

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-941 № 36564

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax

Подающий тр. расходомер VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Термопреобр. КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв=0 С
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hxv)$ **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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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 | | | | | | |
| 23.11.15 | 24 | - | 61,05 | - | 203,420 | - | - | 39,04 | - | 200,263 | - | 22,01 | 3,157 | - | - | - | 4,614 |
| 24.11.15 | 24 | - | 62,80 | - | 201,981 | - | - | 39,36 | - | 198,960 | - | 23,43 | 3,021 | - | - | - | 4,866 |
| 25.11.15 | 24 | - | 65,48 | - | 202,300 | - | - | 40,50 | - | 199,321 | - | 24,98 | 2,979 | - | - | - | 5,189 |
| 26.11.15 | 24 | - | 66,51 | - | 208,018 | - | - | 41,15 | - | 204,968 | - | 25,36 | 3,050 | - | - | - | 5,416 |
| 27.11.15 | 24 | - | 65,20 | - | 208,701 | - | - | 40,78 | - | 205,966 | - | 24,42 | 2,734 | - | - | - | 5,223 |
| 28.11.15 | 24 | - | 63,02 | - | 207,207 | - | - | 40,17 | - | 204,626 | - | 22,85 | 2,581 | - | - | - | 4,852 |
| 29.11.15 | 24 | - | 63,49 | - | 207,998 | - | - | 40,35 | - | 205,442 | - | 23,15 | 2,557 | - | - | - | 4,933 |
| 30.11.15 | 24 | - | 63,97 | - | 208,678 | - | - | 40,54 | - | 205,965 | - | 23,43 | 2,712 | - | - | - | 5,014 |
| 01.12.15 | 24 | - | 64,59 | - | 212,063 | - | - | 41,18 | - | 209,412 | - | 23,41 | 2,651 | - | - | - | 5,089 |
| 02.12.15 | 24 | - | 64,97 | - | 215,420 | - | - | 41,68 | - | 212,668 | - | 23,28 | 2,752 | - | - | - | 5,147 |
| 03.12.15 | 24 | - | 64,99 | - | 213,148 | - | - | 41,44 | - | 210,412 | - | 23,55 | 2,736 | - | - | - | 5,149 |
| 04.12.15 | 24 | - | 64,48 | - | 112,450 | - | - | 41,47 | - | 111,011 | - | 23,02 | 1,440 | - | - | - | 3,256 |
| 05.12.15 | 24 | - | 53,95 | - | 133,079 | - | - | 35,13 | - | 132,036 | - | 18,82 | 1,043 | - | - | - | 2,549 |
| 06.12.15 | 24 | - | 51,95 | - | 208,435 | - | - | 35,75 | - | 206,795 | - | 16,20 | 1,640 | - | - | - | 3,450 |
| 07.12.15 | 24 | - | 52,83 | - | 206,969 | - | - | 36,12 | - | 205,359 | - | 16,71 | 1,610 | - | - | - | 3,530 |
| 08.12.15 | 24 | - | 58,40 | - | 215,125 | - | - | 38,74 | - | 213,275 | - | 19,65 | 1,850 | - | - | - | 4,313 |
| 09.12.15 | 24 | - | 59,18 | - | 217,080 | - | - | 39,22 | - | 215,366 | - | 19,95 | 1,714 | - | - | - | 4,414 |
| 10.12.15 | 24 | - | 55,90 | - | 212,546 | - | - | 37,87 | - | 211,296 | - | 18,03 | 1,250 | - | - | - | 4,400 |
| 11.12.15 | 24 | - | 61,23 | - | 205,600 | - | - | 39,92 | - | 202,635 | - | 21,31 | 2,965 | - | - | - | 4,547 |
| 12.12.15 | 24 | - | 58,48 | - | 216,762 | - | - | 39,26 | - | 213,429 | - | 19,22 | 3,333 | - | - | - | 4,312 |
| 13.12.15 | 24 | - | 61,82 | - | 212,826 | - | - | 40,56 | - | 209,960 | - | 21,27 | 2,866 | - | - | - | 4,657 |
| 14.12.15 | 24 | - | 62,93 | - | 206,667 | - | - | 40,75 | - | 203,965 | - | 22,17 | 2,702 | - | - | - | 4,708 |
| 15.12.15 | 24 | - | 60,32 | - | 201,152 | - | - | 39,21 | - | 198,523 | - | 21,11 | 2,628 | - | - | - | 4,363 |
| 16.12.15 | 24 | - | 64,00 | - | 208,984 | - | - | 40,94 | - | 206,266 | - | 23,06 | 2,718 | - | - | - | 4,944 |
| 17.12.15 | 24 | - | 67,76 | - | 217,042 | - | - | 42,48 | - | 201,328 | - | 25,28 | 15,713 | - | - | - | 6,171 |
| 18.12.15 | 24 | - | 67,81 | - | 221,262 | - | - | 43,56 | - | 218,268 | - | 24,25 | 2,994 | - | - | - | 5,513 |
| 19.12.15 | 24 | - | 62,12 | - | 211,293 | - | - | 41,72 | - | 208,449 | - | 20,40 | 2,844 | - | - | - | 4,443 |
| 20.12.15 | 24 | - | 56,20 | - | 222,341 | - | - | 39,48 | - | 219,525 | - | 16,72 | 2,816 | - | - | - | 3,844 |
| 21.12.15 | 24 | - | 56,21 | - | 224,042 | - | - | 39,87 | - | 220,977 | - | 16,34 | 3,065 | - | - | - | 3,799 |
| 22.12.15 | 24 | - | 55,28 | - | 225,399 | - | - | 39,45 | - | 222,585 | - | 15,83 | 2,814 | - | - | - | 3,694 |
| Среднее | 24,00 | - | 61,23 | - | 205,600 | - | - | 39,92 | - | 202,635 | - | 21,31 | 2,965 | - | - | - | 4,547 |
| Итого | 720,0 | - | - | - | 6167,986 | 0,000 | - | - | - | 6079,049 | 0,000 | - | 88,937 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 136,40 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1967,609
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1703,341
Итого за декабрь 2015 : 6432,253
 1925,225
 1682,094
 6322,180
 42,384
 21,247
 110,073
 41,67
 31,91
 146,15

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 |
|----------------|------------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 14.04.15 04:00 | 136245,463 | - | 63028,144 | - | - | - | 6239,315 | |
| 14.04.15 04:00 | 136245,463 | - | 63028,144 | - | - | - | 6239,315 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

АО "ДомТеплоком" Гкал
 для отчетов Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчета и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата _____

25.12.2015