



Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период с 01/01/2018 по 31/12/2018

Потребитель: **ООО "Жилсервис" (Орбита-2004)**Объект: **ул. Строителей, д. 22**

| | | | |
|--|----------------|----------|------------|
| Система отопления: двухтрубная зависимая | Карат-306-1 | 26444816 | 14.12.2020 |
| Расчетная формула тепловой энергии: | Карат-551-50-0 | 50011617 | 07.02.2021 |
| $Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал | Карат-551-50-0 | 50005017 | 07.02.2021 |
| G _{max} = 14,79 тн/час | КТСП-Н | 27729 | 08.11.2020 |
| G _{от} = 9,29 тн/час | | | |
| G _{гвс} = 5,5 тн/час | | | |
| Q= 0,4522 Гкал/час | | | |

| Дата | Температура (°C) | | | Масса (т) | | | Давление (ат) | | Теплота (ГКал) | | | Время работы, час | |
|------------|------------------|----------------|------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|
| | T ₁ | T ₂ | ΔT | G ₁ | G ₂ | ΔG | P ₁ | P ₂ | Q _п | Q _γ | Q _Σ | штатное | нештат. |
| 01.01.2018 | 69,03 | 62,79 | 6,24 | 604,540 | 609,471 | -4,931 | - | - | 3,7990 | 0,0139 | 3,8129 | 24,00 | 0,00 |
| 02.01.2018 | 69,25 | 62,94 | 6,31 | 604,180 | 609,120 | -4,940 | - | - | 3,8353 | 0,0139 | 3,8492 | 24,00 | 0,00 |
| 03.01.2018 | 69,55 | 63,29 | 6,26 | 606,049 | 611,019 | -4,970 | - | - | 3,8177 | 0,0140 | 3,8317 | 24,00 | 0,00 |
| 04.01.2018 | 69,00 | 62,72 | 6,28 | 606,871 | 611,898 | -5,028 | - | - | 3,8372 | 0,0139 | 3,8510 | 24,00 | 0,00 |
| 05.01.2018 | 69,14 | 62,84 | 6,30 | 604,077 | 609,059 | -4,982 | - | - | 3,8317 | 0,0139 | 3,8456 | 24,00 | 0,00 |
| 06.01.2018 | 71,85 | 64,99 | 6,86 | 603,521 | 608,499 | -4,978 | - | - | 4,1645 | 0,0144 | 4,1789 | 24,00 | 0,00 |
| 07.01.2018 | 72,25 | 65,49 | 6,77 | 602,569 | 607,541 | -4,972 | - | - | 4,1020 | 0,0145 | 4,1165 | 24,00 | 0,00 |
| 08.01.2018 | 69,58 | 63,15 | 6,42 | 606,239 | 611,245 | -5,006 | - | - | 3,9200 | 0,0140 | 3,9339 | 24,00 | 0,00 |
| 09.01.2018 | 67,57 | 61,64 | 5,93 | 609,645 | 614,633 | -4,988 | - | - | 3,6385 | 0,0136 | 3,6521 | 24,00 | 0,00 |
| 10.01.2018 | 67,43 | 61,59 | 5,84 | 608,626 | 613,559 | -4,933 | - | - | 3,5804 | 0,0136 | 3,5940 | 24,00 | 0,00 |
| 11.01.2018 | 68,83 | 62,60 | 6,23 | 603,164 | 608,128 | -4,964 | - | - | 3,7831 | 0,0138 | 3,7969 | 24,00 | 0,00 |
| 12.01.2018 | 73,71 | 66,73 | 6,97 | 600,479 | 605,393 | -4,914 | - | - | 4,2131 | 0,0148 | 4,2279 | 24,00 | 0,00 |
| 13.01.2018 | 74,54 | 67,33 | 7,21 | 598,214 | 603,189 | -4,975 | - | - | 4,3373 | 0,0150 | 4,3523 | 24,00 | 0,00 |
| 14.01.2018 | 72,98 | 65,70 | 7,27 | 598,953 | 603,912 | -4,959 | - | - | 4,3826 | 0,0146 | 4,3971 | 24,00 | 0,00 |
| 15.01.2018 | 70,35 | 63,81 | 6,55 | 601,372 | 606,267 | -4,895 | - | - | 3,9608 | 0,0141 | 3,9750 | 24,00 | 0,00 |
| 16.01.2018 | 67,50 | 61,43 | 6,06 | 604,800 | 609,691 | -4,891 | - | - | 3,6909 | 0,0135 | 3,7044 | 24,00 | 0,00 |
| 17.01.2018 | 68,70 | 62,40 | 6,30 | 598,634 | 603,491 | -4,857 | - | - | 3,7949 | 0,0138 | 3,8087 | 24,00 | 0,00 |
| 18.01.2018 | 70,16 | 63,59 | 6,57 | 592,504 | 597,318 | -4,813 | - | - | 3,9189 | 0,0141 | 3,9330 | 24,00 | 0,00 |
| 19.01.2018 | 71,80 | 64,88 | 6,92 | 589,366 | 594,192 | -4,826 | - | - | 4,1030 | 0,0144 | 4,1174 | 24,00 | 0,00 |
| 20.01.2018 | 74,88 | 67,32 | 7,56 | 588,940 | 593,728 | -4,788 | - | - | 4,4764 | 0,0150 | 4,4913 | 24,00 | 0,00 |
| 21.01.2018 | 74,57 | 67,11 | 7,46 | 592,714 | 597,541 | -4,828 | - | - | 4,4470 | 0,0149 | 4,4619 | 24,00 | 0,00 |
| 22.01.2018 | 77,43 | 69,45 | 7,98 | 588,914 | 593,716 | -4,802 | - | - | 4,7261 | 0,0155 | 4,7416 | 24,00 | 0,00 |
| 23.01.2018 | 80,65 | 72,41 | 8,24 | 590,789 | 595,736 | -4,946 | - | - | 4,8952 | 0,0162 | 4,9114 | 24,00 | 0,00 |
| 24.01.2018 | 79,59 | 71,38 | 8,21 | 590,621 | 595,581 | -4,960 | - | - | 4,8779 | 0,0159 | 4,8938 | 24,00 | 0,00 |
| 25.01.2018 | 79,33 | 71,31 | 8,01 | 593,620 | 598,599 | -4,980 | - | - | 4,7847 | 0,0159 | 4,8006 | 24,00 | 0,00 |
| 26.01.2018 | 77,19 | 69,34 | 7,84 | 593,023 | 597,929 | -4,906 | - | - | 4,6783 | 0,0154 | 4,6938 | 24,00 | 0,00 |
| 27.01.2018 | 71,86 | 64,95 | 6,91 | 594,612 | 599,489 | -4,877 | - | - | 4,1344 | 0,0144 | 4,1488 | 24,00 | 0,00 |
| 28.01.2018 | 70,87 | 64,10 | 6,77 | 595,451 | 600,328 | -4,878 | - | - | 4,0562 | 0,0142 | 4,0704 | 24,00 | 0,00 |
| 29.01.2018 | 69,21 | 61,69 | 7,52 | 502,049 | 505,789 | -3,740 | - | - | 3,6450 | 0,0136 | 3,6586 | 24,00 | 0,00 |
| 30.01.2018 | 68,85 | 60,11 | 8,74 | 391,051 | 393,691 | -2,640 | - | - | 3,4321 | 0,0132 | 3,4454 | 24,00 | 0,00 |
| 31.01.2018 | 69,08 | 60,18 | 8,89 | 388,340 | 391,004 | -2,664 | - | - | 3,4688 | 0,0132 | 3,4821 | 24,00 | 0,00 |
| 01.02.2018 | 68,80 | 59,77 | 9,03 | 385,719 | 388,391 | -2,672 | - | - | 3,4992 | 0,0131 | 3,5124 | 24,00 | 0,00 |
| 02.02.2018 | 69,10 | 60,00 | 9,10 | 386,288 | 388,888 | -2,601 | - | - | 3,5305 | 0,0132 | 3,5437 | 24,00 | 0,00 |
| 03.02.2018 | 68,29 | 59,26 | 9,03 | 387,530 | 390,142 | -2,612 | - | - | 3,5132 | 0,0130 | 3,5263 | 24,00 | 0,00 |
| 04.02.2018 | 68,30 | 59,19 | 9,11 | 387,138 | 389,830 | -2,693 | - | - | 3,5444 | 0,0130 | 3,5574 | 24,00 | 0,00 |
| 05.02.2018 | 68,14 | 59,21 | 8,93 | 385,861 | 388,392 | -2,531 | - | - | 3,4599 | 0,0130 | 3,4729 | 24,00 | 0,00 |
| 06.02.2018 | 68,02 | 59,37 | 8,64 | 387,874 | 390,460 | -2,586 | - | - | 3,3676 | 0,0131 | 3,3806 | 24,00 | 0,00 |
| 07.02.2018 | 69,18 | 60,33 | 8,85 | 391,121 | 393,769 | -2,648 | - | - | 3,4793 | 0,0133 | 3,4926 | 24,00 | 0,00 |
| 08.02.2018 | 68,03 | 59,35 | 8,67 | 386,569 | 389,243 | -2,674 | - | - | 3,3649 | 0,0130 | 3,3779 | 24,00 | 0,00 |
| 09.02.2018 | 66,40 | 58,09 | 8,31 | 382,245 | 384,752 | -2,507 | - | - | 3,1903 | 0,0127 | 3,2030 | 24,00 | 0,00 |
