

Городской округ «Город Калининград»

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

"_____" 202__ г.

"_____" 202__ г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Ярославль 2020



ИНТЕГРАТОР
Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью
Компания «Интегратор»
Тел.: 8 800 333 5776
www.int76.ru

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Генеральный директор

(подпись)

Е.А. Блинов

Ярославль 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3
ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	4
1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	5
2. РАСХОД ВОДЫ НА ПОДПИТКУ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ	44
3. ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	90

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 – Перспективны балансы производительности водоподготовительной установки	5
Таблица 2.1 – Расход воды на подпитку тепловой сети	44
Таблица 3.3 – Емкость системы теплоснабжения, м ³	90

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Таблица 1.1 – Перспективны балансы производительности водоподготовительной установки

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ТЭЦ-1																
Производительность ВПУ	т/ч	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	13,72	13,77	13,83	14,50	14,53	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	13,72	13,77	13,83	14,50	14,53	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54	14,54
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	41,15	41,30	41,49	43,49	43,58	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	109,74	110,13	110,63	115,98	116,22	116,29	116,29	116,29	116,29	116,29	116,29	116,29	116,29	116,29	116,29
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	56,28	56,23	56,17	55,50	55,47	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46	55,46
Доля резерва	%	80%	80%	80%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%	79%
РТС Южная																
Производительность ВПУ	т/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	15,54	15,55	15,55	15,55	15,55	15,55	15,64	15,65	15,66	15,67	15,67	15,68	15,69	15,70	15,70
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	15,54	15,55	15,55	15,55	15,55	15,55	15,64	15,65	15,66	15,67	15,67	15,68	15,69	15,70	15,70
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	46,63	46,65	46,65	46,66	46,66	46,66	46,91	46,96	46,98	47,00	47,02	47,05	47,07	47,09	47,09
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	124,34	124,40	124,40	124,44	124,44	124,44	125,08	125,23	125,29	125,34	125,40	125,46	125,51	125,57	125,57
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,46	19,45	19,45	19,45	19,45	19,45	19,36	19,35	19,34	19,33	19,33	19,32	19,31	19,30	19,30
Доля резерва	%	56%	56%	56%	56%	56%	56%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%
ТЭЦ-2																
Производительность ВПУ	т/ч	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	32,64	34,33	34,71	34,93	36,83	39,02	40,94	41,20	41,28	41,40	41,47	41,54	41,56	41,59	41,59
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	32,64	34,33	34,71	34,93	36,83	39,02	40,94	41,20	41,28	41,40	41,47	41,54	41,56	41,59	41,59

