

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2014

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная открытая
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 36504

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ-1 50
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 01.07.2017

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

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

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 | | | | | | |
| 01.02.14 | 24 | - | 85,02 | - | 192,289 | - | - | 47,50 | - | 194,906 | - | 37,52 | -2,618 | - | - | - | 7,482 |
| 02.02.14 | 24 | - | 83,07 | - | 192,308 | - | - | 47,21 | - | 194,649 | - | 35,86 | -2,341 | - | - | - | 7,163 |
| 03.02.14 | 24 | - | 82,33 | - | 196,461 | - | - | 47,92 | - | 199,146 | - | 34,41 | -2,684 | - | - | - | 7,032 |
| 04.02.14 | 24 | - | 75,33 | - | 196,082 | - | - | 45,74 | - | 199,173 | - | 29,59 | -3,091 | - | - | - | 6,056 |
| 05.02.14 | 24 | - | 71,09 | - | 182,854 | - | - | 42,57 | - | 185,381 | - | 28,52 | -2,528 | - | - | - | 5,455 |
| 06.02.14 | 24 | - | 70,87 | - | 188,230 | - | - | 43,01 | - | 191,327 | - | 27,86 | -3,097 | - | - | - | 5,487 |
| 07.02.14 | 24 | - | 68,27 | - | 171,755 | - | - | 39,94 | - | 174,635 | - | 28,34 | -2,880 | - | - | - | 5,088 |
| 08.02.14 | 24 | - | 69,44 | - | 172,753 | - | - | 40,91 | - | 176,364 | - | 28,53 | -3,611 | - | - | - | 5,157 |
| 09.02.14 | 24 | - | 70,46 | - | 186,310 | - | - | 43,05 | - | 189,648 | - | 27,41 | -3,338 | - | - | - | 5,345 |
| 10.02.14 | 24 | - | 71,80 | - | 206,715 | - | - | 45,46 | - | 210,108 | - | 26,34 | -3,393 | - | - | - | 5,700 |
| 11.02.14 | 24 | - | 69,01 | - | 194,428 | - | - | 43,79 | - | 198,224 | - | 25,22 | -3,796 | - | - | - | 5,152 |
| 12.02.14 | 24 | - | 67,16 | - | 168,503 | - | - | 40,95 | - | 171,768 | - | 26,21 | -3,265 | - | - | - | 4,647 |
| 13.02.14 | 24 | - | 64,28 | - | 163,483 | - | - | 39,27 | - | 166,676 | - | 25,01 | -3,193 | - | - | - | 4,305 |
| 14.02.14 | 24 | - | 67,96 | - | 156,860 | - | - | 39,80 | - | 159,000 | - | 28,16 | -2,141 | - | - | - | 4,636 |
| 15.02.14 | 24 | - | 67,41 | - | 154,526 | - | - | 39,37 | - | 156,927 | - | 28,05 | -2,402 | - | - | - | 4,551 |
| 16.02.14 | 24 | - | 66,27 | - | 153,953 | - | - | 38,98 | - | 156,469 | - | 27,29 | -2,515 | - | - | - | 4,416 |
| 17.02.14 | 24 | - | 63,99 | - | 150,518 | - | - | 37,90 | - | 153,494 | - | 26,09 | -2,976 | - | - | - | 4,136 |
| 18.02.14 | 24 | - | 61,17 | - | 147,826 | - | - | 36,53 | - | 150,839 | - | 24,65 | -3,012 | - | - | - | 3,845 |
| 19.02.14 | 24 | - | 60,72 | - | 149,457 | - | - | 36,22 | - | 152,182 | - | 24,49 | -2,724 | - | - | - | 3,860 |
| 20.02.14 | 24 | - | 63,78 | - | 144,489 | - | - | 36,44 | - | 146,669 | - | 27,35 | -2,181 | - | - | - | 4,151 |
| 21.02.14 | 24 | - | 68,01 | - | 137,520 | - | - | 37,08 | - | 140,065 | - | 30,92 | -2,546 | - | - | - | 4,455 |
| 22.02.14 | 24 | - | 65,23 | - | 138,854 | - | - | 36,48 | - | 141,821 | - | 28,75 | -2,966 | - | - | - | 4,192 |
| Среднее | 24,00 | - | 69,67 | - | 170,281 | - | - | 41,19 | - | 173,158 | - | 28,48 | -2,877 | - | - | - | 5,105 |
| Итого | 528,0 | - | - | - | 3746,174 | 0,000 | - | - | - | 3809,472 | 0,000 | - | -63,298 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112,31 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 876,530 892,747 -16,218 24,90

Итого за февраль 2014 : 4622,703 4702,219 -79,516 137,21

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 01.02.14 01:00 | 24739,175 | - | 25685,536 | - | - | - | 1056,671 | |
| 22.02.14 22:00 | 28463,270 | - | 29472,560 | - | - | - | 1168,126 | |

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)

Константиновский В.В.

ЗАО "МастерДом Эксплуатация"
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"
 ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА
 ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке
 до получения АКТ о допуске УУ

19 Фев 2014