

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКСН №2"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 50 mm
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
0.24
0.24
0.24
0.1

Приборы УУТЭ поверены до 30.09.2023

Gmax
36
36
36
15

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

Tхв = {T_HVS}
 Преобр. давления
СДВ-И
СДВ-И
СДВ-И
СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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 |
|------------|-------|----------------------|--------------|------------|------------|----------------------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| | | T1 С | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | T2 С | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.01.2021 | 24 | 52,5 | 7,75 | 235,802 | - | 38,3 | 4,56 | 231,049 | - | 14,17 | 4,753 | - | - | - | 3,564 |
| 24.01.2021 | 24 | 68,3 | 7,72 | 217,468 | - | 46,2 | 5,09 | 216,433 | - | 22,10 | 1,035 | - | - | - | 4,873 |
| 25.01.2021 | 24 | 67,9 | 7,73 | 215,266 | - | 46,2 | 5,15 | 214,325 | - | 21,69 | 0,941 | - | - | - | 4,714 |
| 26.01.2021 | 24 | 47,7 | 7,71 | 218,812 | - | 36,3 | 5,02 | 214,390 | - | 11,35 | 4,422 | - | - | - | 2,709 |
| 27.01.2021 | 24 | 60,1 | 7,73 | 214,655 | - | 41,6 | 5,15 | 210,793 | - | 18,56 | 3,198 | - | - | - | 3,950 |
| 28.01.2021 | 24 | 65,6 | 7,73 | 215,468 | - | 44,9 | 5,16 | 213,665 | - | 20,77 | 0,990 | - | - | - | 4,486 |
| 29.01.2021 | 24 | 66,8 | 7,73 | 215,632 | - | 45,6 | 5,15 | 214,448 | - | 21,20 | 1,020 | - | - | - | 4,622 |
| 30.01.2021 | 24 | 69,3 | 7,73 | 215,557 | - | 47,0 | 5,16 | 214,718 | - | 22,31 | 0,914 | - | - | - | 4,861 |
| 31.01.2021 | 24 | 71,1 | 7,74 | 215,055 | - | 46,0 | 5,16 | 214,355 | - | 21,67 | 1,202 | - | - | - | 4,719 |
| 01.02.2021 | 24 | 72,8 | 7,74 | 215,260 | - | 47,6 | 5,18 | 214,098 | - | 23,51 | 0,957 | - | - | - | 5,101 |
| 02.02.2021 | 24 | 76,9 | 7,74 | 213,922 | - | 48,2 | 5,17 | 214,426 | - | 24,57 | 0,834 | - | - | - | 5,313 |
| 03.02.2021 | 24 | 80,1 | 7,74 | 212,964 | - | 49,9 | 5,20 | 213,659 | - | 26,94 | 0,263 | - | - | - | 5,779 |
| 04.02.2021 | 24 | 82,0 | 7,76 | 209,318 | - | 51,0 | 5,21 | 213,371 | - | 29,13 | -0,407 | - | - | - | 6,202 |
| 05.02.2021 | 24 | 83,5 | 7,76 | 208,435 | - | 51,0 | 5,32 | 209,746 | - | 31,06 | -0,428 | - | - | - | 6,503 |
| 06.02.2021 | 24 | 83,3 | 7,76 | 209,462 | - | 51,2 | 5,34 | 208,938 | - | 32,27 | -0,503 | - | - | - | 6,732 |
| 07.02.2021 | 24 | 85,7 | 7,77 | 207,925 | - | 51,3 | 5,31 | 209,966 | - | 31,97 | -0,504 | - | - | - | 6,709 |
| 08.02.2021 | 24 | 85,1 | 7,78 | 203,894 | - | 52,4 | 5,36 | 208,497 | - | 33,24 | -0,572 | - | - | - | 6,916 |
| 09.02.2021 | 24 | 84,8 | 7,79 | 201,554 | - | 51,6 | 5,47 | 204,437 | - | 33,51 | -0,543 | - | - | - | 6,842 |
| 10.02.2021 | 24 | 87,5 | 7,79 | 200,012 | - | 50,6 | 5,53 | 202,390 | - | 34,16 | -0,836 | - | - | - | 6,881 |
| 11.02.2021 | 24 | 87,3 | 7,81 | 197,103 | - | 51,8 | 5,57 | 200,901 | - | 35,77 | -0,889 | - | - | - | 7,160 |
| 12.02.2021 | 24 | 87,6 | 7,79 | 198,474 | - | 51,3 | 5,65 | 197,797 | - | 36,01 | -0,694 | - | - | - | 7,102 |
| 13.02.2021 | 24 | 86,4 | 7,78 | 200,979 | - | 51,3 | 5,60 | 199,290 | - | 36,29 | -0,816 | - | - | - | 7,209 |
| 14.02.2021 | 24 | 84,1 | 7,79 | 200,432 | - | 51,8 | 5,53 | 201,788 | - | 34,59 | -0,809 | - | - | - | 6,978 |
| 15.02.2021 | 24 | 86,2 | 7,79 | 201,256 | - | 50,5 | 5,56 | 200,174 | - | 33,62 | 0,258 | - | - | - | 6,834 |
| 16.02.2021 | 24 | 83,0 | 7,79 | 201,446 | - | 52,0 | 5,54 | 201,436 | - | 34,21 | -0,180 | - | - | - | 6,904 |
| 17.02.2021 | 24 | 84,0 | 7,80 | 197,461 | - | 50,4 | 5,54 | 201,522 | - | 32,55 | -0,076 | - | - | - | 6,567 |
| 18.02.2021 | 24 | 88,4 | 7,80 | 197,085 | - | 49,6 | 5,64 | 197,092 | - | 34,37 | 0,369 | - | - | - | 6,793 |
| 19.02.2021 | 24 | 87,6 | 7,78 | 200,031 | - | 51,6 | 5,64 | 197,117 | - | 36,71 | -0,032 | - | - | - | 7,252 |
| 20.02.2021 | 24 | 86,6 | 7,77 | 201,665 | - | 52,1 | 5,56 | 200,872 | - | 35,46 | -0,841 | - | - | - | 7,111 |
| 21.02.2021 | 24 | 77,3 | 7,76 | 208,546 | - | 52,5 | 5,51 | 202,509 | - | 34,05 | -0,844 | - | - | - | 6,875 |
| 22.02.2021 | 24 | 77,3 | 7,76 | 208,546 | - | 48,7 | 5,33 | 208,509 | - | 28,60 | 0,037 | - | - | - | 5,942 |
| Среднее | 24,00 | 77,3 | 7,76 | 208,546 | - | 48,7 | 5,33 | 208,152 | - | 28,59 | 0,394 | - | - | - | 5,942 |
| Итого | 744,0 | | | 6464,930 | 0,000 | | | 6452,711 | 0,000 | 12,219 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 184,20 |

Ориентировочно до конца месяца(+) 1251,277
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1904,933
Итого за февраль 2021 : 6255,500
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 6243,561
 11,132
 2,365
 -1,557
 35,652
 50,659
 174,19

| Дата и время | G1,т | Q1,Гкал | G2,т | Q2,Гкал | G3,т | G4,т | Q,Гкал | Показания ГВС |
|--------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| | | | | | | | | |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды {Tхв_HVS}
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от узла учета до узла учета

174,19 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

