

Городской округ «Город Калининград»

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" ____ " _____ 201__ г.

" ____ " _____ 201__ г.

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

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Ярославль 2019



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 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3
ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ.....	4
1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ.....	5
2. РАСХОД ВОДЫ НА ПОДПИТКУ ТЕПЛОЙ СЕТИ.....	66
3. ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	80

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 – Перспективны балансы производительности водоподготовительной установки	5
Таблица 2.1 – Расход воды на подпитку тепловой сети	66
Таблица 3.3 – Емкость системы теплоснабжения, м ³	80

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Таблица 1.1 – Перспективные балансы производительности водоподготовительной установки

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	70,00	70,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	13,66	13,69	13,72	13,73	13,82	14,49	14,52	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	13,66	13,69	13,72	13,73	13,82	14,49	14,52	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	40,97	41,06	41,15	41,20	41,45	43,48	43,57	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	109,24	109,50	109,74	109,86	110,52	115,95	116,19	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	56,34	56,31	56,28	56,27	56,18	55,51	55,48	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%	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	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	35,00	35,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	15,41	15,48	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	15,41	15,48	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	46,24	46,43	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	123,31	123,81	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	19,59	19,52	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%	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	48,00	48,00
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	48,00	48,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	32,35	32,56	32,64	34,63	35,01	35,23	37,13	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	32,35	32,56	32,64	34,63	35,01	35,23	37,13	39,02	40,94	41,20	41,28	41,40	41,47	41,54	41,56	41,59	41,59
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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	97,06	97,67	97,93	103,89	105,03	105,68	111,39	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	258,82	260,45	261,16	277,05	280,07	281,81	297,03	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	15,65	15,44	15,36	13,37	12,99	12,77	10,87	8,98	7,06	6,80	6,72	6,60	6,53	6,46	6,44	6,41	6,41
Доля резерва	%	33%	32%	32%	28%	27%	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	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	137,00	137,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	25,98	26,43	26,53	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	25,98	26,43	26,53	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	77,93	79,30	79,60	80,02	80,16	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	207,82	211,47	212,26	213,39	213,75	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	111,02	110,57	110,47	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%	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	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	50,00	50,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	14,05	14,34	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	14,05	14,34	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	42,14	43,03	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	112,37	114,74	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	35,95	35,66	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	%	72%	71%	71%	69%	69%	68%	67%	67%	66%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
РТС Цепрусс																		
Производительность ВПУ	т/ч	100,00	100,00	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	100,00	100,00					
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	3,17	3,20	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	3,17	3,20	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	0,00	0,00					
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	9,50	9,60	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	25,33	25,60	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	96,83	96,80	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%	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	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	26,00	26,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	4,51	4,65	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	4,51	4,65	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	13,54	13,95	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	36,10	37,20	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	21,49	21,35	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

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	83%	82%	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	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	30,00	30,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	1,10	1,12	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	1,10	1,12	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	3,29	3,35	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	8,77	8,95	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	28,90	28,88	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%	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	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	25,00	25,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	2,34	2,35	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	2,34	2,35	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	7,03	7,04	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	18,74	18,76	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	22,66	22,65	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%	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	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	12,00	12,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	2,57	2,66	2,67	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	2,57	2,66	2,67	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	7,72	7,99	8,00	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	20,60	21,30	21,34	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	9,43	9,34	9,33	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	%	79%	78%	78%	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	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	24,00	24,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	4,17	4,43	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	4,17	4,43	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	12,51	13,29	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	33,35	35,44	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	19,83	19,57	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%	82%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
ул. Киевская, 141а																		
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,91	0,91	0,91														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,91	0,91	0,91														
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														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	2,73	2,73	2,73														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	7,29	7,29	7,29														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,09	19,09	19,09														
Доля резерва	%	95%	95%	95%														
ул. П. Морозова, 115Д																		
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,10	0,10	0,10														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,31	0,31	0,31														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,83	0,83	0,83														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,90	19,90	19,90														
Доля резерва	%	99%	99%	99%														
ул. Баженова, 21																		
Производительность ВПУ	т/ч	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									
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									
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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									
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									
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,17	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	1,78									
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%									
ул. Барклай де Толли, 17																		

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	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	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	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	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	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	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	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	0,78	0,78
Доля резерва	%	98%	98%	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	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	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	0,12	0,13	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	0,12	0,13	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	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	0,36	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	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	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	2,08	2,08	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Доля резерва	%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
ул. Гагарина, 50-52																		
Производительность ВПУ	т/ч	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											
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											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04											

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,12	0,12	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	0,31	0,31											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76											
Доля резерва	%	98%	98%	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	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	2,20	2,20
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,18	0,18	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	0,18	0,18	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,54	0,55	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	1,44	1,47	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	2,02	2,02	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	%	92%	92%	91%	87%	87%	87%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%
ул. Дзержинского, 162В																		
Производительность ВПУ	т/ч	3,60	3,60	3,60														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	3,60	3,60	3,60														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,05	0,05	0,05														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,05	0,05	0,05														
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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,16	0,16	0,16														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,43	0,43	0,43														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	3,55	3,55	3,55														
Доля резерва	%	99%	99%	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								
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								
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								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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								
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								
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								
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	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%								
ул. Емельянова, 80а																		
Производительность ВПУ	т/ч	6,00	6,00	6,00	6,00													
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	6,00	6,00	6,00	6,00													
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-													
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,089	0,089	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	0,00	0,00													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,27	0,27	0,27	0,27													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,71	0,71	0,71	0,71													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,91	5,91	5,91	5,91													
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%													
ул. Емельянова, 92																		
Производительность ВПУ	т/ч	1,30	1,30															
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	1,30	1,30															
Собственные нужды	т/ч	-	-															
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,08	0,08															
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,08	0,08															
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-															
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	0,00															
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,23	0,25															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,61	0,68															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,22	1,22															
Доля резерва	%	94%	93%															
ул. Емельянова, 156Б																		
Производительность ВПУ	т/ч	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											
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											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11											
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	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											
Доля резерва	%	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	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	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	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	0,27	0,27
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	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	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	5,43	5,43
Доля резерва	%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
пр. Победы, 199																		
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	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	5,70	5,70
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	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	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	0,00	0,00
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	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	0,08	0,08
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ул. И. Земнухова, 6																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,50	5,50	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	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	0,10	0,10											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,29	0,29	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	0,77	0,77											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40											

