

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2016

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная зависимая
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45113

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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 | | | | | | |
| 23.12.15 | 24 | - | 54,21 | 10,30 | 141,810 | - | - | 40,74 | 5,60 | 139,200 | - | 13,47 | 2,610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,026 |
| 24.12.15 | 24 | - | 57,39 | 10,30 | 149,100 | - | - | 42,75 | 5,60 | 146,390 | - | 14,64 | 2,710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,308 |
| 25.12.15 | 24 | - | 61,04 | 10,30 | 149,280 | - | - | 44,76 | 5,60 | 146,510 | - | 16,28 | 2,770 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,561 |
| 26.12.15 | 24 | - | 59,89 | 10,30 | 148,980 | - | - | 44,02 | 5,60 | 146,230 | - | 15,87 | 2,750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,494 |
| 27.12.15 | 24 | - | 60,08 | 10,30 | 148,760 | - | - | 43,71 | 5,60 | 146,040 | - | 16,37 | 2,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,565 |
| 28.12.15 | 24 | - | 62,18 | 10,30 | 148,410 | - | - | 44,54 | 5,60 | 145,690 | - | 17,64 | 2,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,751 |
| 29.12.15 | 24 | - | 68,67 | 10,30 | 148,460 | - | - | 47,88 | 5,60 | 145,730 | - | 20,79 | 2,730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,228 |
| 30.12.15 | 24 | - | 73,74 | 10,30 | 148,810 | - | - | 50,53 | 5,60 | 145,970 | - | 23,21 | 2,840 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,607 |
| 31.12.15 | 24 | - | 77,77 | 10,30 | 148,990 | - | - | 52,94 | 5,60 | 146,080 | - | 24,83 | 2,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,866 |
| 01.01.16 | 24 | - | 76,16 | 10,30 | 148,940 | - | - | 51,74 | 5,60 | 145,980 | - | 24,42 | 2,960 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,805 |
| 02.01.16 | 24 | - | 76,55 | 10,30 | 148,860 | - | - | 51,18 | 5,60 | 145,980 | - | 25,37 | 2,880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,937 |
| 03.01.16 | 24 | - | 77,61 | 10,30 | 148,750 | - | - | 51,80 | 5,60 | 145,850 | - | 25,81 | 2,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,001 |
| 04.01.16 | 24 | - | 77,97 | 10,30 | 148,370 | - | - | 51,77 | 5,60 | 145,450 | - | 26,20 | 2,920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,050 |
| 05.01.16 | 24 | - | 77,14 | 10,30 | 148,210 | - | - | 50,95 | 5,60 | 145,320 | - | 26,19 | 2,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,043 |
| 06.01.16 | 24 | - | 77,01 | 10,30 | 138,190 | - | - | 49,38 | 5,60 | 135,470 | - | 27,63 | 2,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,961 |
| 07.01.16 | 24 | - | 75,58 | 10,30 | 149,320 | - | - | 49,10 | 5,60 | 146,230 | - | 26,48 | 3,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,120 |
| 08.01.16 | 24 | - | 75,91 | 10,30 | 143,590 | - | - | 48,43 | 5,60 | 140,700 | - | 27,48 | 2,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,095 |
| 09.01.16 | 24 | - | 75,84 | 10,30 | 139,790 | - | - | 47,80 | 5,60 | 136,990 | - | 28,04 | 2,800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,062 |
| 10.01.16 | 24 | - | 76,32 | 10,30 | 136,010 | - | - | 47,84 | 5,60 | 133,290 | - | 28,48 | 2,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,014 |
| 11.01.16 | 24 | - | 77,18 | 10,30 | 139,750 | - | - | 48,88 | 5,60 | 136,960 | - | 28,30 | 2,790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,103 |
| 12.01.16 | 24 | - | 80,20 | 10,30 | 141,600 | - | - | 51,24 | 5,60 | 138,750 | - | 28,96 | 2,850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,260 |
| 13.01.16 | 24 | - | 81,95 | 10,30 | 141,230 | - | - | 52,87 | 5,60 | 138,260 | - | 29,08 | 2,970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,279 |
| 14.01.16 | 24 | - | 81,83 | 10,30 | 140,000 | - | - | 52,95 | 5,60 | 137,150 | - | 28,88 | 2,850 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,210 |
| 15.01.16 | 24 | - | 82,73 | 10,30 | 140,020 | - | - | 52,94 | 5,60 | 137,110 | - | 29,79 | 2,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,340 |
| 16.01.16 | 24 | - | 81,66 | 10,30 | 139,770 | - | - | 52,49 | 5,60 | 136,490 | - | 29,17 | 3,280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,263 |
| 17.01.16 | 24 | - | 80,95 | 10,30 | 139,660 | - | - | 52,42 | 5,60 | 136,560 | - | 28,53 | 3,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,158 |
| 18.01.16 | 24 | - | 82,89 | 10,30 | 139,690 | - | - | 53,16 | 5,60 | 136,910 | - | 29,73 | 2,780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,315 |
| 19.01.16 | 24 | - | 84,53 | 10,30 | 140,740 | - | - | 54,74 | 5,60 | 137,800 | - | 29,79 | 2,940 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,367 |
| 20.01.16 | 24 | - | 84,20 | 10,30 | 144,630 | - | - | 55,69 | 5,60 | 141,550 | - | 28,51 | 3,080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,310 |
| 21.01.16 | 24 | - | 83,98 | 10,30 | 144,720 | - | - | 55,56 | 5,60 | 141,720 | - | 28,42 | 3,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,294 |
| 22.01.16 | 24 | - | 82,15 | 10,30 | 144,740 | - | - | 54,41 | 5,60 | 141,850 | - | 27,74 | 2,890 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,186 |
| Среднее | 24,00 | - | 75,01 | 10,30 | 144,490 | - | - | 49,97 | 5,60 | 141,620 | - | 25,04 | 2,870 | - | - | - | 3,761 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 4479,180 | 0,000 | - | - | - | 4390,210 | 0,000 | - | 88,970 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 116,58 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1277,936

1250,846

27,090

38,43

Корректировка за прошлый месяц (-)

1296,861

1272,587

24,274

22,94

Итого за январь 2016 :

4460,254

4368,469

91,786

132,07

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 23.12.15 01:00 | 9564,950 | - | 9373,210 | - | 0,000 | 0,000 | 160,477 | |
| 23.01.16 00:00 | 14038,110 | - | 13757,520 | - | 0,000 | 0,000 | 276,971 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ °С

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

АО "ДомТелеком"
 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 _____ 01. 2016