

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44589
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $M2(h1-h2)+Mg(h1-hx)$ **лето:**

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 | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 20.02.17 | 24 | - | 70,48 | 10,20 | 122,550 | - | - | 47,34 | 5,60 | 119,410 | - | 23,14 | 3,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,991 |
| 21.02.17 | 24 | - | 74,16 | 10,20 | 122,360 | - | - | 48,64 | 5,60 | 119,090 | - | 25,52 | 3,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,293 |
| 22.02.17 | 24 | - | 74,21 | 10,20 | 122,340 | - | - | 48,39 | 5,60 | 119,090 | - | 25,82 | 3,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,326 |
| 23.02.17 | 24 | - | 71,63 | 10,20 | 122,680 | - | - | 47,37 | 5,60 | 119,460 | - | 24,26 | 3,220 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,139 |
| 24.02.17 | 24 | - | 70,37 | 10,20 | 122,770 | - | - | 46,67 | 5,60 | 119,470 | - | 23,70 | 3,300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,074 |
| 25.02.17 | 24 | - | 72,65 | 10,20 | 122,650 | - | - | 47,26 | 5,60 | 119,360 | - | 25,39 | 3,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,278 |
| 26.02.17 | 24 | - | 75,89 | 10,20 | 122,470 | - | - | 49,16 | 5,60 | 119,190 | - | 26,73 | 3,280 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,444 |
| 27.02.17 | 24 | - | 76,03 | 10,20 | 122,370 | - | - | 49,49 | 5,60 | 119,120 | - | 26,54 | 3,250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,418 |
| 28.02.17 | 24 | - | 71,10 | 10,20 | 122,580 | - | - | 47,35 | 5,60 | 119,310 | - | 23,75 | 3,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,075 |
| 01.03.17 | 24 | - | 63,38 | 10,20 | 122,910 | - | - | 44,16 | 5,60 | 119,570 | - | 19,22 | 3,340 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,516 |
| 02.03.17 | 24 | - | 64,18 | 10,20 | 122,820 | - | - | 44,46 | 5,60 | 119,530 | - | 19,72 | 3,290 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,578 |
| 03.03.17 | 24 | - | 67,30 | 10,20 | 122,540 | - | - | 45,81 | 5,60 | 119,410 | - | 21,49 | 3,130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,785 |
| 04.03.17 | 24 | - | 67,30 | 10,20 | 122,550 | - | - | 45,83 | 5,60 | 119,280 | - | 21,47 | 3,270 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,790 |
| 05.03.17 | 24 | - | 66,12 | 10,20 | 122,490 | - | - | 44,81 | 5,60 | 119,180 | - | 21,31 | 3,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,765 |
| 06.03.17 | 24 | - | 68,73 | 10,20 | 122,480 | - | - | 45,66 | 5,60 | 119,180 | - | 23,07 | 3,300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,984 |
| 07.03.17 | 24 | - | 70,36 | 10,20 | 125,110 | - | - | 46,46 | 5,60 | 121,800 | - | 23,90 | 3,310 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,152 |
| 08.03.17 | 24 | - | 68,57 | 10,20 | 126,250 | - | - | 46,25 | 5,60 | 122,900 | - | 22,32 | 3,350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,983 |
| 09.03.17 | 24 | - | 66,74 | 10,20 | 57,050 | - | - | 45,55 | 5,60 | 57,540 | - | 21,19 | -0,490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,269 |
| 10.03.17 | 24 | - | 65,48 | 10,20 | 72,750 | - | - | 43,08 | 5,60 | 70,950 | - | 22,40 | 1,800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,714 |
| 11.03.17 | 24 | - | 65,49 | 10,20 | 123,600 | - | - | 44,37 | 5,60 | 120,470 | - | 21,12 | 3,130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,758 |
| 12.03.17 | 24 | - | 65,51 | 10,20 | 123,710 | - | - | 44,34 | 5,60 | 120,570 | - | 21,17 | 3,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,766 |
| 13.03.17 | 24 | - | 65,49 | 10,20 | 123,650 | - | - | 44,37 | 5,60 | 120,490 | - | 21,12 | 3,160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,757 |
| 14.03.17 | 24 | - | 65,52 | 10,20 | 123,530 | - | - | 44,54 | 5,60 | 120,380 | - | 20,98 | 3,150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,741 |
| 15.03.17 | 24 | - | 65,53 | 10,20 | 123,190 | - | - | 44,74 | 5,60 | 120,050 | - | 20,79 | 3,140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,711 |
| 16.03.17 | 24 | - | 65,48 | 10,20 | 123,070 | - | - | 44,79 | 5,60 | 119,890 | - | 20,69 | 3,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,696 |
| 17.03.17 | 24 | - | 65,51 | 10,20 | 122,830 | - | - | 44,70 | 5,60 | 119,660 | - | 20,81 | 3,170 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,704 |
| 18.03.17 | 24 | - | 64,60 | 10,20 | 122,760 | - | - | 44,51 | 5,60 | 119,670 | - | 20,09 | 3,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,611 |
| 19.03.17 | 24 | - | 64,36 | 10,20 | 123,050 | - | - | 44,43 | 5,60 | 119,860 | - | 19,93 | 3,190 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,602 |
| 20.03.17 | 24 | - | 66,82 | 10,20 | 122,450 | - | - | 45,57 | 5,60 | 119,400 | - | 21,25 | 3,050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,747 |
| 21.03.17 | 24 | - | 65,31 | 10,20 | 123,290 | - | - | 45,08 | 5,60 | 120,240 | - | 20,23 | 3,050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,640 |
| 22.03.17 | 24 | - | 64,48 | 10,20 | 123,370 | - | - | 44,77 | 5,60 | 120,260 | - | 19,71 | 3,110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,578 |
| Среднее | 24,00 | - | 68,03 | 10,20 | 119,297 | - | - | 45,80 | 5,60 | 116,251 | - | 22,22 | 3,046 | - | - | - | 2,803 |
| Итого | 744,0 | | | | 3698,220 | 0,000 | | | | 3603,780 | 0,000 | | 94,440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86,89 |

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

1106,769
 1101,510
 3703,479

1078,689
 1072,517
 3609,951

28,080
 28,993
 93,527

23,89
 27,16
 83,61

Итого за март 2017 :

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|----------|---------------|
| 20.02.17 04:00 | 76237,240 | - | 68184,910 | - | 0,000 | 0,000 | 2247,299 | |
| 23.03.17 18:00 | 80007,240 | - | 71858,570 | - | 0,000 | 0,000 | 2335,633 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

83,61 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

