

Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Странджа 2- Малкочлар/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS Strandja2-Malkoclar

| 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/<br>i-<br>pentane   | н-<br>ПЕНТА<br>Н/ n-<br>penta<br>n   | нео-<br>ПЕНТАН/<br>neo-<br>pentan      | ХЕКСАН<br>И<br>ВИШИ/<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/GC<br>V | 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>/г            | LCV/Q                            | GCV/Q                            | kWh/м3                           | 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>             | кWh/м3                           | °C  |
| 1.мар.22  | 95,6156           | 2,4878                        | 0,7540                        | 0,1165                           | 0,1122                           | 0,0217                           | 0,0143                               | 0,0000                                 | 0,0119                                    | 0,6540                | 0,2120  | 0,2010   | 0,7026                   | 8 218                            | 9 109                            | 10,593719                        | -37,51  |
| 2.мар.22  | 95,6325           | 2,4816                        | 0,7518                        | 0,1160                           | 0,1112                           | 0,0213                           | 0,0139                               | 0,0000                                 | 0,0112                                    | 0,6493                | 0,2113  | 0,3281   | 0,7024                   | 8 219                            | 9 108                            | 10,592599                        | -37,38  |
| 3.мар.22  | 95,6458           | 2,4762                        | 0,7508                        | 0,1157                           | 0,1112                           | 0,0211                           | 0,0138                               | 0,0000                                 | 0,0112                                    | 0,6462                | 0,2081  | 0,2498   | 0,7023                   | 8 218                            | 9 108                            | 10,592510                        | -36,50  |
| 4.мар.22  | 95,6660           | 2,4702                        | 0,7493                        | 0,1150                           | 0,1101                           | 0,0207                           | 0,0135                               | 0,0000                                 | 0,0110                                    | 0,6390                | 0,2052  | 0,3539   | 0,7021                   | 8 218                            | 9 108                            | 10,592150                        | -36,06  |
| 5.мар.22  | 95,6846           | 2,4538                        | 0,7453                        | 0,1147                           | 0,1098                           | 0,0211                           | 0,0137                               | 0,0000                                 | 0,0112                                    | 0,6430                | 0,2027  | 0,1981   | 0,7020                   | 8 218                            | 9 106                            | 10,590221                        | -37,98  |
| 6.мар.22  | 95,7010           | 2,4435                        | 0,7403                        | 0,1139                           | 0,1089                           | 0,0211                           | 0,0138                               | 0,0000                                 | 0,0110                                    | 0,6423                | 0,2042  | 0,2554   | 0,7019                   | 8 216                            | 9 104                            | 10,588127                        | -37,45  |
| 7.мар.22  | 95,6829           | 2,4504                        | 0,7433                        | 0,1139                           | 0,1094                           | 0,0208                           | 0,0136                               | 0,0000                                 | 0,0108                                    | 0,6499                | 0,2050  | 0,1960   | 0,7020                   | 8 215                            | 9 104                            | 10,588141                        | -36,22  |
| 8.мар.22  | 95,6805           | 2,4526                        | 0,7420                        | 0,1129                           | 0,1094                           | 0,0206                           | 0,0136                               | 0,0000                                 | 0,0109                                    | 0,6528                | 0,2048  | 0,1051   | 0,7020                   | 8 215                            | 9 104                            | 10,587537                        | -38,54  |
| 9.мар.22  | 95,6434           | 2,4752                        | 0,7473                        | 0,1142                           | 0,1099                           | 0,0208                           | 0,0139                               | 0,0000                                 | 0,0111                                    | 0,6537                | 0,2104  | 0,2221   | 0,7023                   | 8 214                            | 9 106                            | 10,590150                        | -36,68  |
| 10.мар.22 | 95,6167           | 2,4872                        | 0,7604                        | 0,1177                           | 0,1130                           | 0,0216                           | 0,0143                               | 0,0000                                 | 0,0118                                    | 0,6493                | 0,2081  | 0,1766   | 0,7026                   | 8 216                            | 9 111                            | 10,595967                        | -40,07  |
| 11.мар.22 | 95,5847           | 2,5055                        | 0,7726                        | 0,1181                           | 0,1134                           | 0,0214                           | 0,0137                               | 0,0000                                 | 0,0102                                    | 0,6491                | 0,2113  | 0,2762   | 0,7029                   | 8 221                            | 9 113                            | 10,598293                        | -39,93  |
| 12.мар.22 | 95,5294           | 2,5439                        | 0,7953                        | 0,1205                           | 0,1169                           | 0,0221                           | 0,0145                               | 0,0000                                 | 0,0110                                    | 0,6353                | 0,2110  | 0,0877   | 0,7034                   | 8 223                            | 9 122                            | 10,608416                        | -40,25  |
| 13.мар.22 | 95,5473           | 2,5451                        | 0,7957                        | 0,1202                           | 0,1162                           | 0,0214                           | 0,0141                               | 0,0000                                 | 0,0102                                    | 0,6204                | 0,2094  | 0,1599   | 0,7033                   | 8 231                            | 9 122                            | 10,609394                        | -36,66  |
| 14.мар.22 | 95,5700           | 2,5288                        | 0,7918                        | 0,1198                           | 0,1158                           | 0,0212                           | 0,0140                               | 0,0000                                 | 0,0101                                    | 0,6206                | 0,2077  | 0,1704   | 0,7031                   | 8 232                            | 9 121                            | 10,607357                        | -39,12  |
| 15.мар.22 | 95,6024           | 2,5090                        | 0,7831                        | 0,1186                           | 0,1146                           | 0,0212                           | 0,0140                               | 0,0000                                 | 0,0101                                    | 0,6223                | 0,2047  | 0,2146   | 0,7028                   | 8 230                            | 9 118                            | 10,604017                        | -36,00  |
