

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 26961

Подающий тр. расходомер VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$
 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 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 24.09.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 25.09.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 26.09.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 27.09.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 28.09.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 29.09.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 30.09.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 01.10.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 02.10.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 03.10.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 04.10.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 05.10.16 | 24 | - | 49,46 | - | 249,647 | - | - | 37,88 | - | 253,465 | - | 11,58 | -3,818 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 06.10.16 | 24 | - | 46,92 | - | 250,968 | - | - | 36,46 | - | 255,627 | - | 10,46 | -4,659 | 0,00 | - | 0,00 | 2,746 |
| 07.10.16 | 24 | - | 50,81 | - | 247,136 | - | - | 38,60 | - | 249,778 | - | 12,21 | -2,642 | 0,00 | - | 0,00 | 2,869 |
| 08.10.16 | 24 | - | 52,25 | - | 250,136 | - | - | 39,64 | - | 252,098 | - | 12,61 | -1,962 | 0,00 | - | 0,00 | 2,915 |
| 09.10.16 | 24 | - | 53,79 | - | 249,150 | - | - | 40,27 | - | 251,079 | - | 13,52 | -1,929 | 0,00 | - | 0,00 | 3,077 |
| 10.10.16 | 24 | - | 53,79 | - | 248,938 | - | - | 40,29 | - | 250,650 | - | 13,50 | -1,712 | 0,00 | - | 0,00 | 3,291 |
| 11.10.16 | 24 | - | 56,65 | - | 182,447 | - | - | 40,80 | - | 180,754 | - | 15,86 | 1,693 | 0,00 | - | 0,00 | 3,291 |
| 12.10.16 | 24 | - | 54,74 | - | 226,845 | - | - | 40,45 | - | 227,494 | - | 14,29 | -0,649 | 0,00 | - | 0,00 | 2,962 |
| 13.10.16 | 24 | - | 61,03 | - | 241,766 | - | - | 44,54 | - | 244,377 | - | 16,49 | -2,611 | 0,00 | - | 0,00 | 3,181 |
| 14.10.16 | 24 | - | 61,81 | - | 239,977 | - | - | 45,49 | - | 241,843 | - | 16,32 | -1,866 | 0,00 | - | 0,00 | 3,870 |
| 15.10.16 | 24 | - | 62,54 | - | 242,100 | - | - | 46,08 | - | 244,922 | - | 16,46 | -2,822 | 0,00 | - | 0,00 | 3,831 |
| 16.10.16 | 24 | - | 61,71 | - | 242,114 | - | - | 45,67 | - | 245,224 | - | 16,05 | -3,110 | 0,00 | - | 0,00 | 3,855 |
| 17.10.16 | 24 | - | 61,69 | - | 246,191 | - | - | 44,82 | - | 249,061 | - | 16,48 | -2,870 | 0,00 | - | 0,00 | 3,743 |
| 18.10.16 | 24 | - | 63,05 | - | 235,447 | - | - | 45,21 | - | 237,872 | - | 18,23 | -2,425 | 0,00 | - | 0,00 | 3,927 |
| 19.10.16 | 24 | - | 63,65 | - | 241,019 | - | - | 45,30 | - | 243,548 | - | 18,35 | -2,529 | 0,00 | - | 0,00 | 4,183 |
| 20.10.16 | 24 | - | 65,15 | - | 244,088 | - | - | 46,28 | - | 246,606 | - | 18,88 | -2,518 | 0,00 | - | 0,00 | 4,308 |
| 21.10.16 | 24 | - | 66,40 | - | 240,537 | - | - | 46,93 | - | 241,315 | - | 19,47 | -0,778 | 0,00 | - | 0,00 | 4,491 |
| 22.10.16 | 24 | - | 54,32 | - | 244,170 | - | - | 40,59 | - | 247,076 | - | 13,73 | -2,906 | 0,00 | - | 0,00 | 4,647 |
| Среднее | 24,00 | - | 54,32 | - | 244,170 | - | - | 40,59 | - | 247,076 | - | 13,73 | -2,906 | 0,00 | - | 0,00 | 4,647 |
| Итого | 720,0 | - | - | - | 7325,114 | 0,000 | - | - | - | 7412,284 | 0,000 | - | -87,171 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 96,60 |

Ориентировочно до конца месяца(+): 2174,781
 Корректировка за прошлый месяц (-): 0,000
Итого за октябрь 2016: 9499,895
 2196,705
 0,000
 9608,989
 -21,924
 0,000
 -109,095
 37,49
 0,00
 134,09

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|-------|------|----------|---------------|
| 17.04.15 14:00 | 176722,218 | - | 174415,750 | - | 0,000 | - | 3599,223 | |
| 17.04.15 14:00 | 176722,218 | - | 174415,750 | - | 0,000 | - | 3599,223 | |

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

134,09 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-Б»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до подлинника АКТА допуска УУ

Дата: 31.10.2016