

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288

Приборы УУТЭ поверены до
 расходомер Gmin Gmax
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 11,6
 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 | dG | G1гвс | G2гвс | dGгвс | Q |
|----------|-------|----------------------|-------|-----------|----------|---------|----------------------|-------|-----------|----------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| | | fG1, % | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 21.12.20 | 24 | 10,7 | 63,30 | - | 206,219 | - | 10,6 | 40,82 | - | 203,379 | - | 22,49 | 2,840 | 2,84 | - | 2,84 | 4,753 |
| 22.12.20 | 24 | 10,7 | 61,90 | - | 204,557 | - | 10,5 | 40,08 | - | 201,625 | - | 21,82 | 2,932 | 2,93 | - | 2,93 | 4,581 |
| 23.12.20 | 24 | 10,6 | 61,15 | - | 202,702 | - | 10,5 | 39,49 | - | 201,170 | - | 21,66 | 1,532 | 1,68 | - | 1,68 | 4,451 |
| 24.12.20 | 24 | 10,6 | 63,06 | - | 204,263 | - | 10,6 | 40,26 | - | 203,338 | - | 22,80 | 0,924 | 1,17 | - | 1,17 | 4,694 |
| 25.12.20 | 24 | 10,7 | 69,40 | - | 205,439 | - | 10,6 | 42,98 | - | 202,677 | - | 26,42 | 2,762 | 2,76 | - | 2,76 | 5,546 |
| 26.12.20 | 24 | 10,6 | 72,38 | - | 203,323 | - | 10,4 | 43,86 | - | 200,593 | - | 28,52 | 2,730 | 2,73 | - | 2,73 | 5,918 |
| 27.12.20 | 24 | 10,5 | 75,58 | - | 202,491 | - | 10,4 | 45,73 | - | 199,889 | - | 29,85 | 2,602 | 2,60 | - | 2,60 | 6,164 |
| 28.12.20 | 24 | 10,7 | 74,08 | - | 205,073 | - | 10,5 | 45,36 | - | 202,319 | - | 28,73 | 2,754 | 2,75 | - | 2,75 | 6,016 |
| 29.12.20 | 24 | 10,9 | 73,69 | - | 209,529 | - | 10,8 | 45,00 | - | 206,851 | - | 28,68 | 2,678 | 2,68 | - | 2,68 | 6,130 |
| 30.12.20 | 24 | 11,1 | 71,65 | - | 212,237 | - | 10,9 | 45,06 | - | 209,518 | - | 26,59 | 2,719 | 2,72 | - | 2,72 | 5,766 |
| 31.12.20 | 24 | 10,9 | 64,67 | - | 209,674 | - | 10,8 | 41,92 | - | 206,776 | - | 22,75 | 2,898 | 2,90 | - | 2,90 | 4,892 |
| 01.01.21 | 24 | 10,9 | 62,84 | - | 208,445 | - | 10,7 | 41,08 | - | 205,384 | - | 21,76 | 3,061 | 3,06 | - | 3,06 | 4,662 |
| 02.01.21 | 24 | 10,8 | 67,52 | - | 206,673 | - | 10,6 | 42,96 | - | 203,892 | - | 24,56 | 2,782 | 2,78 | - | 2,78 | 5,196 |
| 03.01.21 | 24 | 10,7 | 69,61 | - | 205,442 | - | 10,6 | 43,78 | - | 202,790 | - | 25,82 | 2,652 | 2,65 | - | 2,65 | 5,421 |
| 04.01.21 | 24 | 10,4 | 71,55 | - | 200,437 | - | 10,3 | 44,10 | - | 197,844 | - | 27,45 | 2,593 | 2,59 | - | 2,59 | 5,617 |
| 05.01.21 | 24 | 10,5 | 72,37 | - | 200,939 | - | 10,3 | 44,29 | - | 198,436 | - | 28,08 | 2,503 | 2,50 | - | 2,50 | 5,753 |
| 06.01.21 | 24 | 10,6 | 75,04 | - | 203,220 | - | 10,5 | 45,51 | - | 200,853 | - | 29,52 | 2,367 | 2,37 | - | 2,37 | 6,107 |
| 07.01.21 | 24 | 10,6 | 77,57 | - | 204,435 | - | 10,6 | 46,60 | - | 203,310 | - | 30,97 | 1,125 | 1,59 | - | 1,59 | 6,385 |
