВГ-4Р	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,7	3,700
25	Котельная №2 "Планерная"	МО, г. Химки, мкр. Планерная, владение 14	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	24,000
				ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	
				ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	
				ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	МО, г. Химки, мкр. Клязьма-Старбеево, ул. Шереметьевская д. 3 стр 1	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3,01	6,020
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3,01	
27	Котельная №4 "Берег"	МО, г. Химки, кв. Международный, проспект Олимпийский, с. 16	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	12,000
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	
28	Котельная "Мишино"	МО, г. Химки, ул. Озерная д.7	ООО "ЭК Мишино"	VALDEX M220	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,611	10,498
				VALDEX M220	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,611	
				VALDEX M220	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,276	
29	Котельная «ТЭР»	МО, г. Химки, мкр. Северо-западный	ООО "ТеплоЭнергоРесурс"	Bosch Unimat UT-L 40	Котел водогрейный	Природный газ	-	5,589	20,637
				Bosch Unimat UT-L 40	Котел водогрейный	Природный газ	-	5,589	
				Bosch Unimat UT-L 40	Котел водогрейный	Природный газ	-	5,589	
				Bosch Unimat UT-L 18	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	
				Bosch Unimat UT-L 16	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,72	
30	Котельная Первомайская 59	МО, г.о. Химки, ул. Первомайская, д. 59	ООО "Гефест-Инжиниринг"	Vitoplex-100 PV 1	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	2,400
				Vitoplex-100 PV 1	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	
31	Котельная Микояна 23 кор.1	МО, г.о. Химки, ул. Микояна, д. 23 кор.1	ООО "Гефест-Инжиниринг"	Vitoplex-100 PV 1	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	2,800
				Vitomax-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,6	
32	Котельная Микояна 10	МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, ул.	ООО «Шалаяпинская»	Vitoplex-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	2,400

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
		Микояна, д. 10	усадьба»	Vitoplex-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	
33	ТЭЦ-21	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д. 9, Северный административный округ	ПАО «Мосэнерго»	ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	4918,000
				ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				КВГМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				КВГМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМП-314	Котел паровой	Природный газ	Мазут	628*	
				ТГМП-314	Котел паровой	Природный газ	Мазут	628*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				П-116	КУ паровой	Природный газ	Мазут	-	
				П-116	КУ паровой	Природный газ	Мазут	-	
				Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*	
				Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*	
				Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*	
				Т-116/125-130-7	Турбина паровая	-	-	175*	
Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*					
Т-100-130	Турбина паровая	-	-	160*					
ПТ-80/100-130/13	Турбина паровая	-	-	188*					
Т-250/300-240	Турбина паровая	-	-	330*					
Т-250/300-240	Турбина паровая	-	-	330*					
Т-110/120-130-4	Турбина паровая	-	-	175*					
Т-125/150-7,4	Турбина паровая	-	-	300*					
ГТЭ-160	Турбина газовая	-	-	-					
ГТЭ-160	Турбина газовая	-	-	-					
34	Котельная №5 "Первомайская"	МО, г. Химки, Мкр. Сходня, ул. Первомайская, д. 89, стр. 1	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	РЭМЭКС Турботерм-Оптима 3500	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,009	9,027
				РЭМЭКС Турботерм-Оптима 3500	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,009	
				РЭМЭКС Турботерм-Оптима 3500	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,009	
35	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	г. Химки, ул. Энгельса, д. 10/19, пом. 5	ООО "Союз-Химки"	"Зиосаб 2000"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,72	2,150
				"Зиосаб 500"	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,43	
36	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	г. Химки, ул. Энгельса, д.27, пом.1	ООО "Союз-Химки"	"Supercas 1450"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,093	3,280
				"Supercas 1450"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,093	
				"Supercas 1450"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,093	
37	Котельная Брехово	г.о. Химки, д. Брехово.	ООО "ТСК"	Термотехник ТТ-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,9	21,540
				Термотехник ТТ-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,9	
				Uniterm-9000	Котел водогрейный	Природный газ	-	7,74	
38	Котельная Юрлово	г.о. Химки, д. Юрлово.	ООО «Газпром теплоэнерго	Термотехник ТТ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,4	1,200

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
			МО»	Термотехник ТТ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,4	
				Термотехник ТТ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,4	
39	Котельная санаторий «Мцыри»	Администрация г.о. Химки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	1,812
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
40	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Химки, Санаторий Энергия.	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	1,812
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
41	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Химки, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-470	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,82	0,820
42	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Химки, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-400	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,656	0,656
43	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Химки, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-500	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,929	0,929
44	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	г.о. Химки, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	LOGANO S825M №1 11,2MBт	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	9,6	19,200
				LOGANO S825M №1 11,2MBт	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	9,6	
45	Котельная Лунево	г.о. Химки, пос. Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	КСBa -3,15	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	3,3	10,260
				REX-450	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	3,48	
				REX-450	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	3,48	
46	Котельная Поярково	г.о. Химки, дер. Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	RIELLO RTQ1500	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	1,3	2,600
				RIELLO RTQ1500	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	1,3	
47	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	г.о. Химки, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	ООО "ТСК Мосэнерго"	Bosch UNIMAT UT-M 60	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	14,1	42,3
				Bosch UNIMAT UT-M 60	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	14,1	
				Bosch UNIMAT UT-M 60	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	14,1	
48	Котельная №6 "Рафинад"	г.о. Химки, кв. Свистуха, стр. 1Д/1	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	VITOMAX LW M62C007	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,4	10,2
				VITOMAX LW M62C007	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,4	
				VITOMAX LW M62C007	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,4	
49	Котельная "ТЭП"	г.о. Химки, мкр. Сходня, ул. Железнодорожная, 33к3	АО "ТЭП"	ICI CALDAIE REX 200	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,720	4,170
				ICI CALDAIE REX 200	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,720	
				ICI CALDAIE ALPHA P 85	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,731	
50	Котельная "Теплоресурс"	г.о. Химки, мкр. Сходня, ул. Овражная, 4, стр. 1	ООО "Теплоресурс"	Viessmann Vitoplex 100	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,57	1,14
				Viessmann Vitoplex 100	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,57	
Итого:								5814,163	5814,163

Таблица 1.2 - Технические характеристики основного оборудования источников тепловой энергии на момент актуализации схемы теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
1	РТС Нагорное ш.6	г. Химки МО, г. Химки, д.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	350,000
				ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
				ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
				ПТВМ-60Э	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
				ПТВМ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	50	
				ПТВМ-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	60	
2	котельная Лавочкина 5	МО, г. Химки, ул.Лавочкина, д.5, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	41,500
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
				ДКВР-10/13В	Котел водогрейный	Природный газ	-	8,3	
3	котельная Кольцевая 16	МО, г. Химки, ул.Кольцевая, д.16, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-10/13	Котел паровой	Природный газ	-	7,3	21,900
				ДКВР-10/13	Котел паровой	Природный газ	-	7,3	
				ДКВР-10/13	Котел паровой	Природный газ	-	7,3	
4	котельная Мичурина 31	МО, г. Химки, ул.Мичурина, д.31, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-6,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	4,07	12,210
				ДКВР-6,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	4,07	
				ДКВР-6,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	4,07	
5	котельная Октябрьская 33	Г.о. Химки, ул.Октябрьская, д.33, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	КВГ-14-150	Котел водогрейный	Природный газ	-	12	36,000
				КВГ-14-150	Котел водогрейный	Природный газ	-	12	
				КВГ-14-150	Котел водогрейный	Природный газ	-	12	
6	котельная Банный пер. 3	Г.о. Химки, Банный пер.3, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ДКВР-4,0/13	Котел паровой	Природный газ	-	3,22	6,700
				ДКВР-2,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	1,74	
				ДКВР-2,5/13	Котел паровой	Природный газ	-	1,74	
7	котельная Горная 21	Г.о. Химки, ул.Горная, д.21, стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	2,400
				ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	
				ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	
				ЗИО-0,6	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,6	
8	котельная Горная 19	Г.о. Химки, ул.Горная, д.19,стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-0,2	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2*	0,6*
				ЗИО-0,2	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2*	
				ЗИО-0,2	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2*	
9	котельная Фрунзе 42	Г.о. Химки, ул.Фрунзе д.42,стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-САБ 1000	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,86	3,010
				ЗИО-САБ 1000	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,86	
				ЗИО-САБ 750	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,645	
				ЗИО-САБ 750	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,645	
10	котельная Микояна 25	Г.о. Химки, ул.Микояна д.25 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИОСАБ-2500	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	8,170
				ЗИОСАБ-2500	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	
				ЗИОСАБ-2500	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	
				ЗИОСАБ-2000	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,72	
11	котельная Кирова 5	Г.о. Химки, ул.Кирова д.5 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	IVAR SuperRAC405	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,35	0,780
				IVAR SuperRAC405	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,35	
				IVAR SuperRAC93	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,08	
12	котельная Маяковского 3	Г.о. Химки, ул.Маяковского д.3 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	IVAR SuperRAC230	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2	0,400
				IVAR SuperRAC230	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,2	
13	котельная Речная 7	Г.о. Химки, ул.Речная д.7 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	4,160
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
				ЗИОСАБ 600ВТМ	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,52	
14	котельная Мира 3	Г.о. Химки, ул.Мира д.3 стр.1	ООО "ТСК Мосэнерго"	КВ-ГМ-7,56	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,5	13,000
				КВ-ГМ-7,56	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,5	
15	котельная Свистуха	МО, г. Химки, мкр. Клязьма-	ООО "ТСК Мосэнерго"	KSO 200	Котел водогрейный	Дизельное топливо	-	0,2	0,200

