

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

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

расходомер VA2305M 50

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

0,08

Gmax

80

Термопреобр.

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 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 | | | | | | |
| 23.10.20 | 24 | 11,0 | 59,14 | - | 211,642 | - | 11,0 | 45,25 | - | 211,361 | - | 13,88 | 0,281 | 0,29 | - | 0,29 | 2,951 |
| 24.10.20 | 24 | 10,6 | 58,47 | - | 203,904 | - | 10,6 | 44,35 | - | 203,471 | - | 14,12 | 0,433 | 0,43 | - | 0,43 | 2,899 |
| 25.10.20 | 24 | 10,6 | 55,46 | - | 203,855 | - | 10,6 | 42,56 | - | 203,572 | - | 12,90 | 0,283 | 0,28 | - | 0,28 | 2,642 |
| 26.10.20 | 24 | 10,6 | 52,93 | - | 204,012 | - | 10,6 | 38,29 | - | 203,857 | - | 14,64 | 0,154 | 0,27 | - | 0,27 | 2,993 |
| 27.10.20 | 24 | 10,6 | 55,14 | - | 203,973 | - | 10,6 | 41,30 | - | 204,456 | - | 13,84 | -0,483 | 0,10 | - | 0,10 | 2,803 |
| 28.10.20 | 24 | 10,6 | 55,31 | - | 204,064 | - | 10,5 | 41,50 | - | 202,216 | - | 13,81 | 1,848 | 2,04 | - | 2,04 | 2,896 |
| 29.10.20 | 24 | 10,6 | 52,96 | - | 203,951 | - | 10,5 | 41,30 | - | 202,396 | - | 11,66 | 1,555 | 1,67 | - | 1,67 | 2,442 |
| 30.10.20 | 24 | 10,6 | 54,04 | - | 203,854 | - | 10,6 | 42,81 | - | 203,987 | - | 11,22 | -0,134 | 0,06 | - | 0,06 | 2,282 |
| 31.10.20 | 24 | 10,6 | 55,35 | - | 204,202 | - | 10,6 | 43,21 | - | 204,090 | - | 12,14 | 0,113 | 0,17 | - | 0,17 | 2,485 |
| 01.11.20 | 24 | 10,6 | 54,04 | - | 204,047 | - | 10,6 | 41,99 | - | 203,935 | - | 12,05 | 0,112 | 0,23 | - | 0,23 | 2,463 |
| 02.11.20 | 24 | 10,6 | 55,13 | - | 203,862 | - | 10,6 | 38,81 | - | 203,894 | - | 16,32 | -0,032 | 0,13 | - | 0,13 | 3,326 |
| 03.11.20 | 24 | 10,6 | 52,72 | - | 204,309 | - | 10,6 | 38,70 | - | 204,051 | - | 14,02 | 0,257 | 0,40 | - | 0,40 | 2,874 |
| 04.11.20 | 24 | 10,6 | 52,06 | - | 204,103 | - | 10,6 | 39,46 | - | 204,113 | - | 12,60 | -0,010 | 0,13 | - | 0,13 | 2,571 |
| 05.11.20 | 24 | 10,6 | 51,86 | - | 203,982 | - | 10,6 | 35,08 | - | 204,232 | - | 16,79 | -0,250 | 0,09 | - | 0,09 | 3,416 |
| 06.11.20 | 24 | 10,6 | 51,28 | - | 203,813 | - | 10,6 | 30,37 | - | 204,410 | - | 20,91 | -0,597 | 0,02 | - | 0,02 | 4,244 |
| 07.11.20 | 24 | 10,6 | 51,68 | - | 203,604 | - | 10,6 | 40,85 | - | 203,429 | - | 10,83 | 0,176 | 0,33 | - | 0,33 | 2,212 |
| 08.11.20 | 24 | 10,6 | 53,10 | - | 203,187 | - | 10,6 | 39,36 | - | 203,268 | - | 13,74 | -0,081 | 0,10 | - | 0,10 | 2,789 |
| 09.11.20 | 24 | 10,4 | 57,26 | - | 198,930 | - | 10,4 | 44,10 | - | 199,337 | - | 13,16 | -0,407 | 0,06 | - | 0,06 | 2,600 |
| 10.11.20 | 24 | 10,4 | 59,42 | - | 199,001 | - | 10,4 | 45,32 | - | 199,655 | - | 14,10 | -0,654 | 0,05 | - | 0,05 | 2,776 |
| 11.11.20 | 24 | 10,3 | 61,66 | - | 198,380 | - | 10,4 | 45,23 | - | 199,415 | - | 16,43 | -1,035 | 0,00 | - | 0,00 | 3,213 |
| 12.11.20 | 24 | 10,5 | 63,60 | - | 202,195 | - | 10,6 | 46,03 | - | 202,733 | - | 17,57 | -0,538 | 0,34 | - | 0,34 | 3,527 |
| 13.11.20 | 24 | 10,5 | 62,63 | - | 201,804 | - | 10,5 | 46,13 | - | 202,471 | - | 16,50 | -0,666 | 0,05 | - | 0,05 | 3,300 |
| 14.11.20 | 24 | 10,3 | 63,34 | - | 198,466 | - | 10,4 | 46,17 | - | 199,656 | - | 17,17 | -1,190 | 0,00 | - | 0,00 | 3,353 |
| 15.11.20 | 24 | 10,4 | 64,65 | - | 199,728 | - | 10,5 | 46,01 | - | 200,886 | - | 18,64 | -1,158 | 0,00 | - | 0,00 | 3,669 |
| 16.11.20 | 24 | 10,5 | 65,26 | - | 200,788 | - | 10,5 | 46,20 | - | 202,065 | - | 19,06 | -1,277 | 0,00 | - | 0,00 | 3,769 |
| 17.11.20 | 24 | 10,5 | 65,67 | - | 201,615 | - | 10,5 | 46,30 | - | 202,072 | - | 19,37 | -0,457 | 0,40 | - | 0,40 | 3,885 |
| 18.11.20 | 24 | 10,4 | 62,63 | - | 200,526 | - | 10,5 | 43,20 | - | 201,109 | - | 19,43 | -0,582 | 0,03 | - | 0,03 | 3,870 |
| 19.11.20 | 24 | 10,6 | 56,38 | - | 203,774 | - | 10,7 | 42,30 | - | 204,563 | - | 14,08 | -0,789 | 0,06 | - | 0,06 | 2,835 |
| 20.11.20 | 24 | 10,6 | 56,47 | - | 203,753 | - | 10,6 | 40,26 | - | 203,596 | - | 16,21 | 0,157 | 0,63 | - | 0,63 | 3,309 |
| 21.11.20 | 24 | 10,4 | 60,76 | - | 198,838 | - | 10,4 | 45,25 | - | 199,802 | - | 15,51 | -0,964 | 0,00 | - | 0,00 | 3,041 |
| 22.11.20 | 24 | 10,1 | 66,38 | - | 194,179 | - | 10,1 | 46,50 | - | 194,788 | - | 19,88 | -0,609 | 0,10 | - | 0,10 | 3,831 |
| Среднее | 24,00 | 10,5 | 57,64 | - | 202,463 | - | 10,6 | 42,39 | - | 202,674 | - | 15,24 | -0,211 | 0,274 | - | 0,27 | 3,073 |
| Итого | 744,0 | | | | 6276,340 | 0,000 | | | | 6282,887 | 0,000 | | -6,546 | 8,49 | 0,00 | 8,49 | 95,26 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1619,701 1621,390 -1,689 24,584
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1710,079 1702,798 7,281 16,888
Итого за ноябрь 2020 : 6185,962 6201,479 -15,516 102,96

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 Тхв =

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

102,96 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

