

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2016

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 17,4

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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

| Дата | часы | Подающий трубопровод 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 | | | | |
| 23.06.16 | 24 | - | 19,41 | 6,00 | 0,000 | - | - | 19,41 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 24.06.16 | 24 | - | 19,43 | 6,00 | 0,000 | - | - | 19,41 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,02 | 0,000 | 0,000 |
| 25.06.16 | 24 | - | 19,51 | 6,00 | 0,000 | - | - | 19,48 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,03 | 0,000 | 0,000 |
| 26.06.16 | 24 | - | 19,61 | 6,00 | 0,000 | - | - | 19,58 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,04 | 0,000 | 0,000 |
| 27.06.16 | 24 | - | 19,67 | 6,00 | 0,000 | - | - | 19,63 | 5,00 | 0,000 | - | - | 0,04 | 0,000 | 0,000 |
| 28.06.16 | 24 | - | 57,80 | 6,00 | 8,057 | - | - | 41,67 | 5,00 | 0,796 | - | - | 16,13 | 7,262 | 0,433 |
| 29.06.16 | 24 | - | 59,72 | 6,00 | 9,440 | - | - | 39,29 | 5,00 | 1,006 | - | - | 20,44 | 8,434 | 0,525 |
| 30.06.16 | 24 | - | 59,70 | 6,00 | 8,803 | - | - | 38,72 | 5,00 | 1,130 | - | - | 20,98 | 7,673 | 0,482 |
| 01.07.16 | 24 | - | 59,72 | 6,00 | 8,265 | - | - | 38,79 | 5,00 | 1,086 | - | - | 20,93 | 7,179 | 0,452 |
| 02.07.16 | 24 | - | 59,38 | 6,00 | 8,255 | - | - | 38,45 | 5,00 | 0,965 | - | - | 20,93 | 7,290 | 0,453 |
| 03.07.16 | 24 | - | 51,07 | 6,00 | 9,263 | - | - | 39,18 | 5,00 | 1,588 | - | - | 11,89 | 7,675 | 0,411 |
| 04.07.16 | 24 | - | 49,19 | 6,00 | 11,304 | - | - | 39,63 | 5,00 | 3,099 | - | - | 9,56 | 8,204 | 0,434 |
| 05.07.16 | 24 | - | 60,54 | 6,00 | 10,332 | - | - | 48,58 | 5,00 | 3,574 | - | - | 11,96 | 6,757 | 0,452 |
| 06.07.16 | 24 | - | 62,66 | 6,00 | 15,552 | - | - | 50,47 | 5,00 | 9,424 | - | - | 12,19 | 6,127 | 0,499 |
| 07.07.16 | 24 | - | 64,15 | 6,00 | 14,138 | - | - | 49,98 | 5,00 | 7,568 | - | - | 14,18 | 6,570 | 0,529 |
| 08.07.16 | 24 | - | 63,37 | 6,00 | 14,336 | - | - | 49,34 | 5,00 | 7,824 | - | - | 14,03 | 6,512 | 0,523 |
| 09.07.16 | 24 | - | 63,55 | 6,00 | 13,738 | - | - | 49,32 | 5,00 | 7,688 | - | - | 14,23 | 6,049 | 0,494 |
| 10.07.16 | 24 | - | 65,47 | 6,00 | 13,636 | - | - | 49,52 | 5,00 | 6,308 | - | - | 15,95 | 7,328 | 0,581 |
| 11.07.16 | 24 | - | 63,51 | 6,00 | 14,371 | - | - | 49,91 | 5,00 | 7,604 | - | - | 13,60 | 6,767 | 0,534 |
| 12.07.16 | 24 | - | 63,39 | 6,00 | 13,525 | - | - | 49,42 | 5,00 | 7,484 | - | - | 13,97 | 6,041 | 0,488 |
| 13.07.16 | 24 | - | 63,97 | 6,00 | 12,793 | - | - | 49,38 | 5,00 | 7,568 | - | - | 14,59 | 5,225 | 0,445 |
| 14.07.16 | 24 | - | 64,15 | 6,00 | 12,976 | - | - | 49,54 | 5,00 | 7,285 | - | - | 14,61 | 5,691 | 0,472 |
| 15.07.16 | 24 | - | 64,53 | 6,00 | 12,748 | - | - | 49,80 | 5,00 | 6,895 | - | - | 14,73 | 5,853 | 0,480 |
| 16.07.16 | 24 | - | 63,89 | 6,00 | 13,197 | - | - | 49,50 | 5,00 | 7,873 | - | - | 14,40 | 5,324 | 0,454 |
| 17.07.16 | 24 | - | 64,24 | 6,00 | 13,160 | - | - | 49,10 | 5,00 | 6,762 | - | - | 15,14 | 6,398 | 0,514 |
| 18.07.16 | 24 | - | 65,99 | 6,00 | 11,874 | - | - | 49,07 | 5,00 | 5,766 | - | - | 16,92 | 6,108 | 0,501 |
| 19.07.16 | 24 | - | 66,27 | 6,00 | 11,846 | - | - | 49,85 | 5,00 | 6,494 | - | - | 16,42 | 5,351 | 0,462 |
| 20.07.16 | 24 | - | 62,85 | 6,00 | 14,431 | - | - | 49,58 | 5,00 | 7,863 | - | - | 13,27 | 6,568 | 0,518 |
| 21.07.16 | 24 | - | 63,92 | 6,00 | 13,002 | - | - | 49,51 | 5,00 | 7,604 | - | - | 14,41 | 5,398 | 0,455 |
| 22.07.16 | 24 | - | 64,06 | 6,00 | 13,030 | - | - | 49,57 | 5,00 | 7,329 | - | - | 14,49 | 5,701 | 0,472 |
| Среднее | 24,00 | - | 54,82 | 6,00 | 10,069 | - | - | 42,15 | 5,00 | 4,619 | - | - | 12,67 | 5,450 | 0,402 |
| Итого | 720,0 | - | | | 302,070 | 0,000 | | | | 138,584 | 0,000 | 0,00 | | 163,486 | 12,06 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

116,408

63,890

52,518

4,34

Корректировка за прошлый месяц (-)

42,428

20,425

22,003

1,773

Итого за июль 2016 :

376,050

182,048

194,002

14,627208

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------|
| 23.06.16 05:00 | 4376,329 | - | 1868,943 | - | - | 190,240 |
| 23.07.16 05:00 | 4680,751 | - | 2009,095 | - | - | 202,374 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 17,4$

11,31909 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТ-а допуска УУ
 28.07.2016
 Дата _____