

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2013

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2016

Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$

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 | dGвс, тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|-------|------------|----------|---------|----------------------|-------|------------|----------|---------|-------|----------|-------------|-------------|------------|--------|
| | | fG1, % | T1, С | P1, кгс/см | G1, тонн | Q1 Гкал | fG2, % | T2, С | P2, кгс/см | G2, тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.11.13 | 24 | - | 55,82 | 9,20 | 149,069 | - | - | 39,67 | 4,60 | 149,006 | - | 16,15 | 0,064 | - | - | - | 2,422 |
| 24.11.13 | 24 | - | 56,46 | 9,20 | 148,630 | - | - | 39,70 | 4,60 | 148,614 | - | 16,76 | 0,025 | - | - | - | 2,504 |
| 25.11.13 | 24 | - | 42,75 | 9,20 | 152,337 | - | - | 32,44 | 4,60 | 152,408 | - | 10,31 | 0,014 | - | - | - | 1,571 |
| 26.11.13 | 24 | - | 48,35 | 9,20 | 147,969 | - | - | 33,02 | 4,60 | 147,890 | - | 15,33 | 0,097 | - | - | - | 2,268 |
| 27.11.13 | 24 | - | 65,01 | 9,20 | 174,634 | - | - | 44,77 | 4,60 | 174,508 | - | 20,25 | 0,172 | - | - | - | 3,559 |
| 28.11.13 | 24 | - | 66,50 | 9,20 | 217,701 | - | - | 48,75 | 4,60 | 217,658 | - | 17,75 | 0,154 | - | - | - | 3,891 |
| 29.11.13 | 24 | - | 64,63 | 9,20 | 221,265 | - | - | 47,96 | 4,60 | 221,807 | - | 16,68 | 0,011 | - | - | - | 3,709 |
| 30.11.13 | 24 | - | 70,22 | 9,20 | 220,326 | - | - | 51,04 | 4,60 | 221,201 | - | 19,19 | 0,000 | - | - | - | 4,248 |
| 01.12.13 | 24 | - | 72,00 | 9,20 | 220,254 | - | - | 52,20 | 4,60 | 221,033 | - | 19,80 | 0,000 | - | - | - | 4,382 |
| 02.12.13 | 24 | - | 71,90 | 9,20 | 215,378 | - | - | 51,65 | 4,60 | 215,534 | - | 20,25 | 0,038 | - | - | - | 4,384 |
| 03.12.13 | 24 | - | 72,21 | 9,20 | 222,508 | - | - | 52,44 | 4,60 | 222,819 | - | 19,77 | 0,143 | - | - | - | 4,427 |
| 04.12.13 | 24 | - | 53,03 | 9,20 | 232,847 | - | - | 42,04 | 4,60 | 232,601 | - | 10,98 | 0,280 | - | - | - | 2,563 |
| 05.12.13 | 24 | - | 70,95 | 9,20 | 213,144 | - | - | 50,50 | 4,60 | 213,134 | - | 20,45 | 0,135 | - | - | - | 4,381 |
| 06.12.13 | 24 | - | 69,24 | 9,20 | 218,873 | - | - | 50,93 | 4,60 | 218,875 | - | 18,31 | 0,210 | - | - | - | 4,038 |
| 07.12.13 | 24 | - | 70,71 | 9,20 | 216,538 | - | - | 51,52 | 4,60 | 216,719 | - | 19,19 | 0,010 | - | - | - | 4,176 |
| 08.12.13 | 24 | - | 69,07 | 9,20 | 219,916 | - | - | 50,67 | 4,60 | 220,131 | - | 18,40 | 0,002 | - | - | - | 4,067 |
| 09.12.13 | 24 | - | 72,52 | 9,20 | 218,986 | - | - | 52,23 | 4,60 | 218,991 | - | 20,29 | 0,108 | - | - | - | 4,469 |
| 10.12.13 | 24 | - | 72,50 | 9,20 | 218,442 | - | - | 52,06 | 4,60 | 218,437 | - | 20,45 | 0,108 | - | - | - | 4,492 |
| 11.12.13 | 24 | - | 53,73 | 9,20 | 228,230 | - | - | 41,07 | 4,60 | 228,259 | - | 12,66 | 0,172 | - | - | - | 2,895 |
| 12.12.13 | 24 | - | 66,99 | 9,20 | 227,080 | - | - | 49,55 | 4,60 | 227,363 | - | 17,45 | 0,002 | - | - | - | 3,981 |
| 13.12.13 | 24 | - | 66,70 | 9,20 | 230,772 | - | - | 49,80 | 4,60 | 230,910 | - | 16,90 | 0,012 | - | - | - | 3,922 |
| 14.12.13 | 24 | - | 71,09 | 9,20 | 227,742 | - | - | 52,08 | 4,60 | 227,853 | - | 19,01 | 0,004 | - | - | - | 4,351 |
| 15.12.13 | 24 | - | 72,19 | 9,20 | 226,054 | - | - | 52,56 | 4,60 | 226,224 | - | 19,63 | 0,002 | - | - | - | 4,459 |
| 16.12.13 | 24 | - | 70,83 | 9,20 | 226,960 | - | - | 52,05 | 4,60 | 227,615 | - | 18,79 | 0,000 | - | - | - | 4,285 |
| 17.12.13 | 24 | - | 65,90 | 9,20 | 225,793 | - | - | 49,57 | 4,60 | 226,453 | - | 16,33 | 0,001 | - | - | - | 3,706 |
| 18.12.13 | 24 | - | 63,43 | 9,20 | 224,606 | - | - | 47,77 | 4,60 | 225,218 | - | 15,65 | 0,000 | - | - | - | 3,535 |
| 19.12.13 | 24 | - | 65,84 | 9,20 | 226,550 | - | - | 49,31 | 4,60 | 227,377 | - | 16,53 | 0,000 | - | - | - | 3,765 |
| 20.12.13 | 24 | - | 65,04 | 9,20 | 228,981 | - | - | 48,96 | 4,60 | 229,832 | - | 16,07 | 0,000 | - | - | - | 3,701 |
| 21.12.13 | 24 | - | 64,49 | 9,20 | 230,651 | - | - | 48,92 | 4,60 | 231,470 | - | 15,57 | 0,000 | - | - | - | 3,612 |
| 22.12.13 | 24 | - | 64,17 | 9,20 | 231,195 | - | - | 48,82 | 4,60 | 231,790 | - | 15,35 | 0,000 | - | - | - | 3,570 |
| Среднее | 24,00 | - | 65,14 | 9,20 | 212,114 | - | - | 47,80 | 4,60 | 212,391 | - | 17,34 | 0,059 | - | - | - | 3,711 |
| Итого | 720,0 | - | - | - | 6363,431 | 0,000 | - | - | - | 6371,732 | 0,000 | - | 1,762 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 111,33 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2050,375

Корректировка за прошлый месяц (-)

1586,797

Итого за декабрь 2013 :

6827,008

2056,827

1586,759

6841,800

0,001

0,515

1,248

33,65

24,79

120,20

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 25.11.13 08:00 | 22420,246 | - | 23485,088 | - | - | - | 476,236 | |
| 23.12.13 09:00 | 28527,973 | - | 29601,612 | - | - | - | 583,173 | |

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

_____ Гкал

_____ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Константиновский В.В.

