

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-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33148

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

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

Тхв = 0
Преобр. давленияПДТВХ-1
КРТ-9Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

| Дата | часы | Подающий трубопровод ГВС | | | | | Обратный трубопровод ГВС | | | | | V5, м.куб | dT, С | dV м.куб | Q Гкал |
|----------|------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|-----------|
| | | fG3, % | T3, С | P3, кгс/см | V3, м.куб | Q3, Гкал | fG4, % | T4, С | P4, кгс/см | V4, м.куб | Q4, Гкал | | | | |
| 01.09.19 | - | | 70,90 | 8,63 | 103,180 | - | 63,74 | 8,17 | 69,240 | - | - | 7,16 | 33,940 | 2,902 | |
| 02.09.19 | - | | 69,49 | 8,64 | 97,180 | - | 60,69 | 8,18 | 68,080 | - | - | 8,80 | 29,100 | 2,622 | |
| 03.09.19 | - | | 69,96 | 8,64 | 99,410 | - | 60,69 | 8,19 | 67,990 | - | - | 9,27 | 31,420 | 2,832 | |
| 04.09.19 | - | | 70,61 | 8,65 | 98,350 | - | 59,98 | 8,18 | 68,220 | - | - | 10,63 | 30,130 | 2,852 | |
| 05.09.19 | - | | 69,62 | 8,65 | 97,280 | - | 58,64 | 8,18 | 68,860 | - | - | 10,98 | 28,420 | 2,735 | |
| 06.09.19 | - | | 69,38 | 8,66 | 97,320 | - | 57,90 | 8,18 | 68,920 | - | - | 11,48 | 28,400 | 2,764 | |
| 07.09.19 | - | | 70,49 | 8,66 | 98,760 | - | 58,48 | 8,18 | 69,050 | - | - | 12,01 | 29,710 | 2,927 | |
| 08.09.19 | - | | 70,57 | 8,65 | 103,150 | - | 59,18 | 8,17 | 69,430 | - | - | 11,39 | 33,720 | 3,171 | |
| 09.09.19 | - | | 69,14 | 8,66 | 98,920 | - | 57,63 | 8,19 | 68,140 | - | - | 11,51 | 30,780 | 2,912 | |
| 10.09.19 | - | | 69,11 | 8,66 | 94,200 | - | 56,87 | 8,22 | 63,980 | - | - | 12,24 | 30,220 | 2,875 | |
| 11.09.19 | - | | 66,58 | 8,66 | 90,380 | - | 54,80 | 8,26 | 60,680 | - | - | 11,78 | 29,700 | 2,694 | |
| 12.09.19 | - | | 65,13 | 8,66 | 91,180 | - | 54,18 | 8,27 | 58,870 | - | - | 10,95 | 32,310 | 2,750 | |
| 13.09.19 | - | | 65,18 | 8,67 | 93,890 | - | 54,20 | 8,26 | 59,600 | - | - | 10,98 | 34,290 | 2,889 | |
| 14.09.19 | - | | 65,98 | 8,68 | 93,140 | - | 54,45 | 8,26 | 58,940 | - | - | 11,53 | 34,200 | 2,937 | |
| 15.09.19 | - | | 66,40 | 8,66 | 99,840 | - | 55,53 | 8,23 | 60,850 | - | - | 10,87 | 38,990 | 3,253 | |
| 16.09.19 | - | | 66,59 | 8,66 | 97,920 | - | 54,90 | 8,24 | 59,350 | - | - | 11,69 | 38,570 | 3,263 | |
| 17.09.19 | - | | 70,29 | 8,66 | 90,760 | - | 56,32 | 8,27 | 57,960 | - | - | 13,97 | 32,800 | 3,119 | |
| 18.09.19 | - | | 69,14 | 8,66 | 98,920 | - | 57,63 | 8,19 | 68,140 | - | - | 11,51 | 30,780 | 2,912 | |
| 19.09.19 | - | | 69,11 | 8,66 | 94,200 | - | 56,87 | 8,22 | 63,980 | - | - | 12,24 | 30,220 | 2,875 | |
| 20.09.19 | - | | 66,58 | 8,66 | 90,380 | - | 54,80 | 8,26 | 60,680 | - | - | 11,78 | 29,700 | 2,694 | |
| 21.09.19 | - | | 65,13 | 8,66 | 91,180 | - | 54,18 | 8,27 | 58,870 | - | - | 10,95 | 32,310 | 2,750 | |
| 22.09.19 | - | | 65,18 | 8,67 | 93,890 | - | 54,20 | 8,26 | 59,600 | - | - | 10,98 | 34,290 | 2,889 | |
| Среднее | - | - | 68,21 | 8,66 | 96,065 | - | 57,08 | 8,22 | 64,065 | - | - | 11,12 | 32,000 | 2,892 | |
| Итого | 0,0 | | | | 2113,430 | 0,000 | | | 1409,430 | 0,000 | 0,00 | | 704,000 | 63,62 | |

Ориентировочно до конца месяца(+)

768,520

Корректировка за прошлый месяц (-)

512,520

256,000

23,133

Итого за сентябрь 2019 :

2881,950

1921,950

960,000

86,750455

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | M3, т | Q3, Гкал | M4, т | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 02.09.19 13:00 | 69149,690 | - | 37646,440 | - | - | 2932,162 |
| 18.09.19 23:00 | 70730,550 | - | 38694,920 | - | - | 2980,494 |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

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

86,75045 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

