

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/<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>+МЕРКАП<br>АНИ/hydr<br>ogen<br>Sulphide<br>&<br>Mercapta<br>n sulhur | ПЛЪТНОС<br>Т/<br>density | НИСША<br>КАЛОРИЧН<br>ОСТ/ 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>   | кг/нм <sup>3</sup>       | ккал/нм <sup>3</sup>          | ккал/нм <sup>3</sup>             | kWh/м <sup>3</sup>       | °C  |
| 1.яну.20  | 95,1912           | 2,6293                        | 0,8387                        | 0,1460                           | 0,1427                           | 0,0320                           | 0,0229                               | 0,0000                                 | 0,0216                                    | 0,7898                | 0,1856  | 0,0000  | 0,7066                   | 8 249                         | 9 141                            | 10,631                   | -21,57  |
| 2.яну.20  | 95,2028           | 2,6388                        | 0,8414                        | 0,1469                           | 0,1436                           | 0,0321                           | 0,0223                               | 0,0000                                 | 0,0221                                    | 0,7932                | 0,1569  | 0,0000  | 0,7064                   | 8 253                         | 9 144                            | 10,635                   | -20,94  |
| 3.яну.20  | 95,2017           | 2,6308                        | 0,8397                        | 0,1462                           | 0,1436                           | 0,0325                           | 0,0225                               | 0,0000                                 | 0,0227                                    | 0,7912                | 0,1690  | 0,0000  | 0,7065                   | 8 251                         | 9 143                            | 10,633                   | -20,36  |
| 4.яну.20  | 95,2077           | 2,6237                        | 0,8367                        | 0,1459                           | 0,1430                           | 0,0322                           | 0,0223                               | 0,0000                                 | 0,0227                                    | 0,7901                | 0,1758  | 0,0000  | 0,7065                   | 8 250                         | 9 141                            | 10,631                   | -20,77  |
| 5.яну.20  | 95,1974           | 2,6266                        | 0,8378                        | 0,1460                           | 0,1429                           | 0,0327                           | 0,0223                               | 0,0000                                 | 0,0219                                    | 0,7919                | 0,1805  | 0,0000  | 0,7066                   | 8 249                         | 9 141                            | 10,631                   | -22,31  |
| 6.яну.20  | 95,2173           | 2,6377                        | 0,8393                        | 0,1469                           | 0,1434                           | 0,0316                           | 0,0223                               | 0,0000                                 | 0,0228                                    | 0,7998                | 0,1390  | 0,0000  | 0,7062                   | 8 253                         | 9 145                            | 10,636                   | -21,65  |
| 7.яну.20  | 95,2207           | 2,6365                        | 0,8404                        | 0,1465                           | 0,1434                           | 0,0317                           | 0,0228                               | 0,0000                                 | 0,0229                                    | 0,8002                | 0,1349  | 0,0000  | 0,7062                   | 8 254                         | 9 145                            | 10,636                   | -21,06  |
| 8.яну.20  | 95,2014           | 2,6416                        | 0,8415                        | 0,1468                           | 0,1437                           | 0,0325                           | 0,0227                               | 0,0000                                 | 0,0229                                    | 0,8018                | 0,1452  | 0,0000  | 0,7064                   | 8 253                         | 9 145                            | 10,636                   | -20,85  |
| 9.яну.20  | 95,2426           | 2,6268                        | 0,8376                        | 0,1462                           | 0,1431                           | 0,0313                           | 0,0223                               | 0,0000                                 | 0,0236                                    | 0,8002                | 0,1263  | 0,0000  | 0,7060                   | 8 253                         | 9 145                            | 10,636                   | -20,13  |
| 10.яну.20 | 95,2316           | 2,6231                        | 0,8367                        | 0,1464                           | 0,1430                           | 0,0317                           | 0,0226                               | 0,0000                                 | 0,0242                                    | 0,8007                | 0,1399  | 0,0000  | 0,7062                   | 8 252                         | 9 144                            | 10,634                   | -19,98  |
| 11.яну.20 | 95,2296           | 2,6277                        | 0,8364                        | 0,1460                           | 0,1436                           | 0,0322                           | 0,0222                               | 0,0000                                 | 0,0235                                    | 0,8019                | 0,1370  | 0,0000  | 0,7062                   | 8 252                         | 9 144                            | 10,635                   | -19,82  |
| 12.яну.20 | 95,2290           | 2,6302                        | 0,8380                        | 0,1464                           | 0,1432                           | 0,0320                           | 0,0221                               | 0,0000                                 | 0,0238                                    | 0,8041                | 0,1312  | 0,0000  | 0,7061                   | 8 253                         | 9 145                            | 10,635                   | -20,28  |
| 13.яну.20 | 95,2433           | 2,6225                        | 0,8352                        | 0,1460                           | 0,1430                           | 0,0322                           | 0,0221                               | 0,0000                                 | 0,0236                                    | 0,8023                | 0,1299  | 0,0000  | 0,7060                   | 8 252                         | 9 144                            | 10,635                   | -19,74  |
| 14.яну.20 | 95,2336           | 2,6234                        | 0,8355                        | 0,1460                           | 0,1430                           | 0,0322                           | 0,0220                               | 0,0000                                 | 0,0242                                    | 0,8044                | 0,1358  | 0,0000  | 0,7061                   | 8 252                         | 9 144                            | 10,634                   | -19,36  |
| 15.яну.20 | 95,2528           | 2,6225                        | 0,8350                        | 0,1458                           | 0,1431                           | 0,0319                           | 0,0224                               | 0,0000                                 | 0,0238                                    | 0,8071                | 0,1157  | 0,0000  | 0,7059                   | 8 253                         | 9 145                            | 10,636                   | -19,52  |
| 16.яну.20 | 95,2448           | 2,6229                        | 0,8352                        | 0,1460                           | 0,1432                           | 0,0316                           | 0,0219                               | 0,0000                                 | 0,0235                                    | 0,8071                | 0,1237  | 0,0000  | 0,7060                   | 8 252                         | 9 144                            | 10,635                   | -20,80  |
| 17.яну.20 | 95,2383           | 2,6240                        | 0,8352                        | 0,1464                           | 0,1432                           | 0,0325                           | 0,0220                               | 0,0000                                 | 0,0239                                    | 0,8084                | 0,1261  | 0,0000  | 0,7060                   | 8 253                         | 9 144                            | 10,635                   | -20,94  |
| 18.яну.20 | 95,2461           | 2,6184                        | 0,8330                        | 0,1455                           | 0,1431                           | 0,0316                           | 0,0218                               | 0,0000                                 | 0,0241                                    | 0,8071                | 0,1292  | 0,0000  | 0,7060                   | 8 251                         | 9 143                            | 10,633                   | -20,59  |
| 19.яну.20 | 95,2370           | 2,6209                        | 0,8347                        | 0,1463                           | 0,1431                           | 0,0320                           | 0,0229                               | 0,0000                                 | 0,0243                                    | 0,8098                | 0,1290  | 0,0000  | 0,7061                   | 8 252                         | 9 144                            | 10,634                   | -20,34  |
| 20.яну.20 | 95,2141           | 2,6128                        | 0,8376                        | 0,1468                           | 0,1438                           | 0,0323                           | 0,0224                               | 0,0000                                 | 0,0238                                    | 0,8162                | 0,1503  | 0,0000  | 0,7063                   | 8 250                         | 9 141                            | 10,631                   | -20,11  |
| 21.яну.20 | 95,2141           | 2,6124                        | 0,8355                        | 0,1462                           | 0,1434                           | 0,0329                           | 0,0226                               | 0,0000                                 | 0,0249                                    | 0,8149                | 0,1531  | 0,0000  | 0,7064                   | 8 250                         | 9 141                            | 10,631                   | -19,51  |
| 22.яну.20 | 95,2587           | 2,6065                        | 0,8296                        | 0,1451                           | 0,1424                           | 0,0320                           | 0,0222                               | 0,0000                                 | 0,0255                                    | 0,8106                | 0,1274  | 0,0000  | 0,7059                   | 8 251                         | 9 142                            | 10,632                   | -19,10  |
| 23.яну.20 | 95,2705           | 2,6097                        | 0,8312                        | 0,1460                           | 0,1428                           | 0,0319                           | 0,0229                               | 0,0000                                 | 0,0243                                    | 0,8136                | 0,1071  | 0,0000  | 0,7057                   | 8 252                         | 9 144                            | 10,635                   | -20,35  |
| 24.яну.20 | 95,2448           | 2,6064                        | 0,8301                        | 0,1455                           | 0,1432                           | 0,0320                           | 0,0219                               | 0,0000                                 | 0,0257                                    | 0,8129                | 0,1374  | 0,0000  | 0,7061                   | 8 250                         | 9 141                            | 10,631                   | -19,73  |
| 25.яну.20 | 95,2654           | 2,5970                        | 0,8265                        | 0,1450                           | 0,1422                           | 0,0320                           | 0,0231                               | 0,0000                                 | 0,0267                                    | 0,8130                | 0,1293  | 0,0000  | 0,7059                   | 8 250                         | 9 141                            | 10,631                   | -18,19  |
| 26.яну.20 | 95,2665           | 2,5930                        | 0,8248                        | 0,1444                           | 0,1415                           | 0,0318                           | 0,0220                               | 0,0000                                 | 0,0260                                    | 0,8118                | 0,1381  | 0,0000  | 0,7059                   | 8 248                         | 9 139                            | 10,629                   | -18,45  |
| 27.яну.20 | 95,2851           | 2,5835                        | 0,8227                        | 0,1441                           | 0,1409                           | 0,0320                           | 0,0225                               | 0,0000                                 | 0,0256                                    | 0,8112                | 0,1325  | 0,0000  | 0,7057                   | 8 247                         | 9 139                            | 10,628                   | -19,80  |
| 28.яну.20 | 95,2868           | 2,5722                        | 0,8186                        | 0,1436                           | 0,1405                           | 0,0317                           | 0,0222                               | 0,0000                                 | 0,0273                                    | 0,8103                | 0,1469  | 0,0000  | 0,7058                   | 8 245                         | 9 137                            | 10,626                   | -18,52  |
| 29.яну.20 | 95,2953           | 2,5708                        | 0,8177                        | 0,1434                           | 0,1410                           | 0,0318                           | 0,0216                               | 0,0000                                 | 0,0257                                    | 0,8122                | 0,1406  | 0,0000  | 0,7057                   | 8 245                         | 9 136                            | 10,625                   | -20,22  |
| 30.яну.20 | 95,2758           | 2,5791                        | 0,8201                        | 0,1447                           | 0,1412                           | 0,0322                           | 0,0225                               | 0,0000                                 | 0,0261                                    | 0,8160                | 0,1423  | 0,0000  | 0,7058                   | 8 246                         | 9 137                            | 10,627                   | -20,56  |
| 31.яну.20 | 95,2906           | 2,5707                        | 0,8177                        | 0,1439                           | 0,1412                           | 0,0322                           | 0,0222                               | 0,0000                                 | 0,0275                                    | 0,8158                | 0,1381  | 0,0000  | 0,7057                   | 8 246                         | 9 137                            | 10,626                   | -19,04  |

Валиден за следните изходни точки:  
Valid for the following exit points:  
C032 АГРС Полски Сеновец

S033 ГИС Иванча  
S034 ГИС Павликени  
S035 ГИС Бутово  
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