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	97,91	103,00	104,14	104,79	110,49	117,07	122,83	123,59	123,85	124,20	124,40	124,61	124,69	124,77	124,77
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	261,08	274,67	277,70	279,43	294,65	312,20	327,56	329,58	330,27	331,20	331,74	332,29	332,51	332,72	332,72
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	15,37	13,67	13,29	13,07	11,17	8,98	7,06	6,80	6,72	6,60	6,53	6,46	6,44	6,41	6,41
Доля резерва	%	32%	28%	28%	27%	23%	19%	15%	14%	14%	14%	14%	13%	13%	13%	13%
РТС Северная																
Производительность ВПУ	т/ч	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00	137,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	26,62	26,67	26,72	26,73	26,74	26,75	26,76	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	26,62	26,67	26,72	26,73	26,74	26,75	26,76	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77	26,77
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	79,87	80,02	80,15	80,19	80,23	80,26	80,29	80,32	80,32	80,32	80,32	80,32	80,32	80,32	80,32
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	213,00	213,39	213,74	213,84	213,95	214,02	214,10	214,18	214,18	214,18	214,18	214,18	214,18	214,18	214,18
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	110,38	110,33	110,28	110,27	110,26	110,25	110,24	110,23	110,23	110,23	110,23	110,23	110,23	110,23	110,23
Доля резерва	%	81%	81%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
РТС Восточная																
Производительность ВПУ	т/ч	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	14,62	15,26	15,66	16,07	16,41	16,73	17,05	17,26	17,27	17,27	17,28	17,29	17,29	17,30	17,30
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	14,62	15,26	15,66	16,07	16,41	16,73	17,05	17,26	17,27	17,27	17,28	17,29	17,29	17,30	17,30
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	43,85	45,78	46,99	48,21	49,23	50,19	51,15	51,78	51,80	51,82	51,84	51,86	51,88	51,90	51,90
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	116,94	122,08	125,31	128,56	131,28	133,84	136,41	138,08	138,13	138,19	138,24	138,29	138,35	138,40	138,40
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	35,38	34,74	34,34	33,93	33,59	33,27	32,95	32,74	32,73	32,73	32,72	32,71	32,71	32,70	32,70
Доля резерва	%	71%	69%	69%	68%	67%	67%	66%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
РТС Цепрусс																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Производительность ВПУ	т/ч	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00					
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00					
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	3,23	3,26	3,33	3,35	3,36	3,38	3,40	3,48	3,57	3,65					
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	3,23	3,26	3,33	3,35	3,36	3,38	3,40	3,48	3,57	3,65					
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	9,69	9,79	9,98	10,04	10,09	10,14	10,20	10,45	10,70	10,95					
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	25,84	26,11	26,62	26,76	26,91	27,05	27,19	27,86	28,53	29,21					
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	96,77	96,74	96,67	96,65	96,64	96,62	96,60	96,52	96,43	96,35					
Доля резерва	%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	96%	96%					
РТС Балтийская																
Производительность ВПУ	т/ч	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	4,65	4,65	4,65	5,10	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	4,65	4,65	4,65	5,10	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	13,95	13,95	13,95	15,30	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	37,20	37,20	37,20	40,80	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07	41,07
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	21,35	21,35	21,35	20,90	20,87	20,87	20,87	20,87	20,87	20,87	20,87	20,87	20,87	20,87	20,87
Доля резерва	%	82%	82%	82%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
РТС Прибрежная																
Производительность ВПУ	т/ч	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	1,14	1,21	1,22	1,22	1,23	1,24	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,14	1,21	1,22	1,22	1,23	1,24	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	3,42	3,63	3,65	3,67	3,69	3,71	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	9,12	9,67	9,73	9,78	9,84	9,89	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	28,86	28,79	28,78	28,78	28,77	28,76	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70
Доля резерва	%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
ул. П. Морозова, 146-156																
Производительность ВПУ	т/ч	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	2,35	2,35	2,37	2,38	2,40	2,41	2,42	2,42	2,42	2,43	2,43	2,43	2,44	2,44	2,44
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,35	2,35	2,37	2,38	2,40	2,41	2,42	2,42	2,42	2,43	2,43	2,43	2,44	2,44	2,44
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	7,04	7,04	7,11	7,15	7,19	7,22	7,26	7,27	7,27	7,28	7,29	7,30	7,31	7,32	7,32
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	18,76	18,76	18,97	19,06	19,16	19,26	19,35	19,38	19,40	19,42	19,44	19,46	19,49	19,51	19,51
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	22,65	22,65	22,63	22,62	22,60	22,59	22,58	22,58	22,58	22,57	22,57	22,57	22,56	22,56	22,56
Доля резерва	%	91%	91%	91%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
РТС Красная																
Производительность ВПУ	т/ч	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	3,16	3,16	3,16	3,19	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	3,16	3,16	3,16	3,19	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	9,47	9,47	9,47	9,58	9,59	9,59	9,59	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	25,25	25,25	25,25	25,53	25,57	25,57	25,57	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	8,84	8,84	8,84	8,81	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80
Доля резерва	%	74%	74%	74%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%
РТС Горького, 166																
Производительность ВПУ	т/ч	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	4,09	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	4,09	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	12,28	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	32,74	32,86	32,86	32,86	32,86	32,86	32,86	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,91	19,89	19,89	19,89	19,89	19,89	19,89	19,83	19,83	19,83	19,83	19,83	19,83	19,83	19,83
Доля резерва	%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
ул. Киевская, 141а																
Производительность ВПУ	т/ч	20,00														
Средневзвешенный срок службы	лет	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	20,00														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,91														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,91														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	2,73														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	7,29														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,09														
Доля резерва	%	95%														
ул. Баженова, 21																
Производительность ВПУ	т/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80								
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-								
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80								
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-								
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-								
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07								
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17								
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78								

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%									
ул. Барклай де Толли, 17																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
ул. Бассейная, 35А																
Производительность ВПУ	т/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Доля резерва	%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
ул. Гагарина, 50-52																
Производительность ВПУ	т/ч	1,80	1,80	1,80	1,80											
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,80	1,80	1,80	1,80											
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-											
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04											
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-											

