

Дневен сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Странджа 2- Малкочлар/Daily 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  |
|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|-----------------------|---|--|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
|           | 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/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/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.юли.23  | 93,3299           | 4,0547                        | 1,2873                        | 0,1968                           | 0,1908                           | 0,0334                           | 0,0226                               | 0,0000                                 | 0,0187                                     | 0,5066                | 0,3591  | 0,2673   | 0,7225                   | 8 419,600                        | 9 324,473                        | 10,844362                        | -39,78  |
| 2.юли.23  | 93,3200           | 4,0549                        | 1,2929                        | 0,1979                           | 0,1921                           | 0,0334                           | 0,0229                               | 0,0000                                 | 0,0183                                     | 0,5039                | 0,3636  | 0,6218   | 0,7227                   | 8 420,470                        | 9 325,523                        | 10,845584                        | -40,21  |
| 3.юли.23  | 93,2987           | 4,0723                        | 1,2935                        | 0,1984                           | 0,1928                           | 0,0344                           | 0,0235                               | 0,0000                                 | 0,0188                                     | 0,5048                | 0,3629  | 0,3980   | 0,7229                   | 8 421,600                        | 9 327,550                        | 10,847940                        | -40,52  |
| 4.юли.23  | 93,1771           | 4,1602                        | 1,3159                        | 0,2020                           | 0,1965                           | 0,0353                           | 0,0243                               | 0,0000                                 | 0,0194                                     | 0,4970                | 0,3723  | 0,3747   | 0,7239                   | 8 423,320                        | 9 338,411                        | 10,860572                        | -39,21  |
| 5.юли.23  | 93,4056           | 4,0791                        | 1,2151                        | 0,1904                           | 0,1836                           | 0,0331                           | 0,0228                               | 0,0000                                 | 0,0202                                     | 0,4765                | 0,3736  | 0,2408   | 0,7216                   | 8 433,250                        | 9 315,646                        | 10,834096                        | -38,98  |
| 6.юли.23  | 93,3628           | 4,1177                        | 1,2240                        | 0,1923                           | 0,1861                           | 0,0333                           | 0,0231                               | 0,0000                                 | 0,0196                                     | 0,4692                | 0,3719  | 0,4636   | 0,7220                   | 8 412,910                        | 9 321,040                        | 10,840370                        | -37,23  |
| 7.юли.23  | 93,1981           | 4,2230                        | 1,2712                        | 0,1974                           | 0,1914                           | 0,0347                           | 0,0244                               | 0,0000                                 | 0,0202                                     | 0,4670                | 0,3726  | 0,4002   | 0,7234                   | 8 417,250                        | 9 337,533                        | 10,859551                        | -38,21  |
| 8.юли.23  | 93,0601           | 4,2946                        | 1,3158                        | 0,2035                           | 0,1981                           | 0,0356                           | 0,0247                               | 0,0000                                 | 0,0201                                     | 0,4706                | 0,3769  | 0,3760   | 0,7247                   | 8 432,530                        | 9 350,384                        | 10,874496                        | -38,55  |
| 9.юли.23  | 93,0610           | 4,2864                        | 1,3208                        | 0,2053                           | 0,2005                           | 0,0350                           | 0,0238                               | 0,0000                                 | 0,0205                                     | 0,4731                | 0,3736  | 0,3443   | 0,7247                   | 8 444,580                        | 9 351,139                        | 10,875374                        | -39,89  |
| 10.юли.23 | 93,1156           | 4,2256                        | 1,3240                        | 0,2063                           | 0,2016                           | 0,0360                           | 0,0249                               | 0,0000                                 | 0,0193                                     | 0,4846                | 0,3622  | 0,3905   | 0,7244                   | 8 445,510                        | 9 348,039                        | 10,871769                        | -39,00  |
| 11.юли.23 | 92,9444           | 4,3182                        | 1,3749                        | 0,2133                           | 0,2092                           | 0,0372                           | 0,0259                               | 0,0000                                 | 0,0198                                     | 0,4928                | 0,3644  | 0,3264   | 0,7259                   | 8 442,410                        | 9 363,777                        | 10,890073                        | -36,65  |
| 12.юли.23 | 92,7022           | 4,4781                        | 1,4245                        | 0,2186                           | 0,2151                           | 0,0381                           | 0,0267                               | 0,0000                                 | 0,0206                                     | 0,4904                | 0,3857  | 0,3285   | 0,7279                   | 8 457,030                        | 9 382,425                        | 10,911760                        | -36,37  |
| 13.юли.23 | 92,5953           | 4,5528                        | 1,4493                        | 0,2217                           | 0,2176                           | 0,0384                           | 0,0270                               | 0,0000                                 | 0,0212                                     | 0,4789                | 0,3978  | 0,4316   | 0,7289                   | 8 474,650                        | 9 392,136                        | 10,923054                        | -36,24  |
| 14.юли.23 | 92,6223           | 4,5262                        | 1,4484                        | 0,2225                           | 0,2179                           | 0,0385                           | 0,0267                               | 0,0000                                 | 0,0212                                     | 0,4753                | 0,4010  | 0,5350   | 0,7288                   | 8 483,690                        | 9 390,453                        | 10,921097                        | -36,75  |
| 15.юли.23 | 92,7454           | 4,4256                        | 1,4362                        | 0,2221                           | 0,2192                           | 0,0403                           | 0,0280                               | 0,0000                                 | 0,0231                                     | 0,4734                | 0,3868  | 0,5288   | 0,7280                   | 8 482,130                        | 9 385,112                        | 10,914886                        | -37,59  |
