

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
Тепловычислитель ТСВ-1 №0000201104 Сетевой номер N Идентификатор ИД=
Канал ТВ Схема учета Код абонента KB=
Потребитель: ООО "Гармония"
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д. 9, корп. 1, ИТП 6 Жч
Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.
Источник теплоты: котельная по адресу: T1/T2 =
Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C
Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Тп	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	Q,
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см²	кгс/см²	Гкал
22.11.23	24		108,07	105,48	2,59	92,57	53,99	38,58	6,35	4,21	4,12
23.11.23	24		123,05	120,45	2,60	88,10	53,64	34,46	6,63	4,29	4,13
24.11.23	24		122,05	119,65	2,40	85,83	52,59	33,24	6,63	4,28	3,96
25.11.23	24		116,43	113,30	3,13	98,11	57,24	40,87	6,56	4,19	4,61
26.11.23	24		117,97	114,66	3,30	99,64	57,52	42,12	6,62	4,27	4,81
27.11.23	24		119,18	116,63	2,56	90,37	53,86	36,51	6,82	4,45	4,24
28.11.23	24		124,80	122,50	2,30	84,26	52,58	31,68	6,83	4,47	3,87
29.11.23	24		120,94	118,37	2,57	90,09	53,84	36,25	6,85	4,48	4,28
30.11.23	24		120,25	117,80	2,45	88,81	53,70	35,11	6,85	4,49	4,12
01.12.23	24		119,42	117,04	2,38	88,90	54,25	34,65	6,90	4,52	4,04
02.12.23	24		116,32	113,71	2,61	93,40	54,51	38,89	6,83	4,48	4,40
03.12.23	24		114,64	111,89	2,75	95,84	55,40	40,44	6,84	4,47	4,49
04.12.23	24		108,72	106,18	2,54	96,03	55,07	40,96	6,83	4,44	4,32
05.12.23	24		113,43	110,40	3,03	100,87	58,40	42,47	6,82	4,44	4,66
06.12.23	24		116,13	112,58	3,55	105,89	60,14	45,75	6,91	4,57	5,12
07.12.23	24		114,36	110,79	3,57	107,61	61,05	46,56	6,85	4,52	5,13
08.12.23	24		109,95	106,55	3,39	106,59	59,66	46,93	6,64	4,42	4,96
09.12.23	24		114,25	110,71	3,54	107,38	60,22	47,16	6,86	4,47	5,19
10.12.23	24		114,33	110,90	3,43	106,60	59,74	46,86	6,86	4,46	5,16
11.12.23	24		114,49	111,50	2,99	101,34	58,34	43,00	6,85	4,45	4,75
12.12.23	24		119,17	116,93	2,24	89,94	53,90	36,04	6,88	4,49	4,18
13.12.23	24		123,45	121,55	1,90	83,27	52,35	30,92	6,89	4,52	3,74
14.12.23	24		121,54	119,48	2,07	86,65	53,68	32,97	6,91	4,54	3,92
15.12.23	24		116,25	113,91	2,35	92,04	55,54	36,50	6,89	4,49	4,12
16.12.23	24		118,73	116,76	1,98	86,31	53,56	32,75	6,87	4,48	3,80
17.12.23	24		125,29	123,67	1,62	77,92	50,06	27,86	6,91	4,53	3,45
18.12.23	24		128,05	126,45	1,60	77,31	50,56	26,75	6,90	4,53	3,36
19.12.23	24		132,51	131,02	1,48	74,93	50,00	24,93	6,91	4,55	3,27
20.12.23	24		124,88	123,33	1,55	78,98	50,81	28,17	6,90	4,52	3,46
Среднее			118,57	116,01	2,57	92,26	55,04	37,22	6,81	4,45	4,26
Итого по УУТЭ	696		3438,64	3364,17							123,66
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											35,73
Досчет за НС											0
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											39,93
Всего за Декабрь 2023											127,86

Период расчета по среднему: с по час.

