

Дневен сертификат на природния газ на трансгранична входна-изходна точка ГИС-Кулата-Сидирокастро/Daily 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/<br>Methane | ЕТАН/Et<br>hane               | ПРОПАН/<br>Propane            | и-<br>БУТАН/<br>i-<br>butane     | н-<br>БУТАН/n-<br>butane         | и-<br>ПЕНТАН/i-<br>pentane       | н-<br>ПЕНТА<br>Н/ n-<br>penta<br>n   | нео-<br>ПЕНТАН/<br>neo-<br>pentan      | ХЕКСАН<br>И<br>ВИСИ/<br>hexan &<br>higher | АЗОТ/<br>Nitroge<br>n | ВЪГЛЕРО<br>ДЕН<br>ДВУОКИС<br>/Carbon<br>Dioxide | СЕРОВОДО<br>РОД<br>+МЕРКАПТ<br>АНИ/hydr<br>ogen<br>Sulphide<br>&<br>Mercapta<br>n sulhur | ПЛЪТНОС<br>Т/<br>density | ВИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ/GC<br>V | ВИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ/GC<br>V | ТОЧКА<br>на<br>РОСА/<br>water<br>dew<br>point |
|           | CH <sub>4</sub>   | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> | i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> | n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> | i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | n-<br>C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | нео-<br>C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>          | N <sub>2</sub>        | CO <sub>2</sub>                                 | H <sub>2</sub> S+MERC<br>AP  | Density<br>/r            | GCV/Q                            | kWh/m3                           | WDP/T   |
|           | Мол %             | Мол %                         | Мол %                         | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                            | Мол %                                | Мол %                                  | Мол %                                     | Мол %                 | Мол %   | г/нм <sup>3</sup>  | кг/нм <sup>3</sup>       | ккал/нм <sup>3</sup>             | kWh/m3                           | °C  |
| 1.мар.21  | 96,3931           | 1,9898                        | 0,5719                        | 0,0827                           | 0,0777                           | 0,0134                           | 0,0088                               | 0,0000                                 | 0,0232                                    | 0,6877                | 0,1516  | 0,0846   | 0,6958                   | 9 045                            | 10,519                           | -39,43  |
| 2.мар.21  | 96,4132           | 1,9830                        | 0,5693                        | 0,0821                           | 0,0772                           | 0,0132                           | 0,0086                               | 0,0000                                 | 0,0228                                    | 0,6807                | 0,1499  | 0,0824   | 0,6956                   | 9 044                            | 10,519                           | -39,59  |
| 3.мар.21  | 96,4199           | 1,9790                        | 0,5707                        | 0,0822                           | 0,0773                           | 0,0131                           | 0,0085                               | 0,0000                                 | 0,0230                                    | 0,6773                | 0,1490  | 0,0790   | 0,6956                   | 9 045                            | 10,519                           | -39,75  |
| 4.мар.21  | 96,3859           | 2,0055                        | 0,5809                        | 0,0837                           | 0,0788                           | 0,0134                           | 0,0088                               | 0,0000                                 | 0,0233                                    | 0,6696                | 0,1501  | 0,0820   | 0,6959                   | 9 049                            | 10,524                           | -39,87  |
| 5.мар.21  | 96,3456           | 2,0330                        | 0,5900                        | 0,0851                           | 0,0800                           | 0,0136                           | 0,0089                               | 0,0000                                 | 0,0237                                    | 0,6666                | 0,1535  | 0,0904   | 0,6963                   | 9 053                            | 10,529                           | -39,93  |
| 6.мар.21  | 96,3344           | 2,0404                        | 0,5921                        | 0,0860                           | 0,0811                           | 0,0139                           | 0,0092                               | 0,0000                                 | 0,0237                                    | 0,6665                | 0,1527  | 0,0887   | 0,6964                   | 9 054                            | 10,530                           | -40,00  |
| 7.мар.21  | 96,3515           | 2,0286                        | 0,5877                        | 0,0853                           | 0,0802                           | 0,0137                           | 0,0090                               | 0,0000                                 | 0,0237                                    | 0,6691                | 0,1511  | 0,0870   | 0,6962                   | 9 052                            | 10,528                           | -39,97  |
| 8.мар.21  | 96,3502           | 2,0289                        | 0,5881                        | 0,0855                           | 0,0804                           | 0,0137                           | 0,0090                               | 0,0000                                 | 0,0247                                    | 0,6679                | 0,1516  | 0,0821   | 0,6963                   | 9 053                            | 10,529                           | -39,57  |
