

Приложение
к схеме теплоснабжения в
административных границах
муниципального образования
город-курорт Сочи на
период с 2015 до 2032 года
№6

Таблица 1

Год перевода	Источник теплоснабжения	Район города
2019	Котельная №10А	Адлерский
2019	Котельная №19А	Адлерский
2019	Котельная №19/3А	Адлерский
2019	Котельная №19/4А	Адлерский
2019	Котельная №29А	Адлерский
2019	АТЭС (Блиново)	Адлерский
2019	Котельная №5Л	Лазаревский
2019	Котельная №8Л	Лазаревский
2019	Котельная №9Л	Лазаревский
2020	Котельная №10	Хостинский
2020	Котельная №6	Хостинский
2020	Котельная №9	Хостинский
2020	Котельная №12	Хостинский
2020	Котельная №16	Хостинский
2020	Котельная №17	Хостинский
2020	Котельная №24	Хостинский
2020	Котельная №25	Хостинский
2020	Котельная №1	Центральный
2020	Котельная №2	Центральный
2020	Котельная №5	Центральный
2020	Котельная №7	Центральный
2020	Котельная №15	Центральный
2020	Котельная №22	Центральный
2021	Котельная №14 "Ареда"	Центральный
2021	Котельная №14 "Макаренко"	Центральный
2021	Котельная №14 "Центр"	Центральный

Таблица 2. Строительство тепловых сетей для подключения новых объектов

Ду, мм	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	Итого:
32	200	100	320				620
40	100	100	220	320		30	770
50	20	200	280	220			720
70	178	342	460	100			1080
80	420	206	960	200			1786
100	508	878	250	200		200	2036
125	644	200	4308			220	5372
150	44	894	1080			410	2428
175	90						90

184			600				600
200			262	122			384
250	800		200				1000
300					2000		2000
Итого:	3004	2920	8940	1162	2000	860	18886

Таблица 3. Перекладка трубопроводов для подключения перспективных потребителей

№ п/п	Названия строк	Протяженность, м
1	Существующий Ду 50	455
	на Ду 80	312
	на Ду 100	143
2	Существующий Ду 70	464
	на Ду 80	76
	на Ду 100	388
3	Существующий Ду 80	375
	на Ду 100	200
	на Ду 125	175
4	Существующий Ду 100	1480
	на Ду 125	300
	на Ду 150	620
	на Ду 200	560
5	Существующий Ду 125	268
	на Ду 150	268
6	Существующий Ду 150	1844
	на Ду 184	320
	на Ду 200	898
	на Ду 250	204
	на Ду 300	422
7	Существующий Ду 200	6530
	на Ду 200	387
	на Ду 250	3511
	на Ду 300	1434
	на Ду 350	1198
8	Существующий Ду 250	1755
	на Ду 250	580
	на Ду 300	705
	на Ду 350	470
9	Существующий Ду 300	4887
	на Ду 40	82
	на Ду 300	21
	на Ду 350	794
	на Ду 400	2202
	на Ду 450	1788
10	Существующий Ду 500	396
	на Ду 600	396
	Итого в однострубно	18454

Таблица 4. Перекладка магистральных сетей с увеличением диаметров

№ п/п	Источник	Наименование участка	dy сущ, мм	dy персп, мм	Длина, м	Год перекладки
1	Котельная № 19А	ТК-21 - ТК-23-1	300	500	158	2017
2	Котельная №8Л	ТК-2 - ТК-4б	300	400	850	2017
3	Котельная №3	ТК-73 - НС "Красноармейская"	300	400	500	2017
4	Котельная №14 "Ареда"	ТК-27 - ТК-42	200	300	598	2017-2018
5	Котельная №14 "Макаренко"	ТК-48 - ТК-52	200	300	347	2017-2018