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Николаев Е.А./

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАДИН

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Теплоучаститель ТСВ-1 №0000201105 Сетевой номер N Идентификатор ИД=
 Канал ТВ Схема учета Код абонента KB=
 Потребитель: ООО "Гармония"
 Адрес: ул. Орбитальная, д.9, корп.1, ИТП 5 ЖЧ
 Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.
 Источник теплоты: котельная по адресу:
 Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

T1/T2 =

Дата	Тн	НС	M1,	M2,	ΔM,	T1,	T2,	ΔT,	P1	P2	Q,
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см²	кгс/см²	Гкал
22.11.23	24		159,81	159,25	0,56	92,96	52,92	40,04	6,45	4,20	6,45
23.11.23	24		172,90	172,75	0,15	88,62	52,09	36,53	6,72	4,25	6,18
24.11.23	24		185,08	185,01	0,07	87,21	52,17	35,04	6,73	4,26	6,35
25.11.23	24		167,77	166,89	0,88	99,65	55,35	44,30	6,65	4,18	7,20
26.11.23	24		165,98	165,17	0,81	100,75	55,77	44,98	6,71	4,26	7,18
27.11.23	24		162,50	162,12	0,38	91,31	52,63	38,68	6,90	4,43	6,17
28.11.23	24		168,72	168,71	0,01	85,01	50,72	34,29	6,92	4,46	5,70
29.11.23	24		169,75	169,46	0,29	91,36	53,09	38,27	6,94	4,47	6,34
30.11.23	24		173,94	173,73	0,20	89,72	52,83	36,89	6,94	4,48	6,27
01.12.23	24		172,80	172,63	0,17	90,05	53,45	36,60	6,98	4,50	6,19
02.12.23	24		161,05	160,56	0,49	94,73	53,67	41,06	6,91	4,47	6,45
03.12.23	24		158,73	158,13	0,60	97,23	53,48	43,75	6,92	4,46	6,76
04.12.23	24		155,24	154,70	0,54	97,23	53,98	43,25	6,92	4,43	6,55
05.12.23	24		156,31	155,42	0,89	102,46	55,50	46,96	6,91	4,43	7,11
06.12.23	24		177,72	176,73	0,98	107,55	60,40	47,15	6,99	4,55	8,05
07.12.23	24		184,34	183,41	0,92	109,12	61,81	47,31	6,94	4,51	8,41
08.12.23	24		173,77	172,86	0,91	106,53	59,78	46,75	6,72	4,39	8,02
09.12.23	24		157,11	155,92	1,19	108,82	57,63	51,19	6,95	4,45	7,76
10.12.23	24		154,48	153,34	1,13	107,97	57,30	50,67	6,96	4,46	7,57
11.12.23	24		155,53	154,85	0,68	102,08	56,09	45,99	6,94	4,43	6,94
12.12.23	24		168,24	168,12	0,13	90,77	53,23	37,54	6,97	4,48	6,17
13.12.23	24		177,31	177,62	-0,30	83,91	50,80	33,11	6,99	4,51	5,77
14.12.23	24		176,46	176,59	-0,13	88,06	52,83	35,23	7,00	4,52	6,08
15.12.23	24		165,42	165,18	0,24	93,08	53,29	39,79	6,98	4,48	6,42
16.12.23	24		160,78	160,78	0,00	86,98	50,64	36,34	6,96	4,46	5,73
17.12.23	24		163,29	163,65	-0,36	78,68	47,00	31,68	7,00	4,51	5,13
18.12.23	24		164,65	165,05	-0,41	77,86	47,21	30,65	7,00	4,51	4,99
19.12.23	24		164,22	164,70	-0,48	75,78	46,84	28,94	7,01	4,53	4,71
20.12.23	24		166,59	166,94	-0,34	80,17	48,06	32,11	7,00	4,51	5,29
Среднее			166,91	166,56	0,35	93,30	53,47	39,83	6,90	4,43	6,48
Итого по УУТЭ	696		4840,48	4830,28							187,94
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											55,17
Досчет за НС											0,00
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											60,28
Всего за Декабрь 2023											193,05

Период расчета по среднему: с по час.

