

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 264

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20°C
Маршрут №264			8277	34.65	9.63	9161	38.35	10.65	88.1404	5.2001	1.5103	0.1676	0.2808	0.0043	0.0665	0.0590	0.0772	0.0073	1.8661	2.6203	0.7696
Тернопільська	Луб'янки (ГРС Збараж)	56ZOPTER4118302Y	8278	34.66	9.63	9162	38.36	10.65	88.1355	5.1982	1.5129	0.1682	0.2827	0.0044	0.0668	0.0592	0.0778	0.0073	1.8622	2.6247	0.7697
Тернопільська	Збараж (ГРС Збараж)	56ZOPTER4118311X	8278	34.66	9.63	9162	38.36	10.65	88.1369	5.1951	1.5131	0.1685	0.2835	0.0044	0.0670	0.0592	0.0779	0.0073	1.8637	2.6235	0.7697
Тернопільська	Красівка (ГРС Красівка)	56ZOPTER41190016	8278	34.66	9.63	9161	38.35	10.65	88.1146	5.2101	1.5144	0.1677	0.2807	0.0043	0.0663	0.0588	0.0780	0.0072	1.8604	2.6374	0.7698
Тернопільська	Підволочиськ (ГРС Підволочиськ)	56ZOPTER4119801B	8278	34.66	9.63	9161	38.36	10.65	88.1407	5.1978	1.5111	0.1679	0.2818	0.0043	0.0667	0.0591	0.0776	0.0073	1.8646	2.6209	0.7696
Тернопільська	Скалат (ГРС Скалат)	56ZOPTER41202010	8275	34.65	9.62	9159	38.35	10.65	88.1535	5.2042	1.5040	0.1662	0.2765	0.0042	0.0657	0.0587	0.0760	0.0073	1.8738	2.6099	0.7693
Тернопільська	Сороцьке (ГРС Сороцьке)	56ZOPTER4120301X	8278	34.66	9.63	9162	38.36	10.65	88.1416	5.1949	1.5121	0.1683	0.2831	0.0044	0.0669	0.0592	0.0779	0.0073	1.8631	2.6211	0.7696
Тернопільська	Стрийка (ГРС Стрийка)	56ZOPTER4120401T	8278	34.66	9.63	9161	38.36	10.65	88.1284	5.2039	1.5143	0.1679	0.2816	0.0042	0.0666	0.0595	0.0763	0.0072	1.8659	2.6241	0.7697
Тернопільська	Теребовля (ГРС Теребовля)	56ZOPTER4120501P	8279	34.66	9.63	9162	38.36	10.66	88.1313	5.1970	1.5146	0.1686	0.2838	0.0044	0.0670	0.0593	0.0781	0.0073	1.8613	2.6272	0.7698
Тернопільська	Кобилівологи (ГРС Теребовля)	56ZOPTER4120502N	8278	34.66	9.63	9162	38.36	10.66	88.1376	5.1962	1.5130	0.1684	0.2832	0.0044	0.0670	0.0592	0.0779	0.0073	1.8625	2.6234	0.7697

Начальник Тернопільського ПМ

Ярослав ТАРАПАТА

01.06.2026

прізвище

підпис

дата

Провідний хімік

Олена СНИГУР

01.06.2026

прізвище

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 265

за період з 01.05.2026р. по 31.05.2026р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Західне ЛВУМГ) та прийнятого ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Тернопільська філія), ПрАТ "Тернопільміськгаз"

МГ "Київ-Захід України I, II (КЗУ-I, КЗУ-II)"

