

Сертификат на природния газ за изходни точки:  
Gas quality certificate for the exit points:

| Период    | 1                 | 2                             | 3                             | 4                                | 5                                | 6                                | 7                                    | 8                                      | 9  | 10                    | 11  | 12   | 13                       | 14                               | 15                               | 16                       | 17  |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|-----------------------|---|--|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|
|           | 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>ВИСШИ/<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 | НИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ/<br>LCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ/GC<br>V | ВИСША<br>КАЛОРИЧ<br>НОСТ | 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>/г            | LCV/Q                            | GCV/Q                            | kWh/m <sup>3</sup>       | WDP/Т   |
| 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>     | ккал/нм <sup>3</sup>             | kWh/m <sup>3</sup>               | °C                       |   |
| 1.мар.21  | 96,5419           | 1,9026                        | 0,5490                        | 0,0743                           | 0,0670                           | 0,0137                           | 0,0089                               | 0,0000                                 | 0,0013                                     | 0,6715                | 0,1697  | 0,1072   | 0,6942                   | 8 136                            | 9 020                            | 10,490                   | -42,47  |
| 2.мар.21  | 96,5161           | 1,9248                        | 0,5579                        | 0,0756                           | 0,0675                           | 0,0138                           | 0,0090                               | 0,0000                                 | 0,0014                                     | 0,6636                | 0,1704  | 0,0688   | 0,6944                   | 8 136                            | 9 024                            | 10,495                   | -41,49  |
| 3.мар.21  | 96,4840           | 1,9479                        | 0,5650                        | 0,0766                           | 0,0685                           | 0,0142                           | 0,0091                               | 0,0000                                 | 0,0017                                     | 0,6600                | 0,1731  | 0,0477   | 0,6947                   | 8 139                            | 9 028                            | 10,499                   | -42,34  |
| 4.мар.21  | 96,4692           | 1,9566                        | 0,5690                        | 0,0773                           | 0,0689                           | 0,0149                           | 0,0093                               | 0,0000                                 | 0,0016                                     | 0,6598                | 0,1734  | 0,0569   | 0,6948                   | 8 142                            | 9 028                            | 10,500                   | -39,05  |
| 5.мар.21  | 96,4888           | 1,9422                        | 0,5648                        | 0,0767                           | 0,0685                           | 0,0147                           | 0,0092                               | 0,0000                                 | 0,0013                                     | 0,6615                | 0,1722  | 0,0644   | 0,6947                   | 8 144                            | 9 027                            | 10,498                   | -36,26  |
| 6.мар.21  | 96,4848           | 1,9419                        | 0,5659                        | 0,0772                           | 0,0695                           | 0,0154                           | 0,0093                               | 0,0000                                 | 0,0017                                     | 0,6616                | 0,1728  | 0,0525   | 0,6947                   | 8 142                            | 9 028                            | 10,499                   | -43,37  |
| 7.мар.21  | 96,4878           | 1,9429                        | 0,5640                        | 0,0766                           | 0,0685                           | 0,0141                           | 0,0092                               | 0,0000                                 | 0,0014                                     | 0,6617                | 0,1738  | 0,1120   | 0,6947                   | 8 143                            | 9 027                            | 10,498                   | -44,32  |
| 8.мар.21  | 96,4633           | 1,9552                        | 0,5723                        | 0,0777                           | 0,0689                           | 0,0148                           | 0,0093                               | 0,0000                                 | 0,0015                                     | 0,6603                | 0,1767  | 0,0656   | 0,6949                   | 8 142                            | 9 028                            | 10,500                   | -40,13  |
| 9.мар.21  | 96,4297           | 1,9676                        | 0,5806                        | 0,0796                           | 0,0715                           | 0,0154                           | 0,0095                               | 0,0000                                 | 0,0020                                     | 0,6661                | 0,1780  | 0,0845   | 0,6952                   | 8 144                            | 9 031                            | 10,503                   | -46,17  |
| 10.мар.21 | 96,3676           | 2,0152                        | 0,5843                        | 0,0796                           | 0,0719                           | 0,0149                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0020                                     | 0,6724                | 0,1825  | 0,0954   | 0,6956                   | 8 146                            | 9 034                            | 10,507                   | -45,17  |
| 11.мар.21 | 96,3712           | 2,0035                        | 0,5839                        | 0,0802                           | 0,0725                           | 0,0153                           | 0,0100                               | 0,0000                                 | 0,0028                                     | 0,6777                | 0,1831  | 0,0554   | 0,6957                   | 8 149                            | 9 033                            | 10,506                   | -41,33  |
| 12.мар.21 | 96,4435           | 1,9508                        | 0,5679                        | 0,0778                           | 0,0698                           | 0,0154                           | 0,0097                               | 0,0000                                 | 0,0024                                     | 0,6851                | 0,1777  | 0,0698   | 0,6950                   | 8 149                            | 9 027                            | 10,498                   | -46,28  |
| 13.мар.21 | 96,4197           | 1,9735                        | 0,5742                        | 0,0785                           | 0,0703                           | 0,0151                           | 0,0098                               | 0,0000                                 | 0,0023                                     | 0,6777                | 0,1789  | 0,0687   | 0,6952                   | 8 142                            | 9 029                            | 10,501                   | -39,94  |
| 14.мар.21 | 96,4284           | 1,9568                        | 0,5693                        | 0,0774                           | 0,0694                           | 0,0153                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0019                                     | 0,6902                | 0,1808  | 0,0925   | 0,6951                   | 8 145                            | 9 026                            | 10,497                   | -36,77  |