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Николаев Е.А./

**ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Тепловычислитель ТСВ-1 №0000201107 Сетевой номер N Идентификатор ИД=
 Канал ТВ Схема учета Код абонента KB=
 Потребитель: ООО "Гармония"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.9, корп.1, ИТП №4 ВСТР
 Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.
 Источник теплоты: котельная по адресу: T1/T2 =
 Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

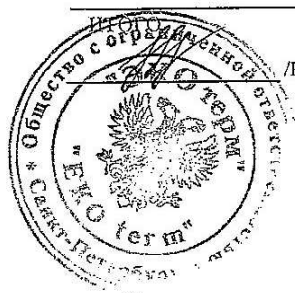
Дата	Тп час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, °C	T2, °C	dT, °C	P1 кгс/см²	P2 кгс/см²	Q, Гкал
22.11.23	24		2,27	2,21	0,06	89,72	50,53	39,19	6,35	4,19	0,09
23.11.23	24		2,41	2,37	0,04	85,30	49,28	36,02	6,62	4,27	0,09
24.11.23	24		2,49	2,43	0,06	83,39	49,45	33,94	6,62	4,26	0,08
25.11.23	24		2,50	2,42	0,08	95,05	53,84	41,21	6,56	4,17	0,10
26.11.23	24		2,57	2,51	0,06	96,51	55,13	41,38	6,62	4,25	0,10
27.11.23	24		2,31	2,25	0,06	87,33	49,61	37,72	6,81	4,44	0,09
28.11.23	24		2,33	2,27	0,06	81,53	47,61	33,92	6,82	4,46	0,08
29.11.23	24		2,38	2,31	0,07	87,21	50,05	37,16	6,84	4,46	0,09
30.11.23	24		2,39	2,32	0,07	85,98	49,78	36,20	6,84	4,47	0,09
01.12.23	24		2,40	2,32	0,07	86,12	49,86	36,26	6,89	4,50	0,09
02.12.23	24		2,32	2,24	0,08	90,28	50,77	39,51	6,83	4,46	0,09
03.12.23	24		2,34	2,26	0,08	92,62	51,70	40,92	6,84	4,45	0,09
04.12.23	24		2,28	2,19	0,08	92,68	51,19	41,49	6,84	4,42	0,09
05.12.23	24		2,40	2,32	0,08	97,52	53,79	43,73	6,82	4,42	0,10
06.12.23	24		2,92	2,87	0,05	103,22	60,28	42,94	6,90	4,55	0,12
07.12.23	24		2,90	2,84	0,06	104,85	60,91	43,94	6,85	4,50	0,12
08.12.23	24		2,80	2,75	0,05	103,15	59,65	43,50	6,64	4,40	0,12
09.12.23	24		2,40	2,33	0,07	103,72	56,02	47,70	6,87	4,45	0,11
10.12.23	24		2,35	2,28	0,07	102,86	55,22	47,64	6,87	4,45	0,11
11.12.23	24		2,31	2,25	0,07	97,71	53,11	44,60	6,86	4,44	0,10
12.12.23	24		2,40	2,34	0,06	87,06	49,82	37,24	6,88	4,50	0,09
13.12.23	24		2,41	2,35	0,06	80,71	47,60	33,11	6,89	4,52	0,08
14.12.23	24		2,49	2,43	0,06	84,18	49,50	34,68	6,91	4,53	0,09
15.12.23	24		2,38	2,31	0,07	89,11	50,77	38,34	6,89	4,49	0,09
16.12.23	24		2,38	2,32	0,07	83,62	48,40	35,22	6,87	4,47	0,08
17.12.23	24		2,26	2,20	0,06	75,46	43,93	31,53	6,89	4,54	0,07
18.12.23	24		2,27	2,21	0,07	74,88	43,94	30,94	6,89	4,53	0,07
19.12.23	24		2,23	2,17	0,06	72,59	42,61	29,98	6,90	4,55	0,07
20.12.23	24		2,36	2,29	0,07	76,69	44,78	31,91	6,90	4,53	0,08
Среднее			2,42	2,36	0,07	89,35	51,00	38,34	6,80	4,44	0,09
Итого по УУТЭ	696		70,25	68,36							2,65
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											0,72
Досчет за НС											0
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											0,88
Всего за Декабрь 2023											2,81

