

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
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

| | расходомер | Gmin | Gmax |
|--------------|--------------------|------|------|
| Подающий тр. | Питерфлоу РС 50 mm | 0.24 | 36 |
| Обратн. тр. | Питерфлоу РС 50 mm | 0.24 | 36 |
| тр-д. ГВС | Питерфлоу РС 50 mm | 0.24 | 36 |
| тр.цирк. ГВС | Питерфлоу РС 32 mm | 0.1 | 15 |
| Тр. Подпитки | | | |

Приборы УУТЭ поверены до 30.09.2023

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

Txв = {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 ГВС | | | | Обратный трубопровод ГВС | | | | V5 м.куб | dT С | dV м.куб | Q Гкал |
|------------|-------|--------------------------|--------------|-------------|------------|--------------------------|--------------|-------------|------------|-------------|---------|-------------|-----------|
| | | T3 С | P3 кгс/см | V3 м.куб | Q3 Гкал | T4 С | P4 кгс/см | V4 м.куб | Q4 Гкал | | | | |
| 23.01.2021 | 24 | 57,4 | 6,95 | 253,916 | - | 52,0 | 6,40 | 215,107 | - | - | 5,44 | 38,81 | 3,333 |
| 24.01.2021 | 24 | 68,8 | 6,96 | 235,877 | - | 60,8 | 6,55 | 197,257 | - | - | 8,01 | 38,62 | 4,086 |
| 25.01.2021 | 24 | 68,8 | 7,01 | 226,555 | - | 60,9 | 6,61 | 195,889 | - | - | 7,93 | 30,67 | 3,535 |
| 26.01.2021 | 24 | 55,7 | 6,95 | 222,626 | - | 51,0 | 6,58 | 185,364 | - | - | 4,74 | 37,26 | 2,898 |
| 27.01.2021 | 24 | 67,6 | 6,99 | 220,496 | - | 59,8 | 6,72 | 187,409 | - | - | 7,80 | 33,09 | 3,542 |
| 28.01.2021 | 24 | 68,7 | 7,02 | 225,667 | - | 60,9 | 6,97 | 194,565 | - | - | 7,87 | 31,10 | 3,537 |
| 29.01.2021 | 24 | 68,7 | 7,03 | 222,827 | - | 60,7 | 7,00 | 191,080 | - | - | 8,00 | 31,75 | 3,578 |
| 30.01.2021 | 24 | 68,8 | 7,04 | 221,748 | - | 60,7 | 7,01 | 187,681 | - | - | 8,02 | 34,07 | 3,713 |
| 31.01.2021 | 24 | 68,7 | 7,04 | 198,471 | - | 59,7 | 7,12 | 159,753 | - | - | 8,95 | 38,72 | 3,956 |
| 01.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,07 | 190,241 | - | 59,4 | 7,16 | 158,842 | - | - | 9,22 | 31,40 | 3,493 |
| 02.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,07 | 189,164 | - | 59,2 | 7,16 | 158,902 | - | - | 9,46 | 30,26 | 3,456 |
| 03.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,08 | 188,089 | - | 59,0 | 7,17 | 158,343 | - | - | 9,64 | 29,75 | 3,441 |
| 04.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,08 | 188,450 | - | 58,9 | 7,18 | 155,645 | - | - | 9,76 | 32,81 | 3,634 |
| 05.02.2021 | 24 | 68,6 | 7,09 | 183,330 | - | 58,5 | 7,20 | 151,946 | - | - | 10,17 | 31,38 | 3,567 |
| 06.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,07 | 186,133 | - | 58,5 | 7,18 | 152,228 | - | - | 10,13 | 33,91 | 3,739 |
| 07.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,04 | 192,559 | - | 58,8 | 7,13 | 154,365 | - | - | 9,93 | 38,19 | 4,017 |
| 08.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,08 | 184,901 | - | 58,6 | 7,20 | 150,763 | - | - | 10,10 | 34,14 | 3,735 |
| 09.02.2021 | 24 | 68,6 | 7,09 | 178,691 | - | 58,1 | 7,22 | 146,794 | - | - | 10,50 | 31,90 | 3,602 |
| 10.02.2021 | 24 | 68,6 | 7,09 | 181,378 | - | 58,2 | 7,21 | 147,473 | - | - | 10,44 | 33,91 | 3,731 |
| 11.02.2021 | 24 | 68,6 | 7,09 | 177,253 | - | 58,0 | 7,22 | 144,273 | - | - | 10,67 | 32,98 | 3,674 |
| 12.02.2021 | 24 | 68,6 | 7,10 | 174,397 | - | 57,7 | 7,24 | 141,901 | - | - | 10,88 | 32,50 | 3,639 |
| 13.02.2021 | 24 | 68,6 | 7,08 | 177,865 | - | 57,9 | 7,22 | 144,182 | - | - | 10,70 | 33,68 | 3,721 |
| 14.02.2021 | 24 | 68,7 | 7,04 | 187,918 | - | 58,5 | 7,15 | 148,681 | - | - | 10,11 | 39,24 | 4,061 |
| 15.02.2021 | 24 | 68,5 | 7,09 | 177,178 | - | 58,0 | 7,22 | 143,697 | - | - | 10,54 | 33,48 | 3,675 |
| 16.02.2021 | 24 | 68,5 | 7,08 | 178,810 | - | 58,2 | 7,21 | 146,360 | - | - | 10,34 | 32,45 | 3,608 |
| 17.02.2021 | 24 | 68,8 | 6,75 | 164,011 | - | 57,8 | 6,93 | 134,550 | - | - | 10,90 | 29,46 | 3,372 |
| 18.02.2021 | 24 | 68,6 | 7,05 | 114,077 | - | 61,6 | 4,68 | 78,474 | - | - | 6,94 | 35,60 | 5,538 |
| 19.02.2021 | 24 | 68,5 | 7,09 | 153,625 | - | 59,4 | 4,79 | 117,031 | - | - | 9,11 | 36,59 | 3,470 |
| 20.02.2021 | 24 | 68,5 | 7,09 | 157,317 | - | 59,4 | 4,98 | 121,705 | - | - | 9,07 | 35,61 | 3,437 |
| 21.02.2021 | 24 | 68,5 | 7,09 | 162,604 | - | 59,2 | 5,07 | 126,076 | - | - | 9,34 | 36,53 | 3,573 |
| 22.02.2021 | 24 | 67,8 | 7,04 | 190,539 | - | 58,6 | 6,75 | 156,545 | - | - | 9,20 | 33,99 | 3,679 |
| Среднее | 24,00 | 67,8 | 7,04 | 190,539 | - | 58,6 | 6,75 | 156,545 | - | - | 9,16 | 33,995 | 3,679 |
| Итого | 744,0 | | | 5906,713 | 0,000 | | | 4852,881 | 0,000 | | 283,897 | 1053,83 | 114,04 |

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за февраль 2021 :1143,235
1907,115
7049,948939,267
1617,901
5792,148203,967 22,072
289,214 33,040
1257,799 136,112

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата и время | V3, м.куб | Q3, Гкал | V4, м.куб | Q4, Гкал | V5, м.куб | Q, Гкал |
|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| | | | | | {T.V5} | |
| | | | | | {T.V5} | |

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{ср} = {T_HVS}
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета135,91 Гкал
ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения

ОТЧЕТ
 03.02.2021

Дата