

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

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

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin Gmax

Термопреобр.
 КТППР-05
 КТППР-05

Tхв = 15,8
 Преобр. давления
 КРТ-9
 КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$

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 | dV м/куб | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGгвс 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 | | | | | | |
| 23.08.20 | 24 | - | 72,10 | 7,00 | 57,490 | - | - | 51,72 | 6,50 | 37,700 | - | 20,38 | 19,790 | - | - | - | 2,121 |
| 24.08.20 | 24 | - | 72,60 | 7,00 | 61,210 | - | - | 53,13 | 6,50 | 41,430 | - | 19,47 | 19,780 | - | - | - | 2,168 |
| 25.08.20 | 24 | - | 72,38 | 7,00 | 62,460 | - | - | 53,28 | 6,50 | 43,700 | - | 19,10 | 18,760 | - | - | - | 2,119 |
| 26.08.20 | 24 | - | 72,19 | 7,00 | 59,120 | - | - | 52,02 | 6,50 | 39,250 | - | 20,17 | 19,870 | - | - | - | 2,151 |
| 27.08.20 | 24 | - | 72,71 | 7,00 | 58,200 | - | - | 51,74 | 6,50 | 37,530 | - | 20,97 | 20,670 | - | - | - | 2,216 |
| 28.08.20 | 24 | - | 58,56 | 7,00 | 67,850 | - | - | 47,05 | 6,50 | 38,170 | - | 11,51 | 29,680 | - | - | - | 2,127 |
| 29.08.20 | 24 | - | 66,58 | 7,00 | 59,800 | - | - | 47,34 | 6,50 | 37,360 | - | 19,24 | 22,440 | - | - | - | 2,152 |
| 30.08.20 | 24 | - | 71,91 | 7,00 | 62,850 | - | - | 51,49 | 6,50 | 37,140 | - | 20,42 | 25,710 | - | - | - | 2,526 |
| 31.08.20 | 24 | - | 71,65 | 7,00 | 62,200 | - | - | 51,34 | 6,50 | 37,310 | - | 20,31 | 24,890 | - | - | - | 2,461 |
| 01.09.20 | 24 | - | 72,17 | 7,00 | 61,140 | - | - | 51,64 | 6,50 | 37,160 | - | 20,53 | 23,980 | - | - | - | 2,418 |
| 02.09.20 | 24 | - | 71,83 | 7,00 | 60,950 | - | - | 51,21 | 6,50 | 37,250 | - | 20,62 | 23,700 | - | - | - | 2,394 |
| 03.09.20 | 24 | - | 70,89 | 7,00 | 61,170 | - | - | 50,78 | 6,50 | 37,360 | - | 20,11 | 23,810 | - | - | - | 2,365 |
| 04.09.20 | 24 | - | 70,56 | 7,00 | 59,310 | - | - | 50,47 | 6,50 | 37,360 | - | 20,09 | 21,950 | - | - | - | 2,233 |
| 05.09.20 | 24 | - | 70,95 | 7,00 | 58,400 | - | - | 50,45 | 6,50 | 37,390 | - | 20,50 | 21,010 | - | - | - | 2,189 |
| 06.09.20 | 24 | - | 71,47 | 7,00 | 63,580 | - | - | 51,55 | 6,50 | 37,580 | - | 19,92 | 26,000 | - | - | - | 2,529 |
| 07.09.20 | 24 | - | 71,30 | 7,00 | 61,500 | - | - | 51,15 | 6,50 | 37,730 | - | 20,15 | 23,770 | - | - | - | 2,380 |
| 08.09.20 | 24 | - | 71,48 | 7,00 | 59,990 | - | - | 51,02 | 6,50 | 37,260 | - | 20,46 | 22,730 | - | - | - | 2,318 |
| 09.09.20 | 24 | - | 73,49 | 7,00 | 60,040 | - | - | 52,23 | 6,50 | 36,880 | - | 21,26 | 23,160 | - | - | - | 2,409 |
| 10.09.20 | 24 | - | 71,18 | 7,00 | 70,240 | - | - | 51,58 | 6,50 | 36,130 | - | 19,60 | 34,110 | - | - | - | 3,047 |
| 11.09.20 | 24 | - | 70,53 | 7,00 | 69,230 | - | - | 55,48 | 6,50 | 42,150 | - | 15,05 | 27,080 | - | - | - | 2,467 |
| 12.09.20 | 24 | - | 70,40 | 7,00 | 66,680 | - | - | 51,41 | 6,50 | 40,960 | - | 18,99 | 25,720 | - | - | - | 2,508 |
| 13.09.20 | 24 | - | 70,72 | 7,00 | 66,560 | - | - | 51,07 | 6,50 | 37,340 | - | 19,65 | 29,220 | - | - | - | 2,715 |
| 14.09.20 | 24 | - | 72,45 | 7,00 | 61,490 | - | - | 51,19 | 6,50 | 35,640 | - | 21,26 | 25,850 | - | - | - | 2,551 |
| 15.09.20 | 24 | - | 70,54 | 7,00 | 62,060 | - | - | 50,54 | 6,50 | 36,240 | - | 20,00 | 25,820 | - | - | - | 2,476 |
| 16.09.20 | 24 | - | 71,37 | 7,00 | 58,960 | - | - | 50,14 | 6,50 | 35,740 | - | 21,23 | 23,220 | - | - | - | 2,348 |
| 17.09.20 | 24 | - | 71,21 | 7,00 | 60,650 | - | - | 50,68 | 6,50 | 35,090 | - | 20,53 | 25,560 | - | - | - | 2,468 |
| 18.09.20 | 24 | - | 71,13 | 7,00 | 57,760 | - | - | 50,09 | 6,50 | 34,430 | - | 21,04 | 23,330 | - | - | - | 2,314 |
| 19.09.20 | 24 | - | 71,25 | 7,00 | 56,990 | - | - | 50,07 | 6,50 | 34,840 | - | 21,18 | 22,150 | - | - | - | 2,247 |
| 20.09.20 | 24 | - | 71,46 | 7,00 | 64,300 | - | - | 51,27 | 6,50 | 35,320 | - | 20,19 | 28,980 | - | - | - | 2,704 |
| 21.09.20 | 24 | - | 71,06 | 7,00 | 62,070 | - | - | 51,22 | 6,50 | 37,890 | - | 19,84 | 24,180 | - | - | - | 2,395 |
| 22.09.20 | 24 | - | 72,59 | 7,00 | 63,480 | - | - | 52,62 | 6,50 | 40,370 | - | 19,97 | 23,110 | - | - | - | 2,401 |
| реднее | 24,00 | - | 70,99 | 7,00 | 61,862 | - | - | 51,19 | 6,50 | 37,668 | - | 19,80 | 24,195 | - | - | - | 2,384 |
| того | 744,0 | | | | 1917,730 | 0,000 | | | | 1167,700 | 0,000 | | 750,030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 73,92 |

ориентировочно до конца месяца(+) 494,898 301,342 193,556 19,075
 орректировка за прошлый месяц (-) 428,940 283,497 145,443 15,45
итога за сентябрь 2020 : 1983,688 1185,545 798,143 77,54

оказания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 3.08.20 21:00 | 22226,490 | - | 11937,550 | - | - | - | 910,740 | |
| 3.09.20 00:00 | 24096,210 | - | 13072,290 | - | - | - | 982,949 | |

ремя аварийных ситуаций: 0,00 часов

того с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 15,8
 сего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

ставный инженер
 по доверенности абонента)

65,18 Гкал
 Гкал

