# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2023

Абонент: ЖКС2 Невского Района
Договор:
Телефон:
Узел учета: СЦО+ГВС
Адрес: г. Санкт-Петербург, Елизарова 19 / СЦО+ГВС
Строит.Адрес: Елизарова 19
Код УУТЭ:
Обслуживающая организация:
Телефон: (812) 313-47-06
Источник 1я Невская котельная
Схема подключения: Двухтрубная
график:

Установленные приборы:
Часовые и суточн. архивы в файлах: Елизарова 19_СЦО+ГВС_февраль_Н
Вычислитель: СПТ-943 № 14797
Режим (схема):
Приборы УУТЭ поверены до 21.09.2023
Тхв, гр.С= 1.51

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Подающ.тр.(М1): | расходомер: ПРЭМ-1 4С | Gmin= 0.1 | Gmax= 45 | Термопреобр.: КТПТР-05 | Преобр.давления: |
| Обратн.тр.(М2): | расходомер: ПРЭМ-1 4С | Gmin= 0.1 | Gmax= 45 | Термопреобр.: КТПТР-05 | Преобр.давления: |
| тр-д. ГВС(М3): | расходомер: ПРЭМ-1 32 | Gmin= 0.067 | Gmax= 30 | Термопреобр.: ТПТ-15-2 | Преобр.давления: |
| тр.цирк.ГВС(М4): | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |
| тр.подпитки(V5): | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот=0.4 Qвент.= Qтех.пот.=";"Qот=0.4 Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=0.107
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср= 0.107
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот={G_OT*24} Gвент.={G_VENT*24} Gтех.пот.={G_POTER*24} ";"Gот={G_OT*24} Gвент.={G_VENT*24} Gтех.пот.={G_POTER*24} Gгвс={G_GVS_SR*24}

