

**Месячный отчет о потреблении теплоэнергии
и тепловой энергии из водной системы за
Ноябрь 2023 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 22.11.2023 г.
 Теплоучетчик: ТСУ-1 №211035 Счетный номер N Индекс фактор ИД=
 Канал ТВ Схема учета Код абонента КВ=
 Потребитель: ООО "Терма"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.11, ИТП №4 ВСТР
 Телефон: Договор: №1287-1-23/78 от 15.08.23г.
 Источник теплоты: котельная по адресу: П1/П2 =
 Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.
 Договорный расход: Гкал/ч: отопление - , на ГВС -
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: tw=0,0°C
 Наибольший измеренный расход, т/сут: M1= , M2=
 Минимальный измеренный расход, т/сут: M1= , M2=

| Дата | Тп час | НС час | M1, т | M2, т | ΔM, т | T1, °C | T2, °C | ΔT, °C | P1 кВт/см² | P2 кВт/см² | Q, Гкал |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|------------|
| | | | | | | | | | | | |
| 22.10.23 | 24 | | 7,60 | 7,60 | 0,00 | 70,95 | 42,99 | 27,96 | 6,76 | 4,44 | 0,21 |
| 23.10.23 | 24 | | 7,18 | 7,19 | -0,01 | 65,79 | 40,83 | 24,96 | 6,39 | 4,30 | 0,18 |
| 24.10.23 | 24 | | 8,12 | 8,12 | -0,01 | 68,09 | 42,14 | 25,94 | 6,84 | 4,56 | 0,21 |
| 25.10.23 | 24 | | 8,20 | 8,21 | 0,00 | 70,20 | 43,49 | 26,71 | 6,82 | 4,51 | 0,21 |
| 26.10.23 | 24 | | 9,24 | 9,24 | 0,00 | 78,40 | 48,27 | 30,13 | 6,69 | 4,36 | 0,27 |
| 27.10.23 | 24 | | 9,75 | 9,75 | 0,00 | 76,80 | 49,86 | 27,94 | 6,74 | 4,09 | 0,26 |
| 28.10.23 | 24 | | 9,63 | 9,64 | -0,01 | 73,55 | 47,85 | 25,68 | 6,77 | 4,47 | 0,24 |
| 29.10.23 | 24 | | 9,58 | 9,59 | -0,01 | 73,12 | 47,27 | 25,85 | 6,75 | 4,45 | 0,24 |
| 30.10.23 | 24 | | 9,90 | 9,91 | -0,01 | 72,67 | 47,18 | 25,49 | 6,77 | 4,47 | 0,25 |
| 31.10.23 | 24 | | 9,67 | 9,67 | -0,01 | 74,26 | 47,55 | 26,67 | 6,73 | 4,42 | 0,25 |
| 01.11.23 | 24 | | 5,13 | 5,13 | 0,01 | 62,32 | 35,47 | 26,85 | 6,50 | 4,14 | 0,13 |
| 02.11.23 | 24 | | 6,70 | 6,69 | 0,01 | 65,02 | 38,23 | 26,79 | 6,78 | 4,47 | 0,17 |
| 03.11.23 | 24 | | 8,52 | 8,51 | 0,01 | 68,78 | 43,27 | 25,51 | 6,90 | 4,58 | 0,21 |
| 04.11.23 | 24 | | 8,14 | 8,13 | 0,00 | 66,23 | 41,98 | 24,25 | 6,69 | 4,39 | 0,19 |
| 05.11.23 | 24 | | 7,04 | 7,03 | 0,00 | 64,99 | 40,02 | 24,97 | 6,63 | 4,29 | 0,17 |
| 06.11.23 | 24 | | 7,11 | 7,10 | 0,00 | 64,94 | 40,15 | 24,79 | 6,79 | 4,46 | 0,17 |
| 07.11.23 | 24 | | 7,07 | 7,07 | 0,00 | 64,84 | 40,29 | 24,55 | 6,76 | 4,43 | 0,17 |
| 08.11.23 | 24 | | 6,24 | 6,24 | 0,00 | 63,28 | 38,22 | 25,06 | 6,74 | 4,42 | 0,19 |
| 09.11.23 | 24 | | 6,21 | 6,21 | 0,01 | 64,12 | 37,79 | 26,33 | 6,76 | 4,44 | 0,16 |
| 10.11.23 | 24 | | 5,92 | 5,91 | 0,01 | 63,73 | 37,06 | 26,67 | 6,75 | 4,41 | 0,15 |
| 11.11.23 | 24 | | 6,59 | 6,59 | 0,00 | 64,59 | 38,58 | 26,01 | 6,79 | 4,45 | 0,17 |
| 12.11.23 | 24 | | 6,70 | 6,70 | 0,00 | 64,70 | 38,91 | 25,89 | 6,88 | 4,55 | 0,17 |
| 13.11.23 | 24 | | 8,61 | 8,63 | -0,02 | 69,42 | 43,53 | 24,89 | 6,89 | 4,62 | 0,21 |
| 14.11.23 | 24 | | 8,57 | 8,58 | -0,01 | 71,24 | 45,34 | 29,90 | 6,76 | 4,47 | 0,22 |
| 15.11.23 | 24 | | 8,48 | 8,42 | -0,01 | 70,70 | 44,91 | 25,79 | 6,80 | 4,50 | 0,21 |
| 16.11.23 | 24 | | 8,65 | 8,65 | 0,00 | 75,99 | 47,29 | 28,70 | 6,78 | 4,48 | 0,24 |
| 17.11.23 | 24 | | 9,19 | 9,18 | 0,01 | 80,13 | 49,49 | 30,64 | 6,76 | 4,47 | 0,27 |
| 18.11.23 | 24 | | 7,65 | 7,60 | 0,05 | 86,44 | 49,96 | 37,48 | 6,64 | 4,32 | 0,28 |
| 19.11.23 | 24 | | 8,05 | 8,01 | 0,04 | 85,82 | 49,65 | 36,17 | 6,59 | 4,30 | 0,28 |
| 20.11.23 | 24 | | 9,15 | 9,13 | 0,02 | 81,03 | 49,89 | 31,14 | 6,48 | 4,19 | 0,28 |
| 21.11.23 | 24 | | 8,88 | 8,85 | 0,03 | 82,40 | 50,08 | 32,32 | 6,36 | 4,08 | 0,28 |
| Среднее | | | 7,98 | 7,98 | 0,00 | 71,09 | 43,73 | 27,38 | 6,72 | 4,41 | 0,21 |
| Итого по УУТЭ | 744 | | 247,37 | 247,28 | | | | | | | 6,62 |
| Баланс с 22.10.23 по 31.10.23 | | | | | | | | | | | 1,90 |
| Досчет за НС | | | | | | | | | | | 0,00 |
| Досчет с 22.11.23 по 30.11.23 | | | | | | | | | | | 2,34 |
| Всего за Ноябрь 2023 | | | | | | | | | | | 7,06 |

