

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-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 50074

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

Тхв=0 С
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+M3*(h2-hxv), M3=p3*v3$ 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 | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.11.15 | 24 | - | 59,16 | 10,30 | 177,910 | - | - | 42,28 | 5,60 | 175,220 | - | 16,88 | 2,690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,130 |
| 24.11.15 | 24 | - | 60,08 | 10,30 | 177,590 | - | - | 42,61 | 5,60 | 174,870 | - | 17,47 | 2,720 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,230 |
| 25.11.15 | 24 | - | 62,16 | 10,30 | 168,520 | - | - | 43,00 | 5,60 | 165,910 | - | 19,16 | 2,610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,352 |
| 26.11.15 | 24 | - | 66,64 | 10,30 | 162,360 | - | - | 44,71 | 5,60 | 159,890 | - | 21,93 | 2,470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,681 |
| 27.11.15 | 24 | - | 68,21 | 10,30 | 163,240 | - | - | 45,66 | 5,60 | 160,610 | - | 22,55 | 2,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,814 |
| 28.11.15 | 24 | - | 65,70 | 10,30 | 163,850 | - | - | 44,86 | 5,60 | 161,290 | - | 20,84 | 2,560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,539 |
| 29.11.15 | 24 | - | 63,71 | 10,30 | 164,720 | - | - | 44,02 | 5,60 | 162,190 | - | 19,69 | 2,530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,367 |
| 30.11.15 | 24 | - | 63,14 | 10,30 | 164,690 | - | - | 43,76 | 5,60 | 162,140 | - | 19,38 | 2,550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,318 |
| 01.12.15 | 24 | - | 64,92 | 10,30 | 158,960 | - | - | 44,30 | 5,60 | 156,450 | - | 20,62 | 2,510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,399 |
| 02.12.15 | 24 | - | 64,58 | 10,30 | 156,910 | - | - | 43,83 | 5,60 | 154,430 | - | 20,75 | 2,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,377 |
| 03.12.15 | 24 | - | 65,80 | 10,30 | 146,430 | - | - | 43,45 | 5,60 | 144,170 | - | 22,35 | 2,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,378 |
| 04.12.15 | 24 | - | 61,52 | 10,30 | 143,610 | - | - | 41,48 | 5,60 | 141,380 | - | 20,04 | 2,230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,979 |
| 05.12.15 | 24 | - | 60,98 | 10,30 | 143,780 | - | - | 41,19 | 5,60 | 141,540 | - | 19,79 | 2,240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,946 |
| 06.12.15 | 24 | - | 56,25 | 10,30 | 144,030 | - | - | 39,38 | 5,60 | 141,820 | - | 16,87 | 2,210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,527 |
| 07.12.15 | 24 | - | 55,06 | 10,30 | 144,060 | - | - | 38,65 | 5,60 | 141,910 | - | 16,41 | 2,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,453 |
| 08.12.15 | 24 | - | 56,76 | 10,30 | 143,650 | - | - | 38,81 | 5,60 | 141,470 | - | 17,95 | 2,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,669 |
| 09.12.15 | 24 | - | 60,74 | 10,30 | 142,950 | - | - | 40,70 | 5,60 | 140,700 | - | 20,04 | 2,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,965 |
| 10.12.15 | 24 | - | 57,30 | 10,30 | 143,260 | - | - | 39,41 | 5,60 | 141,060 | - | 17,89 | 2,200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,659 |
| 11.12.15 | 24 | - | 55,66 | 10,30 | 143,480 | - | - | 38,70 | 5,60 | 141,330 | - | 16,96 | 2,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,526 |
| 12.12.15 | 24 | - | 58,31 | 10,30 | 143,570 | - | - | 39,72 | 5,60 | 141,340 | - | 18,59 | 2,230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,767 |
| 13.12.15 | 24 | - | 61,94 | 10,30 | 143,680 | - | - | 41,30 | 5,60 | 141,390 | - | 20,64 | 2,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,070 |
| 14.12.15 | 24 | - | 64,42 | 10,30 | 143,740 | - | - | 42,42 | 5,60 | 141,470 | - | 22,00 | 2,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,265 |
| 15.12.15 | 24 | - | 66,41 | 10,30 | 143,800 | - | - | 43,01 | 5,60 | 141,550 | - | 23,40 | 2,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,469 |
| 16.12.15 | 24 | - | 67,39 | 10,30 | 142,890 | - | - | 43,43 | 5,60 | 140,690 | - | 23,96 | 2,200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,529 |
| 17.12.15 | 24 | - | 69,65 | 10,30 | 142,550 | - | - | 44,19 | 5,60 | 140,320 | - | 25,46 | 2,230 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,739 |
| 18.12.15 | 24 | - | 67,89 | 10,30 | 142,800 | - | - | 43,58 | 5,60 | 140,560 | - | 24,31 | 2,240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,578 |
| 19.12.15 | 24 | - | 48,36 | 10,30 | 141,970 | - | - | 35,11 | 5,60 | 139,830 | - | 13,25 | 2,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,943 |
| 20.12.15 | 24 | - | 54,83 | 10,30 | 142,340 | - | - | 37,02 | 5,60 | 140,240 | - | 17,81 | 2,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,611 |
| 21.12.15 | 24 | - | 60,39 | 10,30 | 142,910 | - | - | 41,12 | 5,60 | 140,640 | - | 19,27 | 2,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,853 |
| 22.12.15 | 24 | - | 55,23 | 10,30 | 142,740 | - | - | 38,62 | 5,60 | 140,590 | - | 16,61 | 2,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,463 |
| Среднее | 24,00 | - | 61,44 | 10,30 | 150,900 | - | - | 41,68 | 5,60 | 148,567 | - | 19,76 | 2,333 | - | - | - | 3,087 |
| Итого | 720,0 | - | - | - | 4526,990 | 0,000 | - | - | - | 4457,000 | 0,000 | 69,990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92,60 | |

Ориентировочно до конца месяца(+): 1283,400
 Корректировка за прошлый месяц (-): 1349,943
Итого за декабрь 2015 : 4460,447
 1263,690
 1329,463
 4391,227
 19,710
 20,480
 69,220
 26,63
 22,53
 96,70

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 23.11.15 01:00 | 7364,440 | - | 7271,880 | - | 0,000 | 0,000 | 121,766 | |
| 23.12.15 02:00 | 11897,370 | - | 11734,740 | - | 0,000 | 0,000 | 214,461 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв= _____ 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 «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по факту до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 25.12.2015