

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

0,48

0,48

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = ГКал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = ГКал/сут$

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 |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.04.21 | 24 | 10.5 | 52.79 | 10.20 | 90.830 | - | 10.0 | 40.73 | 5.60 | 86.520 | - | 12.06 | 4.310 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.281 |
| 24.04.21 | 24 | 22.9 | 57.43 | 10.20 | 197.740 | - | 22.6 | 40.67 | 5.60 | 195.410 | - | 16.76 | 2.330 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.418 |
| 25.04.21 | 24 | 23.0 | 58.84 | 10.20 | 198.780 | - | 22.8 | 40.45 | 5.60 | 196.850 | - | 18.39 | 1.930 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.743 |
| 26.04.21 | 24 | 23.5 | 58.83 | 10.20 | 202.820 | - | 23.3 | 40.66 | 5.60 | 201.370 | - | 18.17 | 1.450 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.756 |
| 27.04.21 | 24 | 23.6 | 58.85 | 10.20 | 203.710 | - | 23.4 | 40.65 | 5.60 | 202.440 | - | 18.20 | 1.270 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.770 |
| 28.04.21 | 24 | 24.4 | 58.88 | 10.20 | 210.760 | - | 24.3 | 41.08 | 5.60 | 209.600 | - | 17.80 | 1.160 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.813 |
| 29.04.21 | 24 | 24.3 | 57.80 | 10.20 | 209.920 | - | 24.2 | 40.69 | 5.60 | 208.930 | - | 17.11 | 0.990 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.644 |
| 30.04.21 | 24 | 24.2 | 55.48 | 10.20 | 209.240 | - | 24.1 | 39.58 | 5.60 | 208.190 | - | 15.90 | 1.050 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.378 |
| 01.05.21 | 24 | 24.2 | 54.06 | 10.20 | 209.190 | - | 24.1 | 38.90 | 5.60 | 208.140 | - | 15.16 | 1.050 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.223 |
| 02.05.21 | 24 | 24.1 | 52.17 | 10.20 | 208.560 | - | 24.0 | 37.86 | 5.60 | 207.230 | - | 14.31 | 1.330 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.047 |
| 03.05.21 | 24 | 24.1 | 51.09 | 10.20 | 208.640 | - | 24.0 | 36.97 | 5.60 | 207.070 | - | 14.12 | 1.570 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.017 |
| 04.05.21 | 24 | 24.2 | 52.42 | 10.20 | 209.230 | - | 24.0 | 37.38 | 5.60 | 207.440 | - | 15.04 | 1.790 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.223 |
| 05.05.21 | 24 | 24.2 | 53.03 | 10.20 | 208.790 | - | 23.9 | 37.76 | 5.60 | 206.920 | - | 15.27 | 1.870 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.269 |
| 06.05.21 | 24 | 24.1 | 53.04 | 10.20 | 208.400 | - | 23.9 | 37.98 | 5.60 | 206.560 | - | 15.06 | 1.840 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.224 |
| 07.05.21 | 24 | 24.1 | 53.06 | 10.20 | 208.370 | - | 23.9 | 38.02 | 5.60 | 206.540 | - | 15.04 | 1.830 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.219 |
| 08.05.21 | 24 | 24.1 | 53.05 | 10.20 | 208.120 | - | 23.9 | 37.97 | 5.60 | 206.230 | - | 15.08 | 1.890 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.223 |
| 09.05.21 | 24 | 24.0 | 49.75 | 10.20 | 207.220 | - | 23.8 | 36.47 | 5.60 | 205.370 | - | 13.28 | 1.850 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.831 |
| 10.05.21 | 24 | 23.8 | 48.22 | 10.20 | 205.830 | - | 23.6 | 35.72 | 5.60 | 204.050 | - | 12.50 | 1.780 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.648 |
| 11.05.21 | 24 | 24.1 | 48.23 | 10.20 | 207.800 | - | 23.8 | 36.31 | 5.60 | 206.020 | - | 11.92 | 1.780 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.559 |
| 12.05.21 | 24 | 22.5 | 50.18 | 10.20 | 194.200 | - | 22.3 | 37.07 | 5.60 | 192.610 | - | 13.11 | 1.590 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.612 |
| 13.05.21 | 24 | 17.1 | 64.26 | 10.20 | 147.810 | - | 17.0 | 42.07 | 5.60 | 146.480 | - | 22.19 | 1.330 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.345 |
| 14.05.21 | 24 | 5.2 | 62.00 | 10.20 | 44.700 | - | 5.1 | 36.96 | 5.60 | 44.330 | - | 25.04 | 0.370 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.135 |
| Среднее | 24.00 | 22.1 | 54.70 | 10.20 | 190.939 | - | 21.9 | 38.73 | 5.60 | 189.286 | - | 15.98 | 1.653 | - | - | - | 3.063 |
| Итого | 528.0 | | | | 4200.660 | 0.000 | | | | 4164.300 | 0.000 | | 36.360 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 67.38 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1733.817

2466.843

1726.121

2438.179

7.695

28.665

26.777

40.601

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 23.04.21 06:00 | 226061.280 | - | 195324.280 | - | 0.000 | 0.000 | 6200.962 | |
| 15.05.21 05:00 | 230259.060 | - | 199487.140 | - | 0.000 | 0.000 | 6268.315 | |

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

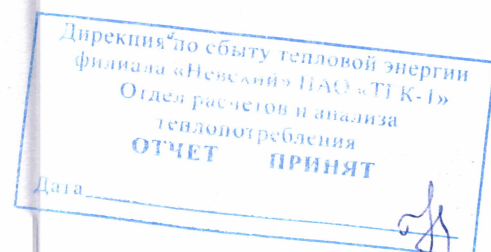
40.60 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д: ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

0,48

0,48

Gmax

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:**Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \Gamma_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma_{кал/сут}$

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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2, % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 15.05.21 | 24 | 0.0 | 21.81 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 19.58 | 5.60 | 0.000 | - | 2.23 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| 16.05.21 | 24 | 0.0 | 20.69 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 18.51 | 5.60 | 0.000 | - | 2.18 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| 17.05.21 | 24 | 0.0 | 20.19 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 18.14 | 5.60 | 0.000 | - | 2.05 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| 18.05.21 | 24 | 0.0 | 20.13 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 18.32 | 5.60 | 0.000 | - | 1.81 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| 19.05.21 | 24 | 0.0 | 19.86 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 18.06 | 5.60 | 0.000 | - | 1.80 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| 20.05.21 | 24 | 0.0 | 19.67 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 17.98 | 5.60 | 0.000 | - | 1.69 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| 21.05.21 | 24 | 0.0 | 19.26 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 17.45 | 5.60 | 0.000 | - | 1.81 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| 22.05.21 | 24 | 0.0 | 18.85 | 10.20 | 0.000 | - | 0.0 | 17.10 | 5.60 | 0.000 | - | 1.75 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 |
| Среднее | 24.00 | - | 20.06 | 10.20 | - | - | - | 18.14 | 5.60 | - | - | 1.92 | - | - | - | - | - |
| Итого | 192.0 | | | | 0.000 | 0.000 | | | | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.00 | 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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 15.05.21 05:00 | 230259.060 | - | 199487.140 | - | 0.000 | 0.000 | 6268.315 | |
| 23.05.21 14:00 | 230259.060 | - | 199487.140 | - | 0.000 | 0.000 | 6268.315 | |

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

