

I Основные потери превышают верхнюю границу коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей																
			Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QвхЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ			Обработано суток										
						С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%																							
1	Наименование объекта	Адрес объекта	123 249,04	91 200,62	32 048,42	26,00	2,80	23,75	0,03	19,80	0,02	30					0						0				0										
2	Наименование объекта	Адрес объекта	10 389,97	3 288,53	7 101,43	68,35	0,38					30					0						0				0										
3	Наименование объекта	Адрес объекта	12 631,88	9 016,79	3 615,08	28,62						30					0						0				0										
4	Наименование объекта	Адрес объекта	24 028,83	21 292,05	2 736,78	11,39		65,02	0,31			30					0						0				0										
5	Наименование объекта	Адрес объекта	2 883,87	960,47	1 923,40	66,70		8,31	0,87	28,69	2,99	30					0	962,89	918,80	44,09	4,58		7,22	0,79	25,96	2,83	29	139,64	10,09	129,55	92,77	0,27	2,67	31	7,195	29	
6	Наименование объекта	Адрес объекта	7 483,76	5 874,22	1 609,54	21,51	3,93	983,58	16,74	169,65	2,89	30	7 483,76	6 838,52	645,24	8,62	30	5 385,25	4 754,34	630,91	11,72	3,17	938,51	19,74	0,11	0,00	30	1 453,27	1 119,89	333,39	22,94	4,46	45,07	4,02	165	5,114	30
7	Наименование объекта	Адрес объекта	3 520,49	2 372,40	1 148,10	32,61	6,55	323,84	13,65	64,16	2,70	30	3 520,49	3 403,50	116,99	3,32	30	2 864,12	2 012,88	851,24	29,72	5,22	285,12	14,16	42,24	2,10	30	539,38	340,44	198,94	36,88	10,51	38,27	11,37	21	6,644	30
8	Наименование объекта	Адрес объекта	2 510,83	1 418,43	1 092,41	43,51	3,72	496,28	34,99	7,35	0,52	30					0						0									0					
9	Наименование объекта	Адрес объекта	4 063,50	3 273,90	789,60	19,43	5,68	645,20	19,71	51,79	1,58	19	6 216,34	6 034,40	181,94	2,93	30	3 362,82	2 850,85	511,97	15,22	4,67	548,27	19,23		19	923,45	654,79	268,66	29,09	12,6	14,36	22,35	8545	3,105	30	
10	Наименование объекта	Адрес объекта	2 420,57	1 714,65	705,92	29,16	4,04	617,27	36,00	0,78	0,05	29					0						0									0					
11	Наименование объекта	Адрес объекта	5 070,99	4 419,99	650,99	12,84		252,80	5,72	232,16	5,25	30					0	5 070,99	4 419,99	650,99	12,84		252,80	5,72	232,16	5,25	30							0			
12	Наименование объекта	Адрес объекта	2 963,30	2 319,82	643,47	21,71	2,95	152,81	6,59	41,44	1,79	30	2 963,30	2 135,41	827,89	27,94	30	1 575,69	2 035,03	-459,34	-29,15	3,16	123,36	6,06		30	559,72	284,79	274,93	49,12	70,1	29,4	10,34	444	4,155	30	
13	Наименование объекта	Адрес объекта	5 525,87	4 890,31	635,56	11,50	3,60			193,92	3,97	30					0						0									0					
14	Наименование объекта	Адрес объекта	6 188,24	5 595,53	592,72	9,58	8,74	153,53	2,74	18,47	0,33	30					0						0									0					
15	Наименование объекта	Адрес объекта	5 812,31	5 250,77	561,55	9,66	1,54	76,42	1,46			29					0						0									0					
16	Наименование объекта	Адрес объекта	4 328,40	3 781,19	547,21	12,64	4,93	544,48	14,40	211,55	5,59	30	4 328,40	4 149,77	178,63	4,13	30	3 401,44	3 137,46	263,98	7,76	3,96	519,58	16,56	22,59	0,72	30	748,33	643,73	104,60	13,98	10,11	24,9	3,87	1,88	9,25	30
17	Наименование объекта	Адрес объекта	3 701,45	3 168,81	532,64	14,39	4,45	691,48	21,82	74,27	2,34	28	3 701,45	3 601,47	99,98	2,70	28	2 932,16	2 691,55	240,61	8,21	3,50	661,70	24,58		28	669,31	477,26	192,05	28,69	31	29,7	6,24	7,72	5,156	28	
18	Наименование объекта	Адрес объекта	1 355,47	832,39	523,08	38,59		522,71	62,80	59,10	7,10	28					0	1 071,66	780,48	291,18	27,17		522,65	66,96	11,61	1,49	28	283,81	51,91	231,90	81,71		0,07	0,13	4,49	11,49	28
19	Наименование объекта	Адрес объекта	1 577,25	1 079,97	497,28	31,53	10,17	211,82	19,61	70,41	6,52	30					0					0									0						
20	Наименование объекта	Адрес объекта	4 189,49	3 695,93	493,56	11,78	3,43	602,74	16,31	196,81	5,33	30	4 189,49	4 067,58	121,91	2,91	30	3 208,28	3 023,87	184,41	5,75	3,15	547,08	18,09	21,71	0,72	30	859,30	608,86	250,44	29,14	9,83	54,8	8,52	17,50	28,76</	