Период расчета по среднему: с по сут

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Николаев Е.А./

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Тепловычислитель ТСВ-1 №0000201083 Сетевой номер N Идентификатор ИД=
 Канал ТВ Схема учета Код абонента KB=
 Потребитель: ООО "Гармония"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.9, корп.1, ИТП №3 ЖЧ
 Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.
 Источник теплоты: котельная по адресу: T1/T2 =
 Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}=0,0°C
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Тп час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, °C	T2, °C	dT, °C	P1 кгс/см ²	P2 кгс/см ²	Q, Гкал
22.11.23	24		106,33	105,83	0,50	92,71	53,42	39,29	6,34	4,17	4,09
23.11.23	24		118,77	118,41	0,36	87,71	53,00	34,71	6,61	4,22	3,99
24.11.23	24		124,62	124,36	0,26	86,12	53,32	32,80	6,62	4,23	3,95
25.11.23	24		120,28	119,67	0,61	98,31	57,68	40,63	6,54	4,14	4,69
26.11.23	24		120,38	119,70	0,68	99,56	57,74	41,82	6,60	4,22	4,74
27.11.23	24		112,43	112,09	0,35	90,20	53,16	37,04	6,79	4,40	4,03
28.11.23	24		119,30	119,16	0,14	84,10	51,59	32,51	6,80	4,42	3,78
29.11.23	24		117,05	116,69	0,37	90,20	53,94	36,26	6,82	4,43	4,11
30.11.23	24		118,30	117,98	0,32	88,70	53,28	35,42	6,82	4,43	4,05
01.12.23	24		117,03	116,78	0,25	88,95	53,40	35,55	6,86	4,46	4,02
02.12.23	24		110,07	109,70	0,37	93,43	53,24	40,19	6,80	4,42	4,27
03.12.23	24		108,54	108,09	0,45	95,88	53,89	41,99	6,82	4,41	4,40
04.12.23	24		104,14	103,90	0,24	95,89	54,29	41,60	6,81	4,38	4,18
05.12.23	24		110,32	109,68	0,64	101,02	56,80	44,22	6,80	4,39	4,68
06.12.23	24		141,59	140,82	0,77	106,37	65,26	41,11	6,86	4,52	5,48
07.12.23	24		136,60	135,73	0,87	107,94	65,26	42,68	6,81	4,47	5,58
08.12.23	24		128,31	127,48	0,84	106,88	63,89	42,99	6,59	4,36	5,20
09.12.23	24		114,34	113,46	0,88	107,39	60,46	46,93	6,84	4,40	5,13
10.12.23	24		112,98	112,20	0,78	106,54	59,45	47,09	6,84	4,41	5,09
11.12.23	24		108,53	108,02	0,52	100,88	57,64	43,24	6,83	4,39	4,51
12.12.23	24		118,07	117,94	0,13	89,76	53,75	36,01	6,86	4,45	4,12
13.12.23	24		122,96	123,08	-0,12	83,10	51,47	31,63	6,87	4,48	3,79
14.12.23	24		123,58	123,54	0,04	86,98	53,67	33,31	6,89	4,49	3,99
15.12.23	24		115,25	115,14	0,11	91,98	55,03	36,95	6,87	4,45	4,10
16.12.23	24		116,00	116,06	-0,06	86,09	51,66	34,43	6,86	4,43	3,87
17.12.23	24		119,02	119,29	-0,27	77,86	47,92	29,94	6,89	4,50	3,50
18.12.23	24		118,49	118,85	-0,36	77,14	48,72	28,42	6,89	4,49	3,29
19.12.23	24		122,04	122,55	-0,51	74,99	47,88	27,11	6,90	4,51	3,24
20.12.23	24		119,30	119,66	-0,37	79,24	49,24	30,00	6,89	4,49	3,50
Среднее			118,09	117,79	0,30	92,27	54,83	37,44	6,78	4,40	4,25
Итого по УУТЭ	696		3424,63	3415,86							123,37
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											35,19
Досчет за НС											0
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											40,04
Всего за Декабрь 2023											128,22

Период расчета по среднему: с по час.