| 9.мар.21  | 96,3017           | 2,0425                        | 0,6112                        | 0,0904                           | 0,0837                           | 0,0130                           | 0,0082                               | 0,0000                                 | 0,0245                                    | 0,6667                | 0,1581  | 0,0671   | 0,6968                   | 9 058                            | 10,534                           | -39,56  |
| 10.мар.21 | 96,3316           | 2,0392                        | 0,5924                        | 0,0858                           | 0,0808                           | 0,0139                           | 0,0092                               | 0,0000                                 | 0,0235                                    | 0,6666                | 0,1570  | 0,0775   | 0,6964                   | 9 054                            | 10,530                           | -39,64  |
| 11.мар.21 | 96,3063           | 2,0478                        | 0,6036                        | 0,0877                           | 0,0824                           | 0,0140                           | 0,0092                               | 0,0000                                 | 0,0242                                    | 0,6680                | 0,1568  | 0,0789   | 0,6967                   | 9 057                            | 10,533                           | -39,73  |
| 12.мар.21 | 96,2446           | 2,0867                        | 0,6066                        | 0,0879                           | 0,0825                           | 0,0142                           | 0,0093                               | 0,0000                                 | 0,0246                                    | 0,6823                | 0,1613  | 0,0773   | 0,6971                   | 9 058                            | 10,535                           | -39,70  |
| 13.мар.21 | 96,2218           | 2,0961                        | 0,6098                        | 0,0890                           | 0,0840                           | 0,0146                           | 0,0097                               | 0,0000                                 | 0,0254                                    | 0,6859                | 0,1638  | 0,0747   | 0,6973                   | 9 060                            | 10,537                           | -39,48  |
| 14.мар.21 | 96,3017           | 2,0336                        | 0,5936                        | 0,0867                           | 0,0820                           | 0,0143                           | 0,0094                               | 0,0000                                 | 0,0237                                    | 0,6962                | 0,1588  | 0,0647   | 0,6966                   | 9 051                            | 10,527                           | -39,36  |
| 15.мар.21 | 96,3143           | 2,0358                        | 0,5938                        | 0,0866                           | 0,0817                           | 0,0143                           | 0,0094                               | 0,0000                                 | 0,0242                                    | 0,6828                | 0,1571  | 0,0666   | 0,6966                   | 9 053                            | 10,529                           | -39,51  |
| 16.мар.21 | 96,2904           | 2,0438                        | 0,5968                        | 0,0868                           | 0,0819                           | 0,0142                           | 0,0093                               | 0,0000                                 | 0,0234                                    | 0,6924                | 0,1608  | 0,0743   | 0,6967                   | 9 053                            | 10,528                           | -39,37  |
| 17.мар.21 | 96,2982           | 2,0328                        | 0,5898                        | 0,0855                           | 0,0805                           | 0,0139                           | 0,0091                               | 0,0000                                 | 0,0232                                    | 0,7034                | 0,1637  | 0,0872   | 0,6966                   | 9 049                            | 10,524                           | -39,34  |
| 18.мар.21 | 96,2838           | 2,0333                        | 0,5897                        | 0,0857                           | 0,0810                           | 0,0141                           | 0,0093                               | 0,0000                                 | 0,0228                                    | 0,7151                | 0,1651  | 0,0895   | 0,6967                   | 9 048                            | 10,523                           | -39,28  |
| 19.мар.21 | 96,2689           | 2,0519                        | 0,5947                        | 0,0861                           | 0,0813                           | 0,0142                           | 0,0093                               | 0,0000                                 | 0,0230                                    | 0,7063                | 0,1643  | 0,1021   | 0,6968                   | 9 051                            | 10,526                           | -39,66  |