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
		Старбеево кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1							
16	котельная Первомайская, 77	Г.о. Химки, ул. Первомайская д.77	ООО "ТСК Мосэнерго"	KSO 70R	Котел водогрейный	Дизельное топливо	-	0,07	0,070
17	Котельная №15	МО, г. Химки, вблизи квартала Клязьма, мкр. Клязьма-Старбеево	ООО «Энергостандарт»	Vitoplex 100 PV1H	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,7	7,340
				Vitoplex 100 PV1H	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,7	
				VALDEXM2A14	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,97	
				VALDEXM2A14	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,97	
18	Котельная ТКУ-8880	ЖК «Новосходненский» Г.о. Химки, Ул. Овражная, 22	ООО «Энергостандарт»	RTQ 2960 Riello	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	2,54	7,620
				RTQ 2960 Riello	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	2,54	
				RTQ 2960 Riello	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	2,54	
19	Котельная «ЦИТЭО»	МО, г. Химки, Вашутинское шоссе, д.1, корп.28	ООО «ЦИТЭО»	Eurotherm 17/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	15	45,000
				Eurotherm 17/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	15	
				Eurotherm 17/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	15	
20	Котельная «Новогорск»	МО.,г.Химки, мкр. Новогорск, стр.8/1	ФГУП УТЦ «Новогорск»	Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	5,16	19,092
				Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	5,16	
				Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	5,16	
				Vitomax-100 LW	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3,612	
21	Котельная «ЭКЗ»	МО, г. Химки, мкр. Подрезково, центральная 2/5	АО «ЭКЗ»	Eurotherm 10/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	30,000
				Eurotherm 10/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	
				Eurotherm 10/150	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	
22	Котельная №1 "Подрезково"	МО, г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Комсомольская, стр. 16	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	KBGM-20	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	20	70,000
				KBGM-20	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	20	
				KBGM-20	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	20	
				KBGM-10	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	10	
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	МО, г. Химки, мкр. Планерная, вл. 1	ООО "ОУСЦ Планерная"	Viessman PS 175	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,5	3,000
				Viessman PS 175	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,5	
24	Котельная «Олимпиец»	МО, г. Химки, мкр. Клязьма-Старбеево, квартал Ивакино	ООО «СЗ» «САМОЛЕТ-ОЛИМП»	ТВГ-4Р	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,7	3,700
25	Котельная №2 "Планерная"	МО, г. Химки, мкр. Планерная, владение 14	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	24,000
				ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	
				ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	
				ДКВР-В-13-150	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	6	
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	МО, г. Химки, мкр. Клязьма-Старбеево, ул. Шереметьевская д. 3 стр 1	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3,01	6,020
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3,01	
27	Котельная №4 "Берер"	МО, г. Химки, кв. Международный, проспект Олимпийский, с. 16	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	12,000
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	
				Viessman Vitomax 200-LW M62A	Котел водогрейный	Природный газ	Легкое нефтяное	3	
28	Котельная "Мишино"	МО, г. Химки, ул. Озерная д.7	ООО "ЭК Мишино"	VALDEX M220	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,611	10,498
				VALDEX M220	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,611	
				VALDEX M220	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,276	
29	Котельная «ТЭР»	МО, г. Химки, мкр. Северо-западный	ООО "ТеплоЭнергоРесурс"	Bosch Unimat UT-L 40	Котел водогрейный	Природный газ	-	5,589	20,637
				Bosch Unimat UT-L 40	Котел водогрейный	Природный газ	-	5,589	
				Bosch Unimat UT-L 40	Котел водогрейный	Природный газ	-	5,589	
				Bosch Unimat UT-L 18	Котел водогрейный	Природный газ	-	2,15	
				Bosch Unimat UT-L 16	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,72	
30	Котельная Первомайская 59	МО, г.о. Химки, ул. Первомайская, д. 59	ООО "Гефест-Инжиниринг"	Vitoplex-100 PV 1	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	2,400
				Vitoplex-100 PV 1	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	
31	Котельная Микояна 23 кор.1	МО, г.о. Химки, ул. Микояна, д. 23 кор.1	ООО "Гефест-Инжиниринг"	Vitoplex-100 PV 1	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	2,800
				Vitomax-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,6	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
32	Котельная Микояна 10	МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, ул. Микояна, д. 10	ООО «Шалапинская усадьба»	Vitoplex-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	2,400
				Vitoplex-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,2	
33	ТЭЦ-21	125412, г. Москва, ул. Ижорская, д. 9, Северный административный округ	ПАО «Мосэнерго»	ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	4918,000
				ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				ПТВМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ПТВМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				КВГМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				КВГМ-180	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	180	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				ТГМП-314	Котел паровой	Природный газ	Мазут	628*	
				ТГМП-314	Котел паровой	Природный газ	Мазут	628*	
				ТГМ-96Б	Котел паровой	Природный газ	Мазут	290*	
				П-116	КУ паровой	-	-	-	
				П-116	КУ паровой	-	-	-	
				Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*	
				Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*	
				Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*	
Т-116/125-130-7	Турбина паровая	-	-	175*					
Т-110/120-130-5	Турбина паровая	-	-	175*					
Т-100-130	Турбина паровая	-	-	160*					
ПТ-80/100-130/13	Турбина паровая	-	-	188*					
Т-250/300-240	Турбина паровая	-	-	330*					
Т-250/300-240	Турбина паровая	-	-	330*					
Т-110/120-130-4	Турбина паровая	-	-	175*					
Т-125/150-7,4	Турбина паровая	-	-	300*					
ГТЭ-160	Турбина газовая	-	-	-					
ГТЭ-160	Турбина газовая	-	-	-					
34	РТС-4 г. Зеленоград	г. Зеленоград, проезд №707, 1, стр.1	ПАО "МОЭК"	КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	400
				КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
35	РТС-3 г. Зеленоград	г. Зеленоград, проезд №5526, 3, стр.1-12	ПАО "МОЭК"	КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	400
				КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
				КВ-ГМ-100	Котел водогрейный	Природный газ	Мазут	100	
36	Котельная №5 "Первомайская"	МО, г. Химки, Мкр. Сходня, ул. Первомайская, д. 89, стр. 1	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	РЭМЭКС Турботерм-Оптима 3500	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,009	9,027
				РЭМЭКС Турботерм-Оптима 3500	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,009	
				РЭМЭКС Турботерм-Оптима 3500	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,009	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	Тип котлоагрегата		Основное топливо	Резервное топливо	Номинальная производительность, Гкал/ч	Установленная мощность, Гкал/ч
37	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	г. Химки, ул. Энгельса, д. 10/19, пом. 5	ООО "Союз-Химки"	"Зиосаб 2000"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,72	2,150
				"Зиосаб 500"	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,43	
38	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	г. Химки, ул. Энгельса, д.27, пом.1	ООО "Союз-Химки"	"Supercas 1450"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,093	3,280
				"Supercas 1450"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,093	
				"Supercas 1450"	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,093	
39	Котельная Брехово	г.о. Химки, д. Брехово.	ООО "ТСК"	Термотехник ТТ-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,9	21,540
				Термотехник ТТ-100	Котел водогрейный	Природный газ	-	6,9	
				Polikraft Uniterm-9000	Котел водогрейный	Природный газ	-	7,74	
40	Котельная Юрлово	г.о. Химки, д. Юрлово.	ООО "ТСК Мосэнерго"	Термотехник ТТ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,4	1,200
				Термотехник ТТ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,4	
				Термотехник ТТ-50	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,4	
41	Котельная санаторий «Мицыри»	г.о. Химки, пос. Санаторий «Мицыри»	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	1,812
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
42	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Химки, Санаторий «Энергия»	ООО "ТСК Мосэнерго"	ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	1,812
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
				ЗИО-60	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,453	
43	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Химки, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-470	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,82	0,820
44	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Химки, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-400	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,656	0,656
45	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Химки, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	ООО "ТСК"	TRIGON XL-500	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,929	0,929
46	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	г.о. Химки, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	LOGANO S825M №1 11,2МВт	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	9,6	19,200
				LOGANO S825M №1 11,2МВт	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	9,6	
47	Котельная Лунево	г.о. Химки, пос. Лунево	ООО "ТСК Мосэнерго"	КСВа -3,15	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	3,3	10,260
				REX-450	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	3,48	
				REX-450	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	3,48	
48	Котельная Поярково	г.о. Химки, дер. Поярково	ООО "ТСК Мосэнерго"	RIELLO RTQ1500	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	1,3	2,600
				RIELLO RTQ1500	Котел водогрейный	Природный газ	Печное топливо	1,3	
49	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	г.о. Химки, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	ООО "ТСК Мосэнерго"	Bosch UNIMAT UT-M 60	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	14,1	42,3
				Bosch UNIMAT UT-M 60	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	14,1	
				Bosch UNIMAT UT-M 60	Котел водогрейный	Природный газ	Дизельное топливо	14,1	
50	Котельная №6 "Рафинад"	г.о. Химки, кв. Свистуха, стр. 1Д/1	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	VITOMAX LW M62C007	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,4	10,2
				VITOMAX LW M62C007	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,4	
				VITOMAX LW M62C007	Котел водогрейный	Природный газ	-	3,4	
51	Котельная "ТЭП"	г.о. Химки, мкр. Сходня, ул. Железнодорожная, 33к3	АО "ТЭП"	ICI CALDAIE REX 200	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,720	4,170
				ICI CALDAIE REX 200	Котел водогрейный	Природный газ	-	1,720	
				ICI CALDAIE ALPHA P 85	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,731	
52	Котельная "Теплоресурс"	г.о. Химки, мкр. Сходня, ул. Овражная, 4, стр. 1	ООО "Теплоресурс"	Viessmsnn Vitoplex 100	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,57	1,14
				Viessmsnn Vitoplex 100	Котел водогрейный	Природный газ	-	0,57	
Итого:								6618,103	6618,103

Таблица 2.1 - Тепловые нагрузки за период, предшествующий разработки Схемы теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч					
			Отопление	Вентиляция	ГВС (макс.)	ГВС (ср.)	Технология (пар)	Общая
1	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	256,223	39,845	171,600	78,000	0,000	374,068
2	котельная Лавочкина 5	ООО "ТСК Мосэнерго"	20,572	1,469	9,106	4,139	0,000	26,180
3	котельная Кольцевая 16	ООО "ТСК Мосэнерго"	10,773	0,845	1,588	0,722	0,000	12,340
4	котельная Мичурина 31	ООО "ТСК Мосэнерго"	10,067	0,520	7,024	3,193	0,000	13,780
5	котельная Октябрьская 33	ООО "ТСК Мосэнерго"	25,444	0,184	22,671	10,305	0,000	35,933
6	котельная Банный пер. 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	6,116	0,626	4,665	2,121	0,000	8,862
7	котельная Горная 21	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,364	0,000	0,471	0,214	0,000	1,578
8	котельная Горная 19	ООО "ТСК Мосэнерго"	Котельная в нерабочем состоянии					
9	котельная Фрунзе 42	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,760	0,000	0,785	0,357	0,000	2,117
10	котельная Микояна 25	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,043	1,041	0,613	0,279	0,000	2,363
11	котельная Кирова 5	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,696	0,000	0,034	0,016	0,000	0,711
12	котельная Маяковского 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,219	0,000	0,000	0,000	0,000	0,219
13	котельная Речная 7	ООО "ТСК Мосэнерго"	2,483	0,037	0,835	0,380	0,000	2,900
14	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	8,987	0,403	9,988	4,540	0,000	13,931
15	котельная Свистуха	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083
16	котельная Первомайская, 77	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
17	Котельная №15	ООО «Энергостандарт»	4,278	0,810	0,259	0,108	0,000	5,196
18	Котельная ТКУ-8880	ООО «Энергостандарт»	6,816	0,256	0,365	0,152	0,000	7,224
19	Котельная «ЦИТЭО»	ООО «ЦИТЭО»	23,144	4,736	10,661	4,442	0,000	32,322
20	Котельная «Новогорск»	ФГУП УТЦ «Новогорск»	3,668	4,560	6,696	2,790	0,000	11,018
21	Котельная «ЭКЗ»	АО «ЭКЗ»	11,500	1,220	25,680	10,700	0,000	23,420
22	Котельная №1 "Подрезково"	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	32,751	4,062	28,447	11,853	0,139	48,805
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	ООО "ОУСЦ Планерная"	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,104
24	Котельная «Олимпиец»	ООО «СЗ» «САМОЛЕТ-ОЛИМП»	2,580	0,000	2,880	1,200	0,000	3,780
25	Котельная №2 "Планерная"	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	14,283	2,096	10,812	4,505	0,000	20,884
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	5,422	0,000	1,363	0,568	0,000	5,990
27	Котельная №4 "Берег"	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	6,120	0,720	3,737	1,557	0,000	8,397
28	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	1,010	0,050	0,612	0,255	0,000	1,315
29	Котельная «ТЭР»	ООО "ТеплоЭнергоРесурс"	8,000	1,000	7,200	3,000	0,000	12,000
30	Котельная Первомайская 59	ООО "Гефест-Инжиниринг"	0,993	0,000	1,632	0,680	0,000	1,673
31	Котельная Микояна 23 кор.1	ООО "Гефест-Инжиниринг"	1,057	0,000	2,256	0,940	0,000	1,997
32	Котельная Микояна 10	ООО «Шалаяпинская усадьба»	1,400	0,000	0,720	0,300	0,000	1,700
33	ТЭЦ-21	ПАО «Мосэнерго»	252,858	115,353	128,316	53,465	0,000	421,676
34	Котельная №5 "Первомайская"	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	0,600	0,000	0,480	0,200	0,000	0,800

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч					
			Отопление	Вентиляция	ГВС (макс.)	ГВС (ср.)	Технология (пар)	Общая
35	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ООО "Союз-Химки"	1,720	0,000	1,032	0,430	0,000	2,150
36	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	ООО "Союз-Химки"	2,624	0,000	1,574	0,656	0,000	3,280
37	Котельная Брехово	ООО "ТСК"	21,5	0,000	0,000	0,000	0,000	21,500
38	Котельная Юрлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,565	0,000	0,169	0,0706	0,000	0,636
39	Котельная санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,0047	0,000	1,318	0,549	0,000	1,554
40	Котельная Санаторий «Энергия	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,054	0,000	2,402	1,001	0,000	2,055
41	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,413	0,000	0,348	0,145	0,000	0,558
42	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,293	0,000	0,246	0,103	0,000	0,396
43	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,448	0,049	0,353	0,147	0,000	0,644
44	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	9,28	0,000	2,89	1,204	0,000	10,484
45	Котельная Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,0101	0,000	2,774	1,156	0,000	8,166
46	Котельная Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,8709	0,000	0,4665	0,194	0,000	2,065
47	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	ООО "ТСК Мосэнерго"	17,362	2,195	12,058	5,481	0,000	25,038
48	Котельная №6 "Рафинад"	ООО «ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ»	8,287	0,000	1,880	1,614	0,000	9,901
49	Котельная "ТЭП"	АО "ТЭП"	1,971	0,717	2,150	0,896	0,000	3,584
50	Котельная "Теплоресурс"	ООО "Теплоресурс"	0,630	0,092	0,888	0,370	0,000	1,092
Итого			798,412	182,989	492,046	214,995	0,139	1196,535

