

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ТЦ-2 СЦО

Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 36564

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:**

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | 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 | | | | | | |
| 20.02.17 | 24 | - | 66,78 | - | 226,252 | - | 43,24 | - | 225,690 | - | 23,54 | 0,562 | - | - | - | - | 5,367 |
| 21.02.17 | 24 | - | 69,74 | - | 223,642 | - | 44,28 | - | 223,098 | - | 25,46 | 0,544 | - | - | - | - | 5,735 |
| 22.02.17 | 24 | - | 70,67 | - | 221,818 | - | 44,20 | - | 221,229 | - | 26,48 | 0,588 | - | - | - | - | 5,916 |
| 23.02.17 | 24 | - | 68,48 | - | 224,669 | - | 43,46 | - | 224,107 | - | 25,02 | 0,563 | - | - | - | - | 5,663 |
| 24.02.17 | 24 | - | 68,58 | - | 225,771 | - | 43,70 | - | 225,145 | - | 24,88 | 0,626 | - | - | - | - | 5,662 |
| 25.02.17 | 24 | - | 72,32 | - | 221,460 | - | 44,68 | - | 220,859 | - | 27,64 | 0,601 | - | - | - | - | 6,166 |
| 26.02.17 | 24 | - | 74,20 | - | 227,471 | - | 46,16 | - | 226,822 | - | 28,03 | 0,650 | - | - | - | - | 6,426 |
| 27.02.17 | 24 | - | 71,67 | - | 226,865 | - | 45,27 | - | 226,390 | - | 26,40 | 0,475 | - | - | - | - | 6,028 |
| 28.02.17 | 24 | - | 67,99 | - | 226,070 | - | 43,78 | - | 225,645 | - | 24,21 | 0,425 | - | - | - | - | 5,510 |
| 01.03.17 | 24 | - | 64,32 | - | 231,186 | - | 43,04 | - | 230,745 | - | 21,27 | 0,441 | - | - | - | - | 4,954 |
| 02.03.17 | 24 | - | 62,56 | - | 200,719 | - | 42,15 | - | 191,902 | - | 20,41 | 0,441 | - | - | - | - | 4,483 |
| 03.03.17 | 24 | - | 65,56 | - | 237,225 | - | 43,73 | - | 234,967 | - | 21,83 | 2,257 | - | - | - | - | 5,296 |
| 04.03.17 | 24 | - | 66,62 | - | 231,809 | - | 44,12 | - | 229,526 | - | 22,49 | 2,283 | - | - | - | - | 5,333 |
| 05.03.17 | 24 | - | 66,62 | - | 227,140 | - | 43,76 | - | 225,179 | - | 22,86 | 1,961 | - | - | - | - | 5,296 |
| 06.03.17 | 24 | - | 69,07 | - | 228,734 | - | 44,71 | - | 226,425 | - | 24,36 | 2,309 | - | - | - | - | 5,693 |
| 07.03.17 | 24 | - | 69,24 | - | 230,477 | - | 44,64 | - | 228,442 | - | 24,60 | 2,036 | - | - | - | - | 5,778 |
| 08.03.17 | 24 | - | 68,00 | - | 242,533 | - | 44,98 | - | 240,337 | - | 23,03 | 2,196 | - | - | - | - | 5,702 |
| 09.03.17 | 24 | - | 65,81 | - | 241,566 | - | 44,27 | - | 239,387 | - | 21,54 | 2,179 | - | - | - | - | 5,319 |
| 10.03.17 | 24 | - | 64,04 | - | 239,930 | - | 43,40 | - | 237,799 | - | 20,64 | 2,131 | - | - | - | - | 5,062 |
| 11.03.17 | 24 | - | 63,71 | - | 239,953 | - | 43,27 | - | 237,809 | - | 20,44 | 2,144 | - | - | - | - | 5,014 |
| 12.03.17 | 24 | - | 64,09 | - | 239,750 | - | 43,27 | - | 237,809 | - | 20,44 | 2,144 | - | - | - | - | 5,090 |
| 13.03.17 | 24 | - | 64,30 | - | 239,132 | - | 43,31 | - | 237,622 | - | 20,77 | 2,128 | - | - | - | - | 5,106 |
| 14.03.17 | 24 | - | 64,23 | - | 241,835 | - | 43,42 | - | 236,991 | - | 20,89 | 2,141 | - | - | - | - | 5,100 |
| 15.03.17 | 24 | - | 63,68 | - | 241,908 | - | 43,60 | - | 239,709 | - | 20,63 | 2,126 | - | - | - | - | 5,020 |
| 16.03.17 | 24 | - | 63,70 | - | 241,125 | - | 43,39 | - | 239,724 | - | 20,29 | 2,184 | - | - | - | - | 4,951 |
| 17.03.17 | 24 | - | 63,68 | - | 238,633 | - | 43,62 | - | 239,015 | - | 20,08 | 2,110 | - | - | - | - | 4,992 |
| 18.03.17 | 24 | - | 62,44 | - | 238,583 | - | 43,20 | - | 236,578 | - | 20,47 | 2,055 | - | - | - | - | 4,911 |
| 19.03.17 | 24 | - | 62,44 | - | 238,583 | - | 42,65 | - | 236,533 | - | 19,79 | 2,050 | - | - | - | - | 4,926 |
| 20.03.17 | 24 | - | 63,04 | - | 241,125 | - | 42,92 | - | 236,653 | - | 20,11 | 2,115 | - | - | - | - | 4,911 |
| 21.03.17 | 24 | - | 65,44 | - | 238,768 | - | 44,17 | - | 237,236 | - | 21,27 | 2,075 | - | - | - | - | 5,201 |
| 22.03.17 | 24 | - | 64,40 | - | 239,311 | - | 43,98 | - | 238,892 | - | 20,42 | 2,033 | - | - | - | - | 5,028 |
| 22.03.17 | 24 | - | 63,36 | - | 240,925 | - | 43,53 | - | 240,534 | - | 19,84 | 2,139 | - | - | - | - | 4,925 |
| 22.03.17 | 24 | - | 63,36 | - | 242,674 | - | 43,53 | - | 240,534 | - | 19,84 | 2,139 | - | - | - | - | 4,925 |
| Среднее | 24,00 | - | 66,40 | - | 232,837 | - | 43,83 | - | 231,000 | - | 22,57 | 1,837 | - | - | - | - | 5,340 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 7217,932 | 0,000 | - | - | 7160,988 | 0,000 | - | 56,944 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165,55 |

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за март 2017 :

2160,023
 1987,461
 7390,494

2141,281
 1982,070
 7320,199

18,742
 5,390
 70,295

44,79
 48,73
 161,61

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 |
|----------------|------------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 14.04.15 04:00 | 136245,463 | - | 63028,144 | - | - | - | 6239,315 | |
| 14.04.15 04:00 | 136245,463 | - | 63028,144 | - | - | - | 6239,315 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

161,61 Гкал
 Гкал

для оплаты по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата

29.03.2017