

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12003122
расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = _____
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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \text{ ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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 | 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 | - | 66,36 | 8,50 | 331,396 | - | - | 50,76 | 6,50 | 336,246 | - | 15,61 | -4,850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,926 |
| 21.02.17 | 24 | - | 68,39 | 8,50 | 328,615 | - | - | 51,55 | 6,50 | 333,453 | - | 16,83 | -4,839 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,283 |
| 22.02.17 | 24 | - | 69,55 | 8,50 | 324,497 | - | - | 51,92 | 6,50 | 328,910 | - | 17,62 | -4,413 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,489 |
| 23.02.17 | 24 | - | 70,18 | 8,50 | 342,369 | - | - | 53,03 | 6,50 | 347,255 | - | 17,15 | -4,886 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,613 |
| 24.02.17 | 24 | - | 65,37 | 8,50 | 332,815 | - | - | 49,78 | 6,50 | 337,801 | - | 15,59 | -4,985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,940 |
| 25.02.17 | 24 | - | 68,67 | 8,50 | 332,120 | - | - | 51,39 | 6,50 | 337,101 | - | 17,29 | -4,981 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,485 |
| 26.02.17 | 24 | - | 72,43 | 8,50 | 331,959 | - | - | 53,81 | 6,50 | 336,943 | - | 18,62 | -4,984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,913 |
| 27.02.17 | 24 | - | 71,33 | 8,50 | 330,126 | - | - | 53,32 | 6,50 | 335,062 | - | 18,01 | -4,936 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,682 |
| 28.02.17 | 24 | - | 67,08 | 8,50 | 331,822 | - | - | 50,85 | 6,50 | 336,749 | - | 16,22 | -4,927 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,133 |
| 01.03.17 | 24 | - | 60,94 | 8,50 | 332,603 | - | - | 47,65 | 6,50 | 337,602 | - | 13,28 | -4,999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,179 |
| 02.03.17 | 24 | - | 59,43 | 8,50 | 332,449 | - | - | 46,59 | 6,50 | 337,420 | - | 12,84 | -4,971 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,037 |
| 03.03.17 | 24 | - | 63,34 | 8,50 | 328,524 | - | - | 48,78 | 6,50 | 333,162 | - | 14,56 | -4,638 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,556 |
| 04.03.17 | 24 | - | 61,64 | 8,50 | 331,486 | - | - | 47,70 | 6,50 | 336,169 | - | 13,94 | -4,683 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,397 |
| 05.03.17 | 24 | - | 62,39 | 8,50 | 330,162 | - | - | 47,94 | 6,50 | 335,042 | - | 14,45 | -4,880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,537 |
| 06.03.17 | 24 | - | 64,20 | 8,50 | 330,906 | - | - | 48,77 | 6,50 | 333,159 | - | 15,43 | -2,253 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,996 |
| 07.03.17 | 24 | - | 65,54 | 8,50 | 335,133 | - | - | 49,58 | 6,50 | 335,107 | - | 15,96 | 0,026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,351 |
| 08.03.17 | 24 | - | 62,46 | 8,50 | 334,055 | - | - | 47,91 | 6,50 | 333,881 | - | 14,55 | 0,174 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,868 |
| 09.03.17 | 24 | - | 62,57 | 8,50 | 335,277 | - | - | 48,30 | 6,50 | 335,029 | - | 14,27 | 0,247 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,796 |
| 10.03.17 | 24 | - | 61,77 | 8,50 | 335,591 | - | - | 47,86 | 6,50 | 335,222 | - | 13,90 | 0,369 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,683 |
| 11.03.17 | 24 | - | 61,30 | 8,50 | 334,375 | - | - | 47,47 | 6,50 | 333,984 | - | 13,83 | 0,391 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,644 |
| 12.03.17 | 24 | - | 62,32 | 8,50 | 333,460 | - | - | 48,10 | 6,50 | 333,219 | - | 14,21 | 0,240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,752 |
| 13.03.17 | 24 | - | 62,28 | 8,50 | 335,640 | - | - | 48,12 | 6,50 | 335,366 | - | 14,16 | 0,274 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,766 |
| 14.03.17 | 24 | - | 61,78 | 8,50 | 337,232 | - | - | 47,90 | 6,50 | 336,880 | - | 13,88 | 0,351 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,699 |
| 15.03.17 | 24 | - | 61,33 | 8,50 | 336,449 | - | - | 47,88 | 6,50 | 335,937 | - | 13,45 | 0,512 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,549 |
| 16.03.17 | 24 | - | 60,44 | 8,50 | 334,134 | - | - | 47,36 | 6,50 | 333,498 | - | 13,08 | 0,636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,402 |
| 17.03.17 | 24 | - | 60,04 | 8,50 | 325,071 | - | - | 46,92 | 6,50 | 321,313 | - | 13,12 | 3,758 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,440 |
| 18.03.17 | 24 | - | 61,96 | 8,50 | 335,796 | - | - | 48,52 | 6,50 | 335,630 | - | 13,44 | 0,166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,520 |
| 19.03.17 | 24 | - | 60,66 | 8,50 | 335,708 | - | - | 47,70 | 6,50 | 335,001 | - | 12,96 | 0,706 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,385 |
| 20.03.17 | 24 | - | 61,89 | 8,50 | 333,201 | - | - | 48,41 | 6,50 | 332,717 | - | 13,48 | 0,483 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,514 |
| 21.03.17 | 24 | - | 59,34 | 8,50 | 340,446 | - | - | 47,34 | 6,50 | 339,374 | - | 12,00 | 1,072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,137 |
| 22.03.17 | 24 | - | 59,66 | 8,50 | 338,676 | - | - | 47,46 | 6,50 | 337,692 | - | 12,20 | 0,984 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,179 |
| Среднее | 24,00 | - | 63,76 | 8,50 | 333,293 | - | - | 49,05 | 6,50 | 335,223 | - | 14,71 | -1,930 | - | - | - | 4,802 |
| Итого | 744,0 | | | | 10332,092 | 0,000 | | | | 10391,926 | 0,000 | | -59,833 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 148,85 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

3012,470

3002,433

10,036

39,31

Корректировка за прошлый месяц (-)

-

2981,995

-28,250

46,00

Итого за март 2017 :

#ЗНАЧИ

10412,364

-21,547

142,17

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 |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 16.12.16 01:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16.12.16 01:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

0

142,17 Гкал

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

0

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монгаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата _____

29.03.2017