

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 +МЕРКАП 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/T |
| | 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.дек.20 | 96,2790 | 2,0334 | 0,5982 | 0,0879 | 0,0833 | 0,0148 | 0,0098 | 0,0000 | 0,0249 | 0,7168 | 0,1518 | 0,0590 | 0,6968 | 9 052 | 10,527 | -40,06 |
| 2.дек.20 | 96,2417 | 2,0580 | 0,6088 | 0,0899 | 0,0860 | 0,0156 | 0,0104 | 0,0000 | 0,0258 | 0,7130 | 0,1507 | 0,0577 | 0,6972 | 9 057 | 10,533 | -40,12 |
| 3.дек.20 | 96,2585 | 2,0494 | 0,6067 | 0,0893 | 0,0851 | 0,0152 | 0,0102 | 0,0000 | 0,0256 | 0,7103 | 0,1497 | 0,0583 | 0,6970 | 9 056 | 10,532 | -40,19 |
| 4.дек.20 | 96,2272 | 2,0805 | 0,6157 | 0,0901 | 0,0854 | 0,0151 | 0,0100 | 0,0000 | 0,0256 | 0,6973 | 0,1531 | 0,0566 | 0,6973 | 9 060 | 10,537 | -40,31 |
| 5.дек.20 | 96,1731 | 2,1167 | 0,6242 | 0,0913 | 0,0865 | 0,0153 | 0,0101 | 0,0000 | 0,0260 | 0,6989 | 0,1577 | 0,0669 | 0,6977 | 9 064 | 10,541 | -40,32 |
| 6.дек.20 | 96,2079 | 2,0586 | 0,6323 | 0,0935 | 0,0899 | 0,0158 | 0,0106 | 0,0000 | 0,0266 | 0,7140 | 0,1508 | 0,0405 | 0,6976 | 9 062 | 10,539 | -41,60 |
| 7.дек.20 | 96,2053 | 2,0875 | 0,6152 | 0,0902 | 0,0851 | 0,0150 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0257 | 0,7059 | 0,1603 | 0,0685 | 0,6975 | 9 059 | 10,536 | -40,41 |
| 8.дек.20 | 96,2130 | 2,0893 | 0,6158 | 0,0906 | 0,0856 | 0,0150 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0261 | 0,6979 | 0,1566 | 0,0725 | 0,6974 | 9 061 | 10,538 | -40,25 |
| 9.дек.20 | 96,2233 | 2,0894 | 0,6172 | 0,0904 | 0,0856 | 0,0149 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0258 | 0,6911 | 0,1524 | 0,0595 | 0,6973 | 9 062 | 10,539 | -40,27 |
| 10.дек.20 | 96,2374 | 2,0937 | 0,6179 | 0,0903 | 0,0853 | 0,0147 | 0,0097 | 0,0000 | 0,0254 | 0,6745 | 0,1510 | 0,0667 | 0,6972 | 9 063 | 10,541 | -40,40 |
| 11.дек.20 | 96,2155 | 2,0949 | 0,6142 | 0,0902 | 0,0854 | 0,0150 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0258 | 0,6937 | 0,1554 | 0,0738 | 0,6974 | 9 061 | 10,538 | -40,00 |
| 12.дек.20 | 96,2028 | 2,1002 | 0,6148 | 0,0903 | 0,0855 | 0,0150 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0266 | 0,6977 | 0,1572 | 0,0629 | 0,6975 | 9 061 | 10,538 | -39,96 |
| 13.дек.20 | 96,1431 | 2,1373 | 0,6287 | 0,0926 | 0,0881 | 0,0158 | 0,0105 | 0,0000 | 0,0276 | 0,6941 | 0,1623 | 0,0649 | 0,6981 | 9 067 | 10,545 | -39,87 |
| 14.дек.20 | 96,1640 | 2,1169 | 0,6213 | 0,0916 | 0,0875 | 0,0156 | 0,0105 | 0,0000 | 0,0265 | 0,7030 | 0,1631 | 0,0859 | 0,6978 | 9 063 | 10,541 | -39,55 |
