

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44916

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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

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 | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT С | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGвс 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 | - | 66,73 | 10,30 | 169,280 | - | - | 46,80 | 5,60 | 167,750 | - | 19,93 | 1,530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,455 |
| 21.02.17 | 24 | - | 68,71 | 10,30 | 172,240 | - | - | 47,67 | 5,60 | 170,630 | - | 21,04 | 1,610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,716 |
| 22.02.17 | 24 | - | 69,20 | 10,30 | 174,130 | - | - | 47,87 | 5,60 | 172,450 | - | 21,33 | 1,680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,807 |
| 23.02.17 | 24 | - | 69,55 | 10,30 | 174,460 | - | - | 48,00 | 5,60 | 172,840 | - | 21,55 | 1,620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,850 |
| 24.02.17 | 24 | - | 67,50 | 10,30 | 174,030 | - | - | 47,26 | 5,60 | 172,460 | - | 20,24 | 1,570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,608 |
| 25.02.17 | 24 | - | 72,30 | 10,30 | 174,340 | - | - | 49,31 | 5,60 | 172,690 | - | 22,99 | 1,650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,100 |
| 26.02.17 | 24 | - | 77,01 | 10,30 | 174,390 | - | - | 51,98 | 5,60 | 172,800 | - | 25,03 | 1,590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,462 |
| 27.02.17 | 24 | - | 75,27 | 10,30 | 174,490 | - | - | 51,31 | 5,60 | 172,870 | - | 23,96 | 1,620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,278 |
| 28.02.17 | 24 | - | 72,09 | 10,30 | 172,490 | - | - | 49,63 | 5,60 | 170,880 | - | 22,46 | 1,610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,968 |
| 01.03.17 | 24 | - | 66,00 | 10,30 | 166,260 | - | - | 46,58 | 5,60 | 164,520 | - | 19,42 | 1,740 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,321 |
| 02.03.17 | 24 | - | 61,09 | 10,30 | 162,750 | - | - | 43,55 | 5,60 | 160,810 | - | 17,54 | 1,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,949 |
| 03.03.17 | 24 | - | 63,57 | 10,30 | 167,260 | - | - | 45,03 | 5,60 | 165,340 | - | 18,54 | 1,920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,200 |
| 04.03.17 | 24 | - | 63,21 | 10,30 | 163,690 | - | - | 44,58 | 5,60 | 161,750 | - | 18,63 | 1,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,146 |
| 05.03.17 | 24 | - | 61,86 | 10,30 | 170,340 | - | - | 43,85 | 5,60 | 168,700 | - | 18,01 | 1,640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,154 |
| 06.03.17 | 24 | - | 64,98 | 10,30 | 171,170 | - | - | 45,27 | 5,60 | 169,540 | - | 19,71 | 1,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,458 |
| 07.03.17 | 24 | - | 68,63 | 10,30 | 171,810 | - | - | 47,17 | 5,60 | 170,170 | - | 21,46 | 1,640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,775 |
| 08.03.17 | 24 | - | 68,06 | 10,30 | 164,910 | - | - | 46,73 | 5,60 | 163,320 | - | 21,33 | 1,590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,602 |
| 09.03.17 | 24 | - | 61,41 | 10,30 | 163,070 | - | - | 43,38 | 5,60 | 161,530 | - | 18,03 | 1,540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,008 |
| 10.03.17 | 24 | - | 37,44 | 10,30 | 162,540 | - | - | 29,95 | 5,60 | 161,130 | - | 7,49 | 1,410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,257 |
| 11.03.17 | 24 | - | 65,85 | 10,30 | 165,850 | - | - | 45,65 | 5,60 | 164,120 | - | 20,20 | 1,730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,439 |
| 12.03.17 | 24 | - | 65,02 | 10,30 | 159,170 | - | - | 44,80 | 5,60 | 157,590 | - | 20,22 | 1,580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,299 |
| 13.03.17 | 24 | - | 64,69 | 10,30 | 159,190 | - | - | 44,69 | 5,60 | 157,620 | - | 20,00 | 1,570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,265 |
| 14.03.17 | 24 | - | 64,31 | 10,30 | 159,600 | - | - | 44,66 | 5,60 | 157,970 | - | 19,65 | 1,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,219 |
| 15.03.17 | 24 | - | 63,47 | 10,30 | 159,340 | - | - | 44,55 | 5,60 | 157,790 | - | 18,92 | 1,550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,095 |
| 16.03.17 | 24 | - | 62,76 | 10,30 | 160,220 | - | - | 44,26 | 5,60 | 158,580 | - | 18,50 | 1,640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,047 |
| 17.03.17 | 24 | - | 62,55 | 10,30 | 161,280 | - | - | 44,20 | 5,60 | 159,650 | - | 18,35 | 1,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,044 |
| 18.03.17 | 24 | - | 62,81 | 10,30 | 162,770 | - | - | 44,51 | 5,60 | 161,130 | - | 18,30 | 1,640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,064 |
| 19.03.17 | 24 | - | 63,09 | 10,30 | 162,840 | - | - | 44,53 | 5,60 | 161,260 | - | 18,56 | 1,580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,105 |
| 20.03.17 | 24 | - | 66,42 | 10,30 | 161,090 | - | - | 46,00 | 5,60 | 159,490 | - | 20,42 | 1,600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,372 |
| 21.03.17 | 24 | - | 66,06 | 10,30 | 162,880 | - | - | 46,49 | 5,60 | 161,200 | - | 19,57 | 1,680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,273 |
| 22.03.17 | 24 | - | 63,99 | 10,30 | 162,590 | - | - | 45,35 | 5,60 | 160,930 | - | 18,64 | 1,660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,115 |
| Среднее | 24,00 | - | 65,34 | 10,30 | 166,467 | - | - | 45,66 | 5,60 | 164,823 | - | 19,68 | 1,644 | - | - | - | 3,369 |
| Итого | 744,0 | | | | 5160,470 | 0,000 | | | | 5109,510 | 0,000 | | 50,960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 104,45 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1457,576
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1477,080
Итого за март 2017 : 5140,966

1442,880 28,31
 1460,906 31,66
 5091,484 101,10

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 20.02.17 02:00 | 23960,770 | - | 23706,760 | - | 0,000 | 0,000 | 519,257 | |
| 23.03.17 16:00 | 29214,690 | - | 28908,770 | - | 0,000 | 0,000 | 625,364 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 101,10 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Фирма по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ЗАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 29/03/2017