Организация: Абонент: Дата: 02.10.16 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 01.09.16 по 01.10.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 01.09.16 |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- |  ---- | П |
| 02.09.16 | 0,45020 | 114,5703 | 114,1836 | 0,387 | 0,000 | 70,3 | 66,4 | 3,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 03.09.16 | 0,62277 | 83,8906 | 83,5313 | 0,359 | 0,000 | 70,7 | 63,2 | 7,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 04.09.16 | 0,65784 | 87,7305 | 87,3203 | 0,410 | 0,000 | 70,7 | 63,2 | 7,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 05.09.16 | 0,66321 | 89,9766 | 89,5469 | 0,430 | 0,000 | 72,1 | 64,7 | 7,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 06.09.16 | 0,64313 | 82,0703 | 81,6992 | 0,371 | 0,000 | 72,0 | 64,1 | 7,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 07.09.16 | 0,65454 | 78,6992 | 78,3438 | 0,355 | 0,000 | 71,9 | 63,6 | 8,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 08.09.16 | 0,65033 | 85,5859 | 85,1797 | 0,406 | 0,000 | 70,3 | 62,7 | 7,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 09.09.16 | 0,51950 | 259,7305 | 257,2773 | 2,453 | 0,000 | 68,8 | 66,8 | 2,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 10.09.16 | 0,76059 | 407,3789 | 402,4727 | 4,906 | 0,000 | 68,0 | 66,1 | 1,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 11.09.16 | 0,81250 | 407,9141 | 403,2266 | 4,688 | 0,000 | 68,1 | 66,1 | 2,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 12.09.16 | 0,80090 | 415,5898 | 410,9492 | 4,641 | 0,000 | 68,6 | 66,7 | 1,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 13.09.16 | 0,59286 | 394,0898 | 389,5898 | 4,500 | 0,000 | 68,4 | 66,9 | 1,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 14.09.16 | 0,75430 | 401,5469 | 396,6328 | 4,914 | 0,000 | 67,6 | 65,7 | 1,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 15.09.16 | 0,74423 | 387,9844 | 384,8750 | 3,109 | 0,000 | 67,1 | 65,2 | 1,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 16.09.16 | 0,75528 | 369,4141 | 366,0938 | 3,320 | 0,000 | 66,2 | 64,1 | 2,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 17.09.16 | 0,80420 | 364,9297 | 361,1094 | 3,820 | 0,000 | 66,2 | 64,0 | 2,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 18.09.16 | 0,79083 | 364,5000 | 360,3672 | 4,133 | 0,000 | 67,0 | 64,8 | 2,2 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 19.09.16 | 0,76501 | 366,6094 | 362,9531 | 3,656 | 0,000 | 66,6 | 64,5 | 2,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 20.09.16 | 0,72595 | 309,8516 | 307,0469 | 2,805 | 0,000 | 64,5 | 62,2 | 2,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 21.09.16 | 0,74454 | 302,7266 | 300,3672 | 2,359 | 0,000 | 65,5 | 63,0 | 2,5 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 22.09.16 | 0,71643 | 230,8438 | 229,6250 | 1,219 | 0,000 | 64,9 | 61,8 | 3,1 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 23.09.16 | 0,72653 | 272,6719 | 271,3281 | 1,344 | 0,000 | 64,6 | 61,9 | 2,7 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 24.09.16 | 0,78204 | 401,0469 | 399,8828 | 1,164 | 0,000 | 66,1 | 64,2 | 2,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 25.09.16 | 0,82159 | 343,4063 | 343,1797 | 0,227 | 0,000 | 65,7 | 63,3 | 2,4 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 26.09.16 | 1,06128 | 364,9141 | 364,6719 | 0,242 | 0,000 | 65,9 | 63,0 | 2,9 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 27.09.16 | 1,31903 | 346,4453 | 345,9141 | 0,531 | 0,000 | 65,3 | 61,5 | 3,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 28.09.16 | 1,49878 | 375,0469 | 373,8984 | 1,148 | 0,000 | 65,7 | 61,7 | 4,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 29.09.16 | 1,99899 | 378,2734 | 375,8047 | 2,469 | 0,000 | 65,6 | 60,3 | 5,3 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 30.09.16 | 1,85056 | 384,5703 | 381,5078 | 3,063 | 0,000 | 66,3 | 61,4 | 4,8 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| 01.10.16 | 1,70352 | 373,9297 | 370,7422 | 3,188 | 0,000 | 64,5 | 59,9 | 4,6 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 24,00 |  |
| Итого | 26,39 | 8845,94 | 8779,32 | 66,62 | 0,00 | 66,8 | 63,8 | 3,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 720,00 | 24,00 |

Максимальный часовой расход (т/ч): 20,7795 (м3/ч): 21,2266

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 |
| **01.10.16** | **24:00** | 381,97 | 71973,09 | 72021,04 | 720,00 | Р-отключение по Gmin, Gmax |
| **01.09.16** | **0:00** | 355,5801 | 63127,16 | 63241,72 | 0,00 | Ф-функциональный отказ |
| **Итого** | 26,39 | 8845,94 | 8779,32 | 720,00 | П-отключение питания |

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

744,00 = 720,00 + 24,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Представитель абонента: Представитель организации: