

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-4 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44897

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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 | | | | | | |
| 23.08.19 | 24 | - | 19,71 | 10,30 | 0,000 | - | 19,42 | 5,60 | 0,000 | - | 0,29 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 24.08.19 | 24 | - | 19,57 | 10,30 | 0,000 | - | 19,40 | 5,60 | 0,000 | - | 0,17 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 25.08.19 | 24 | - | 19,70 | 10,30 | 0,000 | - | 19,32 | 5,60 | 0,000 | - | 0,38 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 26.08.19 | 24 | - | 19,84 | 10,30 | 0,000 | - | 19,52 | 5,60 | 0,000 | - | 0,32 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 27.08.19 | 24 | - | 20,08 | 10,30 | 0,000 | - | 19,82 | 5,60 | 0,000 | - | 0,26 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 28.08.19 | 24 | - | 20,26 | 10,30 | 0,000 | - | 19,89 | 5,60 | 0,000 | - | 0,37 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 29.08.19 | 24 | - | 20,45 | 10,30 | 0,000 | - | 20,07 | 5,60 | 0,000 | - | 0,38 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 30.08.19 | 24 | - | 20,90 | 10,30 | 0,000 | - | 20,42 | 5,60 | 0,000 | - | 0,48 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 31.08.19 | 24 | - | 20,89 | 10,30 | 0,000 | - | 20,62 | 5,60 | 0,000 | - | 0,27 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 01.09.19 | 24 | - | 20,89 | 10,30 | 0,000 | - | 20,48 | 5,60 | 0,000 | - | 0,41 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 02.09.19 | 24 | - | 21,15 | 10,30 | 0,000 | - | 20,74 | 5,60 | 0,000 | - | 0,41 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 03.09.19 | 24 | - | 20,83 | 10,30 | 0,000 | - | 20,57 | 5,60 | 0,000 | - | 0,26 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 04.09.19 | 24 | - | 20,47 | 10,30 | 0,000 | - | 20,11 | 5,60 | 0,000 | - | 0,36 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 05.09.19 | 24 | - | 20,45 | 10,30 | 0,000 | - | 20,18 | 5,60 | 0,000 | - | 0,27 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 06.09.19 | 24 | - | 20,28 | 10,30 | 0,000 | - | 20,07 | 5,60 | 0,000 | - | 0,21 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 07.09.19 | 24 | - | 19,85 | 10,30 | 0,000 | - | 19,55 | 5,60 | 0,000 | - | 0,30 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 08.09.19 | 24 | - | 19,86 | 10,30 | 0,000 | - | 19,57 | 5,60 | 0,000 | - | 0,29 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 09.09.19 | 24 | - | 19,95 | 10,30 | 0,000 | - | 19,71 | 5,60 | 0,000 | - | 0,24 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 10.09.19 | 24 | - | 19,56 | 10,30 | 0,300 | - | 20,83 | 5,60 | 0,300 | - | 0,37 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 11.09.19 | 24 | - | 20,48 | 10,30 | 0,000 | - | 20,11 | 5,60 | 0,000 | - | 0,34 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 12.09.19 | 24 | - | 20,11 | 10,30 | 0,000 | - | 19,77 | 5,60 | 0,000 | - | 0,34 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 13.09.19 | 24 | - | 19,35 | 10,30 | 0,000 | - | 19,07 | 5,60 | 0,000 | - | 0,28 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 14.09.19 | 24 | - | 18,67 | 10,30 | 0,000 | - | 18,35 | 5,60 | 0,000 | - | 0,32 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 15.09.19 | 24 | - | 18,04 | 10,30 | 0,000 | - | 17,61 | 5,60 | 0,000 | - | 0,43 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 16.09.19 | 24 | - | 64,71 | 10,30 | 65,070 | - | 64,36 | 5,60 | 64,550 | - | 0,35 | 0,520 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,063 |
| 17.09.19 | 24 | - | 70,13 | 10,30 | 54,150 | - | 69,93 | 5,60 | 53,770 | - | 0,20 | 0,380 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,043 |
| 18.09.19 | 24 | - | 20,15 | 10,30 | 0,000 | - | 18,76 | 5,60 | 0,000 | - | 1,39 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 19.09.19 | 24 | - | 18,06 | 10,30 | 0,000 | - | 17,29 | 5,60 | 0,000 | - | 0,77 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 20.09.19 | 24 | - | 63,53 | 10,30 | 48,890 | - | 61,05 | 5,60 | 48,350 | - | 2,48 | 0,540 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,159 |
| 21.09.19 | 24 | - | 66,02 | 10,30 | 98,880 | - | 52,06 | 5,60 | 97,960 | - | 13,96 | 0,920 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,438 |
| 22.09.19 | 24 | - | 67,81 | 10,30 | 101,060 | - | 38,08 | 5,60 | 100,020 | - | 29,73 | 1,040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,048 |
| Среднее | 24,00 | - | 27,48 | 10,30 | 11,882 | - | 25,70 | 5,60 | 11,773 | - | 1,77 | 0,110 | - | - | - | - | 0,153 |
| Итого | 744,0 | | | | 368,350 | 0,000 | | | 364,950 | 0,000 | | 3,400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,75 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

95,058

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

Итого за сентябрь 2019 :

463,408

94,181

0,000

459,131

0,877

0,000

4,277

1,226

0,00

5,98

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 13:00 | 14,370 | - | 0,300 | - | 0,000 | 0,000 | 1,054 | |
| 23.09.19 14:00 | 439,250 | - | 421,320 | - | 0,000 | 0,000 | 7,445 | |

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

5,98 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