Фактическое потребление за предыдущий отчетный период 23.01.2023 - 23.02.2023

| Дата | Ти | НС | Учет отопление (ТВ-1) | | | | | | | | | Учет ГВС (ТВ-2) | | | | | | | | | | Контрольные данные | | Общее теплопотр-е |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | M1, | M2, | dM, | T1, | T2, | dT, | P1 | P2 | Qотопл | M3, | M4, | dM, | V3 | V4 | dVгвс | Vподп | T3, | T4, | Qгвс общ. | Qгвс изл. | Qтех.гвс | Q общ. |
| | час | | т | т | т | C | C | C | гк/см2 | гк/см2 | Гкал | т | т | т | м.куб | м.куб. | м.куб. | м.куб | C | C | Гкал | Гкал | Гкал. | Гкал. |
| 23.01.2023 | 24.00 | | 167.46 | 161.97 | 5.49 | 84.10 | 54.01 | 30.08 | 6.10 | 4.00 | | 21.91 | 0.00 | 0.00 | 22.59 | 0.00 | 22.59 | - | 83.37 | 0.00 | | | | 5.34 |
| 24.01.2023 | 24.00 | | 168.04 | 162.77 | 5.27 | 84.44 | 53.78 | 30.66 | 6.10 | 4.00 | | 21.28 | 0.00 | 0.00 | 21.95 | 0.00 | 21.95 | - | 83.76 | 0.00 | | | | 5.45 |
| 25.01.2023 | 24.00 | | 168.15 | 162.80 | 5.35 | 84.81 | 54.28 | 30.53 | 6.10 | 4.00 | | 21.60 | 0.00 | 0.00 | 22.28 | 0.00 | 22.28 | - | 84.17 | 0.00 | | | | 5.44 |
| 26.01.2023 | 24.00 | | 168.34 | 162.73 | 5.62 | 85.46 | 55.02 | 30.44 | 6.10 | 4.00 | | 21.66 | 0.00 | 0.00 | 22.35 | 0.00 | 22.35 | - | 84.71 | 0.00 | | | | 5.45 |
| 27.01.2023 | 24.00 | | 167.81 | 163.21 | 4.60 | 84.15 | 54.40 | 29.75 | 6.10 | 4.00 | | 21.04 | 0.00 | 0.00 | 21.70 | 0.00 | 21.70 | - | 83.39 | 0.00 | | | | 5.25 |
| 28.01.2023 | 24.00 | | 168.75 | 162.65 | 6.09 | 84.12 | 53.95 | 30.17 | 6.10 | 4.00 | | 22.44 | 0.00 | 0.00 | 23.14 | 0.00 | 23.14 | - | 83.42 | 0.00 | | | | 5.43 |
| 29.01.2023 | 24.00 | | 168.94 | 161.95 | 6.99 | 84.81 | 54.26 | 30.55 | 6.10 | 4.00 | | 23.17 | 0.00 | 0.00 | 23.91 | 0.00 | 23.91 | - | 84.30 | 0.00 | | | | 5.55 |
| 30.01.2023 | 24.00 | | 167.13 | 161.86 | 5.27 | 84.63 | 54.40 | 30.23 | 6.10 | 4.00 | | 21.48 | 0.00 | 0.00 | 22.15 | 0.00 | 22.15 | - | 83.76 | 0.00 | | | | 5.35 |
| 31.01.2023 | 24.00 | | 166.81 | 162.10 | 4.71 | 82.38 | 53.50 | 28.88 | 6.10 | 4.00 | | 21.06 | 0.00 | 0.00 | 21.69 | 0.00 | 21.69 | - | 81.66 | 0.00 | | | | 5.08 |
| 01.02.2023 | 24.00 | | 167.12 | 162.59 | 4.53 | 83.26 | 53.90 | 29.36 | 6.10 | 4.00 | | 20.97 | 0.00 | 0.00 | 21.61 | 0.00 | 21.61 | - | 82.51 | 0.00 | | | | 5.16 |
| 02.02.2023 | 24.00 | | 167.56 | 162.51 | 5.05 | 83.14 | 53.89 | 29.25 | 6.10 | 4.00 | | 21.58 | 0.00 | 0.00 | 22.24 | 0.00 | 22.24 | - | 82.44 | 0.00 | | | | 5.19 |
| 03.02.2023 | 24.00 | | 167.97 | 162.57 | 5.40 | 82.59 | 53.40 | 29.19 | 6.10 | 4.00 | | 21.44 | 0.00 | 0.00 | 22.08 | 0.00 | 22.08 | - | 81.95 | 0.00 | | | | 5.20 |
| 04.02.2023 | 24.00 | | 168.29 | 162.13 | 6.15 | 82.54 | 52.99 | 29.56 | 6.10 | 4.00 | | 22.28 | 0.00 | 0.00 | 22.95 | 0.00 | 22.95 | - | 81.97 | 0.00 | | | | 5.31 |
| 05.02.2023 | 24.00 | | 168.33 | 160.64 | 7.70 | 82.02 | 52.33 | 29.70 | 6.10 | 4.00 | | 23.90 | 0.00 | 0.00 | 24.61 | 0.00 | 24.61 | - | 81.36 | 0.00 | | | | 5.41 |
| 06.02.2023 | 24.00 | | 167.56 | 162.22 | 5.34 | 82.75 | 52.82 | 29.93 | 6.10 | 4.00 | | 21.43 | 0.00 | 0.00 | 22.07 | 0.00 | 22.07 | - | 82.03 | 0.00 | | | | 5.31 |
| 07.02.2023 | 24.00 | | 167.96 | 162.38 | 5.57 | 82.69 | 52.79 | 29.90 | 6.10 | 4.00 | | 21.73 | 0.00 | 0.00 | 22.38 | 0.00 | 22.38 | - | 82.09 | 0.00 | | | | 5.33 |
| 08.02.2023 | 24.00 | | 168.09 | 163.32 | 4.77 | 82.41 | 52.81 | 29.61 | 6.10 | 4.00 | | 20.87 | 0.00 | 0.00 | 21.50 | 0.00 | 21.50 | - | 81.78 | 0.00 | | | | 5.24 |
| 09.02.2023 | 24.00 | | 168.52 | 162.32 | 6.19 | 82.79 | 53.20 | 29.59 | 6.10 | 4.00 | | 22.27 | 0.00 | 0.00 | 22.95 | 0.00 | 22.95 | - | 82.09 | 0.00 | | | | 5.33 |
