

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2013

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная открытая
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45097

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 12.07.2015

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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 | | | | | | |
| 01.10.13 | 24 | - | 57,56 | 10,30 | 232,580 | - | - | 41,31 | 5,60 | 232,440 | - | 16,25 | 0,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,797 |
| 02.10.13 | 24 | - | 56,97 | 10,30 | 232,050 | - | - | 40,96 | 5,60 | 231,950 | - | 16,01 | 0,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,736 |
| 03.10.13 | 24 | - | 60,20 | 10,30 | 232,270 | - | - | 42,85 | 5,60 | 232,210 | - | 17,35 | 0,060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,049 |
| 04.10.13 | 24 | - | 62,36 | 10,30 | 232,320 | - | - | 44,27 | 5,60 | 232,160 | - | 18,09 | 0,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,226 |
| 05.10.13 | 24 | - | 60,18 | 10,30 | 231,960 | - | - | 43,31 | 5,60 | 231,860 | - | 16,87 | 0,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,932 |
| 06.10.13 | 24 | - | 58,99 | 10,30 | 231,870 | - | - | 42,71 | 5,60 | 231,850 | - | 16,28 | 0,020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,788 |
| 07.10.13 | 24 | - | 59,98 | 10,30 | 232,250 | - | - | 43,44 | 5,60 | 232,100 | - | 16,54 | 0,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,864 |
| 08.10.13 | 24 | - | 58,75 | 10,30 | 233,170 | - | - | 43,17 | 5,60 | 233,090 | - | 15,58 | 0,080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,652 |
| 09.10.13 | 24 | - | 60,18 | 10,30 | 234,690 | - | - | 44,01 | 5,60 | 234,600 | - | 16,17 | 0,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,811 |
| 10.10.13 | 24 | - | 59,35 | 10,30 | 240,020 | - | - | 43,88 | 5,60 | 239,910 | - | 15,47 | 0,110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,734 |
| 11.10.13 | 24 | - | 58,10 | 10,30 | 248,680 | - | - | 43,42 | 5,60 | 248,490 | - | 14,68 | 0,190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,674 |
| 12.10.13 | 24 | - | 58,95 | 10,30 | 247,480 | - | - | 43,58 | 5,60 | 247,470 | - | 15,37 | 0,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,823 |
| 13.10.13 | 24 | - | 58,58 | 10,30 | 248,150 | - | - | 43,52 | 5,60 | 248,140 | - | 15,06 | 0,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,754 |
| 14.10.13 | 24 | - | 56,82 | 10,30 | 247,130 | - | - | 42,18 | 5,60 | 247,060 | - | 14,64 | 0,070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,640 |
| 15.10.13 | 24 | - | 57,85 | 10,30 | 245,560 | - | - | 42,44 | 5,60 | 245,550 | - | 15,41 | 0,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,802 |
| 16.10.13 | 24 | - | 58,36 | 10,30 | 245,490 | - | - | 42,82 | 5,60 | 245,340 | - | 15,54 | 0,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,839 |
| 17.10.13 | 24 | - | 58,36 | 10,30 | 245,380 | - | - | 42,62 | 5,60 | 245,210 | - | 15,74 | 0,170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,883 |
| 18.10.13 | 24 | - | 57,12 | 10,30 | 245,260 | - | - | 41,91 | 5,60 | 245,070 | - | 15,21 | 0,190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,754 |
| 19.10.13 | 24 | - | 57,41 | 10,30 | 243,620 | - | - | 41,71 | 5,60 | 243,510 | - | 15,70 | 0,110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,844 |
| 20.10.13 | 24 | - | 58,42 | 10,30 | 237,600 | - | - | 41,85 | 5,60 | 237,510 | - | 16,57 | 0,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,954 |
| 21.10.13 | 24 | - | 58,11 | 10,30 | 237,030 | - | - | 41,66 | 5,60 | 236,850 | - | 16,45 | 0,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,922 |
| 22.10.13 | 24 | - | 56,85 | 10,30 | 235,450 | - | - | 40,78 | 5,60 | 235,380 | - | 16,07 | 0,070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,803 |
| Среднее | 24,00 | - | 58,61 | 10,30 | 239,091 | - | - | 42,65 | 5,60 | 238,989 | - | 15,96 | 0,103 | - | - | - | 3,831 |
| Итого | 528,0 | - | - | - | 5260,010 | 0,000 | - | - | - | 5257,750 | 0,000 | - | 2,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84,28 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 2172,639 2171,404 1,234 34,71

Итого за октябрь 2013 : 7432,649 7429,154 3,494 118,99

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 02.10.13 18:00 | 94498,390 | - | 89106,430 | - | 0,000 | 0,000 | 2287,352 | |
| 22.10.13 11:00 | 99224,280 | - | 93830,310 | - | 0,000 | 0,000 | 2362,983 | |

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 _____ Гкал

_____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Константиновский В.В.

ЗАО "МастерДом Эксплуатация"
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга»
 ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 ОТЧЕТ ПРИ УУТЭ Условно по заявке
 до получения Акта допуска УУ
 Дата 25 Окт 2013