

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер Gmin Gmax Термопреобр.
 Подающий тр. ПРЭМ 50 36 КТПТР-05
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50 36 КТПТР-05
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40 22,5 КТПТР-05
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20 6 КТПТР-05
 Тр. Подпитки

Txв = 13,6
 Преобр. давления

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

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 ГВС | | | | | Обратный трубопровод ГВС | | | | | V5, м.куб | dT, С | dV м.куб | Q Гкал |
|----------|-------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-----------|
| | | fG3, % | T3, С | P3, кгс/см | V3, м.куб | Q3, Гкал | fG4, % | T4, С | P4, кгс/см | V4, м.куб | Q4, Гкал | | | | |
| 23.05.20 | 24 | 9,2 | 71,63 | 6,00 | 49,573 | - | 27,8 | 57,29 | 5,00 | 40,079 | - | - | 14,34 | 9,495 | 1,358 |
| 24.05.20 | 24 | 9,2 | 71,63 | 6,00 | 49,573 | - | 27,8 | 57,29 | 5,00 | 40,079 | - | - | 14,34 | 9,495 | 1,358 |
| 25.05.20 | 24 | 9,2 | 71,63 | 6,00 | 49,573 | - | 27,8 | 57,29 | 5,00 | 40,079 | - | - | 14,34 | 9,495 | 1,358 |
| 26.05.20 | 24 | 10,4 | 68,10 | 6,00 | 56,095 | - | 30,9 | 55,86 | 5,00 | 44,427 | - | - | 12,24 | 11,669 | 1,342 |
| 27.05.20 | 24 | 10,3 | 69,08 | 6,00 | 55,590 | - | 31,0 | 56,39 | 5,00 | 44,660 | - | - | 12,68 | 10,930 | 1,323 |
| 28.05.20 | 24 | 10,2 | 70,18 | 6,00 | 55,235 | - | 31,1 | 57,18 | 5,00 | 44,816 | - | - | 13,00 | 10,419 | 1,522 |
| 29.05.20 | 24 | 9,9 | 71,10 | 6,00 | 53,674 | - | 30,5 | 57,69 | 5,00 | 43,898 | - | - | 13,41 | 9,776 | 1,285 |
| 30.05.20 | 24 | 10,0 | 71,26 | 6,00 | 53,749 | - | 30,4 | 57,68 | 5,00 | 43,798 | - | - | 13,57 | 9,951 | 1,305 |
| 31.05.20 | 24 | 10,2 | 71,93 | 6,00 | 55,227 | - | 30,6 | 58,31 | 5,00 | 44,051 | - | - | 13,62 | 11,177 | 1,406 |
| 01.06.20 | 24 | 9,6 | 72,04 | 6,00 | 51,959 | - | 29,0 | 57,51 | 5,00 | 41,789 | - | - | 14,53 | 10,169 | 1,341 |
| 02.06.20 | 24 | 9,2 | 71,65 | 6,00 | 49,589 | - | 27,0 | 56,65 | 5,00 | 38,951 | - | - | 15,00 | 10,638 | 1,350 |
| 03.06.20 | 24 | 9,3 | 70,76 | 6,00 | 50,419 | - | 27,2 | 56,37 | 5,00 | 39,239 | - | - | 14,39 | 11,180 | 1,358 |
| 04.06.20 | 24 | 9,0 | 70,80 | 6,00 | 48,778 | - | 26,7 | 56,46 | 5,00 | 38,468 | - | - | 14,34 | 10,310 | 1,283 |
| 05.06.20 | 24 | 8,9 | 71,82 | 6,00 | 47,818 | - | 26,3 | 56,79 | 5,00 | 37,821 | - | - | 15,03 | 9,997 | 1,493 |
| 06.06.20 | 24 | 8,7 | 71,80 | 6,00 | 46,741 | - | 26,2 | 56,53 | 5,00 | 37,772 | - | - | 15,27 | 8,970 | 1,635 |
