

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

система теплоснабжения

Отчет оформирован: 21.12.2023 г.
 Теплоэнергетиком: ТСО-1 №211035 Сетевой номер № Идентификатор ИД=
 Книга ТВ Смена учета Код абонента КВ=
 Потребитель: ООО "Стрела"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.11, ИТН №4 ВСТР
 Телефон: Договор: №1227-1-22/79 от 16.03.22г.
 Источник теплоты: котельная по адресу: Т1/Т2=
 Договорный расход, отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход, ГВС/отопление - т, на ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника отопления: t_{кв}=0,0°C
 Наибольший измеренный расход, т/сут: M1= , M2=
 Наименьший измеренный расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Тп час	НС час	M1	M2	ΔM1	T1	T2	ΔT	P1	P2	Q _г
			т	т	т	°C	°C	°C	ккал/см³	ккал/см³	
22.11.23	24		8,67	8,61	0,06	85,69	50,65	35,04	6,31	4,26	0,29
23.11.23	24		8,95	8,90	0,05	81,03	48,97	32,06	6,59	4,32	0,28
24.11.23	24		9,41	9,37	0,04	79,43	49,36	30,07	6,59	4,31	0,28
25.11.23	24		10,12	10,07	0,05	90,69	55,34	35,35	6,52	4,25	0,34
26.11.23	24		11,71	11,65	0,06	93,15	59,30	33,85	6,58	4,33	0,37
27.11.23	24		10,26	10,22	0,04	84,08	52,54	31,54	6,78	4,49	0,31
28.11.23	24		11,16	11,14	0,02	79,04	50,78	28,26	6,78	4,50	0,31
29.11.23	24		11,24	11,21	0,03	84,48	53,47	31,01	6,80	4,52	0,34
30.11.23	24		11,31	11,30	0,01	83,35	53,15	30,20	6,80	4,52	0,33
01.12.23	24		11,30	11,29	0,01	83,48	53,27	30,21	6,85	4,55	0,33
02.12.23	24		10,93	10,91	0,01	87,40	54,60	32,80	6,79	4,52	0,35
03.12.23	24		10,94	10,92	0,01	89,63	55,52	34,11	6,80	4,51	0,36
04.12.23	24		10,51	10,50	0,01	99,55	54,81	34,74	6,80	4,48	0,35
05.12.23	24		11,23	11,21	0,02	94,36	58,15	36,21	6,77	4,49	0,39
06.12.23	24		14,39	14,38	0,01	100,54	65,88	34,66	6,83	4,64	0,47
07.12.23	24		14,74	14,73	0,01	102,33	67,25	35,08	6,79	4,58	0,49
08.12.23	24		13,36	13,34	0,02	100,68	64,66	36,02	6,58	4,47	0,46
09.12.23	24		11,50	11,44	0,06	100,40	60,97	39,43	6,82	4,51	0,44
10.12.23	24		11,19	11,14	0,05	99,46	59,89	39,57	6,83	4,50	0,43
11.12.23	24		10,89	10,86	0,03	94,48	57,31	37,17	6,81	4,48	0,39
12.12.23	24		10,97	10,97	-0,01	84,23	52,83	31,40	6,84	4,52	0,33
13.12.23	24		11,12	11,16	-0,04	78,19	50,21	27,98	6,85	4,53	0,30
14.12.23	24		11,38	11,41	-0,03	81,44	52,10	29,34	6,97	4,55	0,32
15.12.23	24		10,74	10,76	-0,02	85,99	53,62	32,37	6,85	4,52	0,34
16.12.23	24		10,66	10,70	-0,04	80,73	51,01	29,72	6,83	4,49	0,31
17.12.23	24		8,73	8,77	-0,04	72,00	43,83	28,17	6,87	4,53	0,24
18.12.23	24		8,12	8,16	-0,04	71,05	42,19	28,86	6,87	4,52	0,23
19.12.23	24		7,88	7,96	-0,09	67,92	40,88	27,04	6,88	4,54	0,21
20.12.23	24		8,77	8,79	-0,02	72,87	42,60	30,27	6,88	4,52	0,26
Среднее			10,76	10,75	0,01	86,13	53,63	32,50	6,76	4,48	0,34
Итого по УЭТЭ	696		312,14	311,86							2,86
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											2,34
Досчет за НС											0
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											2,97
Всего за Декабрь 2023											10,49

Период расчета по среднему: с по час.

Период расчета по договору: с по сут.

