

## Сертификат на природния газ на трансгранична входна точка ГИС-Русе- Гюргево/Gas quality certificate at cross-border entry point GMS Ruse Giurgevo

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	МЕТАН/ Methane	ЕТАН/Et hane	ПРОПАН/ Propane	и- БУТАН/ i- butane	н- БУТАН/n- butane	и- ПЕНТАН/i- pentane	н- ПЕНТА Н/ n- penta n	нео- ПЕНТАН/ neo- pentan	HEКСАН И ВИСШИ/ hexan & higher	АЗОТ/ Nitroge n	ВЪГЛЕРО ДЕН ДВУОКИС /Carbon Dioxide	СЕРОВОДО РОД +МЕРКАПТ АНИ/Hydr ogen Sulphide & Mercapta n sulhur	ПЛЪТНОС Т/ density	НИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ВИСША КАЛОРИЧ НОСТ/GC V	ТОЧКА на РОСА/ water dew 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>	н- C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	нео- 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 AP	Density /г	LCV/Q	GCV/Q	kWh/m <sup>3</sup>	WDP/T
	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.сеп.20	95,0823	2,7669	0,8555	0,1732	0,2411	0,0811	0,0710	0,0029	0,0998	0,3412	0,2850	0,0000	0,7138	8 363	9 264	10,774	-32,5264
2.сеп.20	94,9028	2,9156	0,8924	0,1875	0,2657	0,0914	0,0803	0,0033	0,1169	0,2531	0,2910	0,0000	0,7164	8 402	9 306	10,823	-34,3506
3.сеп.20	94,8926	2,9276	0,8955	0,1889	0,2681	0,0920	0,0804	0,0033	0,1131	0,2479	0,2906	0,0000	0,7164	8 403	9 307	10,824	-34,5081
4.сеп.20	94,9181	2,9199	0,8853	0,1866	0,2647	0,0932	0,0807	0,0033	0,1105	0,2414	0,2964	0,0000	0,7162	8 400	9 303	10,820	-37,6021
5.сеп.20	94,9287	2,9188	0,8821	0,1852	0,2623	0,0923	0,0799	0,0033	0,1083	0,2406	0,2986	0,0000	0,7159	8 397	9 301	10,817	-36,5348
6.сеп.20	94,9232	2,9242	0,8857	0,1873	0,2654	0,0931	0,0807	0,0033	0,1065	0,2411	0,2895	0,0000	0,7160	8 399	9 303	10,819	-36,9770
7.сеп.20	94,9178	2,9290	0,8856	0,1875	0,2655	0,0934	0,0807	0,0033	0,1067	0,2413	0,2892	0,0000	0,7160	8 400	9 303	10,820	-35,4792
8.сеп.20	94,9315	2,9138	0,8857	0,1883	0,2664	0,0938	0,0811	0,0033	0,1071	0,2413	0,2878	0,0000	0,7160	8 400	9 303	10,820	-38,2956
9.сеп.20	94,9298	2,9175	0,8836	0,1879	0,2659	0,0935	0,0810	0,0033	0,1078	0,2414	0,2881	0,0000	0,7160	8 400	9 303	10,820	-38,2411
10.сеп.20	94,9337	2,9146	0,8833	0,1876	0,2658	0,0945	0,0818	0,0033	0,1073	0,2409	0,2872	0,0000	0,7160	8 400	9 303	10,820	-39,0491
11.сеп.20	94,9324	2,9156	0,8835	0,1877	0,2658	0,0949	0,0820	0,0033	0,1073	0,2408	0,2867	0,0000	0,7160	8 400	9 304	10,820	-39,0006
12.сеп.20	94,9264	2,9228	0,8852	0,1874	0,2650	0,0935	0,0810	0,0033	0,1073	0,2412	0,2868	0,0000	0,7160	8 400	9 303	10,820	-39,7783
13.сеп.20	94,9333	2,9138	0,8866	0,1876	0,2651	0,0935	0,0810	0,0033	0,1074	0,2414	0,2868	0,0000	0,7160	8 399	9 303	10,819	-39,6227
14.сеп.20	94,9227	2,9161	0,8875	0,1880	0,2664	0,0939	0,0821	0,0033	0,1126	0,2410	0,2864	0,0000	0,7162	8 402	9 306	10,823	-40,3418
15.сеп.20	94,9207	2,9182	0,8870	0,1881	0,2663	0,0940	0,0821	0,0033	0,1130	0,2410	0,2863	0,0000	0,7162	8 403	9 306	10,823	-40,4374
16.сеп.20	95,7380	2,3333	0,7283	0,1311	0,1597	0,0457	0,0385	0,0020	0,0468	0,5378	0,2390	0,0000	0,7046	8 250	9 142	10,632	-39,7785
17.сеп.20	96,1112	2,0394	0,6497	0,1013	0,1028	0,0188	0,0145	0,0013	0,0106	0,7305	0,2199	0,0000	0,6987	8 166	9 052	10,528	-41,5371
18.сеп.20	96,0012	2,1053	0,6625	0,1041	0,1075	0,0211	0,0155	0,0014	0,0107	0,7555	0,2153	0,0000	0,6996	8 173	9 059	10,535	-44,9837
19.сеп.20	95,9657	2,1425	0,6609	0,1027	0,1061	0,0209	0,0157	0,0013	0,0102	0,7625	0,2116	0,0000	0,6997	8 174	9 060	10,537	-44,6600
20.сеп.20	95,9277	2,1791	0,6748	0,1015	0,1029	0,0200	0,0155	0,0013	0,0102	0,7568	0,2102	0,0000	0,6999	8 177	9 064	10,541	-44,6600
21.сеп.20	95,9456	2,1872	0,6871	0,1040	0,1039	0,0190	0,0147	0,0013	0,0096	0,7240	0,2035	0,0000	0,6999	8 183	9 069	10,548	-47,1404
22.сеп.20	96,0951	2,0934	0,6380	0,0995	0,1030	0,0200	0,0149	0,0013	0,0095	0,7178	0,2074	0,0000	0,6987	8 170	9 056	10,532	-48,3380
23.сеп.20	96,1420	2,0630	0,6194	0,0979	0,1029	0,0207	0,0152	0,0014	0,0097	0,7196	0,2081	0,0000	0,6983	8 166	9 051	10,527	-46,8789
24.сеп.20	96,1429	2,0611	0,6200	0,0979	0,1029	0,0207	0,0152	0,0014	0,0099	0,7195	0,2083	0,0000	0,6983	8 166	9 051	10,527	-44,5562
25.сеп.20	96,1431	2,0601	0,6205	0,0978	0,1029	0,0207	0,0152	0,0014	0,0102	0,7197	0,2085	0,0000	0,6983	8 166	9 051	10,527	-43,6682
26.сеп.20	96,0800	2,1068	0,6459	0,0981	0,1001	0,0194	0,0146	0,0013	0,0097	0,7138	0,2103	0,0000	0,6988	8 171	9 057	10,533	-48,1158
27.сеп.20	96,0846	2,1023	0,6461	0,0979	0,0996	0,0195	0,0147	0,0013	0,0098	0,7137	0,2107	0,0000	0,6987	8 171	9 057	10,533	-50,0697
28.сеп.20	95,1416	2,7311	0,8438	0,1681	0,2315	0,0778	0,0669	0,0028	0,0883	0,3648	0,2833	0,0000	0,7127	8 349	9 249	10,756	-51,5175
29.сеп.20	94,9634	2,8500	0,8825	0,1819	0,2575	0,0893	0,0772	0,0031	0,1019	0,2963	0,2968	0,0000	0,7153	8 383	9 286	10,799	-55,4465
30.сеп.20	95,1444	2,7331	0,8446	0,1683	0,2316	0,0776	0,0665	0,0028	0,0846	0,3633	0,2831	0,0000	0,7125	8 348	9 248	10,755	-56,8655