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12											
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,31											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,76	1,76	1,76	1,76											
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%											
ул. Дзержинского, 147																
Производительность ВПУ	т/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,19	0,28	0,28	0,28	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,19	0,28	0,28	0,28	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,56	0,84	0,84	0,84	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,51	2,24	2,25	2,25	3,03	3,03	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,01	1,92	1,92	1,92	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
Доля резерва	%	91%	87%	87%	87%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
ул. Дзержинского, 162Б																
Производительность ВПУ	т/ч	3,60														
Средневзвешенный срок службы	лет	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	3,60														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,05														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,05														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,16														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,43														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	3,55														
Доля резерва	%	99%														
ул. Емельянова, 47																
Производительность ВПУ	т/ч	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86	11,86
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Емельянова, 80а																
Производительность ВПУ	т/ч	6,00	6,00													
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	6,00	6,00													
Собственные нужды	т/ч	-	-													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,09	0,09													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,089	0,089													
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-													
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,27	0,27													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,71	0,71													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,91	5,91													
Доля резерва	%	99%	99%													
ул. Емельянова, 156Б																
Производительность ВПУ	т/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Доля резерва	%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
ул. Емельянова, 300А																
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
Доля резерва	%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
ул. И. Земнухова, 6																
Производительность ВПУ	т/ч	5,50	5,50	5,50	5,50											
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,50	5,50	5,50	5,50											
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-											
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10											
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-											
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,29	0,29	0,29	0,29											
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,77	0,77	0,77	0,77											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,40	5,40	5,40	5,40											
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%											
ул. Карташева, 10																
Производительность ВПУ	т/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,21	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,21	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,64	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,69	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,79	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Доля резерва	%	93%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
ул. Лейтенанта Катина, 4																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ул. Колхозная, 8а																
Производительность ВПУ	т/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Красносельская, 14																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Производительность ВПУ	т/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва	%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
ул. Кропоткина, 8-10																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Доля резерва	%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
ул. Лесопарковая, 38																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80													
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80													
Собственные нужды	т/ч	-	-													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01													
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-													
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,04	0,04													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,11	0,11													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,79	0,79													
Доля резерва	%	98%	98%													
ул. Летняя, 50а																
Производительность ВПУ	т/ч	20,00														
Средневзвешенный срок службы	лет	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	20,00														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,23														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,23														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,70														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,87														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,77														
Доля резерва	%	99%														
пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)																
Производительность ВПУ	т/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,08	0,08	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,08	0,08	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,25	0,25	0,35	0,46	0,56	0,67	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,67	0,67	0,94	1,22	1,50	1,78	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,12	2,12	2,08	2,05	2,01	1,98	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
Доля резерва	%	96%	96%	95%	93%	91%	90%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
ул. Сержанта Мишина, 24																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Доля резерва	%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%
ул. П. Морозова, 56																
Производительность ВПУ	т/ч	5,50														
Средневзвешенный срок службы	лет	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,50														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,24														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,24														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,73														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,94														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,26														
Доля резерва	%	96%														
ул. П. Морозова, 146-156																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80														
Средневзвешенный срок службы	лет	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,08														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,21														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,77														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	97%														
ул. А. Невского, 9а																
Производительность ВПУ	т/ч	1,80														
Средневзвешенный срок службы	лет	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,80														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,09														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,09														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,28														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,73														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,71														
Доля резерва	%	95%														
ул. А. Невского, 90																
Производительность ВПУ	т/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Доля резерва	%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
ул. Суворова, 137б																
Производительность ВПУ	т/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,13	0,13	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,36	0,36	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,46	1,46	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Доля резерва	%	97%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
пр. Советский, 103а																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
ул. Транспортная, 25																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Доля резерва	%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%	87%
ул. Чернышевского, 51																
Производительность ВПУ	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50										

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50											
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-											
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00											
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-											
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01											
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50											
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%											
ул. Чкалова, 29																
Производительность ВПУ	т/ч	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
Доля резерва	%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%
ул. Энгельса, 51а																
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,20	0,20	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,78	0,78	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Доля резерва	%	97%	97%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
МАУК Зоопарк, пр. Мира, 26																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Библиотека № 1, ул. Лермонтова, 8																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Библиотека № 2, ул. М. Новикова, 14																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Библиотека № 3, ул. Герцена, 54																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Библиотека № 7, ул. Ангарская, 27																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Библиотека № 14, ул. Тельмана, 28																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04														
Доля резерва	%	100%														
МАОУ ДОД ДШИ Гармония, ул. Челюскинская, д. 2																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МАОУ ДОД ДМШ им. Глиэра, ул. Огарева, 22																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МАДОУ № 5, ул. Маршала Новикова, 25-27																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,02														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04														
Доля резерва	%	100%														
МАДОУ № 7, ул. Вагоностроительная, 7																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,06														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,16														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,02														
Доля резерва	%	99%														
МАДОУ № 11, ул. Гагарина, 79																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Собственные нужды	т/ч	-	-													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02													
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-													
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,05	0,05													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,13	0,13													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03													
Доля резерва	%	99%	99%													
МАОУ № 77, ул. Бассейная, 1																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Собственные нужды	т/ч	-	-													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01													
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-													
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,09	0,09													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
МДОУ № 79, ул. Красносельская, 22																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	100%														
МАОУ СОШ № 3, Октябрьская площадь, 36																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,04														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,04														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,13														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,34														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2														
Доля резерва	%	98%														
МАУ Учебно-методический образовательный центр, ул. Менделеева, 29																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72					
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04					
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01					
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01					
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03					
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08					
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03					
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					
МОУ ДОД ДДТ "Родник", ул. Нефтяная, 2																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Собственные нужды	т/ч	-	-													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0													
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Доля резерва	%	100%	100%													
МОУ ДОД ДДТ "Родник", ул. Менделеева, 17																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36	36	36	36	36
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МОУ ДОД СДЮСШОР №5, пр. Мира, 134																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,02														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04														
Доля резерва	%	100%														
МАДОУ д/с № 88, ул. Потемкина,23																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Собственные нужды	т/ч	-	-													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0													
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-													
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Доля резерва	%	100%	100%													
МДОУ д/с № 8, ул. Закавказская,14																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,08														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03														
Доля резерва	%	100%														
МДОУ д/с № 25, ул. III. Руставели, 2																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72												
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29												
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04												
Собственные нужды	т/ч	-	-	-												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0												
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0												
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-												
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0												
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01												

