Организация: Абонент: Дата: 01.03.16 ТеРосс № 2514 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 31.01.16 по 29.02.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 31.01.16 |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- | П |
| 01.02.16 | 2,06659 | 105,4014 | 106,4619 | 0,000 | 1,061 | 71,7 | 52,1 | 19,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 02.02.16 | 2,46397 | 125,5117 | 126,9150 | 0,000 | 1,403 | 75,1 | 55,5 | 19,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.02.16 | 2,13098 | 124,0977 | 125,3340 | 0,000 | 1,236 | 69,5 | 52,3 | 17,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.02.16 | 2,45130 | 126,9063 | 128,0361 | 0,000 | 1,130 | 73,5 | 54,1 | 19,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.02.16 | 2,73402 | 144,5508 | 145,8828 | 0,000 | 1,332 | 77,6 | 58,7 | 18,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.02.16 | 2,90504 | 146,4912 | 147,7930 | 0,000 | 1,302 | 78,9 | 59,1 | 19,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.02.16 | 2,98309 | 145,3672 | 146,6885 | 0,000 | 1,321 | 80,9 | 60,4 | 20,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.02.16 | 2,61050 | 137,4082 | 138,5830 | 0,000 | 1,175 | 75,7 | 56,7 | 19,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.02.16 | 2,65317 | 141,5566 | 142,6982 | 0,000 | 1,142 | 76,5 | 57,8 | 18,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.02.16 | 2,50514 | 134,2080 | 135,2666 | 0,000 | 1,059 | 74,4 | 55,7 | 18,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.02.16 | 2,49545 | 135,2002 | 136,2861 | 0,000 | 1,086 | 73,5 | 55,0 | 18,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.02.16 | 2,66336 | 143,6699 | 144,8418 | 0,000 | 1,172 | 76,3 | 57,8 | 18,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.02.16 | 2,36737 | 133,4561 | 134,6240 | 0,000 | 1,168 | 72,4 | 54,7 | 17,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.02.16 | 2,67058 | 136,1963 | 137,4004 | 0,000 | 1,204 | 75,9 | 56,2 | 19,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.02.16 | 2,26689 | 126,9688 | 128,1777 | 0,000 | 1,209 | 71,6 | 53,8 | 17,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.02.16 | 2,40163 | 127,9824 | 129,3564 | 0,000 | 1,374 | 73,6 | 54,8 | 18,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.02.16 | 3,04599 | 146,1572 | 147,3604 | 0,000 | 1,203 | 82,5 | 61,7 | 20,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.02.16 | 2,62965 | 336,2227 | 342,5225 | 0,000 | 6,300 | 84,7 | 76,9 | 7,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.02.16 | 2,26413 | 496,5479 | 507,2959 | 0,000 | 10,748 | 89,1 | 84,5 | 4,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.02.16 | 2,22047 | 484,6113 | 495,0361 | 0,000 | 10,425 | 82,9 | 78,4 | 4,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.02.16 | 2,23705 | 493,2500 | 503,4990 | 0,000 | 10,249 | 84,6 | 80,1 | 4,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.02.16 | 2,15273 | 479,8125 | 489,8047 | 0,000 | 9,992 | 84,8 | 80,3 | 4,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.02.16 | 2,00113 | 430,2852 | 438,4023 | 0,000 | 8,117 | 74,8 | 70,1 | 4,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.02.16 | 1,78558 | 381,2070 | 386,8242 | 0,000 | 5,617 | 70,9 | 66,2 | 4,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.02.16 | 1,81175 | 389,6387 | 395,5957 | 0,000 | 5,957 | 73,2 | 68,5 | 4,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.02.16 | 1,90717 | 392,4316 | 398,2813 | 0,000 | 5,850 | 73,9 | 69,0 | 4,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.02.16 | 1,82700 | 383,9609 | 389,1289 | 0,000 | 5,168 | 73,0 | 68,2 | 4,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.02.16 | 2,10130 | 384,5527 | 389,4082 | 0,000 | 4,855 | 75,8 | 70,4 | 5,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.02.16 | 2,00566 | 424,4551 | 429,9238 | 0,000 | 5,469 | 76,9 | 72,1 | 4,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 68,36 | 7358,11 | 7467,43 | 0,00 | 109,32 | 78,0 | 68,8 | 9,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 696,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 24,8274 (м3/ч): 25,6954

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 |
| **29.02.16** | **24:00** | 179,96 | 19579,07 | 19694,92 | 696,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **31.01.16** | **0:00** | 111,5975 | 12220,97 | 12227,5 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | 68,36 | 7358,11 | 7467,43 | 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: