

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ 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 | dV м/куб | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|---------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.02.16 | 24 | - | 69,22 | 8,11 | 123,150 | - | - | 59,89 | 8,02 | 77,300 | - | 9,33 | 45,850 | - | - | - | 3,790 |
| 24.02.16 | 24 | - | 69,14 | 8,14 | 113,170 | - | - | 59,07 | 8,05 | 74,330 | - | 10,07 | 38,840 | - | - | - | 3,337 |
| 25.02.16 | 24 | - | 69,07 | 8,14 | 110,670 | - | - | 59,05 | 8,05 | 74,900 | - | 10,02 | 35,770 | - | - | - | 3,131 |
| 26.02.16 | 24 | - | 69,17 | 8,14 | 114,640 | - | - | 59,32 | 8,05 | 76,070 | - | 9,85 | 38,570 | - | - | - | 3,320 |
| 27.02.16 | 24 | - | 69,17 | 8,13 | 116,780 | - | - | 59,47 | 8,04 | 77,850 | - | 9,70 | 38,930 | - | - | - | 3,352 |
| 28.02.16 | 24 | - | 69,14 | 8,15 | 131,050 | - | - | 60,56 | 8,05 | 82,840 | - | 8,58 | 48,210 | - | - | - | 3,932 |
| 29.02.16 | 24 | - | 69,14 | 8,22 | 116,770 | - | - | 59,43 | 8,12 | 80,300 | - | 9,71 | 36,470 | - | - | - | 3,207 |
| 01.03.16 | 24 | - | 69,08 | 8,22 | 117,310 | - | - | 59,52 | 8,12 | 80,280 | - | 9,56 | 37,030 | - | - | - | 3,231 |
| 02.03.16 | 24 | - | 69,05 | 8,21 | 120,140 | - | - | 59,59 | 8,10 | 82,650 | - | 9,46 | 37,490 | - | - | - | 3,269 |
| 03.03.16 | 24 | - | 69,26 | 8,15 | 139,580 | - | - | 61,36 | 8,01 | 102,720 | - | 7,90 | 36,860 | - | - | - | 3,264 |
| 04.03.16 | 24 | - | 69,21 | 8,15 | 143,160 | - | - | 61,62 | 8,01 | 103,910 | - | 7,59 | 39,250 | - | - | - | 3,409 |
| 05.03.16 | 24 | - | 69,23 | 8,14 | 144,990 | - | - | 61,94 | 8,00 | 103,440 | - | 7,29 | 41,550 | - | - | - | 3,532 |
| 06.03.16 | 24 | - | 69,21 | 8,16 | 142,530 | - | - | 61,61 | 8,02 | 100,280 | - | 7,60 | 42,250 | - | - | - | 3,582 |
| 07.03.16 | 24 | - | 69,23 | 8,16 | 140,160 | - | - | 61,49 | 8,02 | 99,500 | - | 7,74 | 40,660 | - | - | - | 3,484 |
| 08.03.16 | 24 | - | 69,25 | 8,15 | 143,450 | - | - | 61,55 | 8,01 | 99,530 | - | 7,70 | 43,920 | - | - | - | 3,701 |
| 09.03.16 | 24 | - | 70,72 | 8,17 | 137,380 | - | - | 62,36 | 8,04 | 100,640 | - | 8,36 | 36,740 | - | - | - | 3,337 |
| 10.03.16 | 24 | - | 70,71 | 8,18 | 131,240 | - | - | 61,92 | 8,05 | 96,310 | - | 8,79 | 34,930 | - | - | - | 3,216 |
| 11.03.16 | 24 | - | 70,63 | 8,18 | 132,690 | - | - | 62,06 | 8,06 | 94,210 | - | 8,57 | 38,480 | - | - | - | 3,421 |
| 12.03.16 | 24 | - | 70,15 | 8,17 | 135,780 | - | - | 61,92 | 8,03 | 97,200 | - | 8,23 | 38,580 | - | - | - | 3,405 |
| 13.03.16 | 24 | - | 70,26 | 8,15 | 143,080 | - | - | 62,36 | 8,01 | 97,600 | - | 7,90 | 45,480 | - | - | - | 3,852 |
| 14.03.16 | 24 | - | 70,09 | 8,18 | 130,110 | - | - | 61,35 | 8,05 | 95,200 | - | 8,74 | 34,910 | - | - | - | 3,183 |
| 15.03.16 | 24 | - | 70,39 | 8,18 | 134,240 | - | - | 61,99 | 8,05 | 95,640 | - | 8,40 | 38,600 | - | - | - | 3,417 |
| 16.03.16 | 24 | - | 70,26 | 8,17 | 133,830 | - | - | 61,83 | 8,04 | 97,080 | - | 8,43 | 36,750 | - | - | - | 3,299 |
| 17.03.16 | 24 | - | 71,34 | 8,17 | 136,040 | - | - | 62,75 | 8,03 | 99,370 | - | 8,59 | 36,670 | - | - | - | 3,359 |
| 18.03.16 | 24 | - | 71,36 | 8,17 | 131,670 | - | - | 62,67 | 8,04 | 96,500 | - | 8,69 | 35,170 | - | - | - | 3,242 |
| 19.03.16 | 24 | - | 69,22 | 8,16 | 139,630 | - | - | 61,40 | 8,02 | 97,640 | - | 7,82 | 41,990 | - | - | - | 3,569 |
| 20.03.16 | 24 | - | 69,22 | 8,14 | 144,270 | - | - | 61,69 | 8,00 | 99,830 | - | 7,53 | 44,440 | - | - | - | 3,725 |
| 21.03.16 | 24 | - | 69,18 | 8,16 | 139,730 | - | - | 61,58 | 8,02 | 99,160 | - | 7,60 | 40,570 | - | - | - | 3,459 |
| 22.03.16 | 24 | - | 69,21 | 8,17 | 135,540 | - | - | 61,21 | 8,04 | 97,980 | - | 8,00 | 37,560 | - | - | - | 3,283 |
| Среднее | 24,00 | - | 69,67 | 8,16 | 131,820 | - | - | 61,12 | 8,04 | 92,423 | - | 8,54 | 39,397 | - | - | - | 3,424 |
| Итого | 696,0 | - | | | 3822,780 | 0,000 | | | | 2680,260 | 0,000 | | 1142,520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99,31 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1235,199

884,006

351,193

30,77

Корректировка за прошлый месяц (-)

802,770

544,840

257,930

22,37

Итого за март 2016 :

4255,209

3019,426

1235,783

107,71

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 |
|----------------|------------|---------|------------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.02.16 01:00 | 199177,430 | - | 154592,240 | - | - | - | 5056,108 | |
| 23.03.16 01:00 | 202995,970 | - | 157269,430 | - | - | - | 5155,306 | |

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

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Гкал

Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИЕМО-СДАЧНО
 по замене до прибора учета АМТД доуслуга УУ
 Дата: 28.03.2016