Основные потери превышают верхнюю границу коридора нулевого баланса

Номер п/п			Объект Адрес		1.Суммарные потери между источником и потребителями							2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)					3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей							4.От выхода ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей												
					Потери ΔQ			Замещающие методы																												
					С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%						
3	Наименование объекта	Адрес объекта	2 273,15	1 823,27	449,88	19,79	4,37	75,37	4,13	195,18	10,70	30					0																			
4	Наименование объекта	Адрес объекта	4 019,46	3 571,82	447,64	11,14	4,47	143,46	4,02	203,15	5,69	30	4 019,46	3 994,37	25,09	0,62	30	3 342,55	3 038,72	9,09	3,38	124,55	4,10	30	151,81	153,10	18,72	8,21	10,25	18,90	3,55	20,15	3,55			
5	Наименование объекта	Адрес объекта	1 367,54	940,27	427,27	31,24	3,40	555,24	59,05			28					0																			
6	Наименование объекта	Адрес объекта	2 365,31	1 939,11	426,20	18,02		300,59	15,50	15,11	0,78	30					0	2 365,31	1 939,11	426,20	18,02	300,59	15,50	15,11	0,78	30										
7	Наименование объекта	Адрес объекта	1 554,28	1 133,72	420,56	27,06	2,71	214,84	18,95			30					0																			
8	Наименование объекта	Адрес объекта	2 995,27	2 577,78	417,49	13,94	5,14	38,73	1,50	15,58	0,60	30					0	2 356,46	2 230,87	125,59	5,33	3,83	27,42	1,23	15,58	0,70	30	475,04	349,90	38,14	3,44	8,57	11,31	3,26		
9	Наименование объекта	Адрес объекта	3 940,51	3 529,45	411,06	10,43	4,24	1 005,15	28,48	183,20	5,19	30	3 940,51	3 951,92	-11,41	-0,29	30	3 145,18	2 719,09	426,09	13,55	3,61	849,22	31,23	1,46	0,05	30	1086,74	803,55	3,62	0,45	6,62	515,92	19,24	18,74	2,22
0	Наименование объекта	Адрес объекта	881,10	483,61	397,48	45,11	6,92	39,80	8,23	18,37	3,80	30					0																			
1	Наименование объекта	Адрес объекта	3 988,06	3 603,39	384,66	9,65	5,94	856,58	23,77	11,35	0,31	30					0																			
2	Наименование объекта	Адрес объекта	1 692,29	1 313,57	378,73	22,38	2,87	196,49	14,96			30					0																			
3	Наименование объекта	Адрес объекта	2 272,14	1 895,41	376,73	16,58	6,12	865,28	45,65	90,04	4,75	30	2 272,14	2 312,92	-40,79	-1,80	30	1 871,12	1 644,59	226,53	12,11	4,41	790,22	48,05		30	441,80	208,1	90,99	3,42	3,79	75,06	29,92	90,4	3,53	
4	Наименование объекта	Адрес объекта	2 304,10	1 936,76	367,35	15,94	4,82	247,46	12,78	9,98	0,52	30	2 304,10	2 247,49	56,61	2,46	30	1 806,22	1 558,91	247,31	13,69	3,58	93,53	6,00	9,98	0,64	30	441,27	378,65	43,42	4,37	10,52	513,93	40,74		
5	Наименование объекта	Адрес объекта	3 164,31	2 796,98	367,34	11,61	3,93	278,01	9,94	281,92	10,08	30	3 164,31	3 070,13	94,18	2,98	30	2 601,40	2 389,41	211,99	8,15	2,87	262,03	10,97		30	1648,73	475,6	16,17	3,10	10,60	15,98	3,92	281,2	6,62	
6	Наименование объекта	Адрес объекта	1 150,78	789,60	361,19	31,39	6,38	527,53	66,81	93,03	11,78	30					0																			
7	Наименование объекта	Адрес объекта	1 806,78	1 469,80	336,98	18,65	6,18	500,23	34,03	83,96	5,71	30	1 806,78	1 853,01	-46,23	-2,56	30	1 474,30	1 244,41	229,89	15,59	4,68	498,19	40,03		30	738,71	25,39	53,32	0,48	11,26	2,04	0,90	83,6	3,55	
8	Наименование объекта	Адрес объекта	1 670,00	1 338,91	331,09	19,83		323,19	24,14	83,16	6,21	29					0	1 670,00	1 338,91	331,09	19,83		323,19	24,14	83,16	6,21	29									
9	Наименование объекта	Адрес объекта	1 749,42	1 433,40	316,02	18,06	6,58	909,28	63,44			30					0																			
0	Наименование объекта	Адрес объекта	1 114,23	800,50	313,73	28,16		221,70	27,70	105,93	13,23	30					0	1 114,23	800,50	313,73	28,16		221,70	27,70	105,93	13,23	30									
1	Наименование объекта	Адрес объекта	1 555,40	1 242,09	313,31	20,14		454,67	36,61	8,48	0,68	30					0	1 515,12	1 229,45	285,67	18,85		454,67	36,98	8,48	0,69	30	402,8	21,64	7,64	6,61					
2	Наименование объекта	Адрес объекта	2 674,82	2 365,44	309,38	11,57	3,51	95,71	4,05	43,69	1,85	30	2 674,82	2 676,70	-1,88	-0,07	30	2 302,97	2 047,42	255,55	11,10	2,43	49,90	2,44		30	1737,73	38,02	55,71	4,19	10,14	45,81	14,40	43,9	1,42	
3	Наименование объекта	Адрес объекта	490,68	183,68	307,00	62,57	12,34	160,25	87,25	23,43	12,75	30					0	1 676,32	1 370,64	305,68	18,24		712,38	51,97	53,88	3,93	30									
4	Наименование объекта	Адрес объекта	1 676,32	1 370,64	305,68	18,24		712,38	51,97	53,88	3,93	30																								

Основные потери превышают верхнюю границу коридора нулевого баланса

Номер п/п	Объект	Адрес	1.Суммарные потери между источником и потребителями									2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей												
			Источник	Потребители	Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QтсЦТП+Qподп ЦТП+QхвЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Замещающие методы			Обработано суток	QвгсЦТП	QотвПотр	Потери ΔQ			Замещающие методы							
								С малой погрешностью*		С большой погрешностью**					Факт, Гкал		Факт, %		Норматив, %																	
					Гкал	%	Гкал	%	Гкал	%				Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%	Гкал	%				Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%						
6	Наименование объекта	Адрес объекта	1 554,00	1 271,64	282,36	18,17		98,02	7,71	4,76	0,37	30						0	569,42	341,02	228,40	40,11		0,75	0,22	4,76	1,40	30								
7	Наименование объекта	Адрес объекта	1 722,59	1 446,59	276,00	16,02	4,06	5,24	0,36	14,60	1,01	30		1 722,59	1 654,88	67,71	3,93	30	1 346,64	941,14	405,50	30,11	3,39	5,24	0,56		30	103,84	14,13	24,11	4,26	7,88	14,0	14,6		
8	Наименование объекта	Адрес объекта	1 160,88	885,15	275,73	23,75	8,25	177,26	20,03	5,64	0,64	30						0								0										
9	Наименование объекта	Адрес объекта	1 578,75	1 308,24	270,51	17,13		126,05	9,64	108,64	8,30	29						0	1 578,75	1 308,24	270,51	17,13		126,05	9,64	108,64	8,30	29								
10	Наименование объекта	Адрес объекта	2 799,58	2 534,07	265,51	9,48	5,26	301,34	11,89	89,06	3,51	30		2 799,58	2 832,72	-33,14	-1,18	30	2 347,94	2 119,88	228,06	9,71	4,26	260,18	12,27		30	84,78	44,19	70,59	4,16	9,77	41,17	9,94	89,6	22
11	Наименование объекта	Адрес объекта	1 740,84	1 476,55	264,29	15,18		1,76	0,12	7,20	0,49	29						0	1 740,84	1 476,55	264,29	15,18		1,76	0,12	7,20	0,49	29								
2	Наименование объекта	Адрес объекта	1 173,65	910,69	262,96	22,41	2,54	229,05	25,15			30						0								0										
3	Наименование объекта	Адрес объекта	1 305,07	1 042,40	262,67	20,13	9,02	228,23	21,89			28						0								0										
4	Наименование объекта	Адрес объекта	1 290,77	1 028,12	262,65	20,35		445,80	43,36	157,21	15,29	30						0	1 258,99	1 028,12	230,87	18,34		445,80	43,36	157,21	15,29	30								
5	Наименование объекта	Адрес объекта	1 274,85	1 014,51	260,34	20,42		69,54	6,85	18,25	1,80	30						0	1 156,42	937,72	218,70	18,91		69,54	7,42		30	11,43	6,79	1,464	3,16	18,5	22			
6	Наименование объекта	Адрес объекта	1 117,25	859,48	257,77	23,07	2,23	6,87	0,80			30						0							0											
7	Наименование объекта	Адрес объекта	1 834,49	1 583,10	251,39	13,70		419,52	26,50	1,39	0,09	30						0	1 834,49	1 583,10	251,39	13,70		419,52	26,50	1,39	0,09	30								
8	Наименование объекта	Адрес объекта	2 714,45	2 464,77	249,68	9,20	3,94	253,27	10,28	116,76	4,74	30		2 714,45	2 643,80	70,65	2,60	30	2 132,90	1 999,78	133,12	6,24	3,55	184,27	9,21		30	150,99	44,99	54,91	8,89	6,13	69,00	14,44	11,76	22
9	Наименование объекта	Адрес объекта	841,30	606,10	235,20	27,96	7,93	119,62	19,74	195,22	32,21	29						0							0											
10	Наименование объекта	Адрес объекта	2 361,21	2 130,93	230,28	9,75	5,07	198,83	9,33	70,40	3,30	30		2 361,21		48,69	2,06	30	1 906,46	1 753,30	153,17	8,03	3,47	179,88	10,26		30	46,66	37,63	28,43	7,00	13,18	18,96	5,02	70,4	22
1	Наименование объекта	Адрес объекта	1 094,35	868,36	225,99	20,65	4,32	275,11	31,68			30						0							0											
2	Наименование объекта	Адрес объекта	1 161,41	944,29	217,12	18,69	14,40	248,14	26,28	10,92	1,16	30						0							0											
3	Наименование объекта	Адрес объекта	1 065,06	849,92	215,14	20,20	6,08					30						0							0											
4	Наименование объекта	Адрес объекта	1 776,57	1 561,72	214,85	12,09	3,38	151,01	9,67	21,02	1,35	30						0	1 047,74	1 322,25	-274,51	-26,20	3,14	116,38	8,80		30	145,13	239,47	75,67	2,42	6,56	34,63	14,46	21,20	22
5	Наименование объекта	Адрес объекта	1 818,89	1 607,51	211,38	11,62	3,98	366,57	22,80	6,07	0,38	30		1 818,89	1 856,41	-37,52	-2,06	30	1 541,74	1 390,86	150,88	9,79	2,59	312,97	22,50		30	134,67	216,64	89,03	3,15	10,32	53,61	24,44	6,07	22
6	Наименование объекта	Адрес объекта	344,06	137,11	206,95	60,15																														