Таблица 2.2 - Тепловые нагрузки (договорные) на момент разработки Схемы теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч					
			Отопление	Вентиляция	ГВС (макс.)	ГВС (ср.)	Технология (пар)	Общая
1	РТС Нагорное ш.6	ООО "ТСК Мосэнерго"	264,292	43,097	176,022	80,010	0,000	387,399
2	котельная Лавочкина 5	ООО "ТСК Мосэнерго"	14,066	0,000	4,913	2,233	0,000	16,299
3	котельная Кольцевая 16	ООО "ТСК Мосэнерго"	10,802	0,845	1,588	0,722	0,000	12,369
4	котельная Мичурина 31	ООО "ТСК Мосэнерго"	10,396	0,520	8,118	3,690	0,000	14,606
5	котельная Октябрьская 33	ООО "ТСК Мосэнерго"	23,746	0,082	20,218	9,190	0,000	33,018
6	котельная Банный пер. 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	6,174	0,626	4,675	2,125	0,000	8,925
7	котельная Горная 21	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,364	0,000	0,471	0,214	0,000	1,578
8	котельная Горная 19	ООО "ТСК Мосэнерго"	Котельная в нерабочем состоянии					
9	котельная Фрунзе 42	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,756	0,000	0,783	0,356	0,000	2,112
10	котельная Микояна 25	ООО "ТСК Мосэнерго"	2,399	1,041	0,616	0,280	0,000	3,720
11	котельная Кирова 5	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,696	0,000	0,088	0,040	0,000	0,736
12	котельная Маяковского 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,219	0,000	0,000	0,000	0,000	0,219
13	котельная Речная 7	ООО "ТСК Мосэнерго"	2,483	0,037	0,835	0,380	0,000	2,900
14	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	8,994	0,403	9,988	4,540	0,000	13,937
15	котельная Свистуха	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083
16	котельная Первомайская, 77	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068
17	Котельная №15	ООО «Энергостандарт»	4,278	0,810	0,252	0,105	0,000	5,193
18	Котельная ТКУ-8880	ООО «Энергостандарт»	6,816	0,256	0,365	0,152	0,000	7,224
19	Котельная «ЦИТЭО»	ООО «ЦИТЭО»	24,529	2,863	15,216	6,340	0,000	33,732
20	Котельная «Новогорск»	ФГУП УТЦ «Новогорск»	3,668	4,560	6,696	2,790	0,000	11,018
21	Котельная «ЭКЗ»	АО «ЭКЗ»	11,500	1,220	25,680	10,700	0,000	23,420
22	Котельная №1 "Подрезково"	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	11,338	4,062	0,480	4,850	0,000	20,250
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	ООО "ОУСЦ Планерная"	0,000	0,104	0,000	0,000	0,000	0,104
24	Котельная «Олимпиец»	ООО «СЗ» «САМОЛЕТ-ОЛИМП»	2,580	0,000	2,880	1,200	0,000	3,780
25	Котельная №2 "Планерная"	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	14,283	2,096	10,812	4,505	0,000	20,884
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	5,422	0,000	1,363	0,568	0,000	5,990
27	Котельная №4 "Берег"	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	6,120	0,720	3,737	1,557	0,000	8,397
28	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	1,010	0,050	0,612	0,255	0,000	1,315
29	Котельная «ТЭР»	ООО "ТеплоЭнергоРесурс"	8,000	1,000	7,200	3,000	0,000	12,000
30	Котельная Первомайская 59	ООО "Гефест-Инжиниринг"	0,993	0,000	1,632	0,680	0,000	1,673
31	Котельная Микояна 23 кор.1	ООО "Гефест-Инжиниринг"	1,057	0,000	2,256	0,940	0,000	1,997
32	Котельная Микояна 10	ООО «Шалыпинская усадьба»	1,400	0,000	0,720	0,300	0,000	1,700
33	ТЭЦ-21	Производство - ПАО «Мосэнерго».	238,484	77,140	111,186	50,539	0,000	366,163

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Договорные тепловые нагрузки, Гкал/ч					
			Отопление	Вентиляция	ГВС (макс.)	ГВС (ср.)	Технология (пар)	Общая
		Транспортировка и реализация г.о. Химки - ООО "ТСК Мосэнерго"						
34	РТС-4 г. Зеленоград	Производство - ПАО "МОЭК". Транспортировка и реализация г.о. Химки - ООО "ТСК Мосэнерго"	7,379	0,640	4,155	1,889	0,000	9,908
35	РТС-3 г. Зеленоград	Производство - ПАО "МОЭК". Транспортировка г.о. Химки - ООО "Луневобитсервис"	2,270	0,000	1,113	0,506	0,000	2,776
36	Котельная №5 "Первомайская"	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	0,600	0,000	0,480	0,200	0,000	0,800
37	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	ООО "Союз-Химки"	1,720	0,000	1,032	0,430	0,000	2,150
38	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	ООО "Союз-Химки"	2,624	0,000	1,574	0,656	0,000	3,280
39	Котельная Брехово	ООО "ТСК"	16,2574	0,116	6,073	2,530	0,000	18,904
40	Котельная Юрлово	ООО "ТСК Мосэнерго"	0,565	0,000	0,169	0,0706	0,000	0,636
41	Котельная санаторий «Мцыри»	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,0047	0,000	1,318	0,549	0,000	1,554
42	Котельная Санаторий «Энергия	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,054	0,000	2,402	1,001	0,000	2,055
43	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,413	0,000	0,348	0,047	0,000	0,460
44	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,293	0,000	0,246	0,026	0,000	0,319
45	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,448	0,049	0,353	0,048	0,000	0,545
46	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	9,28	0,000	2,89	1,204	0,000	10,484
47	Котельная Лунево	ООО "ТСК Мосэнерго"	7,0101	0,000	2,774	1,156	0,000	8,166
48	Котельная Поярково	ООО "ТСК Мосэнерго"	1,8709	0,000	0,4665	0,194	0,000	2,065
49	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	ООО "ТСК Мосэнерго"	17,362	2,195	12,058	5,481	0,000	25,038
50	Котельная №6 "Рафинад"	ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ"	8,287	0,000	1,880	1,614	0,000	9,901
51	Котельная "ТЭП"	АО "ТЭП"	1,971	0,717	2,150	0,896	0,000	3,584
52	Котельная "Теплоресурс"	ООО "Теплоресурс"	0,630	0,092	0,888	0,370	0,000	1,092
Итого			770,055	145,340	461,772	211,129	0,000	1126,524

*По ТЭЦ-21 г. Москва, РТС-3 и РТС-4 г. Зеленоград в данной таблице и далее указаны тепловые нагрузки на территории г.о. Химки

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения							
					2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,209	3,209	3,938	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578
3	котельная Кольцевая 16	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370
			Собственные нужды, Гкал/час	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	12,340	12,340	12,340	12,340	12,340	12,340	12,340	12,340	12,340
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254	5,254
4	котельная Мичурина 31	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	16,280	16,280	16,280
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	10,820	10,820	10,820	10,820	10,820	10,820	16,280	16,280	16,280
			Собственные нужды, Гкал/час	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,176	0,176	0,176
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	10,688	10,688	10,688	10,688	10,688	10,688	16,104	16,104	16,104
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,287	1,287	1,287	1,287	1,052	1,052	1,052	1,052	1,052
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	13,780	13,780	13,780	13,780	14,080	14,080	14,080	14,080	14,080
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-4,379	-4,379	-4,379	-4,379	-4,444	-4,444	0,972	0,972	0,972
5	котельная Октябрьская 33	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	42,500	42,500	42,500
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	1,980	1,980	1,980	1,980	1,980	1,980	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	34,020	34,020	34,020	34,020	34,020	34,020	42,500	42,500	42,500
			Собственные нужды, Гкал/час	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,325	0,325	0,325

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения								
					2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	33,745	33,745	33,745	33,745	33,745	33,745	33,745	42,175	42,175	42,175
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	3,176	3,176	3,176	3,176	3,220	3,220	3,220	3,220	3,220	3,220
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	35,933	35,933	35,933	35,933	36,433	36,433	36,433	36,433	36,433	36,433
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-5,364	-5,364	-5,364	-5,364	-5,909	-5,909	2,522	2,522	2,522	
6	котельная Банный пер. 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	11,180	11,180	11,180
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	11,180	11,180	11,180	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,115	0,115	0,115	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,301	4,301	4,301	4,301	4,301	4,301	11,065	11,065	11,065	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,236	0,236	0,255	0,255	0,263	0,263	0,263	0,263	0,263	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,862	8,862	9,559	9,559	9,859	9,859	9,859	9,859	9,859	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-4,797	-4,797	-5,513	-5,513	-5,821	-5,821	0,943	0,943	0,943	
7	котельная Горная 21	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	3,000	3,000	3,000
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	3,000	3,000	3,000	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,030	0,030	0,030	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,856	1,856	1,856	1,856	1,856	1,856	2,970	2,970	2,970	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,447	0,447	0,447	0,447	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,578	1,578	1,578	1,578	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,169	-0,169	-0,169	-0,169	-0,614	-0,614	0,500	0,500	0,500	
8	котельная	ООО "ТСК	Установленная тепловая	Котельная в нерабочем состоянии									

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения								
					2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	
			Гкал/час										
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,363	2,363	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	4,662	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	5,846	5,846	5,134	5,134	5,134	5,134	5,134	5,134	3,489	
11	котельная Кирова 5	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	1,130	1,130	1,130	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	1,130	1,130	1,130
			Собственные нужды, Гкал/час	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	1,127	1,127	1,127
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,711	0,711	0,711	0,711	0,711	0,711	0,711	0,711	0,711	0,711
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,174	-0,174	-0,174	-0,174	-0,174	-0,174	-0,174	0,375	0,375	0,375
12	котельная Маяковского 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
			Собственные нужды, Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
13	котельная Речная 7	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	1,550	1,550	1,550	1,250	0,960	0,570	0,000	0,000	0,000	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения								
					2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,610	2,610	2,610	2,910	3,200	3,590	4,160	4,160	4,160	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,558	2,558	2,558	2,858	3,148	3,538	4,108	4,108	4,108	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,270	0,270	0,270	0,270	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,900	2,900	2,900	2,900	3,279	3,279	3,279	3,279	3,279	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,612	-0,612	-0,612	-0,312	-0,436	-0,046	0,524	0,524	0,524	
14	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	33,000	33,000	33,000	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9,170	9,170	9,170	9,170	9,170	9,170	33,000	33,000	33,000	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,195	0,195	0,195	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	9,093	9,093	9,093	9,093	9,093	9,093	32,805	32,805	32,805	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,010	0,010	0,010	0,010	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	13,931	13,931	13,931	13,931	30,042	30,192	30,192	30,192	30,192	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-4,848	-4,848	-4,848	-4,848	-20,971	-21,121	2,591	2,591	2,591	
15	котельная Свистуха	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,200	0,200	0,200	0,200	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1					
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000						
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,200	0,200	0,200	0,200						
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001						
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,199	0,199	0,199	0,199						
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,020	0,020	0,020	0,020						
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,083	0,083	0,083	0,083						

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения								
					2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	80,000	80,000	80,000
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,013	0,013	0,013
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	6,019	6,019	6,019	6,019	6,019	6,019	6,019	79,987	79,987	79,987
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	3,754	3,754	3,754
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	5,990	5,990	5,990	5,990	5,990	5,990	5,990	75,079	75,079	75,079
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	1,154	1,154	1,154
27	Котельная №4 "Берег"	ООО «Теплогенерация»	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	1,740	1,740	1,740	1,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	10,260	10,260	10,260	10,260	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
			Собственные нужды, Гкал/час	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	10,210	10,210	10,210	10,210	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950	11,950
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,235	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,397	11,361	11,361	11,361	11,361	11,361	11,361	11,361	11,361	11,361
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,579	-1,468	-1,468	-1,468	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
28	Котельная "Мишино"	ООО "ЭК Мишино"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498	10,498
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	10,492	10,492	10,492	10,492	10,492	10,492	10,492	10,492	10,492	10,492
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,131	0,226	0,226	0,226	0,226	0,236
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,315	1,315	1,315	1,315	5,566	9,566	9,566	9,566	9,566	10,016

