

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв=0 С
 Преобр. давления
 КРТ-9
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$
 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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.04.16 | 24 | - | 54,35 | 10,30 | 169,370 | - | - | 40,83 | 5,60 | 166,240 | - | 13,52 | 3,130 | - | - | - | 2,427 |
| 24.04.16 | 24 | - | 52,29 | 10,30 | 168,890 | - | - | 39,99 | 5,60 | 165,740 | - | 12,30 | 3,150 | - | - | - | 2,213 |
| 25.04.16 | 24 | - | 47,64 | 10,30 | 168,740 | - | - | 37,41 | 5,60 | 165,550 | - | 10,23 | 3,190 | - | - | - | 1,859 |
| 26.04.16 | 24 | - | 47,63 | 10,30 | 168,520 | - | - | 37,55 | 5,60 | 165,330 | - | 10,08 | 3,190 | - | - | - | 1,829 |
| 27.04.16 | 24 | - | 47,37 | 10,30 | 169,100 | - | - | 37,56 | 5,60 | 165,850 | - | 9,81 | 3,250 | - | - | - | 1,791 |
| 28.04.16 | 24 | - | 47,03 | 10,30 | 169,200 | - | - | 37,46 | 5,60 | 166,040 | - | 9,57 | 3,160 | - | - | - | 1,751 |
| 29.04.16 | 24 | - | 46,89 | 10,30 | 169,970 | - | - | 37,34 | 5,60 | 166,890 | - | 9,55 | 3,080 | - | - | - | 1,754 |
| 30.04.16 | 24 | - | 47,08 | 10,30 | 169,200 | - | - | 37,38 | 5,60 | 166,090 | - | 9,70 | 3,110 | - | - | - | 1,771 |
| 01.05.16 | 24 | - | 47,76 | 10,30 | 169,800 | - | - | 38,00 | 5,60 | 166,730 | - | 9,76 | 3,070 | - | - | - | 1,784 |
| 02.05.16 | 24 | - | 49,58 | 10,30 | 150,200 | - | - | 38,38 | 5,60 | 147,480 | - | 11,20 | 2,720 | - | - | - | 1,798 |
| 03.05.16 | 24 | - | 51,10 | 10,30 | 134,100 | - | - | 38,72 | 5,60 | 131,670 | - | 12,38 | 2,430 | - | - | - | 1,763 |
| 04.05.16 | 24 | - | 51,83 | 10,30 | 131,970 | - | - | 40,70 | 5,60 | 129,060 | - | 11,13 | 2,910 | - | - | - | 1,610 |
| 05.05.16 | 24 | - | 51,36 | 10,30 | 138,610 | - | - | 40,00 | 5,60 | 136,260 | - | 11,36 | 2,350 | - | - | - | 1,677 |
| 06.05.16 | 24 | - | 51,13 | 10,30 | 58,420 | - | - | 40,50 | 5,60 | 57,320 | - | 10,63 | 1,100 | - | - | - | 0,670 |
| 07.05.16 | 24 | - | 25,69 | 10,30 | 0,000 | - | - | 22,58 | 5,60 | 0,000 | - | 3,11 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 08.05.16 | 24 | - | 23,11 | 10,30 | 0,000 | - | - | 21,33 | 5,60 | 0,000 | - | 1,78 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 09.05.16 | 24 | - | 22,30 | 10,30 | 0,000 | - | - | 20,89 | 5,60 | 0,000 | - | 1,41 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 10.05.16 | 24 | - | 22,24 | 10,30 | 0,000 | - | - | 20,86 | 5,60 | 0,000 | - | 1,38 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 11.05.16 | 24 | - | 25,54 | 10,30 | 0,300 | - | - | 20,59 | 5,60 | 0,000 | - | 4,95 | 0,300 | - | - | - | 0,008 |
| 12.05.16 | 0 | - | -163,52 | 0,00 | 0,000 | - | - | 1,92 | 0,00 | 0,000 | - | -165,44 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 13.05.16 | 24 | - | 21,84 | 10,30 | 0,000 | - | - | 19,70 | 5,60 | 0,000 | - | 2,14 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 14.05.16 | 24 | - | 22,29 | 10,30 | 0,000 | - | - | 20,13 | 5,60 | 0,000 | - | 2,16 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 15.05.16 | 24 | - | 23,14 | 10,30 | 0,000 | - | - | 20,59 | 5,60 | 0,000 | - | 2,55 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 16.05.16 | 24 | - | 23,72 | 10,30 | 0,000 | - | - | 20,88 | 5,60 | 0,000 | - | 2,84 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 17.05.16 | 24 | - | 23,78 | 10,30 | 0,000 | - | - | 20,85 | 5,60 | 0,000 | - | 2,93 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 18.05.16 | 24 | - | 23,71 | 10,30 | 0,000 | - | - | 20,90 | 5,60 | 0,000 | - | 2,81 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 19.05.16 | 24 | - | 70,32 | 10,30 | 7,490 | - | - | 23,04 | 5,60 | 0,000 | - | 47,28 | 7,490 | - | - | - | 0,527 |
| 20.05.16 | 24 | - | 26,30 | 10,30 | 0,000 | - | - | 22,61 | 5,60 | 0,000 | - | 3,69 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 21.05.16 | 24 | - | 25,56 | 10,30 | 0,000 | - | - | 21,66 | 5,60 | 0,000 | - | 3,90 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 22.05.16 | 24 | - | 25,42 | 10,30 | 0,000 | - | - | 21,38 | 5,60 | 0,000 | - | 4,04 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| Среднее | 23,20 | - | 31,15 | 9,96 | 71,463 | - | - | 28,72 | 5,41 | 69,875 | - | 2,43 | 1,588 | - | - | - | 0,841 |
| Итого | 696,0 | - | - | - | 2143,880 | 0,000 | - | - | - | 2096,250 | 0,000 | - | 47,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,23 |

Корректировка за прошлый месяц (-) 1346,663 1322,183 24,480 15,89
Итого за май 2016 : 797,217 774,067 23,150 9,34

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.04.16 02:00 | 88873,830 | - | 87589,490 | - | - | - | 1718,351 | |
| 23.05.16 01:00 | 91010,590 | - | 89678,740 | - | - | - | 1743,483 | |

Время аварийных ситуаций: 24,00 часов

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 27.05.2016