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Николаев Е.А./

ООО "ТЕПЛОЭНЕРГО"
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
Тепловычислитель ТСВ-1 №0000201129 Сетевой номер N Идентификатор ИД=
Канал ТВ Схема учета Код абонента KB=
Потребитель: ООО "Гармония"
Адрес: ул.Орбитальная, д.9, корп.1, ИТП 2 ЖЧ
Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.
Источник теплоты: котельная по адресу: T1/T2=
Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}=0,0°C
Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Т _н час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, °C	T2, °C	dT, °C	P1, кгс/см ²	P2, кгс/см ²	Q, Гкал
22.11.23	24		162,44	164,74	-2,30	93,64	53,16	40,48	6,43	4,22	6,42
23.11.23	24		178,51	181,46	-2,95	88,59	52,75	35,84	6,70	4,27	6,18
24.11.23	24		189,40	192,69	-3,29	87,04	53,44	33,60	6,71	4,27	6,16
25.11.23	24		175,84	178,13	-2,29	99,48	56,62	42,86	6,64	4,19	7,25
26.11.23	24		182,00	184,43	-2,43	100,67	57,37	43,30	6,70	4,27	7,42
27.11.23	24		169,72	172,51	-2,79	91,21	53,49	37,72	6,89	4,44	6,20
28.11.23	24		180,09	183,32	-3,23	84,93	51,85	33,08	6,91	4,47	5,78
29.11.23	24		175,39	178,19	-2,80	91,21	53,56	37,65	6,92	4,47	6,39
30.11.23	24		179,52	182,52	-3,00	89,63	53,41	36,22	6,93	4,49	6,29
01.12.23	24		177,77	180,76	-2,99	89,92	53,60	36,32	6,97	4,51	6,25
02.12.23	24		165,73	168,23	-2,51	94,56	53,81	40,75	6,91	4,47	6,53
03.12.23	24		165,48	167,74	-2,26	97,07	54,16	42,91	6,92	4,47	6,86
04.12.23	24		162,16	164,47	-2,30	97,10	54,21	42,89	6,91	4,43	6,72
05.12.23	24		165,80	167,91	-2,12	102,30	56,80	45,50	6,90	4,44	7,25
06.12.23	24		203,15	205,62	-2,47	107,45	63,79	43,66	6,98	4,56	8,39
07.12.23	24		205,52	208,03	-2,51	109,05	65,10	43,95	6,93	4,52	8,64
08.12.23	24		197,40	199,83	-2,43	107,55	63,31	44,24	6,71	4,41	8,33
09.12.23	24		169,85	171,67	-1,82	108,72	59,93	48,79	6,94	4,45	7,94
10.12.23	24		163,40	165,17	-1,77	107,84	58,22	49,62	6,95	4,46	7,78
11.12.23	24		160,33	162,46	-2,13	102,05	56,64	45,41	6,93	4,44	7,00
12.12.23	24		175,13	178,25	-3,13	90,70	53,94	36,76	6,96	4,49	6,23
13.12.23	24		187,95	191,49	-3,55	83,88	51,85	32,03	6,97	4,52	5,85
14.12.23	24		187,82	191,20	-3,38	87,91	53,52	34,39	6,99	4,54	6,27
15.12.23	24		177,63	180,52	-2,89	93,01	54,47	38,54	6,97	4,49	6,63
16.12.23	24		181,03	184,37	-3,34	86,98	52,18	34,80	6,95	4,48	6,11
17.12.23	24		188,69	192,48	-3,79	78,63	48,81	29,82	6,99	4,54	5,52
18.12.23	24		185,99	189,84	-3,85	77,87	49,41	28,46	6,98	4,53	5,16
19.12.23	24		190,67	194,60	-3,93	75,72	48,54	27,18	6,99	4,55	5,08
20.12.23	24		185,18	188,82	-3,64	80,07	50,04	30,03	6,98	4,53	5,45
Среднее			178,95	181,77	-2,82	93,27	54,76	38,51	6,88	4,45	6,62
Итого по УУТО	696		5189,57	5271,45							192,09
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											55,53
Досчет за НС											0,00
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											63,25
Всего за Декабрь 2023											199,81

Период расчета по среднему: с по час.