| 10.02.2018 | 68,16 | 59,27 | 8,90 | 382,494 | 385,049 | -2,555 | - | - | 3,4180 | 0,0130 | 3,4310 | 24,00 | 0,00 |
| 11.02.2018 | 67,38 | 58,26 | 9,12 | 383,926 | 386,518 | -2,593 | - | - | 3,5162 | 0,0128 | 3,5290 | 24,00 | 0,00 |
| 12.02.2018 | 68,04 | 59,31 | 8,73 | 383,098 | 385,719 | -2,622 | - | - | 3,3580 | 0,0130 | 3,3710 | 24,00 | 0,00 |
| 13.02.2018 | 67,52 | 58,58 | 8,95 | 380,889 | 383,499 | -2,610 | - | - | 3,4220 | 0,0129 | 3,4349 | 24,00 | 0,00 |
| 14.02.2018 | 68,22 | 59,15 | 9,07 | 379,044 | 381,551 | -2,507 | - | - | 3,4527 | 0,0130 | 3,4657 | 24,00 | 0,00 |
| 15.02.2018 | 69,00 | 59,98 | 9,02 | 380,774 | 383,315 | -2,541 | - | - | 3,4511 | 0,0132 | 3,4643 | 24,00 | 0,00 |
| 16.02.2018 | 67,96 | 59,24 | 8,72 | 381,236 | 383,689 | -2,453 | - | - | 3,3406 | 0,0130 | 3,3537 | 24,00 | 0,00 |
| 17.02.2018 | 68,39 | 59,42 | 8,97 | 380,086 | 382,560 | -2,474 | - | - | 3,4244 | 0,0131 | 3,4375 | 24,00 | 0,00 |
| 18.02.2018 | 68,14 | 59,14 | 9,00 | 380,395 | 382,883 | -2,488 | - | - | 3,4385 | 0,0130 | 3,4515 | 24,00 | 0,00 |
| 19.02.2018 | 68,81 | 60,01 | 8,80 | 381,700 | 384,210 | -2,510 | - | - | 3,3731 | 0,0132 | 3,3863 | 24,00 | 0,00 |
| 20.02.2018 | 68,23 | 59,73 | 8,50 | 382,675 | 385,336 | -2,660 | - | - | 3,2671 | 0,0131 | 3,2802 | 24,00 | 0,00 |
| 21.02.2018 | 68,38 | 59,85 | 8,52 | 382,418 | 384,921 | -2,503 | - | - | 3,2751 | 0,0132 | 3,2883 | 24,00 | 0,00 |
| 22.02.2018 | 68,32 | 59,64 | 8,68 | 381,973 | 384,495 | -2,523 | - | - | 3,3316 | 0,0131 | 3,3447 | 24,00 | 0,00 |
| 23.02.2018 | 68,50 | 59,59 | 8,91 | 379,535 | 382,100 | -2,565 | - | - | 3,3981 | 0,0131 | 3,4112 | 24,00 | 0,00 |
| 24.02.2018 | 70,43 | 60,94 | 9,49 | 379,689 | 382,236 | -2,547 | - | - | 3,6208 | 0,0134 | 3,6343 | 24,00 | 0,00 |
| 25.02.2018 | 69,83 | 60,37 | 9,45 | 379,187 | 381,741 | -2,553 | - | - | 3,6001 | 0,0133 | 3,6134 | 24,00 | 0,00 |
| 26.02.2018 | 69,69 | 60,36 | 9,33 | 378,061 | 380,550 | -2,489 | - | - | 3,5432 | 0,0133 | 3,5565 | 24,00 | 0,00 |
| 27.02.2018 | 70,32 | 60,69 | 9,63 | 377,299 | 379,844 | -2,545 | - | - | 3,6479 | 0,0134 | 3,6612 | 24,00 | 0,00 |
| 28.02.2018 | 70,02 | 60,16 | 9,86 | 377,148 | 379,589 | -2,441 | - | - | 3,7350 | 0,0132 | 3,7482 | 24,00 | 0,00 |
| 01.03.2018 | 70,74 | 60,85 | 9,89 | 378,788 | 381,327 | -2,540 | - | - | 3,7610 | 0,0134 | 3,7744 | 24,00 | 0,00 |

| Дата | Температура (°C) | | | Масса (т) | | | Давление (ат) | | Теплота (ГКал) | | | Время работы, час | |
|------------|------------------|----------------|------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|
| | T ₁ | T ₂ | ΔT | G ₁ | G ₂ | ΔG | P ₁ | P ₂ | Q _п | Q _γ | Q _Σ | штатное | нештат. |
| 02.03.2018 | 68,59 | 59,64 | 8,95 | 382,198 | 384,688 | -2,490 | - | - | 3,4361 | 0,0131 | 3,4492 | 24,00 | 0,00 |
| 03.03.2018 | 68,49 | 59,66 | 8,84 | 383,555 | 386,024 | -2,469 | - | - | 3,4045 | 0,0131 | 3,4176 | 24,00 | 0,00 |
| 04.03.2018 | 68,47 | 59,44 | 9,02 | 382,440 | 384,906 | -2,466 | - | - | 3,4660 | 0,0131 | 3,4791 | 24,00 | 0,00 |
| 05.03.2018 | 66,90 | 58,46 | 8,45 | 383,158 | 385,660 | -2,502 | - | - | 3,2507 | 0,0128 | 3,2636 | 24,00 | 0,00 |
| 06.03.2018 | 66,89 | 58,44 | 8,45 | 383,584 | 386,144 | -2,559 | - | - | 3,2553 | 0,0128 | 3,2682 | 24,00 | 0,00 |
| 07.03.2018 | 68,33 | 59,41 | 8,92 | 379,770 | 382,217 | -2,447 | - | - | 3,4007 | 0,0131 | 3,4138 | 24,00 | 0,00 |
| 08.03.2018 | 68,05 | 59,10 | 8,95 | 381,292 | 383,779 | -2,487 | - | - | 3,4284 | 0,0130 | 3,4414 | 24,00 | 0,00 |
| 09.03.2018 | 67,34 | 58,64 | 8,71 | 381,410 | 383,861 | -2,451 | - | - | 3,3367 | 0,0129 | 3,3496 | 24,00 | 0,00 |
| 10.03.2018 | 67,51 | 58,77 | 8,74 | 380,877 | 383,452 | -2,575 | - | - | 3,3451 | 0,0129 | 3,3580 | 24,00 | 0,00 |
| 11.03.2018 | 67,51 | 58,57 | 8,95 | 381,072 | 383,524 | -2,452 | - | - | 3,4261 | 0,0129 | 3,4390 | 24,00 | 0,00 |
| 12.03.2018 | 68,55 | 59,70 | 8,85 | 382,743 | 385,279 | -2,536 | - | - | 3,4041 | 0,0131 | 3,4172 | 24,00 | 0,00 |
| 13.03.2018 | 67,89 | 59,26 | 8,62 | 384,436 | 386,973 | -2,537 | - | - | 3,3311 | 0,0130 | 3,3441 | 24,00 | 0,00 |
| 14.03.2018 | 66,97 | 58,54 | 8,43 | 385,707 | 388,243 | -2,536 | - | - | 3,2676 | 0,0129 | 3,2804 | 24,00 | 0,00 |
| 15.03.2018 | 65,60 | 57,51 | 8,09 | 386,724 | 389,190 | -2,466 | - | - | 3,1431 | 0,0126 | 3,1557 | 24,00 | 0,00 |
| 16.03.2018 | 66,59 | 58,51 | 8,07 | 387,656 | 390,239 | -2,583 | - | - | 3,1454 | 0,0128 | 3,1583 | 24,00 | 0,00 |
| 17.03.2018 | 65,97 | 57,91 | 8,06 | 387,990 | 390,460 | -2,470 | - | - | 3,1429 | 0,0127 | 3,1556 | 24,00 | 0,00 |
| 18.03.2018 | 66,05 | 57,84 | 8,21 | 387,285 | 389,814 | -2,529 | - | - | 3,1965 | 0,0127 | 3,2092 | 24,00 | 0,00 |
| 19.03.2018 | 66,29 | 58,12 | 8,17 | 384,650 | 387,199 | -2,549 | - | - | 3,1575 | 0,0128 | 3,1703 | 24,00 | 0,00 |
| 20.03.2018 | 66,34 | 58,10 | 8,24 | 384,673 | 387,192 | -2,519 | - | - | 3,1850 | 0,0127 | 3,1978 | 24,00 | 0,00 |
| 21.03.2018 | 64,86 | 57,01 | 7,85 | 386,939 | 389,457 | -2,518 | - | - | 3,0519 | 0,0125 | 3,0644 | 24,00 | 0,00 |
| 22.03.2018 | 63,66 | 55,98 | 7,68 | 387,019 | 389,485 | -2,466 | - | - | 2,9867 | 0,0122 | 2,9990 | 24,00 | 0,00 |
| 23.03.2018 | 64,49 | 56,51 | 7,99 | 385,737 | 388,267 | -2,530 | - | - | 3,0960 | 0,0124 | 3,1083 | 24,00 | 0,00 |
| 24.03.2018 | 65,49 | 57,26 | 8,23 | 385,894 | 388,367 | -2,473 | - | - | 3,1913 | 0,0125 | 3,2038 | 24,00 | 0,00 |
| 25.03.2018 | 64,85 | 56,92 | 7,93 | 387,197 | 389,635 | -2,439 | - | - | 3,0873 | 0,0125 | 3,0997 | 24,00 | 0,00 |
| 26.03.2018 | 64,15 | 56,60 | 7,55 | 390,456 | 392,891 | -2,435 | - | - | 2,9625 | 0,0124 | 2,9749 | 24,00 | 0,00 |
| 27.03.2018 | 64,61 | 56,89 | 7,72 | 390,199 | 392,645 | -2,446 | - | - | 3,0269 | 0,0125 | 3,0394 | 24,00 | 0,00 |