| 15.дек.20 | 96,2010 | 2,0966 | 0,6135 | 0,0903 | 0,0860 | 0,0153 | 0,0102 | 0,0000 | 0,0261 | 0,7024 | 0,1586 | 0,0889 | 0,6975 | 9 061 | 10,537 | -39,89 |
| 16.дек.20 | 96,2088 | 2,0899 | 0,6102 | 0,0896 | 0,0854 | 0,0151 | 0,0100 | 0,0000 | 0,0260 | 0,7072 | 0,1578 | 0,0860 | 0,6974 | 9 059 | 10,536 | -40,07 |
| 17.дек.20 | 96,2148 | 2,0862 | 0,6109 | 0,0896 | 0,0855 | 0,0151 | 0,0100 | 0,0000 | 0,0260 | 0,7060 | 0,1558 | 0,0767 | 0,6974 | 9 059 | 10,536 | -40,10 |
| 18.дек.20 | 96,2142 | 2,0779 | 0,6083 | 0,0893 | 0,0854 | 0,0152 | 0,0102 | 0,0000 | 0,0260 | 0,7162 | 0,1572 | 0,0880 | 0,6973 | 9 057 | 10,533 | -40,12 |
| 19.дек.20 | 96,1987 | 2,0876 | 0,6143 | 0,0900 | 0,0863 | 0,0154 | 0,0104 | 0,0000 | 0,0256 | 0,7129 | 0,1587 | 0,0915 | 0,6975 | 9 059 | 10,536 | -40,07 |
| 20.дек.20 | 96,1482 | 2,1269 | 0,6209 | 0,0910 | 0,0868 | 0,0153 | 0,0102 | 0,0000 | 0,0264 | 0,7123 | 0,1620 | 0,0909 | 0,6979 | 9 063 | 10,540 | -40,02 |
| 21.дек.20 | 96,1466 | 2,1259 | 0,6202 | 0,0907 | 0,0866 | 0,0152 | 0,0101 | 0,0000 | 0,0264 | 0,7156 | 0,1626 | 0,0989 | 0,6979 | 9 062 | 10,539 | -39,94 |
| 22.дек.20 | 96,1302 | 2,1057 | 0,6222 | 0,0913 | 0,0883 | 0,0157 | 0,0105 | 0,0000 | 0,0244 | 0,7467 | 0,1651 | 0,1178 | 0,6980 | 9 058 | 10,535 | -47,50 |
| 23.дек.20 | 96,1300 | 2,0977 | 0,6180 | 0,0901 | 0,0878 | 0,0156 | 0,0105 | 0,0000 | 0,0250 | 0,7597 | 0,1656 | 0,0961 | 0,6979 | 9 056 | 10,532 | -49,08 |
| 24.дек.20 | 96,1286 | 2,1035 | 0,6179 | 0,0905 | 0,0880 | 0,0156 | 0,0105 | 0,0000 | 0,0264 | 0,7547 | 0,1644 | 0,0933 | 0,6980 | 9 057 | 10,533 | -40,87 |
| 25.дек.20 | 96,1401 | 2,0963 | 0,6159 | 0,0904 | 0,0877 | 0,0156 | 0,0104 | 0,0000 | 0,0262 | 0,7537 | 0,1638 | 0,0855 | 0,6979 | 9 056 | 10,533 | -40,27 |
| 26.дек.20 | 96,1904 | 2,0743 | 0,6092 | 0,0893 | 0,0861 | 0,0152 | 0,0101 | 0,0000 | 0,0253 | 0,7415 | 0,1586 | 0,0819 | 0,6975 | 9 055 | 10,530 | -40,07 |
| 27.дек.20 | 96,2093 | 2,0648 | 0,6082 | 0,0890 | 0,0857 | 0,0151 | 0,0100 | 0,0000 | 0,0251 | 0,7364 | 0,1564 | 0,0715 | 0,6973 | 9 054 | 10,530 | -39,98 |
| 28.дек.20 | 96,2113 | 2,0722 | 0,6119 | 0,0894 | 0,0859 | 0,0150 | 0,0099 | 0,0000 | 0,0251 | 0,7246 | 0,1548 | 0,0665 | 0,6973 | 9 056 | 10,533 | -39,92 |
| 29.дек.20 | 96,2037 | 2,0720 | 0,6116 | 0,0893 | 0,0862 | 0,0150 | 0,0100 | 0,0000 | 0,0252 | 0,7311 | 0,1559 | 0,0629 | 0,6974 | 9 056 | 10,532 | -39,81 |
| 30.дек.20 | 96,1957 | 2,0723 | 0,6102 | 0,0888 | 0,0861 | 0,0150 | 0,0101 | 0,0000 | 0,0253 | 0,7388 | 0,1577 | 0,0621 | 0,6974 | 9 055 | 10,531 | -39,72 |
| 31.дек.20 | 96,1943 | 2,0731 | 0,6096 | 0,0886 | 0,0860 | 0,0150 | 0,0101 | 0,0000 | 0,0251 | 0,7407 | 0,1575 | 0,0602 | 0,6974 | 9 054 | 10,530 | -39,70 |