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,03	0,03	0,03												
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04												
Доля резерва	%	100%	100%	100%												
МОУ ЦПР д/с № 14, ул. Бородинская, 17																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72											
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04											
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-											
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01											
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-											
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04											
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,11	0,11	0,11	0,11											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03											
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%											
МОУ ДОД ДТДиМ "Янтарь", ул. Судостроительная, 2																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
МОУ д/с № 68, ул. Гагарина, 3																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МДОУ д/с № 37, ул. Чернышевского, 103																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МУ "ОПК Ленинградское", ул. Краснокаменная, 16																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МУ "ОПК Центральное", пр. Мира, 85-а																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МУ КМКДЦ "Золотой Осьминог", ул. Энгельса, 9																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МАДОУ д/с № 11 (бывш. д/с № 17), ул. Орудийная, 30																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Собственные нужды	т/ч	-	-													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0													
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04													
Доля резерва	%	100%	100%													
МАДОУ д/с № 16 (бывш. д/с № 35), ул. Ленинградская, 27																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72											
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04											
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-											
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0											
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-											
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01											
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04											
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%											
МАДОУ д/с №8 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик», ул. Адмиральская, 7																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04														
Доля резерва	%	100%														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
МАДОУ д/с №74 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик»), ул. Закавказская, 19																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-														
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04														
Доля резерва	%	100%														
МАДОУ д/с № 14 (бывш. МДОУ д/с № 34), ул. Огарева, 31																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МАДОУ д/с №12 (бывш. МДОУ д/сад № 15), ул. Волочаевская, 47																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Советский пр-т, в/г 2, инв. №180																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Доля резерва	%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
ул.Стрелецкая, в/г 53, инв. №13																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Доля резерва	%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
ул.Коммунистическая, в/г №63, инв. №24																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	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	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Доля резерва	%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
ул.Артиллерийская, в/г № 11, инв. №40																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	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	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Доля резерва	%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
п. Чкаловск, в/г №1, инв. №60																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №45																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №58																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	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	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Доля резерва	%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №76																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Танковая, в/г №12, инв. №17																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. А.Невского, в/г №5, инв. №18																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Озерная, в/г 8, инв. №1																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ул. Озерная, в/г 8, инв. №4																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
ул. Танковая, в/г №12, инв. №36А																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Артиллерийская, в/г №11, инв. №1																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Артиллерийская, 71																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Артиллерийская, 73																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
ул. Артиллерийская, 77																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Артиллерийская, 79																
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
АО "Молоко"																
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00										
Средневзвешенный срок службы	лет	42	43	44	45	46										
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00										
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-										
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30										
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30										
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-										
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89										
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38										
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	27,70	27,70	27,70	27,70	27,70										
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%										
ООО «БалтРыбПром»																
Производительность ВПУ	т/ч															
Средневзвешенный срок службы	лет															
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч															
Собственные нужды	т/ч															
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч															
нормативные утечки теплоносителя	т/ч															
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч															
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч															
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч															
Доля резерва	%															
Газовая котельная «Цепрусс»																
Производительность ВПУ	т/ч										10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Средневзвешенный срок службы	лет										0	1	2	3	4	
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч										10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Собственные нужды	т/ч										-	-	-	-	-	
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч										3,77	3,85	3,93	4,01	4,01	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч										3,77	3,85	3,93	4,01	4,01	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч										-	-	-	-	-	

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч										0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч										11,30	11,55	11,80	12,04	12,04	
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч										30,13	30,81	31,48	32,10	32,10	
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч										6,23	6,15	6,07	5,99	5,99	
Доля резерва	%										62%	61%	61%	60%	60%	
Новая котельная в районе котельной Большая Камская																
Производительность ВПУ	т/ч							5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Средневзвешенный срок службы	лет							0	1	2	3	4	5	6	7	8
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч							5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Собственные нужды	т/ч							-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч							0,59	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
нормативные утечки теплоносителя	т/ч							0,59	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч							-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч							1,77	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч							4,71	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч							4,41	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
Доля резерва	%							88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
Котельная Емельянова 92																
Производительность ВПУ	т/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,09	0,09	0,09	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,99	0,99	0,99	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва	%	99%	99%	99%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
Котельная по ул. Берестяная																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Производительность ВПУ	т/ч			5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Средневзвешенный срок службы	лет			1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Собственные нужды	т/ч			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч			2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
нормативные утечки теплоносителя	т/ч			2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч			7,87	7,87	7,87	7,88	7,88	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч			20,99	20,99	20,99	21,01	21,01	21,03	21,03	21,03	21,03	21,03	21,03	21,03	21,03
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч			2,38	2,38	2,38	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
Доля резерва	%			48%	48%	48%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%	47%
Котельная по ул. Рассветная																
Производительность ВПУ	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Средневзвешенный срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Доля резерва	%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

2. РАСХОД ВОДЫ НА ПОДПИТКУ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ

Таблица 2.2 – Расход воды на подпитку тепловой сети

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ТЭЦ-1																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	106,91	107,67	108,11	111,15	111,38	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	106,91	107,67	108,11	111,15	111,38	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42	111,42
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Южная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	95,81	95,89	95,89	95,91	95,91	95,91	96,30	96,43	96,51	96,60	96,68	96,76	96,84	96,92	96,92
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	95,81	95,89	95,89	95,91	95,91	95,91	96,30	96,43	96,51	96,60	96,68	96,76	96,84	96,92	96,92
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	188,23	200,39	202,09	203,07	211,66	221,94	231,87	234,14	235,53	237,19	238,49	238,93	239,12	239,32	275,64
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	188,23	200,39	202,09	203,07	211,66	221,94	231,87	234,14	235,53	237,19	238,49	238,93	239,12	239,32	275,64
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Северная																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	190,73	192,14	192,74	193,08	193,22	193,33	193,44	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	190,73	192,14	192,74	193,08	193,22	193,33	193,44	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49	193,49
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Балтийская																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	37,34	37,35	37,35	39,38	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	37,34	37,35	37,35	39,38	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Киевская, 141а																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	6,39														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	6,39														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. П. Морозова, 115Д																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,98														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,98														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
РТС Восточная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	103,16	109,92	114,61	119,31	123,18	126,96	130,84	131,83	131,91	131,99	132,07	132,15	132,22	132,30	132,30
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	103,16	109,92	114,61	119,31	123,18	126,96	130,84	131,83	131,91	131,99	132,07	132,15	132,22	132,30	132,30
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ул. А. Невского, 9А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,41														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,41														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. П. Морозова, 146- 156																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,29														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,29														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. П. Морозова, 5б																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	2,10														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	2,10														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. И. Земнухова, 6																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,95	0,95	0,95	0,95											
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,95	0,95	0,95	0,95											
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-											
пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,38	0,38	0,53	0,69	0,85	1,00	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,38	0,38	0,53	0,69	0,85	1,00	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Емельянова, 80А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,79	0,79													
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,79	0,79													
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-													
ул. Емельянова, 300А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пр. Победы, 199																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аллея Смелых, 152А																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,61														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,61														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Танковая, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,08														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,08														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Чувашская, 1А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,23														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,23														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Гагарина, 41-45																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,12														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,12														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
пр. Победы, 10-12																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год															
пр. Мира, 77-79																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ул. Чувашская, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,60	1,56	1,90	2,14	2,74	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,60	1,56	1,90	2,14	2,74	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. А. Невского, 188																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Летняя, 50А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	1,82														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	1,82														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
пр. Мира, 90																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Лейтенанта Катина, 4																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
ул. Емельянова, 92																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
ул. Красносельская , 14																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ул. Емельянова, 156Б																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Гагарина, 50-52																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,37	0,37	0,37	0,37											
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,37	0,37	0,37	0,37											
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-											
ул. Чкалова, 29																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пос. Прегольский, 25																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, 47																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Солнечногорск ая, 59																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Энгельса, 51А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,20	0,20	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,20	0,20	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Маршала Новикова, 26-30																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,10														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,10														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Маршала Новикова, 4-6																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,20														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,20														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Бассейная, 35А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,98	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,98	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Дзержинского, 162Б																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,43														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,43														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Кропоткина, 8-10																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ул. Колхозная, 8А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ул. П. Морозова, 101– 113																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,12														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,12														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
РТС Красная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	22,16	22,16	22,16	22,32	22,38	22,38	22,38	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	22,16	22,16	22,16	22,32	22,38	22,38	22,38	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ул. Сержанта Мишина, 24																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ул. Станочная, 7–9; Радищева, 104-106																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
ул. Гагарина, 109																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,06														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,06														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Лесопарковая, 38																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,14	0,14													
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,14	0,14													
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-													
ул. Энгельса, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Октябрьская, 3																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,08														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,08														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Молодой Гвардии, 19																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04											
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04											
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-											
ул. Можайская, 30																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,11	0,11													
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,11	0,11													
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-													
ул. Чернышевского , 51																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05											
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05											
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-											
пр. Победы, 18																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
ул. Кутузова, 41																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
пр. Победы, 48																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,05														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,05														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Белинского, 18																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05							
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05							
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-							
РТС Прибрежная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	9,28	9,76	10,02	10,27	10,35	10,43	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	9,28	9,76	10,02	10,27	10,35	10,43	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78	10,78
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Горького, 178																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Барклай де Толли, 17																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Цепрусс																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	19,03	19,41	19,71	19,79	19,88	19,96	20,05	20,53	21,02	21,51					
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	19,03	19,41	19,71	19,79	19,88	19,96	20,05	20,53	21,02	21,51					
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Молодой Гвардии, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53										
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53										
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-										
РТС Горького, 166																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	25,75	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	25,75	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Чкаловск																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	14,49	14,87	15,07	15,21	15,35	15,49	15,62	15,66	15,69	15,72	15,75	15,78	15,81	15,84	15,84
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	14,49	14,87	15,07	15,21	15,35	15,49	15,62	15,66	15,69	15,72	15,75	15,78	15,81	15,84	15,84
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Баженова, 21																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20								
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20								
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-								
ул. А. Невского, 90																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Транспортная, 25																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Карташева, 10																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	2,10	2,58	2,61	2,64	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	2,10	2,58	2,61	2,64	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Дзержинского, 147																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,95	1,59	1,59	1,60	2,11	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,95	1,59	1,59	1,60	2,11	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. К.Назаровой, 57а																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05									
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05									
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-									
пр. Советский, 103А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Суворова, 137Б																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,34	0,34	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,34	0,34	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО "Молоко"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34										
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34										
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-										
ОАО "Кварц"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО институт "Заводпроект"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ООО "Комфорт сервис"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «БалтРыбПром »																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год															
ООО «ТПК «Балтицепро м»																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	8,13	8,13													
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	8,13	8,13													
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-													
Филиал ОАО «РЖД» КЖК																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАУК Зоопарк, пр. Мира, 26																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
Библиотека № 1, ул. Лермонтова, 8																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
Библиотека № 2, ул. М. Новикова, 14																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
Библиотека № 3, ул. Герцена, 54																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
Библиотека № 7, ул. Ангарская, 27																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
Библиотека № 14, ул. Тельмана, 28																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАОУ ДОД ДМШ им. Шостаковича, ул. Комсомольская , 21																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
МАОУ ДОД ДШИ Гармония, ул. Челюскинская, д. 2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАОУ ДОД ДМШ им. Глиэра, ул. Огарева, 22																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ № 5, ул. Маршала Новикова, 25-27																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,01														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ ЦРР д/с №7, ул. Вагоностроите льная, 7																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,09														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,09														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ № 11, ул. Гагарина, 79																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,07	0,07													
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,07	0,07													
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-													
МАДОУ ЦРР д/с №77, ул. Бассейная, 1																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,05	0,05													
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,05	0,05													
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-													
МАДОУ д/с №79, ул. Красносельская , 22																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАДОУ д/с №115, ул. Великолукская, 7																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год															
МАОУ СОШ №3, Октябрьская площадь, 36																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,19														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,19														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАУ Учебно- методический образовательны й центр, ул. Менделеева, 29																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04					
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04					
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
МАУДО ДДТ "Родник", ул. Нефтяная, 2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год															
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год															
МАУДО ДДТ "Родник", ул. Менделеева, 17																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАУ СШОР №5 по футболу, пр. Мира, 134																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,01														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ д/с №123, ул. Потемкина, 23																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,02	0,02													
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,02	0,02													
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-													
МАДОУ ЦРР д/с №7, ул. Закавказская, 14																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,04														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,04														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ д/с №25, ул. III. Руставели, 2																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02												
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02												
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-												
МАДОУ ЦРР д/с №14, ул. Бородинская, 17																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,06	0,06	0,06	0,06											
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,06	0,06	0,06	0,06											
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-											
МОУ ДОД ДТДиМ "Янтарь", ул. Судостроительная, 2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
МАДОУ д/с №68, ул. Гагарина, 3																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАДОУ д/с №37, ул. Чернышевского, 103																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАУ "Молодежный центр", ул. Краснокаменная, 16																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАУ "Молодежный центр", пр. Мира, 85-а																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАУ "Молодежный центр", ул.Энгельса, 9																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ д/с № 11 (бывш. д/с № 17), ул. Орудийная, 30																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ д/с № 16 (бывш. д/с № 35), ул. Ленинградская, 27																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
МАДОУ ЦРР д/с №7 (бывш.МОУ Детский дом "Янтарик"), ул. Адмиральская, 7																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00										
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00										
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-										