ВЛ Бібрського ПМ Західного ЛВУМГ (Тернопільський ПМ) / свідоцтво про технічну компетентність № ІФ 238 чинне до 01.01.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³					
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																	
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище											
																	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3						кВт·год/м3				
1	88.2048	5.1481	1.5491	0.1959	0.3050	0.0042	0.0729	0.0628	0.1055		1.8117	2.5397			0.7705	0.6397	8312	34.80	9.67	9202	38.53	10.70	11505	48.17	13.38									
2	88.1921	5.1614	1.5512	0.1958	0.3039	0.0042	0.0724	0.0625	0.1054		1.7992	2.5518			0.7706	0.6398	8313	34.80	9.67	9202	38.53	10.70	11505	48.17	13.38									
3	88.1935	5.1626	1.5464	0.1957	0.3032	0.0042	0.0720	0.0621	0.1045		1.8006	2.5552			0.7706	0.6398	8311	34.80	9.67	9201	38.52	10.70	11503	48.16	13.38									
4	88.2327	5.1526	1.5341	0.1941	0.2989	0.0042	0.0717	0.0617	0.1070		1.8059	2.5369			0.7701	0.6394	8309	34.79	9.66	9199	38.51	10.70	11504	48.17	13.38									
5	88.1193	5.2088	1.5165	0.1857	0.2786	0.0039	0.0670	0.0570	0.1068		1.8140	2.6425			0.7708	0.6399	8294	34.73	9.65	9182	38.44	10.68	11478	48.06	13.35	1.9	-13.4							
6	88.0605	5.2255	1.5246	0.1833	0.2755	0.0039	0.0648	0.0536	0.1019	0.0062*	1.8203	2.6861			0.7711	0.6402	8288	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	11467	48.01	13.34			<0,00010	<0,00020	<0,0005				
7	88.3848	5.1490	1.4925	0.1810	0.2694	0.0039	0.0632	0.0522	0.0999		1.7370	2.5670			0.7682	0.6378	8293	34.72	9.64	9181	38.44	10.68	11496	48.13	13.37									
8	88.3167	5.1450	1.5056	0.1858	0.2826	0.0040	0.0682	0.0575	0.0996		1.7547	2.5804			0.7691	0.6385	8296	34.74	9.65	9181	38.44	10.68	11490	48.11	13.36									
9	88.2897	5.1914	1.5033	0.1822	0.2743	0.0038	0.0648	0.0533	0.0963		1.6929	2.6479			0.7693	0.6387	8293	34.72	9.65	9177	38.42	10.67	11483	48.08	13.36									
10	87.3537	5.5447	1.6820	0.1982	0.3020	0.0036	0.0667	0.0553	0.0914		1.8761	2.8265			0.7772	0.6452	8316	34.82	9.67	9201	38.52	10.70	11454	47.96	13.32									
11	87.1486	5.5927	1.6995	0.1994	0.3048	0.0035	0.0666	0.0550	0.0848		1.8763	2.9688			0.7792	0.6469	8309	34.79	9.66	9192	38.49	10.69	11429	47.85	13.29									
12	87.8063	5.3692	1.5939	0.1888	0.2866	0.0037	0.0646	0.0533	0.0848		1.7698	2.7790			0.7734	0.6420	8299	34.75	9.65	9183	38.45	10.68	11460	47.98	13.33	1.4	-13.8							
13	87.7216	5.3804	1.5814	0.1880	0.2817	0.0036	0.0638	0.0524	0.0806		1.8613	2.7851			0.7735	0.6422	8287	34.70	9.64	9170	38.39	10.67	11443	47.91	13.31									
14	88.0118	5.2450	1.5354	0.1879	0.2793	0.0038	0.0643	0.0527	0.0840		1.9348	2.6009			0.7705	0.6396	8283	34.68	9.63	9166	38.37	10.66	11460	47.98	13.33									
