

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 36565

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ **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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$

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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 01.10.16 | 24 | - | 46,46 | - | 231,862 | - | - | 36,04 | - | 231,535 | - | 10,42 | 0,327 | - | - | - | 2,427 |
| 02.10.16 | 24 | - | 46,46 | - | 231,862 | - | - | 36,04 | - | 231,535 | - | 10,42 | 0,327 | - | - | - | 2,427 |
| 03.10.16 | 24 | - | 46,46 | - | 231,862 | - | - | 36,04 | - | 231,535 | - | 10,42 | 0,327 | - | - | - | 2,427 |
| 04.10.16 | 24 | - | 46,46 | - | 231,862 | - | - | 36,04 | - | 231,535 | - | 10,42 | 0,327 | - | - | - | 2,427 |
| 05.10.16 | 24 | - | 46,46 | - | 231,862 | - | - | 36,04 | - | 231,535 | - | 10,42 | 0,327 | - | - | - | 2,427 |
| 06.10.16 | 24 | - | 46,46 | - | 231,862 | - | - | 36,04 | - | 231,535 | - | 10,42 | 0,327 | - | - | - | 2,427 |
| 07.10.16 | 24 | - | 39,85 | - | 231,787 | - | - | 32,03 | - | 230,685 | - | 7,82 | 1,102 | - | - | - | 2,427 |
| 08.10.16 | 24 | - | 49,03 | - | 232,112 | - | - | 37,68 | - | 231,996 | - | 11,35 | 0,116 | - | - | - | 1,847 |
| 09.10.16 | 24 | - | 50,51 | - | 231,687 | - | - | 38,42 | - | 231,924 | - | 12,09 | -0,238 | - | - | - | 2,638 |
| 10.10.16 | 24 | - | 51,95 | - | 234,003 | - | - | 39,31 | - | 234,589 | - | 12,64 | -0,586 | - | - | - | 2,792 |
| 11.10.16 | 24 | - | 51,03 | - | 231,233 | - | - | 38,70 | - | 231,042 | - | 12,33 | 0,190 | - | - | - | 2,934 |
| 12.10.16 | 24 | - | 55,57 | - | 226,195 | - | - | 40,71 | - | 226,789 | - | 14,86 | -0,594 | - | - | - | 2,858 |
| 13.10.16 | 24 | - | 58,16 | - | 233,193 | - | - | 42,16 | - | 234,046 | - | 16,00 | -0,854 | - | - | - | 3,337 |
| 14.10.16 | 24 | - | 59,48 | - | 239,321 | - | - | 43,24 | - | 240,734 | - | 16,25 | -1,413 | - | - | - | 3,695 |
| 15.10.16 | 24 | - | 57,46 | - | 236,757 | - | - | 41,96 | - | 238,164 | - | 15,50 | -1,407 | - | - | - | 3,827 |
| 16.10.16 | 24 | - | 57,44 | - | 232,354 | - | - | 41,79 | - | 233,342 | - | 15,65 | -0,988 | - | - | - | 3,611 |
| 17.10.16 | 24 | - | 58,96 | - | 235,810 | - | - | 42,73 | - | 236,806 | - | 16,23 | -0,996 | - | - | - | 3,595 |
| 18.10.16 | 24 | - | 62,34 | - | 234,470 | - | - | 44,44 | - | 236,366 | - | 17,90 | -1,895 | - | - | - | 3,785 |
| 19.10.16 | 24 | - | 63,21 | - | 231,285 | - | - | 44,40 | - | 233,562 | - | 18,81 | -2,277 | - | - | - | 4,113 |
| 20.10.16 | 24 | - | 61,71 | - | 233,012 | - | - | 43,35 | - | 235,303 | - | 18,37 | -2,291 | - | - | - | 4,249 |
| 21.10.16 | 24 | - | 63,33 | - | 229,315 | - | - | 43,85 | - | 232,455 | - | 19,48 | -3,139 | - | - | - | 4,181 |
| 22.10.16 | 24 | - | 64,54 | - | 223,446 | - | - | 44,17 | - | 227,038 | - | 20,37 | -3,593 | - | - | - | 4,329 |
| Среднее | 24,00 | - | 53,79 | - | 232,143 | - | - | 39,78 | - | 232,911 | - | 14,01 | -0,768 | - | - | - | 4,394 |
| Итого | 528,0 | | | | 5107,149 | 0,000 | | | | 5124,052 | 0,000 | | -16,903 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70,75 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

2082,462

2101,978

-19,516

36,83

Итого за октябрь 2016 :

7189,611

7226,030

-36,419

107,58

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 | 81325,939 | - | 82194,283 | - | - | - | 2136,153 | |
| 17.04.15 14:00 | 81325,939 | - | 82194,283 | - | - | - | 2136,153 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

107,58 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

... по счету тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчета и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до включения АКТА допуска УУ
 31.10.2016