

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 68366
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв =
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: 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 | | | | | | |
| 23.09.16 | 24 | - | 66,18 | - | 176,586 | - | - | 47,69 | - | 176,450 | - | 18,49 | 0,136 | 0,17 | - | 0,17 | 3,289 |
| 24.09.16 | 24 | - | 66,17 | - | 177,697 | - | - | 48,14 | - | 177,744 | - | 18,03 | -0,047 | 0,08 | - | 0,08 | 3,223 |
| 25.09.16 | 24 | - | 66,20 | - | 176,449 | - | - | 48,09 | - | 176,376 | - | 18,11 | 0,073 | 0,23 | - | 0,23 | 3,223 |
| 26.09.16 | 24 | - | 59,96 | - | 178,509 | - | - | 45,41 | - | 178,671 | - | 14,56 | -0,162 | 0,04 | - | 0,04 | 2,611 |
| 27.09.16 | 24 | - | 46,86 | - | 182,053 | - | - | 38,91 | - | 182,050 | - | 7,95 | 0,002 | 0,10 | - | 0,10 | 1,467 |
| 28.09.16 | 24 | - | 44,06 | - | 181,534 | - | - | 37,00 | - | 181,534 | - | 7,06 | 0,000 | 0,10 | - | 0,10 | 1,301 |
| 29.09.16 | 24 | - | 44,00 | - | 189,556 | - | - | 36,07 | - | 189,566 | - | 7,94 | -0,010 | 0,31 | - | 0,31 | 1,532 |
| 30.09.16 | 24 | - | 44,07 | - | 238,160 | - | - | 33,81 | - | 238,657 | - | 10,26 | -0,497 | 0,01 | - | 0,01 | 2,463 |
| 01.10.16 | 24 | - | 44,05 | - | 236,543 | - | - | 33,94 | - | 236,930 | - | 10,11 | -0,387 | 0,02 | - | 0,02 | 2,410 |
| 02.10.16 | 24 | - | 44,04 | - | 236,933 | - | - | 33,77 | - | 237,088 | - | 10,27 | -0,155 | 0,07 | - | 0,07 | 2,456 |
| 03.10.16 | 24 | - | 44,04 | - | 236,735 | - | - | 33,64 | - | 236,816 | - | 10,40 | -0,081 | 0,08 | - | 0,08 | 2,485 |
| 04.10.16 | 24 | - | 44,03 | - | 235,884 | - | - | 33,43 | - | 235,999 | - | 10,60 | -0,115 | 0,08 | - | 0,08 | 2,521 |
| 05.10.16 | 24 | - | 43,87 | - | 237,150 | - | - | 33,05 | - | 237,074 | - | 10,82 | 0,077 | 0,21 | - | 0,21 | 2,592 |
| 06.10.16 | 24 | - | 44,03 | - | 237,935 | - | - | 32,86 | - | 238,079 | - | 11,17 | -0,145 | 0,04 | - | 0,04 | 2,678 |
| 07.10.16 | 24 | - | 47,76 | - | 237,537 | - | - | 34,58 | - | 237,815 | - | 13,19 | -0,278 | 0,04 | - | 0,04 | 3,153 |
| 08.10.16 | 24 | - | 47,77 | - | 236,799 | - | - | 34,38 | - | 237,560 | - | 13,39 | -0,761 | 0,00 | - | 0,00 | 3,190 |
| 09.10.16 | 24 | - | 49,26 | - | 235,252 | - | - | 34,94 | - | 235,643 | - | 14,32 | -0,392 | 0,02 | - | 0,02 | 3,387 |
| 10.10.16 | 24 | - | 51,54 | - | 238,428 | - | - | 36,12 | - | 238,951 | - | 15,43 | -0,524 | 0,00 | - | 0,00 | 3,697 |
| 11.10.16 | 24 | - | 51,56 | - | 237,366 | - | - | 36,19 | - | 237,807 | - | 15,37 | -0,441 | 0,39 | - | 0,39 | 3,682 |
| 12.10.16 | 24 | - | 53,05 | - | 238,753 | - | - | 36,94 | - | 237,464 | - | 16,11 | 1,289 | 1,61 | - | 1,61 | 3,925 |
| 13.10.16 | 24 | - | 56,62 | - | 237,509 | - | - | 38,93 | - | 237,017 | - | 17,68 | 0,492 | 0,93 | - | 0,93 | 4,254 |
| 14.10.16 | 24 | - | 60,07 | - | 236,739 | - | - | 40,70 | - | 237,535 | - | 19,37 | -0,796 | 0,23 | - | 0,23 | 4,613 |
| 15.10.16 | 24 | - | 59,12 | - | 236,596 | - | - | 40,19 | - | 237,714 | - | 18,94 | -1,119 | 0,00 | - | 0,00 | 4,500 |
| 16.10.16 | 24 | - | 57,33 | - | 236,189 | - | - | 39,40 | - | 237,167 | - | 17,93 | -0,977 | 0,00 | - | 0,00 | 4,254 |
| 17.10.16 | 24 | - | 57,83 | - | 236,683 | - | - | 39,67 | - | 237,733 | - | 18,16 | -1,050 | 0,00 | - | 0,00 | 4,317 |
| 18.10.16 | 24 | - | 60,16 | - | 236,870 | - | - | 40,73 | - | 237,787 | - | 19,43 | -0,916 | 0,00 | - | 0,00 | 4,622 |
| 19.10.16 | 24 | - | 61,31 | - | 236,172 | - | - | 40,98 | - | 237,000 | - | 20,33 | -0,828 | 0,00 | - | 0,00 | 4,821 |
| 20.10.16 | 24 | - | 60,97 | - | 236,494 | - | - | 40,77 | - | 237,346 | - | 20,20 | -0,852 | 0,00 | - | 0,00 | 4,798 |
| 21.10.16 | 24 | - | 62,25 | - | 235,675 | - | - | 41,18 | - | 236,797 | - | 21,07 | -1,122 | 0,00 | - | 0,00 | 4,984 |
| 22.10.16 | 24 | - | 65,00 | - | 236,746 | - | - | 42,30 | - | 237,844 | - | 22,69 | -1,098 | 0,00 | - | 0,00 | 5,392 |
| Среднее | 24,00 | - | 53,44 | - | 223,718 | - | - | 38,46 | - | 224,074 | - | 14,98 | -0,356 | 0,158 | - | 0,16 | 3,395 |
| Итого | 720,0 | - | | - | 6711,532 | 0,000 | - | | - | 6722,214 | 0,000 | | -10,682 | 4,74 | 0,00 | 4,74 | 101,84 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 2127,638
 Корректировка за прошлый месяц (-) 471,168
Итого за октябрь 2016 : 8368,001
 2136,436
 468,562
 8390,088
 -8,798
 2,606
 -22,086
 42,67
 8,48
 136,02

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 |
|----------------|-------|---------|-------|---------|-------|------|--------|---------------|
| 30.12.99 00:00 | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | |
| 30.12.16 00:00 | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 136,02 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 Филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 31.10.2016