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии

ИТОГО

/Николаев Е.А./



ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО-АБОНЕНТСКАЯ СЛУЖБА»
ОТЧЕТ ВРЯЖИТ

28 ДЕК 2023

Л.А. РАССАД ИИ

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

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Теплоноситель: ТСВ-Г №211036 Сетевой номер N Идентификатор ИД=
 Канал ТВ Система учета Код абонента КВ=
 Потребитель: ООО "Стрела"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул.Орбитальная, д.11, ИТП №3 ВСПГ
 Телефон: Договор: №1287-1-2378 от 15.03.23г.
 Источник теплоносителя: котельная по адресу:
 Договорный расход: отопление - м³/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
 Договорная температура подающей воды источника питания: tв=0,0°C
 Наибольший измеренный расход, т/сут: М1= , М2=
 Наибольший измеренный расход, м³/сут: М1= , М2=

Т1/Т2=

Дата	Т _н час	НС час	М1, т	М2, т	ΔМ, т	Т1, °C	Т2, °C	ΔТ, °C	P1 кгс/см²	P2 кгс/см²	Q, Гкал
22.11.23	24		10,14	10,23	-0,09	92,42	55,44	36,98	6,23	4,13	0,36
23.11.23	24		10,65	10,74	-0,09	86,88	53,54	33,34	6,50	4,18	0,34
24.11.23	24		11,06	11,18	-0,12	85,29	53,59	31,70	6,50	4,18	0,34
25.11.23	24		11,41	11,58	-0,17	97,30	59,11	38,19	6,44	4,11	0,42
26.11.23	24		11,48	11,61	-0,14	98,52	59,75	38,77	6,51	4,19	0,42
27.11.23	24		10,16	10,23	-0,07	89,22	53,67	35,55	6,69	4,36	0,39
28.11.23	24		10,31	10,40	-0,08	83,20	51,63	31,57	6,70	4,39	0,38
29.11.23	24		10,38	10,47	-0,09	89,22	54,40	34,82	6,73	4,39	0,35
30.11.23	24		10,34	10,43	-0,09	87,76	53,65	34,11	6,73	4,40	0,34
01.12.23	24		10,59	10,70	-0,12	88,07	53,89	34,18	6,77	4,42	0,35
02.12.23	24		10,35	10,49	-0,14	92,51	55,41	37,10	6,71	4,39	0,37
03.12.23	24		10,33	10,38	-0,15	94,91	56,10	38,81	6,72	4,39	0,38
04.12.23	24		9,99	10,14	-0,15	94,91	55,45	39,46	6,71	4,35	0,38
05.12.23	24		10,86	11,05	-0,18	99,98	58,89	41,09	6,71	4,36	0,43
06.12.23	24		14,13	14,45	-0,32	105,41	66,43	38,98	6,79	4,49	0,52
07.12.23	24		14,83	15,19	-0,36	107,13	67,73	39,40	6,73	4,44	0,56
08.12.23	24		13,72	14,02	-0,30	105,76	65,44	40,32	6,51	4,33	0,53
09.12.23	24		11,62	11,90	-0,18	106,24	62,14	44,10	6,75	4,37	0,49
10.12.23	24		11,12	11,29	-0,18	105,33	60,96	44,37	6,75	4,37	0,47
11.12.23	24		11,25	11,42	-0,17	99,85	58,51	41,34	6,72	4,35	0,45
12.12.23	24		11,90	12,06	-0,15	89,03	54,42	34,61	6,75	4,40	0,40
13.12.23	24		12,11	12,27	-0,16	82,27	51,91	30,36	6,76	4,42	0,36
14.12.23	24		12,38	12,57	-0,19	85,93	54,15	31,78	6,77	4,43	0,38
15.12.23	24		11,62	11,80	-0,18	90,84	55,40	35,44	6,75	4,39	0,40
16.12.23	24		11,91	12,10	-0,19	85,05	53,03	32,02	6,73	4,37	0,37
17.12.23	24		11,21	11,39	-0,18	77,28	48,68	28,61	6,75	4,45	0,31
18.12.23	24		11,58	11,77	-0,19	76,64	48,84	27,80	6,75	4,44	0,31
19.12.23	24		10,31	10,22	0,09	72,68	45,56	27,12	6,56	4,43	0,29
20.12.23	24		11,08	10,81	0,26	78,31	46,88	31,43	6,79	4,45	0,34
Среднее			11,33	11,47	-0,14	91,31	55,68	35,63	6,67	4,36	0,39
Итого по УУТЭ	696		328,71	332,77							11,32
Вылет с 22.11.23 по 30.11.23											2,97
Досчет за ГВС											0,80
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											3,74
Всего за Декабрь 2023											12,09

Период расчета по среднему: е во час

Период расчета по договору: е во сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



