

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная открытая
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 18.05.2016

Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

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

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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.04.14 | 24 | - | 50,34 | - | 268,558 | - | - | 39,08 | - | 266,266 | - | 11,26 | 2,292 | 2,29 | - | 2,29 | 3,131 |
| 24.04.14 | 24 | - | 55,05 | - | 201,126 | - | - | 40,55 | - | 199,328 | - | 14,50 | 1,798 | 1,80 | - | 1,80 | 3,005 |
| 25.04.14 | 24 | - | 51,47 | - | 249,726 | - | - | 39,08 | - | 247,815 | - | 12,38 | 1,911 | 1,91 | - | 1,91 | 3,185 |
| 26.04.14 | 24 | - | 49,13 | - | 250,909 | - | - | 38,01 | - | 248,900 | - | 11,12 | 2,009 | 2,01 | - | 2,01 | 2,885 |
| 27.04.14 | 24 | - | 49,77 | - | 254,323 | - | - | 38,75 | - | 252,161 | - | 11,02 | 2,162 | 2,16 | - | 2,16 | 2,905 |
| 28.04.14 | 24 | - | 49,18 | - | 259,417 | - | - | 38,83 | - | 257,261 | - | 10,34 | 2,156 | 2,16 | - | 2,16 | 2,785 |
| 29.04.14 | 24 | - | 47,51 | - | 268,199 | - | - | 38,14 | - | 265,977 | - | 9,37 | 2,222 | 2,22 | - | 2,22 | 2,618 |
| 30.04.14 | 24 | - | 46,41 | - | 274,136 | - | - | 37,34 | - | 271,787 | - | 9,07 | 2,349 | 2,35 | - | 2,35 | 2,595 |
| 01.05.14 | 24 | - | 47,74 | - | 258,905 | - | - | 37,16 | - | 256,589 | - | 10,58 | 2,317 | 2,32 | - | 2,32 | 2,844 |
| 02.05.14 | 24 | - | 46,03 | - | 261,500 | - | - | 36,09 | - | 259,117 | - | 9,94 | 2,383 | 2,38 | - | 2,38 | 2,704 |
| 03.05.14 | 24 | - | 47,80 | - | 266,891 | - | - | 36,99 | - | 264,522 | - | 10,80 | 2,369 | 2,37 | - | 2,37 | 2,989 |
| 04.05.14 | 24 | - | 49,39 | - | 282,411 | - | - | 38,50 | - | 280,001 | - | 10,90 | 2,409 | 2,41 | - | 2,41 | 3,190 |
| 05.05.14 | 24 | - | 49,68 | - | 264,001 | - | - | 38,12 | - | 261,675 | - | 11,56 | 2,326 | 2,33 | - | 2,33 | 3,158 |
| 06.05.14 | 24 | - | 49,61 | - | 256,186 | - | - | 37,66 | - | 253,865 | - | 11,95 | 2,321 | 2,32 | - | 2,32 | 3,166 |
| 07.05.14 | 24 | - | 49,67 | - | 256,582 | - | - | 37,81 | - | 254,342 | - | 11,86 | 2,240 | 2,24 | - | 2,24 | 3,146 |
| 08.05.14 | 24 | - | 49,47 | - | 258,835 | - | - | 37,65 | - | 256,598 | - | 11,82 | 2,237 | 2,24 | - | 2,24 | 3,163 |
| 09.05.14 | 24 | - | 50,06 | - | 263,409 | - | - | 38,50 | - | 261,166 | - | 11,56 | 2,243 | 2,24 | - | 2,24 | 3,151 |
| 10.05.14 | 24 | - | 48,65 | - | 271,072 | - | - | 38,64 | - | 268,796 | - | 10,01 | 2,276 | 2,28 | - | 2,28 | 2,821 |
| 11.05.14 | 24 | - | 46,49 | - | 265,715 | - | - | 37,32 | - | 263,417 | - | 9,16 | 2,298 | 2,30 | - | 2,30 | 2,540 |
| 12.05.14 | 24 | - | 44,77 | - | 110,446 | - | - | 36,05 | - | 109,460 | - | 8,73 | 0,986 | 0,99 | - | 0,99 | 1,007 |
| Среднее | 24,00 | - | 48,91 | - | 252,117 | - | - | 38,01 | - | 249,952 | - | 10,90 | 2,165 | 2,165 | - | 2,17 | 2,849 |
| Итого | 480,0 | | | | 5042,348 | 0,000 | | | | 4999,043 | 0,000 | | 43,305 | 43,30 | 0,00 | 43,30 | 56,99 |

Корректировка за прошлый месяц (-)

2265,671

2247,195

18,476

25,12

Итого за май 2014 :

2776,677

2751,848

24,828

31,87

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|----------|------|----------|---------------|
| 23.04.14 02:00 | 164746,484 | - | 162639,694 | - | 2106,805 | - | 3443,934 | |
| 17.05.14 18:00 | 169753,285 | - | 167603,469 | - | 2149,830 | - | 3500,599 | |

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 _____ Гкал

_____ Гкал

_____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ЗАО "ДомТелеком"
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Константиновский В.В.