| 28.03.2018 | 64,99 | 57,24 | 7,75 | 388,622 | 391,010 | -2,388 | - | - | 3,0248 | 0,0125 | 3,0373 | 24,00 | 0,00 |
| 29.03.2018 | 64,70 | 56,98 | 7,72 | 389,079 | 391,416 | -2,338 | - | - | 3,0183 | 0,0125 | 3,0308 | 24,00 | 0,00 |
| 30.03.2018 | 64,75 | 56,97 | 7,78 | 389,353 | 391,734 | -2,381 | - | - | 3,0444 | 0,0125 | 3,0569 | 24,00 | 0,00 |
| 31.03.2018 | 64,37 | 56,57 | 7,80 | 390,787 | 393,183 | -2,397 | - | - | 3,0619 | 0,0124 | 3,0743 | 24,00 | 0,00 |
| 01.04.2018 | 64,40 | 56,49 | 7,91 | 390,996 | 393,384 | -2,388 | - | - | 3,1084 | 0,0124 | 3,1207 | 24,00 | 0,00 |
| 02.04.2018 | 64,63 | 56,93 | 7,71 | 391,573 | 394,138 | -2,565 | - | - | 3,0323 | 0,0125 | 3,0448 | 24,00 | 0,00 |
| 03.04.2018 | 64,71 | 57,15 | 7,56 | 393,963 | 396,367 | -2,404 | - | - | 2,9919 | 0,0125 | 3,0045 | 24,00 | 0,00 |
| 04.04.2018 | 63,64 | 56,19 | 7,45 | 394,880 | 397,302 | -2,422 | - | - | 2,9576 | 0,0123 | 2,9698 | 24,00 | 0,00 |
| 05.04.2018 | 63,94 | 56,60 | 7,34 | 396,490 | 398,913 | -2,423 | - | - | 2,9260 | 0,0124 | 2,9384 | 24,00 | 0,00 |
| 06.04.2018 | 63,74 | 56,46 | 7,28 | 402,705 | 405,083 | -2,378 | - | - | 2,9477 | 0,0124 | 2,9600 | 24,00 | 0,00 |
| 07.04.2018 | 62,50 | 55,58 | 6,92 | 408,256 | 410,750 | -2,495 | - | - | 2,8400 | 0,0121 | 2,8522 | 24,00 | 0,00 |
| 08.04.2018 | 62,96 | 55,92 | 7,04 | 409,193 | 411,571 | -2,378 | - | - | 2,8981 | 0,0122 | 2,9103 | 24,00 | 0,00 |
| 09.04.2018 | 61,44 | 54,91 | 6,54 | 405,953 | 408,344 | -2,391 | - | - | 2,6676 | 0,0120 | 2,6796 | 24,00 | 0,00 |
| 10.04.2018 | 61,21 | 54,52 | 6,69 | 401,569 | 403,899 | -2,330 | - | - | 2,7031 | 0,0119 | 2,7150 | 24,00 | 0,00 |
| 11.04.2018 | 63,19 | 56,23 | 6,97 | 402,714 | 405,071 | -2,357 | - | - | 2,8205 | 0,0123 | 2,8328 | 24,00 | 0,00 |
| 12.04.2018 | 63,07 | 55,99 | 7,07 | 403,233 | 405,532 | -2,299 | - | - | 2,8669 | 0,0122 | 2,8791 | 24,00 | 0,00 |
| 13.04.2018 | 63,28 | 56,31 | 6,97 | 404,579 | 406,829 | -2,250 | - | - | 2,8348 | 0,0123 | 2,8472 | 24,00 | 0,00 |
| 14.04.2018 | 63,07 | 56,08 | 6,99 | 406,664 | 409,026 | -2,362 | - | - | 2,8594 | 0,0123 | 2,8716 | 24,00 | 0,00 |
| 15.04.2018 | 62,69 | 55,67 | 7,01 | 406,569 | 408,905 | -2,335 | - | - | 2,8671 | 0,0122 | 2,8793 | 24,00 | 0,00 |
| 16.04.2018 | 62,71 | 55,80 | 6,91 | 404,149 | 406,543 | -2,394 | - | - | 2,8083 | 0,0122 | 2,8204 | 24,00 | 0,00 |
| 17.04.2018 | 62,69 | 55,81 | 6,88 | 402,145 | 404,474 | -2,329 | - | - | 2,7814 | 0,0122 | 2,7936 | 24,00 | 0,00 |
| 18.04.2018 | 62,57 | 55,57 | 7,00 | 398,654 | 400,920 | -2,266 | - | - | 2,8056 | 0,0121 | 2,8178 | 24,00 | 0,00 |
| 19.04.2018 | 63,09 | 55,84 | 7,26 | 361,932 | 363,963 | -2,032 | - | - | 2,6244 | 0,0122 | 2,6366 | 24,00 | 0,00 |
| 20.04.2018 | 62,84 | 55,43 | 7,41 | 337,043 | 338,783 | -1,740 | - | - | 2,5088 | 0,0121 | 2,5209 | 24,00 | 0,00 |
| 21.04.2018 | 62,10 | 54,59 | 7,51 | 337,923 | 339,687 | -1,764 | - | - | 2,5505 | 0,0119 | 2,5624 | 24,00 | 0,00 |
| 22.04.2018 | 61,19 | 53,43 | 7,76 | 337,380 | 339,134 | -1,754 | - | - | 2,6300 | 0,0116 | 2,6417 | 24,00 | 0,00 |
| 23.04.2018 | 61,98 | 54,54 | 7,44 | 337,357 | 339,109 | -1,752 | - | - | 2,5231 | 0,0119 | 2,5350 | 24,00 | 0,00 |
| 24.04.2018 | 61,88 | 54,38 | 7,49 | 337,590 | 339,291 | -1,701 | - | - | 2,5422 | 0,0119 | 2,5541 | 24,00 | 0,00 |
| 25.04.2018 | 61,43 | 54,15 | 7,28 | 337,586 | 339,342 | -1,757 | - | - | 2,4709 | 0,0118 | 2,4827 | 24,00 | 0,00 |
| 26.04.2018 | 60,53 | 53,42 | 7,11 | 338,889 | 340,688 | -1,798 | - | - | 2,4218 | 0,0116 | 2,4334 | 24,00 | 0,00 |
| 27.04.2018 | 60,91 | 53,55 | 7,36 | 334,651 | 336,443 | -1,792 | - | - | 2,4722 | 0,0117 | 2,4838 | 24,00 | 0,00 |
| 28.04.2018 | 61,00 | 53,82 | 7,18 | 330,741 | 332,427 | -1,686 | - | - | 2,3882 | 0,0117 | 2,3999 | 24,00 | 0,00 |
| 29.04.2018 | 60,11 | 52,86 | 7,25 | 332,376 | 334,113 | -1,737 | - | - | 2,4219 | 0,0115 | 2,4334 | 24,00 | 0,00 |
| 30.04.2018 | 60,60 | 53,23 | 7,37 | 332,547 | 334,284 | -1,737 | - | - | 2,4633 | 0,0116 | 2,4749 | 24,00 | 0,00 |
| 01.05.2018 | 60,65 | 53,53 | 7,11 | 332,656 | 334,412 | -1,755 | - | - | 2,3782 | 0,0117 | 2,3899 | 24,00 | 0,00 |
| 02.05.2018 | 59,88 | 52,80 | 7,08 | 332,440 | 334,204 | -1,764 | - | - | 2,3653 | 0,0115 | 2,3767 | 24,00 | 0,00 |
| 03.05.2018 | 59,92 | 53,04 | 6,88 | 333,446 | 335,213 | -1,767 | - | - | 2,3048 | 0,0115 | 2,3163 | 24,00 | 0,00 |
| 04.05.2018 | 58,38 | 51,71 | 6,66 | 333,975 | 335,715 | -1,740 | - | - | 2,2369 | 0,0112 | 2,2481 | 24,00 | 0,00 |
| 05.05.2018 | 57,88 | 51,10 | 6,77 | 333,738 | 335,519 | -1,780 | - | - | 2,2732 | 0,0111 | 2,2843 | 24,00 | 0,00 |
| 06.05.2018 | 57,85 | 51,05 | 6,80 | 333,441 | 335,161 | -1,720 | - | - | 2,2782 | 0,0111 | 2,2893 | 24,00 | 0,00 |
| 07.05.2018 | 56,54 | 49,75 | 6,80 | 308,270 | 309,903 | -1,633 | - | - | 2,0965 | 0,0107 | 2,1072 | 24,00 | 0,00 |
| 08.05.2018 | 56,64 | 49,67 | 6,97 | 294,775 | 296,207 | -1,432 | - | - | 2,0645 | 0,0107 | 2,0752 | 24,00 | 0,00 |
| 09.05.2018 | 56,50 | 49,55 | 6,95 | 295,115 | 296,570 | -1,456 | - | - | 2,0621 | 0,0107 | 2,0728 | 24,00 | 0,00 |
| 10.05.2018 | 57,02 | 49,88 | 7,14 | 296,159 | 297,572 | -1,413 | - | - | 2,1238 | 0,0108 | 2,1346 | 24,00 | 0,00 |
| 11.05.2018 | 56,49 | 49,36 | 7,13 | 295,409 | 296,904 | -1,495 | - | - | 2,1171 | 0,0107 | 2,1278 | 24,00 | 0,00 |
| 12.05.2018 | 57,11 | 49,82 | 7,29 | 295,957 | 297,472 | -1,516 | - | - | 2,1690 | 0,0108 | 2,1797 | 24,00 | 0,00 |
| 13.05.2018 | 57,24 | 49,92 | 7,32 | 296,266 | 297,625 | -1,359 | - | - | 2,1780 | 0,0108 | 2,1888 | 24,00 | 0,00 |
| 14.05.2018 | 61,35 | 56,57 | 4,79 | 224,958 | 226,277 | -1,319 | - | - | 1,1550 | 0,0124 | 1,1674 | 24,00 | 0,00 |

| Дата | Температура (°C) | | | Масса (т) | | | Давление (ат) | | Теплота (ГКал) | | | Время работы, час | |
