

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin Gmax
 0,08 80
 0,8 80
 0,02 20
 0,0063 6,3

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

Тхв = 15,8

Преобр. давления

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 | dGгвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.08.20 | 24 | 0,0 | 20,83 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 23,68 | 4,60 | 0,000 | - | -2,85 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 24.08.20 | 24 | 0,0 | 20,56 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 23,28 | 4,60 | 0,000 | - | -2,72 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 25.08.20 | 24 | 0,0 | 20,44 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 22,85 | 4,60 | 0,000 | - | -2,42 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 26.08.20 | 24 | 0,0 | 19,51 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 21,81 | 4,60 | 0,000 | - | -2,30 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 27.08.20 | 24 | 0,0 | 16,31 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 18,86 | 4,60 | 0,000 | - | -2,55 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 28.08.20 | 24 | 0,0 | 16,69 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 18,97 | 4,60 | 0,000 | - | -2,28 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 29.08.20 | 24 | 0,0 | 18,07 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 20,18 | 4,60 | 0,000 | - | -2,12 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 30.08.20 | 24 | 0,0 | 18,75 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 20,52 | 4,60 | 0,000 | - | -1,76 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 31.08.20 | 24 | 0,0 | 19,22 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 20,50 | 4,60 | 0,001 | - | -1,28 | -0,001 | - | - | - | 0,000 |
| 01.09.20 | 24 | 0,0 | 16,27 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 17,72 | 4,60 | 0,000 | - | -1,44 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 02.09.20 | 24 | 0,0 | 17,01 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 18,14 | 4,60 | 0,000 | - | -1,13 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 03.09.20 | 24 | 0,0 | 18,70 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 19,55 | 4,60 | 0,000 | - | -0,85 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 04.09.20 | 24 | 0,0 | 19,24 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 20,13 | 4,60 | 0,000 | - | -0,89 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 05.09.20 | 24 | 0,0 | 18,93 | 9,16 | 0,004 | - | 0,0 | 19,82 | 4,60 | 0,000 | - | -0,89 | 0,004 | - | - | - | 0,000 |
| 06.09.20 | 24 | 0,0 | 18,91 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 19,68 | 4,60 | 0,000 | - | -0,77 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 07.09.20 | 24 | 0,0 | 18,58 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 19,24 | 4,60 | 0,000 | - | -0,66 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 08.09.20 | 24 | 0,0 | 18,22 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 19,13 | 4,60 | 0,000 | - | -0,90 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 09.09.20 | 24 | 0,0 | 18,27 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 18,85 | 4,60 | 0,000 | - | -0,59 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 10.09.20 | 24 | 0,0 | 16,42 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 17,39 | 4,60 | 0,000 | - | -0,97 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 11.09.20 | 24 | 0,0 | 16,83 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 17,68 | 4,60 | 0,000 | - | -0,85 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 12.09.20 | 24 | 0,0 | 16,75 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 17,68 | 4,60 | 0,000 | - | -0,93 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 13.09.20 | 24 | 0,0 | 17,29 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 17,84 | 4,60 | 0,000 | - | -0,56 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 14.09.20 | 24 | 0,0 | 17,52 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 17,97 | 4,60 | 0,000 | - | -0,46 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 15.09.20 | 24 | 0,0 | 16,79 | 9,16 | 0,000 | - | 0,0 | 17,32 | 4,60 | 0,000 | - | -0,53 | 0,000 | - | - | - | 0,000 |
| 16.09.20 | 24 | 0,2 | 49,46 | 9,16 | 4,436 | - | 0,0 | 18,62 | 4,60 | 0,000 | - | 30,84 | 4,436 | - | - | - | 0,219 |
| 17.09.20 | 24 | 0,0 | 21,27 | 9,16 | 0,768 | - | 0,0 | 16,11 | 4,60 | 0,000 | - | 5,16 | 0,768 | - | - | - | 0,016 |
| 18.09.20 | 24 | 0,0 | 13,19 | 9,16 | 0,001 | - | 0,0 | 15,66 | 4,60 | 0,000 | - | -2,47 | 0,001 | - | - | - | 0,000 |
| 19.09.20 | 24 | 0,0 | 36,50 | 9,16 | 0,543 | - | 0,0 | 36,15 | 4,60 | 0,000 | - | 0,34 | 0,543 | - | - | - | 0,020 |
| 20.09.20 | 24 | 0,3 | 43,87 | 9,16 | 6,065 | - | 0,3 | 17,76 | 4,60 | 6,374 | - | 26,11 | -0,308 | - | - | - | 0,153 |
| 21.09.20 | 24 | 6,5 | 48,26 | 9,16 | 125,333 | - | 6,6 | 36,24 | 4,60 | 126,543 | - | 12,02 | -1,210 | - | - | - | 1,463 |
| 22.09.20 | 24 | 13,7 | 48,43 | 9,16 | 262,734 | - | 13,8 | 37,91 | 4,60 | 264,580 | - | 10,52 | -1,847 | - | - | - | 2,693 |
| Среднее | 24,00 | 0,7 | 22,49 | 9,16 | 12,899 | - | 0,7 | 20,88 | 4,60 | 12,823 | - | 1,61 | 0,077 | - | - | - | 0,147 |
| Итого | 744,0 | | | | 399,884 | 0,000 | | | | 397,498 | 0,000 | | 2,385 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,56 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

103,196

102,580

0,616

1,178

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

0,000

0,000

0,000

Итого за сентябрь 2020 :

503,080

500,079

3,001

5,74

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 23.08.20 20:00 | 62778,548 | - | 57189,940 | - | - | - | 1398,451 | |
| 22.09.20 23:00 | 63178,432 | - | 57587,439 | - | - | - | 1426,210 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 15,8

5,70 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