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%	98%	98%											
Аллея Смелых, 152А																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,06	0,06	0,06														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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	0,00	0,00	0,00														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,19	0,19	0,19														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,51	0,51	0,51														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,64	5,64	5,64														
Доля резерва	%	99%	99%	99%														
ул. Танковая, 4																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,02	0,02	0,02														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,06	0,06	0,06														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	5,69	5,69														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Чувашская, 1А																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,02														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,06	0,06	0,06														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,17	0,17	0,17														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,68	5,68	5,68														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Гагарина, 41-45																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,09	0,09	0,09														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	5,69	5,69														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
пр. Победы, 10-12																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70															
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-															
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70															
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.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,07	0,07															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	5,69															
Доля резерва	%	100%	100%															
пр. Мира, 77-79																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70															
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-															
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70															
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															
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,02	0,02															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	5,69															
Доля резерва	%	100%	100%															
ул. Чувашская, 4																		
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	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	5,70	5,70
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,11	0,11	0,14	0,23	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,11	0,11	0,14	0,23	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,19	0,19	0,19	0,32	0,32	0,43	0,69	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,85	0,85	1,16	1,85	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,64	5,64	5,64	5,59	5,59	5,56	5,47	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
Доля резерва	%	99%	99%	99%	98%	98%	97%	96%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
ул. А. Невского, 188																		

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	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	5,70	5,70
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	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	0,08	0,08
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	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	0,23	0,23
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
пр. Мира, 90																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70															
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-															
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70															
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															
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,02	0,02															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,05	0,05															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	5,69															
Доля резерва	%	100%	100%															
пос. Прегольский, 25																		
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	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	5,70	5,70
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	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	0,02	0,02

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	0,07	0,07
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	0,18	0,18
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ул. Солнечногорская, 59																		
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	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	5,70	5,70
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	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	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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	0,17	0,17
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Маршала Новикова, 26-30																		
Производительность ВПУ	т/ч	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									
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									
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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									
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									

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07									
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69									
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%									
ул. Маршала Новикова, 4–6																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,06	0,06	0,06														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,16	0,16	0,16														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,68	5,68	5,68														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Судостроительная, 5-11; пер. Киевский, 2-6																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70																
Средневзвешенный срок службы	лет	-																
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70																
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	0,00																
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,02																
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,06																
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69																
Доля резерва	%	100%																
ул. Суворова, 47																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Средневзвешенный срок службы	лет	-																
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70																
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	0,00																
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,04																
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,10																
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69																
Доля резерва	%	100%																
ул. П. Морозова, 101–113																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70								
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70								
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								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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								
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								
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								
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	6,69	7,69	8,69	9,69	10,69	11,69	12,69	13,69								
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%								
ул. Станочная, 7–9; Радищева, 104-106																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04	0,04														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Гагарина, 109																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,02	0,02	0,02														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04	0,04														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Энгельса, 4																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70															
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-															
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70															
Собственные нужды	т/ч	-	-															
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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															
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,02	0,02															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	6,70															
Доля резерва	%	100%	100%															
ул. Октябрьская, 3																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,02	0,02	0,02														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,06	0,06	0,06														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69	6,69	7,69														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Молодой Гвардии, 19																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70											
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70											
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											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70											
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%											
ул. Можайская, 30																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70													
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70													
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	0,00	0,00	0,00	0,00													
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	5,69	6,69	7,69	8,69													
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%													
ул. Суворова, 41																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70																
Средневзвешенный срок службы	лет	-																
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70																
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	0,00																
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	5,68																
Доля резерва	%	100%																
пр. Победы, 18																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70															
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-															
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70															
Собственные нужды	т/ч	-	-															
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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															
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,02	0,02															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	6,70															
Доля резерва	%	100%	100%															
ул. Кутузова, 41																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,03	0,03	0,03														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	5,70	5,70														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Тихорецкий тупик, 7–11																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70																
Средневзвешенный срок службы	лет	-																
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70																
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	0,00																
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,04																
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,10																
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,69																

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	100%																
пр. Победы, 48																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	0,01	0,01														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04	0,04														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
ул. Белинского, 18																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70	14,70							
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70	14,70							
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							
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							
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	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							
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70	14,70							
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%							
ул. Дзержинского, 126																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70																
Средневзвешенный срок службы	лет	-																
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70																
Собственные нужды	т/ч	-																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00																
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00																
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	0,00																
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01																
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70																
Доля резерва	%	100%																
ул. Горького, 178																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70	14,70	15,70	16,70	17,70	18,70	19,70	20,70	21,70
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70	14,70	15,70	16,70	17,70	18,70	19,70	20,70	21,70
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	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	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	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	0,12	0,12
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	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	0,33	0,33
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,66	6,66	7,66	8,66	9,66	10,66	11,66	12,66	13,66	14,66	15,66	16,66	17,66	18,66	19,66	20,66	21,66
Доля резерва	%	99%	99%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ул. Молодой Гвардии, 4																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70										
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-										
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70										
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										
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19										
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50										
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,64	6,64	7,64	8,64	9,64	10,64	11,64										
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%										
ул. К.Назаровой, 57а																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70									
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-									
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70									
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									
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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									
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									
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									
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70									
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%									
ул. Каргашева, 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	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	3,00	3,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,20	0,21	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	0,20	0,21	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
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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,59	0,64	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	1,57	1,69	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	2,80	2,79	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%	93%	93%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
ул. Лейтенанта Катина, 4																		

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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															
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,02	0,02															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,04	0,04															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,79	0,79															
Доля резерва	%	99%	99%															
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	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	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	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	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	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	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	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	1,78	1,78
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Красносельская, 14																		
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	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	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	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	0,10	0,10