|------------|------------------|----------------|------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|
| | T ₁ | T ₂ | ΔT | G ₁ | G ₂ | ΔG | P ₁ | P ₂ | Q _п | Q _γ | Q _Σ | штатное | нештат. |
| 15.05.2018 | 63,14 | 59,87 | 3,27 | 168,868 | 170,073 | -1,206 | - | - | 0,5573 | 0,0127 | 0,5700 | 23,05 | 0,95 |
| 16.05.2018 | 73,09 | 68,47 | 4,62 | 167,431 | 168,667 | -1,236 | - | - | 0,7747 | 0,0152 | 0,7899 | 24,00 | 0,00 |
| 17.05.2018 | 64,67 | 61,10 | 3,57 | 169,072 | 170,296 | -1,224 | - | - | 0,6132 | 0,0135 | 0,6267 | 24,00 | 0,00 |
| 18.05.2018 | 66,90 | 63,02 | 3,89 | 172,699 | 173,938 | -1,239 | - | - | 0,6759 | 0,0139 | 0,6898 | 24,00 | 0,00 |
| 19.05.2018 | 74,49 | 69,93 | 4,57 | 169,579 | 170,824 | -1,245 | - | - | 0,7810 | 0,0156 | 0,7965 | 24,00 | 0,00 |
| 20.05.2018 | 67,60 | 63,25 | 4,35 | 169,232 | 170,471 | -1,239 | - | - | 0,7422 | 0,0140 | 0,7562 | 24,00 | 0,00 |
| 21.05.2018 | 73,40 | 68,84 | 4,57 | 169,993 | 171,264 | -1,271 | - | - | 0,7818 | 0,0153 | 0,7971 | 24,00 | 0,00 |
| 22.05.2018 | 68,08 | 63,87 | 4,21 | 169,216 | 170,449 | -1,234 | - | - | 0,7194 | 0,0141 | 0,7335 | 24,00 | 0,00 |
| 23.05.2018 | 69,17 | 64,91 | 4,26 | 171,370 | 172,660 | -1,290 | - | - | 0,7373 | 0,0144 | 0,7517 | 24,00 | 0,00 |
| 24.05.2018 | 69,50 | 65,41 | 4,09 | 171,776 | 173,039 | -1,263 | - | - | 0,7086 | 0,0145 | 0,7231 | 24,00 | 0,00 |
| 25.05.2018 | 69,71 | 65,38 | 4,33 | 171,687 | 172,933 | -1,246 | - | - | 0,7497 | 0,0145 | 0,7642 | 24,00 | 0,00 |
| 26.05.2018 | 68,72 | 64,42 | 4,31 | 170,822 | 172,049 | -1,227 | - | - | 0,7423 | 0,0143 | 0,7565 | 24,00 | 0,00 |
| 27.05.2018 | 67,37 | 62,97 | 4,40 | 170,583 | 171,780 | -1,198 | - | - | 0,7570 | 0,0139 | 0,7709 | 24,00 | 0,00 |
| 28.05.2018 | 67,73 | 63,95 | 3,79 | 170,610 | 171,836 | -1,226 | - | - | 0,6520 | 0,0142 | 0,6662 | 24,00 | 0,00 |
| 29.05.2018 | 68,17 | 64,20 | 3,97 | 170,232 | 171,460 | -1,227 | - | - | 0,6816 | 0,0142 | 0,6958 | 24,00 | 0,00 |
| 30.05.2018 | 66,78 | 62,70 | 4,09 | 168,375 | 169,583 | -1,208 | - | - | 0,6930 | 0,0139 | 0,7068 | 24,00 | 0,00 |
| 31.05.2018 | 65,43 | 61,26 | 4,18 | 168,506 | 169,718 | -1,212 | - | - | 0,7101 | 0,0135 | 0,7236 | 24,00 | 0,00 |
| 01.06.2018 | 64,62 | 60,72 | 3,91 | 168,504 | 169,718 | -1,214 | - | - | 0,6648 | 0,0134 | 0,6782 | 24,00 | 0,00 |
| 02.06.2018 | 66,08 | 62,23 | 3,85 | 168,443 | 169,689 | -1,246 | - | - | 0,6540 | 0,0137 | 0,6678 | 24,00 | 0,00 |
| 03.06.2018 | 64,80 | 60,73 | 4,07 | 167,974 | 169,201 | -1,227 | - | - | 0,6887 | 0,0134 | 0,7021 | 24,00 | 0,00 |
| 04.06.2018 | 64,31 | 60,15 | 4,16 | 169,377 | 170,635 | -1,258 | - | - | 0,7125 | 0,0132 | 0,7257 | 24,00 | 0,00 |
| 05.06.2018 | 64,94 | 61,38 | 3,55 | 172,116 | 173,374 | -1,258 | - | - | 0,6187 | 0,0135 | 0,6323 | 24,00 | 0,00 |
| 06.06.2018 | 65,02 | 61,53 | 3,49 | 172,813 | 174,107 | -1,293 | - | - | 0,6095 | 0,0136 | 0,6231 | 24,00 | 0,00 |
| 07.06.2018 | 64,58 | 60,88 | 3,70 | 156,051 | 157,201 | -1,150 | - | - | 0,5803 | 0,0122 | 0,5925 | 21,88 | 2,12 |
| 08.06.2018 | 63,12 | 59,17 | 3,95 | 168,843 | 170,052 | -1,210 | - | - | 0,6735 | 0,0130 | 0,6865 | 24,00 | 0,00 |
| 09.06.2018 | 63,94 | 60,05 | 3,89 | 169,257 | 170,496 | -1,240 | - | - | 0,6654 | 0,0132 | 0,6786 | 24,00 | 0,00 |
| 10.06.2018 | 64,66 | 60,67 | 3,99 | 169,816 | 171,078 | -1,262 | - | - | 0,6839 | 0,0134 | 0,6973 | 24,00 | 0,00 |
| 11.06.2018 | 63,72 | 60,05 | 3,67 | 169,608 | 170,858 | -1,250 | - | - | 0,6288 | 0,0132 | 0,6420 | 24,00 | 0,00 |
| 12.06.2018 | 62,86 | 58,91 | 3,94 | 169,296 | 170,546 | -1,251 | - | - | 0,6728 | 0,0129 | 0,6858 | 24,00 | 0,00 |
| 13.06.2018 | 62,91 | 59,37 | 3,54 | 170,804 | 172,063 | -1,259 | - | - | 0,6127 | 0,0131 | 0,6258 | 24,00 | 0,00 |
| 14.06.2018 | 64,12 | 60,50 | 3,62 | 171,114 | 172,364 | -1,250 | - | - | 0,6258 | 0,0133 | 0,6391 | 24,00 | 0,00 |
| 15.06.2018 | 63,04 | 59,55 | 3,49 | 172,277 | 173,494 | -1,218 | - | - | 0,6093 | 0,0131 | 0,6224 | 24,00 | 0,00 |
| 16.06.2018 | 62,16 | 58,54 | 3,63 | 173,358 | 174,581 | -1,223 | - | - | 0,6348 | 0,0129 | 0,6476 | 24,00 | 0,00 |
| 17.06.2018 | 62,91 | 59,02 | 3,89 | 173,753 | 174,987 | -1,234 | - | - | 0,6825 | 0,0130 | 0,6955 | 24,00 | 0,00 |
| 18.06.2018 | 63,32 | 60,03 | 3,29 | 174,117 | 175,379 | -1,261 | - | - | 0,5789 | 0,0132 | 0,5921 | 24,00 | 0,00 |
| 19.06.2018 | 65,83 | 62,17 | 3,66 | 175,504 | 176,752 | -1,248 | - | - | 0,6502 | 0,0137 | 0,6639 | 24,00 | 0,00 |
| 20.06.2018 | 66,47 | 62,81 | 3,66 | 176,522 | 177,818 | -1,296 | - | - | 0,6523 | 0,0139 | 0,6662 | 24,00 | 0,00 |
| 21.06.2018 | 65,84 | 62,03 | 3,80 | 161,445 | 162,660 | -1,215 | - | - | 0,6198 | 0,0125 | 0,6324 | 21,97 | 2,03 |
| 22.06.2018 | 64,69 | 60,93 | 3,76 | 175,474 | 176,777 | -1,303 | - | - | 0,6664 | 0,0134 | 0,6798 | 24,00 | 0,00 |
| 23.06.2018 | 63,39 | 59,76 | 3,63 | 175,381 | 176,661 | -1,280 | - | - | 0,6437 | 0,0131 | 0,6568 | 24,00 | 0,00 |
| 24.06.2018 | 64,91 | 61,39 | 3,51 | 176,377 | 177,651 | -1,274 | - | - | 0,6270 | 0,0135 | 0,6406 | 24,00 | 0,00 |
| 25.06.2018 | 66,34 | 62,60 | 3,74 | 177,222 | 178,518 | -1,296 | - | - | 0,6706 | 0,0138 | 0,6845 | 24,00 | 0,00 |
| 26.06.2018 | 68,45 | 64,80 | 3,65 | 177,794 | 179,106 | -1,312 | - | - | 0,6566 | 0,0144 | 0,6709 | 24,00 | 0,00 |
| 27.06.2018 | 69,24 | 65,47 | 3,77 | 177,529 | 178,853 | -1,324 | - | - | 0,6754 | 0,0145 | 0,6899 | 24,00 | 0,00 |
| 28.06.2018 | 69,90 | 66,14 | 3,76 | 176,952 | 178,266 | -1,314 | - | - | 0,6716 | 0,0147 | 0,6863 | 24,00 | 0,00 |
| 29.06.2018 | 70,84 | 67,46 | 3,38 | 176,963 | 178,289 | -1,325 | - | - | 0,6042 | 0,0150 | 0,6192 | 24,00 | 0,00 |
