

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 194027

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $M1(h1-h2)+Mг(h2-hx)$ 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 | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.11.16 | 24 | - | 61,79 | 10,30 | 161,120 | - | - | 43,65 | 5,60 | 160,370 | - | 18,14 | 0,750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,967 |
| 24.11.16 | 24 | - | 63,67 | 10,30 | 160,480 | - | - | 44,58 | 5,60 | 159,730 | - | 19,09 | 0,750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,107 |
| 25.11.16 | 24 | - | 65,91 | 10,30 | 159,790 | - | - | 45,73 | 5,60 | 158,880 | - | 20,18 | 0,910 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,278 |
| 26.11.16 | 24 | - | 67,45 | 10,30 | 159,720 | - | - | 46,44 | 5,60 | 158,800 | - | 21,01 | 0,920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,409 |
| 27.11.16 | 24 | - | 68,71 | 10,30 | 159,930 | - | - | 47,34 | 5,60 | 158,870 | - | 21,37 | 1,060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,478 |
| 28.11.16 | 24 | - | 69,06 | 10,30 | 158,910 | - | - | 46,85 | 5,60 | 157,720 | - | 22,21 | 1,190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,596 |
| 29.11.16 | 24 | - | 69,85 | 10,30 | 157,160 | - | - | 47,55 | 5,60 | 152,650 | - | 22,30 | 4,510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,729 |
| 30.11.16 | 24 | - | 73,17 | 10,30 | 157,220 | - | - | 49,76 | 5,60 | 149,670 | - | 23,41 | 7,550 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,067 |
| 01.12.16 | 24 | - | 73,20 | 10,30 | 157,170 | - | - | 50,34 | 5,60 | 149,750 | - | 22,86 | 7,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,980 |
| 02.12.16 | 24 | - | 72,51 | 10,30 | 156,660 | - | - | 49,10 | 5,60 | 152,310 | - | 23,41 | 4,350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,892 |
| 03.12.16 | 24 | - | 74,74 | 10,30 | 156,160 | - | - | 49,37 | 5,60 | 154,590 | - | 25,37 | 1,570 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,052 |
| 04.12.16 | 24 | - | 76,62 | 10,30 | 155,650 | - | - | 49,99 | 5,60 | 154,150 | - | 26,63 | 1,500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,233 |
| 05.12.16 | 24 | - | 75,07 | 10,30 | 155,600 | - | - | 49,49 | 5,60 | 154,070 | - | 25,58 | 1,530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,067 |
| 06.12.16 | 24 | - | 74,17 | 10,30 | 156,320 | - | - | 48,81 | 5,60 | 154,880 | - | 25,36 | 1,440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,048 |
| 07.12.16 | 24 | - | 76,27 | 10,30 | 156,100 | - | - | 49,60 | 5,60 | 154,440 | - | 26,67 | 1,660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,257 |
| 08.12.16 | 24 | - | 70,82 | 10,30 | 156,130 | - | - | 47,80 | 5,60 | 154,660 | - | 23,02 | 1,470 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,676 |
| 09.12.16 | 24 | - | 67,93 | 10,30 | 155,820 | - | - | 46,57 | 5,60 | 154,410 | - | 21,36 | 1,410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,406 |
| 10.12.16 | 24 | - | 71,30 | 10,30 | 155,550 | - | - | 47,82 | 5,60 | 154,330 | - | 23,48 | 1,220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,721 |
| 11.12.16 | 24 | - | 74,96 | 10,30 | 155,490 | - | - | 49,34 | 5,60 | 154,330 | - | 25,62 | 1,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,052 |
| 12.12.16 | 24 | - | 78,27 | 10,30 | 155,870 | - | - | 50,66 | 5,60 | 154,580 | - | 27,61 | 1,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,379 |
| 13.12.16 | 24 | - | 81,70 | 10,30 | 154,290 | - | - | 51,98 | 5,60 | 152,920 | - | 29,72 | 1,370 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,671 |
| 14.12.16 | 24 | - | 82,50 | 10,30 | 153,360 | - | - | 52,50 | 5,60 | 151,880 | - | 30,00 | 1,480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,695 |
| 15.12.16 | 24 | - | 79,93 | 10,30 | 153,660 | - | - | 51,61 | 5,60 | 152,240 | - | 28,32 | 1,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,435 |
| 16.12.16 | 24 | - | 75,15 | 10,30 | 153,630 | - | - | 49,68 | 5,60 | 152,470 | - | 25,47 | 1,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,982 |
| 17.12.16 | 24 | - | 71,34 | 10,30 | 153,830 | - | - | 48,17 | 5,60 | 152,960 | - | 23,17 | 0,870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,617 |
| 18.12.16 | 24 | - | 70,32 | 10,30 | 153,910 | - | - | 47,80 | 5,60 | 153,320 | - | 22,52 | 0,590 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,506 |
| 19.12.16 | 24 | - | 71,71 | 10,30 | 154,760 | - | - | 48,58 | 5,60 | 154,340 | - | 23,13 | 0,420 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,610 |
| 20.12.16 | 24 | - | 68,74 | 10,30 | 155,110 | - | - | 47,28 | 5,60 | 154,840 | - | 21,46 | 0,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,352 |
| 21.12.16 | 24 | - | 66,19 | 10,30 | 155,410 | - | - | 46,25 | 5,60 | 155,310 | - | 19,94 | 0,100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,114 |
| 22.12.16 | 24 | - | 65,19 | 10,30 | 155,170 | - | - | 45,61 | 5,60 | 155,160 | - | 19,58 | 0,010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,050 |
| Среднее | 24,00 | - | 71,94 | 10,30 | 156,333 | - | - | 48,34 | 5,60 | 154,621 | - | 23,60 | 1,712 | - | - | - | 3,781 |
| Итого | 720,0 | | | | 4689,980 | 0,000 | | | | 4638,630 | 0,000 | | 51,350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 113,43 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1390,911

1386,514

4,397

31,15

Корректировка за прошлый месяц (-)

1274,183

1272,434

1,749

25,03

Итого за декабрь 2016 :

4806,709

4752,710

53,999

119,55

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 23.11.16 08:00 | 75152,670 | - | 68690,060 | - | 0,000 | 0,000 | 1699,379 | |
| 23.12.16 04:00 | 79808,070 | - | 73294,380 | - | 0,000 | 0,000 | 1812,175 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

119,55 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 для отчетов

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по форме до получения АКТА доверения УУ
 Дата: 29.12.2016