

Отчет о теплотреблении по приборам УУЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ 041 № 65382

расходомер

Подводящий тр. VA2305M 50

Обратный тр. VA2305M 50

тр. ГВС

тр. циркуляционный

Тр. Подпитки

Приборы УУЭ поверены до 11.08.2021

Gmin

0.08

0.08

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 6.9

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот.ф.= т/сут Gгвс.ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | Обратный трубопровод | | | | dT С | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|------------|-------|----------------------|--------------|------------|------------|----------------------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.04.2021 | 24 | 51.2 | - | 177.572 | - | 36.4 | - | 175.978 | - | 14.78 | 1.594 | 1.59 | - | - | 2.694 |
| 24.04.2021 | 24 | 54.6 | - | 175.452 | - | 37.6 | - | 174.016 | - | 16.98 | 1.436 | 1.44 | - | - | 3.045 |
| 25.04.2021 | 24 | 54.2 | - | 175.216 | - | 37.4 | - | 173.773 | - | 16.81 | 1.443 | 1.44 | - | - | 3.011 |
| 26.04.2021 | 24 | 56.8 | - | 171.899 | - | 38.3 | - | 170.054 | - | 18.48 | 1.845 | 1.84 | - | - | 3.260 |
| 27.04.2021 | 24 | 57.8 | - | 172.069 | - | 38.6 | - | 170.500 | - | 19.27 | 1.569 | 1.57 | - | - | 3.388 |
| 28.04.2021 | 24 | 57.6 | - | 173.206 | - | 38.6 | - | 171.678 | - | 18.99 | 1.528 | 1.53 | - | - | 3.359 |
| 29.04.2021 | 24 | 55.9 | - | 183.232 | - | 39.8 | - | 181.200 | - | 16.12 | 2.032 | 2.03 | - | - | 3.048 |
| 30.04.2021 | 24 | 55.2 | - | 196.216 | - | 39.3 | - | 194.548 | - | 15.91 | 1.668 | 1.67 | - | - | 3.202 |
| 01.05.2021 | 24 | 53.4 | - | 197.877 | - | 38.7 | - | 196.215 | - | 14.75 | 1.662 | 1.66 | - | - | 2.996 |
| 02.05.2021 | 24 | 52.4 | - | 197.174 | - | 38.1 | - | 195.511 | - | 14.23 | 1.663 | 1.66 | - | - | 2.884 |
| 03.05.2021 | 24 | 51.4 | - | 196.289 | - | 37.3 | - | 194.623 | - | 14.04 | 1.666 | 1.67 | - | - | 2.832 |
| 04.05.2021 | 24 | 54.2 | - | 196.432 | - | 38.3 | - | 194.875 | - | 15.88 | 1.557 | 1.56 | - | - | 3.193 |
| 05.05.2021 | 24 | 51.7 | - | 192.223 | - | 37.2 | - | 190.610 | - | 14.48 | 1.612 | 1.61 | - | - | 2.856 |
| 06.05.2021 | 24 | 53.8 | - | 193.353 | - | 38.1 | - | 191.718 | - | 15.64 | 1.635 | 1.63 | - | - | 3.099 |
| 07.05.2021 | 24 | 53.4 | - | 189.215 | - | 38.0 | - | 187.553 | - | 15.40 | 1.662 | 1.66 | - | - | 2.990 |
| 08.05.2021 | 24 | 53.3 | - | 189.712 | - | 38.0 | - | 188.019 | - | 15.37 | 1.693 | 1.69 | - | - | 2.992 |
| 09.05.2021 | 24 | 52.1 | - | 191.167 | - | 37.6 | - | 189.446 | - | 14.44 | 1.721 | 1.72 | - | - | 2.839 |
| 10.05.2021 | 24 | 47.6 | - | 191.886 | - | 35.8 | - | 190.185 | - | 11.81 | 1.700 | 1.70 | - | - | 2.340 |
| 11.05.2021 | 24 | 47.6 | - | 172.286 | - | 37.6 | - | 168.775 | - | 9.98 | 3.511 | 3.51 | - | - | 1.865 |
| 12.05.2021 | 24 | 46.1 | - | 139.752 | - | 36.4 | - | 138.776 | - | 9.70 | 0.976 | 0.98 | - | - | 1.402 |
| Среднее | 24.00 | 0.0 | - | 183.611 | - | 0.0 | - | 181.903 | - | 15.15 | 1.709 | 1.709 | - | - | 2.865 |
| Итого | 480.0 | | | 3672.228 | 0.000 | | | 3638.055 | 0.000 | | 34.174 | 34.17 | 0.00 | 0.00 | 57.30 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