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

ИТОГО

Ответственный за учет тепловой энергии

/Николаев Е.А./



ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Тепловычислитель ТСВ-1 №0000201128 Сетевой номер N Идентификатор ИД=
 Канал ТВ Схема учета Код абонента KB=
 Потребитель: ООО "Гармония"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.9, корп.1, ИТП 1 Жч
 Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.
 Источник теплоты: котельная по адресу: T1/T2 =
 Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Tn час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, °C	T2, °C	dT, °C	P1 кгс/см²	P2 кгс/см²	Q, Гкал
22.11.23	24		53,68	54,74	-1,06	92,88	55,07	37,81	6,35	4,16	1,95
23.11.23	24		55,73	56,99	-1,26	87,29	54,37	32,92	6,63	4,23	1,77
24.11.23	24		63,38	64,68	-1,30	85,54	54,72	30,82	6,63	4,23	1,90
25.11.23	24		60,47	61,48	-1,01	97,69	58,85	38,84	6,55	4,15	2,27
26.11.23	24		58,44	59,42	-0,98	99,00	59,17	39,83	6,62	4,22	2,24
27.11.23	24		57,47	58,61	-1,14	89,74	54,70	35,04	6,81	4,40	1,95
28.11.23	24		61,01	62,28	-1,27	83,70	53,20	30,50	6,82	4,42	1,80
29.11.23	24		57,30	58,41	-1,10	89,54	54,82	34,72	6,84	4,43	1,93
30.11.23	24		62,23	63,40	-1,17	88,29	55,16	33,13	6,84	4,44	2,00
01.12.23	24		61,35	62,52	-1,17	88,46	55,26	33,20	6,89	4,46	1,98
02.12.23	24		54,59	55,62	-1,03	92,76	55,42	37,34	6,83	4,42	1,97
03.12.23	24		53,99	54,98	-0,99	95,16	55,82	39,34	6,83	4,42	2,05
04.12.23	24		52,30	53,32	-1,01	95,28	55,71	39,57	6,83	4,39	2,00
05.12.23	24		52,95	53,91	-0,96	100,18	57,92	42,26	6,81	4,40	2,16
06.12.23	24		59,90	60,79	-0,89	105,42	62,60	42,82	6,89	4,53	2,46
07.12.23	24		60,39	61,25	-0,86	107,12	64,49	42,63	6,83	4,48	2,47
08.12.23	24		58,17	59,00	-0,84	106,13	63,34	42,79	6,62	4,37	2,38
09.12.23	24		54,72	55,57	-0,85	106,64	61,18	45,46	6,86	4,41	2,39
10.12.23	24		51,63	52,48	-0,86	105,71	59,62	46,09	6,86	4,40	2,28
11.12.23	24		51,68	52,64	-0,97	100,34	58,16	42,18	6,85	4,38	2,10
12.12.23	24		57,09	58,29	-1,20	89,27	54,80	34,47	6,89	4,44	1,91
13.12.23	24		59,81	61,16	-1,35	82,69	53,19	29,50	6,90	4,47	1,71
14.12.23	24		58,43	59,63	-1,20	86,24	54,39	31,85	6,91	4,48	1,81
15.12.23	24		57,63	58,71	-1,07	91,46	56,25	35,21	6,88	4,44	1,96
16.12.23	24		59,66	60,89	-1,23	85,73	53,82	31,91	6,87	4,43	1,84
17.12.23	24		64,68	66,08	-1,41	77,52	51,66	25,86	6,90	4,48	1,63
18.12.23	24		66,45	67,89	-1,44	76,88	51,84	25,04	6,90	4,48	1,61
19.12.23	24		67,50	69,04	-1,54	74,62	51,31	23,31	6,92	4,50	1,53
20.12.23	24		64,77	66,24	-1,47	78,74	52,27	26,47	6,91	4,48	1,67
Среднее			58,53	59,66	-1,12	91,72	56,18	35,55	6,80	4,40	1,99
Итого по УУТЭ	696		1697,40	1730,01							57,72
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											17,19
Досчет за НС											0
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											18,92
Всего за Декабрь 2023											59,45

Период расчета по среднему: с по час.

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



(Николаев Е.А.)