Николаев Е.А./

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОУЧЕТ ПРИНЯУ

20 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИИ

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

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Теплоноситель: ТСО-1 № 0211053 Сетевой номер N Индекс фактор ИД=
 Канал ТВ: Схема учета Код абонента КВ=
 Потребитель: ООО "Стрела"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.11, ИТП-2 ЖЧ
 Телефон: Договор: №1297-1-23/78 от 15.03.23г.
 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 измеренный расход, т/сут: М1= , М2=
 Наименьший измеренный расход, т/сут: М1= , М2=

Дата	Т1	НС	М1,	М2,	ΔМ,	Т1,	Т2,	ΔТ,	Р1	Р2	Q,
	час	час	т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см²	кгс/см²	Гкал
22.11.23	24		230,70	229,77	0,92	94,01	53,35	40,66	6,41	4,06	9,08
23.11.23	24		244,87	244,50	0,37	88,71	51,82	36,89	6,69	4,13	8,75
24.11.23	24		261,76	261,53	0,23	86,92	52,11	34,81	6,69	4,12	8,84
25.11.23	24		248,64	247,60	1,04	99,37	56,05	43,32	6,63	4,03	10,35
26.11.23	24		249,71	248,44	1,27	100,66	56,00	44,66	6,69	4,11	10,61
27.11.23	24		235,72	235,30	0,42	91,22	52,90	38,32	6,87	4,29	8,75
28.11.23	24		244,59	244,59	-0,01	84,97	50,34	34,63	6,87	4,31	8,24
29.11.23	24		249,95	249,56	0,40	91,15	53,47	37,68	6,80	4,32	9,11
30.11.23	24		252,88	252,69	0,19	89,67	52,99	36,68	6,94	4,33	8,98
01.12.23	24		253,88	253,77	0,12	89,91	53,34	36,57	6,94	4,36	8,99
02.12.23	24		241,35	241,44	-0,09	94,55	54,15	40,40	6,89	4,32	9,41
03.12.23	24		234,74	234,11	0,63	97,04	54,09	42,95	6,89	4,31	9,72
04.12.23	24		225,80	225,32	0,48	97,14	54,58	42,56	6,90	4,28	9,27
05.12.23	24		227,04	226,34	0,70	102,21	56,69	45,52	6,88	4,29	9,92
06.12.23	24		267,38	266,13	1,25	107,29	62,31	44,98	6,97	4,40	11,39
07.12.23	24		272,83	271,13	1,70	108,99	63,47	45,52	6,92	4,35	11,87
08.12.23	24		258,56	257,13	1,43	107,58	61,59	45,99	6,71	4,25	11,40
09.12.23	24		233,34	231,40	1,95	108,64	58,40	50,24	6,93	4,30	11,22
10.12.23	24		230,35	228,50	1,85	107,81	57,50	50,31	6,93	4,30	11,10
11.12.23	24		233,20	232,19	1,02	102,20	56,55	45,65	6,91	4,28	10,22
12.12.23	24		252,52	251,83	0,70	90,79	53,22	37,57	6,93	4,24	9,19
13.12.23	24		230,52	231,22	-0,70	83,92	50,52	33,40	6,93	4,37	8,14
14.12.23	24		260,13	260,52	-0,39	87,71	53,01	34,70	6,96	4,38	8,75
15.12.23	24		245,00	245,04	-0,04	92,96	64,45	38,51	6,94	4,34	9,11
16.12.23	24		239,16	239,49	-0,34	87,00	50,69	36,31	6,91	4,32	8,42
17.12.23	24		235,75	236,98	-1,23	78,64	46,80	31,84	6,93	4,39	7,35
18.12.23	24		239,43	240,66	-1,23	77,97	47,44	30,53	6,93	4,38	7,11
19.12.23	24		246,26	247,78	-1,52	75,69	47,22	28,47	6,94	4,40	6,87
20.12.23	24		221,68	222,27	-0,59	79,87	47,14	32,73	6,94	4,38	7,13
Среднее			244,40	244,04	0,36	93,26	53,87	39,39	6,86	4,29	9,29
Итого по УУТЭ	696		7087,73	7077,23							269,30
Вычет с 22.11.23 по 30.11.23											78,21
Досчет за НС											0,00
Досчет с 31.12.23 по 31.12.23											86,02
Всего за Декабрь 2023											277,11

Период расчета по среднему: с _____ по _____ час.

Период расчета по договору: с _____ по _____ сут.

