

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40
 Обратн.тр. VA2305M 40
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,05
 0,05
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 50
 50
 20
 6,3

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

Tхв = 11,7
 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 | | | | | 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 | | | | | | |
| 23.09.20 | 24 | 10,5 | 48,70 | 9,16 | 125,613 | - | 10,4 | 45,67 | 4,60 | 124,949 | - | 3,03 | 0,664 | - | - | - | 0,422 |
| 24.09.20 | 24 | 9,0 | 48,70 | 9,16 | 108,019 | - | 8,9 | 44,12 | 4,60 | 106,727 | - | 4,58 | 1,292 | - | - | - | 0,562 |
| 25.09.20 | 24 | 7,9 | 48,63 | 9,16 | 95,034 | - | 7,8 | 42,40 | 4,60 | 94,002 | - | 6,23 | 1,032 | - | - | - | 0,644 |
| 26.09.20 | 24 | 8,0 | 48,58 | 9,16 | 96,409 | - | 8,0 | 39,36 | 4,60 | 95,491 | - | 9,22 | 0,918 | - | - | - | 0,933 |
| 27.09.20 | 24 | 8,0 | 48,61 | 9,16 | 96,114 | - | 7,9 | 38,83 | 4,60 | 95,279 | - | 9,78 | 0,835 | - | - | - | 0,980 |
| 28.09.20 | 24 | 8,0 | 48,61 | 9,16 | 95,790 | - | 7,9 | 38,70 | 4,60 | 94,959 | - | 9,91 | 0,831 | - | - | - | 0,990 |
| 29.09.20 | 24 | 7,9 | 48,58 | 9,16 | 95,326 | - | 7,9 | 38,59 | 4,60 | 94,646 | - | 9,99 | 0,680 | - | - | - | 0,987 |
| 30.09.20 | 24 | 6,4 | 48,57 | 9,16 | 76,756 | - | 5,9 | 39,41 | 4,60 | 71,146 | - | 9,16 | 5,610 | - | - | - | 0,931 |
| 01.10.20 | 24 | 10,7 | 48,63 | 9,16 | 128,693 | - | 9,1 | 40,09 | 4,60 | 109,680 | - | 8,54 | 19,012 | - | - | - | 1,873 |
| 02.10.20 | 24 | 10,7 | 48,63 | 9,16 | 128,931 | - | 5,9 | 37,82 | 4,60 | 70,705 | - | 10,81 | 58,226 | - | - | - | 3,609 |
| 03.10.20 | 24 | 10,6 | 48,68 | 9,16 | 127,187 | - | 10,5 | 38,85 | 4,60 | 126,462 | - | 9,83 | 0,725 | - | - | - | 1,289 |
| 04.10.20 | 24 | 10,6 | 48,66 | 9,16 | 127,604 | - | 10,6 | 38,95 | 4,60 | 127,003 | - | 9,71 | 0,600 | - | - | - | 1,274 |
| 05.10.20 | 24 | 10,6 | 48,66 | 9,16 | 127,671 | - | 10,6 | 39,01 | 4,60 | 127,071 | - | 9,65 | 0,600 | - | - | - | 1,266 |
| 06.10.20 | 24 | 10,5 | 48,67 | 9,16 | 125,901 | - | 10,4 | 38,66 | 4,60 | 124,884 | - | 10,01 | 1,017 | - | - | - | 1,311 |
| 07.10.20 | 24 | 10,5 | 48,68 | 9,16 | 126,068 | - | 10,5 | 38,31 | 4,60 | 125,480 | - | 10,37 | 0,587 | - | - | - | 1,340 |
| 08.10.20 | 24 | 10,4 | 48,68 | 9,16 | 125,092 | - | 10,4 | 38,30 | 4,60 | 124,642 | - | 10,38 | 0,450 | - | - | - | 1,326 |
| 09.10.20 | 24 | 10,4 | 48,69 | 9,16 | 124,251 | - | 10,3 | 38,28 | 4,60 | 123,829 | - | 10,41 | 0,422 | - | - | - | 1,319 |
