

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48493

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: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 | | | | | | |
| 23.08.19 | 24 | - | 21,14 | 10,30 | 0,900 | - | 20,54 | 5,60 | 0,000 | - | 0,60 | 0,900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 24.08.19 | 24 | - | 20,99 | 10,30 | 0,000 | - | 20,69 | 5,60 | 0,000 | - | 0,30 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 25.08.19 | 24 | - | 20,97 | 10,30 | 0,000 | - | 20,60 | 5,60 | 0,000 | - | 0,37 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 26.08.19 | 24 | - | 21,09 | 10,30 | 0,000 | - | 20,69 | 5,60 | 0,000 | - | 0,40 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 27.08.19 | 24 | - | 21,42 | 10,30 | 0,000 | - | 21,06 | 5,60 | 0,000 | - | 0,36 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 28.08.19 | 24 | - | 21,44 | 10,30 | 0,000 | - | 21,00 | 5,60 | 0,000 | - | 0,44 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 29.08.19 | 24 | - | 21,61 | 10,30 | 0,000 | - | 21,19 | 5,60 | 0,000 | - | 0,42 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 30.08.19 | 24 | - | 21,89 | 10,30 | 0,000 | - | 21,49 | 5,60 | 0,000 | - | 0,40 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 31.08.19 | 24 | - | 22,25 | 10,30 | 0,000 | - | 21,98 | 5,60 | 0,000 | - | 0,27 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 01.09.19 | 24 | - | 22,09 | 10,30 | 0,000 | - | 21,73 | 5,60 | 0,000 | - | 0,36 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 02.09.19 | 24 | - | 22,33 | 10,30 | 0,000 | - | 21,96 | 5,60 | 0,000 | - | 0,37 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 03.09.19 | 24 | - | 21,99 | 10,30 | 0,000 | - | 21,87 | 5,60 | 0,000 | - | 0,12 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 04.09.19 | 24 | - | 21,43 | 10,30 | 0,000 | - | 21,19 | 5,60 | 0,000 | - | 0,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 05.09.19 | 24 | - | 21,11 | 10,30 | 0,000 | - | 20,74 | 5,60 | 0,000 | - | 0,37 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 06.09.19 | 24 | - | 20,80 | 10,30 | 0,000 | - | 20,54 | 5,60 | 0,000 | - | 0,26 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 07.09.19 | 24 | - | 20,26 | 10,30 | 0,000 | - | 19,86 | 5,60 | 0,000 | - | 0,40 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 08.09.19 | 24 | - | 20,26 | 10,30 | 0,000 | - | 19,87 | 5,60 | 0,000 | - | 0,39 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 09.09.19 | 24 | - | 20,72 | 10,30 | 0,000 | - | 20,36 | 5,60 | 0,000 | - | 0,36 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 10.09.19 | 24 | - | 21,04 | 10,30 | 0,000 | - | 19,98 | 5,60 | 0,300 | - | 1,06 | -0,300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 11.09.19 | 24 | - | 21,41 | 10,30 | 0,000 | - | 21,00 | 5,60 | 0,000 | - | 0,41 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 12.09.19 | 24 | - | 20,86 | 10,30 | 0,000 | - | 20,60 | 5,60 | 0,000 | - | 0,26 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 13.09.19 | 24 | - | 20,23 | 10,30 | 0,000 | - | 20,07 | 5,60 | 0,000 | - | 0,16 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 14.09.19 | 24 | - | 19,50 | 10,30 | 0,000 | - | 19,30 | 5,60 | 0,000 | - | 0,20 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 15.09.19 | 24 | - | 18,42 | 10,30 | 0,000 | - | 18,17 | 5,60 | 0,000 | - | 0,25 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 16.09.19 | 24 | - | 67,21 | 10,30 | 49,800 | - | 39,91 | 5,60 | 49,590 | - | 27,30 | 0,210 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,372 | |
| 17.09.19 | 24 | - | 71,10 | 10,30 | 45,410 | - | 43,60 | 5,60 | 45,410 | - | 27,50 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,252 | |
| 18.09.19 | 24 | - | 20,37 | 10,30 | 0,000 | - | 19,23 | 5,60 | 0,000 | - | 1,14 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 19.09.19 | 24 | - | 17,80 | 10,30 | 0,000 | - | 16,94 | 5,60 | 0,000 | - | 0,86 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | |
| 20.09.19 | 24 | - | 65,96 | 10,30 | 35,900 | - | 36,57 | 5,60 | 35,520 | - | 29,39 | 0,380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,071 | |
| 21.09.19 | 24 | - | 67,14 | 10,30 | 73,500 | - | 36,51 | 5,60 | 73,430 | - | 30,63 | 0,070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,258 | |
| 22.09.19 | 24 | - | 68,85 | 10,30 | 74,450 | - | 37,69 | 5,60 | 74,450 | - | 31,16 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,324 | |
| Среднее | 24,00 | - | 28,51 | 10,30 | 9,031 | - | 23,45 | 5,60 | 8,990 | - | 5,06 | 0,041 | - | - | - | 0,267 | |
| Итого | 744,0 | - | - | - | 279,960 | 0,000 | - | - | 278,700 | 0,000 | - | 1,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,28 | |

Ориентировочно до конца месяца(+)

72,248

Корректировка за прошлый месяц (-)

71,923

0,325

2,136

Итого за сентябрь 2019 :

352,208

350,623

1,585

10,41

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 |
|----------------|----------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|---------------|
| 26.08.19 08:00 | 1361,310 | - | 0,300 | - | 0,000 | 0,000 | 176,772 | |
| 23.09.19 13:00 | 1678,350 | - | 316,980 | - | 0,000 | 0,000 | 186,209 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

10,41 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

