

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. 32

Обратн.тр. 32

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: $G_{от} \phi. =$ т/сут $G_{гвс} \phi. =$ т/сут $Q_{от} \phi. =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ Гкал/сутКонстантные значения: $P_1 =$ $P_2 =$ $P_3 =$ $P_4 =$ $T_1 =$ $T_2 =$ $T_3 =$ $T_4 =$ $T_5 =$

| 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 | | | | | | |
| 23.03.17 | 24 | - | 61,95 | 9,00 | 266,562 | - | - | 46,53 | 6,50 | 266,562 | - | 15,42 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,124 |
| 24.03.17 | 24 | - | 60,98 | 9,00 | 263,253 | - | - | 45,43 | 6,50 | 263,224 | - | 15,54 | 0,029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,107 |
| 25.03.17 | 24 | - | 60,95 | 9,00 | 261,739 | - | - | 45,20 | 6,50 | 261,739 | - | 15,75 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,136 |
| 26.03.17 | 24 | - | 62,20 | 9,00 | 260,585 | - | - | 45,96 | 6,50 | 260,585 | - | 16,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,248 |
| 27.03.17 | 24 | - | 64,97 | 9,00 | 260,048 | - | - | 47,47 | 6,50 | 260,048 | - | 17,50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,566 |
| 28.03.17 | 24 | - | 64,43 | 9,00 | 259,603 | - | - | 47,09 | 6,50 | 259,603 | - | 17,34 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,516 |
| 29.03.17 | 24 | - | 66,00 | 9,00 | 259,394 | - | - | 47,71 | 6,50 | 259,394 | - | 18,28 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,758 |
| 30.03.17 | 24 | - | 70,14 | 9,00 | 258,937 | - | - | 49,99 | 6,50 | 258,937 | - | 20,15 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,234 |
| 31.03.17 | 24 | - | 66,35 | 9,00 | 261,832 | - | - | 48,30 | 6,50 | 261,832 | - | 18,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,740 |
| 01.04.17 | 24 | - | 61,16 | 9,00 | 264,459 | - | - | 45,61 | 6,50 | 264,459 | - | 15,55 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,127 |
| 02.04.17 | 24 | - | 59,92 | 9,00 | 264,832 | - | - | 45,21 | 6,50 | 264,832 | - | 14,71 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,909 |
| 03.04.17 | 24 | - | 60,34 | 9,00 | 264,526 | - | - | 45,19 | 6,50 | 264,526 | - | 15,14 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,020 |
| 04.04.17 | 24 | - | 60,20 | 9,00 | 263,837 | - | - | 45,36 | 6,50 | 263,837 | - | 14,84 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,929 |
| 05.04.17 | 24 | - | 55,54 | 9,00 | 264,224 | - | - | 42,99 | 6,50 | 264,224 | - | 12,55 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,329 |
| 06.04.17 | 24 | - | 58,45 | 9,00 | 263,887 | - | - | 44,49 | 6,50 | 263,887 | - | 13,96 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,697 |
| 07.04.17 | 24 | - | 61,49 | 9,00 | 263,593 | - | - | 46,28 | 6,50 | 263,401 | - | 15,21 | 0,192 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,034 |
| 08.04.17 | 24 | - | 62,49 | 9,00 | 263,591 | - | - | 46,77 | 6,50 | 263,591 | - | 15,72 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,159 |
| 09.04.17 | 24 | - | 60,76 | 9,00 | 264,012 | - | - | 45,97 | 6,50 | 264,012 | - | 14,79 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,920 |
| 10.04.17 | 24 | - | 57,38 | 9,00 | 256,400 | - | - | 44,31 | 6,50 | 256,400 | - | 13,07 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,365 |
| 11.04.17 | 24 | - | 55,06 | 9,00 | 263,262 | - | - | 43,00 | 6,50 | 263,262 | - | 12,06 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,188 |
| 12.04.17 | 24 | - | 52,87 | 9,00 | 262,891 | - | - | 41,11 | 6,50 | 262,891 | - | 11,75 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,103 |
| 13.04.17 | 24 | - | 62,60 | 9,00 | 261,583 | - | - | 46,01 | 6,50 | 261,583 | - | 16,59 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,354 |
| 14.04.17 | 24 | - | 70,44 | 9,00 | 260,596 | - | - | 50,29 | 6,50 | 260,596 | - | 20,15 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,267 |
| 15.04.17 | 24 | - | 71,83 | 9,00 | 260,910 | - | - | 51,17 | 6,50 | 260,910 | - | 20,66 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,409 |
| 16.04.17 | 24 | - | 72,83 | 9,00 | 261,313 | - | - | 52,04 | 6,50 | 261,313 | - | 20,79 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,450 |
| 17.04.17 | 24 | - | 73,40 | 9,00 | 261,212 | - | - | 52,35 | 6,50 | 261,212 | - | 21,05 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,517 |
| 18.04.17 | 24 | - | 73,55 | 9,00 | 261,118 | - | - | 52,49 | 6,50 | 261,104 | - | 21,06 | 0,015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,519 |
| 19.04.17 | 24 | - | 69,61 | 9,00 | 261,816 | - | - | 50,57 | 6,50 | 261,816 | - | 19,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,003 |
| 20.04.17 | 24 | - | 67,68 | 9,00 | 263,565 | - | - | 49,79 | 6,50 | 263,565 | - | 17,89 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,732 |
| 21.04.17 | 24 | - | 63,65 | 9,00 | 263,583 | - | - | 47,64 | 6,50 | 263,583 | - | 16,01 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,234 |
| 22.04.17 | 24 | - | 62,70 | 9,00 | 263,594 | - | - | 47,01 | 6,50 | 263,594 | - | 15,68 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,149 |
| Среднее | 24,00 | - | 63,61 | 9,00 | 262,283 | - | - | 47,08 | 6,50 | 262,275 | - | 16,53 | 0,008 | - | - | - | 4,350 |
| Итого | 744,0 | | | | 8130,759 | 0,000 | | | | 8130,523 | 0,000 | | 0,236 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 134,84 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2098,516

Корректировка за прошлый месяц (-)

2385,180

Итого за апрель 2017 :

7844,094

2098,499

2385,180

7843,841

0,017

0,000

0,253

39,55

40,24

134,15

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 |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 20.01.17 00:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20.01.17 00:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

134,15 Гкал
 ООО «ИнфраХит Монгал»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 29.04.2017
 Дата