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
Тепловычислитель ТСВ-2 Сетевой номер N Идентификатор ИД= 201087
Канал ТВ Схема учета Код абонента KB=
Потребитель: ООО "Гармония"

Адрес: ул.Орбитальная, д.7, корп.1, ИТП 2 ВСТР
Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.

Источник теплоты: котельная по адресу: Т1/Т2 =
Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C
Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Тп	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	Q,
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см ²	кгс/см ²	Гкал
22.11.23	24		9,28	9,44	-0,15	83,76	54,76	29,00	6,41	4,34	0,27
23.11.23	24		9,95	10,12	-0,16	80,44	52,87	27,57	6,68	4,39	0,27
24.11.23	24		10,59	10,78	-0,19	79,40	53,87	25,53	6,68	4,41	0,26
25.11.23	24		10,73	10,96	-0,23	90,14	59,94	30,20	6,60	4,33	0,31
26.11.23	24		10,99	11,19	-0,20	91,37	60,52	30,85	6,66	4,41	0,32
27.11.23	24		9,72	9,86	-0,14	82,44	53,93	28,51	6,87	4,56	0,27
28.11.23	24		9,82	9,96	-0,14	77,09	51,50	25,59	6,88	4,59	0,24
29.11.23	24		10,25	10,41	-0,16	82,77	54,83	27,94	6,89	4,60	0,28
30.11.23	24		10,34	10,52	-0,18	81,51	54,62	26,89	6,89	4,61	0,27
01.12.23	24		10,31	10,50	-0,19	81,73	55,03	26,70	6,94	4,64	0,27
02.12.23	24		9,78	9,96	-0,19	85,30	56,02	29,28	6,89	4,60	0,28
03.12.23	24		9,69	9,88	-0,20	87,40	56,96	30,44	6,90	4,59	0,29
04.12.23	24		9,22	9,40	-0,19	87,02	56,33	30,69	6,90	4,55	0,27
05.12.23	24		9,82	10,04	-0,22	91,91	59,79	32,12	6,88	4,57	0,30
06.12.23	24		12,77	13,08	-0,31	98,61	67,48	31,13	6,91	4,74	0,38
07.12.23	24		12,50	12,83	-0,33	99,97	68,26	31,71	6,86	4,69	0,38
08.12.23	24		11,17	11,45	-0,27	97,09	65,90	31,19	6,67	4,56	0,34
09.12.23	24		9,64	9,85	-0,21	97,26	62,57	34,69	6,93	4,58	0,32
10.12.23	24		9,54	9,75	-0,22	96,42	61,70	34,72	6,93	4,58	0,32
11.12.23	24		9,21	9,41	-0,20	91,33	58,84	32,49	6,92	4,55	0,29
12.12.23	24		9,51	9,68	-0,18	81,86	54,65	27,21	6,94	4,61	0,25
13.12.23	24		9,55	9,71	-0,16	76,03	51,66	24,37	6,95	4,64	0,23
14.12.23	24		10,08	10,27	-0,19	79,74	54,46	25,28	6,96	4,67	0,25
15.12.23	24		9,43	9,62	-0,19	83,68	56,07	27,61	6,95	4,62	0,25
16.12.23	24		8,99	9,16	-0,17	78,23	52,90	25,33	6,94	4,59	0,22
17.12.23	24		8,61	8,76	-0,15	70,73	48,13	22,60	6,97	4,64	0,19
18.12.23	24		8,75	8,90	-0,15	70,19	48,03	22,16	6,97	4,64	0,19
19.12.23	24		8,80	8,96	-0,16	68,33	47,16	21,17	6,98	4,65	0,18
20.12.23	24		8,82	8,99	-0,17	71,96	49,12	22,84	6,97	4,64	0,20
Среднее			9,93	10,12	-0,19	84,27	56,13	28,13	6,86	4,57	0,27
Итого по УУТЭ	696		287,87	293,45							7,89
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											2,25
Досчет за НС											0
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											2,31
Всего за Декабрь 2023											7,95