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	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	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	1,40	1,40
Доля резерва	%	93%	93%	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	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	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	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	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	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	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	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	0,77	0,77
Доля резерва	%	96%	96%	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	0,80	0,80													
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-													
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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													
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	0,00	0,00	0,00	0,00													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,11	0,11	0,11	0,11													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,79	0,79	0,79	0,79													
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%													
ул. Летняя, 50а																		
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,23	0,23	0,23														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,23	0,23	0,23														
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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,70	0,70	0,70														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,87	1,87	1,87														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,77	19,77	19,77														
Доля резерва	%	99%	99%	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	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	2,20	2,20
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,08	0,08	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	0,08	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,25	0,25	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	0,67	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	2,12	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%	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	0,80	0,80
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	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	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	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	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	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%	99,7%	99,7%
ул. П. Морозова, 56																		
Производительность ВПУ	т/ч	5,50	5,50	5,50														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	5,50	5,50	5,50														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,24	0,24	0,24														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,24	0,24	0,24														
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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,73	0,73	0,73														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,94	1,94	1,94														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,26	5,26	5,26														
Доля резерва	%	96%	96%	96%														
ул. П. Морозова, 146-156																		
Производительность ВПУ	т/ч	0,80	0,80	0,80														
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,03	0,03	0,03														
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-														

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,08	0,08	0,08														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,21	0,21	0,21														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,77	0,77	0,77														
Доля резерва	%	97%	97%	97%														
ул. А. Невского, 9а																		
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	0,09	0,09															
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,09	0,09															
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	0,28	0,28															
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,73	0,73															
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,71	0,71															
Доля резерва	%	89%	89%															
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	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	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	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	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	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	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	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	2,69	2,69

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	90%	90%	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	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	1,50	1,50
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,04	0,04	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	0,04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,13	0,13	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	0,36	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	1,46	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%	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	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	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	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	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	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	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	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	0,79	0,79
Доля резерва	%	98%	98%	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	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	0,80	0,80
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,10	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	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	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	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	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	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	0,70	0,70
Доля резерва	%	87%	87%	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	0,50											
Средневзвешенный срок службы	лет	-	-	-	-	-	-											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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	0,00	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											
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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50											
Доля резерва	%	99%	99%	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	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	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	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	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	0,00	0,00

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,29	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	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	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	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%	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	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	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	0,04	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	0,02	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,07	0,07	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
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,20	0,20	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	0,78	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%	97%	97%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
АО "Молоко"																		
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00														
Средневзвешенный срок службы	лет	41	42	43														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	28,00	28,00	28,00														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,50	0,30	0,30														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,50	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,89	0,89	0,89														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	2,38	2,38	2,38														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	27,50	27,70	27,70														
Доля резерва	%	98%	99%	99%														
ОАО "Кварц"																		

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Средневзвешенный срок службы	лет	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,50	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,50	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	27,50	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54	27,54
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
АО институт "Запводпроект"																		
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Средневзвешенный срок службы	лет	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,50	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,50	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	27,50	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85	27,85
Доля резерва	%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ООО "Комфорт сервис"																		
Производительность ВПУ	т/ч	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Средневзвешенный срок службы	лет	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,50	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	0,09
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,50	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	0,09

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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	0,28	0,28
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	27,50	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91
Доля резерва	%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ООО «БалтРыбПром»																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,49	0,49	0,49														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,49	0,49	0,49														
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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	1,46	1,46	1,46														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	3,90	3,90	3,90														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,55	1,55	1,55														
Доля резерва	%	76%	76%	76%														
ООО «ТПК «Балттицепром»																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28													
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	1,32	1,32	1,73	1,73													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,32	1,32	1,73	1,73													
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	3,95	3,95	5,20	5,20													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	10,52	10,53	13,87	13,87													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,73	0,73	0,31	0,31													
Доля резерва	%	36%	36%	15%	15%													
Филиал ОАО «РЖД» КЗЖК																		
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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	1,25	1,25
нормативные утечки теплоносителя	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	1,25	1,25
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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98
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	0,80	0,80
Доля резерва	%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%
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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	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	0,00	0,00
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	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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	2,04	2,04
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	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	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	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	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	0,00	0,00
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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	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	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	0,00	0,00
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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	0,00	0,00
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	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	0,00	0,00
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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	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	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	0,00	0,00
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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Библиотека № 14, ул. Тельмана, 28																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,00	0,00	0,00														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01	0,01														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04														

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
МАОУ ДОД ДМШ им. Шостаковича, ул. Комсомольская, 21																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,00	0,00	0,00														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,01	0,01	0,01														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04														
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	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	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	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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	2,04	2,04
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	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	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	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	0,00	0,00
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	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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
МАОУ № 5, ул. Маршала Новикова, 25-27																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72								
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33								
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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	0,00	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								
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	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								
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	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%								
МАОУ № 7, ул. Вагоностроительная, 7																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28													
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	0,02	0,02	0,02	0,02													
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,06	0,06	0,06	0,06													
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02													
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%													
МАДОУ № 11, ул. Гагарина, 79																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72										
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31										
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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										
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	0,05	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										
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03										
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%										
МАДОУ № 77, ул. Бассейная, 1																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28													
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	0,00	0,00	0,00	0,00													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03	0,03													

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,09	0,09	0,09	0,09													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03													
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%													
МДОУ № 79, ул. Красносельская, 22																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28													
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	0,00	0,00	0,00	0,00													
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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													
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03													
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%													
МАДОУ № 115, ул. Великолукская, 7																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72														
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27														
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04														
Собственные нужды	т/ч	-	-	-														
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,01	0,01	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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														
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,03	0,03	0,03														
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	0,08	0,08	0,08														
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03														
Доля резерва	%	100%	100%	100%														
МАОУ СОШ № 3, Октябрьская площадь, 36																		
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	15,72	15,72

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	0,00	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	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	0,13	0,13
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	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	0,34	0,34	0,34	0,34
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Доля резерва	%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	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	15,72	15,72					
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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					
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					
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					
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					
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					
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					
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					
МОУ ДОД ДЦТ "Родник", ул. Нефтяная, 2																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72												
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29												
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04												
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00												

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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												
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00												
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	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												
Доля резерва	%	100%	100%	100%	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					
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
Доля резерва	%	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	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72							
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
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	0,00	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							
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							

