



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №843

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №843			8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3704	2.6740	0.7763	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6364	0.2391	0.7045
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3733	2.6715	0.7763	0.1274	0.1226	0.0042	0.0352	0.0020	0.0062	0.0065	0.6360	0.2389	0.7045
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3517	2.6889	0.7764	0.1271	0.1223	0.0036	0.0354	0.0020	0.0063	0.0065	0.6392	0.2405	0.7046
Кіровоградська	ВРТП "УГЕС" КС Олександрівка С	56ZOPKIR20022028	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3663	2.6784	0.7764	0.1274	0.1227	0.0048	0.0353	0.0020	0.0061	0.0064	0.6351	0.2392	0.7046
Кіровоградська	Капітанівка С	56ZOPKIR40592013	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3701	2.6752	0.7760	0.1271	0.1223	0.0038	0.0352	0.0020	0.0060	0.0064	0.6368	0.2391	0.7045
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3709	2.6738	0.7764	0.1273	0.1225	0.0042	0.0353	0.0020	0.0061	0.0065	0.6361	0.2390	0.7045
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3731	2.6718	0.7763	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6361	0.2389	0.7045
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3683	2.6756	0.7764	0.1272	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6367	0.2392	0.7046
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3710	2.6738	0.7762	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6362	0.2390	0.7045
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3708	2.6736	0.7763	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6364	0.2390	0.7045
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3658	2.6776	0.7764	0.1272	0.1224	0.0041	0.0354	0.0020	0.0062	0.0065	0.6370	0.2394	0.7046
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3695	2.6749	0.7763	0.1272	0.1225	0.0042	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6364	0.2391	0.7045
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3707	2.6739	0.7763	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6364	0.2390	0.7045
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківавтогаз" ) С	56ZOPCHR40596037	8231	34.46	9.57	9126	38.21	10.61	95.4908	2.5833	0.7711	0.1274	0.1221	0.0083	0.0334	0.0018	0.0035	0.0061	0.6220	0.2303	0.7037
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3739	2.6715	0.7763	0.1273	0.1225	0.0043	0.0353	0.0020	0.0061	0.0064	0.6355	0.2388	0.7045
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3701	2.6742	0.7763	0.1273	0.1225	0.0042	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6364	0.2391	0.7045
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8229	34.45	9.57	9124	38.20	10.61	95.4645	2.5924	0.7728	0.1268	0.1214	0.0009	0.0348	0.0019	0.0048	0.0067	0.6395	0.2335	0.7038
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3723	2.6724	0.7762	0.1273	0.1225	0.0040	0.0353	0.0020	0.0063	0.0065	0.6363	0.2389	0.7045
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3707	2.6738	0.7763	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6363	0.2390	0.7045
Черкаська	Лебедін С	56ZOPCHR4060303L	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3720	2.6726	0.7764	0.1273	0.1226	0.0040	0.0353	0.0020	0.0061	0.0065	0.6364	0.2390	0.7045
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3679	2.6760	0.7763	0.1272	0.1224	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6367	0.2392	0.7046
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3634	2.6790	0.7766	0.1272	0.1224	0.0039	0.0353	0.0020	0.0061	0.0065	0.6379	0.2396	0.7046
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3671	2.6767	0.7764	0.1272	0.1224	0.0041	0.0354	0.0020	0.0062	0.0065	0.6368	0.2393	0.7046
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3690	2.6751	0.7763	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6367	0.2392	0.7045
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3720	2.6726	0.7762	0.1273	0.1226	0.0040	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6363	0.2390	0.7045
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8236	34.48	9.58	9131	38.23	10.62	95.3703	2.6739	0.7763	0.1273	0.1225	0.0041	0.0353	0.0020	0.0062	0.0065	0.6366	0.2391	0.7045

Золотоніський промисловий  
майданчик  
Золотоніське ЛВУМГ  
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**

Дата відбору проби : 24.02.2022 р.

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ-0068/20, чинний до 21.12.2025р.

				Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									
Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N <sub>2</sub>	діоксид вуглецю, CO <sub>2</sub>	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С								
					Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище		
					ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	0,6291	0,2172	0,7025	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6210	0,2244	0,7033	8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 930	49,95	13,88