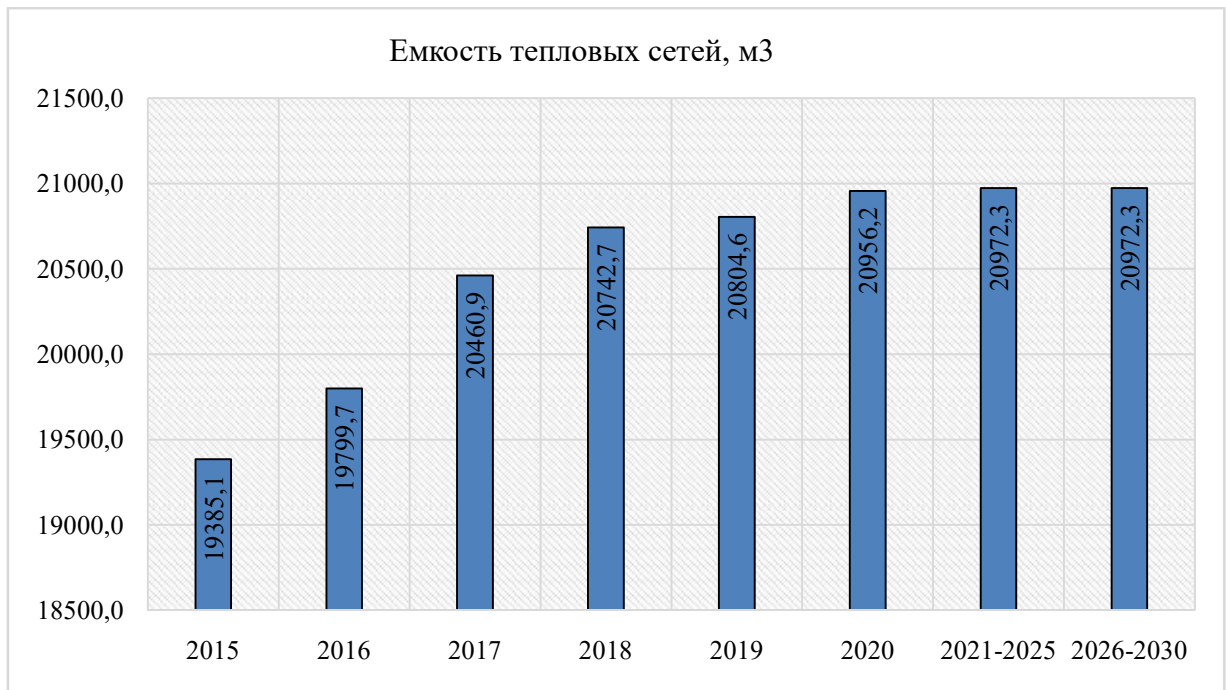


Рисунок 1. Динамика изменения емкости тепловых сетей

Таблица 5. Динамика изменения емкости тепловых сетей

№ п/п	Источник	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
	Адлерский район	6169,90	6217,62	6221,87	6407,66	6415,24	6415,24	6415,24	6415,24
1	Котельная № 10А	690,24	690,24	690,24	738,51	746,10	746,10	746,10	746,10
2	Котельная № 16А	47,55	47,55	47,55	66,80	66,80	66,80	66,80	66,80
3	Котельная № 19А	4425,24	4472,47	4472,47	4585,02	4585,02	4585,02	4585,02	4585,02
4	Котельная № 19/1А	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
5	Котельная № 19/2А	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13	13,13
6	Котельная № 19/3А	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17
7	Котельная № 19/4А	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69	14,69
8	Котельная № 19/5А	2,74	2,74	2,74	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
9	Котельная № 21А	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
10	Котельная № 25А	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
11	Котельная № 26А	274,17	274,17	278,41	281,72	281,72	281,72	281,72	281,72
12	Котельная № 29А	617,32	617,82	617,82	617,82	617,82	617,82	617,82	617,82
13	Котельная № 31А	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32
14	Котельная № 32А	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
15	Котельная № 33А	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
16	Котельная № 38А	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
17	Котельная № 50А	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
	Лазаревский район	859,09	1043,43	1575,35	1582,56	1582,56	1582,56	1582,56	1582,56
1	Котельная № 1Л	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
2	Котельная № 2Л	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
3	Котельная № 3Л	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
4	Котельная № 4Л	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
5	Котельная № 5Л	16,01	16,01	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
6	Котельная № 6Л	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
7	Котельная № 7Л	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
8	Котельная № 8Л	711,93	896,09	1426,21	1426,21	1426,21	1426,21	1426,21	1426,21
9	Котельная № 8/2Л	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66	26,66
10	Котельная № 9Л	19,04	19,04	19,04	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26

