Организация: Абонент: Дата: 01.03.17 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 02.02.17 по 28.02.17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 02.02.17 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | П |
| 03.02.17 | 3,31120 | 86,7930 | 86,5830 | 0,210 | 0,000 | 94,5 | 56,4 | 38,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.02.17 | 3,26234 | 91,5073 | 91,1958 | 0,312 | 0,000 | 91,8 | 56,1 | 35,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.02.17 | 3,75849 | 97,1836 | 96,8022 | 0,381 | 0,000 | 97,7 | 59,1 | 38,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.02.17 | 4,12396 | 101,6411 | 101,2749 | 0,366 | 0,000 | 102,6 | 62,1 | 40,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.02.17 | 4,64171 | 114,0200 | 113,7363 | 0,284 | 0,000 | 106,8 | 66,2 | 40,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.02.17 | 4,01768 | 100,2461 | 100,0444 | 0,202 | 0,000 | 102,1 | 62,2 | 40,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.02.17 | 3,14615 | 92,6592 | 92,3794 | 0,280 | 0,000 | 90,5 | 56,6 | 33,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.02.17 | 2,72386 | 97,4507 | 97,0752 | 0,375 | 0,000 | 82,9 | 54,9 | 27,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.02.17 | 2,60101 | 113,2041 | 112,9214 | 0,283 | 0,000 | 78,7 | 55,7 | 23,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.02.17 | 2,89079 | 93,0845 | 92,9829 | 0,102 | 0,000 | 85,4 | 54,4 | 31,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.02.17 | 2,97159 | 85,0547 | 84,9136 | 0,141 | 0,000 | 89,3 | 54,4 | 34,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.02.17 | 2,30785 | 142,6797 | 142,4570 | 0,223 | 0,000 | 73,7 | 57,5 | 16,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.02.17 | 2,54881 | 97,3828 | 97,0420 | 0,341 | 0,000 | 80,9 | 54,7 | 26,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.02.17 | 2,87660 | 86,1191 | 85,7388 | 0,380 | 0,000 | 87,4 | 54,0 | 33,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.02.17 | 2,67542 | 93,4688 | 93,0913 | 0,377 | 0,000 | 83,1 | 54,5 | 28,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.02.17 | 2,42888 | 209,8232 | 209,6323 | 0,191 | 0,000 | 71,8 | 60,2 | 11,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.02.17 | 2,51198 | 241,0713 | 241,1235 | 0,000 | 0,052 | 73,6 | 63,2 | 10,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.02.17 | 2,24507 | 181,8350 | 181,8203 | 0,015 | 0,000 | 70,6 | 58,2 | 12,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.02.17 | 2,36858 | 234,1870 | 234,0381 | 0,149 | 0,000 | 72,3 | 62,1 | 10,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.02.17 | 2,85744 | 97,7109 | 97,6743 | 0,037 | 0,000 | 84,3 | 55,1 | 29,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.02.17 | 2,68039 | 87,5435 | 87,5552 | 0,000 | 0,012 | 84,8 | 54,2 | 30,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.02.17 | 2,43741 | 141,6318 | 141,5356 | 0,096 | 0,000 | 74,9 | 57,7 | 17,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.02.17 | 2,63599 | 114,1060 | 113,9082 | 0,198 | 0,000 | 79,3 | 56,2 | 23,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.02.17 | 2,78409 | 97,2510 | 97,1270 | 0,124 | 0,000 | 83,4 | 54,8 | 28,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.02.17 | 2,44324 | 108,6904 | 108,5957 | 0,095 | 0,000 | 77,2 | 54,7 | 22,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.02.17 | 2,25514 | 135,9629 | 134,9180 | 1,045 | 0,000 | 73,0 | 56,4 | 16,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 75,51 | 3142,31 | 3136,17 | 6,21 | 0,06 | 82,1 | 58,0 | 24,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 624,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 12,0536 (м3/ч): 12,3491

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 |
| **28.02.17** | **24:00** | 185,98 | 7297,95 | 7275,00 | 624,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **02.02.17** | **0:00** | 110,4752 | 4155,639 | 4138,834 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | | 75,51 | 3142,31 | 3136,17 | 624,00 | П-отключение питания |

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

648,00 = 624,00 + 24,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Представитель абонента: Представитель организации: