

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>/r            | 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>                               | kg/Sm <sup>3</sup>   | Kcal/Sm <sup>3</sup>     | Kcal/Sm <sup>3</sup>             | kWh/Sm <sup>3</sup>              | °C                       |   |
| 1.ное.24  | 94,5285           | 3,2341                        | 1,0236                        | 0,1561                           | 0,1514                           | 0,0254                           | 0,0179                               | 0,0007                                 | 0,0135                                     | 0,5688                | 0,2801  | 0,5924   | 0,7121                   | 8 312                            | 9 215                            | 10,717                   | -38,05  |
| 2.ное.24  | 94,4574           | 3,2803                        | 1,0395                        | 0,1594                           | 0,1552                           | 0,0265                           | 0,0188                               | 0,0007                                 | 0,0145                                     | 0,5626                | 0,2850  | 0,5479   | 0,7128                   | 8 318                            | 9 222                            | 10,726                   | -40,13  |
| 3.ное.24  | 94,4272           | 3,2928                        | 1,0482                        | 0,1626                           | 0,1588                           | 0,0275                           | 0,0195                               | 0,0009                                 | 0,0153                                     | 0,5613                | 0,2859  | 0,5719   | 0,7132                   | 8 325                            | 9 227                            | 10,731                   | -40,12  |
| 4.ное.24  | 94,4008           | 3,3062                        | 1,0565                        | 0,1647                           | 0,1619                           | 0,0280                           | 0,0199                               | 0,0009                                 | 0,0161                                     | 0,5584                | 0,2867  | 0,7524   | 0,7135                   | 8 329                            | 9 230                            | 10,735                   | -40,47  |
| 5.ное.24  | 94,3671           | 3,3300                        | 1,0617                        | 0,1661                           | 0,1641                           | 0,0287                           | 0,0205                               | 0,0009                                 | 0,0172                                     | 0,5563                | 0,2875  | 0,2057   | 0,7138                   | 8 333                            | 9 234                            | 10,739                   | -39,99  |
| 6.ное.24  | 94,3807           | 3,3229                        | 1,0553                        | 0,1656                           | 0,1640                           | 0,0287                           | 0,0206                               | 0,0010                                 | 0,0167                                     | 0,5576                | 0,2869  | 0,2486   | 0,7137                   | 8 336                            | 9 233                            | 10,737                   | -40,47  |
| 7.ное.24  | 94,3366           | 3,3553                        | 1,0639                        | 0,1660                           | 0,1636                           | 0,0287                           | 0,0204                               | 0,0009                                 | 0,0163                                     | 0,5559                | 0,2923  | 0,1775   | 0,7140                   | 8 335                            | 9 235                            | 10,741                   | -40,28  |
| 8.ное.24  | 94,3097           | 3,3730                        | 1,0684                        | 0,1670                           | 0,1647                           | 0,0288                           | 0,0206                               | 0,0008                                 | 0,0158                                     | 0,5558                | 0,2952  | 0,2031   | 0,7142                   | 8 337                            | 9 237                            | 10,743                   | -41,48  |
| 9.ное.24  | 94,4078           | 3,2916                        | 1,0564                        | 0,1657                           | 0,1632                           | 0,0288                           | 0,0206                               | 0,0009                                 | 0,0161                                     | 0,5651                | 0,2837  | 0,2715   | 0,7135                   | 8 339                            | 9 230                            | 10,734                   | -41,87  |
| 10.ное.24 | 94,3871           | 3,3080                        | 1,0610                        | 0,1664                           | 0,1641                           | 0,0286                           | 0,0204                               | 0,0010                                 | 0,0160                                     | 0,5610                | 0,2865  | 0,2501   | 0,7137                   | 8 332                            | 9 232                            | 10,737                   | -40,54  |
| 11.ное.24 | 94,4402           | 3,2759                        | 1,0480                        | 0,1634                           | 0,1611                           | 0,0280                           | 0,0200                               | 0,0009                                 | 0,0155                                     | 0,5665                | 0,2805  | 0,2257   | 0,7131                   | 8 334                            | 9 226                            | 10,730                   | -40,28  |
| 12.ное.24 | 94,3861           | 3,3179                        | 1,0558                        | 0,1644                           | 0,1621                           | 0,0283                           | 0,0200                               | 0,0009                                 | 0,0156                                     | 0,5608                | 0,2881  | 0,1822   | 0,7136                   | 8 329                            | 9 231                            | 10,735                   | -40,33  |
| 13.ное.24 | 94,4669           | 3,2720                        | 1,0331                        | 0,1603                           | 0,1579                           | 0,0272                           | 0,0193                               | 0,0009                                 | 0,0149                                     | 0,5635                | 0,2838  | 0,1960   | 0,7128                   | 8 333                            | 9 222                            | 10,726                   | -39,29  |
| 14.ное.24 | 94,5922           | 3,2029                        | 0,9999                        | 0,1535                           | 0,1497                           | 0,0256                           | 0,0179                               | 0,0007                                 | 0,0138                                     | 0,5708                | 0,2730  | 0,1358   | 0,7115                   | 8 325                            | 9 209                            | 10,710                   | -39,86  |
| 15.ное.24 | 94,7098           | 3,1281                        | 0,9688                        | 0,1479                           | 0,1467                           | 0,0236                           | 0,0163                               | 0,0000                                 | 0,0110                                     | 0,5753                | 0,2724  | 0,1670   | 0,7104                   | 8 313                            | 9 196                            | 10,695                   | -41,03  |
