

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 22, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная зависимая
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45113

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв=0 С

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 40

Gmin

Gmax

Термопреобр. КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр-д. ГВС

--

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:**

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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 | | | | | | |
| 23.03.16 | 24 | - | 69,78 | 10,30 | 141,380 | - | - | 48,61 | 5,60 | 138,590 | - | 21,17 | 2,790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,139 |
| 24.03.16 | 24 | - | 67,81 | 10,30 | 141,500 | - | - | 48,03 | 5,60 | 138,640 | - | 19,78 | 2,860 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,946 |
| 25.03.16 | 24 | - | 61,55 | 10,30 | 139,650 | - | - | 44,50 | 5,60 | 136,970 | - | 17,05 | 2,680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,510 |
| 26.03.16 | 24 | - | 57,57 | 10,30 | 138,630 | - | - | 42,37 | 5,60 | 135,980 | - | 15,20 | 2,650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,230 |
| 27.03.16 | 24 | - | 53,48 | 10,30 | 140,070 | - | - | 40,72 | 5,60 | 137,360 | - | 12,76 | 2,710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,906 |
| 28.03.16 | 24 | - | 49,24 | 10,30 | 141,290 | - | - | 38,33 | 5,60 | 138,660 | - | 10,91 | 2,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,651 |
| 29.03.16 | 24 | - | 46,88 | 10,30 | 139,400 | - | - | 37,11 | 5,60 | 136,900 | - | 9,77 | 2,500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,465 |
| 30.03.16 | 24 | - | 45,07 | 10,30 | 139,840 | - | - | 36,01 | 5,60 | 137,280 | - | 9,06 | 2,560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,369 |
| 31.03.16 | 24 | - | 50,48 | 10,30 | 139,910 | - | - | 38,65 | 5,60 | 137,450 | - | 11,83 | 2,460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,758 |
| 01.04.16 | 24 | - | 53,09 | 10,30 | 140,190 | - | - | 39,95 | 5,60 | 137,630 | - | 13,14 | 2,560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,954 |
| 02.04.16 | 24 | - | 52,02 | 10,30 | 140,010 | - | - | 39,23 | 5,60 | 137,380 | - | 12,79 | 2,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,904 |
| 03.04.16 | 24 | - | 52,46 | 10,30 | 140,060 | - | - | 39,48 | 5,60 | 137,450 | - | 12,98 | 2,610 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,929 |
| 04.04.16 | 24 | - | 52,83 | 10,30 | 140,010 | - | - | 39,84 | 5,60 | 137,500 | - | 12,99 | 2,510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,926 |
| 05.04.16 | 24 | - | 53,66 | 10,30 | 141,930 | - | - | 40,52 | 5,60 | 139,200 | - | 13,14 | 2,730 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,987 |
| 06.04.16 | 24 | - | 52,98 | 10,30 | 140,667 | - | - | 39,95 | 5,60 | 138,050 | - | 13,04 | 2,617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,947 |
| 07.04.16 | 24 | - | 52,98 | 10,30 | 140,667 | - | - | 39,95 | 5,60 | 138,050 | - | 13,04 | 2,617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,947 |
| 08.04.16 | 24 | - | 52,98 | 10,30 | 140,667 | - | - | 39,95 | 5,60 | 138,050 | - | 13,04 | 2,617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,947 |
| 09.04.16 | 24 | - | 52,98 | 10,30 | 140,667 | - | - | 39,95 | 5,60 | 138,050 | - | 13,04 | 2,617 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,947 |
| 10.04.16 | 24 | - | 42,71 | 10,30 | 143,730 | - | - | 34,45 | 5,60 | 141,150 | - | 8,26 | 2,580 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,285 |
| 11.04.16 | 24 | - | 42,28 | 10,30 | 143,920 | - | - | 34,07 | 5,60 | 141,440 | - | 8,21 | 2,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,278 |
| 12.04.16 | 24 | - | 46,30 | 10,30 | 143,950 | - | - | 36,34 | 5,60 | 141,400 | - | 9,96 | 2,550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,536 |
| 13.04.16 | 24 | - | 45,99 | 10,30 | 144,020 | - | - | 36,53 | 5,60 | 141,390 | - | 9,46 | 2,630 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,468 |
| 14.04.16 | 24 | - | 50,62 | 10,30 | 143,920 | - | - | 38,67 | 5,60 | 141,130 | - | 11,95 | 2,790 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,837 |
| 15.04.16 | 24 | - | 57,62 | 10,30 | 145,020 | - | - | 42,54 | 5,60 | 142,330 | - | 15,08 | 2,690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,313 |
| 16.04.16 | 24 | - | 52,96 | 10,30 | 144,770 | - | - | 40,51 | 5,60 | 142,090 | - | 12,45 | 2,680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,919 |
| 17.04.16 | 24 | - | 45,51 | 10,30 | 144,410 | - | - | 36,39 | 5,60 | 141,720 | - | 9,12 | 2,690 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,426 |
| 18.04.16 | 24 | - | 45,62 | 10,30 | 144,570 | - | - | 36,42 | 5,60 | 142,010 | - | 9,20 | 2,560 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,434 |
| 19.04.16 | 24 | - | 48,61 | 10,30 | 145,030 | - | - | 37,81 | 5,60 | 142,360 | - | 10,80 | 2,670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,676 |
| 20.04.16 | 24 | - | 48,18 | 10,30 | 144,960 | - | - | 37,71 | 5,60 | 142,340 | - | 10,47 | 2,620 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,629 |
| 21.04.16 | 24 | - | 49,39 | 10,30 | 145,150 | - | - | 38,04 | 5,60 | 142,580 | - | 11,35 | 2,570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,755 |
| 22.04.16 | 24 | - | 52,16 | 10,30 | 145,240 | - | - | 39,61 | 5,60 | 142,530 | - | 12,55 | 2,710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,941 |
| Среднее | 24,00 | - | 51,80 | 10,30 | 142,104 | - | - | 39,43 | 5,60 | 139,473 | - | 12,37 | 2,631 | - | - | - | 1,870 |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 4405,227 | 0,000 | - | - | - | 4323,660 | 0,000 | - | 81,567 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,96 |

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| Ориентировочно до конца месяца (+) | 1159,006 | 1137,863 | 21,143 | 13,46 |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 1334,713 | 1308,690 | 26,023 | 25,53 |
| Итого за апрель 2016 : | 4229,520 | 4152,833 | 76,687 | 45,89 |

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 23.03.16 00:00 | 22813,770 | - | 22360,670 | - | 0,000 | 0,000 | 445,612 | |
| 23.04.16 01:00 | 27238,520 | - | 26703,450 | - | 0,000 | 0,000 | 503,270 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

[Подпись]

Гкал
 Гкал
ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИН. УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТ допуска УУ

Дата: 28.04.2016