Организация: Абонент: Дата: 31.03.16 ТеРосс № 2635 Версия ПО: 06.54 (02.12.10) Тепловая система 1: ЦО Формула: (M[2з]). Q=M1\*(h1-h2) Адрес: G1min (м3/ч): 0,040 G1max (м3/ч): 40,000 G2min (м3/ч): 0,040 G2max (м3/ч): 40,000

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.03.16 по 30.03.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тепло, Гкал | Масса, Тонн | Тонн | Температура, гр.С | Давление, атм. | Наработка, час |  |
| Дата | Q | M1 | M2 | M1'-M2' | M2'-M1' | t1 | t2 | t1-t2 | tатм | P1 | P2 | Tp | НС |
| 01.03.16 |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- | П |
| 02.03.16 | 2,49480 | 147,5464 | 149,5728 | 0,000 | 2,026 | 73,8 | 56,9 | 16,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.03.16 | 2,58188 | 177,4014 | 179,6826 | 0,000 | 2,281 | 74,8 | 60,2 | 14,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.03.16 | 2,51004 | 124,2749 | 126,0156 | 0,000 | 1,741 | 74,9 | 54,7 | 20,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.03.16 | 2,49615 | 143,1416 | 145,0068 | 0,000 | 1,865 | 72,7 | 55,2 | 17,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.03.16 | 2,36014 | 213,0322 | 215,5449 | 0,000 | 2,513 | 70,1 | 59,0 | 11,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.03.16 | 2,42661 | 423,0879 | 427,5586 | 0,000 | 4,471 | 70,3 | 64,6 | 5,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.03.16 | 2,36421 | 287,9561 | 291,3350 | 0,000 | 3,379 | 70,7 | 62,4 | 8,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.03.16 | 2,07399 | 401,1699 | 405,6416 | 0,000 | 4,472 | 66,1 | 60,9 | 5,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.03.16 | 2,06364 | 418,7031 | 423,3096 | 0,000 | 4,606 | 66,9 | 62,0 | 4,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.03.16 | 2,22273 | 360,9385 | 364,8916 | 0,000 | 3,953 | 70,3 | 64,2 | 6,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.03.16 | 2,41083 | 408,3145 | 412,8154 | 0,000 | 4,501 | 70,6 | 64,7 | 5,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.03.16 | 2,56081 | 230,7266 | 233,4648 | 0,000 | 2,738 | 71,5 | 60,4 | 11,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.03.16 | 2,56172 | 207,0938 | 209,6133 | 0,000 | 2,520 | 71,4 | 59,0 | 12,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.03.16 | 2,65814 | 210,6650 | 213,2139 | 0,000 | 2,549 | 73,5 | 60,9 | 12,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.03.16 | 2,35931 | 204,3896 | 206,8330 | 0,000 | 2,443 | 69,7 | 58,2 | 11,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.03.16 | 2,34811 | 409,2617 | 413,8154 | 0,000 | 4,554 | 68,0 | 62,2 | 5,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.03.16 | 2,75516 | 258,5762 | 261,5850 | 0,000 | 3,009 | 75,9 | 65,3 | 10,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.03.16 | 2,98802 | 103,4492 | 104,8613 | 0,000 | 1,412 | 84,5 | 55,6 | 28,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.03.16 | 3,05412 | 104,1738 | 105,5908 | 0,000 | 1,417 | 85,5 | 56,2 | 29,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.03.16 | 2,93529 | 105,3545 | 106,8057 | 0,000 | 1,451 | 83,6 | 55,7 | 27,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.03.16 | 2,78348 | 108,1426 | 109,6387 | 0,000 | 1,496 | 80,9 | 55,1 | 25,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.03.16 | 2,94849 | 124,4775 | 126,1201 | 0,000 | 1,643 | 80,4 | 56,7 | 23,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.03.16 | 2,93294 | 125,3428 | 126,9873 | 0,000 | 1,645 | 80,6 | 57,2 | 23,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.03.16 | 2,73247 | 172,4424 | 174,5303 | 0,000 | 2,088 | 73,6 | 57,8 | 15,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.03.16 | 2,63196 | 230,6445 | 233,2666 | 0,000 | 2,622 | 70,7 | 59,3 | 11,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.03.16 | 2,48810 | 243,1396 | 245,9697 | 0,000 | 2,830 | 71,0 | 60,8 | 10,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.03.16 | 2,23148 | 238,2969 | 241,1211 | 0,000 | 2,824 | 68,7 | 59,3 | 9,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.03.16 | 1,91243 | 419,8857 | 424,6094 | 0,000 | 4,724 | 66,6 | 62,1 | 4,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 30.03.16 | 2,00871 | 310,1348 | 313,5244 | 0,000 | 3,390 | 66,9 | 60,5 | 6,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 72,90 | 6911,76 | 6992,93 | 0,00 | 81,16 | 71,3 | 60,7 | 10,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 696,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 21,1544 (м3/ч): 21,6307

Показания интеграторов: Классификация нештатных ситуаций (НС):

О-отсутствие теплоносителя

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Q, Гкал** | **M1, Тонн** | **M2, Тонн** | **Тр, час** | Т-отключение по t1-t2<min |
| **30.03.16** | **24:00** | 243,54 | 14701,74 | 14802,29 | 696,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **01.03.16** | **0:00** | 170,6427 | 7789,978 | 7809,36 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | 72,90 | 6911,76 | 6992,93 | 696,00 | П-отключение питания |

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max

720,00 = 696,00 + 24,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Представитель абонента: Представитель организации: