

ОТЧЕТ

о теплотреблении теплофикационной воды за ДЕКАБРЬ месяц 2024 года.

Потребитель: ТСЖ "Турбостроитель-1"

Адрес: Л.О. Новое Девятино, ул. Флотская, д. 6.

Договор: № 5072 (.)90479

Теплосчетчик: СПТ 942.1 Идентификационный номер: № 6809

TB1: СП=0 ; TB2: СП=0

Расчетные формулы: TB1 : $Q=M1(h1-h2)+(M1-M2)(h2-hx)$; TB2 : $Q=M1(h1-h2)+(M1-M2)(h2-hx)$

Приборы УУТЭ поверены до:

Заявка №02/145-3053 от 23.10.2024г.

Дата	п. час	Подающий трубопровод			t1-t2 С	Обратный трубопровод			G1-G2 ТОНН	Подающий трубопровод ГВС		Обратный трубопровод ГВС		t3 - t4 С	V3 - V4 м³	Qгвс Гкал	Qсумм Гкал
		Ри1 кгс/см2	t1	С		G1 ТОНН	Ри2 кгс/см2	t2		С	G2 ТОНН	t3 С	V3 м³				
23	24	8,80	80,99	320,42	29,02	3,20	51,97	274,69	45,73	71,00	103,64	55,00	59,82	16,00	43,82		11,69
24	24	8,80	84,01	210,80	36,04	3,20	47,97	180,53	50,27	71,80	109,16	54,93	59,22	16,67	49,95		10,02
25	24	8,80	82,72	219,20	35,07	3,20	47,65	174,01	45,19	71,77	104,33	54,64	59,81	17,14	44,52		9,88
26	24	8,80	77,89	274,68	29,25	3,20	48,65	230,92	43,77	72,12	103,17	54,95	60,27	17,16	42,89		10,19
27	24	8,80	74,14	401,57	23,06	3,20	51,08	356,50	45,06	71,90	105,37	55,29	60,75	16,61	44,62		11,58
28	24	8,80	73,13	402,26	21,51	3,20	51,82	359,20	43,07	72,76	106,46	56,28	63,07	16,48	43,39		10,91
29	24	8,80	72,61	398,49	21,75	3,20	50,86	358,52	39,97	72,25	102,90	56,13	62,52	16,12	40,37		10,73
30	24	8,80	71,60	379,91	21,12	3,20	50,49	335,43	44,48	71,11	108,33	55,89	63,12	15,22	45,20		10,31
1	24	8,80	71,31	396,71	20,94	3,20	50,36	344,52	52,19	70,51	114,33	55,86	62,90	14,65	51,43		10,96
2	24	8,80	71,72	383,74	21,75	3,20	49,97	340,44	43,29	71,03	104,02	55,76	61,85	15,27	42,18		10,54
3	24	8,80	72,69	381,04	22,65	3,20	50,04	338,74	42,30	71,07	103,61	55,66	61,34	15,41	42,27		10,78
4	24	8,80	76,81	382,09	25,72	3,20	51,09	337,93	44,17	70,82	103,77	55,13	59,89	15,70	43,87		12,12
5	24	8,80	82,00	408,69	28,11	3,20	53,88	363,31	45,38	70,69	101,91	54,68	58,00	16,01	43,91		13,94
6	24	8,80	84,54	353,16	31,03	3,20	53,52	309,43	43,73	70,62	102,31	54,88	59,92	15,74	42,39		13,32
7	24	8,80	85,18	300,66	33,88	3,20	51,30	254,49	46,17	70,90	105,20	54,99	59,68	15,91	45,52		12,58
8	24	8,80	87,89	286,81	36,33	3,20	51,56	237,18	49,63	71,19	108,35	55,00	59,27	16,19	49,09		13,01
9	24	8,80	85,80	292,61	34,22	3,20	51,57	246,80	45,81	71,37	104,69	55,15	59,86	16,22	44,83		12,40
10	24	8,80	82,37	276,40	32,52	3,20	49,85	232,34	44,06	71,31	103,11	54,80	59,96	16,51	43,16		11,22
11	24	8,80	83,23	255,63	33,76	3,20	49,47	211,18	44,46	71,69	104,07	54,97	59,95	16,71	44,12		10,84
12	24	8,80	84,40	326,61	32,17	3,20	52,23	279,26	47,35	71,88	106,07	54,99	59,73	16,89	46,34		12,99
13	24	8,80	86,97	356,89	32,19	3,20	54,78	310,88	46,02	72,12	104,07	54,90	59,99	17,21	44,09		14,03
14	24	8,80	87,45	331,56	33,64	3,20	53,81	283,25	48,31	71,91	107,00	55,01	59,70	16,90	47,30		13,78
15	24	8,80	90,41	294,17	37,10	3,20	53,30	241,08	53,09	72,03	111,91	55,44	59,26	16,59	52,66		13,77
16	24	8,80	90,82	319,60	35,68	3,20	55,14	275,64	43,96	72,21	102,75	55,15	60,36	17,06	42,39		13,85
17	24	8,80	94,86	349,88	37,66	3,20	57,19	304,38	45,51	72,73	104,04	54,90	60,38	17,83	43,66		15,79
18	24	8,80	96,50	394,26	36,61	3,20	59,89	344,97	49,29	73,14	106,40	54,89	60,25	18,24	46,15		17,41
19	24	8,80	94,97	338,11	36,79	3,20	58,18	292,63	45,48	73,95	103,90	54,73	60,68	19,22	43,22		15,10
20	24	8,80	89,94	226,01	37,73	3,20	52,20	185,89	40,12	72,66	103,10	55,10	60,79	17,55	42,32		10,64
21	24	8,80	85,65	282,92	36,35	3,20	49,30	242,49	40,43	70,57	103,16	55,47	60,68	15,09	42,48		12,31
22	24	8,80	85,79	248,54	35,73	3,20	50,05	202,19	46,35	70,61	108,47	55,33	59,90	15,28	48,57		11,24
Итого	720	8,80	82,95	326,45	30,98	3,20	51,97	280,96	45,49	71,65	105,32	55,20	60,43	16,45	44,89		12,26
Итого	720			9793,43				8428,78	1364,65		3159,57		1812,88		1346,69		367,93

Mгвс= 1319,8 тонн

Всего с учетом холодной воды :

Представитель абонента по доверенности:

Представитель энергоснабжающей организации:



Дирекция по сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
Отдел расчетов и анализа
теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
Дата _____

27. 12. 2024

Сидорова

ОТЧЕТ

о теплоснабжении теплофикационной воды за ДЕКАБРЬ месяц 2024 года.

Потребитель: ТСЖ "Турбостроитель-1"
 Адрес: Л.О., Всеволожский район, дер. Новое Девяткино, ул. Флотская, дом 8.
 Договор: № 5072 (.).61551
 Теплосчетчик: ТВ7-04М Идентификационный номер: № 20-103152
 Расчетные формулы: ТВ1 : $Q=M1(h1-h2)+(M1-M2+p2V3)(h2-hx)$; ТВ2 : $Q=M1(h1-hx)-M2(h2-hx)$
 Приборы УУТЭ поверены до:

Режим работы: ТВ1: СИ=4, КТЗ=1, ФТ=1.
 Режим работы: ТВ2: СИ=2, КТЗ=0, ФТ=1.
 Заявка №02/145-3053 от 23.10.2024г.
 Сообщение №02/145-3755 от 22.11.2024г.
 Заявка №02/145-4044 от 20.12.2024г.