№ п/п	Источник	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
11	Котельная № 10Л	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28	13,28
12	Котельная № 11Л	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67
13	Котельная № 11/1Л	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
14	Котельная № 12Л	0,81	0,81	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
15	Котельная № 13Л	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
16	Котельная № 14Л	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
17	Котельная № 15Л	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
18	Котельная № 16Л	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74
19	Котельная № 17Л	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20	Котельная № 18Л	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
21	Котельная № 37Л	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
22	Котельная № 40Л	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86
23	Котельная № 41Л	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
24	Котельная № 45Л	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	Хостинский район	7098,10	7102,32	7113,69	6559,02	6559,02	6559,02	6587,67	6587,67
1	Котельная № 6	313,34	313,34	313,34	313,42	313,42	313,42	313,46	313,46
2	Котельная № 9	335,11	339,08	339,08	339,08	339,08	339,08	339,08	339,08
3	Котельная № 10	17,93	17,93	17,93	18,48	18,48	18,48	18,48	18,48
4	Котельная № 11	239,10	239,10	239,90	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
5	Котельная № 12	1657,54	1657,54	1657,54	1657,54	1657,54	1657,54	1657,54	1657,54
6	Котельная № 16	2913,42	2913,67	2923,53	2923,73	2923,73	2923,73	2926,43	2926,43
7	Котельная № 17	700,48	700,48	701,19	701,19	701,19	701,19	727,09	727,09
8	Котельная № 20	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82	10,82
9	Котельная № 21	236,54	236,54	236,54	236,54	236,54	236,54	236,54	236,54
10	Котельная № 24	575,61	575,61	575,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Котельная № 25	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86	97,86
12	Котельная № 35	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
13	Котельная № 36	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
14	Котельная № 44	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Центральный район	12356,15	12538,69	12663,71	12752,51	12806,82	12958,36	12974,53	12974,53

№ п/п	Источник	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
1	Котельная № 1	227,69	227,69	227,69	231,69	231,69	231,69	231,69	231,69
2	Котельная № 2	557,11	557,11	585,73	616,54	616,54	616,54	616,54	616,54
3	Котельная № 4	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97
4	Котельная № 5	798,49	855,04	855,04	855,60	887,44	887,44	887,44	887,44
5	Котельная № 7	102,65	102,65	102,65	102,65	102,65	102,65	116,26	116,26
6	Котельная № 8	90,41	90,41	90,41	90,41	90,41	90,41	90,41	90,41
7	Котельная № 13	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35
8	Котельная № 14	8226,00	8351,98	8445,09	8458,70	8481,17	8481,17	8483,73	8483,73
9	Котельная № 15	1657,24	1657,24	1657,24	1657,24	1657,24	1808,78	1808,78	1808,78
10	Котельная № 22	574,61	574,61	576,38	616,21	616,21	616,21	616,21	616,21
11	Котельная № 30	105,63	105,63	107,15	107,15	107,15	107,15	107,15	107,15
	Итого:	19385,1	19799,7	20460,9	20742,7	20804,6	20956,2	20972,3	20972,3

Таблица 6. Подпитка тепловых сетей

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
1	Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии							
АТЭС	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	34,26	34,26	34,41	34,41	34,41	34,41	34,41
	- нормативные утечки теплоносителя	34,26	34,26	34,41	34,41	34,41	34,41	34,41
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
СТЭС	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2,57	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
	- нормативные утечки теплоносителя	2,57	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Источники тепловой энергии МУП «Сочитеплоэнерго»							
	Адлерский район							
10А	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	10,49	10,49	10,80	3,32	3,32	3,32	3,32
	- нормативные утечки теплоносителя	2,93	2,93	3,24	3,32	3,32	3,32	3,32
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
	- нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25A	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26A	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1,13	1,46	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	- нормативные утечки теплоносителя	1,13	1,46	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26/1A	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	- нормативные утечки теплоносителя	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29A	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	27,06	27,06	27,06	2,28	2,28	2,28	2,28
	- нормативные утечки теплоносителя	2,15	2,15	2,15	2,28	2,28	2,28	2,28
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	24,91	24,91	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00
31A	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	- нормативные утечки теплоносителя	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32A	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33A	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	- нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38А	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50А	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Лазаревский район							
1Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	- нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	- нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	- нормативные утечки теплоносителя	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,90	1,00	1,00	0,17	0,17	0,17	0,17
	- нормативные утечки теплоносителя	0,08	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,82	0,82	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
6Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	122,02	123,83	123,84	5,70	5,70	5,70	5,70
	- нормативные утечки теплоносителя	3,53	5,34	5,35	5,70	5,70	5,70	5,70
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	118,49	118,49	118,49	0,00	0,00	0,00	0,00
8/2Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	- нормативные утечки теплоносителя	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,27	0,27	0,35	0,32	0,32	0,32	0,32
	- нормативные утечки теплоносителя	0,25	0,25	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
10Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	- нормативные утечки теплоносителя	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	- нормативные утечки теплоносителя	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11/1Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	- нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
37Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	- нормативные утечки теплоносителя	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45Л	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хостинский район								
6	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	38,70	38,70	38,70	38,70	1,88	1,88	1,88
	- нормативные утечки теплоносителя	1,69	1,69	1,69	1,69	1,88	1,88	1,88
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	37,00	37,00	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00
9	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	25,79	25,80	25,80	25,80	1,56	1,56	1,56
	- нормативные утечки теплоносителя	1,42	1,43	1,43	1,43	1,56	1,56	1,56
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	24,37	24,37	24,37	24,37	0,00	0,00	0,00
10	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	5,89	5,89	5,91	5,91	0,28	0,28	0,28
	- нормативные утечки теплоносителя	0,22	0,22	0,25	0,25	0,28	0,28	0,28
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	5,67	5,67	5,67	5,67	0,00	0,00	0,00
11	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1,70	1,76	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
	- нормативные утечки теплоносителя	1,70	1,76	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4,33	4,33	4,33	4,33	4,17	4,17	4,17
	- нормативные утечки теплоносителя	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,16	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00
16	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	29,86	30,03	30,05	30,05	9,32	9,35	9,35
	- нормативные утечки теплоносителя	9,06	9,23	9,26	9,26	9,32	9,35	9,35
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	20,79	20,79	20,79	20,79	0,00	0,00	0,00
17	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	25,02	25,04	25,04	25,04	2,34	2,49	2,49
	- нормативные утечки теплоносителя	2,21	2,23	2,23	2,23	2,34	2,49	2,49
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	22,81	22,81	22,81	22,81	0,00	0,00	0,00
20	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	- нормативные утечки теплоносителя	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	- нормативные утечки теплоносителя	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	4,37	4,37	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	- нормативные утечки теплоносителя	1,95	1,95	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	2,43	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1,16	1,16	1,16	1,16	0,32	0,32	0,32
	- нормативные утечки теплоносителя	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,85	0,85	0,85	0,85	0,00	0,00	0,00
35	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- нормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Центральный район							
1	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	14,28	14,28	14,39	14,39	1,70	1,70	1,70
	- нормативные утечки теплоносителя	1,52	1,52	1,63	1,63	1,70	1,70	1,70
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	12,76	12,76	12,76	12,76	0,00	0,00	0,00
2	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2,17	2,24	2,37	2,37	2,51	2,51	2,51
	- нормативные утечки теплоносителя	2,17	2,24	2,37	2,37	2,51	2,51	2,51
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	- нормативные утечки теплоносителя	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	68,21	68,35	68,36	68,45	3,68	3,68	3,68
	- нормативные утечки теплоносителя	3,11	3,25	3,26	3,35	3,68	3,68	3,68
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	65,10	65,10	65,10	65,10	0,00	0,00	0,00