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	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							
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							
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%							
МАДОУ д/с № 88, ул. Потемкина, 23																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72													
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28													
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	0,00	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	2,04	2,04	2,04	2,04													
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%													
МДОУ д/с № 8, ул. Закавказская, 14																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72												
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29												
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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												
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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												
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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												
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03												
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%												
МДОУ д/с № 25, ул. Ш. Руставели, 2																		

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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												
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29												
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04												
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	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												
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	0,01	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												
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04												
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%												
МДОУ ЦРР д/с № 14, ул. Бородинская, 17																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72											
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03											
Доля резерва	%	99%	99%	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								
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33								
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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								

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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								
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	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								
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	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%								
МДОУ 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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	0,00	0,00
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	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	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	2,03	2,03
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	0,00	0,00

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	0,01	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	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	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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	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	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	0,00	0,00
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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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											
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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	0,00	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											
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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04											
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%											

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
МУ КМКДЦ "Золотой Осьминог", ул. Энгельса, 9																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72											
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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	0,00	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											
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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04											
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%											
МАОУ д/с № 11 (бывш. д/с № 17), ул. Орудийная, 30																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72												
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29												
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04												
Собственные нужды	т/ч	-	-	-	-	-												
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	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												
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00												
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч	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												
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%												
МАОУ д/с № 16 (бывш. д/с № 35), ул. Ленинградская, 27																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72											
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30											
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04											

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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											
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	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											
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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											
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04											
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%											
МАДОУ д/с №8 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик»), ул. Адмиральская, 7																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72										
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31										
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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	0,00	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										
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	0,01	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										
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04										
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%										
МАДОУ д/с №74 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик»), ул. Закавказская, 19																		
Производительность ВПУ	т/ч	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72	15,72										
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31										
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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	0,00	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										
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-										

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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										
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч	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										
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04										
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%										
МДОУ 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										
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31										
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч	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	0,00	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										
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	0,01	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										
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04										
Доля резерва	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%										
МДОУ 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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	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	0,01	0,01

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	0,00	0,00
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	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	1,12	1,12
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Доля резерва	%	93%	93%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	0,16	0,16
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	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	0,00	0,00
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	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	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	1,89	1,89
Доля резерва	%	92%	92%	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	15,72	15,72

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	0,08	0,08
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	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	0,00	0,00
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	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	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	1,96	1,96
Доля резерва	%	96%	96%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	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	0,00	0,00
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	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	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	1,98	1,98
Доля резерва	%	97%	97%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	0,02	0,02

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	0,07	0,07
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	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	2,02	2,02
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	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	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	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	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	0,06	0,06
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели горячего водоснабжения (для открытых систем теплоснабжения)	т/ч	0,00	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	0,00	0,00
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	0,19	0,19

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	0,50	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	0,50	0,50
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	1,98	1,98
Доля резерва	%	97%	97%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	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	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	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	2,01	2,01
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	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	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	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	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	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	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	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	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	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	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	2,02	2,02
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
ул. Озерная, в/г 8, 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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04
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	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	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	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	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	0,00	0,00
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	2,04	2,04
Доля резерва	%	100%	100%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	0,03	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	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	0,10	0,10
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	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	2,01	2,01
Доля резерва	%	98%	98%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	0,00	0,00
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	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	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	2,02	2,02
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	0,00	0,00
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	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	0,09	0,09

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	2,03	2,03
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	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	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	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	2,01	2,01
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	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	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	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	2,01	2,01
Доля резерва	%	98%	98%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	2,04	2,04

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	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	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	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	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	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	2,01	2,01
Доля резерва	%	99%	99%	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	15,72	15,72
Средневзвешенный срок службы	лет	25	26	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	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	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	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	0,00	0,00
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	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	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	2,01	2,01
Доля резерва	%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
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													7,43	7,51	7,60	7,67	7,67
нормативные утечки теплоносителя	т/ч													7,43	7,51	7,60	7,67	7,67
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

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч													22,28	22,54	22,79	23,02	23,02
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч													59,42	60,10	60,77	61,39	61,39
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч													2,57	2,49	2,40	2,33	2,33
Доля резерва	%													26%	25%	24%	23%	23%
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	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Средневзвешенный срок службы	лет			0	0	0	0	0	0	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	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			0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,69	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
нормативные утечки теплоносителя	т/ч			0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,69	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
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			0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	2,07	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч			0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	5,52	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч			4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,31	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
Доля резерва	%			98%	98%	98%	98%	98%	98%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%
Котельная Емельянова 88																		
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			0,10	0,10	0,18	0,39	0,43	0,43	0,43	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
нормативные утечки теплоносителя	т/ч			0,10	0,10	0,18	0,39	0,43	0,43	0,43	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
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	0,55	1,17	1,29	1,29	1,29	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч			0,77	0,77	1,48	3,13	3,44	3,44	3,44	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч			0,90	0,90	0,82	0,61	0,57	0,57	0,57	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Доля резерва	%			90%	90%	82%	61%	57%	57%	57%	43%	43%	43%	43%	43%	43%	43%	43%
Котельная по ул. Берестяная																		

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	Ед. изм.	2018	2019	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	5,00	5,00	5,00
Средневзвешенный срок службы	лет		0,00	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	14,00	15,00
Располагаемая производительность ВПУ	т/ч		5	5	5	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	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
нормативные утечки теплоносителя	т/ч		2,62	2,62	2,62	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
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	0,00
Максимум подпитки тепловой сети в эксплуатационном режиме	т/ч		7,86	7,86	7,86	13,07	13,07	13,07	13,08	13,08	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09	13,09
Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка	т/ч		20,95	20,95	20,97	34,85	34,87	34,87	34,89	34,89	34,91	34,91	34,91	34,91	34,91	34,91	34,91	34,91
Резерв (+)/дефицит (-) ВПУ	т/ч		2,38	2,38	2,38	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Доля резерва	%		48%	48%	48%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%	13%
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	0,50
Средневзвешенный срок службы	лет		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	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	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	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	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	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	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	0,47
Доля резерва	%		94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%