Дата	п, час	Подающий трубопровод			t1-t2 С	Обратный трубопровод			G1-G2 ТОНН	Подающий трубопровод ГВС			t3 - t4 С	Обратный трубопровод ГВС			V3 - V4 м³	Qсумм Гкал
		Ри1 кгс/см2	t1 С	G1 ТОНН		Ри2 кгс/см2	t2 С	G2 ТОНН		Ри3 кгс/см2	t3 С	V3 м³		Ри4 кгс/см2	t4 С	V4 м³		
23	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
24	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
25	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
26	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
27	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
28	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
29	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
30	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
1	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
2	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
3	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
4	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
5	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
6	24			159,23				142,84	16,39			35,27				23,12	12,15	5,33
7	24	6,72	84,77	148,50	37,85	4,26	47,12	135,58	12,92	4,42	77,85	35,30	21,27	5,22	56,38	21,18	14,13	6,21
8	24	6,86	87,22	153,78	38,22	4,12	49,00	141,38	12,40	4,27	78,11	35,45	22,33	5,07	55,78	21,48	13,96	6,50
9	24	6,74	84,75	148,61	37,12	4,21	47,63	138,46	10,15	4,36	77,71	33,22	22,40	5,17	55,31	21,48	11,74	6,01
10	24	6,73	81,48	146,11	34,55	4,10	46,94	135,30	10,82	4,84	77,05	40,18	18,65	5,57	58,39	27,81	12,38	5,57
11	24	6,88	82,21	146,57	34,49	3,99	47,72	135,92	10,65	5,11	77,25	43,84	17,72	5,80	59,53	31,52	12,31	5,57
12	24	6,36	83,14	127,52	37,89	4,33	45,25	117,06	10,46	5,10	77,34	40,46	19,15	5,82	58,19	28,65	11,81	5,31
13	24	6,40	85,30	126,66	40,10	4,38	45,20	114,87	11,80	5,12	77,73	40,87	19,59	5,85	58,13	28,31	12,55	5,63
14	24	6,49	86,14	129,36	40,40	4,32	45,74	118,24	11,12	5,11	77,96	41,03	19,63	5,83	58,33	28,73	12,30	5,74
15	24	6,82	88,89	140,86	40,27	4,09	48,62	128,32	12,54	5,07	78,50	44,23	18,93	5,77	59,57	30,38	13,84	6,30
16	24	6,66	89,17	133,50	41,51	4,21	47,66	122,75	10,75	5,09	78,56	41,19	19,64	5,80	58,92	29,36	11,83	6,07
17	24	6,53	92,88	128,34	44,97	4,28	47,91	116,84	11,50	5,06	79,27	40,98	20,20	5,78	59,06	28,48	12,49	6,34
18	24	6,32	93,97	121,77	47,71	4,33	46,27	110,84	10,92	5,01	79,39	39,21	21,24	5,75	58,15	27,51	11,71	6,33
19	24	6,41	90,89	128,56	44,59	4,17	46,30	117,76	10,80	4,95	78,83	39,96	20,53	5,68	58,30	28,49	11,47	6,24
20	24	7,39	88,20	157,88	37,75	3,64	50,45	147,83	10,05	5,04	78,61	44,35	18,18	5,71	60,43	33,40	10,95	6,48
21	24	6,43	85,78	128,13	39,64	4,30	46,13	116,21	11,92	5,08	77,95	40,51	19,67	5,81	58,28	28,05	12,46	5,64
22	24	6,97	85,75	150,18	36,82	3,91	48,92	135,65	14,53	5,04	78,12	46,17	18,30	5,74	59,82	30,96	15,21	6,26
реднее		6,67	86,91	148,19	39,60	4,16	47,30	134,43	13,76	4,92	78,13	38,02	19,84	5,65	58,29	25,65	12,37	5,69
итого	720			4445,56				4032,78	412,78			1140,72			769,49	371,24	170,82	
ИТОГО:				4445,56				4032,78	412,78			1140,72			769,49	371,24	170,82	

Мгвс= 363,81 тонн

Всего с учетом температуры холодной воды : _____, °C Q = _____, Гкал

Представитель абонента по доверенности:



Представитель энергоснабжающей организации:

С 19.11 по 06.12 приборы УУТЭ сняты в поверку.

Расчёт произведен по средним значениям с 12.11 по 18.11

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

27. 12. 2024

Дата _____

Директор

ОТЧЕТ

о теплотреблении теплофикационной воды за ДЕКАБРЬ месяц 2024 года.

Потребитель: ТСЖ "Турбостроитель-1"

Адрес: Л.О. Новое Девяткино, ул. Флотская, д.10.

Договор: № 5072 (.).61552

Теплосчетчик: ВКТ- 7.04

Идентификационный номер: № 234756

ТВ1: СП=3 ; ТВ: СП=3

Расчетные формулы: ТВ1 : $Q=M1(h1-h2)+(M1-M2)(h2-hx)$; ТВ2 : $Q=M1(h1-h2)+(M1-M2)(h2-hx)$

Приборы УУТЭ поверены до:

Заявка №02/145-3053 от 23.10.2024г.