Период расчета по среднему:

с по

мес.

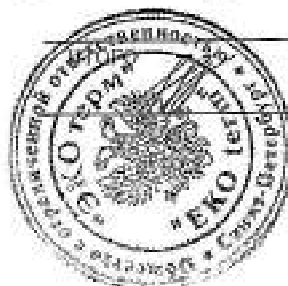
Период расчета по договору:

с по

сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



/Павлов Е.А./

ООО «ТЕРМОЭНЕРГО»
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ
ОУЧЕТ ПРИНЯТ

01 ДЕК 2023

Е.А. ПАССАД ИИ

Масштабный отчет о потреблении теплоносителя

и тепловой энергии из водной системы за

Ноябрь 2023 года

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 22.11.2023 г.

Теплоэнергоснабщик: ТСВ-1 № 0211053

Сетевой номер N

Идентификатор ИД№

Канал ТВ: Схема учета: Код абонента КВ№

Потребитель: ООО "Скандинав"

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д. 11, ЛПН-7 ЖМ

Телефон: Договор: №1287-1-23/78 от 15.03.23г.

T1/T2=

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: $t_{\text{хв}}=0,0^{\circ}\text{C}$

Наибольший измеренный расход, т/сут: M1= , M2=

Наименьший измеренный расход, т/сут: M1= , M2=

| Дата | Tn | НС | M1 | M2 | dM | T1 | T2 | dT | P1 | P2 | Q |
|-------------------------------|-----|-----|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|--------|
| | час | час | т | т | т | °C | °C | °C | атм/см ² | атм/см ² | Гкал |
| 22.10.23 | 24 | | 234,94 | 235,17 | -0,23 | 78,49 | 47,96 | 30,53 | 6,89 | 4,25 | 6,96 |
| 23.10.23 | 24 | | 222,45 | 223,08 | -0,63 | 72,57 | 47,16 | 25,41 | 6,50 | 4,12 | 5,73 |
| 24.10.23 | 24 | | 242,39 | 242,78 | -0,39 | 75,07 | 47,09 | 27,98 | 6,95 | 4,38 | 6,65 |
| 25.10.23 | 24 | | 237,92 | 238,12 | -0,20 | 77,66 | 47,84 | 29,82 | 6,99 | 4,32 | 6,94 |
| 26.10.23 | 24 | | 210,02 | 217,55 | 0,49 | 85,90 | 49,02 | 36,88 | 6,81 | 4,15 | 7,72 |
| 27.10.23 | 24 | | 220,21 | 227,96 | 0,25 | 83,50 | 49,50 | 34,00 | 6,95 | 4,21 | 7,51 |
| 28.10.23 | 24 | | 236,91 | 237,02 | -0,12 | 79,93 | 48,21 | 31,72 | 6,88 | 4,26 | 7,33 |
| 29.10.23 | 24 | | 233,27 | 233,43 | -0,16 | 79,55 | 47,68 | 31,87 | 6,86 | 4,24 | 7,27 |
| 30.10.23 | 24 | | 237,83 | 237,25 | -0,22 | 79,79 | 48,08 | 30,71 | 6,88 | 4,26 | 7,21 |
| 31.10.23 | 24 | | 225,46 | 225,41 | 0,05 | 80,80 | 47,89 | 32,91 | 6,83 | 4,20 | 7,23 |
| 01.11.23 | 24 | | 194,38 | 194,96 | -0,59 | 73,15 | 45,00 | 28,15 | 6,59 | 3,99 | 5,38 |
