

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65383

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

72

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето:Договорные нагрузки, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$ Договорные нагрузки (ср.час), $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м}$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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 | | | | | | |
| 23.05.20 | 24 | 10,3 | 50,88 | - | 177,560 | - | 20,6 | 35,99 | - | 177,630 | - | 14,88 | -0,069 | - | - | - | 2,835 |
| 24.05.20 | 24 | 10,3 | 51,69 | - | 178,570 | - | 20,7 | 36,89 | - | 178,619 | - | 14,80 | -0,049 | - | - | - | 2,848 |
| 25.05.20 | 24 | 6,8 | 51,93 | - | 117,681 | - | 13,6 | 37,41 | - | 117,725 | - | 14,52 | -0,044 | - | - | - | 1,823 |
| 26.05.20 | 24 | 0,0 | 21,43 | - | 0,047 | - | 0,0 | 19,62 | - | 0,000 | - | 1,81 | 0,047 | - | - | - | 0,001 |
| 27.05.20 | 24 | 0,0 | 20,02 | - | 0,042 | - | 0,0 | 19,47 | - | 0,000 | - | 0,54 | 0,042 | - | - | - | 0,001 |
| 28.05.20 | 24 | 0,0 | 19,96 | - | 0,042 | - | 0,0 | 19,32 | - | 0,000 | - | 0,65 | 0,042 | - | - | - | 0,001 |
| 29.05.20 | 24 | 0,0 | 19,71 | - | 0,042 | - | 0,0 | 19,11 | - | 0,000 | - | 0,60 | 0,042 | - | - | - | 0,001 |
| 30.05.20 | 24 | 0,0 | 19,35 | - | 0,037 | - | 0,0 | 18,71 | - | 0,000 | - | 0,64 | 0,037 | - | - | - | 0,001 |
| 31.05.20 | 24 | 0,0 | 18,69 | - | 0,032 | - | 0,0 | 17,90 | - | 0,000 | - | 0,79 | 0,032 | - | - | - | 0,001 |
| 01.06.20 | 24 | 0,0 | 18,10 | - | 0,027 | - | 0,0 | 17,31 | - | 0,000 | - | 0,79 | 0,027 | - | - | - | 0,001 |
| 02.06.20 | 24 | 0,0 | 17,86 | - | 0,025 | - | 0,0 | 17,46 | - | 0,000 | - | 0,40 | 0,025 | - | - | - | 0,000 |
| 03.06.20 | 24 | 1,3 | 65,78 | - | 21,730 | - | 0,0 | 19,20 | - | 0,201 | - | 46,57 | 21,530 | - | - | - | 2,030 |
| 04.06.20 | 24 | 0,0 | 20,72 | - | 0,032 | - | 0,3 | 21,42 | - | 2,983 | - | -0,71 | -2,950 | - | - | - | 0,000 |
| 05.06.20 | 24 | 0,0 | 19,01 | - | 0,030 | - | 0,0 | 18,34 | - | 0,000 | - | 0,67 | 0,030 | - | - | - | 0,001 |
| 06.06.20 | 24 | 0,0 | 18,92 | - | 0,025 | - | 0,0 | 18,48 | - | 0,000 | - | 0,44 | 0,025 | - | - | - | 0,000 |
| 07.06.20 | 24 | 0,0 | 19,13 | - | 0,017 | - | 0,0 | 18,68 | - | 0,000 | - | 0,45 | 0,017 | - | - | - | 0,000 |
| 08.06.20 | 24 | 0,0 | 19,64 | - | 0,017 | - | 0,0 | 19,29 | - | 0,000 | - | 0,36 | 0,017 | - | - | - | 0,000 |
| 09.06.20 | 24 | 0,0 | 20,29 | - | 0,017 | - | 0,0 | 19,86 | - | 0,000 | - | 0,43 | 0,017 | - | - | - | 0,000 |
| 10.06.20 | 24 | 0,0 | 20,68 | - | 0,015 | - | 0,0 | 20,01 | - | 0,000 | - | 0,67 | 0,015 | - | - | - | 0,000 |
| 11.06.20 | 24 | 0,0 | 20,39 | - | 0,017 | - | 0,0 | 19,49 | - | 0,000 | - | 0,90 | 0,017 | - | - | - | 0,000 |
| 12.06.20 | 24 | 0,0 | 19,87 | - | 0,015 | - | 0,0 | 19,27 | - | 0,000 | - | 0,60 | 0,015 | - | - | - | 0,000 |
| 13.06.20 | 24 | 0,0 | 19,70 | - | 0,017 | - | 0,0 | 19,06 | - | 0,000 | - | 0,65 | 0,017 | - | - | - | 0,000 |
| 14.06.20 | 24 | 0,0 | 19,75 | - | 0,015 | - | 0,0 | 19,14 | - | 0,000 | - | 0,61 | 0,015 | - | - | - | 0,000 |
| 15.06.20 | 24 | 0,0 | 20,12 | - | 0,015 | - | 0,0 | 19,63 | - | 0,000 | - | 0,49 | 0,015 | - | - | - | 0,000 |
| 16.06.20 | 24 | 0,0 | 20,80 | - | 0,015 | - | 0,0 | 20,31 | - | 0,000 | - | 0,49 | 0,015 | - | - | - | 0,000 |
| 17.06.20 | 24 | 0,0 | 21,32 | - | 0,017 | - | 0,0 | 20,69 | - | 0,000 | - | 0,63 | 0,017 | - | - | - | 0,000 |
| 18.06.20 | 24 | 0,0 | 21,70 | - | 0,015 | - | 0,0 | 21,11 | - | 0,000 | - | 0,58 | 0,015 | - | - | - | 0,000 |
| 19.06.20 | 24 | 0,0 | 22,07 | - | 0,017 | - | 0,0 | 21,28 | - | 0,000 | - | 0,79 | 0,017 | - | - | - | 0,000 |
| 20.06.20 | 24 | 0,0 | 21,50 | - | 0,015 | - | 0,0 | 20,38 | - | 0,000 | - | 1,11 | 0,015 | - | - | - | 0,000 |
| 21.06.20 | 24 | 0,0 | 20,91 | - | 0,012 | - | 0,0 | 20,10 | - | 0,000 | - | 0,80 | 0,012 | - | - | - | 0,000 |
| 22.06.20 | 24 | 0,0 | 20,89 | - | 0,012 | - | 0,0 | 20,23 | - | 0,000 | - | 0,66 | 0,012 | - | - | - | 0,000 |
| Среднее | 24,00 | 0,9 | 24,61 | - | 16,006 | - | 1,8 | 21,13 | - | 15,392 | - | 3,47 | 0,614 | - | - | - | 0,308 |
| Итого | 744,0 | | | | 496,178 | 0,000 | | | | 477,157 | 0,000 | | 19,021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,55 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

543,032

542,886

0,147

9,99

Итого за июнь 2020 :

-46,854

-65,729

18,874

-0,44

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 |
|----------------|----------|---------|----------|---------|------|------|--------|---------------|
| 12.06.15 15:00 | 2956,888 | - | 2964,553 | - | - | - | 56,605 | |
| 12.06.15 15:00 | 2956,888 | - | 2964,553 | - | - | - | 56,605 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 13,6

-0,69 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата _____