

**Сертификат на природния газ на ПГХ Чирен/Gas quality certificate at UGS Chiren**

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	МЕТАН	ЕТАН	ПРОПАН	и-БУТАН	н-БУТАН	и-ПЕНТАН	н-ПЕНТАН	нео-ПЕНТАН	ХЕКСАН И ВИСШИ	АЗОТ	ВЪГЛЕРО ДЕН ДИОКСИД	СЕРОВОД ОРОД +МЕРКАП ТАНИ	ПЛЪТНОСТ	НИСША КАЛОРИЧНОСТ	ВИСША КАЛОРИЧНОСТ	ТОЧКА на РОСА
	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+MERCAP	Density/ρ	LCV/Q	GCV/Q	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>	°C
30.ное.19	95,1849	2,6803	0,8485	0,1473	0,1438	0,0316	0,0220	0,0000	0,0194	0,7761	0,1460	0,0000	0,7065	8 257	9 149	-22,95
29.ное.19	95,2173	2,6621	0,8411	0,1461	0,1429	0,0314	0,0221	0,0000	0,0203	0,7746	0,1419	0,0000	0,7062	8 256	9 148	-20,64
28.ное.19	95,2154	2,6439	0,8408	0,1457	0,1424	0,0309	0,0220	0,0000	0,0199	0,7769	0,1622	0,0000	0,7063	8 252	9 144	-20,95
27.ное.19	95,1769	2,6495	0,8452	0,1465	0,1437	0,0316	0,0217	0,0000	0,0198	0,7778	0,1876	0,0000	0,7067	8 251	9 143	-20,42
26.ное.19	95,1755	2,6481	0,8457	0,1465	0,1432	0,0320	0,0227	0,0000	0,0197	0,7781	0,1886	0,0000	0,7068	8 251	9 143	-20,43
25.ное.19	95,1540	2,6485	0,8469	0,1470	0,1440	0,0321	0,0218	0,0000	0,0195	0,7780	0,2081	0,0000	0,7070	8 250	9 141	-21,12
24.ное.19	95,1602	2,6573	0,8481	0,1465	0,1431	0,0317	0,0221	0,0000	0,0189	0,7797	0,1923	0,0000	0,7068	8 251	9 143	-21,88
23.ное.19	95,1716	2,6650	0,8480	0,1471	0,1435	0,0318	0,0224	0,0000	0,0189	0,7805	0,1711	0,0000	0,7067	8 254	9 146	-22,59
22.ное.19	95,1775	2,6612	0,8449	0,1462	0,1432	0,0312	0,0215	0,0000	0,0188	0,7813	0,1740	0,0000	0,7066	8 252	9 144	-23,25
21.ное.19	95,1849	2,6502	0,8403	0,1457	0,1429	0,0311	0,0222	0,0000	0,0193	0,7809	0,1824	0,0000	0,7066	8 251	9 142	-21,97
20.ное.19	95,1879	2,6485	0,8397	0,1460	0,1422	0,0314	0,0225	0,0000	0,0196	0,7803	0,1819	0,0000	0,7066	8 251	9 142	-22,05
19.ное.19	95,1794	2,6602	0,8423	0,1462	0,1426	0,0309	0,0220	0,0000	0,0189	0,7817	0,1757	0,0000	0,7066	8 252	9 143	-21,95
18.ное.19	95,1472	2,6748	0,8461	0,1464	0,1425	0,0318	0,0214	0,0000	0,0177	0,7836	0,1885	0,0000	0,7068	8 252	9 143	-21,87
17.ное.19	95,1512	2,6809	0,8463	0,1466	0,1427	0,0310	0,0217	0,0000	0,0177	0,7700	0,1918	0,0000	0,7068	8 253	9 144	-21,94
16.ное.19	95,1649	2,6772	0,8444	0,1459	0,1420	0,0308	0,0216	0,0000	0,0177	0,7715	0,1841	0,0000	0,7067	8 252	9 144	-21,90
15.ное.19	95,1731	2,6644	0,8411	0,1452	0,1419	0,0308	0,0212	0,0000	0,0178	0,7707	0,1940	0,0000	0,7067	8 250	9 142	-22,42
14.ное.19	95,1855	2,6484	0,8346	0,1437	0,1401	0,0301	0,0213	0,0000	0,0175	0,7770	0,2017	0,0000	0,7065	8 247	9 138	-21,52
13.ное.19	95,1881	2,6425	0,8326	0,1433	0,1393	0,0305	0,0217	0,0000	0,0188	0,7680	0,2150	0,0000	0,7066	8 246	9 137	-30,00
12.ное.19	95,2072	2,6494	0,8320	0,1430	0,1391	0,0302	0,0210	0,0000	0,0184	0,7682	0,1915	0,0000	0,7063	8 248	9 139	-30,00
11.ное.19	95,1422	2,6602	0,8466	0,1510	0,1473	0,0349	0,0259	0,0000	0,0234	0,7702	0,1983	0,0000	0,7073	8 257	9 148	-30,00
10.ное.19	95,1728	2,6572	0,8365	0,1449	0,1409	0,0310	0,0216	0,0000	0,0184	0,7688	0,2078	0,0000	0,7067	8 248	9 140	-30,00
9.ное.19	95,1914	2,6553	0,8352	0,1442	0,1398	0,0305	0,0209	0,0000	0,0181	0,7682	0,1964	0,0000	0,7065	8 248	9 140	-30,00
8.ное.19	95,1974	2,6495	0,8325	0,1435	0,1389	0,0297	0,0211	0,0000	0,0167	0,7678	0,2031	0,0000	0,7064	8 246	9 137	-19,68
7.ное.19	95,2042	2,6499	0,8342	0,1439	0,1391	0,0297	0,0205	0,0000	0,0165	0,7680	0,1942	0,0000	0,7063	8 247	9 138	-20,10
6.ное.19	95,2165	2,6340	0,8282	0,1428	0,1386	0,0295	0,0210	0,0000	0,0167	0,7687	0,2039	0,0000	0,7063	8 244	9 135	-20,32
5.ное.19	95,2434	2,6181	0,8199	0,1412	0,1375	0,0295	0,0209	0,0000	0,0170	0,7705	0,2021	0,0000	0,7060	8 242	9 133	-20,36
4.ное.19	95,2195	2,5789	0,8155	0,1452	0,1415	0,0339	0,0255	0,0000	0,0215	0,8019	0,2168	0,0000	0,7066	8 240	9 131	-20,51
3.ное.19	95,3732	2,5072	0,7782	0,1375	0,1335	0,0315	0,0241	0,0000	0,0222	0,7971	0,1955	0,0000	0,7051	8 230	9 120	-27,96
2.ное.19	95,3959	2,5316	0,7711	0,1317	0,1270	0,0275	0,0195	0,0000	0,0160	0,7971	0,1825	0,0000	0,7044	8 225	9 115	-30,00
1.ное.19	95,4430	2,5112	0,7643	0,1299	0,1256	0,0273	0,0192	0,0000	0,0153	0,8093	0,1548	0,0000	0,7038	8 223	9 113	-30,00

Валиден за:

**ное.19**