

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 09744
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв =
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$
 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 | | | | | | |
| 23.03.17 | 24 | - | 63,68 | 8,20 | 67,055 | - | - | 43,40 | 5,50 | 66,948 | - | 20,27 | 0,107 | - | - | - | 1,367 |
| 24.03.17 | 24 | - | 62,74 | 8,20 | 78,387 | - | - | 44,29 | 5,50 | 78,261 | - | 18,46 | 0,126 | - | - | - | 1,456 |
| 25.03.17 | 24 | - | 62,87 | 8,20 | 98,793 | - | - | 46,60 | 5,50 | 98,647 | - | 16,26 | 0,145 | - | - | - | 1,618 |
| 26.03.17 | 24 | - | 62,81 | 8,20 | 81,308 | - | - | 44,68 | 5,50 | 81,149 | - | 18,13 | 0,159 | - | - | - | 1,485 |
| 27.03.17 | 24 | - | 63,24 | 8,20 | 72,040 | - | - | 43,75 | 5,50 | 71,852 | - | 19,49 | 0,187 | - | - | - | 1,416 |
| 28.03.17 | 24 | - | 64,29 | 8,20 | 71,861 | - | - | 44,00 | 5,50 | 71,665 | - | 20,29 | 0,196 | - | - | - | 1,470 |
| 29.03.17 | 24 | - | 64,76 | 8,20 | 88,114 | - | - | 46,71 | 5,50 | 87,929 | - | 18,05 | 0,185 | - | - | - | 1,603 |
| 30.03.17 | 24 | - | 69,66 | 8,20 | 62,695 | - | - | 45,11 | 5,50 | 62,448 | - | 24,55 | 0,248 | - | - | - | 1,554 |
| 31.03.17 | 24 | - | 67,53 | 8,20 | 66,839 | - | - | 45,47 | 5,50 | 66,647 | - | 22,06 | 0,193 | - | - | - | 1,487 |
| 01.04.17 | 24 | - | 62,63 | 8,20 | 87,655 | - | - | 45,17 | 5,50 | 87,498 | - | 17,46 | 0,157 | - | - | - | 1,542 |
| 02.04.17 | 24 | - | 59,25 | 8,20 | 83,594 | - | - | 43,22 | 5,50 | 83,461 | - | 16,03 | 0,133 | - | - | - | 1,350 |
| 03.04.17 | 24 | - | 60,83 | 8,20 | 82,158 | - | - | 43,64 | 5,50 | 82,044 | - | 17,18 | 0,113 | - | - | - | 1,420 |
| 04.04.17 | 24 | - | 60,55 | 8,20 | 71,716 | - | - | 42,91 | 5,50 | 71,613 | - | 17,64 | 0,103 | - | - | - | 1,273 |
| 05.04.17 | 24 | - | 57,00 | 8,20 | 64,595 | - | - | 40,28 | 5,50 | 64,512 | - | 16,72 | 0,083 | - | - | - | 1,086 |
| 06.04.17 | 24 | - | 58,66 | 8,20 | 75,881 | - | - | 42,25 | 5,50 | 75,809 | - | 16,41 | 0,072 | - | - | - | 1,251 |
| 07.04.17 | 24 | - | 62,77 | 8,20 | 63,568 | - | - | 43,26 | 5,50 | 63,478 | - | 19,51 | 0,089 | - | - | - | 1,247 |
| 08.04.17 | 24 | - | 64,45 | 8,20 | 58,015 | - | - | 42,45 | 5,50 | 57,954 | - | 22,00 | 0,061 | - | - | - | 1,281 |
| 09.04.17 | 24 | - | 62,83 | 8,20 | 61,401 | - | - | 43,00 | 5,50 | 61,280 | - | 19,82 | 0,120 | - | - | - | 1,225 |
| 10.04.17 | 24 | - | 57,66 | 8,20 | 49,676 | - | - | 38,91 | 5,50 | 49,612 | - | 18,75 | 0,064 | - | - | - | 0,936 |
| 11.04.17 | 24 | - | 56,02 | 8,20 | 55,736 | - | - | 38,74 | 5,50 | 55,660 | - | 17,27 | 0,076 | - | - | - | 0,968 |
| 12.04.17 | 24 | - | 60,86 | 8,20 | 82,322 | - | - | 43,82 | 5,50 | 82,104 | - | 17,04 | 0,217 | - | - | - | 1,416 |
| 13.04.17 | 24 | - | 66,68 | 8,20 | 70,155 | - | - | 45,10 | 5,50 | 69,928 | - | 21,57 | 0,227 | - | - | - | 1,527 |
| 14.04.17 | 24 | - | 70,02 | 8,20 | 66,563 | - | - | 46,06 | 5,50 | 66,333 | - | 23,96 | 0,230 | - | - | - | 1,609 |
| 15.04.17 | 24 | - | 72,84 | 8,20 | 54,689 | - | - | 45,09 | 5,50 | 54,514 | - | 27,75 | 0,175 | - | - | - | 1,529 |
| 16.04.17 | 24 | - | 73,30 | 8,20 | 58,629 | - | - | 45,85 | 5,50 | 58,431 | - | 27,45 | 0,198 | - | - | - | 1,622 |
| 17.04.17 | 24 | - | 72,47 | 8,20 | 52,388 | - | - | 44,08 | 5,50 | 52,217 | - | 28,39 | 0,171 | - | - | - | 1,498 |
| 18.04.17 | 24 | - | 72,45 | 8,20 | 52,431 | - | - | 44,13 | 5,50 | 52,246 | - | 28,32 | 0,184 | - | - | - | 1,496 |
| 19.04.17 | 24 | - | 70,75 | 8,20 | 52,471 | - | - | 43,52 | 5,50 | 52,277 | - | 27,23 | 0,194 | - | - | - | 1,440 |
| 20.04.17 | 24 | - | 68,55 | 8,20 | 57,219 | - | - | 43,89 | 5,50 | 56,988 | - | 24,66 | 0,231 | - | - | - | 1,424 |
| 21.04.17 | 24 | - | 65,38 | 8,20 | 73,320 | - | - | 44,72 | 5,50 | 73,067 | - | 20,67 | 0,253 | - | - | - | 1,530 |
| 22.04.17 | 24 | - | 63,63 | 8,20 | 79,622 | - | - | 44,90 | 5,50 | 79,341 | - | 18,73 | 0,281 | - | - | - | 1,508 |
| Среднее | 24,00 | - | 64,55 | 8,20 | 69,061 | - | - | 43,84 | 5,50 | 68,901 | - | 20,71 | 0,161 | - | - | - | 1,408 |
| Итого | 744,0 | | | | 2140,896 | 0,000 | | | | 2135,917 | 0,000 | | 4,979 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,64 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 486,949 485,221 1,728 12,02
 Корректировка за прошлый месяц (-) 587,507 587,136 0,412 12,61
Итого за апрель 2017 : 2040,338 2034,002 6,295 43,05

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.03.17 20:00 | 30023,704 | - | 29240,162 | - | - | - | 650,216 | |
| 23.04.17 06:00 | 32126,606 | - | 31338,116 | - | - | - | 693,072 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 43,05 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата

27.04.2017