| 15.мар.21 | 96,4315           | 1,9521                        | 0,5645                        | 0,0764                           | 0,0677                           | 0,0150                           | 0,0095                               | 0,0000                                 | 0,0013                                     | 0,6988                | 0,1833  | 0,0798   | 0,6950                   | 8 141                            | 9 023                            | 10,494                   | -36,57  |
| 16.мар.21 | 96,4190           | 1,9509                        | 0,5637                        | 0,0765                           | 0,0685                           | 0,0151                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0015                                     | 0,7112                | 0,1840  | 0,0742   | 0,6951                   | 8 138                            | 9 022                            | 10,492                   | -38,36  |
| 17.мар.21 | 96,3959           | 1,9724                        | 0,5697                        | 0,0776                           | 0,0688                           | 0,0153                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0024                                     | 0,7038                | 0,1843  | 0,0941   | 0,6953                   | 8 138                            | 9 026                            | 10,497                   | -42,84  |
| 18.мар.21 | 96,4297           | 1,9591                        | 0,5684                        | 0,0771                           | 0,0685                           | 0,0150                           | 0,0094                               | 0,0000                                 | 0,0015                                     | 0,6907                | 0,1807  | 0,0920   | 0,6951                   | 8 141                            | 9 026                            | 10,497                   | -43,03  |
| 19.мар.21 | 96,4515           | 1,9450                        | 0,5646                        | 0,0767                           | 0,0689                           | 0,0152                           | 0,0095                               | 0,0000                                 | 0,0019                                     | 0,6891                | 0,1777  | 0,0956   | 0,6949                   | 8 141                            | 9 025                            | 10,496                   | -44,34  |
| 20.мар.21 | 96,4010           | 1,9717                        | 0,5768                        | 0,0783                           | 0,0706                           | 0,0159                           | 0,0096                               | 0,0000                                 | 0,0021                                     | 0,6922                | 0,1819  | 0,0694   | 0,6954                   | 8 140                            | 9 029                            | 10,500                   | -46,23  |
| 21.мар.21 | 96,3755           | 1,9870                        | 0,5798                        | 0,0790                           | 0,0711                           | 0,0157                           | 0,0097                               | 0,0000                                 | 0,0024                                     | 0,6936                | 0,1863  | 0,0870   | 0,6956                   | 8 143                            | 9 030                            | 10,501                   | -43,87  |
| 22.мар.21 | 96,3546           | 1,9932                        | 0,5831                        | 0,0798                           | 0,0728                           | 0,0151                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0032                                     | 0,7001                | 0,1879  | 0,1013   | 0,6958                   | 8 145                            | 9 030                            | 10,502                   | -45,61  |
| 23.мар.21 | 96,3475           | 1,9925                        | 0,5799                        | 0,0799                           | 0,0722                           | 0,0159                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0033                                     | 0,7082                | 0,1905  | 0,0685   | 0,6958                   | 8 146                            | 9 029                            | 10,500                   | -42,73  |
| 24.мар.21 | 96,3171           | 2,0146                        | 0,5857                        | 0,0806                           | 0,0724                           | 0,0167                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0028                                     | 0,7071                | 0,1929  | 0,0728   | 0,6961                   | 8 144                            | 9 031                            | 10,504                   | -47,39  |
| 25.мар.21 | 96,3477           | 1,9938                        | 0,5813                        | 0,0798                           | 0,0722                           | 0,0166                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0033                                     | 0,7060                | 0,1892  | 0,1077   | 0,6958                   | 8 147                            | 9 030                            | 10,501                   | -44,81  |
| 26.мар.21 | 96,3690           | 1,9728                        | 0,5767                        | 0,0792                           | 0,0719                           | 0,0157                           | 0,0100                               | 0,0000                                 | 0,0032                                     | 0,7143                | 0,1872  | 0,0795   | 0,6956                   | 8 145                            | 9 027                            | 10,498                   | -44,03  |
| 27.мар.21 | 96,4201           | 1,9271                        | 0,5641                        | 0,0773                           | 0,0702                           | 0,0160                           | 0,0099                               | 0,0000                                 | 0,0028                                     | 0,7272                | 0,1853  | 0,0916   | 0,6952                   | 8 142                            | 9 020                            | 10,490                   | -38,33  |
| 28.мар.21 | 96,3830           | 1,9491                        | 0,5691                        | 0,0782                           | 0,0709                           | 0,0169                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0032                                     | 0,7302                | 0,1892  | 0,0625   | 0,6955                   | 8 137                            | 9 023                            | 10,494                   | -38,56  |
| 29.мар.21 | 96,4022           | 1,9421                        | 0,5659                        | 0,0774                           | 0,0697                           | 0,0156                           | 0,0100                               | 0,0000                                 | 0,0028                                     | 0,7273                | 0,1870  | 0,1018   | 0,6953                   | 8 139                            | 9 021                            | 10,491                   | -37,54  |
| 30.мар.21 | 96,3960           | 1,9416                        | 0,5656                        | 0,0775                           | 0,0706                           | 0,0154                           | 0,0102                               | 0,0000                                 | 0,0033                                     | 0,7321                | 0,1877  | 0,0786   | 0,6954                   | 8 137                            | 9 021                            | 10,491                   | -44,23  |
| 31.мар.21 | 96,3858           | 1,9445                        | 0,5639                        | 0,0772                           | 0,0700                           | 0,0171                           | 0,0101                               | 0,0000                                 | 0,0036                                     | 0,7373                | 0,1905  | 0,1101   | 0,6954                   | 8 137                            | 9 020                            | 10,490                   | -43,82  |

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

С029 ГИС Дългопол

S060 АГРС Дебелт  
S062 ГИС Дебелт Еми  
S063 АГРС Горово- Сунгунларе  
S064 АГРС Лозарево  
S061 АГРС Камено  
S059 ГРС Бургас