| 02.11.23 | 24 | | 242,73 | 243,28 | -0,55 | 74,19 | 47,15 | 27,04 | 6,85 | 4,30 | 6,45 |
| 03.11.23 | 24 | | 246,66 | 247,27 | -0,61 | 75,45 | 47,76 | 27,69 | 6,88 | 4,32 | 6,68 |
| 04.11.23 | 24 | | 246,91 | 247,74 | -0,83 | 72,85 | 46,73 | 26,12 | 6,76 | 4,21 | 6,33 |
| 05.11.23 | 24 | | 219,43 | 220,28 | -0,85 | 72,46 | 46,35 | 26,11 | 6,70 | 4,12 | 5,64 |
| 06.11.23 | 24 | | 229,97 | 230,76 | -0,79 | 72,34 | 46,36 | 25,98 | 6,86 | 4,29 | 5,90 |
| 07.11.23 | 24 | | 225,23 | 226,03 | -0,81 | 72,32 | 46,60 | 25,72 | 6,82 | 4,26 | 5,70 |
| 08.11.23 | 24 | | 215,78 | 216,59 | -0,81 | 72,35 | 46,43 | 25,92 | 6,81 | 4,25 | 5,51 |
| 09.11.23 | 24 | | 216,12 | 217,03 | -0,91 | 72,54 | 46,63 | 25,91 | 6,82 | 4,27 | 5,50 |
| 10.11.23 | 24 | | 219,50 | 220,36 | -0,86 | 72,55 | 46,46 | 26,09 | 6,81 | 4,25 | 5,62 |
| 11.11.23 | 24 | | 220,37 | 220,36 | -0,99 | 72,57 | 46,42 | 26,15 | 6,85 | 4,29 | 5,87 |
| 12.11.23 | 24 | | 230,39 | 230,47 | -1,08 | 72,62 | 46,72 | 25,90 | 6,93 | 4,39 | 6,07 |
| 13.11.23 | 24 | | 257,43 | 258,30 | -0,87 | 75,09 | 48,52 | 26,57 | 6,96 | 4,45 | 6,69 |
| 14.11.23 | 24 | | 246,65 | 247,22 | -0,57 | 78,26 | 48,74 | 29,52 | 6,83 | 4,28 | 7,13 |
| 15.11.23 | 24 | | 248,89 | 248,52 | -0,42 | 77,82 | 48,29 | 29,53 | 6,87 | 4,32 | 7,16 |
| 16.11.23 | 24 | | 248,99 | 249,16 | -0,16 | 83,92 | 50,80 | 33,12 | 6,86 | 4,29 | 8,02 |
| 17.11.23 | 24 | | 255,28 | 255,23 | -0,03 | 88,13 | 52,76 | 35,37 | 6,85 | 4,27 | 8,74 |
| 18.11.23 | 24 | | 235,95 | 234,98 | 1,08 | 97,26 | 54,39 | 42,87 | 6,74 | 4,12 | 9,71 |
| 19.11.23 | 24 | | 237,45 | 236,95 | 0,91 | 95,60 | 53,15 | 42,45 | 6,69 | 4,10 | 9,66 |
| 20.11.23 | 24 | | 251,87 | 251,72 | 0,15 | 89,09 | 53,05 | 36,04 | 6,57 | 3,98 | 8,80 |
| 21.11.23 | 24 | | 237,94 | 237,56 | 0,36 | 90,84 | 52,70 | 38,14 | 6,46 | 3,87 | 8,79 |
| Среднее | | | 234,18 | 236,82 | -0,34 | 78,83 | 48,43 | 30,39 | 6,80 | 4,22 | 6,96 |
| Итого по УУТЭ | 744 | | 7259,65 | 7270,07 | | | | | | | 215,75 |
| Вылет с 22.10.23 по 31.10.23 | | | | | | | | | | | 60,80 |
| Досчет за НС | | | | | | | | | | | 0,00 |
| Досчет с 22.11.23 по 30.11.23 | | | | | | | | | | | 78,21 |
| Всего за Ноябрь 2023 | | | | | | | | | | | 233,16 |