| 16.мар.22 | 95,6393           | 2,4841                        | 0,7725                        | 0,1168                           | 0,1126                           | 0,0208                           | 0,0138                               | 0,0000                                 | 0,0099                                    | 0,6282                | 0,2019  | 0,2759   | 0,7025                   | 8 227                            | 9 113                            | 10,598998                        | -38,80  |
| 17.мар.22 | 95,5872           | 2,5285                        | 0,7785                        | 0,1182                           | 0,1130                           | 0,0211                           | 0,0135                               | 0,0000                                 | 0,0104                                    | 0,6239                | 0,2059  | 0,2366   | 0,7029                   | 8 223                            | 9 118                            | 10,603992                        | -38,76  |
| 18.мар.22 | 95,5752           | 2,5347                        | 0,7814                        | 0,1188                           | 0,1131                           | 0,0211                           | 0,0140                               | 0,0000                                 | 0,0103                                    | 0,6249                | 0,2064  | 0,1836   | 0,7030                   | 8 227                            | 9 119                            | 10,605085                        | -37,22  |
| 19.мар.22 | 95,5682           | 2,5400                        | 0,7803                        | 0,1187                           | 0,1132                           | 0,0209                           | 0,0137                               | 0,0000                                 | 0,0104                                    | 0,6261                | 0,2084  | 0,3546   | 0,7030                   | 8 228                            | 9 119                            | 10,604893                        | -38,62  |
| 20.мар.22 | 95,6178           | 2,5019                        | 0,7736                        | 0,1179                           | 0,1126                           | 0,0208                           | 0,0134                               | 0,0000                                 | 0,0101                                    | 0,6249                | 0,2070  | 0,0952   | 0,7026                   | 8 228                            | 9 115                            | 10,600586                        | -38,86  |
| 21.мар.22 | 95,6018           | 2,5142                        | 0,7736                        | 0,1171                           | 0,1117                           | 0,0202                           | 0,0130                               | 0,0000                                 | 0,0098                                    | 0,6319                | 0,2067  | 0,1762   | 0,7027                   | 8 225                            | 9 114                            | 10,600043                        | -36,29  |
| 22.мар.22 | 95,5875           | 2,5242                        | 0,7745                        | 0,1174                           | 0,1114                           | 0,0208                           | 0,0138                               | 0,0001                                 | 0,0098                                    | 0,6342                | 0,2063  | 0,2189   | 0,7028                   | 8 224                            | 9 115                            | 10,601206                        | -36,64  |
| 23.мар.22 | 95,5555           | 2,5484                        | 0,7773                        | 0,1170                           | 0,1114                           | 0,0207                           | 0,0137                               | 0,0000                                 | 0,0101                                    | 0,6351                | 0,2110  | 0,1782   | 0,7030                   | 8 225                            | 9 117                            | 10,602847                        | -35,35  |
| 24.мар.22 | 95,5790           | 2,5378                        | 0,7700                        | 0,1162                           | 0,1106                           | 0,0204                           | 0,0134                               | 0,0000                                 | 0,0103                                    | 0,6342                | 0,2080  | 0,1732   | 0,7028                   | 8 227                            | 9 115                            | 10,600855                        | -39,91  |
| 25.мар.22 | 95,6600           | 2,4873                        | 0,7523                        | 0,1128                           | 0,1074                           | 0,0198                           | 0,0128                               | 0,0000                                 | 0,0099                                    | 0,6330                | 0,2047  | 0,1546   | 0,7021                   | 8 225                            | 9 108                            | 10,592564                        | -37,25  |
| 26.мар.22 | 95,6815           | 2,4662                        | 0,7520                        | 0,1125                           | 0,1073                           | 0,0197                           | 0,0130                               | 0,0000                                 | 0,0097                                    | 0,6380                | 0,2001  | 0,1311   | 0,7019                   | 8 218                            | 9 106                            | 10,590704                        | -38,12  |
| 27.мар.22 | 95,6142           | 2,5026                        | 0,7685                        | 0,1163                           | 0,1113                           | 0,0206                           | 0,0133                               | 0,0000                                 | 0,0104                                    | 0,6372                | 0,2058  | 0,2286   | 0,7026                   | 8 217                            | 9 113                            | 10,598021                        | -40,11  |
| 28.мар.22 | 95,5589           | 2,5381                        | 0,7751                        | 0,1188                           | 0,1144                           | 0,0216                           | 0,0142                               | 0,0000                                 | 0,0110                                    | 0,6350                | 0,2129  | 0,1353   | 0,7031                   | 8 223                            | 9 117                            | 10,603438                        | -39,73  |
| 29.мар.22 | 95,5748           | 2,5262                        | 0,7719                        | 0,1182                           | 0,1138                           | 0,0217                           | 0,0143                               | 0,0000                                 | 0,0112                                    | 0,6339                | 0,2141  | 0,1710   | 0,7030                   | 8 227                            | 9 116                            | 10,601871                        | -41,50  |
| 30.мар.22 | 95,5967           | 2,5144                        | 0,7661                        | 0,1172                           | 0,1123                           | 0,0210                           | 0,0138                               | 0,0000                                 | 0,0109                                    | 0,6328                | 0,2148  | 0,2077   | 0,7028                   | 8 226                            | 9 114                            | 10,599030                        | -43,36  |
| 31.мар.22 | 95,5941           | 2,5179                        | 0,7686                        | 0,1170                           | 0,1120                           | 0,0211                           | 0,0140                               | 0,0000                                 | 0,0105                                    | 0,6299                | 0,2148  | 0,2414   | 0,7028                   | 8 223                            | 9 114                            | 10,599826                        | -45,92  |