| 20.мар.21 | 96,3053           | 2,0336                        | 0,5917                        | 0,0858                           | 0,0809                           | 0,0140                           | 0,0092                               | 0,0000                                 | 0,0230                                    | 0,6959                | 0,1607  | 0,0954   | 0,6965                   | 9 050                            | 10,525                           | -40,27  |
| 21.мар.21 | 96,3140           | 2,0301                        | 0,5895                        | 0,0855                           | 0,0808                           | 0,0140                           | 0,0092                               | 0,0000                                 | 0,0250                                    | 0,6937                | 0,1583  | 0,0966   | 0,6965                   | 9 051                            | 10,526                           | -41,08  |
| 22.мар.21 | 96,2645           | 2,0552                        | 0,6024                        | 0,0873                           | 0,0825                           | 0,0143                           | 0,0094                               | 0,0000                                 | 0,0229                                    | 0,6985                | 0,1631  | 0,0981   | 0,6969                   | 9 053                            | 10,529                           | -39,92  |
| 23.мар.21 | 96,2355           | 2,0706                        | 0,6079                        | 0,0884                           | 0,0835                           | 0,0145                           | 0,0095                               | 0,0000                                 | 0,0227                                    | 0,6996                | 0,1679  | 0,1064   | 0,6972                   | 9 055                            | 10,531                           | -39,94  |
| 24.мар.21 | 96,2153           | 2,0763                        | 0,6114                        | 0,0892                           | 0,0847                           | 0,0148                           | 0,0097                               | 0,0000                                 | 0,0231                                    | 0,7065                | 0,1689  | 0,1066   | 0,6973                   | 9 056                            | 10,532                           | -40,45  |
| 25.мар.21 | 96,2029           | 2,0801                        | 0,6061                        | 0,0889                           | 0,0842                           | 0,0149                           | 0,0098                               | 0,0000                                 | 0,0232                                    | 0,7171                | 0,1728  | 0,1225   | 0,6974                   | 9 054                            | 10,530                           | -40,61  |
| 26.мар.21 | 96,1700           | 2,1095                        | 0,6097                        | 0,0893                           | 0,0847                           | 0,0149                           | 0,0099                               | 0,0000                                 | 0,0261                                    | 0,7124                | 0,1735  | 0,1103   | 0,6977                   | 9 058                            | 10,535                           | -40,65  |
| 27.мар.21 | 96,2138           | 2,0767                        | 0,6032                        | 0,0879                           | 0,0837                           | 0,0147                           | 0,0098                               | 0,0000                                 | 0,0264                                    | 0,7142                | 0,1696  | 0,1006   | 0,6974                   | 9 055                            | 10,531                           | -40,57  |
| 28.мар.21 | 96,2293           | 2,0587                        | 0,6014                        | 0,0880                           | 0,0839                           | 0,0147                           | 0,0097                               | 0,0000                                 | 0,0256                                    | 0,7209                | 0,1678  | 0,1002   | 0,6972                   | 9 053                            | 10,528                           | -40,38  |
| 29.мар.21 | 96,2700           | 2,0222                        | 0,5894                        | 0,0860                           | 0,0822                           | 0,0147                           | 0,0097                               | 0,0000                                 | 0,0246                                    | 0,7346                | 0,1666  | 0,1094   | 0,6968                   | 9 046                            | 10,521                           | -40,61  |
| 30.мар.21 | 96,2647           | 2,0227                        | 0,5901                        | 0,0863                           | 0,0825                           | 0,0147                           | 0,0098                               | 0,0000                                 | 0,0239                                    | 0,7365                | 0,1686  | 0,1153   | 0,6969                   | 9 046                            | 10,521                           | -40,92  |
| 31.мар.21 | 96,2655           | 2,0260                        | 0,5878                        | 0,0859                           | 0,0820                           | 0,0148                           | 0,0098                               | 0,0000                                 | 0,0244                                    | 0,7360                | 0,1678  | 0,1183   | 0,6968                   | 9 046                            | 10,521                           | -41,14  |