| 30.06.2018 | 70,91 | 67,24 | 3,67 | 177,258 | 178,583 | -1,326 | - | - | 0,6579 | 0,0149 | 0,6729 | 24,00 | 0,00 |
| 01.07.2018 | 72,08 | 68,28 | 3,81 | 177,457 | 178,792 | -1,335 | - | - | 0,6827 | 0,0152 | 0,6979 | 24,00 | 0,00 |
| 02.07.2018 | 72,30 | 68,66 | 3,64 | 177,278 | 178,577 | -1,299 | - | - | 0,6517 | 0,0153 | 0,6670 | 24,00 | 0,00 |
| 03.07.2018 | 72,72 | 69,20 | 3,52 | 177,518 | 178,727 | -1,209 | - | - | 0,6318 | 0,0154 | 0,6472 | 24,00 | 0,00 |
| 04.07.2018 | 73,08 | 69,60 | 3,48 | 178,791 | 180,047 | -1,256 | - | - | 0,6297 | 0,0155 | 0,6452 | 24,00 | 0,00 |
| 05.07.2018 | 73,81 | 70,10 | 3,71 | 179,727 | 181,000 | -1,273 | - | - | 0,6730 | 0,0156 | 0,6886 | 24,00 | 0,00 |
| 06.07.2018 | 73,56 | 70,07 | 3,49 | 179,928 | 181,230 | -1,302 | - | - | 0,6358 | 0,0156 | 0,6514 | 24,00 | 0,00 |
| 07.07.2018 | 73,77 | 70,26 | 3,51 | 180,043 | 181,347 | -1,304 | - | - | 0,6391 | 0,0157 | 0,6548 | 24,00 | 0,00 |
| 08.07.2018 | 74,27 | 70,54 | 3,74 | 179,998 | 181,307 | -1,309 | - | - | 0,6801 | 0,0157 | 0,6958 | 24,00 | 0,00 |
| 09.07.2018 | 71,04 | 67,67 | 3,37 | 180,826 | 182,159 | -1,333 | - | - | 0,6168 | 0,0150 | 0,6318 | 24,00 | 0,00 |
| 10.07.2018 | 41,26 | 40,08 | 1,18 | 71,329 | 71,801 | -0,472 | - | - | 0,1376 | 0,0084 | 0,1460 | 24,00 | 0,00 |
| 11.07.2018 | 28,42 | 27,86 | 0,56 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0055 | 0,0055 | 24,00 | 0,00 |
| 12.07.2018 | 26,46 | 25,91 | 0,55 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0050 | 0,0050 | 24,00 | 0,00 |
| 13.07.2018 | 25,30 | 24,77 | 0,53 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0048 | 0,0048 | 24,00 | 0,00 |
| 14.07.2018 | 24,49 | 24,07 | 0,43 | 0,020 | 0,020 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0046 | 0,0046 | 24,00 | 0,00 |
| 15.07.2018 | 23,92 | 23,52 | 0,40 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0045 | 0,0045 | 24,00 | 0,00 |
| 16.07.2018 | 23,50 | 23,15 | 0,36 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0044 | 0,0044 | 24,00 | 0,00 |
| 17.07.2018 | 23,20 | 22,87 | 0,33 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0043 | 0,0043 | 24,00 | 0,00 |
| 18.07.2018 | 22,99 | 22,68 | 0,32 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0043 | 0,0043 | 24,00 | 0,00 |
| 19.07.2018 | 22,82 | 22,50 | 0,32 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0042 | 0,0042 | 24,00 | 0,00 |
| 20.07.2018 | 22,56 | 22,24 | 0,32 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0042 | 0,0042 | 24,00 | 0,00 |
| 21.07.2018 | 22,10 | 21,78 | 0,32 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0040 | 0,0040 | 24,00 | 0,00 |
| 22.07.2018 | 21,60 | 21,28 | 0,31 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |
| 23.07.2018 | 21,25 | 21,02 | 0,23 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |
| 24.07.2018 | 21,17 | 20,96 | 0,21 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |
| 25.07.2018 | 21,18 | 20,97 | 0,21 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |
| 26.07.2018 | 21,24 | 21,00 | 0,23 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |
| 27.07.2018 | 21,35 | 21,08 | 0,27 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |

| Дата | Температура (°C) | | | Масса (т) | | | Давление (ат) | | Теплота (ГКал) | | | Время работы, час | |
|------------|------------------|----------------|------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|
| | T ₁ | T ₂ | ΔT | G ₁ | G ₂ | ΔG | P ₁ | P ₂ | Q _п | Q _γ | Q _Σ | штатное | нештат. |
| 28.07.2018 | 21,51 | 21,20 | 0,31 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |
| 29.07.2018 | 21,49 | 21,15 | 0,34 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | - | - | 0,0000 | 0,0039 | 0,0039 | 24,00 | 0,00 |
| 30.07.2018 | 26,89 | 25,54 | 1,36 | 72,621 | 72,850 | -0,229 | - | - | 0,1612 | 0,0049 | 0,1661 | 24,00 | 0,00 |
| 31.07.2018 | 56,33 | 51,91 | 4,42 | 119,379 | 119,889 | -0,510 | - | - | 0,5303 | 0,0113 | 0,5416 | 24,00 | 0,00 |
| 01.08.2018 | 65,42 | 61,67 | 3,75 | 143,473 | 144,111 | -0,638 | - | - | 0,5486 | 0,0136 | 0,5622 | 24,00 | 0,00 |
| 02.08.2018 | 69,00 | 64,70 | 4,29 | 141,368 | 141,981 | -0,614 | - | - | 0,6093 | 0,0143 | 0,6236 | 24,00 | 0,00 |
| 03.08.2018 | 67,52 | 63,49 | 4,03 | 145,272 | 145,976 | -0,704 | - | - | 0,5960 | 0,0137 | 0,6096 | 23,42 | 0,58 |
| 04.08.2018 | 67,14 | 63,30 | 3,84 | 168,037 | 168,894 | -0,857 | - | - | 0,6514 | 0,0140 | 0,6654 | 24,00 | 0,00 |
| 05.08.2018 | 69,63 | 65,79 | 3,84 | 168,179 | 169,021 | -0,842 | - | - | 0,6523 | 0,0146 | 0,6669 | 24,00 | 0,00 |
| 06.08.2018 | 70,90 | 67,33 | 3,57 | 168,125 | 168,963 | -0,837 | - | - | 0,6077 | 0,0150 | 0,6226 | 24,00 | 0,00 |
| 07.08.2018 | 72,87 | 69,43 | 3,44 | 170,761 | 171,580 | -0,819 | - | - | 0,5949 | 0,0155 | 0,6104 | 24,00 | 0,00 |
| 08.08.2018 | 69,00 | 66,00 | 3,00 | 171,580 | 172,424 | -0,843 | - | - | 0,5226 | 0,0146 | 0,5372 | 24,00 | 0,00 |
| 09.08.2018 | 69,05 | 65,85 | 3,20 | 174,756 | 175,636 | -0,880 | - | - | 0,5659 | 0,0146 | 0,5805 | 24,00 | 0,00 |
| 10.08.2018 | 71,68 | 68,04 | 3,65 | 175,075 | 175,926 | -0,852 | - | - | 0,6458 | 0,0151 | 0,6609 | 24,00 | 0,00 |
| 11.08.2018 | 73,74 | 69,84 | 3,91 | 175,184 | 176,049 | -0,865 | - | - | 0,6914 | 0,0156 | 0,7070 | 24,00 | 0,00 |
| 12.08.2018 | 74,15 | 70,26 | 3,90 | 175,345 | 176,220 | -0,875 | - | - | 0,6902 | 0,0157 | 0,7058 | 24,00 | 0,00 |
| 13.08.2018 | 66,41 | 63,35 | 3,07 | 178,540 | 179,423 | -0,883 | - | - | 0,5548 | 0,0140 | 0,5688 | 24,00 | 0,00 |
| 14.08.2018 | 69,16 | 65,75 | 3,40 | 182,161 | 183,088 | -0,926 | - | - | 0,6275 | 0,0146 | 0,6421 | 24,00 | 0,00 |
| 15.08.2018 | 66,76 | 63,72 | 3,04 | 182,447 | 183,392 | -0,945 | - | - | 0,5606 | 0,0141 | 0,5747 | 24,00 | 0,00 |