2. РАСХОД ВОДЫ НА ПОДПИТКУ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ

Таблица 2.2 – Расход воды на подпитку тепловой сети

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ТЭЦ-1																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	106,91	107,08	107,16	107,64	110,73	110,90	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20
нормативные утечки теплоносителя	106,91	107,08	107,16	107,64	110,73	110,90	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20	111,20
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Южная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	94,00	95,84	95,98	95,98	96,01	96,01	96,01	96,38	96,51	96,59	96,67	96,75	96,83	96,91	96,99	96,99
нормативные утечки теплоносителя	94,00	95,84	95,98	95,98	96,01	96,01	96,01	96,38	96,51	96,59	96,67	96,75	96,83	96,91	96,99	96,99
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭЦ-2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	182,30	182,87	188,71	191,33	193,36	202,95	212,43	222,33	223,64	224,13	224,90	225,31	225,74	225,94	226,13	266,87
нормативные утечки теплоносителя	182,30	182,87	188,71	191,33	193,36	202,95	212,43	222,33	223,64	224,13	224,90	225,31	225,74	225,94	226,13	266,87
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Северная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	188,63	189,08	190,27	190,85	191,19	191,32	191,43	191,54	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59
нормативные утечки теплоносителя	188,63	189,08	190,27	190,85	191,19	191,32	191,43	191,54	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59	191,59
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Балтийская																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	37,18	37,18	37,18	37,18	39,22	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37
нормативные утечки теплоносителя	37,18	37,18	37,18	37,18	39,22	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37	39,37
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Киевская, 141а																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	6,39	6,39														
нормативные утечки теплоносителя	6,39	6,39														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. П. Морозова, 115Д																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,98	0,98														
нормативные утечки теплоносителя	0,98	0,98														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
РТС Восточная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	102,32	103,56	110,42	115,24	120,09	123,95	127,74	131,52	132,51	132,58	132,66	132,74	132,82	132,90	132,98	132,98
нормативные утечки теплоносителя	102,32	103,56	110,42	115,24	120,09	123,95	127,74	131,52	132,51	132,58	132,66	132,74	132,82	132,90	132,98	132,98
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. А. Невского, 9А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,78															
нормативные утечки теплоносителя	0,78															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. П. Морозова, 146-156																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,29	0,29														
нормативные утечки теплоносителя	0,29	0,29														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. П. Морозова, 5б																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2,15	2,15														
нормативные утечки теплоносителя	2,15	2,15														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. И. Земнухова, 6																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95											
нормативные утечки теплоносителя	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95											
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-											
пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,38	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	0,38	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, 80А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,79	0,79	0,79													
нормативные утечки теплоносителя	0,79	0,79	0,79													
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-													
ул. Емельянова, 300А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	2,25
нормативные утечки теплоносителя	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	2,25
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пр. Победы, 199																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,09
нормативные утечки теплоносителя	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	0,09
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аллея Смелых, 152А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,61	0,61														
нормативные утечки теплоносителя	0,61	0,61														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Танковая, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,08	0,08														
нормативные утечки теплоносителя	0,08	0,08														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Чувашская, 1А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,23	0,23														
нормативные утечки теплоносителя	0,23	0,23														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Гагарина, 41-45																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,12	0,12														
нормативные утечки теплоносителя	0,12	0,12														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
пр. Победы, 10-12																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,10															
нормативные утечки теплоносителя	0,10															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
пр. Мира, 77-79																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06															
нормативные утечки теплоносителя	0,06															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Чувашская, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,60	0,60	0,88	0,88	1,06	1,48	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
нормативные утечки теплоносителя	0,60	0,60	0,88	0,88	1,06	1,48	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. А. Невского, 188																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,73
нормативные утечки теплоносителя	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	0,73
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Летняя, 50А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1,82	1,82														
нормативные утечки теплоносителя	1,82	1,82														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
пр. Мира, 90																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06															
нормативные утечки теплоносителя	0,06															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Лейтенанта Катина, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06															
нормативные утечки теплоносителя	0,06															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Емельянова, 92																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,75															
нормативные утечки теплоносителя	0,75															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Красносельская, 14																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
нормативные утечки теплоносителя	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, 156Б																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,32	0,32	0,32	0,32												
нормативные утечки теплоносителя	0,32	0,32	0,32	0,32												
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-												
ул. Гагарина, 50-52																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,38	0,38	0,38	0,38												
нормативные утечки теплоносителя	0,38	0,38	0,38	0,38												
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-												
ул. Чкалова, 29																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,88
нормативные утечки теплоносителя	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	0,88
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пос. Прегольский, 25																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,10
нормативные утечки теплоносителя	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	0,10
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, 47																

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08								
нормативные утечки теплоносителя	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08								
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-								
ул. Солнечногорская, 59																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,50
нормативные утечки теплоносителя	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	0,50
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Энгельса, 51А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,20	0,20	0,20	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	0,20	0,20	0,20	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Маршала Новикова, 26-30																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10								
нормативные утечки теплоносителя	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10								
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-								
ул. Маршала Новикова, 4-6																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,20	0,20														
нормативные утечки теплоносителя	0,20	0,20														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Судостроительная, 5-11; пер. Киевский, 2-6																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04															
нормативные утечки теплоносителя	0,04															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Басейная, 35А																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
нормативные утечки теплоносителя	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Суворова, 47																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,08															
нормативные утечки теплоносителя	0,08															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Дзержинского, 162В																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43											
нормативные утечки теплоносителя	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43											
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-											
ул. Кропоткина, 8-10																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,29
нормативные утечки теплоносителя	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	0,29
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Колхозная, 8А																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,25
нормативные утечки теплоносителя	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	0,25
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. П. Морозова, 101-113																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12								

