

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 | ЭТАН/Eth<br>ane               | ПРОПАН/<br>Propane            | и-БУТАН/<br>i-butane             | н-<br>БУТАН/n-<br>butane         | и-ПЕНТАН/i-<br>pentane           | н-<br>ПЕНТАН/<br>n-<br>pentan    | нео-<br>ПЕНТАН/n<br>eo-<br>pentan  | ХЕКСАН И<br>ВИСШИ/<br>hexan &<br>higher | АЗОТ/<br>Nitrogen | ВЪГЛЕРОД<br>ЕН<br>ДВУОКИС/<br>Carbon<br>Dioxide | СЕРОВОДО<br>РОД<br>+МЕРКАПТ<br>АНИ/Hydr<br>ogen<br>Sulphide<br>&<br>Mercapta<br>n sulhur | ПЛЪТНОСТ<br>/<br>density | НИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ/ LCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ/ GCV | ВИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ | ТОЧКА 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-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | neo-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>          | кWh/m <sup>3</sup>            | °C                       |  |
| 1.яну.23  | 94,2701           | 3,2845                        | 1,2307                        | 0,2384                           | 0,3249                           | 0,0980                           | 0,0778                           | 0,0000                             | 0,0543                                  | 0,2381            | 0,1833  | 0,0000   | 0,7209                   | 8 514                         | 9 383                         | 10,913                   | -20,61                                     |
| 2.яну.23  | 94,2753           | 3,2722                        | 1,2337                        | 0,2381                           | 0,3246                           | 0,1019                           | 0,0777                           | 0,0000                             | 0,0552                                  | 0,2380            | 0,1834  | 0,0000   | 0,7210                   | 8 497                         | 9 384                         | 10,913                   | -20,34                                     |
| 3.яну.23  | 94,2691           | 3,2711                        | 1,2395                        | 0,2388                           | 0,3254                           | 0,1024                           | 0,0776                           | 0,0000                             | 0,0552                                  | 0,2378            | 0,1831  | 0,0000   | 0,7211                   | 8 470                         | 9 385                         | 10,915                   | -28,06                                     |
| 4.яну.23  | 94,2692           | 3,2690                        | 1,2398                        | 0,2396                           | 0,3264                           | 0,1025                           | 0,0775                           | 0,0000                             | 0,0553                                  | 0,2378            | 0,1829  | 0,0000   | 0,7211                   | 8 491                         | 9 385                         | 10,915                   | -19,60                                     |
| 5.яну.23  | 94,2692           | 3,2690                        | 1,2398                        | 0,2396                           | 0,3264                           | 0,1025                           | 0,0775                           | 0,0000                             | 0,0553                                  | 0,2378            | 0,1830  | 0,0000   | 0,7211                   | 8 493                         | 9 385                         | 10,915                   | -19,60                                     |
| 6.яну.23  | 94,2718           | 3,2690                        | 1,2386                        | 0,2387                           | 0,3255                           | 0,1024                           | 0,0776                           | 0,0000                             | 0,0554                                  | 0,2381            | 0,1830  | 0,0000   | 0,7211                   | 8 431                         | 9 385                         | 10,915                   | -20,26                                     |
| 7.яну.23  | 94,2749           | 3,2704                        | 1,2354                        | 0,2382                           | 0,3249                           | 0,1023                           | 0,0776                           | 0,0000                             | 0,0554                                  | 0,2378            | 0,1832  | 0,0000   | 0,7210                   | 8 462                         | 9 384                         | 10,914                   | -21,16                                     |
| 8.яну.23  | 94,2514           | 3,2815                        | 1,2322                        | 0,2384                           | 0,3273                           | 0,1032                           | 0,0906                           | 0,0000                             | 0,0557                                  | 0,2372            | 0,1825  | 0,0000   | 0,7214                   | 8 488                         | 9 389                         | 10,919                   | -27,36                                     |
| 9.яну.23  | 94,2488           | 3,2817                        | 1,2329                        | 0,2384                           | 0,3275                           | 0,1033                           | 0,0922                           | 0,0000                             | 0,0558                                  | 0,2372            | 0,1823  | 0,0000   | 0,7215                   | 8 483                         | 9 390                         | 10,920                   | -19,41                                     |
| 10.яну.23 | 94,2441           | 3,2786                        | 1,2394                        | 0,2389                           | 0,3282                           | 0,1035                           | 0,0923                           | 0,0000                             | 0,0560                                  | 0,2372            | 0,1819  | 0,0000   | 0,7215                   | 8 490                         | 9 391                         | 10,921                   | -18,98                                     |
| 11.яну.23 | 94,8505           | 3,0548                        | 0,9339                        | 0,1420                           | 0,1377                           | 0,0243                           | 0,0168                           | 0,0000                             | 0,0135                                  | 0,5758            | 0,2507  | 0,2400   | 0,7092                   | 8 289                         | 9 187                         | 10,684                   | -41,98                                     |
| 12.яну.23 | 94,8217           | 3,0656                        | 0,9458                        | 0,1441                           | 0,1399                           | 0,0248                           | 0,0169                           | 0,0000                             | 0,0137                                  | 0,5773            | 0,2502  | 0,3121   | 0,7095                   | 8 292                         | 9 190                         | 10,688                   | -40,79                                     |
| 13.яну.23 | 94,8294           | 3,0581                        | 0,9447                        | 0,1440                           | 0,1396                           | 0,0248                           | 0,0170                           | 0,0000                             | 0,0132                                  | 0,5800            | 0,2492  | 0,1643   | 0,7094                   | 8 295                         | 9 189                         | 10,687                   | -37,56                                     |
| 14.яну.23 | 94,8212           | 3,0601                        | 0,9469                        | 0,1444                           | 0,1404                           | 0,0248                           | 0,0169                           | 0,0000                             | 0,0126                                  | 0,5818            | 0,2508  | 0,2998   | 0,7095                   | 8 294                         | 9 189                         | 10,687                   | -36,41                                     |
| 15.яну.23 | 94,8535           | 3,0419                        | 0,9380                        | 0,1422                           | 0,1380                           | 0,0243                           | 0,0167                           | 0,0000                             | 0,0127                                  | 0,5854            | 0,2474  | 0,2271   | 0,7091                   | 8 294                         | 9 185                         | 10,683                   | -40,90                                     |
| 16.яну.23 | 94,8804           | 3,0236                        | 0,9346                        | 0,1415                           | 0,1366                           | 0,0241                           | 0,0165                           | 0,0000                             | 0,0131                                  | 0,5841            | 0,2454  | 0,3804   | 0,7089                   | 8 291                         | 9 184                         | 10,681                   | -41,38                                     |
| 17.яну.23 | 94,9040           | 3,0109                        | 0,9270                        | 0,1403                           | 0,1345                           | 0,0242                           | 0,0165                           | 0,0000                             | 0,0118                                  | 0,5863            | 0,2446  | 0,2152   | 0,7087                   | 8 289                         | 9 181                         | 10,677                   | -39,93                                     |
| 18.яну.23 | 94,8953           | 3,0172                        | 0,9279                        | 0,1401                           | 0,1345                           | 0,0242                           | 0,0167                           | 0,0000                             | 0,0121                                  | 0,5856            | 0,2464  | 0,4510   | 0,7087                   | 8 286                         | 9 181                         | 10,678                   | -40,19                                     |
| 19.яну.23 | 94,8860           | 3,0241                        | 0,9288                        | 0,1408                           | 0,1365                           | 0,0247                           | 0,0170                           | 0,0000                             | 0,0129                                  | 0,5840            | 0,2453  | 0,2662   | 0,7089                   | 8 287                         | 9 183                         | 10,680                   | -40,66                                     |
| 20.яну.23 | 94,8513           | 3,0501                        | 0,9352                        | 0,1415                           | 0,1368                           | 0,0248                           | 0,0170                           | 0,0000                             | 0,0126                                  | 0,5827            | 0,2481  | 0,2283   | 0,7091                   | 8 288                         | 9 186                         | 10,683                   | -42,04                                     |
| 21.яну.23 | 94,8202           | 3,0703                        | 0,9431                        | 0,1427                           | 0,1378                           | 0,0246                           | 0,0167                           | 0,0000                             | 0,0128                                  | 0,5812            | 0,2506  | 0,1970   | 0,7094                   | 8 291                         | 9 188                         | 10,686                   | -42,23                                     |