| 07.06.20 | 24 | 8,9 | 71,85 | 6,00 | 48,206 | - | 26,3 | 56,94 | 5,00 | 37,852 | - | - | 14,91 | 10,353 | 1,516 |
| 08.06.20 | 24 | 9,0 | 72,63 | 6,00 | 48,825 | - | 27,0 | 58,00 | 5,00 | 38,858 | - | - | 14,63 | 9,967 | 1,500 |
| 09.06.20 | 24 | 9,0 | 72,29 | 6,00 | 48,369 | - | 27,0 | 57,86 | 5,00 | 38,927 | - | - | 14,43 | 9,442 | 1,661 |
| 10.06.20 | 24 | 8,7 | 72,58 | 6,00 | 46,844 | - | 26,5 | 58,03 | 5,00 | 38,167 | - | - | 14,55 | 8,678 | 1,187 |
| 11.06.20 | 24 | 8,8 | 72,71 | 6,00 | 47,632 | - | 26,7 | 57,86 | 5,00 | 38,413 | - | - | 14,85 | 9,218 | 1,244 |
| 12.06.20 | 24 | 8,6 | 72,66 | 6,00 | 46,637 | - | 26,9 | 57,19 | 5,00 | 38,801 | - | - | 15,47 | 7,836 | 1,377 |
| 13.06.20 | 24 | 8,4 | 71,64 | 6,00 | 45,327 | - | 26,1 | 56,16 | 5,00 | 37,644 | - | - | 15,48 | 7,683 | 1,135 |
| 14.06.20 | 24 | 8,9 | 70,39 | 6,00 | 47,937 | - | 26,2 | 55,95 | 5,00 | 37,687 | - | - | 14,44 | 10,250 | 1,474 |
| 15.06.20 | 24 | 9,0 | 70,23 | 6,00 | 48,381 | - | 26,7 | 56,20 | 5,00 | 38,463 | - | - | 14,03 | 9,918 | 1,238 |
| 16.06.20 | 24 | 8,8 | 71,45 | 6,00 | 47,606 | - | 27,4 | 57,19 | 5,00 | 39,474 | - | - | 14,26 | 8,132 | 1,561 |
| 17.06.20 | 24 | 9,1 | 73,48 | 6,00 | 49,112 | - | 27,8 | 58,89 | 5,00 | 40,064 | - | - | 14,59 | 9,048 | 1,252 |
| 18.06.20 | 24 | 8,9 | 73,13 | 6,00 | 48,315 | - | 27,8 | 58,68 | 5,00 | 39,998 | - | - | 14,45 | 8,317 | 1,187 |
| 19.06.20 | 24 | 8,7 | 73,12 | 6,00 | 47,093 | - | 27,6 | 58,57 | 5,00 | 39,773 | - | - | 14,55 | 7,320 | 1,321 |
| 20.06.20 | 24 | 8,7 | 72,44 | 6,00 | 47,041 | - | 27,5 | 57,95 | 5,00 | 39,603 | - | - | 14,50 | 7,438 | 1,322 |
| 21.06.20 | 24 | 8,9 | 71,80 | 6,00 | 47,914 | - | 27,4 | 57,23 | 5,00 | 39,450 | - | - | 14,57 | 8,464 | 1,185 |
| 22.06.20 | 24 | 8,9 | 72,70 | 6,00 | 47,937 | - | 27,3 | 57,85 | 5,00 | 39,335 | - | - | 14,85 | 8,602 | 1,212 |
| Среднее | 24,00 | 9,2 | 71,63 | 6,00 | 49,573 | - | 27,8 | 57,29 | 5,00 | 40,079 | - | - | 14,34 | 9,495 | 1,358 |
| Итого | 744,0 | | | | 1536,769 | 0,000 | | | | 1242,435 | 0,000 | 0,00 | | 294,335 | 42,09 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 396,586 320,628 75,957 10,862
 Корректировка за прошлый месяц (-) 146,168 109,920 36,248 5,176
Итого за июнь 2020 : 1787,187 1453,143 334,044 47,775851

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| 23.05.20 01:00 | 15390,699 | - | 10823,303 | - | - | 469,186 |
| 23.06.20 01:00 | 16935,561 | - | 11970,557 | - | - | 516,390 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв= 13,6 43,32371 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 _____