Дата	п, час	Подающий трубопровод			t1-t2 С	Обратный трубопровод			G1-G2 ТОНН	Подающий трубопровод ГВС		Обратный трубопровод ГВС		t3 - t4 С	V3 - V4 м³	Qгвс Гкал	Qсумм Гкал
		Рп1 кгс/см2	t1 С	G1 ТОНН		Рп2 кгс/см2	t2 С	G2 ТОНН		t3 С	V3 м³	t4 С	V4 м³				
23	24	7,38	80,82	179,69	35,01	5,25	45,81	165,95	13,74	72,66	63,11	55,63	46,43	17,03	16,68		6,93
24	24	7,57	82,91	186,76	36,02	5,10	46,89	169,84	16,92	73,37	66,89	56,32	46,97	17,05	19,92		7,53
25	24	7,69	81,44	184,58	34,82	5,09	46,62	172,77	11,81	73,39	62,79	56,22	47,64	17,17	15,15		6,99
26	24	7,64	76,98	166,27	32,59	4,94	44,39	153,96	12,31	72,59	60,54	55,33	44,88	17,26	15,66		5,97
27	24	7,28	72,95	174,92	29,34	5,23	43,61	163,03	11,89	70,85	62,20	54,61	46,42	16,24	15,78		5,66
28	24	7,08	71,05	163,51	28,70	5,35	42,35	151,68	11,83	69,89	60,63	53,66	45,09	16,23	15,54		5,19
29	24	7,15	71,26	165,21	28,81	5,39	42,45	152,54	12,67	70,07	61,42	53,97	45,16	16,10	16,26		5,30
30	24	7,03	69,44	157,33	28,24	5,48	41,20	143,17	14,16	68,71	61,53	52,68	44,10	16,03	17,43		5,03
1	24	7,07	69,83	163,14	28,32	5,45	41,51	146,51	16,63	68,67	64,50	52,96	44,44	15,71	20,06		5,32
2	24	7,05	70,79	178,61	28,31	5,50	42,48	166,37	12,24	70,26	59,67	53,50	43,37	16,76	16,30		5,58
3	24	7,03	72,00	210,59	27,92	5,49	44,08	199,96	10,63	71,47	57,27	53,65	41,32	17,82	15,95		6,36
4	24	7,12	76,40	250,38	29,22	5,63	47,18	240,67	9,71	73,34	52,55	53,20	36,48	20,14	16,07		7,80
5	24	7,34	81,27	245,95	32,56	5,68	48,71	235,07	10,88	74,36	52,10	53,40	35,54	20,96	16,56		8,54
6	24	7,61	83,60	192,67	36,13	5,45	47,47	181,19	11,48	74,21	55,39	54,44	39,67	19,77	15,72		7,51
7	24	7,70	84,06	178,76	37,49	5,35	46,57	165,61	13,15	73,18	59,24	55,10	42,30	18,08	16,94		7,32
8	24	7,85	86,57	182,89	39,83	5,20	46,74	166,15	16,74	73,43	54,58	52,70	34,14	20,73	20,44		8,08
9	24	7,72	84,22	191,11	37,49	5,30	46,73	177,82	13,29	73,13	51,85	52,58	34,63	20,55	17,22		7,79
10	24	7,73	80,94	177,00	36,00	5,19	44,94	163,51	13,49	72,76	51,53	52,23	34,45	20,53	17,08		6,99
11	24	7,88	81,60	171,24	36,92	5,08	44,68	157,64	13,60	72,93	51,21	52,60	34,28	20,33	16,93		6,93
12	24	7,29	82,84	218,68	35,09	5,43	47,75	206,45	12,23	72,77	51,95	52,44	35,40	20,33	16,55		8,27
13	24	7,29	84,92	240,42	35,02	5,49	49,90	228,72	11,70	73,03	52,64	52,82	35,89	20,21	16,75		9,02
14	24	7,44	85,62	209,43	37,35	5,42	48,27	196,33	13,10	73,31	52,42	52,71	34,89	20,60	17,53		8,47
15	24	7,80	88,34	183,04	40,78	5,18	47,56	167,76	15,28	73,81	53,49	53,22	34,09	20,59	19,40		8,20
16	24	7,63	88,53	200,85	39,48	5,31	49,05	189,14	11,71	73,95	50,68	52,74	34,72	21,21	15,96		8,52
17	24	7,43	92,57	233,28	40,28	5,38	52,29	221,76	11,52	74,32	51,85	53,23	35,51	21,09	16,34		10,02
18	24	7,14	93,64	279,80	38,16	5,45	55,48	269,52	10,28	74,22	53,53	53,65	37,48	20,57	16,05		11,28
19	24	7,35	90,92	220,24	39,53	5,26	51,39	209,06	11,18	73,88	51,18	52,58	35,34	21,30	15,84		9,30
20	24	8,44	87,03	138,75	42,71	4,71	44,32	127,34	11,41	73,88	48,52	52,22	33,68	21,66	14,84		6,44
21	24	7,41	85,27	182,80	38,65	5,39	46,62	169,88	12,92	73,37	51,40	52,78	34,33	20,59	17,07		7,68
22	24	8,00	85,02	156,28	40,07	4,99	44,95	140,28	16,00	73,58	53,25	52,82	33,72	20,76	19,53		7,00
реднее		7,47	81,43	192,81	35,03	5,31	46,40	179,99	12,82	72,65	56,00	53,53	39,08	19,11	16,92		7,37
Итого	720			5784,18				5399,68	384,50		1679,91		1172,36		507,55		220,98
ИТОГО:				5784,18				5399,68	384,50		1679,91		1172,36		507,55		220,98

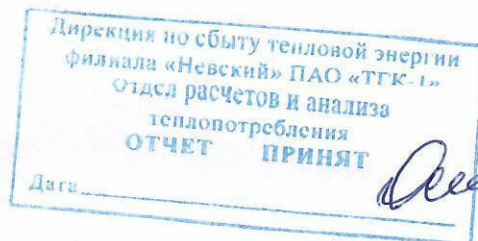
М гвс= 497,40 тонн

Всего с учетом холодной воды : _____, Гкал

Представитель абонента по доверенности : _____



Представитель энергоснабжающей организации:



27.12.2024