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения							
					2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	2,932	2,932	2,932	2,932	2,932	2,932
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,008	0,008	0,008	0,130	0,130	0,130
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,157	0,157	0,157	2,604	2,604	2,604
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	2,767	2,767	2,767	0,198	0,198	0,198
53	ПК1	Муниципалитет	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	0,588	0,588	0,588	0,588	0,588
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	25,412	25,412	25,412	25,412	25,412
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	0,933	0,933	1,064	1,069	1,069
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	18,657	18,657	21,282	21,387	21,387
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	5,823	5,823	3,066	2,956	2,956
54	ПК2	Муниципалитет	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения							
					2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	5,864	5,864	5,864	5,864	5,864	5,864	5,864
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	0,134	0,134	0,134	0,134	0,266	0,266	0,266
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	2,674	2,674	2,674	2,674	5,327	5,327	5,327
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	3,057	3,057	3,057	3,057	0,271	0,271	0,271
58	ПК "Новогорск"-2	Муниципалитет	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	24,435	24,435	24,435	24,435	24,435
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	0,676	0,676	0,816	1,034	1,034
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	13,512	13,512	16,317	20,677	20,677
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	10,247	10,247	7,302	2,724	2,724
59	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	ООО «Самолет Энерго»	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	13,760	13,760	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	13,760	13,760	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960
			Собственные нужды, Гкал/час	-	0,311	0,311	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	13,449	13,449	30,260	30,260	30,260	30,260	30,260	30,260
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	0,201	0,445	1,158	1,158	1,158	1,428	1,428	1,428
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	4,024	8,900	23,162	23,162	23,162	28,559	28,559	28,559
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	9,224	4,104	5,940	5,940	5,940	0,273	0,273	0,273
Итого по округу			Установленная тепловая	5814,163	5832,457	5849,917	5882,617	5934,335	6004,335	6114,315	6114,315	6114,315

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2022	1 вариант развития схемы теплоснабжения							
					2023	2024	2025	2026	2027	2028- 2032	2033- 2037	2038- 2042
			мощность, Гкал/час									
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	711,430	595,967	544,967	525,527	523,497	523,107	512,287	512,287	512,287
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	5102,733	5236,490	5304,950	5357,090	5410,838	5481,228	5602,028	5602,028	5602,028
			Собственные нужды, Гкал/час	98,739	99,198	99,405	100,004	101,164	101,645	101,923	101,923	101,923
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	5003,994	5137,292	5205,545	5257,086	5309,674	5379,583	5500,105	5500,105	5500,105
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	73,202	71,743	66,536	65,109	72,898	79,189	84,100	84,412	84,463
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1196,535	1199,164	1229,993	1273,989	1401,929	1481,042	1573,565	1579,808	1581,862
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-43,898	6,242	65,464	74,437	29,874	95,377	118,466	111,911	109,806

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения										
					2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2038	2039-2044			
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	12,090	12,805	13,805	22,445	22,445	22,445	22,445	22,445	22,445	22,445		
3	котельная Кольцевая 16	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530	2,530
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370	19,370
			Собственные нужды, Гкал/час	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241	19,241
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647	1,647
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369	12,369
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225	5,225
			4	котельная Мичурина 31	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	12,210	16,280	16,280
Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	1,390	1,390				1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	0,000	0,000	0,000	0,000	
Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	10,820	10,820				10,820	10,820	10,820	10,820	10,820	10,820	16,280	16,280	16,280	16,280
Собственные нужды, Гкал/час	0,132	0,132				0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,176	0,176	0,176	0,176
Тепловая мощность нетто, Гкал/час	10,688	10,688				10,688	10,688	10,688	10,688	10,688	10,688	16,104	16,104	16,104	16,104
Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,287	1,287				1,287	1,313	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051	1,051
Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	14,606	14,606				14,606	14,906	14,906	14,906	14,906	14,906	14,906	14,906	14,906	14,906
Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-5,205	-5,205				-5,205	-5,531	-5,269	-5,269	-5,269	-5,269	0,147	0,147	0,147	0,147
5	котельная Октябрьская 33	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	42,500	42,500	42,500	42,500	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	1,980	1,980	1,980	1,980	1,980	1,980	1,980	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	34,020	34,020	34,020	34,020	34,020	34,020	34,020	34,020	42,500	42,500	42,500	42,500
			Собственные нужды, Гкал/час	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,325	0,325	0,325	0,325

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения								
					2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2038	2039-2044	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	33,745	33,745	33,745	33,745	33,745	33,745	33,745	42,175	42,175	42,175
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	3,176	3,176	3,176	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224	3,224
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	33,018	33,018	33,018	33,518	33,518	33,518	33,518	33,518	33,518	33,518
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-2,449	-2,449	-2,449	-2,997	-2,997	-2,997	5,433	5,433	5,433	
6	котельная Банный пер. 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	11,180	11,180	11,180
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	2,330	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	11,180	11,180	11,180	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,115	0,115	0,115	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,301	4,301	4,301	4,301	4,301	4,301	11,065	11,065	11,065	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,925	8,925	8,925	8,925	8,925	8,925	8,925	8,925	8,925	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-4,860	-4,860	-4,860	-4,860	-4,860	-4,860	1,904	1,904	1,904	
7	котельная Горная 21	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	3,000	3,000	3,000
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	3,000	3,000	3,000	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,030	0,030	0,030	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,856	1,856	1,856	1,856	1,856	1,856	2,970	2,970	2,970	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	0,447	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,578	1,578	1,578	1,578	1,578	1,578	1,578	1,578	1,578	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,169	-0,169	-0,169	-0,169	-0,169	-0,169	0,945	0,945	0,945	
8	котельная	ООО "ТСК	Установленная тепловая	Котельная в нерабочем состоянии									

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения								
					2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2038	2039-2044	
			Гкал/час										
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,363	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	4,662	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	5,846	5,134	5,134	5,134	5,134	5,134	5,134	5,134	3,489	
11	котельная Кирова 5	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	1,130	1,130	1,130	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	1,130	1,130	1,130
			Собственные нужды, Гкал/час	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	0,578	1,127	1,127	1,127
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,057	0,057	0,057	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,711	0,711	0,711	0,855	0,855	0,855	0,855	0,855	0,855	0,855
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,190	-0,190	-0,190	-0,346	-0,346	-0,346	-0,346	0,203	0,203	0,203
12	котельная Маяковского 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330
			Собственные нужды, Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
13	котельная Речная 7	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	4,160	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	1,550	1,550	1,550	1,250	0,960	0,570	0,000	0,000	0,000	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения							
					2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2038	2039-2044
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,610	2,610	2,610	2,910	3,200	3,590	4,160	4,160	4,160
			Собственные нужды, Гкал/час	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,558	2,558	2,558	2,858	3,148	3,538	4,108	4,108	4,108
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270	0,270
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,612	-0,612	-0,612	-0,312	-0,022	0,368	0,938	0,938	0,938
14	котельная Мира 3	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	33,000	33,000	33,000
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	3,830	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9,170	9,170	9,170	9,170	9,170	9,170	33,000	33,000	33,000
			Собственные нужды, Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,195	0,195	0,195
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	9,093	9,093	9,093	9,093	9,093	9,093	32,805	32,805	32,805
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,010	0,010	0,010	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	13,931	13,931	13,931	30,042	30,192	30,192	30,192	30,192	30,192
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-4,848	-4,848	-4,848	-20,971	-21,121	-21,121	2,591	2,591	2,591
15	котельная Свистуха	ООО "ТСК Мосэнерго"	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,200	0,200	0,200	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1					
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,000	0,000	0,000						
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,200	0,200	0,200						
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001						
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,199	0,199	0,199						
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,020	0,020	0,020						
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,083	0,083	0,083						

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения									
					2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2038	2039-2044		
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	
			Собственные нужды, Гкал/час	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
53	ПК "Кирилловка"	Муниципалитет	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	0,977	
54	ПК "Рубикон"	Муниципалитет	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	2,932	2,932	2,932	2,932	2,932	2,932	2,932	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,122	0,122	0,122	
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	2,447	2,447	2,447	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения							
					2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2038	2039-2044
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	7,960	7,960	7,960	7,960	7,960	7,960
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,315	0,315	0,315
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	6,307	6,307	6,307
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	7,960	7,960	7,960	1,338	1,338	1,338
58	ПК4	Муниципалитет	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	3,421	3,421	3,421	3,421	3,421	3,421
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,060	0,148	0,148
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,000	0,000	0,000	1,200	2,969	2,969
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	3,421	3,421	3,421	2,161	0,304	0,304
59	ПК6	Муниципалитет	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	5,864	5,864	5,864	5,864	5,864	5,864	5,864
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,133	0,133
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	2,653	2,653	2,653
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	5,864	5,864	5,864	5,864	3,079	3,079	3,079
60	ПК	Муниципалитет	Установленная тепловая	-	-	-	-	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения								
					2024	2025	2026	2027	2028	2029-2033	2034-2038	2039-2044	
	"Новогорск"-2		мощность, Гкал/час										
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565	0,565
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	24,435	24,435	24,435	24,435	24,435	24,435
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	0,000	0,000	0,140	0,358	0,358	0,358
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	0,000	0,000	2,805	7,165	7,165	7,165
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	24,435	24,435	21,490	16,912	16,912	16,912
61	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	ООО «Самолет Энерго»	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	13,760	13,760	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	13,760	13,760	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960	30,960
			Собственные нужды, Гкал/час	-	0,311	0,311	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	13,449	13,449	30,260	30,260	30,260	30,260	30,260	30,260	30,260
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	0,244	0,957	0,957	0,957	0,957	1,227	1,227	1,227	1,227
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	4,876	19,138	19,138	19,138	19,138	24,535	24,535	24,535	24,535
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	8,329	-6,646	10,165	10,165	10,165	4,499	4,499	4,499	4,499
Итого по округу			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6618,103	6632,407	6648,407	6688,537	6800,525	6895,505	6931,505	6931,505	6931,505	
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	711,430	595,967	544,967	523,697	523,407	523,017	512,197	512,197	512,197	
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	5906,673	6036,440	6103,440	6164,840	6277,118	6372,488	6419,308	6419,308	6419,308	
			Собственные нужды, Гкал/час	117,248	117,716	117,921	118,628	120,203	120,321	120,586	120,586	120,586	
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	5789,425	5918,724	5985,519	6046,212	6156,915	6252,167	6298,722	6298,722	6298,722	
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	94,075	94,393	88,487	93,378	93,229	97,918	99,767	100,078	100,130	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Показатель	2023	1 вариант развития схемы теплоснабжения							
					2024	2025	2026	2027	2028	2029- 2033	2034- 2038	2039- 2044
			Гкал/час									
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1125,141	1131,262	1146,184	1248,421	1252,817	1342,439	1376,075	1382,309	1384,373
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-9,675	23,404	81,183	73,585	180,146	182,866	201,269	194,724	192,609

Таблица 4.1 – мастер-план развития системы теплоснабжения за период, предшествующий разработки Схемы теплоснабжения

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
Существующие источники теплоснабжения					
1	РТС Нагорное ш.6	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов топливно-энергетического комплекса	2023-2024	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов топливно-энергетического комплекса	2023-2024
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду250) по ул.Молодёжная, д.9 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 250мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 250мм	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду250) по ул.Молодёжная, д.9 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 250мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 250мм	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду400 на сетях) по ул. Дружбы, д.8 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 400мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 400мм	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду400 на сетях) по ул. Дружбы, д.8 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 400мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 400мм	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду500) по г.о. Химки, ул. Молодежная, 54 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 500мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 500мм	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду500) по г.о. Химки, ул. Молодежная, 54 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 500мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 500мм	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду300 на сетях) ул. Дружбы 8 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 300мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 300мм	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду300 на сетях) ул. Дружбы 8 Техническая характеристика до реализации (диаметр) Ду 300мм; техническая характеристика после реализации (диаметр) Ду 300мм	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического	2023