| 22.яну.23 | 94,2643           | 3,2885                        | 1,2282                        | 0,2373                           | 0,3236                           | 0,0951                           | 0,0888                           | 0,0000                             | 0,0544                                  | 0,2379            | 0,1820  | 0,0000   | 0,7210                   | 8 395                         | 9 385                         | 10,915                   | -18,97                                     |
| 23.яну.23 | 94,2632           | 3,2929                        | 1,2299                        | 0,2353                           | 0,3188                           | 0,0959                           | 0,0863                           | 0,0000                             | 0,0575                                  | 0,2381            | 0,1821  | 0,0000   | 0,7210                   | 8 393                         | 9 385                         | 10,914                   | -19,27                                     |
| 24.яну.23 | 94,2679           | 3,2951                        | 1,2248                        | 0,2345                           | 0,3178                           | 0,0959                           | 0,0858                           | 0,0000                             | 0,0579                                  | 0,2382            | 0,1821  | 0,0000   | 0,7209                   | 8 394                         | 9 384                         | 10,913                   | -19,06                                     |
| 25.яну.23 | 94,2652           | 3,2951                        | 1,2275                        | 0,2348                           | 0,3179                           | 0,0959                           | 0,0859                           | 0,0000                             | 0,0578                                  | 0,2381            | 0,1819  | 0,0000   | 0,7210                   | 8 398                         | 9 384                         | 10,914                   | -21,03                                     |
| 26.яну.23 | 94,2572           | 3,2925                        | 1,2320                        | 0,2353                           | 0,3191                           | 0,0969                           | 0,0872                           | 0,0000                             | 0,0606                                  | 0,2379            | 0,1814  | 0,0000   | 0,7212                   | 8 397                         | 9 386                         | 10,916                   | -18,50                                     |
| 27.яну.23 | 94,2852           | 3,2785                        | 1,2265                        | 0,2340                           | 0,3171                           | 0,0958                           | 0,0856                           | 0,0000                             | 0,0585                                  | 0,2380            | 0,1809  | 0,0000   | 0,7208                   | 8 430                         | 9 383                         | 10,912                   | -18,89                                     |
| 28.яну.23 | 94,2678           | 3,2913                        | 1,2291                        | 0,2346                           | 0,3179                           | 0,0959                           | 0,0857                           | 0,0000                             | 0,0580                                  | 0,2385            | 0,1812  | 0,0000   | 0,7210                   | 8 477                         | 9 384                         | 10,914                   | -19,26                                     |
| 29.яну.23 | 94,2770           | 3,2847                        | 1,2265                        | 0,2359                           | 0,3224                           | 0,0988                           | 0,0773                           | 0,0000                             | 0,0566                                  | 0,2387            | 0,1820  | 0,0000   | 0,7208                   | 8 493                         | 9 383                         | 10,912                   | -19,19                                     |
| 30.яну.23 | 94,2851           | 3,2818                        | 1,2244                        | 0,2355                           | 0,3222                           | 0,0990                           | 0,0763                           | 0,0000                             | 0,0564                                  | 0,2376            | 0,1819  | 0,0000   | 0,7208                   | 8 494                         | 9 382                         | 10,911                   | -27,09                                     |
| 31.яну.23 | 94,2821           | 3,2792                        | 1,2295                        | 0,2360                           | 0,3227                           | 0,0991                           | 0,0764                           | 0,0000                             | 0,0568                                  | 0,2370            | 0,1811  | 0,0000   | 0,7208                   | 8 477                         | 9 383                         | 10,912                   | -18,18                                     |

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:

C001 АГРС Кардам  
C002 АГРС Ген.Тошево  
C003 АГРС Добрич  
C005 ГРС Вълчи дол  
C006 АГРС Игнатиево  
C006ГРС Девня  
C007 ГРС Страшимирово  
C008 ГРС Варна  
C010 ГРС Нови Пазар  
C012 ГРС Шумен  
C013 ГРС Лозница  
C014 ГРС Разград 1  
C015 АГРС Разград Амилум  
C016 ГРС Разград 2  
C017 ГИС Разград  
C019 ГРС Исперих  
C020 АГРС Кубрат  
C021 АГРС Търговище  
C023 АГРС Попово  
C027 ГИС Провадия  
C030 АГРС Бяла  
C119 АГРС Силистра