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
7	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	18,57	18,57	18,57	18,57	0,79	0,91	0,91
	- нормативные утечки теплоносителя	0,70	0,70	0,70	0,70	0,79	0,91	0,91
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	17,87	17,87	17,87	17,87	0,00	0,00	0,00
8	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	- нормативные утечки теплоносителя	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	288,38	289,12	289,40	289,51	289,51	32,85	32,85
	- нормативные утечки теплоносителя	30,41	31,15	31,43	31,53	31,53	32,85	32,85
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	257,97	257,97	257,97	257,97	257,97	0,00	0,00
15	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	25,44	25,44	25,44	25,44	7,31	7,31	7,31
	- нормативные утечки теплоносителя	6,55	6,55	6,55	6,55	7,31	7,31	7,31
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	18,88	18,88	18,88	18,88	0,00	0,00	0,00
22	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	33,75	33,89	34,19	34,19	2,47	2,47	2,47
	- нормативные утечки теплоносителя	1,93	2,07	2,38	2,38	2,47	2,47	2,47
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	31,82	31,82	31,82	31,82	0,00	0,00	0,00
30	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	- нормативные утечки теплоносителя	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Источники ООО «Хоста»							
ТЭС №1	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

		2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
	- нормативные утечки теплоносителя	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТЭС №2	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	- нормативные утечки теплоносителя	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Котельные Санаториев							
Санаторий «Заполярье»	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
	- нормативные утечки теплоносителя	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Санаторий «Русь»	Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	- нормативные утечки теплоносителя	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	- сверхнормативные утечки теплоносителя	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- отпуск теплоносителя из ТС на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 7. Максимальный часовой расход воды при заполнении трубопроводов тепловой сети

<i>Dy, мм</i>	<i>GM, м³/ч</i>	<i>Dy, мм</i>	<i>GM, м³/ч</i>	<i>Dy, мм</i>	<i>GM, м³/ч</i>	<i>Dy, мм</i>	<i>GM, м³/ч</i>
100	10	350	50	600	150	1000	350
150	15	400	65	700	200	1100	400
250	25	500	85	800	250	1200	500
300	35	550	100	900	300	1400	665

Таблица 8. Характеристики существующих ВПУ на источниках тепловой энергии и мероприятия по их модернизации

№ п/п	Источник	Наличие ВПУ	Тип установки	Мероприятия, предусмотренные на перспективу	Год проведения мероприятия
	Адлерский район				
1	Котельная № 10А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
2	Котельная № 16А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
3	Котельная № 19А	да	2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки	2017
4	Котельная № 19/1А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
5	Котельная № 19/2А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
6	Котельная № 19/3А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
7	Котельная № 19/4А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
8	Котельная № 19/5А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
9	Котельная № 21А	да	Установка магнитной обработки		
10	Котельная № 25А	да	Установка магнитной обработки		
11	Котельная № 26А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
12	Котельная № 26/1А	да			
13	Котельная № 29А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
14	Котельная № 31А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
15	Котельная № 32А	да	Установка магнитной обработки		
16	Котельная № 33А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
17	Котельная № 38А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
18	Котельная № 50А	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
	Лазаревский район				
1	Котельная № 1Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017
2	Котельная № 2Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
3	Котельная № 3Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
4	Котельная № 4Л	да	2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017
5	Котельная № 5Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
6	Котельная № 6Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		

№ п/п	Источник	Наличие ВПУ	Тип установки	Мероприятия, предусмотренные на перспективу	Год проведения мероприятия
7	Котельная № 7Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
8	Котельная № 8Л	да	2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки сетевого контура	2017
9	Котельная № 8/1Л		Готовится к ликвидации		
10	Котельная № 8/2Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
11	Котельная № 9Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017
12	Котельная № 10Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
13	Котельная № 11Л	да	2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017
14	Котельная № 11/1Л	нет			
15	Котельная № 11/2Л		Готовится к ликвидации		
16	Котельная № 12Л	нет			
17	Котельная № 13Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
18	Котельная № 14Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
19	Котельная № 15Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
20	Котельная № 16Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
21	Котельная № 17Л	да	Натрий-катионитовая установка TS-91-08		
22	Котельная № 18Л	нет			
23	Котельная № 37Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
24	Котельная № 40Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
25	Котельная № 41Л	нет			
26	Котельная № 45Л	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
	Хостинский район				
1	Котельная № 6	да	2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017
2	Котельная № 9	да	2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017

№ п/п	Источник	Наличие ВПУ	Тип установки	Мероприятия, предусмотренные на перспективу	Год проведения мероприятия
3	Котельная № 10	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
4	Котельная № 11	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
5	Котельная № 12	нет			
6	Котельная № 16	да	Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
7	Котельная № 17	да	2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	БМК	
8	Котельная № 20	нет			
9	Котельная № 21	нет			
10	Котельная № 24	да	1 - ступенчатая схема катионирования	БМК	
11	Котельная № 25		Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
12	Котельная № 29		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Подключение ЦТП котельной №29 к тепловым сетям котельной №11	2016
13	Котельная № 35	нет			
14	Котельная № 36	нет			
15	Котельная № 44	нет			
	Центральный район				
1	Котельная № 1		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки сетевого контура	2017
2	Котельная № 2		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017-2018
3	Котельная № 3		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования		
4	Котельная № 4		Автоматическая установка для удаления солей жесткости.		
5	Котельная № 5		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки	2018
6	Котельная № 7		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования		
7	Котельная № 8		1- ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017
8	Котельная № 13	нет			
9	Котельная № 14		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования		
10	Котельная № 15		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки	2018

№ п/п	Источник	Наличие ВПУ	Тип установки	Мероприятия, предусмотренные на перспективу	Год проведения мероприятия
11	Котельная № 22		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2019
12	Котельная № 30		2 -х ступенчатая схема Na (H,H-Na) катионирования	Монтаж автоматической системы химводоподготовки котлового и сетевого контура	2017

Таблица 9. Котельная №19А

Котельная №19А	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	200,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	200,0						
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2						
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	4000,000						
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	92,70	92,85	93,48	15,46	15,46	15,46	15,46
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	14,29	14,44	15,06	15,46	15,46	15,46	15,46
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	78,41	78,41	78,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	13,27	13,40	14,14	14,74	14,74	14,74	14,74
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	114,33	115,50	120,52	123,68	123,68	123,68	123,68
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	107,30						
Доля резерва	%	53,65						

Таблица 10. Котельная №4Л

Котельная №4Л	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	6,4	Монтаж автоматической системы водоподготовки					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	6,4						
Потери располагаемой производительности	%							

Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.							
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³							
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	6,34						
Доля резерва	%	99,13						

Таблица 11. Котельная №8Л

Котельная №8Л	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	155,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	155,0						
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.							
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³							
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	122,02	123,83	123,84	5,70	5,70	5,70	5,70
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	3,53	5,34	5,35	5,70	5,70	5,70	5,70
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	118,49	118,49	118,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	4,00	5,39	5,41	5,93	5,93	5,93	5,93
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	28,25	42,73	42,81	45,57	45,57	45,57	45,57
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	32,98						
Доля резерва	%	21,28						

Таблица 12. Котельная №11Л

Котельная №11Л	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	15,6	Монтаж автоматической системы водоподготовки					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	15,6						
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.							
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³							
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	15,52						
Доля резерва	%	99,50						

Таблица 13. Котельная №17Л

Котельная №17Л	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	-	-	-	-	-	-	-
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

режиме								
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва	%	89,44	88,93	88,93	88,93	88,93	88,93	88,93

Таблица 14. Котельная №6

Котельная №6	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	157,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	157,0						
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2						
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³	600						
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	38,70	38,70	38,70	38,70	1,88	1,88	1,88
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,69	1,88	1,88	1,88
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	37,00	37,00	37,00	37,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,97	1,97	1,97	1,97	2,25	2,26	2,26
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	13,53	13,53	13,55	13,55	15,04	15,06	15,06
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	118,30						
Доля резерва	%	75,35						

Таблица 15. Котельная №9

Котельная №9	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	355,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	355,0						
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1						
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³	400						

Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	25,79	25,80	25,80	25,80	1,56	1,56	1,56
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,42	1,43	1,43	1,43	1,56	1,56	1,56
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	24,37	24,37	24,37	24,37	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,52	1,53	1,53	1,53	1,71	1,71	1,71
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	11,38	11,46	11,46	11,46	12,44	12,44	12,44
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	329,21						
Доля резерва	%	92,73						

Таблица 16. Котельная №17

Котельная №17	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	264,0	264,0	264,0	264,0	264,0	264,0	264,0
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	264,0	264,0	264,0	264,0	264,0	264,0	264,0
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	800	800	800	800	800	800	800
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	25,02	25,04	25,04	25,04	2,34	2,49	2,49
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,21	2,23	2,23	2,23	2,34	2,49	2,49
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	22,81	22,81	22,81	22,81	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	2,02	2,04	2,04	2,04	2,22	2,39	2,39
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	17,70	17,80	17,80	17,80	18,72	19,90	19,90
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	238,98	238,96	238,96	238,96	261,66	261,51	261,51
Доля резерва	%	90,52	90,52	90,52	90,52	99,11	99,06	99,06

Таблица 17. Котельная №24

Котельная №24	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	36,0	36,0	Монтаж АБМК на ЦТП				

Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	36,0	36,0					
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2					
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	760	760					
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	4,37	4,37					
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,95	1,95					
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00					
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	2,43	2,43					
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,86	1,86					
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	15,56	15,56					
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	31,63	31,63					
Доля резерва	%	87,85	87,85					

Таблица 18. Котельная №1

Котельная №1	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	157,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	157,0						
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1						
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	400						
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	14,28	14,28	14,39	14,39	1,70	1,70	1,70
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,52	1,52	1,63	1,63	1,70	1,70	1,70
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	12,76	12,76	12,76	12,76	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,87	1,87	2,03	2,03	2,13	2,13	2,13
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	12,17	12,17	13,05	13,05	13,57	13,57	13,57
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	142,72						

Доля резерва	%	90,90						
--------------	---	-------	--	--	--	--	--	--

Таблица 19. Котельная №2

Котельная №2	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	178,0	178,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки				
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	178,0	178,0					
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1					
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	400	400					
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	2,17	2,24	2,37	2,37	2,51	2,51	2,51
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,17	2,24	2,37	2,37	2,51	2,51	2,51
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	2,23	2,29	2,42	2,42	2,63	2,63	2,63
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	17,34	17,94	18,93	18,93	20,06	20,06	20,06
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	175,83	175,76					
Доля резерва	%	98,78	98,74					

Таблица 20. Котельная №5

Котельная №5	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	177,0	177,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки				
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	177,0	177,0					
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2					
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	500	500					
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	68,21	68,35	68,36	68,45	3,68	3,68	3,68
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	3,11	3,25	3,26	3,35	3,68	3,68	3,68
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	65,10	65,10	65,10	65,10	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	3,20	3,31	3,32	3,40	3,90	3,90	3,90
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	24,87	26,00	26,06	26,83	29,45	29,45	29,45
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	108,79	108,65					
Доля резерва	%	61,46	61,38					

Таблица 21. Котельная №7

Котельная №7	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³	400	400	400	400	400	400	400
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	18,57	18,57	18,57	18,57	0,79	0,91	0,91
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,79	0,91	0,91
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	17,87	17,87	17,87	17,87	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	1,00	1,16	1,16
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	5,59	5,59	5,59	5,59	6,31	7,29	7,29
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	25,93	25,93	25,93	25,93	43,71	43,59	43,59
Доля резерва	%	58,27	58,27	58,27	58,27	98,23	97,95	97,95

Таблица 22. Котельная №14

Котельная №14	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	3	3	3	3	3	3	3
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	288,38	289,12	289,40	289,51	289,51	32,85	32,85
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	30,41	31,15	31,43	31,53	31,53	32,85	32,85
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	257,97	257,97	257,97	257,97	257,97	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном	т/ч	30,49	31,20	31,60	31,72	31,72	33,71	33,71

режиме								
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	243,26	249,16	251,43	252,28	252,28	262,80	262,80
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	1 004,62	1 003,88	1 003,60	1 003,49	1 003,49	1 260,15	1 260,15
Доля резерва	%	77,70	77,64	77,62	77,61	77,61	97,46	97,46

Таблица 23. Котельная №15

Котельная №15	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	455,0	455,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки				
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	455,0	455,0					
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2					
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	4000	4000					
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	25,44	25,44	25,44	25,44	7,31	7,31	7,31
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	6,55	6,55	6,55	6,55	7,31	7,31	7,31
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	18,88	18,88	18,88	18,88	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	6,79	6,79	6,79	6,79	7,66	7,66	7,66
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	52,42	52,42	52,42	52,42	58,51	58,51	58,51
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	429,56	429,56					
Доля резерва	%	94,41	94,41					

Таблица 24. Котельная №22

Котельная №22	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	157,0	157,0	157,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки			
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	157,0	157,0	157,0				
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2				
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м³	160	160	160				

Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	33,75	33,89	34,19	34,19	2,47	2,47	2,47
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,93	2,07	2,38	2,38	2,47	2,47	2,47
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	31,82	31,82	31,82	31,82	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,84	2,05	2,43	2,43	2,58	2,58	2,58
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	15,48	16,58	19,02	19,02	19,76	19,76	19,76
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	123,25	123,11	122,81				
Доля резерва	%	78,50	78,41	78,22				

Таблица 25. Котельная №30

Котельная №30	Ед.измер.	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
Производительность ВПУ	т/ч	89,0	89,0	Монтаж автоматической системы водоподготовки				
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	89,0	89,0					
Потери располагаемой производительности	%							
Собственные нужды	т/ч							
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1					
Емкость баков-аккумуляторов	тыс. м ³	200	200					
Всего подпитка тепловой сети, в т. ч.:	т/ч	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,80	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Максимум подпитки т/с в период повреждения участка	т/ч	6,44	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Резерв (+) / дефицит (-) производительности ВПУ	т/ч	88,20	88,19					
Доля резерва	%	99,10	99,09					

Таблица 26. Аварийная подпитка

№ п/п	Наименование источника	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
1	Адлерская ТЭС	274,05	274,05	275,24	275,24	275,24	275,24	275,24
2	Сочинская ТЭС	20,55	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81
3	Котельная № 10А	23,44	23,44	25,95	26,58	26,58	26,58	26,58
4	Котельная №16А	5,25	5,25	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
5	Котельная № 19А	114,33	115,50	120,52	123,68	123,68	123,68	123,68
6	Котельная № 19/1А	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
7	Котельная № 19/2А	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	Котельная № 19/3А	1,73	1,73	1,73	1,98	1,98	1,98	1,98
9	Котельная № 19/4А	1,00	1,00	1,00	1,02	1,02	1,02	1,02
10	Котельная № 19/5А	0,19	0,19	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
11	Котельная № 21А	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
12	Котельная № 25А	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
13	Котельная № 26А	9,06	11,69	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81
14	Котельная № 29А	17,20	17,21	17,21	18,21	18,21	18,21	18,21
15	Котельная № 31А	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
16	Котельная № 32А	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
17	Котельная № 33А	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
18	Котельная № 38А	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
19	Котельная № 50А	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
20	Котельная № 1Л	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
21	Котельная № 2Л	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
22	Котельная № 3Л	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
23	Котельная № 4Л	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
24	Котельная № 5Л	0,63	1,38	1,38	1,40	1,40	1,40	1,40
25	Котельная № 6Л	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
26	Котельная № 7Л	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
27	Котельная № 8Л	28,25	42,73	42,81	45,57	45,57	45,57	45,57
28	Котельная №8/2Л	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
29	Котельная № 9Л	2,00	2,00	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
30	Котельная № 10Л	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
31	Котельная № 11Л	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
32	Котельная № 11/1Л	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
33	Котельная № 12Л	0,19	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
34	Котельная № 13Л	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
35	Котельная № 14Л	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
36	Котельная № 15Л	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
37	Котельная № 16Л	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
38	Котельная № 17Л	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
39	Котельная № 18Л	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
40	Котельная № 37Л	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
41	Котельная № 40Л	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
42	Котельная № 41Л	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
43	Котельная № 45Л	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
44	Котельная №6	13,53	13,53	13,55	13,55	15,04	15,06	15,06
45	Котельная №9	11,38	11,46	11,46	11,46	12,44	12,44	12,44
46	Котельная № 10	1,78	1,78	1,97	1,97	2,20	2,20	2,20