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12								
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-								
РТС Красная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	19,99	20,01	20,03	20,03	20,19	20,22	20,22	20,22	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
нормативные утечки теплоносителя	19,99	20,01	20,03	20,03	20,19	20,22	20,22	20,22	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25	20,25
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Сержанта Мишина, 24																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,03
нормативные утечки теплоносителя	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	0,03
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Станочная, 7–9; Радищева, 104-106																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,03	0,03														
нормативные утечки теплоносителя	0,03	0,03														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Артиллерийская, 36-38																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Гагарина, 109																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06	0,06														
нормативные утечки теплоносителя	0,06	0,06														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Лесопарковая, 38																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,14	0,14	0,14													
нормативные утечки теплоносителя	0,14	0,14	0,14													
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-													
ул. Энгельса, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01															
нормативные утечки теплоносителя	0,01															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Октябрьская, 3																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,08	0,08														
нормативные утечки теплоносителя	0,08	0,08														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Молодой Гвардии, 19																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04											
нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04											
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-											
ул. Можайская, 30																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,11	0,11	0,11													
нормативные утечки теплоносителя	0,11	0,11	0,11													
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-													
ул. Суворова, 41																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,13															
нормативные утечки теплоносителя	0,13															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Чернышевского, 51																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05											
нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05											
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-											
пр. Победы, 18																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,03															
нормативные утечки теплоносителя	0,03															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Кутузова, 41																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02														
нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Тихорецкий тупик, 7–11																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,03	0,03														
нормативные утечки теплоносителя	0,03	0,03														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
пр. Победы, 48																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05														
нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
ул. Белинского, 18																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05							
нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05							
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
РТС Прибрежная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	9,23	9,33	9,84	10,11	10,38	10,46	10,54	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89
нормативные утечки теплоносителя	9,23	9,33	9,84	10,11	10,38	10,46	10,54	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Дзержинского, 126																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01									
нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01									
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-									
ул. Горького, 178																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,33
нормативные утечки теплоносителя	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	0,33
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Барклая де Толли, 17																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,17
нормативные утечки теплоносителя	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	0,17
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Цепрусс																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	18,93	19,07	19,49	19,85	20,00	20,11	20,21	20,32	20,85	21,37	21,90					
нормативные утечки теплоносителя	18,93	19,07	19,49	19,85	20,00	20,11	20,21	20,32	20,85	21,37	21,90					
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Молодой Гвардии, 4																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53										

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53										
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-										
РТС Горького, 166																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	29,64	28,11	28,18	28,18	28,18	28,18	28,18	28,18	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46
нормативные утечки теплоносителя	29,64	28,11	28,18	28,18	28,18	28,18	28,18	28,18	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46	28,46
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РТС Чкаловск																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	14,58	14,58	14,58	14,78	14,92	15,05	15,19	15,33	15,36	15,40	15,43	15,46	15,49	15,52	15,55	15,55
нормативные утечки теплоносителя	14,58	14,58	14,58	14,78	14,92	15,05	15,19	15,33	15,36	15,40	15,43	15,46	15,49	15,52	15,55	15,55
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Баженова, 21																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20									
нормативные утечки теплоносителя	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20									
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-									
ул. А. Невского, 90																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	2,42
нормативные утечки теплоносителя	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	2,42
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Транспортная, 25																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,81
нормативные утечки теплоносителя	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	0,81
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Карташева, 10																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	2,10	2,10	2,58	2,62	2,65	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
нормативные утечки теплоносителя	2,10	2,10	2,58	2,62	2,65	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Дзержинского, 147																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,93	0,95	1,31	1,31	1,32	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
нормативные утечки теплоносителя	0,93	0,95	1,31	1,31	1,32	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. К.Назаровой, 57а																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05									
нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05									
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-									
пр. Советский, 103А																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,13
нормативные утечки теплоносителя	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	0,13
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Суворова, 137Б																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,32	0,32	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
нормативные утечки теплоносителя	0,32	0,32	0,32	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО "Молоко"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	1,34															
нормативные утечки теплоносителя	1,34															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ОАО "Квари"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	2,09
нормативные утечки теплоносителя	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	2,09
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО институт "Заповидпроект"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,73
нормативные утечки теплоносителя	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	0,73
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО "Комфорт сервис"																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,72
нормативные утечки теплоносителя	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	0,72
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «БалтРыбПром»																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	2,20
нормативные утечки теплоносителя	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	2,20
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «ТПК «Балтптицепром»																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	6,24	8,13														
нормативные утечки теплоносителя	6,24	8,13														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
Филиал ОАО «РЖД» КЖК																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	6,64
нормативные утечки теплоносителя	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	6,64
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАУК Зоопарк, пр. Мира, 26																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
Библиотека № 1, ул. Лермонтова, 8																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
Библиотека № 2, ул. М. Новикова, 14																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
Библиотека № 3, ул. Герцена, 54																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
Библиотека № 7, ул. Ангарская, 27																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
Библиотека № 14, ул. Тельмана, 28																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МАОУ ДОД ДМШ им. Шостаковича, ул. Комсомольская, 21																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01														
нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01														
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-														
МАОУ ДОД ДШИ Гармония, ул. Челюскинская, д. 2																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,01
нормативные утечки теплоносителя	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	0,01
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАОУ ДОД ДМШ им. Глиэра, ул. Огарева, 22																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МАОУ № 5, ул. Маршала Новикова, 25-27																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01								
нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01								
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-								
МАОУ № 7, ул. Вагоностроительная, 7																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,09	0,09	0,09													
нормативные утечки теплоносителя	0,09	0,09	0,09													
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-													
МАОУ № 11, ул. Гагарина, 79																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07										
нормативные утечки теплоносителя	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07										
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-										
МАОУ № 77, ул. Бассейная, 1																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,05	0,05	0,05													
нормативные утечки теплоносителя	0,05	0,05	0,05													
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-													
МАОУ № 79, ул. Красносельская, 22																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04													
нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04													
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-													
МАОУ № 115, ул. Великолукская, 7																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04								
нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04								
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-								
МАОУ СОШ № 3, Октябрьская площадь, 28-30																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,19
нормативные утечки теплоносителя	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	0,19

