

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

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 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 | 24 | - | 69,71 | 5,00 | 75,447 | - | - | 59,78 | 4,00 | 59,743 | - | - | 9,93 | 15,704 | 1,691 |
| 02.09.19 | 24 | - | 68,40 | 5,00 | 73,119 | - | - | 58,70 | 4,00 | 60,278 | - | - | 9,70 | 12,841 | 1,465 |
| 03.09.19 | 24 | - | 68,62 | 5,00 | 72,934 | - | - | 58,72 | 4,00 | 59,662 | - | - | 9,90 | 13,272 | 1,503 |
| 04.09.19 | 24 | - | 69,11 | 5,00 | 73,426 | - | - | 58,97 | 4,00 | 60,007 | - | - | 10,14 | 13,419 | 1,538 |
| 05.09.19 | 24 | - | 68,37 | 5,00 | 73,939 | - | - | 58,30 | 4,00 | 59,769 | - | - | 10,07 | 14,171 | 1,573 |
| 06.09.19 | 24 | - | 68,15 | 5,00 | 73,950 | - | - | 58,07 | 4,00 | 59,288 | - | - | 10,08 | 14,662 | 1,599 |
| 07.09.19 | 24 | - | 69,03 | 5,00 | 72,541 | - | - | 58,49 | 4,00 | 59,300 | - | - | 10,54 | 13,241 | 1,541 |
| 08.09.19 | 24 | - | 69,43 | 5,00 | 74,966 | - | - | 59,13 | 4,00 | 59,483 | - | - | 10,30 | 15,483 | 1,690 |
| 09.09.19 | 24 | - | 67,97 | 5,00 | 72,097 | - | - | 57,86 | 4,00 | 57,790 | - | - | 10,12 | 14,307 | 1,559 |
| 10.09.19 | 24 | - | 68,05 | 5,00 | 69,744 | - | - | 57,60 | 4,00 | 55,239 | - | - | 10,45 | 14,505 | 1,566 |
| 11.09.19 | 24 | - | 65,34 | 5,00 | 67,868 | - | - | 55,53 | 4,00 | 53,665 | - | - | 9,81 | 14,203 | 1,456 |
| 12.09.19 | 24 | - | 63,91 | 5,00 | 68,148 | - | - | 54,23 | 4,00 | 53,364 | - | - | 9,68 | 14,784 | 1,463 |
| 13.09.19 | 24 | - | 63,99 | 5,00 | 67,896 | - | - | 54,12 | 4,00 | 53,610 | - | - | 9,87 | 14,286 | 1,445 |
| 14.09.19 | 24 | - | 64,79 | 5,00 | 67,449 | - | - | 54,64 | 4,00 | 52,563 | - | - | 10,15 | 14,886 | 1,500 |
| 15.09.19 | 24 | - | 65,23 | 5,00 | 71,337 | - | - | 55,00 | 4,00 | 52,940 | - | - | 10,23 | 18,398 | 1,744 |
| 16.09.19 | 24 | - | 64,69 | 5,00 | 68,126 | - | - | 54,14 | 4,00 | 52,181 | - | - | 10,55 | 15,945 | 1,584 |
| 17.09.19 | 24 | - | 68,70 | 5,00 | 67,270 | - | - | 56,90 | 4,00 | 50,369 | - | - | 11,80 | 16,901 | 1,758 |
| 18.09.19 | 24 | - | 68,05 | 5,00 | 69,744 | - | - | 57,60 | 4,00 | 55,239 | - | - | 10,45 | 14,505 | 1,566 |
| 19.09.19 | 24 | - | 65,34 | 5,00 | 67,868 | - | - | 55,53 | 4,00 | 53,665 | - | - | 9,81 | 14,203 | 1,456 |
| 20.09.19 | 24 | - | 63,91 | 5,00 | 68,148 | - | - | 54,23 | 4,00 | 53,364 | - | - | 9,68 | 14,784 | 1,463 |
| 21.09.19 | 24 | - | 63,99 | 5,00 | 67,896 | - | - | 54,12 | 4,00 | 53,610 | - | - | 9,87 | 14,286 | 1,445 |
| 22.09.19 | 24 | - | 64,79 | 5,00 | 67,449 | - | - | 54,64 | 4,00 | 52,563 | - | - | 10,15 | 14,886 | 1,500 |
| Среднее | 24,00 | - | 66,80 | 5,00 | 70,517 | - | - | 56,65 | 4,00 | 55,804 | - | - | 10,15 | 14,712 | 1,550 |
| Итого | 528,0 | - | - | - | 1551,364 | 0,000 | - | - | - | 1227,691 | 0,000 | 0,00 | - | 323,673 | 34,10 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 564,132

Корректировка за прошлый месяц (-) 446,433

117,699 12,402

Итого за сентябрь 2019 : 2115,496

1674,124

441,372 46,506457

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 12:00 | 943,649 | - | 740,005 | - | - | 21,040 |
| 19.09.19 01:00 | 2113,006 | - | 1662,390 | - | - | 47,073 |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв=

46,50646 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