| 16.08.2018 | 68,72 | 65,22 | 3,50 | 181,728 | 182,612 | -0,884 | - | - | 0,6436 | 0,0145 | 0,6581 | 24,00 | 0,00 |
| 17.08.2018 | 67,66 | 64,47 | 3,19 | 182,691 | 183,609 | -0,918 | - | - | 0,5896 | 0,0143 | 0,6039 | 24,00 | 0,00 |
| 18.08.2018 | 68,01 | 64,38 | 3,63 | 182,082 | 183,018 | -0,937 | - | - | 0,6683 | 0,0143 | 0,6825 | 24,00 | 0,00 |
| 19.08.2018 | 72,30 | 68,58 | 3,72 | 181,881 | 182,806 | -0,925 | - | - | 0,6835 | 0,0153 | 0,6988 | 24,00 | 0,00 |
| 20.08.2018 | 72,50 | 68,66 | 3,84 | 181,448 | 182,425 | -0,976 | - | - | 0,7027 | 0,0153 | 0,7180 | 24,00 | 0,00 |
| 21.08.2018 | 74,93 | 71,11 | 3,82 | 182,092 | 183,045 | -0,953 | - | - | 0,7022 | 0,0159 | 0,7181 | 24,00 | 0,00 |
| 22.08.2018 | 75,15 | 71,32 | 3,84 | 184,399 | 185,332 | -0,933 | - | - | 0,7158 | 0,0159 | 0,7317 | 24,00 | 0,00 |
| 23.08.2018 | 74,63 | 70,67 | 3,95 | 185,607 | 186,533 | -0,925 | - | - | 0,7403 | 0,0158 | 0,7560 | 24,00 | 0,00 |
| 24.08.2018 | 72,14 | 68,37 | 3,77 | 185,219 | 186,223 | -1,004 | - | - | 0,7058 | 0,0152 | 0,7211 | 24,00 | 0,00 |
| 25.08.2018 | 69,99 | 66,33 | 3,67 | 183,742 | 184,678 | -0,936 | - | - | 0,6807 | 0,0147 | 0,6955 | 24,00 | 0,00 |
| 26.08.2018 | 69,81 | 66,15 | 3,65 | 184,888 | 185,900 | -1,012 | - | - | 0,6830 | 0,0147 | 0,6976 | 24,00 | 0,00 |
| 27.08.2018 | 65,16 | 61,78 | 3,38 | 184,082 | 185,079 | -0,997 | - | - | 0,6285 | 0,0136 | 0,6422 | 24,00 | 0,00 |
| 28.08.2018 | 66,39 | 62,74 | 3,65 | 184,825 | 185,756 | -0,931 | - | - | 0,6838 | 0,0139 | 0,6977 | 24,00 | 0,00 |
| 29.08.2018 | 70,08 | 66,50 | 3,58 | 185,494 | 186,414 | -0,920 | - | - | 0,6713 | 0,0148 | 0,6861 | 24,00 | 0,00 |
| 30.08.2018 | 72,04 | 68,38 | 3,67 | 183,295 | 184,199 | -0,903 | - | - | 0,6790 | 0,0152 | 0,6942 | 24,00 | 0,00 |
| 31.08.2018 | 71,65 | 68,00 | 3,65 | 180,799 | 181,652 | -0,853 | - | - | 0,6668 | 0,0151 | 0,6820 | 24,00 | 0,00 |
| 01.09.2018 | 67,82 | 64,24 | 3,59 | 182,283 | 183,196 | -0,913 | - | - | 0,6607 | 0,0142 | 0,6749 | 24,00 | 0,00 |
| 02.09.2018 | 67,32 | 63,34 | 3,97 | 181,905 | 182,862 | -0,957 | - | - | 0,7300 | 0,0140 | 0,7440 | 24,00 | 0,00 |
| 03.09.2018 | 66,24 | 62,92 | 3,33 | 180,943 | 181,887 | -0,944 | - | - | 0,6085 | 0,0139 | 0,6224 | 24,00 | 0,00 |
| 04.09.2018 | 67,24 | 63,60 | 3,64 | 178,181 | 179,106 | -0,924 | - | - | 0,6535 | 0,0141 | 0,6676 | 24,00 | 0,00 |
| 05.09.2018 | 66,76 | 63,15 | 3,61 | 171,710 | 172,569 | -0,858 | - | - | 0,6248 | 0,0140 | 0,6388 | 24,00 | 0,00 |
| 06.09.2018 | 66,48 | 62,73 | 3,75 | 171,022 | 171,875 | -0,852 | - | - | 0,6489 | 0,0139 | 0,6627 | 24,00 | 0,00 |
| 07.09.2018 | 66,78 | 63,00 | 3,78 | 171,915 | 172,811 | -0,896 | - | - | 0,6561 | 0,0139 | 0,6700 | 24,00 | 0,00 |
| 08.09.2018 | 67,68 | 63,77 | 3,91 | 172,180 | 173,041 | -0,861 | - | - | 0,6801 | 0,0141 | 0,6942 | 24,00 | 0,00 |
| 09.09.2018 | 67,15 | 62,56 | 4,59 | 171,623 | 172,502 | -0,879 | - | - | 0,7939 | 0,0138 | 0,8077 | 24,00 | 0,00 |
| 10.09.2018 | 64,32 | 60,95 | 3,37 | 188,947 | 189,942 | -0,995 | - | - | 0,6493 | 0,0134 | 0,6627 | 24,00 | 0,00 |
| 11.09.2018 | 65,83 | 62,32 | 3,51 | 200,277 | 201,349 | -1,072 | - | - | 0,7103 | 0,0138 | 0,7241 | 24,00 | 0,00 |
| 12.09.2018 | 57,32 | 54,79 | 2,53 | 154,044 | 154,795 | -0,752 | - | - | 0,5084 | 0,0120 | 0,5203 | 24,00 | 0,00 |
| 13.09.2018 | 58,15 | 54,93 | 3,22 | 194,422 | 195,413 | -0,991 | - | - | 0,6295 | 0,0120 | 0,6415 | 24,00 | 0,00 |
| 14.09.2018 | 62,54 | 59,16 | 3,38 | 187,819 | 188,766 | -0,947 | - | - | 0,6402 | 0,0130 | 0,6532 | 24,00 | 0,00 |
| 15.09.2018 | 62,66 | 58,87 | 3,78 | 185,027 | 185,958 | -0,931 | - | - | 0,7069 | 0,0129 | 0,7199 | 24,00 | 0,00 |
| 16.09.2018 | 61,74 | 58,23 | 3,51 | 184,665 | 185,576 | -0,911 | - | - | 0,6549 | 0,0128 | 0,6677 | 24,00 | 0,00 |
| 17.09.2018 | 59,54 | 54,09 | 5,45 | 246,769 | 247,436 | -0,667 | - | - | 1,4952 | 0,0118 | 1,5070 | 24,00 | 0,00 |
| 18.09.2018 | 61,92 | 54,44 | 7,48 | 299,799 | 300,891 | -1,092 | - | - | 2,2552 | 0,0119 | 2,2671 | 24,00 | 0,00 |
| 19.09.2018 | 62,58 | 54,73 | 7,86 | 315,394 | 317,051 | -1,657 | - | - | 2,4988 | 0,0119 | 2,5107 | 24,00 | 0,00 |
| 20.09.2018 | 62,33 | 54,94 | 7,39 | 334,002 | 335,943 | -1,941 | - | - | 2,4836 | 0,0120 | 2,4956 | 24,00 | 0,00 |
| 21.09.2018 | 61,84 | 54,55 | 7,28 | 338,014 | 340,015 | -2,001 | - | - | 2,4742 | 0,0119 | 2,4861 | 24,00 | 0,00 |
| 22.09.2018 | 62,28 | 54,79 | 7,49 | 338,267 | 340,260 | -1,993 | - | - | 2,5455 | 0,0120 | 2,5575 | 24,00 | 0,00 |
| 23.09.2018 | 62,48 | 54,82 | 7,67 | 337,485 | 339,493 | -2,008 | - | - | 2,5996 | 0,0120 | 2,6115 | 24,00 | 0,00 |
| 24.09.2018 | 62,70 | 55,37 | 7,34 | 337,621 | 339,618 | -1,996 | - | - | 2,4895 | 0,0121 | 2,5016 | 24,00 | 0,00 |
| 25.09.2018 | 62,26 | 55,04 | 7,21 | 337,103 | 339,082 | -1,979 | - | - | 2,4439 | 0,0120 | 2,4559 | 24,00 | 0,00 |
| 26.09.2018 | 62,16 | 55,01 | 7,14 | 335,570 | 337,559 | -1,989 | - | - | 2,4091 | 0,0120 | 2,4211 | 24,00 | 0,00 |
| 27.09.2018 | 62,16 | 54,92 | 7,23 | 333,526 | 335,454 | -1,928 | - | - | 2,4254 | 0,0120 | 2,4374 | 24,00 | 0,00 |
| 28.09.2018 | 60,88 | 53,65 | 7,23 | 332,076 | 334,023 | -1,947 | - | - | 2,4116 | 0,0117 | 2,4233 | 24,00 | 0,00 |
| 29.09.2018 | 61,22 | 53,57 | 7,65 | 331,266 | 333,139 | -1,874 | - | - | 2,5467 | 0,0117 | 2,5584 | 24,00 | 0,00 |
| 30.09.2018 | 61,86 | 53,84 | 8,02 | 331,275 | 333,185 | -1,910 | - | - | 2,6701 | 0,0117 | 2,6819 | 24,00 | 0,00 |
| 01.10.2018 | 62,12 | 54,07 | 8,05 | 326,838 | 328,792 | -1,954 | - | - | 2,6400 | 0,0118 | 2,6518 | 24,00 | 0,00 |
| 02.10.2018 | 62,17 | 54,34 | 7,83 | 321,966 | 323,789 | -1,823 | - | - | 2,5331 | 0,0118 | 2,5449 | 24,00 | 0,00 |