15	88.0880	5.2494	1.5235	0.1846	0.2744	0.0038	0.0632	0.0521	0.0859		1.8779	2.5971			0.7699	0.6392	8285	34.69	9.64	9168	38.39	10.66	11468	48.01	13.34									
16	88.1247	5.2317	1.5245	0.1852	0.2757	0.0038	0.0634	0.0517	0.0823		1.8949	2.5621			0.7694	0.6388	8285	34.69	9.64	9168	38.38	10.66	11471	48.03	13.34									
17	88.2371	5.1886	1.5013	0.1851	0.2734	0.0038	0.0636	0.0520	0.0815		1.9640	2.4497			0.7679	0.6375	8282	34.68	9.63	9165	38.37	10.66	11479	48.06	13.35									
18	88.3980	5.0959	1.4354	0.1786	0.2587	0.0039	0.0621	0.0512	0.0856		2.0562	2.3743			0.7658	0.6358	8263	34.60	9.61	9145	38.29	10.64	11469	48.02	13.34									
19	88.2489	5.1678	1.4515	0.1784	0.2587	0.0038	0.0622	0.0517	0.0872		2.0499	2.4398			0.7672	0.6369	8266	34.61	9.61	9148	38.30	10.64	11462	47.99	13.33									
20	88.2665	5.1594	1.4574	0.1799	0.2622	0.0038	0.0629	0.0525	0.0880		2.0368	2.4306			0.7672	0.6369	8269	34.62	9.62	9151	38.32	10.64	11467	48.01	13.34	-1.5	-14.2							
21	88.3293	5.1231	1.4396	0.1795	0.2617	0.0039	0.0641	0.0536	0.0892		2.0265	2.4297			0.7668	0.6366	8267	34.61	9.61	9148	38.30	10.64	11466	48.01	13.34									
22	88.3077	5.1451	1.4422	0.1786	0.2598	0.0039	0.0640	0.0545	0.0902		2.0348	2.4191			0.7669	0.6367	8268	34.62	9.62	9150	38.31	10.64	11468	48.01	13.34									
23	88.3875	5.1365	1.4512	0.1819	0.2666	0.0039	0.0660	0.0566	0.0927		1.9632	2.3937			0.7666	0.6365	8280	34.67	9.63	9164	38.37	10.66	11486	48.09	13.36									
24	88.5144	5.1219	1.4448	0.1812	0.2662	0.0039	0.0670	0.0582	0.0974		1.8503	2.3947			0.7661	0.6360	8290	34.71	9.64	9174	38.41	10.67	11503	48.16	13.38									
25	88.3984	5.1218	1.4452	0.1806	0.2649	0.0039	0.0672	0.0586	0.0998		1.9525	2.4070			0.7668	0.6366	8281	34.67	9.63	9164	38.37	10.66	11486	48.09	13.36									
26	88.5138	5.1288	1.4396	0.1797	0.2636	0.0039	0.0667	0.0587	0.1002		1.8078	2.4372			0.7664	0.6362	8290	34.71	9.64	9174	38.41	10.67	11501	48.15	13.38	-0.6	-13.6							
27	88.4937	5.0827	1.4191	0.1787	0.2612	0.0039	0.0666	0.0592	0.1034		1.9078	2.4237			0.7663	0.6361	8278	34.66	9.63	9161	38.35	10.65	11486	48.09	13.36									
28	88.3028	5.1284	1.4397	0.1814	0.2680	0.0039	0.0676	0.0605	0.1026		1.9808	2.4643			0.7678	0.6374	8276	34.65	9.63	9159	38.35	10.65	11471	48.03	13.34									
29	88.2530	5.1512	1.4300	0.1794	0.2631	0.0039	0.0668	0.0603	0.1042		1.9681	2.5200			0.7683	0.6378	8272	34.63	9.62	9154	38.33	10.65	11462	47.99	13.33									
30	88.2718	5.1438	1.4280	0.1791	0.2613	0.0039	0.0661	0.0589	0.1060		1.9804	2.5008			0.7681	0.6376	8271	34.63	9.62	9153	38.32	10.65	11463	47.99	13.33									
31	88.1947	5.1716	1.4407	0.1788	0.2604	0.0038	0.0651	0.0577	0.1061		2.0122	2.5090			0.7685	0.6380	8271	34.63	9.62	9153	38.32	10.64	11458	47.97	13.33									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння:			8289	34.71	9.64	9174	38.41	10.67												

