

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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, Qот.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 | dV м/куб | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|----------------------|---------|--------------|-------------|------------|---------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | FG1, % | T1 С | P1 кгс/см | V1 м/куб | Q1 Гкал | FG2 % | T2 С | P2 кгс/см | V2 м/куб | Q2 Гкал | | | | | | |
| 01.09.19 | 24 | - | 66,25 | 7,00 | 17,240 | - | - | 45,13 | 6,50 | 8,780 | - | 21,12 | 8,460 | - | - | - | 0,722 |
| 02.09.19 | 24 | - | 66,41 | 7,00 | 17,770 | - | - | 44,91 | 6,50 | 8,900 | - | 21,50 | 8,870 | - | - | - | 0,755 |
| 03.09.19 | 24 | - | 66,26 | 7,00 | 17,860 | - | - | 44,37 | 6,50 | 8,770 | - | 21,89 | 9,090 | - | - | - | 0,773 |
| 04.09.19 | 24 | - | 70,89 | 7,00 | 17,090 | - | - | 51,84 | 6,50 | 9,390 | - | 19,05 | 7,700 | - | - | - | 0,701 |
| 05.09.19 | 24 | - | 69,99 | 7,00 | 16,720 | - | - | 50,11 | 6,50 | 9,460 | - | 19,88 | 7,260 | - | - | - | 0,675 |
| 06.09.19 | 24 | - | 69,86 | 7,00 | 17,090 | - | - | 49,97 | 6,50 | 9,740 | - | 19,89 | 7,350 | - | - | - | 0,683 |
| 07.09.19 | 24 | - | 70,88 | 7,00 | 16,830 | - | - | 47,88 | 6,50 | 9,940 | - | 23,00 | 6,890 | - | - | - | 0,692 |
| 08.09.19 | 24 | - | 71,00 | 7,00 | 18,960 | - | - | 49,14 | 6,50 | 10,900 | - | 21,86 | 8,060 | - | - | - | 0,789 |
| 09.09.19 | 24 | - | 68,76 | 7,00 | 19,350 | - | - | 48,72 | 6,50 | 11,930 | - | 20,04 | 7,420 | - | - | - | 0,728 |
| 10.09.19 | 24 | - | 69,28 | 7,00 | 17,270 | - | - | 47,50 | 6,50 | 10,580 | - | 21,78 | 6,690 | - | - | - | 0,677 |
| 11.09.19 | 24 | - | 66,57 | 7,00 | 16,120 | - | - | 45,47 | 6,50 | 8,600 | - | 21,10 | 7,520 | - | - | - | 0,662 |
| 12.09.19 | 24 | - | 65,22 | 7,00 | 15,920 | - | - | 44,20 | 6,50 | 8,830 | - | 21,02 | 7,090 | - | - | - | 0,628 |
| 13.09.19 | 24 | - | 65,52 | 7,00 | 16,200 | - | - | 44,50 | 6,50 | 8,850 | - | 21,02 | 7,350 | - | - | - | 0,649 |
| 14.09.19 | 24 | - | 66,25 | 7,00 | 17,240 | - | - | 45,13 | 6,50 | 8,780 | - | 21,12 | 8,460 | - | - | - | 0,722 |
| 15.09.19 | 24 | - | 66,41 | 7,00 | 17,770 | - | - | 44,91 | 6,50 | 8,900 | - | 21,50 | 8,870 | - | - | - | 0,755 |
| 16.09.19 | 24 | - | 66,26 | 7,00 | 17,860 | - | - | 44,37 | 6,50 | 8,770 | - | 21,89 | 9,090 | - | - | - | 0,773 |
| 17.09.19 | 24 | - | 70,13 | 7,00 | 19,130 | - | - | 46,90 | 6,50 | 8,620 | - | 23,23 | 10,510 | - | - | - | 0,909 |
| 18.09.19 | 24 | - | 70,88 | 7,00 | 16,830 | - | - | 47,88 | 6,50 | 9,940 | - | 23,00 | 6,890 | - | - | - | 0,692 |
| 19.09.19 | 24 | - | 71,00 | 7,00 | 18,960 | - | - | 49,14 | 6,50 | 10,900 | - | 21,86 | 8,060 | - | - | - | 0,789 |
| 20.09.19 | 24 | - | 68,76 | 7,00 | 19,350 | - | - | 48,72 | 6,50 | 11,930 | - | 20,04 | 7,420 | - | - | - | 0,728 |
| 21.09.19 | 24 | - | 69,28 | 7,00 | 17,270 | - | - | 47,50 | 6,50 | 10,580 | - | 21,78 | 6,690 | - | - | - | 0,677 |
| 22.09.19 | 24 | - | 66,57 | 7,00 | 16,120 | - | - | 45,47 | 6,50 | 8,600 | - | 21,10 | 7,520 | - | - | - | 0,662 |
| Среднее | 24,00 | - | 68,29 | 7,00 | 17,498 | - | - | 46,99 | 6,50 | 9,622 | - | 21,30 | 7,875 | - | - | - | 0,720 |
| Итого | 528,0 | - | - | - | 384,950 | 0,000 | - | - | - | 211,690 | 0,000 | - | 173,260 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,84 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

139,982

Корректировка за прошлый месяц (-)

76,978

63,004

5,760

Итого за сентябрь 2019 :

524,932

288,668

236,264

21,60

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|----------|---------------|
| 03.09.19 12:00 | 39611,130 | - | 12424,430 | - | - | - | 1700,454 | |
| 19.09.19 03:00 | 39883,410 | - | 12571,910 | - | - | - | 1711,725 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

21,60 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)