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
МАДОУ ЦРР д/с №74 (бывш.МОУ Детский дом "Янтарик"), ул Закавказская, 19																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,01														
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ ЦРР д/с №14 (бывш. МАДОУ д/с №34), ул. Огарева, 31																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАДОУ д/с №12 (бывш.МАДОУ д/с №15), ул. Волочаевская, 47																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАДОУ д/с №74 ул. Нахимова, 9																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
МАДОУ д/с №129 ул. Алданская, 22в																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
Советский пр-т, в/г 2, инв. №180																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул.Стрелецкая, в/г 53, инв. №13																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул.Коммунистическая, в/г №63, инв. №24																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул.Артиллерийская, в/г № 11, инв. №40																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
п. Чкаловск, в/г №1, инв. №60																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №45																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №58																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №76																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Танковая, в/г №12, инв. №17																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. А.Невского, в/г №5, инв. №18																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Озерная, в/г 8, инв. №1																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,00														
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-														
ул. Озерная , в/г 8, инв. №4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Танковая, в/г №12, инв. №36А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийска я, в/г №11, инв. №1																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийска я, 71																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийска я, 73																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийска я, 77																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийска я, 79																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газовая котельная «Цепрус»																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год											17,53	17,93	18,33	18,68	18,68