| 08.01.21 | 24 | 10,8 | 73,02 | - | 206,726 | - | 10,7 | 44,96 | - | 205,283 | - | 28,06 | 1,443 | 1,55 | - | 1,55 | 5,865 |
| 09.01.21 | 24 | 10,5 | 78,39 | - | 201,421 | - | 10,5 | 45,58 | - | 200,822 | - | 32,81 | 0,598 | 0,60 | - | 0,60 | 6,636 |
| 10.01.21 | 24 | 10,4 | 81,00 | - | 199,410 | - | 10,4 | 45,80 | - | 199,043 | - | 35,20 | 0,368 | 0,37 | - | 0,37 | 7,036 |
| 11.01.21 | 24 | 10,2 | 84,24 | - | 195,667 | - | 10,2 | 46,50 | - | 195,326 | - | 37,74 | 0,341 | 0,36 | - | 0,36 | 7,400 |
| 12.01.21 | 24 | 10,2 | 84,18 | - | 196,160 | - | 10,2 | 46,52 | - | 195,855 | - | 37,66 | 0,304 | 0,36 | - | 0,36 | 7,401 |
| 13.01.21 | 24 | 10,2 | 83,74 | - | 196,298 | - | 10,2 | 46,17 | - | 196,101 | - | 37,57 | 0,198 | 0,26 | - | 0,26 | 7,384 |
| 14.01.21 | 24 | 10,0 | 86,05 | - | 192,604 | - | 10,0 | 46,59 | - | 192,366 | - | 39,46 | 0,238 | 0,25 | - | 0,25 | 7,611 |
| 15.01.21 | 24 | 9,9 | 87,97 | - | 189,283 | - | 9,8 | 46,86 | - | 189,016 | - | 41,12 | 0,267 | 0,28 | - | 0,28 | 7,795 |
| 16.01.21 | 24 | 9,9 | 87,97 | - | 189,296 | - | 9,8 | 46,85 | - | 188,972 | - | 41,12 | 0,324 | 0,33 | - | 0,33 | 7,799 |
| 17.01.21 | 24 | 10,3 | 84,41 | - | 198,144 | - | 10,3 | 47,04 | - | 197,927 | - | 37,37 | 0,218 | 0,24 | - | 0,24 | 7,414 |
| 18.01.21 | 24 | 10,7 | 80,20 | - | 206,161 | - | 10,7 | 46,76 | - | 205,954 | - | 33,44 | 0,208 | 0,23 | - | 0,23 | 6,903 |
| 19.01.21 | 24 | 10,8 | 80,63 | - | 206,418 | - | 10,7 | 47,39 | - | 206,235 | - | 33,24 | 0,183 | 0,23 | - | 0,23 | 6,869 |
| 20.01.21 | 24 | 10,7 | 80,55 | - | 205,450 | - | 10,7 | 47,49 | - | 205,373 | - | 33,06 | 0,077 | 0,16 | - | 0,16 | 6,795 |
| 21.01.21 | 24 | 10,9 | 76,09 | - | 208,702 | - | 10,9 | 45,76 | - | 208,634 | - | 30,33 | 0,068 | 0,15 | - | 0,15 | 6,333 |
| 22.01.21 | 24 | 10,8 | 72,54 | - | 206,870 | - | 10,8 | 44,18 | - | 206,692 | - | 28,36 | 0,178 | 0,21 | - | 0,21 | 5,875 |
| Среднее | 24,00 | 10,6 | 74,80 | - | 202,840 | - | 10,5 | 44,65 | - | 201,341 | - | 30,15 | 1,499 | 1,54 | - | 1,54 | 6,157 |
| Итого | 792,0 | | | | 6693,708 | 0,000 | | | | 6644,239 | 0,000 | | 49,468 | 50,89 | 0,00 | 50,89 | 203,17 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1825,557 1812,065 13,491 55,410
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2265,759 2250,963 14,796 27,599
Итого за январь 2021 : 6253,505 6205,342 48,164 230,98

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 |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------|----------|---------------|
| 14.04.15 04:00 | 89024,659 | - | 77943,071 | - | 11256,067 | - | 2224,903 | |
| 14.04.15 04:00 | 89024,659 | - | 77943,071 | - | 11256,067 | - | 2224,903 | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

230,98 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