| 10.10.20 | 24 | 10,3 | 48,70 | 9,16 | 123,468 | - | 10,3 | 38,22 | 4,60 | 123,013 | - | 10,48 | 0,455 | - | - | - | 1,322 |
| 11.10.20 | 24 | 10,3 | 48,70 | 9,16 | 123,444 | - | 10,3 | 38,03 | 4,60 | 123,127 | - | 10,68 | 0,317 | - | - | - | 1,341 |
| 12.10.20 | 24 | 10,3 | 48,70 | 9,16 | 123,151 | - | 10,2 | 38,08 | 4,60 | 122,747 | - | 10,61 | 0,404 | - | - | - | 1,332 |
| 13.10.20 | 24 | 10,1 | 48,71 | 9,16 | 121,188 | - | 10,1 | 37,55 | 4,60 | 120,762 | - | 11,16 | 0,427 | - | - | - | 1,378 |
| 14.10.20 | 24 | 10,0 | 48,71 | 9,16 | 120,384 | - | 10,0 | 37,15 | 4,60 | 120,082 | - | 11,57 | 0,302 | - | - | - | 1,414 |
| 15.10.20 | 24 | 10,6 | 48,71 | 9,16 | 127,561 | - | 10,6 | 37,23 | 4,60 | 127,278 | - | 11,48 | 0,283 | - | - | - | 1,485 |
| 16.10.20 | 24 | 11,8 | 44,52 | 9,16 | 142,111 | - | 11,8 | 35,54 | 4,60 | 141,653 | - | 8,98 | 0,458 | - | - | - | 1,301 |
| 17.10.20 | 24 | 12,2 | 52,44 | 9,16 | 146,792 | - | 12,2 | 39,87 | 4,60 | 146,381 | - | 12,57 | 0,411 | - | - | - | 1,872 |
| 18.10.20 | 24 | 12,1 | 56,21 | 9,16 | 145,044 | - | 12,0 | 41,86 | 4,60 | 144,595 | - | 14,35 | 0,450 | - | - | - | 2,111 |
| 19.10.20 | 24 | 11,9 | 58,63 | 9,16 | 142,631 | - | 11,8 | 43,23 | 4,60 | 141,536 | - | 15,40 | 1,095 | - | - | - | 2,257 |
| 20.10.20 | 24 | 11,9 | 58,65 | 9,16 | 143,303 | - | 11,8 | 43,29 | 4,60 | 141,027 | - | 15,36 | 2,276 | - | - | - | 2,311 |
| 21.10.20 | 24 | 11,9 | 58,60 | 9,16 | 143,087 | - | 11,7 | 43,15 | 4,60 | 140,878 | - | 15,45 | 2,210 | - | - | - | 2,319 |
| 22.10.20 | 24 | 11,8 | 55,60 | 9,16 | 141,787 | - | 11,6 | 41,61 | 4,60 | 139,641 | - | 13,99 | 2,145 | - | - | - | 2,084 |
| Среднее | 24,00 | 10,2 | 50,13 | 9,16 | 122,480 | - | 9,9 | 39,67 | 4,60 | 118,989 | - | 10,46 | 3,491 | - | - | - | 1,453 |
| Итого | 720,0 | | | | 3674,413 | 0,000 | | | | 3569,676 | 0,000 | | 104,737 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,58 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

1102,324

Корректировка за прошлый месяц (-)

21,529

Итого за октябрь 2020 :

4755,208

1070,903

19,119

4621,460

31,421

2,410

133,749

13,074

0,18

56,47

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|------|------|---------|---------------|
| 23.09.20 04:00 | 33817,048 | - | 31884,604 | - | - | - | 700,812 | |
| 23.10.20 06:00 | 37506,965 | - | 35469,251 | - | - | - | 744,882 | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

11,7

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

54,94 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