| 03.10.2018 | 62,18 | 54,10 | 8,07 | 318,279 | 320,087 | -1,809 | - | - | 2,5799 | 0,0118 | 2,5917 | 24,00 | 0,00 |
| 04.10.2018 | 62,42 | 54,42 | 8,00 | 317,152 | 318,941 | -1,788 | - | - | 2,5497 | 0,0119 | 2,5616 | 24,00 | 0,00 |
| 05.10.2018 | 61,60 | 54,03 | 7,57 | 318,609 | 320,333 | -1,724 | - | - | 2,4239 | 0,0118 | 2,4357 | 24,00 | 0,00 |
| 06.10.2018 | 61,57 | 53,79 | 7,78 | 318,929 | 320,727 | -1,798 | - | - | 2,4933 | 0,0117 | 2,5050 | 24,00 | 0,00 |
| 07.10.2018 | 62,57 | 54,03 | 8,54 | 316,767 | 318,568 | -1,801 | - | - | 2,7162 | 0,0118 | 2,7280 | 24,00 | 0,00 |
| 08.10.2018 | 61,74 | 53,71 | 8,03 | 318,147 | 320,040 | -1,893 | - | - | 2,5663 | 0,0117 | 2,5780 | 24,00 | 0,00 |
| 09.10.2018 | 62,43 | 54,18 | 8,25 | 320,680 | 322,476 | -1,796 | - | - | 2,6570 | 0,0118 | 2,6688 | 24,00 | 0,00 |

| Дата | Температура (°C) | | | Масса (т) | | | Давление (ат) | | Теплота (ГКал) | | | Время работы, час | |
|------------|------------------|----------------|------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|
| | T ₁ | T ₂ | ΔT | G ₁ | G ₂ | ΔG | P ₁ | P ₂ | Q _п | Q _γ | Q _Σ | штатное | нештат. |
| 10.10.2018 | 62,89 | 54,66 | 8,23 | 322,920 | 324,803 | -1,883 | - | - | 2,6703 | 0,0119 | 2,6822 | 24,00 | 0,00 |
| 11.10.2018 | 62,72 | 54,59 | 8,12 | 321,993 | 323,846 | -1,853 | - | - | 2,6268 | 0,0119 | 2,6387 | 24,00 | 0,00 |
| 12.10.2018 | 62,43 | 54,00 | 8,43 | 317,614 | 319,550 | -1,936 | - | - | 2,6868 | 0,0118 | 2,6986 | 24,00 | 0,00 |
| 13.10.2018 | 63,97 | 55,28 | 8,69 | 318,376 | 320,253 | -1,876 | - | - | 2,7793 | 0,0121 | 2,7914 | 24,00 | 0,00 |
| 14.10.2018 | 64,13 | 55,14 | 8,99 | 319,514 | 321,427 | -1,913 | - | - | 2,8834 | 0,0120 | 2,8954 | 24,00 | 0,00 |
| 15.10.2018 | 63,91 | 55,09 | 8,82 | 316,132 | 318,036 | -1,904 | - | - | 2,8002 | 0,0120 | 2,8122 | 24,00 | 0,00 |
| 16.10.2018 | 63,91 | 55,15 | 8,75 | 315,850 | 317,640 | -1,790 | - | - | 2,7764 | 0,0120 | 2,7884 | 24,00 | 0,00 |
| 17.10.2018 | 63,15 | 54,76 | 8,39 | 327,044 | 329,002 | -1,957 | - | - | 2,7564 | 0,0119 | 2,7683 | 24,00 | 0,00 |
| 18.10.2018 | 64,31 | 56,22 | 8,09 | 348,693 | 350,807 | -2,114 | - | - | 2,8365 | 0,0123 | 2,8488 | 24,00 | 0,00 |
| 19.10.2018 | 63,02 | 55,26 | 7,76 | 350,279 | 352,436 | -2,156 | - | - | 2,7315 | 0,0121 | 2,7436 | 24,00 | 0,00 |
| 20.10.2018 | 64,25 | 56,23 | 8,02 | 352,169 | 354,322 | -2,153 | - | - | 2,8385 | 0,0123 | 2,8508 | 24,00 | 0,00 |
| 21.10.2018 | 63,36 | 55,33 | 8,03 | 352,078 | 354,248 | -2,170 | - | - | 2,8398 | 0,0121 | 2,8519 | 24,00 | 0,00 |
| 22.10.2018 | 63,20 | 55,39 | 7,81 | 353,287 | 355,525 | -2,239 | - | - | 2,7724 | 0,0121 | 2,7845 | 24,00 | 0,00 |
| 23.10.2018 | 62,75 | 55,21 | 7,54 | 354,770 | 356,979 | -2,209 | - | - | 2,6879 | 0,0121 | 2,7000 | 24,00 | 0,00 |
| 24.10.2018 | 63,81 | 56,00 | 7,81 | 356,454 | 358,703 | -2,249 | - | - | 2,7985 | 0,0122 | 2,8108 | 24,00 | 0,00 |
| 25.10.2018 | 63,37 | 55,82 | 7,55 | 362,094 | 364,280 | -2,186 | - | - | 2,7478 | 0,0122 | 2,7600 | 24,00 | 0,00 |
| 26.10.2018 | 59,16 | 52,59 | 6,57 | 371,387 | 373,722 | -2,335 | - | - | 2,4520 | 0,0114 | 2,4634 | 24,00 | 0,00 |
| 27.10.2018 | 65,50 | 57,83 | 7,66 | 385,445 | 387,826 | -2,381 | - | - | 2,9694 | 0,0127 | 2,9821 | 24,00 | 0,00 |
| 28.10.2018 | 65,80 | 57,88 | 7,93 | 386,485 | 388,896 | -2,410 | - | - | 3,0782 | 0,0127 | 3,0909 | 24,00 | 0,00 |
| 29.10.2018 | 65,45 | 57,79 | 7,66 | 385,444 | 387,911 | -2,467 | - | - | 2,9687 | 0,0127 | 2,9813 | 24,00 | 0,00 |
| 30.10.2018 | 64,30 | 56,72 | 7,58 | 383,428 | 385,945 | -2,517 | - | - | 2,9195 | 0,0124 | 2,9319 | 24,00 | 0,00 |
| 31.10.2018 | 63,76 | 56,33 | 7,43 | 382,499 | 384,910 | -2,411 | - | - | 2,8547 | 0,0123 | 2,8670 | 24,00 | 0,00 |
| 01.11.2018 | 63,95 | 56,27 | 7,68 | 382,803 | 385,228 | -2,425 | - | - | 2,9543 | 0,0123 | 2,9666 | 24,00 | 0,00 |
| 02.11.2018 | 63,55 | 56,12 | 7,43 | 383,155 | 385,525 | -2,369 | - | - | 2,8595 | 0,0123 | 2,8717 | 24,00 | 0,00 |
| 03.11.2018 | 63,88 | 56,24 | 7,64 | 382,642 | 385,019 | -2,376 | - | - | 2,9384 | 0,0123 | 2,9507 | 24,00 | 0,00 |
| 04.11.2018 | 63,87 | 56,17 | 7,70 | 382,616 | 384,962 | -2,346 | - | - | 2,9609 | 0,0123 | 2,9732 | 24,00 | 0,00 |
| 05.11.2018 | 63,79 | 55,99 | 7,81 | 382,415 | 384,921 | -2,506 | - | - | 2,9991 | 0,0122 | 3,0113 | 24,00 | 0,00 |
| 06.11.2018 | 63,45 | 55,97 | 7,49 | 381,290 | 383,732 | -2,443 | - | - | 2,8691 | 0,0122 | 2,8814 | 24,00 | 0,00 |
| 07.11.2018 | 63,85 | 56,34 | 7,51 | 381,557 | 384,014 | -2,456 | - | - | 2,8803 | 0,0123 | 2,8926 | 24,00 | 0,00 |
| 08.11.2018 | 64,68 | 56,81 | 7,87 | 379,106 | 381,450 | -2,344 | - | - | 2,9987 | 0,0124 | 3,0111 | 24,00 | 0,00 |
| 09.11.2018 | 65,87 | 57,54 | 8,33 | 371,010 | 373,379 | -2,368 | - | - | 3,1041 | 0,0126 | 3,1167 | 24,00 | 0,00 |
| 10.11.2018 | 66,94 | 58,20 | 8,74 | 368,520 | 370,881 | -2,361 | - | - | 3,2351 | 0,0128 | 3,2479 | 24,00 | 0,00 |
| 11.11.2018 | 66,06 | 57,29 | 8,77 | 368,423 | 370,858 | -2,436 | - | - | 3,2436 | 0,0126 | 3,2561 | 24,00 | 0,00 |
| 12.11.2018 | 65,37 | 56,96 | 8,41 | 370,925 | 373,406 | -2,481 | - | - | 3,1358 | 0,0125 | 3,1483 | 24,00 | 0,00 |
| 13.11.2018 | 65,83 | 57,46 | 8,37 | 373,946 | 376,364 | -2,417 | - | - | 3,1460 | 0,0126 | 3,1586 | 24,00 | 0,00 |
| 14.11.2018 | 66,35 | 57,85 | 8,50 | 375,079 | 377,609 | -2,530 | - | - | 3,2033 | 0,0127 | 3,2160 | 24,00 | 0,00 |
| 15.11.2018 | 67,27 | 58,69 | 8,58 | 374,218 | 376,824 | -2,605 | - | - | 3,2240 | 0,0129 | 3,2369 | 24,00 | 0,00 |
| 16.11.2018 | 68,00 | 59,45 | 8,55 | 374,358 | 376,825 | -2,467 | - | - | 3,2153 | 0,0131 | 3,2284 | 24,00 | 0,00 |
| 17.11.2018 | 67,55 | 59,12 | 8,43 | 375,989 | 378,698 | -2,709 | - | - | 3,1851 | 0,0130 | 3,1981 | 24,00 | 0,00 |
| 18.11.2018 | 67,75 | 59,15 | 8,60 | 376,451 | 379,240 | -2,789 | - | - | 3,2518 | 0,0130 | 3,2648 | 24,00 | 0,00 |
| 19.11.2018 | 67,94 | 59,45 | 8,49 | 376,481 | 379,149 | -2,668 | - | - | 3,2110 | 0,0131 | 3,2241 | 24,00 | 0,00 |
| 20.11.2018 | 66,29 | 58,24 | 8,04 | 375,759 | 378,415 | -2,656 | - | - | 3,0373 | 0,0128 | 3,0501 | 24,00 | 0,00 |
| 21.11.2018 | 65,50 | 57,73 | 7,77 | 374,452 | 376,981 | -2,528 | - | - | 2,9252 | 0,0127 | 2,9379 | 24,00 | 0,00 |
| 22.11.2018 | 65,16 | 57,22 | 7,94 | 372,187 | 374,747 | -2,559 | - | - | 2,9709 | 0,0125 | 2,9835 | 24,00 | 0,00 |
| 23.11.2018 | 66,26 | 57,95 | 8,31 | 371,528 | 373,983 | -2,455 | - | - | 3,1009 | 0,0127 | 3,1136 | 24,00 | 0,00 |
| 24.11.2018 | 69,61 | 60,18 | 9,43 | 368,645 | 371,171 | -2,526 | - | - | 3,4923 | 0,0132 | 3,5056 | 24,00 | 0,00 |
| 25.11.2018 | 66,83 | 58,05 | 8,79 | 371,086 | 373,766 | -2,680 | - | - | 3,2767 | 0,0127 | 3,2894 | 24,00 | 0,00 |
| 26.11.2018 | 66,34 | 57,90 | 8,44 | 370,711 | 373,394 | -2,683 | - | - | 3,1436 | 0,0127 | 3,1563 | 24,00 | 0,00 |
| 27.11.2018 | 66,49 | 58,14 | 8,35 | 369,370 | 372,029 | -2,659 | - | - | 3,0978 | 0,0128 | 3,1106 | 24,00 | 0,00 |
| 28.11.2018 | 65,96 | 57,54 | 8,43 | 368,496 | 371,175 | -2,679 | - | - | 3,1188 | 0,0126 | 3,1314 | 24,00 | 0,00 |
| 29.11.2018 | 68,36 | 59,23 | 9,13 | 363,917 | 366,603 | -2,686 | - | - | 3,3325 | 0,0130 | 3,3455 | 24,00 | 0,00 |
| 30.11.2018 | 69,44 | 60,06 | 9,37 | 362,021 | 364,691 | -2,670 | - | - | 3,4085 | 0,0132 | 3,4217 | 24,00 | 0,00 |
| 01.12.2018 | 67,47 | 58,59 | 8,88 | 368,749 | 371,456 | -2,708 | - | - | 3,2912 | 0,0129 | 3,3040 | 24,00 | 0,00 |
| 02.12.2018 | 67,54 | 58,51 | 9,03 | 369,389 | 372,149 | -2,760 | - | - | 3,3514 | 0,0128 | 3,3642 | 24,00 | 0,00 |
| 03.12.2018 | 67,98 | 59,08 | 8,90 | 370,629 | 373,475 | -2,845 | - | - | 3,3126 | 0,0130 | 3,3256 | 24,00 | 0,00 |
| 04.12.2018 | 67,89 | 59,14 | 8,76 | 371,856 | 374,634 | -2,778 | - | - | 3,2705 | 0,0130 | 3,2835 | 24,00 | 0,00 |
| 05.12.2018 | 67,16 | 58,64 | 8,52 | 373,095 | 375,889 | -2,794 | - | - | 3,1952 | 0,0129 | 3,2081 | 24,00 | 0,00 |
| 06.12.2018 | 67,37 | 58,93 | 8,44 | 375,735 | 378,516 | -2,781 | - | - | 3,1851 | 0,0129 | 3,1980 | 24,00 | 0,00 |
| 07.12.2018 | 67,72 | 59,29 | 8,43 | 377,093 | 379,908 | -2,815 | - | - | 3,1934 | 0,0130 | 3,2064 | 24,00 | 0,00 |
| 08.12.2018 | 68,23 | 59,39 | 8,85 | 375,751 | 378,543 | -2,791 | - | - | 3,3392 | 0,0131 | 3,3523 | 24,00 | 0,00 |
| 09.12.2018 | 68,75 | 59,89 | 8,86 | 376,462 | 379,226 | -2,763 | - | - | 3,3506 | 0,0132 | 3,3637 | 24,00 | 0,00 |
| 10.12.2018 | 68,38 | 58,73 | 9,65 | 348,821 | 351,384 | -2,563 | - | - | 3,1897 | 0,0129 | 3,2026 | 24,00 | 0,00 |
| 11.12.2018 | 68,13 | 59,54 | 8,59 | 379,936 | 382,655 | -2,720 | - | - | 3,2790 | 0,0131 | 3,2921 | 24,00 | 0,00 |
| 12.12.2018 | 68,22 | 59,74 | 8,48 | 382,256 | 384,904 | -2,648 | - | - | 3,2588 | 0,0131 | 3,2719 | 24,00 | 0,00 |
| 13.12.2018 | 68,31 | 59,82 | 8,49 | 382,179 | 384,911 | -2,732 | - | - | 3,2599 | 0,0132 | 3,2731 | 24,00 | 0,00 |
| 14.12.2018 | 68,40 | 59,78 | 8,62 | 379,591 | 382,311 | -2,719 | - | - | 3,2865 | 0,0132 | 3,2996 | 24,00 | 0,00 |
| 15.12.2018 | 68,69 | 59,91 | 8,78 | 377,924 | 380,681 | -2,757 | - | - | 3,3328 | 0,0132 | 3,3460 | 24,00 | 0,00 |
| 16.12.2018 | 68,44 | 59,63 | 8,81 | 378,968 | 381,740 | -2,773 | - | - | 3,3527 | 0,0131 | 3,3658 | 24,00 | 0,00 |
| 17.12.2018 | 68,60 | 59,75 | 8,85 | 376,141 | 378,942 | -2,801 | - | - | 3,3432 | 0,0131 | 3,3564 | 24,00 | 0,00 |
| 18.12.2018 | 68,01 | 59,43 | 8,58 | 374,494 | 377,304 | -2,810 | - | - | 3,2270 | 0,0131 | 3,2401 | 24,00 | 0,00 |
| 19.12.2018 | 68,11 | 59,43 | 8,68 | 373,684 | 376,417 | -2,733 | - | - | 3,2581 | 0,0131 | 3,2712 | 24,00 | 0,00 |
| 20.12.2018 | 72,45 | 62,77 | 9,67 | 372,633 | 375,414 | -2,781 | - | - | 3,6197 | 0,0139 | 3,6336 | 24,00 | 0,00 |
| 21.12.2018 | 73,10 | 63,17 | 9,93 | 369,014 | 371,695 | -2,681 | - | - | 3,6781 | 0,0140 | 3,6920 | 24,00 | 0,00 |
| 22.12.2018 | 70,70 | 61,27 | 9,44 | 367,387 | 370,083 | -2,696 | - | - | 3,4816 | 0,0135 | 3,4951 | 24,00 | 0,00 |

| Дата | Температура (°C) | | | Масса (т) | | | Давление (ат) | | Теплота (ГКал) | | | Время работы, час | |
|--------------|------------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | T ₁ | T ₂ | ΔT | G ₁ | G ₂ | ΔG | P ₁ | P ₂ | Q _п | Q _γ | Q _Σ | штатное | нештат. |
| 23.12.2018 | 73,21 | 62,83 | 10,38 | 367,754 | 370,476 | -2,722 | - | - | 3,8352 | 0,0139 | 3,8491 | 24,00 | 0,00 |
| 24.12.2018 | 80,60 | 68,74 | 11,86 | 366,236 | 369,045 | -2,809 | - | - | 4,3626 | 0,0153 | 4,3779 | 24,00 | 0,00 |
| 25.12.2018 | 79,71 | 68,04 | 11,67 | 364,242 | 367,016 | -2,775 | - | - | 4,2688 | 0,0151 | 4,2839 | 24,00 | 0,00 |
| 26.12.2018 | 79,83 | 67,96 | 11,87 | 363,436 | 366,161 | -2,725 | - | - | 4,3323 | 0,0151 | 4,3474 | 24,00 | 0,00 |
| 27.12.2018 | 79,61 | 67,69 | 11,92 | 364,112 | 366,885 | -2,774 | - | - | 4,3578 | 0,0150 | 4,3728 | 24,00 | 0,00 |
| 28.12.2018 | 76,17 | 65,32 | 10,84 | 370,507 | 373,234 | -2,728 | - | - | 4,0346 | 0,0145 | 4,0491 | 24,00 | 0,00 |
| 29.12.2018 | 73,43 | 63,21 | 10,22 | 374,068 | 376,885 | -2,817 | - | - | 3,8388 | 0,0140 | 3,8528 | 24,00 | 0,00 |
| 30.12.2018 | 72,84 | 62,58 | 10,26 | 373,207 | 375,978 | -2,771 | - | - | 3,8436 | 0,0138 | 3,8574 | 24,00 | 0,00 |
| 31.12.2018 | 72,47 | 61,76 | 10,71 | 375,325 | 378,027 | -2,702 | - | - | 4,0355 | 0,0136 | 4,0491 | 24,00 | 0,00 |
| Итого | 64,24 | 57,85 | 6,39 | 112431,860 | 113176,865 | -745,005 | 0,00 | 0,00 | 824,995₁ | 4,6283 | 829,6234 | 8754,32 | 5,68 |

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Пинигин А.В.
т. (34365) 4-21-75

Представитель обслуживающей организации: