

Сертификат на природния газ на трансгранична входна-изходна точка ГИС-Кулата-Сидирокастро/Gas quality certificate at cross-border entry-exit point GMS Kulata-Sidirkastro

| Период | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|-----------------------|---|--|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| | МЕТАН/ Methane | ЕТАН/Et hane | ПРОПАН/ Propane | и- БУТАН/ i- butane | н- БУТАН/n- butane | и- ПЕНТАН/i- pentane | н- ПЕНТА Н/ n- penta n | нео- ПЕНТАН/ neo- pentan | ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher | АЗОТ/ Nitroge n | ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide | СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur | ПЛЪТНОС Т/ density | ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V | ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V | ТОЧКА на РОСА/ water dew point |
| | CH ₄ | C ₂ H ₆ | C ₃ H ₈ | i-C ₄ H ₁₀ | n-C ₄ H ₁₀ | i-C ₅ H ₁₂ | n- C ₅ H ₁₂ | нео- C ₅ H ₁₂ | i-C ₆ H ₁₄ | N ₂ | CO ₂ | H ₂ S+MERC AP | Density /r | GCV/Q | kWh/m ³ | WDP/Т |
| Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | Мол % | г/нм ³ | кг/нм ³ | ккал/нм ³ | kWh/m ³ | °C | |
| 1.мар.23 | 94,3083 | 3,2730 | 1,1815 | 0,2321 | 0,3151 | 0,0993 | 0,0784 | 0,0000 | 0,0967 | 0,2365 | 0,1791 | 0,0000 | 0,7212 | 9 391,870 | 10,923 | -31,17 |
| 2.мар.23 | 94,2092 | 3,3106 | 1,2184 | 0,2391 | 0,3252 | 0,1016 | 0,0804 | 0,0000 | 0,0989 | 0,2372 | 0,1796 | 0,0000 | 0,7223 | 9 404,020 | 10,937 | -29,46 |
| 3.мар.23 | 94,2009 | 3,3114 | 1,2204 | 0,2396 | 0,3266 | 0,1027 | 0,0814 | 0,0000 | 0,1000 | 0,2373 | 0,1798 | 0,0000 | 0,7225 | 9 404,090 | 10,937 | -28,19 |
| 4.мар.23 | 94,2156 | 3,3115 | 1,2138 | 0,2378 | 0,3234 | 0,1018 | 0,0806 | 0,0000 | 0,0990 | 0,2373 | 0,1793 | 0,0000 | 0,7223 | 9 403,420 | 10,936 | -28,73 |
| 5.мар.23 | 94,2187 | 3,3113 | 1,2123 | 0,2376 | 0,3233 | 0,1016 | 0,0804 | 0,0000 | 0,0986 | 0,2373 | 0,1790 | 0,0000 | 0,7222 | 9 402,960 | 10,936 | -28,58 |
| 6.мар.23 | 94,2194 | 3,3169 | 1,2094 | 0,2369 | 0,3220 | 0,1012 | 0,0802 | 0,0000 | 0,0986 | 0,2371 | 0,1783 | 0,0000 | 0,7221 | 9 402,470 | 10,935 | -28,23 |
| 7.мар.23 | 94,2327 | 3,2937 | 1,2131 | 0,2377 | 0,3234 | 0,1022 | 0,0802 | 0,0000 | 0,0991 | 0,2366 | 0,1812 | 0,0000 | 0,7222 | 9 402,180 | 10,935 | -28,17 |
| 8.мар.23 | 94,2487 | 3,2855 | 1,2084 | 0,2369 | 0,3223 | 0,1020 | 0,0802 | 0,0000 | 0,0990 | 0,2350 | 0,1820 | 0,0000 | 0,7220 | 9 400,490 | 10,933 | -27,14 |
| 9.мар.23 | 94,3365 | 3,2568 | 1,1629 | 0,2190 | 0,2853 | 0,0865 | 0,0672 | 0,0000 | 0,0858 | 0,3027 | 0,1973 | 0,0000 | 0,7198 | 9 362,320 | 10,888 | -27,31 |
| 10.мар.23 | 94,2511 | 3,2881 | 1,2085 | 0,2362 | 0,3206 | 0,1010 | 0,0791 | 0,0000 | 0,0963 | 0,2378 | 0,1814 | 0,0000 | 0,7219 | 9 398,550 | 10,931 | -27,87 |
| 11.мар.23 | 94,3747 | 3,2519 | 1,1527 | 0,2229 | 0,2975 | 0,0922 | 0,0717 | 0,0000 | 0,0896 | 0,2683 | 0,1786 | 0,0000 | 0,7199 | 9 372,500 | 10,900 | -28,79 |
| 12.мар.23 | 94,4841 | 3,2042 | 1,1312 | 0,2229 | 0,3013 | 0,0950 | 0,0742 | 0,0000 | 0,0921 | 0,2261 | 0,1689 | 0,0000 | 0,7193 | 9 374,040 | 10,902 | -28,18 |
| 13.мар.23 | 94,4676 | 3,1788 | 1,1527 | 0,2281 | 0,3067 | 0,0977 | 0,0761 | 0,0000 | 0,0946 | 0,2261 | 0,1716 | 0,0000 | 0,7198 | 9 379,090 | 10,908 | -28,26 |
| 14.мар.23 | 94,2457 | 3,2913 | 1,2081 | 0,2364 | 0,3213 | 0,1016 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0979 | 0,2366 | 0,1813 | 0,0000 | 0,7220 | 9 399,880 | 10,932 | -28,35 |
| 15.мар.23 | 94,5517 | 3,1294 | 1,1344 | 0,2256 | 0,3014 | 0,0968 | 0,0753 | 0,0000 | 0,0930 | 0,2231 | 0,1691 | 0,0000 | 0,7190 | 9 371,340 | 10,899 | -27,81 |
| 16.мар.23 | 94,2938 | 3,2681 | 1,1923 | 0,2344 | 0,3214 | 0,1006 | 0,0789 | 0,0000 | 0,0968 | 0,2346 | 0,1791 | 0,0000 | 0,7215 | 9 395,340 | 10,927 | -27,78 |
| 17.мар.23 | 94,2478 | 3,2906 | 1,2069 | 0,2361 | 0,3209 | 0,1015 | 0,0797 | 0,0000 | 0,0984 | 0,2369 | 0,1812 | 0,0000 | 0,7220 | 9 399,650 | 10,932 | -27,91 |
| 18.мар.23 | 94,2431 | 3,2926 | 1,2084 | 0,2364 | 0,3212 | 0,1017 | 0,0799 | 0,0000 | 0,0985 | 0,2368 | 0,1814 | 0,0001 | 0,7220 | 9 400,220 | 10,932 | -27,87 |
| 19.мар.23 | 94,2488 | 3,2901 | 1,2067 | 0,2360 | 0,3203 | 0,1017 | 0,0798 | 0,0000 | 0,0985 | 0,2370 | 0,1812 | 0,0026 | 0,7219 | 9 399,530 | 10,932 | -27,77 |
| 20.мар.23 | 94,2777 | 3,2705 | 1,1951 | 0,2309 | 0,3096 | 0,0973 | 0,0764 | 0,0000 | 0,0946 | 0,2619 | 0,1859 | 0,0048 | 0,7213 | 9 387,590 | 10,918 | -27,26 |
| 21.мар.23 | 94,5193 | 3,1619 | 1,0913 | 0,1949 | 0,2373 | 0,0663 | 0,0506 | 0,0000 | 0,0710 | 0,3956 | 0,2117 | 0,0032 | 0,7165 | 9 307,940 | 10,825 | -27,81 |
| 22.мар.23 | 94,3075 | 3,2512 | 1,1858 | 0,2280 | 0,3040 | 0,0929 | 0,0726 | 0,0000 | 0,0924 | 0,2759 | 0,1897 | 0,0000 | 0,7208 | 9 378,850 | 10,908 | -27,94 |
| 23.мар.23 | 94,5700 | 3,1301 | 1,0754 | 0,1938 | 0,2382 | 0,0683 | 0,0525 | 0,0000 | 0,0718 | 0,3895 | 0,2104 | 0,0093 | 0,7162 | 9 305,640 | 10,822 | -27,92 |
| 24.мар.23 | 94,6083 | 3,1178 | 1,0549 | 0,1869 | 0,2211 | 0,0604 | 0,0459 | 0,0000 | 0,0654 | 0,4189 | 0,2205 | 0,0135 | 0,7151 | 9 287,820 | 10,802 | -28,01 |
| 25.мар.23 | 94,5429 | 3,1414 | 1,1018 | 0,2056 | 0,2610 | 0,0780 | 0,0603 | 0,0000 | 0,0779 | 0,3335 | 0,1978 | 0,0183 | 0,7173 | 9 329,440 | 10,850 | -27,93 |
| 26.мар.23 | 94,2452 | 3,2857 | 1,2142 | 0,2379 | 0,3243 | 0,1016 | 0,0799 | 0,0000 | 0,0972 | 0,2323 | 0,1817 | 0,8950 | 0,7221 | 9 401,320 | 10,934 | -27,28 |
| 27.мар.23 | 94,2471 | 3,2826 | 1,2133 | 0,2378 | 0,3243 | 0,1017 | 0,0800 | 0,0000 | 0,0992 | 0,2325 | 0,1817 | 0,0946 | 0,7221 | 9 401,590 | 10,934 | -27,47 |
| 28.мар.23 | 94,2453 | 3,2821 | 1,2126 | 0,2370 | 0,3244 | 0,0999 | 0,0787 | 0,0000 | 0,0935 | 0,2425 | 0,1840 | 0,0535 | 0,7219 | 9 397,460 | 10,929 | -27,84 |
| 29.мар.23 | 94,7387 | 3,0305 | 1,0879 | 0,2162 | 0,2825 | 0,0905 | 0,0695 | 0,0000 | 0,0873 | 0,2313 | 0,1656 | 0,0535 | 0,7170 | 9 347,270 | 10,871 | -28,30 |
| 30.мар.23 | 94,6162 | 3,6151 | 0,9433 | 0,1972 | 0,2248 | 0,0562 | 0,0414 | 0,0000 | 0,0589 | 0,1534 | 0,0936 | 0,0535 | 0,7138 | 9 339,510 | 10,862 | -28,63 |
| 31.мар.23 | 94,7278 | 3,8378 | 0,8315 | 0,1810 | 0,1795 | 0,0332 | 0,0221 | 0,0000 | 0,0256 | 0,1124 | 0,0491 | 0,0535 | 0,7100 | 9 312,740 | 10,831 | -30,56 |