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год											17,53	17,93	18,33	18,68	18,68
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год											-	-	-	-	-
Котельная Емельянова 92																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,08	0,08	0,08	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,08	0,08	0,08	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по ул. Берестяная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год			12,20	12,24	12,27	12,31	12,31	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год			12,20	12,24	12,27	12,31	12,31	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32	12,32
сверхнормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по ул. Рассветная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	тыс. т/год	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
нормативные утечки теплоносителя	тыс. т/год	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативн ые утечки теплоносителя	тыс. т/год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

3. ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 3.3 – Емкость системы теплоснабжения, м³

Источник	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ТЭЦ-1	5 474	5 487	5 506	5 532	5 799	5 811	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815
РТС Южная	6 190	6 217	6 220	6 220	6 222	6 222	6 222	6 254	6 261	6 264	6 267	6 270	6 273	6 276	6 278	6 278
ТЭЦ-2	13 023	13 054	13 734	13 885	13 972	14 733	15 610	16 378	16 479	16 514	16 560	16 587	16 614	16 625	16 636	16 636
РТС Северная	10 574	10 650	10 670	10 687	10 692	10 697	10 701	10 705	10 709	10 709	10 709	10 709	10 709	10 709	10 709	10 709
РТС Балтийская	1 860	1 860	1 860	1 860	2 040	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053	2 053
ул. Киевская, 141а	365	365														
ул. П. Морозова, 115Д	41	41														
РТС Восточная	5 737	5 847	6 104	6 265	6 428	6 564	6 692	6 821	6 904	6 907	6 909	6 912	6 915	6 917	6 920	6 920
ул. А. Невского, 9А	37	37														
ул. П. Морозова, 146-156	10	10														
ул. П. Морозова, 5б	97	97														
ул. И. Земнухова, 6	39	39	39	39	39											
пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)	33	33	33	47	61	75	89	103	103	103	103	103	103	103	103	103
ул. Емельянова, 80А	36	36	36													
ул. Емельянова, 300А	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
пр. Победы, 199	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Аллея Смелых, 152А	26	26														
ул. Танковая, 4	3	3														
ул. Чувашская, 1А	8	8														
ул. Гагарина, 41-45	4	4														
пр. Победы, 10-12	3															
пр. Мира, 77-79	2															
ул. Чувашская, 4	25	25	42	42	64	99	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
ул. А. Невского, 188	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
ул. Летняя, 50А	94	94														
пр. Мира, 90	2															
ул. Лейтенанта Катина, 4	2															
ул. Емельянова, 92	34															
ул. Красносельская, 14	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
ул. Емельянова, 156Б	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ул. Гагарина, 50-52	15	15	15	15	15											
ул. Чкалова, 29	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
пос. Прегольский, 25	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ул. Емельянова, 47	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
ул. Солнечногорская, 59	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
ул. Энгельса, 51А	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ул. Маршала Новикова, 26-30	4	4														
ул. Маршала Новикова, 4-6	8	8														
ул. Бассейная, 35А	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48	51	51	51	51	51	51
ул. Дзержинского, 162В	21	21														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Кропоткина, 8-10	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
ул. Колхозная, 8А	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ул. П. Морозова, 101–113	4	4														
РТС Красная	1 260	1 262	1 263	1 263	1 277	1 279	1 279	1 279	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280	1 280
ул. Сержанта Мишина, 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ул. Станочная, 7–9; Радищева, 104–106		2														
ул. Гагарина, 109	2	2														
ул. Лесопарковая, 38	5	5	5													
ул. Энгельса, 4	1															
ул. Октябрьская, 3	3	3														
ул. Молодой Гвардии, 19	1	1	1	1	1											
ул. Можайская, 30	6	6	6													
ул. Чернышевского, 51	2	2	2	2	2											
пр. Победы, 18	1															
ул. Кутузова, 41	1															
пр. Победы, 48	2	2														
ул. Белинского, 18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
РТС Прибрежная	447	456	484	486	489	492	495	522	522	522	522	522	522	522	522	522
ул. Горького, 178	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ул. Барклая де Толли, 17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
РТС Цепрусс	1 280	1 292	1 305	1 331	1 338	1 345	1 352	1 360	1 393	1 427	1 460					
ул. Молодой Гвардии, 4	25	25	25	25	25	25										
РТС Горького, 166	1 772	1 637	1 643	1 643	1 643	1 643	1 643	1 643	1 667	1 667	1 667	1 667	1 667	1 667	1 667	1 667
РТС Чкаловск	938	938	938	948	953	958	963	968	969	970	971	972	973	974	975	975
ул. Баженова, 21	9	9	9	9	9	9	9									
ул. А. Невского, 90	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
ул. Транспортная, 25	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
ул. Кartaшева, 10	85	85	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