| 16.юли.23 | 92,8898           | 4,3239                        | 1,4035                        | 0,2145                           | 0,2092                           | 0,0378                           | 0,0266                               | 0,0000                                 | 0,0224                                     | 0,4892                | 0,3832  | 0,5632   | 0,7266                   | 8 477,090                        | 9 368,031                        | 10,895020                        | -38,62  |
| 17.юли.23 | 92,8611           | 4,3539                        | 1,3912                        | 0,2106                           | 0,2058                           | 0,0369                           | 0,0256                               | 0,0000                                 | 0,0207                                     | 0,5041                | 0,3902  | 0,3081   | 0,7266                   | 8 463,990                        | 9 363,998                        | 10,890330                        | -38,34  |
| 18.юли.23 | 92,9676           | 4,2481                        | 1,3615                        | 0,2065                           | 0,2027                           | 0,0369                           | 0,0257                               | 0,0000                                 | 0,0209                                     | 0,5438                | 0,3863  | 0,3475   | 0,7256                   | 8 457,600                        | 9 348,396                        | 10,872184                        | -37,17  |
| 19.юли.23 | 93,2413           | 4,0502                        | 1,3206                        | 0,2036                           | 0,1998                           | 0,0371                           | 0,0257                               | 0,0000                                 | 0,0211                                     | 0,5401                | 0,3605  | 0,2413   | 0,7236                   | 8 449,860                        | 9 331,220                        | 10,852209                        | -37,20  |
| 20.юли.23 | 93,2705           | 4,0390                        | 1,3133                        | 0,2026                           | 0,1984                           | 0,0372                           | 0,0257                               | 0,0000                                 | 0,0217                                     | 0,5304                | 0,3613  | 0,5008   | 0,7234                   | 8 426,890                        | 9 330,047                        | 10,850845                        | -36,57  |
| 21.юли.23 | 93,4547           | 3,9375                        | 1,2669                        | 0,1952                           | 0,1895                           | 0,0360                           | 0,0248                               | 0,0000                                 | 0,0213                                     | 0,5286                | 0,3454  | 0,2738   | 0,7217                   | 8 425,730                        | 9 314,712                        | 10,833010                        | -37,19  |
| 22.юли.23 | 93,5112           | 3,9001                        | 1,2595                        | 0,1948                           | 0,1892                           | 0,0365                           | 0,0249                               | 0,0000                                 | 0,0215                                     | 0,5190                | 0,3433  | 0,3238   | 0,7213                   | 8 411,400                        | 9 312,330                        | 10,830240                        | -36,84  |
| 23.юли.23 | 93,3811           | 4,0073                        | 1,2820                        | 0,1962                           | 0,1887                           | 0,0359                           | 0,0248                               | 0,0000                                 | 0,0210                                     | 0,5111                | 0,3519  | 0,4329   | 0,7223                   | 8 409,110                        | 9 322,281                        | 10,841813                        | -36,34  |
| 24.юли.23 | 92,9844           | 4,2705                        | 1,3719                        | 0,2098                           | 0,2023                           | 0,0370                           | 0,0255                               | 0,0000                                 | 0,0204                                     | 0,4951                | 0,3832  | 0,6542   | 0,7257                   | 8 418,250                        | 9 356,269                        | 10,881340                        | -36,41  |
| 25.юли.23 | 93,0629           | 4,1948                        | 1,3481                        | 0,2052                           | 0,2002                           | 0,0371                           | 0,0261                               | 0,0000                                 | 0,0210                                     | 0,5218                | 0,3828  | 0,4286   | 0,7250                   | 8 450,190                        | 9 344,746                        | 10,867940                        | -37,15  |
| 26.юли.23 | 93,2858           | 3,9915                        | 1,2855                        | 0,1998                           | 0,1952                           | 0,0372                           | 0,0258                               | 0,0000                                 | 0,0216                                     | 0,5771                | 0,3806  | 0,4120   | 0,7231                   | 8 439,500                        | 9 316,088                        | 10,834610                        | -36,81  |
| 27.юли.23 | 93,1709           | 4,0506                        | 1,3055                        | 0,2008                           | 0,1957                           | 0,0365                           | 0,0253                               | 0,0000                                 | 0,0213                                     | 0,6069                | 0,3867  | 0,4043   | 0,7239                   | 8 413,040                        | 9 319,410                        | 10,838474                        | -35,55  |
| 28.юли.23 | 93,1819           | 4,0395                        | 1,3051                        | 0,1995                           | 0,1951                           | 0,0369                           | 0,0257                               | 0,0000                                 | 0,0219                                     | 0,6132                | 0,3814  | 0,3339   | 0,7238                   | 8 416,130                        | 9 318,558                        | 10,837483                        | -39,88  |
| 29.юли.23 | 93,2766           | 3,9738                        | 1,2941                        | 0,1966                           | 0,1936                           | 0,0361                           | 0,0254                               | 0,0000                                 | 0,0217                                     | 0,6115                | 0,3705  | 0,2771   | 0,7231                   | 8 415,200                        | 9 312,591                        | 10,830543                        | -37,09  |
| 30.юли.23 | 93,0122           | 4,1597                        | 1,3633                        | 0,2085                           | 0,2052                           | 0,0390                           | 0,0275                               | 0,0000                                 | 0,0231                                     | 0,5726                | 0,3889  | 0,3335   | 0,7256                   | 8 409,740                        | 9 342,600                        | 10,865443                        | -39,24  |
| 31.юли.23 | 93,1592           | 4,0718                        | 1,3248                        | 0,2054                           | 0,2033                           | 0,0384                           | 0,0274                               | 0,0000                                 | 0,0240                                     | 0,5688                | 0,3770  | 0,3955   | 0,7243                   | 8 437,690                        | 9 332,040                        | 10,853163                        | -39,52  |