I Основные потери превышают верхнюю границу коридора нулевого баланса

1.Суммарные потери между источником и потребителями																				2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						
№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	Потери ΔQ				Замещающие методы				Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QвхЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ		Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ				Замещающие методы		Обработано суток	Потери ΔQ				Замещающие методы		Обработано суток				
									С малой погрешностью*		С большой погрешностью**																											
					Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %		Гкал	%	Гкал	%				Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%									
69	Наименование объекта	Адрес объекта	1 027,79	852,73	175,06	17,03		343,66	40,30			30					0		1 027,79	852,73	175,06	17,03	343,66	40,30		30			0									
70	Наименование объекта	Адрес объекта	824,84	652,34	172,50	20,91	11,06			37,22	5,70	30						0						0							0							
71	Наименование объекта	Адрес объекта	594,44	422,61	171,82	28,90	3,99	272,75	64,54			30						0						0							0							
72	Наименование объекта	Адрес объекта	1 321,57	1 153,87	167,70	12,69	3,88	182,81	15,84	121,21	10,50	30		1 321,57	1 307,08	14,49	1,10	30	1 093,06	988,69	104,37	9,55	2,37	160,75	16,26		30		214,02	165,19	48,83	22,82	18,16	22,00	13,35	12,12	3,38	30
73	Наименование объекта	Адрес объекта	1 296,13	1 136,64	159,49	12,31	4,36	766,22	67,41	35,41	3,12	30		1 296,13	1 288,46	7,67	0,59	30	1 110,46	978,95	131,51	11,84	4,14	609,05	62,21	34,89	3,56	30	178,00	157,69	20,32	11,41	9,51	15,71	9,67	9,52	0,033	30
74	Наименование объекта	Адрес объекта	1 155,45	1 006,45	149,00	12,90	3,82	29,18	2,90	15,38	1,53	30		1 155,45	1 159,39	-3,94	-0,34	30	927,37	798,48	128,90	13,90	3,42		15,38	1,93	30	232,02	207,97	24,04	10,36	5,33	29,18	14,03		30		
75	Наименование объекта	Адрес объекта	699,37	550,99	148,38	21,22	10,46	275,88	50,07	1,22	0,22	30		699,37	686,42	12,95	1,85	30						0		686,42	550,99	135,43	19,73	10,66	27,58	5,07	12,22	0,222	30			
76	Наименование объекта	Адрес объекта	1 066,32	926,57	139,75	13,11	3,58	122,23	13,19	122,20	13,19	30					0						0								0							
77	Наименование объекта	Адрес объекта	859,14	726,80	132,34	15,40		312,22	42,96			30					0		859,14	726,80	132,34	15,40		312,22	42,96		30						0					
78	Наименование объекта	Адрес объекта	289,55	165,27	124,28	42,92	2,87		16,13	9,76	30						0						0							0								
79	Наименование объекта	Адрес объекта	959,64	836,30	123,34	12,85	9,96	16,83	2,01			30					0						0							0								
80	Наименование объекта	Адрес объекта	840,71	719,88	120,83	14,37	2,81	36,95	5,13			30					0						0							0								
81	Наименование объекта	Адрес объекта	613,71	498,91	114,79	18,70	7,99	30,95	6,20	108,25	21,70	30		613,71	600,49	13,21	2,15	30					0		600,49	498,91	101,58	16,92	8,16	30,59	6,20	10,08	12,70	30				
82	Наименование объекта	Адрес объекта	994,70	880,89	113,80	11,44	5,68	155,84	17,69			30		994,70	1 018,59	-23,90	-2,40	30	821,56	739,59	81,97	9,98	4,20	129,41	17,50		30		197,04	141,30	55,73	28,29	11,19	26,43	18,71		30	
83	Наименование объекта	Адрес объекта	356,05	250,85	105,20	29,55	7,32	91,56	36,50	38,11	15,19	30		356,05	352,12	3,93	1,10	30					0		352,12	250,85	101,27	28,76	7,40	91,56	36,50	38,11	5,19	30				
84	Наименование объекта	Адрес объекта	413,17	310,03	103,14	24,96	12,42	179,65	57,95	87,67	28,28	30		413,17	406,34	6,84	1,65	30					0		406,34	310,03	96,31	23,70	12,23	17,95	57,95	87,67	18,28	30				
85	Наименование объекта	Адрес объекта	574,11	479,37	94,73	16,50	1,82	24,75	5,16	24,35	5,08	30		574,11	576,48	-2,37	-0,41	30	498,73	395,89	102,85	20,62	0,35		30		77,74	83,49	-5,74	-7,39	11,18	24,75	29,66	23,35	12,16	30		
86	Наименование объекта	Адрес объекта	132,93	44,26	88,67	66,70	20,77	44,26	100,00			30					0						0									0						
87	Наименование объекта	Адрес объекта	631,78	549,15	82,63	13,08	5,85	80,12	14,59			30					0						0								0							
88	Наименование объекта	Адрес объекта	366,52	285,91	80,60	21,99	6,39																															

I Основные потери превышают верхнюю границу коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ЦСС ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей											
					Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QхвЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	Замещающие методы				
					Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал				Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	Гкал	Гкал	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	Гкал	%	Гкал	Гкал	%						
92	Наименование объекта	Адрес объекта	370,13	322,47	47,66	12,88		144,14	44,70		30				0	370,13	322,47	47,66	12,88		144,14	44,70		30			0							
93	Наименование объекта	Адрес объекта	312,04	265,36	46,68	14,96	1,46	108,66	40,95		29				0									0							0			
94	Наименование объекта	Адрес объекта	244,54	202,36	42,18	17,25		105,28	52,02		30	244,54	244,54	0,00	0,00	30	244,54	202,36	42,18	17,25		105,28	52,02		30							0		
95	Наименование объекта	Адрес объекта	165,55	130,75	34,80	21,02					30				0	158,49	127,73	30,76	19,41					30	7,06	3,02	4,04	57,22			30			
96	Наименование объекта	Адрес объекта	114,45	85,68	28,77	25,14		1,70	1,99		30				0	114,45	85,68	28,77	25,14		1,70	1,99		30							0			
97	Наименование объекта	Адрес объекта	63,36	38,76	24,60	38,82	0,46		38,76	100,00	30				0									0							0			
98	Наименование объекта	Адрес объекта	225,01	201,58	23,43	10,41	4,80		33,29	16,51	30				0	106,70	106,70	0,00	0,00	1,56				30	110,43	94,88	15,55	14,08	28,8			33,29	15,09	30
99	Наименование объекта	Адрес объекта	128,75	106,06	22,69	17,62		41,61	39,23		30				0	114,50	97,28	17,22	15,04		35,93	36,94		30	14,25	8,78	5,47	38,35			5,6	34,64		
100	Наименование объекта	Адрес объекта	42,67	24,18	18,49	43,33			24,18	100,00	30				0								0								0			
101	Наименование объекта	Адрес объекта	114,90	104,18	10,72	9,33					30				0	114,90	104,18	10,72	9,33					30								0		
102	Наименование объекта	Адрес объекта	12,00	7,66	4,35	36,20	24,56	1,93	25,26		30				0								0								0			
103	Наименование объекта	Адрес объекта	6,22	4,03	2,19	35,17		1,19	29,53		30				0								0								0			
Всего:				342 578,15	266 058,51	76 519,64	22,34																											

II Основные потери находятся в границах коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ЦСС ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей								
					Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QхвЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	Замещающие методы	
					Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал				Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	Гкал	Гкал	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	Гкал	%	Гкал	Гкал	%			
104	Наименование объекта	Адрес объекта	65 124,90	61 572,36	3 552,54	5,45		44,90	0,07	68,38	0,11	30				0							0							0	
105	Наименование объекта	Адрес объекта	130 793,82	129 397,51	1 396,31	1,07	1,29					28				0							0							0	
106	Наименование объекта	Адрес объекта	6 295,75	5 720,44	575,31	9,14	3,81	396,11	6,92	139,28	2,43	30	6 295,75	6 591,39	-295,64	-4,70	30	5 104,22	4 697,59	406,63	7,97	2,91	390,32	8,3							

II Основные потери находятся в границах коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей														
					Потери ΔQ				Замещающие методы		Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QхвЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ		Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ		Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ		Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ		Обработано суток						
					С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%							
110	Наименование объекта	Адрес объекта	18 010,15	17 598,75	411,41	2,28	0,84	66,51	0,38			30					0						0						0								
111	Наименование объекта	Адрес объекта	4 262,26	3 868,18	394,08	9,25	4,49	907,49	23,46	161,95	4,19	30	4 262,26	4 062,91	199,35	4,68	30	3 301,60	3 196,03	105,58	3,20	3,69	774,67	24,24		30	761,31	672,15	89,15	11,71	19,13	13,18	19,76	1,65	44,209	30	
112	Наименование объекта	Адрес объекта	3 421,72	3 079,25	342,47	10,01	4,59	416,46	13,52	290,39	9,43	30					0						0							0							
113	Наименование объекта	Адрес объекта	4 383,98	4 086,94	297,04	6,78	4,73	457,98	11,21	46,32	1,13	30	4 383,98	4 935,17	-551,19	-12,57	30	4 253,61	3 600,27	653,34	15,36	2,89	400,67	11,13		30	681,56	486,67	194,89	28,59	14,23	5,13	11,78	46,32	9,52	30	
114	Наименование объекта	Адрес объекта	3 288,53	3 005,29	283,24	8,61	0,42	300,72	10,01			30					0						0							0							
115	Наименование объекта	Адрес объекта	3 657,66	3 390,60	267,06	7,30	4,72	328,82	9,70	230,80	6,81	30	3 657,66	3 888,33	-230,67	-6,31	30	3 327,92	2 970,00	357,93	10,76	3,52	198,85	6,70	56,97	1,92	30	560,41	420,61	139,80	24,95	9,21	129,8	30,90	17,83	4,33	30
116	Наименование объекта	Адрес объекта	2 364,44	2 105,93	258,50	10,93	4,20	554,33	26,32	45,95	2,18	30	2 364,44	2 370,82	-6,39	-0,27	30	1 818,19	1 707,69	110,50	6,08	3,75	534,00	31,27		30	552,64	398,25	154,39	27,94	6,55	20,4	5,11	495	1,54	30	
117	Наименование объекта	Адрес объекта	2 574,12	2 326,16	247,96	9,63	3,20	902,11	38,78	95,82	4,12	30	2 574,12	2 688,45	-114,33	-4,44	30	2 175,52	1 963,57	211,96	9,74	2,70	873,76	44,50		30	512,93	362,59	150,34	29,31	6,33	28,3	7,82	95,82	26,43	30	
118	Наименование объекта	Адрес объекта	2 452,10	2 212,20	239,90	9,78	4,60	718,62	32,48	186,04	8,41	27	2 452,10	2 514,41	-62,31	-2,54	27	2 414,64	2 129,50	285,14	11,81	3,38	745,62	35,01		30	416,53	357,46	59,07	14,18	10,66	5,67	16,41	2,07	47,59	30	
119	Наименование объекта	Адрес объекта	18 123,37	17 897,66	225,71	1,25	2,54	93,80	0,52			30					0						0							0							
120	Наименование объекта	Адрес объекта	8 276,36	8 052,40	223,95	2,71	0,89	38,21	0,47	27,70	0,34	30					0						0							0							
121	Наименование объекта	Адрес объекта	4 686,05	4 468,87	217,18	4,63	3,76	35,07	0,78	26,64	0,60	30					0						0							0							
122	Наименование объекта	Адрес объекта	2 672,98	2 456,27	216,71	8,11	3,17	377,98	15,39	54,82	2,23	30	2 672,98	2 648,96	-24,02	0,90	30	2 166,04	2 041,72	124,33	5,74	2,67	197,85	9,69	33,03	1,62	30	482,92	414,55	68,37	14,16	5,56	18,31	43,45	21,79	5,26	30
123	Наименование объекта	Адрес объекта	3 146,61	2 932,96	213,65	6,79	1,34	5,71	0,19			30					0						0							0							
124	Наименование объекта	Адрес объекта	3 173,86	2 965,71	208,14	6,56	3,28	489,24	16,50	125,20	4,22	30	3 173,86	3 262,03	-88,17	-2,78	30	2 724,40	2 572,48	151,92	5,58	3,82	451,59	17,55		30	537,62	393,23	144,39	26,86		37,56	9,57	12,25	31,34	30	
125	Наименование объекта	Адрес объекта	4 639,12	4 442,66	196,47	4,24	2,04	16,00	0,36			30					0						0							0							
126	Наименование объекта	Адрес объекта	1 820,22	1 654,15	166,07	9,12		306,10	18,51	219,28	13,26	30					0	1 474,45	1 411,08	63,37	4,30		291,18	20,64	185,24	13,13	30	345,77	243,07	102,70	29,70		14,91	6,14	34,04	4,00	30
127	Наименование объекта	Адрес объекта	1 646,50	1 486,82	159,68	9,70	4,79	200,95	13,52	45,25	3,04	30	1 646,50	1 787,15	-140,65	-8,54	30	1 463,75	1 290,60	173,15	11,83	3,03	190,19	14,74		30	323,40	196,22	127,18	39,33	10,67	5,48	45,25	23,206	30		
128	Наименование объекта	Адрес объекта	2 475,35	2 321,43	153,92	6,22	3,34	590,71	25,45																												