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАУ Учебно-методический образовательный центр, ул. Менделеева, 29																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
МОУ ДОД ДЦТ "Родник", ул. Нефтяная, 2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МОУ ДОД ДЦТ "Родник", ул. Менделеева, 17																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МОУ ДОД СДЮСШОР №5, пр. Мира, 134																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01							
нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01							
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
МАДОУ д/с № 88, ул. Потемкина, 23																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02													
нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02													
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-													
МаДОУ д/с № 8, ул. Закавказская, 14																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,04	0,04	0,04	0,04												
нормативные утечки теплоносителя	0,04	0,04	0,04	0,04												
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-												
МДОУ д/с № 25, ул. Ш. Руставели, 2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02	0,02												
нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02												
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-												
МДОУ ЦРР д/с № 14, ул. Бородинская, 17																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06											
нормативные утечки теплоносителя	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06											
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-											
МОУ ДОД ДТДиМ "Янтарь", ул. Судостроительная, 2																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06								
нормативные утечки теплоносителя	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06								
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-								
МДОУ д/с № 68, ул. Гагарина, 3																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,04
нормативные утечки теплоносителя	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	0,04
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МДОУ д/с № 37, ул. Чернышевского, 103																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,02

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	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	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МУ "ОПК Ленинградское", ул. Краснокаменная, 16																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МУ "ОПК Центральное", пр. Мира, 85-а																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МУ КМКДЦ "Золотой Осьминог", ул. Энгельса, 9																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МАДОУ д/с № 11 (бывш. д/с № 17), ул. Орудийная, 30																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МАДОУ д/с № 16 (бывш. д/с № 35), ул. Ленинградская, 27																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01											
нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01											
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-											
МАДОУ д/с № 8 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик»), ул. Адмиральская, 7																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-										
МАДОУ д/с № 74 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик»), ул. Закавказская, 19																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
нормативные утечки теплоносителя	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01										
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-										
МАДОУ д/с № 14 (бывш. МДОУ д/с № 34), ул. Огарева, 31																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02										
нормативные утечки теплоносителя	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02										
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-										
МАДОУ д/с № 12 (бывш. МДОУ д/сад № 15), ул. Волочаевская, 47																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,02
нормативные утечки теплоносителя	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	0,02
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
МАДОУ д/с №74 ул. Нахимова, 9																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
МАДОУ д/с №129 ул. Алданская, 22в																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
Советский пр-т, в/г 2, инв. №180																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,63
нормативные утечки теплоносителя	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	0,63
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул.Стрелецкая, в/г 53, инв. №13																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,71
нормативные утечки теплоносителя	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	0,71
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул.Коммунистическая, в/г №63, инв. №24																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,38
нормативные утечки теплоносителя	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	0,38
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул.Артиллерийская, в/г № 11, инв. №40																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,28
нормативные утечки теплоносителя	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	0,28
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
п. Чкаловск, в/г №1, инв. №60																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,10
нормативные утечки теплоносителя	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	0,10
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №45																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,07
нормативные утечки теплоносителя	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	0,07
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №58																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	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	0,28
нормативные утечки теплоносителя	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	0,28
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №76																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,14
нормативные утечки теплоносителя	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	0,14
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Танковая, в/г №12, инв. №17																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,07
нормативные утечки теплоносителя	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	0,07
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. А.Невского, в/г №5, инв. №18																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,11

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
нормативные утечки теплоносителя	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	0,11
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Озерная, в/г 8, инв. №1																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,00															
нормативные утечки теплоносителя	0,00															
сверхнормативные утечки теплоносителя	-															
ул. Озерная, в/г 8, инв. №4																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,14
нормативные утечки теплоносителя	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	0,14
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Танковая, в/г №12, инв. №36А																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,12
нормативные утечки теплоносителя	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	0,12
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийская, в/г №11, инв. №1																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,05
нормативные утечки теплоносителя	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	0,05
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийская, 71																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,13
нормативные утечки теплоносителя	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	0,13
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийская, 73																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,14
нормативные утечки теплоносителя	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	0,14
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийская, 77																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,13
нормативные утечки теплоносителя	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	0,13
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ул. Артиллерийская, 79																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,13
нормативные утечки теплоносителя	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	0,13
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газовая котельная «Цепрусс»																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:										0,00	0,60	17,63	18,05	18,45	18,80	18,80
нормативные утечки теплоносителя										0,00	0,60	17,63	18,05	18,45	18,80	18,80
сверхнормативные утечки теплоносителя										-	-	-	-	-	-	-
Новая котельная в районе котельной Большая Камская																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:								2,66	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
нормативные утечки теплоносителя								2,66	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
сверхнормативные утечки теплоносителя								-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Емельянова 88																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	0,85	0,90	0,90	0,90	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
нормативные утечки теплоносителя	0,85	0,90	0,90	0,90	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по ул. Берестяная																
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	11,82	11,82	13,20	13,23	13,28	13,31	13,36	13,36	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37
нормативные утечки теплоносителя	11,82	11,82	13,20	13,23	13,28	13,31	13,36	13,36	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37	13,37
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная по ул. Рассветная																
Всего подпитка тепловой сети, в 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	0,24
нормативные утечки теплоносителя	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	0,24
сверхнормативные утечки теплоносителя	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

3. ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 3.3 – Емкость системы теплоснабжения, м³

Источник	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ТЭЦ-1	5 462	5 475	5 487	5 493	5 526	5 797	5 810	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815	5 815
РТС Южная	6 165	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	12 941	13 023	13 058	13 853	14 004	14 091	14 852	15 610	16 378	16 479	16 514	16 560	16 587	16 614	16 625	16 636	16 636
РТС Северная	10 391	10 574	10 613	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	1 805	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	365														
ул. П. Морозова, 115Д	41	41	41														
РТС Восточная	5 618	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	10														
ул. П. Морозова, 56	97	97	97														
ул. И. Земнухова, 6	39	39	39	39	39	39											
пос. М. Борисово, 19А (ЮВС-2)	33	33	33	33	47	61	75	89	103	103	103	103	103	103	103	103	103
ул. Емельянова, 80А	36	36	36	36													
ул. Емельянова, 300А	107	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	4
Аллея Смелых, 152А	26	26	26														
ул. Танковая, 4	3	3	3														
ул. Чувашская, 1А	8	8	8														
ул. Гагарина, 41-45	4	4	4														
пр. Победы, 10-12	3	3															
пр. Мира, 77-79	2	2															
ул. Чувашская, 4	25	25	25	42	42	58	93	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	31
ул. Летняя, 50А	94	94	94														
пр. Мира, 90	2	2															
ул. Лейтенанта Катина, 4	2	2															
ул. Емельянова, 92	30	34															
ул. Красносельская, 14	40	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											
ул. Гагарина, 50-52	15	15	15	15	15	15											
ул. Чкалова, 29	39	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	9
ул. Емельянова, 47	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	22
ул. Энгельса, 51А	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ул. Маршала Новикова, 26-30	4	4	4	4	4	4	4	4									
ул. Маршала Новикова, 4–6	8	8	8														
ул. Судостроительная, 5-11; пер. Киевский, 2-6	3																
ул. Бассейная, 35А	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	51	51	51	51	51	51	51

