

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 42603

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв=0 C
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + M3 \cdot (h2 - hхв)$ 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: $G_{от \phi.} = T / \text{сут}$ $G_{гвс \phi.} = T / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

| Дата | часы | Подающий трубопровод | | | | | Обратный трубопровод | | | | | dT C | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 C | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 C | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.11.15 | 24 | - | 59,40 | 10,30 | 126,880 | - | - | 38,37 | 5,60 | 126,880 | - | 21,03 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,674 |
| 24.11.15 | 24 | - | 60,33 | 10,30 | 126,690 | - | - | 38,52 | 5,60 | 126,690 | - | 21,81 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,769 |
| 25.11.15 | 24 | - | 62,40 | 10,30 | 120,380 | - | - | 38,66 | 5,60 | 120,380 | - | 23,74 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,867 |
| 26.11.15 | 24 | - | 66,93 | 10,30 | 115,780 | - | - | 39,75 | 5,60 | 115,780 | - | 27,18 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,156 |
| 27.11.15 | 24 | - | 68,50 | 10,30 | 116,350 | - | - | 40,44 | 5,60 | 116,350 | - | 28,06 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,269 |
| 28.11.15 | 24 | - | 65,99 | 10,30 | 117,360 | - | - | 39,95 | 5,60 | 117,360 | - | 26,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,047 |
| 29.11.15 | 24 | - | 63,98 | 10,30 | 117,360 | - | - | 39,32 | 5,60 | 117,360 | - | 24,66 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,899 |
| 30.11.15 | 24 | - | 63,39 | 10,30 | 123,610 | - | - | 39,15 | 5,60 | 123,610 | - | 24,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,852 |
| 01.12.15 | 24 | - | 65,18 | 10,30 | 135,310 | - | - | 40,71 | 5,60 | 135,310 | - | 24,47 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,033 |
| 02.12.15 | 24 | - | 64,87 | 10,30 | 126,410 | - | - | 41,83 | 5,60 | 126,410 | - | 23,04 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,124 |
| 03.12.15 | 24 | - | 66,09 | 10,30 | 123,830 | - | - | 41,32 | 5,60 | 123,830 | - | 24,77 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,136 |
| 04.12.15 | 24 | - | 61,83 | 10,30 | 123,930 | - | - | 39,60 | 5,60 | 123,930 | - | 22,23 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,760 |
| 05.12.15 | 24 | - | 61,24 | 10,30 | 124,160 | - | - | 39,31 | 5,60 | 124,160 | - | 21,93 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,723 |
| 06.12.15 | 24 | - | 56,49 | 10,30 | 124,270 | - | - | 37,67 | 5,60 | 124,270 | - | 18,82 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,344 |
| 07.12.15 | 24 | - | 55,30 | 10,30 | 123,890 | - | - | 37,08 | 5,60 | 123,890 | - | 18,22 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,270 |
| 08.12.15 | 24 | - | 56,96 | 10,30 | 123,230 | - | - | 37,08 | 5,60 | 123,230 | - | 19,88 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,469 |
| 09.12.15 | 24 | - | 61,01 | 10,30 | 123,560 | - | - | 38,78 | 5,60 | 123,560 | - | 22,23 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,748 |
| 10.12.15 | 24 | - | 57,56 | 10,30 | 123,770 | - | - | 37,63 | 5,60 | 123,770 | - | 19,93 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,469 |
| 11.12.15 | 24 | - | 55,89 | 10,30 | 123,770 | - | - | 37,04 | 5,60 | 123,770 | - | 18,85 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,337 |
| 12.12.15 | 24 | - | 58,52 | 10,30 | 123,870 | - | - | 37,98 | 5,60 | 123,870 | - | 20,54 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,547 |
| 13.12.15 | 24 | - | 62,21 | 10,30 | 123,920 | - | - | 39,46 | 5,60 | 123,920 | - | 22,75 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,825 |
| 14.12.15 | 24 | - | 64,71 | 10,30 | 123,970 | - | - | 40,53 | 5,60 | 123,970 | - | 24,18 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,004 |
| 15.12.15 | 24 | - | 66,70 | 10,30 | 123,230 | - | - | 41,04 | 5,60 | 123,230 | - | 25,66 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,189 |
| 16.12.15 | 24 | - | 67,70 | 10,30 | 122,950 | - | - | 41,36 | 5,60 | 122,950 | - | 26,34 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,253 |
| 17.12.15 | 24 | - | 69,98 | 10,30 | 123,160 | - | - | 41,98 | 5,60 | 123,160 | - | 28,00 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,450 |
| 18.12.15 | 24 | - | 68,21 | 10,30 | 122,420 | - | - | 41,46 | 5,60 | 122,420 | - | 26,75 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,302 |
| 19.12.15 | 24 | - | 48,77 | 10,30 | 122,830 | - | - | 34,01 | 5,60 | 122,830 | - | 14,76 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,795 |
| 20.12.15 | 24 | - | 54,87 | 10,30 | 122,989 | - | - | 35,36 | 5,60 | 122,989 | - | 19,51 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,393 |
| 21.12.15 | 24 | - | 61,96 | 10,30 | 122,989 | - | - | 39,12 | 5,60 | 122,989 | - | 22,84 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,811 |
| 22.12.15 | 24 | - | 61,96 | 10,30 | 122,989 | - | - | 39,12 | 5,60 | 122,989 | - | 22,84 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,811 |
| Среднее | 24,00 | - | 61,96 | 10,30 | 122,989 | - | - | 39,12 | 5,60 | 122,989 | - | 22,84 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,811 |
| Итого | 720,0 | - | | | 3689,668 | 0,000 | | | | 3689,668 | 0,000 | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84,33 |

Ориентировочно до конца месяца(+): 1106,444
 Корректировка за прошлый месяц (-): 932,960
Итого за декабрь 2015: 3863,152

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 |
|----------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|---------------|
| 02.10.15 14:00 | 0,600 | - | 0,580 | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 02.10.15 14:00 | 0,600 | - | 0,580 | - | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ °C
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)

АО "ДомТелеком" для отчетов
 Приемка по сбыту тепловой энергии
 филиала «Черевкий» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТВЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: _____

25. 12. 2015