

**Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Кюстендил- Жидилово/Gas quality certificate at cross-border exit point GMS  
Kyustendil/Zidilovo**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	МЕТАН/ Methane	ЕТАН/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/ i- pentane	н- ПЕНТАН/ n- pentan	ХЕКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	ПЪЛТНОСТ / density	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V
	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>	i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	Density /r	GCV/Q	kWh/Sm <sup>3</sup>
	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	Мол %	kg/Sm <sup>3</sup>	Kcal/Sm <sup>3</sup>	kWh/Sm <sup>3</sup>
1.яну.26	94,1906	3,5953	1,0551	0,1743	0,1654	0,039431	0,028705	0,0245	0,4664	0,2602	0,7682	9 271	10,781676
2.яну.26	94,1885	3,6087	1,0524	0,1760	0,1658	0,040312	0,029620	0,0245	0,4586	0,2557	0,7682	9 273	10,784589
3.яну.26	94,1991	3,6051	1,0490	0,1774	0,1661	0,040996	0,029887	0,0242	0,4550	0,2533	0,7681	9 273	10,784993
4.яну.26	94,2485	3,5783	1,0346	0,1792	0,1652	0,041824	0,030616	0,0250	0,4494	0,2473	0,7678	9 272	10,782825
5.яну.26	94,2197	3,6073	1,0398	0,1861	0,1682	0,044151	0,032501	0,0268	0,4331	0,2422	0,7682	9 280	10,792410
6.яну.26	94,2170	3,6354	1,0314	0,1921	0,1691	0,047173	0,035077	0,0295	0,4104	0,2329	0,7684	9 287	10,800953
7.яну.26	94,2408	3,6221	1,0253	0,1916	0,1682	0,047178	0,035045	0,0296	0,4090	0,2311	0,7682	9 285	10,799031
8.яну.26	94,2643	3,6325	1,0123	0,2029	0,1708	0,051652	0,038991	0,0340	0,3795	0,2131	0,7683	9 295	10,810165
9.яну.26	94,2550	3,6436	1,0158	0,2050	0,1719	0,052975	0,040126	0,0350	0,3709	0,2097	0,7685	9 299	10,814736
10.яну.26	94,2239	3,6460	1,0300	0,1992	0,1716	0,050346	0,037651	0,0317	0,3890	0,2204	0,7686	9 295	10,809906
11.яну.26	94,1713	3,6569	1,0483	0,1941	0,1719	0,047330	0,035029	0,0293	0,4109	0,2350	0,7689	9 292	10,806048
12.яну.26	94,1445	3,6494	1,0601	0,1857	0,1704	0,043899	0,032295	0,0277	0,4350	0,2510	0,7689	9 285	10,798373
13.яну.26	94,0979	3,6593	1,0769	0,1750	0,1685	0,038747	0,028053	0,0227	0,4661	0,2668	0,7689	9 277	10,789149
14.яну.26	94,0926	3,6340	1,0940	0,1857	0,1738	0,042532	0,031083	0,0247	0,4555	0,2661	0,7694	9 284	10,797541
15.яну.26	94,0892	3,5802	1,1218	0,2099	0,1852	0,051848	0,038739	0,0324	0,4325	0,2581	0,7706	9 301	10,817281
16.яну.26	94,3278	3,5276	1,0343	0,1922	0,1707	0,047376	0,035215	0,0295	0,4014	0,2338	0,7678	9 281	10,794356
17.яну.26	94,4106	3,4096	1,0437	0,1835	0,1687	0,043798	0,032387	0,0274	0,4312	0,2490	0,7671	9 266	10,776697
18.яну.26	94,4144	3,4050	1,0426	0,1840	0,1687	0,044232	0,032733	0,0282	0,4316	0,2486	0,7671	9 266	10,776786
19.яну.26	94,3825	3,4252	1,0496	0,1820	0,1687	0,043248	0,032143	0,0272	0,4366	0,2527	0,7673	9 267	10,777223
20.яну.26	94,3381	3,4542	1,0581	0,1780	0,1679	0,041178	0,030234	0,0256	0,4470	0,2598	0,7674	9 266	10,775995
21.яну.26	94,3469	3,4524	1,0560	0,1813	0,1690	0,042749	0,031683	0,0262	0,4376	0,2563	0,7675	9 268	10,779057
22.яну.26	94,3180	3,4666	1,0621	0,1780	0,1684	0,040789	0,029831	0,0247	0,4498	0,2617	0,7676	9 266	10,776660
23.яну.26	94,3574	3,4376	1,0542	0,1763	0,1673	0,040257	0,029401	0,0245	0,4542	0,2589	0,7672	9 262	10,771973
24.яну.26	94,4225	3,3962	1,0413	0,1757	0,1655	0,040661	0,029751	0,0250	0,4511	0,2523	0,7667	9 258	10,767598
25.яну.26	94,6102	3,2614	0,9993	0,1700	0,1596	0,039621	0,028910	0,0243	0,4637	0,2430	0,7649	9 240	10,746690
26.яну.26	94,6868	3,2133	0,9806	0,1697	0,1577	0,040111	0,029316	0,0246	0,4606	0,2372	0,7643	9 235	10,740867
27.яну.26	94,7296	3,1879	0,9692	0,1722	0,1577	0,041369	0,030518	0,0262	0,4533	0,2321	0,7641	9 235	10,740324
28.яну.26	94,6897	3,2071	0,9827	0,1795	0,1617	0,044089	0,032862	0,0282	0,4430	0,2311	0,7647	9 243	10,750022
29.яну.26	94,6212	3,2945	0,9664	0,1744	0,1571	0,041346	0,030467	0,0261	0,4584	0,2301	0,7647	9 242	10,748205
30.яну.26	94,7259	3,1820	0,9724	0,1738	0,1586	0,041426	0,030448	0,0265	0,4554	0,2336	0,7641	9 235	10,740732
31.яну.26	94,8332	3,1449	0,9400	0,1685	0,1539	0,040295	0,029614	0,0257	0,4401	0,2239	0,7630	9 228	10,732036