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
ОУЧЕТ ПРИНЯТ

01 ДЕК 2023

Д.А. РАССАДИН

Месячный отчет о потреблении теплоносителя

и тепловой энергии из водной системы за

Ноябрь 2023 года

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 22.11.2023 г. Тепловычислитель: ТСВ-1 №211031 Сетевой номер N Идентификатор ИД=

Канал ТВ Схема учета Код абонента КВ=

Потребитель: ООО "Стрела"

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Орбитальная, д.11, НТП-4 ЖЧ

Телефон: Договор: №1267-1-23/73 от 15.09.2021

T1/T2 =

Источник теплоты: котельная по адресу:

Договорный расход: отопление - м³сут. на ГВС - куб. м³сут.

Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -

Договорная температура холодной воды источника подпитки: tвх=0,0°C

Наибольший измеренный расход, м³сут: M1= , M2=

Наименьший измеренный расход, м³сут: M1= , M2=

| Дата | Ta | HC | M1 | M2 | dM | T1 | T2 | dT | P1 | P2 | Q |
|-------------------------------|-----|-----|---------|---------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | час | час | т | т | т | °C | °C | °C | кг/см² | кг/см² | Гкал |
| 22.10.23 | 24 | | 160,50 | 158,83 | 3,67 | 77,82 | 46,49 | 31,33 | 6,86 | 4,35 | 4,72 |
| 23.10.23 | 24 | | 177,71 | 174,40 | 3,31 | 72,73 | 47,68 | 25,05 | 6,47 | 4,23 | 4,42 |
| 24.10.23 | 24 | | 193,77 | 189,98 | 3,79 | 74,86 | 47,27 | 27,59 | 6,93 | 4,46 | 5,24 |
| 25.10.23 | 24 | | 181,98 | 177,92 | 4,06 | 77,82 | 46,88 | 30,54 | 6,91 | 4,42 | 5,42 |
| 26.10.23 | 24 | | 190,91 | 186,29 | 4,62 | 85,26 | 45,82 | 38,44 | 6,79 | 4,25 | 5,68 |
| 27.10.23 | 24 | | 197,89 | 193,50 | 4,39 | 82,08 | 45,96 | 36,92 | 6,84 | 4,31 | 5,62 |
| 28.10.23 | 24 | | 163,59 | 159,47 | 4,12 | 79,41 | 46,04 | 33,37 | 6,86 | 4,36 | 5,35 |
| 29.10.23 | 24 | | 152,15 | 148,16 | 3,98 | 79,00 | 45,33 | 33,67 | 6,85 | 4,34 | 5,03 |
| 30.10.23 | 24 | | 138,26 | 134,56 | 3,70 | 78,12 | 44,86 | 33,26 | 6,86 | 4,36 | 4,51 |
| 31.10.23 | 24 | | 133,03 | 129,19 | 3,84 | 80,09 | 44,04 | 36,05 | 6,82 | 4,29 | 4,69 |
| 01.11.23 | 24 | | 159,38 | 156,16 | 3,23 | 72,68 | 49,54 | 23,14 | 6,59 | 4,05 | 3,69 |
| 02.11.23 | 24 | | 169,44 | 165,90 | 3,54 | 73,78 | 47,30 | 26,48 | 6,86 | 4,38 | 4,48 |