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,5/11		оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,5/11	
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,22	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,22	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (задвижка стальная Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,д.9	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (задвижка стальная Ду 250 на сетях) ул.Молодежная,д.9	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 300 на сетях) ул.Дружбы 8	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования. Реконструкция запорной арматуры (крана шарового Ду 300 на сетях) ул.Дружбы 8	2023
		Реконструкция КТС РТС 150 в части котельного оборудования (номинальная производительность котла до реализации: 50Гкал/ч, номинальная производительность котла после реализации: 60Гкал/ч)	2023	Реконструкция КТС РТС 150 в части котельного оборудования (номинальная производительность котла до реализации: 50Гкал/ч, номинальная производительность котла после реализации: 60Гкал/ч)	2023
		Реконструкция котла ПТВМ50 на ПТВМ60Э котёл 1 (на РТС-150)	2027-2028	Реконструкция котла ПТВМ50 на ПТВМ60Э котёл 1 (на РТС-150)	2027-2028
		Модернизация ЦТП-16 (ЦРБ) в части насосного оборудования (г.о.Химки ул. Молодежная, д.9) Технические характеристики (расход) до реализации:800 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:800 м3/ч	2023	Модернизация ЦТП-16 (ЦРБ) в части насосного оборудования (г.о.Химки ул. Молодежная, д.9) Технические характеристики (расход) до реализации:800 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:800 м3/ч	2023
		Модернизация КТС в части тепломеханического оборудования. Замена крана Ду350	2023	Модернизация КТС в части тепломеханического оборудования. Замена крана Ду350	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул. 9-го Мая, д.5 ТК 221	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул. 9-го Мая, д.5 ТК 221	2023
		Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул. Молодежная, д.15 ТК 311	2023	Модернизация ТС в части тепломеханического оборудования (кран шаровой Ду 500) г.о.Химки, ул. Молодежная, д.15 ТК 311	2023
		Модернизация КТС в части теплообменного оборудования. Замена теплообменника 3000 на котельной	2024	Модернизация КТС в части теплообменного оборудования. Замена теплообменника 3000 на котельной	2024
		Техническое перевооружение АСУ ТП РТС 240 /	2024	Техническое перевооружение АСУ ТП РТС 240 /	2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		РТС 150		РТС 150	
		Реконструкция КТС с увеличением установленной мощности до 430 Гкал/час с целью ликвидации дефицитов тепловой мощности и подключения перспективной застройки	2027	Реконструкция КТС с увеличением установленной мощности до 430 Гкал/час с целью ликвидации дефицитов тепловой мощности и подключения перспективной застройки	2027
		Строительство т/с для подключения объекта капитального строительства «Гостиница с подземной автостоянкой», расположенного по адресу: Московская обл., г. Химки, пр-кт Юбилейный, вблизи д. 84. Заявитель ООО "ИСК "Комфорт". Строительство 2Ду80 мм L = 75м (п; б/к -60 м, к - 10 м.); Перспективная застройка 16 (по договору)	2022-2023	Строительство т/с для подключения объекта капитального строительства «Гостиница с подземной автостоянкой», расположенного по адресу: Московская обл., г. Химки, пр-кт Юбилейный, вблизи д. 84. Заявитель ООО "ИСК "Комфорт". Строительство 2Ду80 мм L = 75м (п; б/к -60 м, к - 10 м.); Перспективная застройка 16 (по договору)	2022-2023
		Мероприятия по реконструкции и новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных тепловых нагрузок комплексных застроек на земельных участках к.н. 50:10:0010121:3179 (58ТУ) и к.н. 50:10:0010120:8 (59ТУ) в зоне действия РТС «Нагорное шоссе»	2024-2025	Мероприятия по реконструкции и новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных тепловых нагрузок комплексных застроек на земельных участках к.н. 50:10:0010121:3179 (58ТУ) и к.н. 50:10:0010120:8 (59ТУ) в зоне действия РТС «Нагорное шоссе»	2024-2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 4, 5, 7, 10, 11, 14, 18, 19, 20 (по договорам); 3ТУ, 5ТУ, 10ТУ, 12ТУ, 13ТУ, 27ТУ, 28ТУ, 29ТУ, 30ТУ, 31ТУ, 36ТУ, 37ТУ, 38ТУ, 39ТУ, 39ТУ, 40ТУ (по тех.условиям); 23РС, 25РС; 74РС (по разрешениям на строительство)	2022-2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 4, 5, 7, 10, 11, 14, 18, 19, 20 (по договорам); 3ТУ, 5ТУ, 10ТУ, 12ТУ, 13ТУ, 27ТУ, 28ТУ, 29ТУ, 30ТУ, 31ТУ, 36ТУ, 37ТУ, 38ТУ, 39ТУ, 39ТУ, 40ТУ (по тех.условиям); 23РС, 25РС; 74РС (по разрешениям на строительство)	2022-2024
2	котельная Лавочкина 5	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5 Гкал/ч	2023-2024	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5 Гкал/ч	2023-2024
		Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос мощностью 7,5 кВт) Технические характеристики (расход) до реализации: 12,5 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации: 12,5 м3/ч	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос мощностью 7,5 кВт) Технические характеристики (расход) до реализации: 12,5 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации: 12,5 м3/ч	2023

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

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		реализации:200 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:200 м3/ч		реализации:200 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:200 м3/ч	
		Модернизация КТС в части насосного оборудования. Реконструкция насоса 1600 на котельной	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования. Реконструкция насоса 1600 на котельной	2023
		Модернизация КТС в части КИП. Реконструкция расходомера	2023	Модернизация КТС в части КИП. Реконструкция расходомера	2023
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
5	котельная Октябрьская 33	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов топливно-энергетического комплекса	2023	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов топливно-энергетического комплекса	2023
		Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 1600) Технические характеристики (расход) до реализации:1600 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:1600 м3/ч	2023	Модернизация КТС в части насосного оборудования (насос 1600) Технические характеристики (расход) до реализации:1600 м3/ч; технические характеристики (расход) после реализации:1600 м3/ч	2023
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации тепловой мощности котельной	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
6	котельная Банный пер. 3	Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер) Техническая характеристика до реализации (давление воды): 1,5 мПа. Техническая характеристика после реализации (давление воды): 1,5 мПа	2023	Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер) Техническая характеристика до реализации (давление воды): 1,5 мПа. Техническая характеристика после реализации (давление воды): 1,5 мПа	2023
		Реконструкция котельной с увеличением мощности	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности	2027-2031

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации тепловой мощности котельной		до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации тепловой мощности котельной	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 224ГП, 287ГП, 288ГП (по генеральному плану), 22РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 224ГП, 287ГП, 288ГП (по генеральному плану), 22РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026
7	котельная Горная 21	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
8	котельная Горная 19	-	-	-	-
9	котельная Фрунзе 42	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031
10	котельная Микояна 25	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)
11	котельная Кирова 5	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031
12	котельная Маяковского 3	-	-	-	-
13	котельная Речная 7	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением располагаемой мощности до установленной	2025-2029	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением располагаемой мощности до установленной	2025-2029
14	котельная Мира 3	Реконструкции участка периметрального ограждения на объекте Химкинского филиала (Котельная, МО, г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Мира, д. 3, стр.1)	2024 - 2025	Реконструкции участка периметрального ограждения на объекте Химкинского филиала (Котельная, МО, г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Мира, д. 3, стр.1)	2024 - 2025
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 33 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 33 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по	2022-2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		номеру 259 ГП, 260ГП (по генеральному плану)		номеру 259 ГП, 260ГП (по генеральному плану)	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 137 ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 137 ГП (по генеральному плану)	2027-2031
15	котельная Свистуха	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1	2023-2026	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по кв. Свистуха, д. 1а, стр. 1	2023-2026
16	котельная Первомайская, 77	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по ул. Первомайская, 77	2023-2026	Ликвидация котельной, в связи с запланированным сносом ж/д по ул. Первомайская, 77	2023-2026
17	Котельная №15	Реконструкция котельной с расширением существующего здания котельной с установкой двух новых газовых котлов Valdex M2A мощностью 1,98 Гкал/ч каждый. Установленная мощность котельной после реконструкции 7,39 Гкал/ч	2023	Реконструкция котельной с расширением существующего здания котельной с установкой двух новых газовых котлов Valdex M2A мощностью 1,98 Гкал/ч каждый. Установленная мощность котельной после реконструкции 7,39 Гкал/ч	2023
18	Котельная ТКУ-8880	-	-	-	-
19	Котельная «ЦИТЭО»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 42ТУ (технич.условия); 140ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 42ТУ (технич.условия); 140ГП (по генеральному плану)	2022-2026
20	Котельная «Новогорск»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 26ТУ (технич.условия)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 26ТУ (технич.условия)	2024-2026
21	Котельная «ЭКЗ»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 45РС (по выданным разрешениям на строительство) и 303 ГП (по генеральному плану)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 45РС (по выданным разрешениям на строительство) и 303 ГП (по генеральному плану)	2024-2026
22	Котельная №1 "Подрезково"	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2026	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2026
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)
24	Котельная «Олимпиаец»	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 4 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 4 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 23ГП, 45ГП, 68ГП	2022-2026
25	Котельная №2	Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2022-2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	"Планерная"	теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)		теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)	
		Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026	Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2042 года)	-	-
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 80 Гкал	2028	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 80 Гкал	2028
		Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028
27	Котельная №4 "Берег"	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой мощности	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану) и 75РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану) и 75РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026
28	Котельная "Мишино"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП, 27ГП, 104ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)	2022-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 19ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 19ГП (по генеральному плану)	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 16ГП, 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2042	-	-
29	Котельная «ТЭР»	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 43ТУ (по тех.условиям) и 79РС (по	2022-2023	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 43ТУ (по тех.условиям) и 79РС (по	2022-2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		выданным разрешения на строительство)		выданным разрешения на строительство)	
30	Котельная Первомайская 59	-	-	-	-
31	Котельная Микояна 23 корп.1	-	-	-	-
32	Котельная Микояна 10	-	-	-	-
33	ТЭЦ-21	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2041
34	Котельная №5 "Первомайская"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)	2024-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031	-	-
35	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	-	-	-	-
36	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	-	-	-	-
37	Котельная Брехово	Реконструкция источника тепловой энергии с	2024	Реконструкция источника тепловой энергии с	2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		увеличением тепловой мощности до 23 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности		увеличением тепловой мощности до 23 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	
38	Котельная Юрлово	-	-	-	-
39	Котельная санаторий «Мцыри»	-	-	-	-
40	Котельная Санаторий «Энергия	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
41	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
42	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
43	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
44	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	-	-	-	-
45	Котельная Лунево	-	-	-	-
46	Котельная Поярково	-	-	-	-
47	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	Реконструкция инженерно-технических средств охраны на КТС "Колхозная"	2024 - 2025	Реконструкция инженерно-технических средств охраны на КТС "Колхозная"	2024 - 2025
		-	-	КТС «Колхозная» – увеличение мощности станции на 7,74 Гкал/ч, переключение мкр Подрезково на КТС «Колхозная» в соответствии с принятыми планами развития	2026
48	Котельная №6 "Рафинад"	-	-	-	-
49	Котельная "ТЭП"	-	-	-	-
50	Котельная "Теплоресурс"	-	-	-	-
Общие мероприятия по всем системам теплоснабжения ООО "ТСК Мосэнерго"					
	Диспетчеризация по ЦТП: ЦТП №2202 г. Химки, ул. Союзная	Диспетчеризация ЦТП (фактический показатель до реализации:0; фактический показатель после реализации: 39)	2023-2025	Диспетчеризация ЦТП (фактический показатель до реализации:0; фактический показатель после реализации: 39)	2023-2025

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	<p>д.5/4; ЦТП №2402 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Пожарского д.17 ЦТП №1309 г. Химки, ул. Молодёжная, д.5а; ЦТП №1410 г. Химки, ул. М.Рубцовой, д.1 ЦТП №2204 г. Химки, Ленинградское шоссе д.16; ЦТП №1408 г. Химки, ул. Мельникова, д.10 ЦТП № 2304 г. Химки, ул. Бурденко д.8/5; ЦТП №2301 г. Химки, ул. Гоголя д.12 ЦТП №2306 г. Химки, ул. Мичурина д.13А; ЦТП №3015 г. Химки, мкр. Планерная ЦТП №2302 г. Химки, Пр-т Мира д.14А; ЦТП №1406 г. Химки, ул. 9-мая, д.13 ЦТП №2401 г. Химки, мкр. Левобережный; ЦТП №1109 г. Химки, Нагорное шоссе, д.1 (АДС) ЦТП №1405 г. Химки, ул. Дружбы, д.7; ЦТП №1407 г.</p>				