0.000

Корректировка за прошлый месяц (-)

1431.561

Итого за май 2021:

2240.667

0.000

1406.307

2231.748

0.000

25.254

8.919

0.00

24.640

32.656

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|---------------------|------------|----------|------------|---------|----------|------|----------|---------------|
| 12.05.2021 04:00:00 | 181430.083 | 4620.861 | 176090.141 | - | 5444.461 | - | 4620.861 | |
| 12.05.2021 09:00:00 | 181468.804 | 4621.259 | 176128.518 | - | 5444.805 | - | 4621.259 | |

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

32.66 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65382

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50

Gmin
 0.08
 0.08

Приборы УУТЭ поверены до 11.08.2021

Gmax
 80
 80

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Txв = 6.9
 Преобр. давления

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср. час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф. = т/сут Gгвс ф. = т/сут Qот.ф. = Гкал/мес Qот.ср.ф. = Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | Обратный трубопровод | | | | dT С | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс тонн | Q Гкал |
|------------|-------|----------------------|--------------|------------|------------|----------------------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 13.05.2021 | 24 | 20.2 | - | 0.000 | - | 29.7 | - | 0.035 | - | -9.52 | -0.035 | -0.03 | - | - | 0.000 |
| 14.05.2021 | 24 | 19.0 | - | 0.000 | - | 18.2 | - | 0.000 | - | 0.86 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 15.05.2021 | 24 | 18.7 | - | 0.000 | - | 18.0 | - | 0.000 | - | 0.67 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 16.05.2021 | 24 | 17.8 | - | 0.000 | - | 17.3 | - | 0.000 | - | 0.51 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 17.05.2021 | 24 | 19.3 | - | 0.000 | - | 18.3 | - | 0.000 | - | 1.01 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 18.05.2021 | 24 | 18.8 | - | 0.000 | - | 18.2 | - | 0.000 | - | 0.59 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 19.05.2021 | 24 | 19.4 | - | 0.000 | - | 18.4 | - | 0.000 | - | 0.94 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 20.05.2021 | 24 | 16.3 | - | 0.000 | - | 16.1 | - | 0.000 | - | 0.25 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 21.05.2021 | 24 | 14.9 | - | 0.000 | - | 14.8 | - | 0.000 | - | 0.19 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| 22.05.2021 | 24 | 16.2 | - | 0.000 | - | 15.6 | - | 0.000 | - | 0.60 | 0.000 | 0.00 | - | - | 0.000 |
| Среднее | 24.00 | 0.0 | - | - | - | 0.0 | - | 0.003 | - | -0.39 | -0.003 | -0.003 | - | - | - |
| Итого | 240.0 | | | 0.000 | 0.000 | | | 0.035 | 0.000 | | -0.035 | -0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

0.000

0.000

0.000

0.00

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

0.000

0.000

0.000

0.00

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|--------------------|------------|----------|------------|---------|----------|------|----------|---------------|
| 22.05.2021 08:00:0 | 181531.424 | 4623.045 | 176190.852 | - | 5445.091 | - | 4623.045 | |
| 22.05.2021 15:00:0 | 181531.424 | 4623.045 | 176190.852 | - | 5445.091 | - | 4623.045 | |

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 6.9
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

0.00 Гкал
 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