| 03.11.23 | 24 | | 159,49 | 155,92 | 3,57 | 74,90 | 46,48 | 28,42 | 6,89 | 4,40 | 4,62 |
| 04.11.23 | 24 | | 182,41 | 179,08 | 3,34 | 72,40 | 48,45 | 23,95 | 6,77 | 4,30 | 4,29 |
| 05.11.23 | 24 | | 179,58 | 176,27 | 3,30 | 72,06 | 49,62 | 22,44 | 6,71 | 4,21 | 3,98 |
| 06.11.23 | 24 | | 198,33 | 185,00 | 3,35 | 71,95 | 49,54 | 22,41 | 6,87 | 4,38 | 4,19 |
| 07.11.23 | 24 | | 176,69 | 173,32 | 3,37 | 71,91 | 49,15 | 22,76 | 6,83 | 4,35 | 3,98 |
| 08.11.23 | 24 | | 203,31 | 198,80 | 3,52 | 72,02 | 48,96 | 23,06 | 6,82 | 4,35 | 4,65 |
| 09.11.23 | 24 | | 232,34 | 228,65 | 3,70 | 72,29 | 48,48 | 23,81 | 6,83 | 4,36 | 5,44 |
| 10.11.23 | 24 | | 229,07 | 225,34 | 3,73 | 72,29 | 48,62 | 23,67 | 6,82 | 4,34 | 5,34 |
| 11.11.23 | 24 | | 328,19 | 324,42 | 3,77 | 72,29 | 48,89 | 23,40 | 6,87 | 4,38 | 5,26 |
| 12.11.23 | 24 | | 241,27 | 237,83 | 3,43 | 72,35 | 49,35 | 23,00 | 6,94 | 4,43 | 5,45 |
| 13.11.23 | 24 | | 231,91 | 227,87 | 4,04 | 74,85 | 49,26 | 25,59 | 6,98 | 4,53 | 5,83 |
| 14.11.23 | 24 | | 216,16 | 211,80 | 4,36 | 77,92 | 48,96 | 28,96 | 6,85 | 4,36 | 6,16 |
| 15.11.23 | 24 | | 214,09 | 209,83 | 4,26 | 77,46 | 49,11 | 28,35 | 6,89 | 4,40 | 5,98 |
| 16.11.23 | 24 | | 212,80 | 207,76 | 5,03 | 83,64 | 50,84 | 32,80 | 6,86 | 4,36 | 6,85 |
| 17.11.23 | 24 | | 212,95 | 207,45 | 5,50 | 87,80 | 53,00 | 34,80 | 6,85 | 4,35 | 7,23 |
| 18.11.23 | 24 | | 189,89 | 184,62 | 5,27 | 96,37 | 51,15 | 45,22 | 6,73 | 4,20 | 7,02 |
| 19.11.23 | 24 | | 143,53 | 138,53 | 5,00 | 94,41 | 47,41 | 47,00 | 6,68 | 4,19 | 6,53 |
| 20.11.23 | 24 | | 171,52 | 166,49 | 5,03 | 88,18 | 49,85 | 38,33 | 6,56 | 4,06 | 6,49 |
| 21.11.23 | 24 | | 197,28 | 181,67 | 5,61 | 90,31 | 51,78 | 38,53 | 6,45 | 3,97 | 7,38 |
| Среднее | | | 184,48 | 180,39 | 4,09 | 78,37 | 48,26 | 30,11 | 6,80 | 4,32 | 5,33 |
| Итого по УУТЭ | 744 | | 5718,76 | 5593,12 | | | | | | | 168,31 |
| Вычет с 22.10.23 по 31.10.23 | | | | | | | | | | | 46,60 |
| Досчет за HC | | | | | | | | | | | 0,00 |
| Досчет с 22.11.23 по 30.11.23 | | | | | | | | | | | 61,02 |
| Всего за Ноябрь 2023 | | | | | | | | | | | 179,73 |

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 ЯНТАЧЕ ПРИБОРА»

01 ДЕК 2023

Д.А. РАССАДИН