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	<p>Химки, ул. Родионова, д.9 ЦТП №1403 г.</p> <p>Химки, ул. Дружбы, д.8; ЦТП №2407 г.</p> <p>Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.13 ЦТП №2303 г.</p> <p>Химки, ул.Чкалова д.5; ЦТП №2405 г.</p> <p>Химки, мкр. Левобережный ЦТП №1409 г.</p> <p>Химки, ул. Родионова, д.8; ЦТП № 2305 г. Химки, ул. Ленинский пр-т д.4А ЦТП №1411 г.</p> <p>Химки, ул. Мельникова, д.2; ЦТП №1206 г.</p> <p>Химки, ул. Лавочкина, д.23 ЦТП №1404 г.</p> <p>Химки, ул. Парковая, д.12; ЦТП №1413 г.</p> <p>Химки, ул. М.Рубцовой, д.7 ЦТП №3010 г.</p> <p>Химки, мкр. Подрезково, ул. Школьная д.1; ЦТП №3011 г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Новозаводская д.7 ЦТП №2406 г.</p> <p>Химки, мкр. Левобережный, ул.</p>				

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	Зеленая д.15А; ЦТП №2307 г. Химки, ул. Юннатов д.1А ЦТП №1414 г. Химки, ул. Мельникова д.14; ЦТП №2408 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Совхозная д.4 ЦТП №1101 г. Химки, Нагорное ш., д.7А (ГСК); ЦТП №2308 г. Химки, Ленинский пр-кт д.14 ЦТП №2410 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Пожарского д.27; ЦТП №1103 г. Химки, ул. Строителей д.4г ЦТП №2409 г. Химки, мкр. Левобережный, Лихачевское ш.; ЦТП №3014 г. Химки, мкр. Планерная ЦТП г. Химки, ул. Чкалова д.4а				
	Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей ООО "ТСК Мосэнерго"	Реконструкция ТС ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-712	2021-2023	Реконструкция ТС ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-712	2021-2023
		Реконструкция ТС ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023	Реконструкция ТС ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023
		Реконструкция ТС Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2023	Реконструкция ТС Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2023
		Реконструкция ТС Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023	Реконструкция ТС Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023
		Реконструкция ТС ул. Совхозная д.3 ТК 2522/16-	2021-2023	Реконструкция ТС ул. Совхозная д.3 ТК 2522/16-	2021-2023

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		2522/1в		2522/1в	
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023
		Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2023-2025	Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2023-2025
		Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2536/1а-2536/1	2023-2025	Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2536/1а-2536/1	2023-2025
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023
		Реконструкция ТС ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024	Реконструкция ТС ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 - Энгельса, д. 20	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 - Энгельса, д. 20	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о.	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о.	2022-2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Химки, тк 2202/20 - тк 2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а		Химки, тк 2202/20 - тк 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, мкр. Сходня, Первомайская 17 – Первомайская 21 - Первомайская 19	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - 2-ой Дачный пер.17	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - 2-ой Дачный пер.17	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург 1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург 1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о.	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о.	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а		Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а	
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2023-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2023-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2023-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2023-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 - Юбилейный, д. 76	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 - Юбилейный, д. 76	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024
		Реконструкция ТС (ЦТП-1206)	2024-2025	Реконструкция ТС (ЦТП-1206)	2024-2025
		Реконструкция ТС (ЦТП-1305)	2024-2025	Реконструкция ТС (ЦТП-1305)	2024-2025
		Реконструкция ТС (ЦТП-2204)	2024-2025	Реконструкция ТС (ЦТП-2204)	2024-2025
		Реконструкция ТС (ЦТП-2306)	2024-2025	Реконструкция ТС (ЦТП-2306)	2024-2025
		Реконструкция ТС (ЦТП-2401)	2024-2025	Реконструкция ТС (ЦТП-2401)	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ул. Парковая, д. 5А	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ул. Парковая, д. 5А	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 -	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 -	2024-2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		ТК 1402/14 (Парковая 5)		ТК 1402/14 (Парковая 5)	
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Парковая, д. 5 - Парковая, д. 6	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Парковая, д. 5 - Парковая, д. 6	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 72 - Юбилейный, д. 70	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 72 - Юбилейный, д. 70	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 76 - Юбилейный, д. 74	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 76 - Юбилейный, д. 74	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 - ЦТП №1402	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 - ЦТП №1402	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный д. 80	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный д. 80	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - Юбилейный, д. 84	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - Юбилейный, д. 84	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - ТК 1402/4	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - ТК 1402/4	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный, д. 82	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный, д. 82	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2024-2025	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2024-2025
		Реконструкция ТС (КТС Мичурина 31) г.о.Химки от ТК-1000 до ТК-1001 (магистр.); от ТК-1001 до ТК-1001/1; от ТК-1002/1 до ул. Мичурина 35; от ул. Мичурина 1 до ТК-1018	2025	Реконструкция ТС (КТС Мичурина 31) г.о.Химки от ТК-1000 до ТК-1001 (магистр.); от ТК-1001 до ТК-1001/1; от ТК-1002/1 до ул. Мичурина 35; от ул. Мичурина 1 до ТК-1018	2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Реконструкция ТС (КТС Теплогенерация) г.о.Химки от ЦТП-3016 до ТК-3016/1; от ТК-3016/1 до ТК-3014/1; от ТК-3014/1 до ТК-3014/2; от ТК-321/2 до ТК-321/3; от ТК-321/3 до мкр. Планерная 16.	2025	Реконструкция ТС (КТС Теплогенерация) г.о.Химки от ЦТП-3016 до ТК-3016/1; от ТК-3016/1 до ТК-3014/1; от ТК-3014/1 до ТК-3014/2; от ТК-321/2 до ТК-321/3; от ТК-321/3 до мкр. Планерная 16.	2025
		Реконструкция ТС (КТС Фрунзе 42) КТС ул. Фрунзе 42 до ТК-313/1; ТК-313/25 до ул. Микояна 5; ТК-313/25 до ул. Микояна 3а.	2025	Реконструкция ТС (КТС Фрунзе 42) КТС ул. Фрунзе 42 до ТК-313/1; ТК-313/25 до ул. Микояна 5; ТК-313/25 до ул. Микояна 3а.	2025
		Реконструкция ТС (КТС Банный пер-к 3) г.о.Химки от ТК-7 до ТК-9; от ТК-6 до ТК-7; от ТК-15 до ул. Первомайская 33; от ТК-15 до ТК-14; От ТК-14 до ТК-13.	2025	Реконструкция ТС (КТС Банный пер-к 3) г.о.Химки от ТК-7 до ТК-9; от ТК-6 до ТК-7; от ТК-15 до ул. Первомайская 33; от ТК-15 до ТК-14; От ТК-14 до ТК-13.	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1104) г.о.Химки ЦТП-1104 до ТК307/2; ТК307/2 до ул.Молодежная 44; ТК307/2 до ул.Молодежная 30а; от ул.Молодежная 30а до ТК-307/3; от ТК-307/3 до ТК-307/4; от ТК-307/4 до ул. Молодежная 30; от ул. Молодежная 30 до ул. Молодежная 32; от ул. Молодежная 32 до ул. Молодежная 34.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1104) г.о.Химки ЦТП-1104 до ТК307/2; ТК307/2 до ул.Молодежная 44; ТК307/2 до ул.Молодежная 30а; от ул.Молодежная 30а до ТК-307/3; от ТК-307/3 до ТК-307/4; от ТК-307/4 до ул. Молодежная 30; от ул. Молодежная 30 до ул. Молодежная 32; от ул. Молодежная 32 до ул. Молодежная 34.	2025
		Модернизация источников тепловой энергии в части учета электрической энергии (перевод объектов Химкинского филиала на 4 ценовую категорию) г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, Юбилейный пр-т д.76, ул. Железнодорожная д.24, ул. Мира д.3, ул. Горная д.21, ул. Речная д.7.	2024	Модернизация источников тепловой энергии в части учета электрической энергии (перевод объектов Химкинского филиала на 4 ценовую категорию) г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, Юбилейный пр-т д.76, ул. Железнодорожная д.24, ул. Мира д.3, ул. Горная д.21, ул. Речная д.7.	2024
		Реконструкция ТС (ЦТП 1204) от ЦТП 1204 до ж.д. Юбилейный пр-т 10; от Юбилейный пр-т 10 до ТК-606/3; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 18; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 20; от Юбилейный пр-т 20 до Юбилейный пр-т 22; ТК-606/5 до Юбилейный пр-т 8	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1204) от ЦТП 1204 до ж.д. Юбилейный пр-т 10; от Юбилейный пр-т 10 до ТК-606/3; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 18; ТК-606/3 до Юбилейный пр-т 20; от Юбилейный пр-т 20 до Юбилейный пр-т 22; ТК-606/5 до Юбилейный пр-т 8	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1105) г.о.Химки ТК-405/3 до ул. Строителей 6Б; ТК-405/3 до ТК-405-2; ТК-405 до ЦТП-1105; от ТК-402 до ТК-401.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1105) г.о.Химки ТК-405/3 до ул. Строителей 6Б; ТК-405/3 до ТК-405-2; ТК-405 до ЦТП-1105; от ТК-402 до ТК-401.	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1106) г.о.Химки ЦТП-1106 до ул. Молодежная 28; ТК-308-3 до ТК-308/4; от ТК-308-4 до ул. Молодежная 18; от ТК-308-4 до	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1106) г.о.Химки ЦТП-1106 до ул. Молодежная 28; ТК-308-3 до ТК-308/4; от ТК-308-4 до ул. Молодежная 18; от ТК-308-4 до	2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		ул. Молодежная 20.		ул. Молодежная 20.	
		Реконструкция ТС (ЦТП 1109) г.о.Химки ТК-207 до ЦТП 1109 (магистр)	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1109) г.о.Химки ТК-207 до ЦТП 1109 (магистр)	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 1101) г.о.Химки ТК-302-2 до Нагорное ш.9	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 1101) г.о.Химки ТК-302-2 до Нагорное ш.9	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 2405) г.о.Химки - от Нахимова 6 до Нахимова 16	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 2405) г.о.Химки - от Нахимова 6 до Нахимова 16	2025
		Реконструкция ТС (ЦТП 2407) от ТК-2410/5 до Зеленая 14; от ТК-2410/5 до Зеленая 16; ЦТП 2407 до ж.д. ул. Зеленая 13; от ТК2522/5 до ЦТП-2407.	2025	Реконструкция ТС (ЦТП 2407) от ТК-2410/5 до Зеленая 14; от ТК-2410/5 до Зеленая 16; ЦТП 2407 до ж.д. ул. Зеленая 13; от ТК2522/5 до ЦТП-2407.	2025
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул. Библиотечная 11	Модернизация ЦТП в части замены теплообменного оборудования для повышения качества и надёжности теплоснабжения потребителей. Суммарная характеристика до реализации: 8,03 Гкал/ч Суммарная характеристика после реализации: 8,03 Гкал/ч	2023	Модернизация ЦТП в части замены теплообменного оборудования для повышения качества и надёжности теплоснабжения потребителей. Суммарная характеристика до реализации: 8,03 Гкал/ч Суммарная характеристика после реализации: 8,03 Гкал/ч	2023
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул.Железнодорожная 24	Оснащение аварийно-восстановительных бригад дренажными насосами грязной воды (рабочее давление до реализации: 0 м3/ч, рабочее давление после реализации: 78 м3/ч)	2023	Оснащение аварийно-восстановительных бригад дренажными насосами грязной воды (рабочее давление до реализации: 0 м3/ч, рабочее давление после реализации: 78 м3/ч)	2023
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул.Железнодорожная 24	Оснащение аварийно-восстановительных бригад газоанализаторами Техническая характеристика до реализации (время непрерывной работы): 0 ч. Техническая характеристика после реализации (время непрерывной работы): 80 ч.	2023	Оснащение аварийно-восстановительных бригад газоанализаторами Техническая характеристика до реализации (время непрерывной работы): 0 ч. Техническая характеристика после реализации (время непрерывной работы): 80 ч.	2023
	Тепловой пункт на г.о.Химки ул.Железнодорожная 24	Модернизация в части гидравлического оборудования, не требующее монтажа	2024	Модернизация в части гидравлического оборудования, не требующее монтажа	2024
	г.о.Химки ЦТП 1303 – ул.Молодежная,8	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1104 - ул.Молодежная,30а	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	г.о.Химки ЦТП 1205 –Юбилейный пр-т,40	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Установка насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Установка насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023
	г.о.Химки ЦТП 1205 – Юбилейный пр-т,40	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного консольного КМ 80-50-200	2023
	г.о.Химки ЦТП 1309 – ул.Молодежная,5а	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023
	г.о.Химки ЦТП 1309 – ул.Молодежная,5а	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-315	2023
	г.о.Химки ЦТП 1302 – Куркинское шоссе,12	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1302 – Куркинское шоссе,12	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1303 – ул.Молодежная,8	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ЦТП 1303 – ул.Молодежная,8	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса центробежного К 200-150-250	2023
	г.о.Химки ТК - 317 Молодежная,5	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена крана Vexve 104 300 Ду 300	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена крана Vexve 104 300 Ду 300	2023
	г.о. Химки, ТП 2112, ул. Спартаковская, д. 12	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена задвижки стальной фланцевой 30с64нж Ду 250	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена задвижки стальной фланцевой 30с64нж Ду 250	2023
	г.о. Химки, ЦТП 1108 - Юбилейный пр-т, 9/1	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса К 160/30	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования. Замена насоса К 160/30	2023
	ЦТП г.о. Химки, Строителей,5; Молодежная, (ЦРБ); Юбилейный пр-т,40; Строителей, 4Г; Кирова,30	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (г.о. Химки, Строителей,5; Молодежная, (ЦРБ); Юбилейный пр-т,40; Строителей, 4Г; Кирова,30)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (г.о. Химки, Строителей,5; Молодежная, (ЦРБ); Юбилейный пр-т,40; Строителей, 4Г; Кирова,30)	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	Московская область, Солнечногорский р-н, д.Рузино	Строительство камеры-павильона в точке 33 с установкой отсекающей ЗРА Ду300 и УУТЭ. д.Рузино	2023 - 2024	Строительство камеры-павильона в точке 33 с установкой отсекающей ЗРА Ду300 и УУТЭ. д.Рузино	Строительство о камеры-павильона в точке 33 с установкой отсекающей ЗРА Ду300 и УУТЭ. д.Рузино
	Источники теплоснабжения Химкинского филиала ООО "ТСК Мосэнерго"	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП: г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Октябрьская д.33, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, ул. Мира 3, ул. Колхозная 26.	2023 - 2024	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП: г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Октябрьская д.33, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, ул. Мира 3, ул. Колхозная 26.	2023 - 2024
	Источники теплоснабжения Химкинского филиала ООО "ТСК Мосэнерго"	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2025	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2025
Новые источники теплоснабжения					
51	ПК "Кирилловка"	Строительство котельной мощностью 1 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 103ГП, 107ГП, 112ГП, 195ГП, 236ГП	2025	-	-
52	ПК "Рубикон"	Строительство котельной мощностью 3 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 5ГП, 60ГП, 74ГП	2025, 2027-2031	-	-
53	ПК1	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 23ГП, 45ГП, 68ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031
54	ПК2	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026
55	ПК3	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2025, 2027-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2025, 2027-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2031	теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2031
56	ПК4	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036
		Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024	Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024
57	ПК6	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 25ГП, 47ГП	2024, 2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 47ГП	2024, 2027-2031
		Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026
58	ПК "Новогорск"-2	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 4ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП, 261ГП.	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП, 261ГП.	2025, 2027-2031, 2032-2036
		Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025
59	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025
		-	-	Строительство котельной тепловой мощностью 5 Гкал/ч для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031
60	ПК "Первомайская 89"-2	-	-	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
		-	-	Установка на объекты строительства 52 АИТ	2022-2026
	АИТ	Установка на объекты строительства 2 АИТ	2027-2031	Установка на объекты строительства 72 АИТ	2022-2026
	АИТ	Установка на объекты строительства 6 АИТ	расчетный срок до 2042 г.	Установка на объекты строительства 5 АИТ	2027-2031
	АИТ	Установка на объекты строительства 11 АИТ	расчетный срок до 2042 г.		