II Основные потери находятся в границах коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей													
					Потери ΔQ				Замещающие методы		Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QвхЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ		Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ		Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ		Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ							
					С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%						
133	Наименование объекта	Адрес объекта	7 781,86	7 677,65	104,21	1,34	4,75	724,74	9,44			30					0								0					0						
134	Наименование объекта	Адрес объекта	951,28	855,60	95,69	10,06	2,74	205,11	23,97	116,07	13,57	30					0								0					0						
135	Наименование объекта	Адрес объекта	1 136,32	1 051,77	84,55	7,44	3,56	6,57	0,62	192,10	18,26	30		1 136,32	1 179,87	-43,55	-3,83	30	894,86	797,90	96,97	10,84	2,02	5,10	0,64		30	285,00	253,88	31,13	10,92	8,55	1,47	0,58	1 910,75	1 767,30
136	Наименование объекта	Адрес объекта	1 079,80	998,93	80,87	7,49	3,24	353,55	35,39			30					0								0					0						
137	Наименование объекта	Адрес объекта	2 419,64	2 345,24	74,41	3,08	6,97	1 157,12	49,34	466,63	19,90	30					0								0					0						
138	Наименование объекта	Адрес объекта	1 519,00	1 451,16	67,83	4,47	0,86	155,03	10,68			30					0								0					0						
139	Наименование объекта	Адрес объекта	756,88	689,45	67,43	8,91	4,90	353,41	51,26			28					0								0					0						
140	Наименование объекта	Адрес объекта	6 062,06	5 996,27	65,79	1,09	1,76					30					0								0					0						
141	Наименование объекта	Адрес объекта	1 899,92	1 862,22	37,69	1,98	3,57	181,60	9,75			30					0								0					0						
142	Наименование объекта	Адрес объекта	468,47	434,65	33,82	7,22		434,65	100,00			30					0	468,47	434,65	33,82	7,22		434,65	100,00		30					0					
143	Наименование объекта	Адрес объекта	551,72	521,87	29,84	5,41	3,75	178,28	34,16			30					0								0					0						
144	Наименование объекта	Адрес объекта	263,50	243,84	19,66	7,46	5,11	97,17	39,85			30					0								0					0						
145	Наименование объекта	Адрес объекта	1 292,86	1 278,75	14,11	1,09		389,79	30,48	10,52	0,82	30					0	1 060,66	1 002,31	58,35	5,50		306,09	30,54	10,52	1,05	30	232,20	276,44	-44,24	19,50	8,17	30,28	30		
146	Наименование объекта	Адрес объекта	1 048,90	1 041,86	7,04	0,67	8,52		161,78	15,53	30						0								0					0						
147	Наименование объекта	Адрес объекта	55,16	49,77	5,38	9,76	18,35		34,11	68,53	30						0								0	55,57	49,77	5,80	10,43	18,11	34,11	8,53	30			
148	Наименование объекта	Адрес объекта	1 290,89	1 290,77	0,12	0,01	6,81					30					0								0					0						
149	Наименование объекта	Адрес объекта	96,39	96,39	0,00	0,00					30					0	96,39	96,39	0,00	0,00				30					0							
150	Наименование объекта	Адрес объекта	3 838,73	3 838,73	0,00	0,00					30					0								0					0							
151	Наименование объекта	Адрес объекта	86,80	86,80	0,00	0,00					30					0								0					0							
152	Наименование объекта	Адрес объекта	16,09	16,16	-0,07	-0,45		1,09	6,76			26					0	16,09	16,16	-0,07	-0,45		1,09	6,76		26					0					
153	Наименование объекта	Адрес объекта	243,58	244,29	-0,71	-0,29					29					0								0					0							
154	Наименование объекта	Адрес объекта	3 555,86	3 556,85	-0,99	-0,03					30					0								0					0							
155	Наименование объекта	Адрес объекта	670,76	687,48	-16,72	-2,49		687,48	100,00			30					0								0					0						

