

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002633

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm

Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,1

0,1

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

15

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Tхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$

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 C | dG тонн | G1гвс тонн | G2гвс тонн | dGвс тонн | Q Гкал |
|----------|-------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|----------------------|---------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | fG1, % | T1 C | P1 кгс/см | G1 тонн | Q1 Гкал | fG2 % | T2 C | P2 кгс/см | G2 тонн | Q2 Гкал | | | | | | |
| 23.01.21 | 24 | 65,4 | 52,56 | 8,70 | 235,380 | - | 65,2 | 37,22 | 6,80 | 234,818 | - | 15,34 | 0,562 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,631 |
| 24.01.21 | 24 | 56,7 | 68,13 | 8,70 | 204,162 | - | 56,5 | 43,95 | 6,80 | 203,511 | - | 24,18 | 0,650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,964 |
| 25.01.21 | 24 | 56,2 | 67,82 | 8,70 | 202,463 | - | 56,1 | 44,05 | 6,80 | 201,787 | - | 23,77 | 0,676 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,843 |
| 26.01.21 | 24 | 56,9 | 46,63 | 8,70 | 204,896 | - | 56,8 | 34,49 | 6,80 | 204,433 | - | 12,15 | 0,463 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,505 |
| 27.01.21 | 24 | 56,4 | 60,14 | 8,70 | 203,029 | - | 56,3 | 39,71 | 6,80 | 202,538 | - | 20,43 | 0,491 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,167 |
| 28.01.21 | 24 | 56,3 | 65,63 | 8,70 | 202,780 | - | 56,1 | 42,91 | 6,80 | 202,124 | - | 22,72 | 0,656 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,635 |
| 29.01.21 | 24 | 56,4 | 66,86 | 8,70 | 202,903 | - | 56,2 | 43,58 | 6,80 | 202,272 | - | 23,28 | 0,631 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,751 |
| 30.01.21 | 24 | 56,2 | 69,00 | 8,70 | 202,474 | - | 56,1 | 44,54 | 6,80 | 201,825 | - | 24,46 | 0,648 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,982 |
| 31.01.21 | 24 | 56,2 | 67,71 | 8,70 | 202,365 | - | 56,0 | 43,88 | 6,80 | 201,714 | - | 23,84 | 0,651 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,852 |
| 01.02.21 | 24 | 56,1 | 70,94 | 8,70 | 201,833 | - | 55,9 | 45,19 | 6,80 | 201,181 | - | 25,75 | 0,652 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,226 |
| 02.02.21 | 24 | 56,1 | 72,81 | 8,70 | 201,941 | - | 55,9 | 45,84 | 6,80 | 201,272 | - | 26,97 | 0,670 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,476 |
| 03.02.21 | 24 | 55,8 | 76,87 | 8,70 | 200,778 | - | 55,6 | 47,56 | 6,80 | 200,119 | - | 29,31 | 0,659 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,916 |
| 04.02.21 | 24 | 55,5 | 80,08 | 8,70 | 199,943 | - | 55,4 | 48,58 | 6,80 | 199,279 | - | 31,50 | 0,664 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,330 |
| 05.02.21 | 24 | 55,0 | 81,94 | 8,70 | 197,846 | - | 54,8 | 48,55 | 6,80 | 197,257 | - | 33,39 | 0,588 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,634 |
| 06.02.21 | 24 | 54,9 | 83,36 | 8,70 | 197,791 | - | 54,8 | 48,96 | 6,80 | 197,244 | - | 34,40 | 0,547 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,830 |
| 07.02.21 | 24 | 55,2 | 83,15 | 8,70 | 198,860 | - | 55,1 | 49,14 | 6,80 | 198,274 | - | 34,02 | 0,586 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,794 |
| 08.02.21 | 24 | 54,8 | 85,49 | 8,70 | 197,297 | - | 54,6 | 50,10 | 6,80 | 196,704 | - | 35,39 | 0,593 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,012 |
| 09.02.21 | 24 | 53,9 | 84,80 | 8,70 | 193,974 | - | 53,7 | 49,21 | 6,80 | 193,444 | - | 35,59 | 0,530 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,929 |
| 10.02.21 | 24 | 53,3 | 84,67 | 8,70 | 191,948 | - | 53,1 | 48,18 | 6,80 | 191,237 | - | 36,49 | 0,711 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,038 |
| 11.02.21 | 24 | 52,9 | 87,30 | 8,70 | 190,542 | - | 52,8 | 49,18 | 6,80 | 190,090 | - | 38,12 | 0,452 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,285 |
| 12.02.21 | 24 | 52,1 | 87,05 | 8,70 | 187,537 | - | 52,0 | 48,76 | 6,80 | 187,096 | - | 38,28 | 0,441 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,201 |
| 13.02.21 | 24 | 52,3 | 87,45 | 8,70 | 188,321 | - | 52,2 | 49,00 | 6,80 | 187,872 | - | 38,45 | 0,449 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,263 |
| 14.02.21 | 24 | 52,9 | 85,93 | 8,70 | 190,393 | - | 52,8 | 49,30 | 6,80 | 189,915 | - | 36,62 | 0,478 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,996 |
| 15.02.21 | 24 | 53,0 | 84,00 | 8,70 | 190,779 | - | 52,9 | 48,20 | 6,80 | 190,317 | - | 35,81 | 0,462 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,853 |
| 16.02.21 | 24 | 53,1 | 85,88 | 8,70 | 191,224 | - | 53,0 | 49,58 | 6,80 | 190,762 | - | 36,31 | 0,461 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,966 |
| 17.02.21 | 24 | 53,2 | 82,69 | 8,70 | 191,625 | - | 53,1 | 47,93 | 6,80 | 191,175 | - | 34,76 | 0,450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,683 |
| 18.02.21 | 24 | 52,1 | 83,94 | 8,70 | 187,717 | - | 52,0 | 47,34 | 6,80 | 187,318 | - | 36,60 | 0,400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,889 |
| 19.02.21 | 24 | 52,0 | 88,15 | 8,70 | 187,227 | - | 51,9 | 49,33 | 6,80 | 186,684 | - | 38,82 | 0,543 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,295 |
| 20.02.21 | 24 | 52,7 | 87,29 | 8,70 | 189,745 | - | 52,6 | 49,78 | 6,80 | 189,294 | - | 37,51 | 0,451 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,140 |
| 21.02.21 | 24 | 53,1 | 86,27 | 8,70 | 191,035 | - | 52,9 | 49,98 | 6,80 | 190,567 | - | 36,30 | 0,468 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,957 |
| 22.02.21 | 24 | 52,5 | 85,24 | 8,70 | 188,944 | - | 52,4 | 49,01 | 6,80 | 188,552 | - | 36,23 | 0,392 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,865 |
| Среднее | 24,00 | 54,8 | 77,41 | 8,70 | 197,347 | - | 54,7 | 46,55 | 6,80 | 196,796 | - | 30,86 | 0,551 | - | - | - | 6,062 |
| Итого | 744,0 | | | | 6117,751 | 0,000 | | | | 6100,676 | 0,000 | | 17,076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 187,91 |

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--|-----------------|---------------|
| Ориентировочно до конца месяца(+) | 1184,081 | | | |
| Корректировка за прошлый месяц (-) | 1718,993 | | 1180,776 | 3,305 |
| Итого за февраль 2021 : | 5582,840 | | 5568,518 | 6,059 |
| | | | | 14,322 |
| | | | | 174,64 |

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 |
|----------------|------|---------|------|---------|------|------|--------|---------------|
| 22.01.21 23:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22.02.21 09:00 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв = _____ Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от ввода до узла учета _____ Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 01.03.2021
 Дата _____