Таблица 4.2 – мастер-план развития системы теплоснабжения на момент разработки Схемы теплоснабжения

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

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)		оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный консольного КМ 80-50-200)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-315)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежного К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежного К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023	Модернизация ЦТП в части насосного оборудования (насос центробежный К 200-150-250)	2023
		Модернизация ЦТП-1305 в части насосного оборудования (насос КМ 100-80-160/2-5)	2024	Модернизация ЦТП-1305 в части насосного оборудования (насос КМ 100-80-160/2-5)	2024
2	котельная Лавочкина 5	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5 Гкал/ч	2023-2024	Модернизация КТС в части котельного оборудования (котёл ДКВР 10/13) Номинальная производительность котла до реализации: 41,5 Гкал/ч; номинальная производительность котла после реализации: 41,5 Гкал/ч	2023-2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 20ТУ	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 20ТУ	2024
3	котельная Кольцевая 16	-	-	-	-
4	котельная Мичурина 31	Реконструкция КТС Мичурина в части ХВП	2023-2025	Реконструкция КТС Мичурина в части ХВП	2023-2025
		Модернизация в части замены теплообменного оборудования (подогревателя ПП1-53,9-0,7-2)	2024	Модернизация в части замены теплообменного оборудования (подогревателя ПП1-53,9-0,7-2)	2024
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 16,28 Гкал/ч (монтаж нового котла ДКВР 6,5/13) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2022-2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)		теплоснабжения перспективной застройки по номерам 141 ГП, 172 ГП (по генеральному плану)	
5	котельная Октябрьская 33	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны.	2023-2024	Реконструкция комплекса инженерно-технических средств охраны.	2023-2024
		Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 42,5Гкал/ч (монтаж нового котла КВГМ 7,65МВт) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8 (по договору); 178 ГП, 219ГП, 268 ГП (по генеральному плану)	2022-2026
6	котельная Банный пер. 3	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 11,18 Гкал/ч (монтаж нового котла ЗиоСаб типа FR25-XX-16) для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
		Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер)	2024	Модернизация КТС в части котельного оборудования (экономайзер)	2024
7	котельная Горная 21	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности котельной	2027-2031
8	котельная Горная 19	-	-	-	-
9	котельная Фрунзе 42	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 226 ГП (по генеральному плану)	2027-2031
10	котельная Микояна 25	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 19РС, 20РС, 21РС (по выданным разрешениям на строительство)	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения застройки по номеру 283 ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)
11	котельная Кирова 5	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031	Провести реконструкцию с увеличением мощности до 1,13 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2027-2031
12	котельная Маяковского 3	-	-	-	-
13	котельная Речная 7	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением	2025-2029	Капитальный ремонт котлоагрегатов с доведением	2025-2029

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

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		строящихся объектов		строящихся объектов	
23	Котельная «ОУСЦ Планерная»	-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)
24	Котельная «Олимпиец»	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 4 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 5 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 23ГП, 45ГП, 68ГП	2022-2026
25	Котельная №2 "Планерная"	Реконструкция Котельной №2 "Планерная" с увеличением установленной мощности с 24 Гкал/час до 30 Гкал/час.	2028	Реконструкция Котельной №2 "Планерная" с увеличением установленной мощности с 24 Гкал/час до 30 Гкал/час.	2028
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 18ТУ, 19ТУ, 22ТУ, 44ТУ (по техническим условиям)	2022-2026
		Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026	Реконструкция участков тепловой сети для подключения объекта по 44ТУ – от ТК-3015/3а до проектируемой ТК№1, с увеличением диаметра с 2Ду200 на 2Ду250, L=26.4 метров, включая реконструкцию ТК-3015/3а	2023-2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 82ГП (по генеральному плану)	Расчетный срок (до 2044 года)	-	-
26	Котельная №3 "Загородный квартал"	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 95 Гкал	2028	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 95 Гкал	2028
		Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028	Строительство тепловой сети для подключения строящихся объектов	2028
27	Котельная №4 "Берер"	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция котельной с доведением установленной мощности до располагаемой для присоединения перспективного абонента и ликвидации возможного дефицита тепловой мощности	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану)	2025-2028	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 12ГП (по генеральному плану)	2025-2028
28	Котельная "Мишино"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2022-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения	2022-2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП, 27ГП, 104ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)		теплоснабжения перспективной застройки по номерам 8ГП (по генеральному плану), 10РС, 11РС, 12РС, 13РС, 14РС, 15РС (по выданным разрешениям на строительство)	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 19ГП (по генеральному плану)	2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 19ГП (по генеральному плану)	2027-2031
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 16ГП, 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2044	-	-
29	Котельная «ТЭР»	-	-	-	-
30	Котельная Первомайская 59	-	-	-	-
31	Котельная Микояна 23 кор.1	-	-	-	-
32	Котельная Микояна 10	-	-	-	-
33	ТЭЦ-21	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024	Реконструкция участка ТС с увеличением диаметра от ТК-2520 до точки т.1 для обеспечения спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 2, 3, 9, 12 (по договорам); 1ТУ, 2ТУ, 4ТУ, 6ТУ, 7ТУ, 8ТУ, 9ТУ, 11ТУ, 14ТУ, 15ТУ, 16ТУ, 17ТУ, 21ТУ, 23ТУ, 24ТУ, 25ТУ, 32ТУ, 33ТУ, 34ТУ, 35 ТУ, 41 ТУ (по тех.условиям); 124ГП, 138ГП, 139ГП, 144ГП, 148ГП, 168ГП, 176ГП, 248ГП, 253ГП, 256ГП, 265ГП (по генеральному плану): 9РС(по разрешениям на строительство)	2022-2031
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номеру 17ГП, 18ГП (по генеральному плану)	2037-2041
34	РТС-4 г. Зеленоград	-	-	-	-
35	РТС-3 г. Зеленоград	-	-	-	-
36	Котельная №5 "Первомайская"	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части	2024-2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части	2024-2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)		мкр.Сходня корп.2 и корп.3 (301ГП)	
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031	-	-
37	Котельная «Ул.Энгельса д.10/19, пом.5»	-	-	-	-
38	Котельная «Ул.Энгельса д.27, пом.1»	-	-	-	-
39	Котельная Брехово	-	-	-	-
40	Котельная Юрлово	-	-	-	-
41	Котельная санаторий «Мцыри»	-	-	-	-
42	Котельная Санаторий «Энергия	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 2,1 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности	2026
43	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
44	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
45	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
46	Котельная №7 "Подolino" поселение Кутузовское	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения пристройки в промышленной зоне	2025	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения пристройки в промышленной зоне	2025
47	Котельная Лунево	-	-	-	-
48	Котельная Поярково	-	-	-	-
49	котельная Колхозная, мкр. Подрезково, ул. Колхозная, 3, стр. 1	КТС «Колхозная» – увеличение мощности станции на 7,74 Гкал/ч, переключение мкр Подрезково на КТС «Колхозная» в соответствии с принятыми планами развития	2026	КТС «Колхозная» – увеличение мощности станции на 7,74 Гкал/ч, переключение мкр Подрезково на КТС «Колхозная» в соответствии с принятыми планами развития	2026
50	Котельная №6	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	"Рафинад"				
51	Котельная "ТЭП"	-	-	-	-
52	Котельная "Теплоресурс"	-	-	-	-
Общие мероприятия по всем системам теплоснабжения ООО "ТСК Мосэнерго"					
	г.о. Химки, ул. Лавочкина д.5, ул. Кольцевая д.16, ул. Мичурина д.31, ул. Октябрьская д.33, ул. Банный переулок д.3, ул. Фрунзе д.42, ул. Микояна д.25, ул. Мира 3, ул. Колхозная 26.	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП	2024-2025	Техническое перевооружение котельных АСУ ТП	2024-2025
	г.о. Химки, ЦТП-1406, ул. 9 Мая д.13; ЦТП-1102, ул. Млашидцева д.3; ЦТП-1410, ул. Марии Рубцовой д.1/1; ЦТП-1308, Куркинское шоссе, д.11; ул. Строителей д.4Г; ЦТП -1109, ул. Родионова д. 8; ЦТП-1110, Юбилейный проспект д. 59; ЦТП-1105, Юбилейный проспект д. 49; ЦТП -2107, ул. Чапаева д.3а; ЦТП -2411, ул. Совхознаяд. 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	Модернизация технологического оборудования на объектах ТСК Мосэнерго в г.о. Химки	2024
	Строительство, реконструкция и	Реконструкция тепловой сети ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-712	2021-2023	Реконструкция тепловой сети ул. Ленинградская д.3-6 ТК 710-712	2021-2023