*- значення кисню визначено лабораторією хроматографом

Начальник Тернопільського ПМ

Ярослав ТАРАПАТА

01.06.2026

прізвище

підпис

дата

Провідний хімік

Олена СНИГУР

01.06.2026

прізвище

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 265

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	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	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20°С
Маршрут №265			8289	34.71	9.64	9174	38.41	10.67	88.1713	5.1984	1.5060	0.1859	0.2782	0.0039	0.0666	0.0566	0.0961	0.0002	1.8855	2.5516	0.7695
Тернопільська	Денисів (ГРС Денисів)	56ZOPTER4118001B	8289	34.71	9.64	9174	38.41	10.67	88.1710	5.1985	1.5068	0.1860	0.2785	0.0039	0.0666	0.0566	0.0958	0.0002	1.8854	2.5510	0.7695
Тернопільська	Зарванія (ГРС Денисів)	56ZOPTER41180029	8292	34.72	9.64	9178	38.42	10.67	88.1651	5.1974	1.5130	0.1872	0.2815	0.0039	0.0673	0.0572	0.0971	0.0002	1.8741	2.5562	0.7697
Тернопільська	Козівка (ГРС Козівка)	56ZOPTER4118501S	8292	34.72	9.64	9177	38.42	10.67	88.1664	5.1973	1.5123	0.1870	0.2811	0.0039	0.0672	0.0571	0.0968	0.0002	1.8755	2.5554	0.7697
Тернопільська	Криве (ГРС Криве)	56ZOPTER4119201Z	8290	34.71	9.64	9176	38.42	10.67	88.1644	5.1998	1.5097	0.1865	0.2797	0.0039	0.0668	0.0568	0.0964	0.0002	1.8799	2.5560	0.7696
Тернопільська	Острів (ГРС Острів)	56ZOPTER4119701F	8290	34.71	9.64	9175	38.41	10.67	88.1647	5.2005	1.5081	0.1862	0.2789	0.0039	0.0667	0.0567	0.0962	0.0002	1.8830	2.5551	0.7696
Тернопільська	на м'ясокомбінат (ГРС Острів)	56ZOPTER4119702D	8288	34.70	9.64	9172	38.40	10.67	88.1880	5.1914	1.4994	0.1852	0.2766	0.0039	0.0665	0.0566	0.0961	0.0002	1.8940	2.5423	0.7693
Тернопільська	Саранчуки (ГРС Саранчуки)	56ZOPTER41201014	8291	34.71	9.64	9177	38.42	10.67	88.1601	5.2006	1.5128	0.1869	0.2807	0.0039	0.0670	0.0570	0.0966	0.0002	1.8749	2.5594	0.7697
Тернопільська	Тернопіль ВОГ №1(Ду 200) (ГРС Тернопіль)	56ZOPTER4120601L	8289	34.71	9.64	9174	38.41	10.67	88.1697	5.1991	1.5065	0.1859	0.2783	0.0039	0.0666	0.0566	0.0960	0.0002	1.8849	2.5525	0.7695
Тернопільська	Тернопіль ВОГ №2(Ду 300) (ГРС Тернопіль)	56ZOPTER4120602J																			
Тернопільська	Ходачків (ГРС Ходачків)	56ZOPTER4120701H	8292	34.72	9.64	9177	38.42	10.67	88.1672	5.1961	1.5127	0.1872	0.2815	0.0039	0.0673	0.0573	0.0970	0.0002	1.8746	2.5552	0.7697

Начальник Тернопільського ПМ

Ярослав ТАРАПАТА

прізвище

01.06.2026

підпис

дата

Провідний хімік

Олена СНИГУР

прізвище

01.06.2026

підпис

дата