Период расчета по среднему: с по сут

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Николаев Е.А./

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

20 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя
и тепловой энергии из водяной системы за
Декабрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Теплоучетчик: ТСВ-2
 Канал ТВ: Схема учета Код абонента KB=
 Потребитель: ООО "Гармония"
 Адрес: ул.Орбитальная, д.7, корп.1, ИТП 1 ЖЧ
 Телефон: Договор: № 0534-1-20/145 от 12.10.22г.
 Источник теплоты: котельная по адресу: T1/T2 =
 Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Тп час	НС	M1, т	M2, т	ΔM, т	T1, °C	T2, °C	ΔT, °C	P1 кгс/см²	P2 кгс/см²	Q, Гкал
22.11.23	24		237,78	230,53	7,25	92,89	54,21	38,68	6,43	4,22	9,23
23.11.23	24		270,66	263,36	7,30	89,06	54,56	34,50	6,71	4,29	9,09
24.11.23	24		280,05	272,91	7,14	87,19	54,46	32,73	6,71	4,28	8,96
25.11.23	24		258,97	250,08	8,89	99,60	57,93	41,67	6,65	4,20	10,47
26.11.23	24		271,94	262,88	9,05	100,94	59,33	41,61	6,71	4,28	10,82
27.11.23	24		253,66	246,34	7,32	91,58	54,37	37,21	6,90	4,46	9,22
28.11.23	24		275,38	268,65	6,73	85,31	52,90	32,41	6,90	4,48	8,71
29.11.23	24		261,44	253,89	7,55	91,41	54,78	36,63	6,93	4,49	9,36
30.11.23	24		264,50	257,32	7,18	89,95	54,76	35,19	6,93	4,50	9,09
01.12.23	24		254,38	247,54	6,84	90,14	54,07	36,07	6,97	4,52	8,95
02.12.23	24		237,06	229,85	7,21	94,74	54,57	40,17	6,92	4,49	9,27
03.12.23	24		239,41	231,80	7,61	97,27	55,17	42,10	6,92	4,48	9,80
04.12.23	24		225,73	218,65	7,09	97,37	55,20	42,17	6,92	4,45	9,25
05.12.23	24		230,03	222,03	8,00	102,40	57,26	45,14	6,91	4,45	10,07
06.12.23	24		311,75	300,92	10,83	107,54	66,00	41,54	6,99	4,58	12,40
07.12.23	24		305,78	294,56	11,22	109,24	66,81	42,43	6,93	4,52	12,56
08.12.23	24		291,58	280,84	10,73	106,89	65,50	41,39	6,72	4,42	11,95
09.12.23	24		252,13	242,16	9,97	108,91	61,36	47,55	6,96	4,47	11,59
10.12.23	24		239,34	230,09	9,25	108,06	60,18	47,88	6,96	4,48	11,09
11.12.23	24		236,02	227,86	8,16	102,53	57,95	44,58	6,94	4,46	10,18
12.12.23	24		263,03	255,74	7,29	91,12	54,96	36,16	6,97	4,51	9,28
13.12.23	24		286,86	279,64	7,22	84,32	53,29	31,03	6,97	4,53	8,73
14.12.23	24		274,25	267,36	6,89	88,04	54,68	33,36	6,99	4,55	8,95
15.12.23	24		248,22	241,02	7,20	93,29	55,12	38,17	6,97	4,51	9,23
16.12.23	24		258,86	252,34	6,52	87,39	52,98	34,41	6,95	4,49	8,69
17.12.23	24		278,91	273,49	5,41	78,96	50,00	28,96	6,98	4,54	7,95
18.12.23	24		272,41	267,18	5,23	78,24	49,45	28,79	6,98	4,54	7,68
19.12.23	24		273,14	268,33	4,81	75,94	48,99	26,95	7,00	4,56	7,25
20.12.23	24		269,11	263,94	5,17	80,20	50,49	29,71	6,99	4,54	7,87
Среднее			262,84	255,22	7,62	93,47	55,91	37,56	6,89	4,46	9,58
Итого по УУТЭ	696		7622,34	7401,30							277,71
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											80,19
Досчет за НС											0
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											90,53
Всего за Декабрь 2023											288,05

Период расчета по среднему: с по сут

Период расчета по договору: с по сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Николаев Е.А./

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