| 16.ное.24 | 94,8298           | 3,0405                        | 0,9461                        | 0,1432                           | 0,1388                           | 0,0229                           | 0,0159                               | 0,0007                                 | 0,0115                                     | 0,5846                | 0,2661  | 0,1054   | 0,7094                   | 8 301                            | 9 184                            | 10,681                   | -40,19  |
| 17.ное.24 | 94,7470           | 3,0994                        | 0,9647                        | 0,1450                           | 0,1400                           | 0,0230                           | 0,0159                               | 0,0005                                 | 0,0113                                     | 0,5822                | 0,2709  | 0,2386   | 0,7100                   | 8 290                            | 9 191                            | 10,689                   | -40,11  |
| 18.ное.24 | 94,6369           | 3,1679                        | 0,9952                        | 0,1495                           | 0,1447                           | 0,0237                           | 0,0165                               | 0,0006                                 | 0,0117                                     | 0,5775                | 0,2758  | 0,2691   | 0,7111                   | 8 296                            | 9 202                            | 10,702                   | -41,18  |
| 19.ное.24 | 94,5754           | 3,2096                        | 1,0108                        | 0,1519                           | 0,1468                           | 0,0243                           | 0,0169                               | 0,0007                                 | 0,0122                                     | 0,5753                | 0,2761  | 0,2105   | 0,7116                   | 8 306                            | 9 209                            | 10,710                   | -39,86  |
| 20.ное.24 | 94,4931           | 3,2661                        | 1,0285                        | 0,1540                           | 0,1489                           | 0,0245                           | 0,0172                               | 0,0006                                 | 0,0127                                     | 0,5723                | 0,2821  | 0,2814   | 0,7123                   | 8 312                            | 9 216                            | 10,718                   | -40,20  |
| 21.ное.24 | 94,4829           | 3,2734                        | 1,0283                        | 0,1540                           | 0,1494                           | 0,0246                           | 0,0171                               | 0,0006                                 | 0,0123                                     | 0,5726                | 0,2849  | 0,1762   | 0,7124                   | 8 319                            | 9 216                            | 10,718                   | -39,48  |
| 22.ное.24 | 94,6321           | 3,1588                        | 0,9992                        | 0,1505                           | 0,1463                           | 0,0241                           | 0,0170                               | 0,0005                                 | 0,0123                                     | 0,5825                | 0,2766  | 0,1955   | 0,7112                   | 8 319                            | 9 202                            | 10,702                   | -40,02  |
| 23.ное.24 | 94,5408           | 3,2292                        | 1,0142                        | 0,1522                           | 0,1479                           | 0,0242                           | 0,0170                               | 0,0006                                 | 0,0123                                     | 0,5779                | 0,2838  | 0,1606   | 0,7119                   | 8 307                            | 9 210                            | 10,711                   | -40,58  |
| 24.ное.24 | 94,5841           | 3,1942                        | 1,0062                        | 0,1519                           | 0,1480                           | 0,0244                           | 0,0170                               | 0,0006                                 | 0,0122                                     | 0,5786                | 0,2828  | 0,2092   | 0,7116                   | 8 313                            | 9 206                            | 10,707                   | -39,88  |
| 25.ное.24 | 94,6122           | 3,1723                        | 1,0016                        | 0,1522                           | 0,1487                           | 0,0247                           | 0,0175                               | 0,0006                                 | 0,0129                                     | 0,5791                | 0,2782  | 0,2190   | 0,7114                   | 8 310                            | 9 205                            | 10,706                   | -39,48  |
| 26.ное.24 | 94,5530           | 3,2120                        | 1,0141                        | 0,1541                           | 0,1510                           | 0,0253                           | 0,0178                               | 0,0006                                 | 0,0132                                     | 0,5766                | 0,2822  | 0,2224   | 0,7119                   | 8 309                            | 9 211                            | 10,712                   | -40,71  |
| 27.ное.24 | 94,5744           | 3,1982                        | 1,0107                        | 0,1530                           | 0,1496                           | 0,0248                           | 0,0175                               | 0,0006                                 | 0,0133                                     | 0,5771                | 0,2808  | 0,1681   | 0,7117                   | 8 314                            | 9 209                            | 10,710                   | -40,86  |
| 28.ное.24 | 94,5974           | 3,1862                        | 1,0029                        | 0,1514                           | 0,1478                           | 0,0245                           | 0,0172                               | 0,0007                                 | 0,0125                                     | 0,5803                | 0,2792  | 0,2036   | 0,7114                   | 8 312                            | 9 206                            | 10,706                   | -39,85  |
| 29.ное.24 | 94,5820           | 3,1986                        | 1,0053                        | 0,1513                           | 0,1473                           | 0,0244                           | 0,0171                               | 0,0006                                 | 0,0128                                     | 0,5794                | 0,2812  | 0,1992   | 0,7116                   | 8 309                            | 9 206                            | 10,707                   | -39,18  |
| 30.ное.24 | 94,6053           | 3,1838                        | 0,9987                        | 0,1507                           | 0,1465                           | 0,0246                           | 0,0172                               | 0,0005                                 | 0,0126                                     | 0,5794                | 0,2806  | 0,2588   | 0,7114                   | 8 310                            | 9 204                            | 10,705                   | -41,38  |

Валиден за следните изходни точки:

Valid for the following exit points:

S032 АГРС Полски Сеновец

S033 ГИС Иванча

S034 ГИС Павликени

S035 ГИС Бугово

S036 АГРС Градище  
S037 АГРС Левски  
S038 ГИС Летница  
S039 ГРС Ловеч с АГРС Ловеч  
S040 АГРС Севлиево  
S041 ГРС Плевен  
S042 ГИС Дерманци  
S043 ГРС Златна Панега  
S030 АГРС Бяла