Абонент:

Отвественный за учет тепловой энергии



/Николаев Е.А./

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКАЯ СЛУЖБА
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Е.А. РАССАД ИИ

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

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 21.12.2023 г.
 Теплопотребитель: ТСВ-1 №211031 Счетный номер N Идентификатор ИД=
 Канал ТВ Служба учета Код абонента КВ=
 Потребитель: ООО "Стрела"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.11, ИТП-1 ЖЧ
 Телефон: Договор: №1257-1-20/73 от 15.03.23г.
 Источник теплоты: котельная по адресу: Т1/Т2 =
 Договорный расход: описание - т/сут, на ГВС - куб. м/сут
 Договорный расход, Гкал/ч описание - , за ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: tвх=0,0°C
 Наибольший измеренный расход, т/сут: M1= , M2=
 Наибольший измеренный расход, м³/сут: M1= , M2=

Дата	Тн	НС	M1	M2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	Q
	час	час	т	т	т	°C	°C	°C	кг/см²	кг/см²	Гкал
22.11.23	24		194,17	188,36	5,81	94,22	53,11	41,11	6,40	4,16	7,62
23.11.23	24		207,92	202,46	5,46	88,07	51,60	36,47	6,66	4,21	7,37
24.11.23	24		217,51	212,20	5,31	86,57	51,96	34,61	6,67	4,21	7,36
25.11.23	24		203,21	196,49	6,73	98,90	56,31	42,59	6,60	4,12	8,39
26.11.23	24		207,38	200,60	6,78	99,97	56,59	43,39	6,67	4,20	8,60
27.11.23	24		196,48	192,69	5,59	90,61	53,06	37,55	6,85	4,39	7,28
28.11.23	24		203,38	199,14	4,84	84,41	51,02	33,39	6,86	4,41	6,68
29.11.23	24		206,32	200,63	5,69	90,64	53,28	37,36	6,88	4,42	7,52
30.11.23	24		205,39	199,91	5,48	89,07	53,04	36,03	6,89	4,42	7,22
01.12.23	24		211,21	205,69	5,52	89,48	53,97	35,43	6,93	4,45	7,31
02.12.23	24		203,85	197,86	3,99	94,09	56,14	37,96	6,87	4,41	7,53
03.12.23	24		202,24	195,90	6,34	96,47	56,21	40,26	6,80	4,40	7,94
04.12.23	24		194,60	188,39	6,21	96,47	55,85	40,62	6,87	4,37	7,70
05.12.23	24		193,31	186,52	6,80	101,57	58,25	43,32	6,87	4,37	8,14
06.12.23	24		218,71	210,85	7,86	106,73	62,12	44,61	6,95	4,49	9,35
07.12.23	24		221,64	213,54	8,10	108,34	63,24	45,10	6,90	4,44	9,65
08.12.23	24		206,95	198,41	7,55	107,41	61,38	46,03	6,88	4,33	9,13
09.12.23	24		181,34	176,80	7,53	107,80	58,18	49,62	6,91	4,39	8,86
10.12.23	24		162,31	174,86	7,44	106,95	57,00	49,95	6,91	4,39	8,62
11.12.23	24		181,35	174,70	6,65	101,20	54,97	46,23	6,89	4,37	8,07
12.12.23	24		211,70	206,14	5,56	90,17	54,18	35,99	6,92	4,43	7,49
13.12.23	24		185,77	181,15	4,63	83,26	49,19	34,11	6,93	4,46	6,21
14.12.23	24		171,68	166,68	5,00	87,10	48,28	38,82	6,95	4,47	6,54
15.12.23	24		161,26	155,91	5,39	92,10	49,33	42,77	6,93	4,43	6,70
16.12.23	24		154,27	149,73	4,54	86,08	49,52	36,56	6,91	4,41	5,64
17.12.23	24		296,63	292,14	4,49	78,41	51,96	26,45	6,99	4,49	7,60
18.12.23	24		297,27	291,15	6,13	77,32	53,98	23,34	6,70	4,41	7,10
19.12.23	24		274,56	270,08	4,48	75,47	50,93	24,54	6,95	4,49	6,51
20.12.23	24		211,41	206,52	4,88	79,59	48,63	30,96	6,96	4,46	6,47
Средняя			207,22	201,27	5,95	92,70	54,25	38,45	6,84	4,38	7,61
Итого по УУТЭ	696		6099,44	5836,70							220,71
Вычет с 23.11.23 по 30.11.23											61,02
Досчет за НС											0,00
Досчет с 21.12.23 по 31.12.23											73,15
Всего за Декабрь 2023											232,84

Период расчета по предписанию: е по час.

Период расчета по договору: е по сут.

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Никитас Е.А./

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО-
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ»
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 ДЕК 2023

Д.А. РАССАД ИВ