ул. Дзержинского, 147	74	75	112	112	113	151	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
ул. К.Назаровой, 57а	2	2	2	2	2	2	2									
пр. Советский, 103А	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ул. Суворова, 137Б	18	18	18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
АО "Молоко"	119	119	119	119	119	119										
ОАО "Кварц"	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
АО институт "Запводпроект"	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
ООО "Комфорт сервис"	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
ООО «БалтРыбПром»	195															
ООО «ГПК «Балтптицепром»	526	694	694													
Филиал ОАО «РЖД» КЖК	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499
МАУК Зоопарк, пр. Мира, 26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Библиотека № 1, ул. Лермонтова, 8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Библиотека № 2, ул. М. Новикова, 14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Библиотека № 3, ул. Герцена, 54	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Библиотека № 7, ул. Ангарская, 27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Библиотека № 14, ул. Тельмана, 28	0,3	0,3														
МАОУ ДОД ДМШ им. Шостаковича, ул. Комсомольская, 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
МАОУ ДОД ДШИ Гармония, ул. Челюскинская, д. 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
МАОУ ДОД ДМШ им. Глиэра, ул. Огарева, 22	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
МАДОУ № 5, ул. Маршала Новикова, 25-27	1	1														
МАДОУ ЦПРР д/с №7, ул. Вагоностроительная, 7	8	8														
МАДОУ № 11, ул. Гагарина, 79	6	6	6	6												
МАДОУ ЦПРР д/с №77, ул. Бассейная, 1	5	5	5													
МАДОУ д/с №79, ул. Красносельская, 22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
МАДОУ д/с №115, ул. Великолукская, 7	4															
МАОУ СОШ №3, Октябрьская площадь, 36	17	17														
МАУ Учебно-методический образовательный центр, ул. Менделеева, 29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
МАУДО ДДТ "Родник", ул. Нефтяная, 2	0,4	0,4	0,4													
МАУДО ДДТ "Родник", ул. Менделеева, 17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
МАУ СШОР №5 по футболу, пр. Мира, 134	1	1														
МАДОУ д/с №123, ул. Потемкина, 23	2	2	2													
МАДОУ ЦПРР д/с №7, ул. Закавказская, 14	4	4														
МАДОУ д/с №25, ул. Ш. Руставели, 2	2	2	2	2												
МАДОУ ЦПРР д/с №14, ул. Бородинская, 17	6	6	6	6	6											
МОУ ДОД ДТДиМ "Янтарь", ул. Судостроительная, 2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
МАДОУ д/с №68, ул. Гагарина, 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
МАДОУ д/с №37, ул. Чернышевского, 103	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
МАУ "Молодежный центр", ул. Краснокаменная, 16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
МАУ "Молодежный центр", пр. Мира, 85-а	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
МАУ "Молодежный центр", ул.Энгельса, 9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
МАДОУ д/с № 11 (бывш. д/с № 17), ул. Орудийная, 30	0,3	0,3	0,3													
МАДОУ д/с № 16 (бывш. д/с № 35), ул. Ленинградская, 27	1	1	1	1	1											
МАДОУ ЦПР д/с №7 (бывш.МОУ Детский дом "Янтарик"), ул. Адмиральская, 7	1	1														
МАДОУ ЦПР д/с №74 (бывш.МОУ Детский дом "Янтарик"), ул Закавказская, 19	1	1														
МАДОУ ЦПР д/с №14 (бывш. МАДОУ д/с №34), ул. Огарева, 31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
МАДОУ д/с №12 (бывш.МАДОУ д/с №15), ул. Волоачевская, 47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
МАДОУ д/с №74 ул. Нахимова, 9																
МАДОУ д/с №129 ул. Алданская, 22в																
Советский пр-т, в/г 2, инв. №180	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
ул.Стрелецкая, в/г 53, инв. №13	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
ул.Коммунистическая, в/г №63, инв. №24	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
ул.Артиллерийская, в/г № 11, инв. №40	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
п. Чкаловск, в/г №1, инв. №60	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №45	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ул. Емельянова, в/г №18, инв.№58	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №76	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ул. Танковая, в/г №12, инв. №17	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ул. А.Невского, в/г №5, инв. №18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ул. Озерная, в/г 8, инв. №1																
ул. Озерная , в/г 8, инв. №4	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
ул. Танковая, в/г №12, инв. №36А	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ул. Артиллерийская, в/г №11, инв. №1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ул. Артиллерийская, 71	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ул. Артиллерийская, 73	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
ул. Артиллерийская, 77	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
ул. Артиллерийская, 79	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Газовая котельная «Цепрусс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 507	1 540	1 574	1 605
Котельная Емельянова 92	0	4	4	4	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Котельная по ул. Берестянная	0	0	0	1 049	1 050	1 050	1 051	1 051	1 052	1 052	1 052	1 052	1 052	1 052	1 052	1 052
Котельная по ул. Рассветная	0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13