| 10.02.2023 | 24.00 | | 166.80 | 162.46 | 4.34 | 82.48 | 52.92 | 29.55 | 6.10 | 4.00 | | 20.51 | 0.00 | 0.00 | 21.12 | 0.00 | 21.12 | - | 81.73 | 0.00 | | | | 5.17 |
| 11.02.2023 | 24.00 | | 168.06 | 161.71 | 6.36 | 82.30 | 52.88 | 29.42 | 6.10 | 4.00 | | 22.42 | 0.00 | 0.00 | 23.09 | 0.00 | 23.09 | - | 81.69 | 0.00 | | | | 5.29 |
| 12.02.2023 | 24.00 | | 168.19 | 160.97 | 7.22 | 82.13 | 52.44 | 29.69 | 6.10 | 4.00 | | 22.94 | 0.00 | 0.00 | 23.62 | 0.00 | 23.62 | - | 81.52 | 0.00 | | | | 5.38 |
| 13.02.2023 | 24.00 | | 167.99 | 162.02 | 5.97 | 83.16 | 53.29 | 29.88 | 6.10 | 4.00 | | 21.79 | 0.00 | 0.00 | 22.45 | 0.00 | 22.45 | - | 82.50 | 0.00 | | | | 5.35 |
| 14.02.2023 | 24.00 | | 167.88 | 162.03 | 5.85 | 82.93 | 53.55 | 29.38 | 6.10 | 4.00 | | 21.50 | 0.00 | 0.00 | 22.15 | 0.00 | 22.15 | - | 82.30 | 0.00 | | | | 5.26 |
| 15.02.2023 | 24.00 | | 168.04 | 162.57 | 5.47 | 83.55 | 54.16 | 29.39 | 6.10 | 4.00 | | 21.23 | 0.00 | 0.00 | 21.89 | 0.00 | 21.89 | - | 82.87 | 0.00 | | | | 5.25 |
| 16.02.2023 | 24.00 | | 167.63 | 162.25 | 5.38 | 81.99 | 53.24 | 28.74 | 6.10 | 4.00 | | 21.21 | 0.00 | 0.00 | 21.84 | 0.00 | 21.84 | - | 81.25 | 0.00 | | | | 5.12 |
| 17.02.2023 | 24.00 | | 168.50 | 160.52 | 7.98 | 82.25 | 52.47 | 29.78 | 6.10 | 4.00 | | 23.46 | 0.00 | 0.00 | 24.16 | 0.00 | 24.16 | - | 81.54 | 0.00 | | | | 5.45 |
| 18.02.2023 | 24.00 | | 167.04 | 161.45 | 5.59 | 82.55 | 52.42 | 30.13 | 6.10 | 4.00 | | 21.52 | 0.00 | 0.00 | 22.16 | 0.00 | 22.16 | - | 81.78 | 0.00 | | | | 5.34 |
| 19.02.2023 | 24.00 | | 167.97 | 160.52 | 7.45 | 82.17 | 52.16 | 30.01 | 6.10 | 4.00 | | 23.15 | 0.00 | 0.00 | 23.84 | 0.00 | 23.84 | - | 81.47 | 0.00 | | | | 5.44 |
| 20.02.2023 | 24.00 | | 166.10 | 160.38 | 5.72 | 83.68 | 52.68 | 30.99 | 6.10 | 4.00 | | 21.06 | 0.00 | 0.00 | 21.71 | 0.00 | 21.71 | - | 83.04 | 0.00 | | | | 5.46 |
| 21.02.2023 | 24.00 | | 166.04 | 160.83 | 5.21 | 87.86 | 54.49 | 33.36 | 6.10 | 4.00 | | 20.16 | 0.00 | 0.00 | 20.84 | 0.00 | 20.84 | - | 87.19 | 0.00 | | | | 5.84 |
| 22.02.2023 | 24.00 | | 167.21 | 161.35 | 5.85 | 89.67 | 55.13 | 34.53 | 6.10 | 4.00 | | 20.86 | 0.00 | 0.00 | 21.59 | 0.00 | 21.59 | - | 88.86 | 0.00 | | | | 6.11 |
| Среднее | 24.00 | - | 167.75 | 161.99 | 5.76 | 83.54 | 53.47 | 30.07 | 6.10 | 4.00 | | 21.74 | - | - | 22.41 | - | 22.41 | - | 82.85 | - | | | | 5.36 |
| Итого | 744.00 | | 5200.28 | 5021.80 | 178.48 | | | | | | | 673.89 | 0.00 | 0.00 | 694.59 | 0.00 | 694.59 | 0.00 | | | | | | 166.26 |

| Показания счетчиков на момент снятия данных: | Дата, время | M1(т) | M2(т) | M3(т) | M4(т) | V3(м3) | V4(м3) | Q СЦО (Гкал) | Q ГВС (Гкал) | Траб, ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22.02.2023 00:00:00 | 55800.40 | 52706.89 | 8206.76 | 0.00 | 8430.99 | 0.00 | 1720.42 | 634.46 | 12206.17 |
| | 22.02.2023 02:00:00 | 55814.11 | 52720.49 | 8208.14 | 0.00 | 8432.41 | 0.00 | 1720.90 | 634.58 | 12208.17 |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл., расчитанный по среднему куб.м;
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды 1.51 °C = -1.02 Гкал;
**Итого по приборам учета (с учетом корректировок):** **165.24** Гкал;
**Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл.** **182.12** куб.м.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
_____ /_____/

Представитель теплоснабжающей организации
_____ /_____/

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
Абонентское управление
Южный район
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
Соколов Д.А. 26.02.2023 г.