Организация: Абонент: Дата: 01.03.16 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 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 | 2,09724 | 226,9329 | 226,3176 | 0,615 | 0,000 | 70,4 | 61,1 | 9,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 02.02.16 | 2,14753 | 167,3193 | 166,9905 | 0,329 | 0,000 | 74,8 | 61,9 | 12,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.02.16 | 1,95533 | 202,0261 | 201,0439 | 0,982 | 0,000 | 68,9 | 59,2 | 9,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.02.16 | 2,18405 | 344,3691 | 342,5356 | 1,833 | 0,000 | 71,8 | 65,4 | 6,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.02.16 | 2,25291 | 95,9917 | 95,8975 | 0,094 | 0,000 | 76,9 | 53,5 | 23,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.02.16 | 2,27803 | 89,4082 | 89,4028 | 0,005 | 0,000 | 78,0 | 52,5 | 25,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.02.16 | 2,44975 | 96,7046 | 96,6309 | 0,074 | 0,000 | 78,9 | 53,5 | 25,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.02.16 | 2,32026 | 141,3789 | 140,8848 | 0,494 | 0,000 | 73,3 | 56,9 | 16,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.02.16 | 2,19976 | 104,0439 | 103,6489 | 0,395 | 0,000 | 75,7 | 54,6 | 21,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.02.16 | 2,07401 | 139,4634 | 138,8232 | 0,640 | 0,000 | 72,1 | 57,3 | 14,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.02.16 | 2,07476 | 155,8354 | 155,1909 | 0,645 | 0,000 | 72,4 | 59,0 | 13,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.02.16 | 2,03259 | 105,0283 | 104,6816 | 0,347 | 0,000 | 75,4 | 56,0 | 19,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.02.16 | 1,94257 | 132,7236 | 132,1260 | 0,598 | 0,000 | 71,5 | 56,9 | 14,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.02.16 | 2,22964 | 137,6743 | 136,9111 | 0,763 | 0,000 | 74,3 | 58,1 | 16,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.02.16 | 2,16624 | 226,5537 | 225,1021 | 1,452 | 0,000 | 69,4 | 59,8 | 9,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.02.16 | 2,04828 | 212,0771 | 210,8521 | 1,225 | 0,000 | 72,0 | 62,3 | 9,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.02.16 | 2,41365 | 85,6045 | 85,5981 | 0,006 | 0,000 | 81,4 | 53,2 | 28,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 | О |
| 18.02.16 | 2,43710 | 95,1768 | 96,1089 | 0,000 | 0,932 | 83,5 | 57,9 | 25,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.02.16 | 3,24876 | 99,2319 | 100,3906 | 0,000 | 1,159 | 88,1 | 55,4 | 32,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.02.16 | 3,07512 | 115,2598 | 116,5991 | 0,000 | 1,339 | 82,1 | 55,4 | 26,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.02.16 | 3,07065 | 108,2529 | 109,5239 | 0,000 | 1,271 | 83,6 | 55,2 | 28,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.02.16 | 2,99321 | 105,3945 | 106,6396 | 0,000 | 1,245 | 83,8 | 55,4 | 28,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.02.16 | 2,63828 | 186,5059 | 188,4058 | 0,000 | 1,900 | 72,6 | 58,4 | 14,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.02.16 | 2,45975 | 207,5796 | 209,6396 | 0,000 | 2,060 | 70,4 | 58,6 | 11,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.02.16 | 2,45628 | 174,0176 | 176,1484 | 0,000 | 2,131 | 72,5 | 58,3 | 14,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.02.16 | 2,54604 | 157,9116 | 159,9302 | 0,000 | 2,019 | 72,8 | 56,7 | 16,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.02.16 | 2,52817 | 206,0425 | 208,2886 | 0,000 | 2,246 | 70,6 | 58,3 | 12,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.02.16 | 2,72658 | 240,8618 | 243,5757 | 0,000 | 2,714 | 74,0 | 62,7 | 11,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.02.16 | 2,61571 | 149,7842 | 151,8335 | 0,000 | 2,049 | 75,9 | 58,4 | 17,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 69,66 | 4509,15 | 4519,72 | 10,50 | 21,07 | 74,1 | 58,7 | 15,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 696,00 | 24,00 |

Время отсутствия теплоносителя: 0,15 час.

Максимальный часовой расход (т/ч): 17,2185 (м3/ч): 17,6216

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** | 167,78 | 7688,71 | 7706,58 | 696,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **31.01.16** | **0:00** | 98,11868 | 3179,553 | 3186,857 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | 69,66 | 4509,15 | 4519,72 | 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: