

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС
 В поверке с 7.06.2016

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 1696
 расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 15,2
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ 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: $G_{от} \phi. = \tau/сут$ $G_{гвс} \phi. = \tau/сут$ $Q_{от} \phi. = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от} \phi. = \text{ГКал/сут}$

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 | | | | |
| 23.05.16 | 24 | - | 70,29 | 5,00 | 53,028 | - | - | 61,09 | 4,00 | 43,611 | - | - | 9,20 | 9,417 | 1,065 |
| 24.05.16 | 24 | - | 70,73 | 5,00 | 51,985 | - | - | 61,48 | 4,00 | 43,841 | - | - | 9,24 | 8,144 | 0,983 |
| 25.05.16 | 24 | - | 72,25 | 5,00 | 52,761 | - | - | 62,79 | 4,00 | 43,646 | - | - | 9,46 | 9,115 | 1,073 |
| 26.05.16 | 24 | - | 71,95 | 5,00 | 52,207 | - | - | 62,60 | 4,00 | 43,731 | - | - | 9,35 | 8,476 | 1,020 |
| 27.05.16 | 24 | - | 72,02 | 5,00 | 51,611 | - | - | 62,38 | 4,00 | 43,395 | - | - | 9,64 | 8,216 | 1,012 |
| 28.05.16 | 24 | - | 71,92 | 5,00 | 50,440 | - | - | 62,13 | 4,00 | 43,211 | - | - | 9,79 | 7,228 | 0,944 |
| 29.05.16 | 24 | - | 68,78 | 5,00 | 52,151 | - | - | 59,90 | 4,00 | 43,233 | - | - | 8,87 | 8,918 | 0,998 |
| 30.05.16 | 24 | - | 71,51 | 5,00 | 52,670 | - | - | 62,12 | 4,00 | 44,068 | - | - | 9,39 | 8,602 | 1,030 |
| 31.05.16 | 24 | - | 70,85 | 5,00 | 51,612 | - | - | 61,74 | 4,00 | 43,793 | - | - | 9,12 | 7,819 | 0,955 |
| 01.06.16 | 24 | - | 71,06 | 5,00 | 53,529 | - | - | 62,15 | 4,00 | 45,015 | - | - | 8,91 | 8,513 | 1,008 |
| 02.06.16 | 24 | - | 69,79 | 5,00 | 52,163 | - | - | 61,11 | 4,00 | 44,634 | - | - | 8,68 | 7,529 | 0,914 |
| 03.06.16 | 24 | - | 69,76 | 5,00 | 49,694 | - | - | 60,88 | 4,00 | 43,009 | - | - | 8,87 | 6,685 | 0,849 |
| 04.06.16 | 24 | - | 71,09 | 5,00 | 50,552 | - | - | 61,92 | 4,00 | 43,677 | - | - | 9,17 | 6,875 | 0,891 |
| 05.06.16 | 24 | - | 71,58 | 5,00 | 50,749 | - | - | 61,95 | 4,00 | 43,450 | - | - | 9,62 | 7,299 | 0,942 |
| 06.06.16 | 24 | - | 71,09 | 5,00 | 53,600 | - | - | 61,91 | 4,00 | 46,502 | - | - | 9,17 | 7,098 | 0,933 |
| 07.06.16 | 24 | - | 71,25 | 5,00 | 51,634 | - | - | 61,93 | 4,00 | 44,543 | - | - | 9,32 | 7,091 | 0,922 |
| 08.06.16 | 24 | - | 71,25 | 5,00 | 51,634 | - | - | 61,93 | 4,00 | 44,543 | - | - | 9,32 | 7,091 | 0,922 |
| 09.06.16 | 24 | - | 71,25 | 5,00 | 51,634 | - | - | 61,93 | 4,00 | 44,543 | - | - | 9,32 | 7,091 | 0,922 |
| 10.06.16 | 24 | - | 71,25 | 5,00 | 51,634 | - | - | 61,93 | 4,00 | 44,543 | - | - | 9,32 | 7,091 | 0,922 |
| 11.06.16 | 24 | - | 71,25 | 5,00 | 51,634 | - | - | 61,93 | 4,00 | 44,543 | - | - | 9,32 | 7,091 | 0,922 |
| 12.06.16 | 24 | - | 71,25 | 5,00 | 51,634 | - | - | 61,93 | 4,00 | 44,543 | - | - | 9,32 | 7,091 | 0,922 |
| 13.06.16 | 24 | - | 71,25 | 5,00 | 51,634 | - | - | 61,93 | 4,00 | 44,543 | - | - | 9,32 | 7,091 | 0,922 |
| 14.06.16 | 24 | - | 20,88 | 5,00 | 0,000 | - | - | 19,07 | 4,00 | 0,000 | - | - | 1,81 | 0,000 | 0,000 |
| 15.06.16 | 24 | - | 18,06 | 5,00 | 0,000 | - | - | 17,81 | 4,00 | 0,000 | - | - | 0,25 | 0,000 | 0,000 |
| 16.06.16 | 24 | - | 18,36 | 5,00 | 0,000 | - | - | 18,20 | 4,00 | 0,000 | - | - | 0,15 | 0,000 | 0,000 |
| 17.06.16 | 24 | - | 19,03 | 5,00 | 0,000 | - | - | 18,67 | 4,00 | 0,000 | - | - | 0,36 | 0,000 | 0,000 |
| 18.06.16 | 24 | - | 19,23 | 5,00 | 0,000 | - | - | 19,10 | 4,00 | 0,000 | - | - | 0,13 | 0,000 | 0,000 |
| 19.06.16 | 24 | - | 18,34 | 5,00 | 0,000 | - | - | 18,24 | 4,00 | 0,000 | - | - | 0,10 | 0,000 | 0,000 |
| 20.06.16 | 24 | - | 19,35 | 5,00 | 0,000 | - | - | 18,91 | 4,00 | 0,000 | - | - | 0,44 | 0,000 | 0,000 |
| 21.06.16 | 24 | - | 18,98 | 5,00 | 0,000 | - | - | 18,71 | 4,00 | 0,001 | - | - | 0,26 | -0,001 | 0,000 |
| 22.06.16 | 24 | - | 19,13 | 5,00 | 0,000 | - | - | 18,49 | 4,00 | 0,038 | - | - | 0,64 | -0,038 | 0,000 |
| Среднее | 24,00 | - | 55,96 | 5,00 | 36,780 | - | - | 49,25 | 4,00 | 31,312 | - | - | 6,71 | 5,469 | 0,680 |
| Итого | 744,0 | - | | | 1140,187 | 0,000 | | | | 970,657 | 0,000 | 0,00 | | 169,531 | 21,07 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 154,901 133,629 21,272 2,77
 Корректировка за прошлый месяц (-) 477,448 392,803 84,645 9,640
Итого за июнь 2016 : 817,641 711,482 106,159 14,194231

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| 23.05.16 01:00 | 29613,129 | - | 20975,689 | - | - | 783,235 |
| 23.06.16 01:00 | 30415,074 | - | 21655,450 | - | - | 800,016 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,2$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 12,61289 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата 29.06.2016