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Суворова, 47	5																
ул. Дзержинского, 162В	21	21	21														
ул. Кропоткина, 8-10	13	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	10
ул. П. Морозова, 101–113	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
РТС Красная	1 030	1 065	1 067	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	1
ул. Станочная, 7–9; Радищева, 104-106	2	2															
ул. Гагарина, 109	2	2	2														
ул. Лесопарковая, 38	5	5	5	5													
ул. Энгельса, 4	1	1															
ул. Октябрьская, 3	3	3	3														
ул. Молодой Гвардии, 19	1	1	1	1	1	1											
ул. Можайская, 30	6	6	6	6													
ул. Суворова, 41	8																
ул. Чернышевского, 51	2	2	2	2	2	2											
пр. Победы, 18	1	1															
ул. Кутузова, 41	1	1															
ул. Тихорецкий тупик, 7–11	5																
пр. Победы, 48	2	2	2														
ул. Белинского, 18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
РТС Прибрежная	439	447	456	484	486	489	492	495	522	522	522	522	522	522	522	522	522
ул. Дзержинского, 126	0,5																
ул. Горького, 178	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
ул. Баркляя де Толли, 17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
РТС Цепрусс	1 267	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	25										
РТС Горького, 166	1 668	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	937	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	9									
ул. А. Невского, 90	124	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	40
ул. Карташева, 10	79	85	85	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
ул. Дзержинского, 147	72	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	2									
пр. Советский, 103А	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ул. Суворова, 137Б	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
																	0
АО "Молоко"	119	119	119														
ОАО "Кварц"	185	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	59
ООО "Комфорт сервис"	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
ООО «БалтРыбПром»	195	195	195														
ООО «ТПК «Балтптицепром»	526	526	694	694													
Филиал ОАО «РЖД» КЖК	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	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	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	0,2
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	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	0,1
Библиотека № 14, ул. Тельмана, 28	0,3	0,3	0,3														
МАОУ ДОД ДМШ им. Шостаковича, ул. Комсомольская, 21	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	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	0,4
МДОУ № 5, ул. Маршала Новикова, 25-27	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
МДОУ № 7, ул. Вагностроительная, 7	8	8	8	8													
МДОУ № 11, ул. Гагарина, 79	6	6	6	6	6	6	6										
МДОУ № 77, ул. Бассейная, 1	5	5	5	5													
МДОУ № 79, ул. Красносельская, 22	4	4	4	4													
МДОУ № 115, ул. Великолукская, 7	4	4	4														
МАОУ СОШ № 3, Октябрьская площадь, 36	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
МАУ Учебно-методический образовательный центр, ул. Менделеева, 29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
МОУ ДОД ДДТ "Родник", ул. Нефтяная, 2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4												
МОУ ДОД 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					
МОУ ДОД СДЮСШОР №5, пр. Мира, 134	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
МДОУ д/с № 88, ул. Потемкина, 23	2	2	2	2													
МДОУ д/с № 8, ул. Закавказская, 14	4	4	4	4	4												
МДОУ д/с № 25, ул. Ш. Руставели, 2	2	2	2	2	2												
МДОУ ЦРР д/с № 14, ул. Бородинская, 17	6	6	6	6	6	6											

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
МОУ ДОД ДТДиМ "Янтарь", ул. Судостроительная, 2	6	6	6	6	6	6	6	6	6								
МДОУ д/с № 68, ул. Гагарина, 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
МДОУ д/с № 37, ул. Чернышевского, 103	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
МУ "ОПК Ленинградское", 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	0,2
МУ "ОПК Центральное", пр. Мира, 85-а	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2											
МУ КМКДЦ "Золотой Осьминог", ул. Энгельса, 9	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	0,3	0,3												
МАДОУ д/с № 16 (бывш. д/с № 35), ул. Ленинградская, 27	1	1	1	1	1	1											
МАДОУ д/с № 8 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик»), ул. Адмиральская, 7	1	1	1	1	1	1	1										
МАДОУ д/с № 74 (бывш. МОУ Детский дом «Янтарик»), ул. Закавказская, 19	1	1	1	1	1	1	1										
МАДОУ д/с № 14 (бывш. МДОУ д/с № 34), ул. Огарева, 31	2	2	2	2	2	2	2										
МАДОУ д/с № 12 (бывш. МДОУ д/сад № 15), ул. Волочаевская, 47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Советский пр-т, в/г 2, инв. №180	56	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	63
ул.Коммунистическая, в/г №63, инв. №24	34	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	24
п. Чкаловск, в/г №1, инв. №60	9	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	6
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №58	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
ул. Емельянова, в/г №18, инв. №76	12	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	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	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	13
ул. Танковая, в/г №12, инв. №36А	10	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	5
ул. Артиллерийская, 71	12	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	13

ООО Компания «Интегратор»

Приложение 13. Перспективные балансы теплоносителя

Источник	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ул. Артиллерийская, 77	11	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	11
Газовая котельная «Цепрусс»													2 971	3 005	3 038	3 070	3 070
Новая котельная в районе котельной Большая Камская			37	37	37	37	37	37	276	290	290	290	290	290	290	290	290
Котельная Емельянова 88			38	38	74	157	172	172	172	226	226	226	226	226	226	226	226
Котельная по ул. Берестяная		1 048	1 048	1 049	1 742	1 743	1 743	1 744	1 744	1 745	1 745	1 745	1 745	1 745	1 745	1 745	1 745
Котельная по ул. Рассветная	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13