

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.08.2025р. по 31.08.2025р.

Маршрут № 812

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Подільське ЛВУМГ) та прийнято Вінницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Черкаська філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України"; ПрАТ Уманьгаз, Кропивницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Миколаївська філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", ТОВ "Газовик", ВРТП "Укргазенергосервіс", ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

"СОЮЗ"

ВЛ Гусятинського ПМ Подільського ЛВУМГ (Гайсинського ПМ) Свідцтво про технічну компетентність №1Ф 278 від 05.03.2025 чинне до 04.03.2028 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 меркптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ісо-пентан, iso-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид 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																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11627	48,68	13,52					
2																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11627	48,68	13,52					
3																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11627	48,68	13,52					
4																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11627	48,68	13,52					
5																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11627	48,68	13,52					
6	91.1047	4.1311	1.0174	0.1353	0.2098	0.0047	0.0641	0.0521	0.1199	0.0033	1.9932	1.1644			0.7403	0.6146	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55	12,8	-2,9			
7																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55					
8																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55					
9																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55					
10																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55					
11																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55					
12																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55					
13	91.0130	4.1533	1.0431	0.1363	0.2120	0.0049	0.0648	0.0527	0.1174	0.0062	2.0031	1.1932			0.7412	0.6153	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11649	48,77	13,55					
14																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11644	48,75	13,54	5,5	-7,4	<0,00100	<0,00100	<0,0005
15																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11644	48,75	13,54					
16																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11644	48,75	13,54					
17																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11644	48,75	13,54					
18																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11644	48,75	13,54					
19	91.0508	4.1494	1.0265	0.1353	0.2106	0.0048	0.0642	0.0523	0.1188	0.0063	1.9955	1.1855			0.7408	0.6150	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11644	48,75	13,54					
20																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54	6,4	-5,2			
21																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
22																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
23																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
24																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
25																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
26																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
27																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
28	90.9837	4.1073	1.0244	0.1365	0.2139	0.0049	0.0666	0.0546	0.1340	0.0080	2.0591	1.2070			0.7417	0.6158	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11644	48,75	13,54					
29																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11632	48,70	13,53	5,2	-5,8			
30																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11632	48,70	13,53					
31																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11632	48,70	13,53					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:															

Провідний хімік

В о. начальника управління Подільського ЛВУМГ

Оксана СТУК

Віктор МАНДРА

Подільське
ЛВУМГ

Ідентифікаційний код
42795490

01.09.2025

02.09.2025

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 812

Область	ГРС, прямий 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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-C4	н-бутан, н-C4	ізо-пентан, ізо-C5	н-пентан, і-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №812			8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0261	4,1418	1,0275	0,1360	0,2118	0,0048	0,0650	0,0530	0,1231	0,0059	2,0159	1,1891	0,7411
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0186	4,1429	1,0285	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0182	1,1912	0,7412
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0199	4,1433	1,0288	0,1360	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1230	0,0062	2,0168	1,1911	0,7412
Черкаська	Уманський тепл. комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0395	4,1415	1,0276	0,1358	0,2114	0,0048	0,0648	0,0528	0,1216	0,0056	2,0090	1,1855	0,7410
Черкаська	Велика Севастіянка (ГРС В Севастіянка)	56ZOPCHR4060201T	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0193	4,1443	1,0286	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1230	0,0061	2,0170	1,1907	0,7412
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянка)	56ZOPCHR4060202R	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0186	4,1433	1,0285	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1233	0,0061	2,0180	1,1911	0,7412
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0170	4,1434	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0531	0,1234	0,0061	2,0187	1,1915	0,7412
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0174	4,1432	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0531	0,1234	0,0061	2,0186	1,1914	0,7412
Черкаська	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0173	4,1433	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0185	1,1914	0,7412
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0172	4,1433	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0186	1,1915	0,7412
Кіровоградська	Побужський феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0156	4,1435	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1236	0,0061	2,0194	1,1917	0,7412
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G																			
Вінницька	ВРТП УГЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E																			
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0181	4,1433	1,0286	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1233	0,0061	2,0181	1,1912	0,7412
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0188	4,1427	1,0283	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0182	1,1912	0,7412
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0505	4,1353	1,0237	0,1357	0,2112	0,0048	0,0648	0,0528	0,1227	0,0054	2,0105	1,1827	0,7409
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0174	4,1432	1,0285	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0531	0,1234	0,0061	2,0186	1,1914	0,7412
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0153	4,1439	1,0284	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1237	0,0061	2,0198	1,1915	0,7412
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0180	4,1430	1,0287	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0184	1,1913	0,7412
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0172	4,1434	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0186	1,1914	0,7412
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0116	4,1430	1,0279	0,1362	0,2123	0,0048	0,0653	0,0533	0,1244	0,0062	2,0225	1,1927	0,7412
Вінницька	Мойка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0167	4,1433	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1235	0,0061	2,0189	1,1916	0,7412
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0169	4,1433	1,0285	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1235	0,0061	2,0191	1,1913	0,7412
Вінницька	Кириївка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0160	4,1429	1,0287	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1236	0,0062	2,0193	1,1919	0,7412
Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0182	4,1432	1,0285	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1233	0,0061	2,0182	1,1913	0,7412
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0172	4,1434	1,0285	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1235	0,0061	2,0187	1,1914	0,7412
Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0173	4,1433	1,0285	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0531	0,1234	0,0061	2,0187	1,1914	0,7412

Винницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0351	4,1448	1,0284	0,1358	0,2114	0,0048	0,0647	0,0528	0,1211	0,0059	2,0078	1,1874	0,7410
Винницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0179	4,1433	1,0285	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0184	1,1912	0,7412
Винницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0176	4,1435	1,0286	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1233	0,0061	2,0183	1,1913	0,7412
Винницька	Ярмолінці (ГРС Ярмолінці)	56ZOPVIN40588028	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0178	4,1434	1,0286	0,1361	0,2120	0,0048	0,0651	0,0531	0,1234	0,0061	2,0183	1,1913	0,7412
Винницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0169	4,1434	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1235	0,0061	2,0188	1,1915	0,7412
Винницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	91,0169	4,1433	1,0286	0,1361	0,2121	0,0048	0,0652	0,0532	0,1235	0,0061	2,0188	1,1915	0,7412

Провідний хімік

Оксана СТУК

01.09.2025

В. о. начальника управління Подільського ЛВУМГ

Віктор МАНДРА

02.09.2025