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
(или) модернизация существующих тепловых сетей ООО "ТСК Мосэнерго"	Реконструкция тепловой сети ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023	Реконструкция тепловой сети ул. Пожарского д.16 - ТК 2522/3 -ЦТП 2402	2021-2023	
	Реконструкция тепловой сети Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2024	Реконструкция тепловой сети Мкр.Подрезково ул.Железнодорожная 2 от опуска к дому	2021-2024	
	Реконструкция тепловой сети Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023	Реконструкция тепловой сети Мкр. Подрезково ул. Школьная 1/2 от дома -ЦТП 2	2021-2023	
	Реконструкция тепловой сети ул. Совхозная д.3 ТК 2522/16-2522/1в	2021-2023	Реконструкция тепловой сети ул. Совхозная д.3 ТК 2522/16-2522/1в	2021-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/4 - т.к. 1402/7 - Юбилейный пр. 78,86	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк. 1402/14 – Парковая 8	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Юбилейный пр. 72 – Юбилейный пр. 76.	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 8	2022-2023	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, ТК- Новозаводская 5	2022-2023	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 3- Новозаводская 1	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Молодежная, 10 – Молодежная, 12/9	2022-2023	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Новозаводская 4 - Новозаводская 3	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1303/1 - Молодежная 10	2022-2023	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 609/3а - Лавочкина 22	2022-2023	
	Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2025-2027	Реконструкция участка т/с М-25 от ТК2532-2534	2025-2027	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Первомайская 47 - Первомайская 51	2022-2023	
	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 4 (д/с № 31)	2022-2023	
	Реконструкция тепловой сети ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024	Реконструкция тепловой сети ул. 9 Мая - Юбилейный пр-кт. ТК 221в-221г	2021-2024	
	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 -	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/21 - тк. 2202/22 - тк.2202/23 -	2022-2024	

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Энгельса, д. 20		Энгельса, д. 20	
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, 1-й Первомайский туп. 2 - 1-й Первомайский туп. 2а	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/20 - тк 2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 2202/20 - тк 2202/21; тк 2202/21-тк 2202/21а	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, Первомайская 17 – Первомайская 21 - Первомайская 19	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, мкр. Сходня, Первомайская 17 – Первомайская 21 - Первомайская 19	2022-2023
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Микояна 3 - Микояна 1/53	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1406/7 - 9-е мая 15	2022-2023
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 1409/6 - Родионова 6; Родионова 6 - Родионова 4	2022-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2022-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, Советская 2 - Советская 1	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП, камера - Мельникова 4А; Мельникова 4А -Мельникова 4	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ул. Лавочкина 2 - 9-е Мая 4/1	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Союзная 5/3	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Жаринова 9 - тк 3012/3, Жаринова 7	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 535/4- Коммунистическая 4; тк 535/4 - Московская 24а; Московская 24а - Коммунистическая 3	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 ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - 2-ой Дачный пер.17	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Горная 26 тк - Горная 28	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - тк 535/1; тк 535/1- Р.Люксембург	2022-2024

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4		1;тк 535/1- тк 535/2; тк 535/2 - Р.Люксембург 2, тк 535/2 - Р.Люксембург, 4	
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ТК 2405/5 – ТК 2405/6 - Нахимова 12; 4а.	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, ЦТП - Чапаева 5а; ЦТП - Московская 11а; Московская 11а -Аптечная 2а; ЦТП - Чапаева 1а	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, тк 523/10а, ул. Первомайская, 6 - ул. Московская 24а	2022-2024
		Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2022-2024	Реконструкция участка ГВС/ЦО по адресу: МО, г.о. Химки, Ленинградская16 -тк 2204/4 ; Ленинградская16П -тк 2204/5; Ленинградская10- Ленинградская 9а	2022-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2022-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк Чапаева 7-Чапаева 10	2022-2024
		Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2022-2024	Реконструкция участка ЦО/ГВС по адресу: МО, г.о. Химки, тк - Горная 26	2022-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72-Юбилейный проспект, д.76	2023-2024
		Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024	Реконструкция участка магистральной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный проспект, д. 76-ЦТП 1402	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 72 - ТК 1402/12	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 - Юбилейный, д. 76	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ЦТП №1402 - Юбилейный, д. 76	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д.86 - Юбилейный, д. 88	2023-2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-609/2 до ТК-609/3 (ЦТП 1206)	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-609/2 до ТК-609/3 (ЦТП 1206)	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ЦТП-1206 до ТК-609/2	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ЦТП-1206 до ТК-609/2	2024
		Реконструкция ЦО и ГВС от Юбилейного	2024	Реконструкция ЦО и ГВС от Юбилейного	2024

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		проспекта д. 62 до Юбилейного проспекта д. 58 (ЦТП 1206)		проспекта д. 62 до Юбилейного проспекта д. 58 (ЦТП 1206)	
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-1305/1 до ул. Панфилова, д. 8	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ТК-1305/1 до ул. Панфилова, д. 8	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/3 до ТК2402/4	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/3 до ТК2402/4	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/4 - ул. Пожарского д. 16 - ТК2402/5	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК-2402/4 - ул. Пожарского д. 16 - ТК2402/5	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК2402/5 до Пожарского д. 14	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от от ТК2402/5 до Пожарского д. 14	2024
		Реконструкция участка ЦО и ГВС от ул. Пожарского д.14 до ул. Пожарского д.12	2024	Реконструкция участка ЦО и ГВС от ул. Пожарского д.14 до ул. Пожарского д.12	2024
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2306)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2306)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2401)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП-2401)	2024-2025
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ул. Парковая, д. 5А	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ул. Парковая, д. 5А	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ТК 1402/14 (Парковая 5)	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/12 - ТК 1402/14 (Парковая 5)	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Парковая, д. 5 - Парковая, д. 6	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Парковая, д. 5 - Парковая, д. 6	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/15 (Парковая 6) - Парковая, д. 9	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 72 - Юбилейный, д. 70	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, Юбилейный, д. 76 - Юбилейный, д. 74	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 - ЦТП №1402	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 - ЦТП №1402	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный д. 80	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный д. 80	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - Юбилейный, д. 84	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - Юбилейный, д. 84	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - ТК 1402/4	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, Юбилейный, д. 82 - ТК 1402/4	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный, д. 82	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/1 (ЦТП №1402) - Юбилейный, д. 82	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ТК 1402/4 - Дружбы, д. 4	2023-2024
		Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2023-2024	Реконструкция участка распределительной тепловой сети по адресу:г. о. Химки, ул. Дружбы, д. 4 - ул. Дружбы, д. 6	2023-2024
		Реконструкция тепловой сети (КТС Мичурина 31)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Мичурина 31)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Теплогенерация)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Теплогенерация)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Фрунзе 42)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Фрунзе 42)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (КТС Банный пер-к 3)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (КТС Банный пер-к 3)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1104)	2024-2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1104)	2024-2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1204)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1204)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1105)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1105)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1106)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1106)	2025
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1109)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 1109)	2025
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 1101)	2024	Модернизация тепловой сети (ЦТП 1101)	2024
		Модернизация тепловой сети (ЦТП 2405)	2024	Модернизация тепловой сети (ЦТП 2405)	2024
		Реконструкция тепловой сети (ЦТП 2407)	2025	Реконструкция тепловой сети (ЦТП 2407)	2025
		Модернизация магистральной тепловой сети г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 9/1	2024	Модернизация магистральной тепловой сети г.о. Химки, Юбилейный проспект, д. 9/1	2024
		Модернизация магистральной тепловой сети в г.о. Химки,проспект Мельникова д. 2/1	2024	Модернизация магистральной тепловой сети в г.о. Химки,проспект Мельникова д. 2/1	2024
	ЦТП №1103 г. Химки, ул. Строителей, д.4г ЦТП №1109 г. Химки, Нагорное	Модернизация ЦТП в части обеспечения диспетчеризации (фактический показатель до реклизации:0; фактический показатель после реализации: 22)	2024-2025	Модернизация ЦТП в части обеспечения диспетчеризации (фактический показатель до реклизации:0; фактический показатель после реализации: 22)	2024-2025

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	шоссе, д.1 (АДС) ЦТП №1206 г. Химки, ул. Лавочкина, д.23 ЦТП №1307 г. Химки, ул. Бабакина, д.3 ЦТП №1309 г. Химки, ул. Молодёжная, д.5а ЦТП №1403 г. Химки, ул. Дружбы, д.8 ЦТП №1404 г. Химки, ул. Парковая, д.12 ЦТП №1405 г. Химки, ул. Дружбы, д.7 ЦТП №1406 г. Химки, ул. 9-мая, д.13 ЦТП №1407 г. Химки, ул. Родионова, д.9 ЦТП №1408 г. Химки, ул. Мельникова, д.10 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				

№ п/ п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	<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 д.14</p> <p>ЦТП №2401 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.7</p> <p>ЦТП №2406 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.15А</p> <p>ЦТП №2407 г. Химки, мкр. Левобережный, ул. Зелёная д.13</p>				
	<p>1. Котельная (г. Химки, мкр. Подрезково, ул. Мира, д. 3, стр.1);</p> <p>2. Котельная (г. Химки, мкр. Сходня, ул. Микояна, д.25, стр.1);</p> <p>3. Котельная (г. Химки, мкр. Сходня, ул. Мичурина, д.31);</p> <p>4. Котельная (г. Химки, мкр. Сходня, ул. Фрунзе, д.42,</p>	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2026	Реконструкции систем видеонаблюдения на объектах Химкинского филиала	2024 - 2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
	стр.1); 5. Котельная (г. Химки, мкр. Фирсановка, ул. Речная, д.7.)				
Новые источники теплоснабжения					
53	ПК "Кирилловка"	Строительство котельной мощностью 1 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 103ГП, 107ГП, 112ГП, 195ГП, 236ГП	2025	-	-
54	ПК "Рубикон"	Строительство котельной мощностью 3 Гкал/ч	2025	-	-
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 5ГП, 60ГП, 74ГП	2025, 2027-2031	-	-
55	ПК1	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 26 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 23ГП, 45ГП, 68ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по номерам 13ГП, 84ГП, 297ГП, 298ГП, 299ГП	2026-2031
56	ПК2	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 0,4 Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 2	2026
57	ПК3	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 8 Гкал/ч	2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2025, 2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ПК 3	2025, 2027-2031
58	ПК4	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025	Строительство котельной мощностью 3,5 Гкал/ч	2025
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 15ГП, 36ГП, 63 ГП, 70ГП, 71ГП, 86ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036
59	ПК6	Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024	Строительство котельной мощностью 6 Гкал/ч	2024
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 25ГП, 47ГП	2024, 2027-2031	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по объектам 9ГП, 47ГП	2024, 2027-2031
60	ПК "Новогорск"-2	Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026	Строительство котельной мощностью 25Гкал/ч	2026
		Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 4ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки по 3ГП, 34ГП, 38ГП, 38ГП, 62ГП, 75ГП, 80ГП, 106ГП, 129ГП, 130ГП, 247ГП	2025, 2027-2031, 2032-2036

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития	
		,261ГП.		,261ГП.	
61	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной мощностью 36 МВт (30,1 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	2022-2025
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2022-2025
62	ПК "Первомайская 89"-2	-	-	Строительство котельной тепловой мощностью 5 Гкал/ч для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031
		-	-	Прокладка тепловых сетей для обеспечения теплоснабжения перспективной застройки ЖК в районе Первомайской улицы в Северной части мкр.Сходня корп.4 и корп.5 (302ГП)	2027-2031
	АИТ	Установка на объекты строительства 52 АИТ	2022-2026	Установка на объекты строительства 72 АИТ	2022-2026
	АИТ	Установка на объекты строительства 2 АИТ	2027-2031	Установка на объекты строительства 5 АИТ	2027-2031
	АИТ	Установка на объекты строительства 6 АИТ	расчетный срок до 2044 г.	Установка на объекты строительства 11 АИТ	расчетный срок до 2044 г.