II Основные потери находятся в границах коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ГВС ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей							
					Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QвхЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	
					С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %		Гкал	%	Гкал	%														
156	Наименование объекта	Адрес объекта	894,15	915,35	-21,20	-2,37	2,95					30					0													0
157	Наименование объекта	Адрес объекта	556,55	598,51	-41,96	-7,54	4,06	27,34	4,57	18,01	3,01	30					0												0	
158	Наименование объекта	Адрес объекта	3 505,13	3 549,64	-44,51	-1,27	2,16			29,15	0,82	30					0												0	
159	Наименование объекта	Адрес объекта	4 196,65	4 262,26	-65,61	-1,56	1,02					30					0												0	
160	Наименование объекта	Адрес объекта	1 210,66	1 299,79	-89,14	-7,36		249,31	19,18			24					0												0	
161	Наименование объекта	Адрес объекта	2 972,44	3 080,94	-108,50	-3,65	1,17	363,68	11,80			30					0												0	
162	Наименование объекта	Адрес объекта	21 967,10	22 127,50	-160,41	-0,73	3,27					30					0												0	
163	Наименование объекта	Адрес объекта	15 414,65	16 487,02	-1 072,37	-6,96		508,62	3,08			30					0												0	
164	Наименование объекта	Адрес объекта	23 639,00	24 894,17	-1 255,17	-5,31	1,30	396,72	1,59			30					0												0	
165	Наименование объекта	Адрес объекта	55 992,57	58 189,46	-2 196,89	-3,92	1,42	454,37	0,78	135,32	0,23	30					0											0		
Всего:			505 642,92	497 555,45	13 161,72	2,60																								

III Основные потери меньше нижней отрицательной границы коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ГВС ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						
					Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QвхЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ			Обработано суток
					С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %		Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %
166	Наименование объекта	Адрес объекта	38,15	60,87	-22,72	-59,56	25,60			60,87	100,00	30					0												0
167	Наименование объекта	Адрес объекта	-97,43	70,36	-167,79	172,21		48,77	69,32			27					0												0
168	Наименование объекта	Адрес объекта	687,44	856,73	-169,30	-24,63	2,90	309,80	36,16			30					0												0
169	Наименование объекта	Адрес объекта	3 991,14	4 464,87	-473,74	-11,87	1,56					30					0												0
170	Наименование объекта	Адрес объекта	-938,37	424,32	-1 362,69	145,22	-1,57	58,05	13,68			30					0												0
171	Наименование объекта	Адрес объекта	2 222,99	3 718,58	-1 495,59	-67,28		240,86	6,48	13,64	0,37	30					0												0
172	Наименование объекта	Адрес объекта	-1 005,30	2 251,05	-3 256,35	323,92	-14,76	77,72	3,45	57,01	2,53	30	-916,92	2 562,69	-3 479,61	379,49	29	2 053,47											

III Основные потери меньше нижней отрицательной границы коридора нулевого баланса

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ГВС ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						
					Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QхвЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ			Обработано суток
					С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %		Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал
174	Наименование объекта	Адрес объекта	52 932,13	72 667,85	-19 735,72	-37,28		552,84	0,76	112,61	0,15	30				0				0								0	

Всего: 87 833,98 124 117,55 -36 283,57 -41,31

Итого: 936 055,05 887 731,50 89 681,36 9,58

121 291,65 123 614,07 2 976,41 2,45

132 871,72 118 210,54 15 395,11 11,59

26 708,28 19 962,12 6 799,77 25,4

IV Показания приборов учета отсутствуют

№ пп	Объект	Адрес	Источник	Потребители	1.Суммарные потери между источником и потребителями						2.От входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП)						3.От выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						4.От выхода ГВС ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей						Примечание						
					Потери ΔQ			Замещающие методы			Обработано суток	QвхЦТП = QtсЦТП+Qподп ЦТП+QхвЦТП	QвыхЦТП=Q отоплЦТП + QгвсЦТП	Потери ΔQ			Обработано суток	QотоплЦТП	QотоплПотр	Потери ΔQ			Обработано суток	QгвсЦТП	QгвсПотр	Потери ΔQ			Обработано суток						
					С малой погрешностью*		С большой погрешностью**		Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %		Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%	Факт, Гкал	Факт, %	Норматив, %	Гкал	%	Гкал	%					
175	Наименование объекта	Адрес объекта																																	

С малой погрешностью*

СЗБП, ФН в ТУ, ФН БС, Аналоги

С большой погрешностью**

СН ГВС с КСН, ФН методика пр.610, ДН Отопл + СН ГВС с КСН, ДН

Объект**

Зануление объекта по причине наличия связи ТУ обобщенных источников

Существует балансовое уравнение от входа до выхода ЦТП (БГВС, ИТП), возможно уравнение не соиздапно причине несоответствия коэффициентов;

Существует балансовое уравнение от выхода отопления ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей, требуется пересоздать балансовую схему;

Существует балансовое уравнение от выхода ГВС ЦТП (БГВС, ИТП) до входа потребителей, требуется пересоздать балансовую схему