

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.01.2026р. по 31.01.2026р.

Маршрут № 812

передано від ТОВ "Оператор ІТС України" (Подільське ЛВУМГ) та прийнятого 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 "Побужзький феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

"СОЮЗ"

ВЛ Гусятинського ПМ Подільського ЛВУМГ (Гайсинського ПМ) Свідоцтво про технічну компетентність №Ф 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 меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	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																8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11782	49,33	13,70					
2																8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11782	49,33	13,70					
3																8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11782	49,33	13,70					
4																8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11782	49,33	13,70					
5	92,4274	3,8348	1,0551	0,1691	0,1893	0,0021	0,0478	0,0356	0,0524	0,0030	0,9263	1,2568			0,7322	0,6079	8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68	-14,2	-12,0		
6																8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68					
7																8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68					
8																8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68					
9																8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68					
10																8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68					
11																8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68					
12																8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11766	49,26	13,68					
13	92,1414	3,8495	1,0719	0,1738	0,1975	0,0021	0,0513	0,0386	0,0661	0,0037	0,9214	1,4827			0,7359	0,6109	8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11727	49,10	13,64	-15,2	-12,7		
14																8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11727	49,10	13,64					
15																8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11727	49,10	13,64					
16																8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11727	49,10	13,64					
17																8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11727	49,10	13,64					
18																8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11727	49,10	13,64					
19	92,0934	3,8471	1,0871	0,1772	0,2045	0,0022	0,0562	0,0436	0,1069	0,0036	0,9078	1,4702			0,7375	0,6122	8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11727	49,10	13,64				
20																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11744	49,17	13,66					
21																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11744	49,17	13,66					
22																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11744	49,17	13,66					
23																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11744	49,17	13,66					
24																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11744	49,17	13,66					
25																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11744	49,17	13,66					
26																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11744	49,17	13,66					
27	92,2629	3,7590	1,0224	0,1629	0,1886	0,0020	0,0488	0,0369	0,0606	0,0041	0,9433	1,5085			0,7346	0,6098	8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11708	49,02	13,62	-15,0	-9,2	<0,00100	
28																8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11708	49,02	13,62					
29																8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11708	49,02	13,62					
30																8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11708	49,02	13,62					
31																8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11708	49,02	13,62					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння																
													8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67											

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Провідний хімік

Оксана СТУК

прізвище

01.02.2026

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТІШІН

прізвище

03.02.2026

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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №812			8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2937	3,8210	1,0553	0,1700	0,1933	0,0021	0,0502	0,0380	0,0697	0,0035	0,9101	1,3929	0,7344
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,3009	3,8207	1,0547	0,1699	0,1930	0,0021	0,0501	0,0379	0,0691	0,0035	0,9092	1,3887	0,7343
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2926	3,8205	1,0551	0,1700	0,1933	0,0021	0,0503	0,0380	0,0698	0,0035	0,9104	1,3941	0,7344
Черкаська	Уманський тепл.комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,3061	3,8194	1,0536	0,1697	0,1927	0,0021	0,0500	0,0378	0,0684	0,0035	0,9091	1,3875	0,7342
Черкаська	Велика Севастіянівка (ГРС В Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2916	3,8211	1,0555	0,1701	0,1934	0,0021	0,0503	0,0381	0,0701	0,0035	0,9099	1,3943	0,7344
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2967	3,8206	1,0549	0,1700	0,1931	0,0021	0,0502	0,0380	0,0695	0,0035	0,9097	1,3916	0,7343
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2936	3,8210	1,0554	0,1701	0,1933	0,0021	0,0503	0,0381	0,0700	0,0035	0,9098	1,3928	0,7344
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2963	3,8206	1,0549	0,1700	0,1932	0,0021	0,0502	0,0380	0,0696	0,0035	0,9098	1,3918	0,7343
Черкаська	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2963	3,8209	1,0551	0,1700	0,1932	0,0021	0,0502	0,0380	0,0697	0,0035	0,9095	1,3912	0,7343
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8280	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2941	3,8205	1,0551	0,1700	0,1933	0,0021	0,0503	0,0381	0,0701	0,0035	0,9094	1,3935	0,7344
Кіровоградська	Побузький феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,2912	3,8195	1,0547	0,1699	0,1933	0,0021	0,0503	0,0381	0,0700	0,0036	0,9106	1,3967	0,7344
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2905	3,8213	1,0556	0,1701	0,1934	0,0021	0,0503	0,0381	0,0701	0,0035	0,9100	1,3947	0,7344
Вінницька	ВРТП УГЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2892	3,8219	1,0561	0,1702	0,1935	0,0021	0,0504	0,0381	0,0705	0,0035	0,9097	1,3945	0,7344
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2889	3,8214	1,0558	0,1702	0,1935	0,0021	0,0503	0,0381	0,0703	0,0035	0,9104	1,3955	0,7344
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2957	3,8205	1,0550	0,1700	0,1932	0,0021	0,0502	0,0380	0,0697	0,0035	0,9097	1,3923	0,7343
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8287	34,70	9,64	9178	38,43	10,67	92,2586	3,8369	1,0678	0,1725	0,1962	0,0021	0,0516	0,0392	0,0767	0,0034	0,9178	1,3769	0,7348
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,2953	3,8199	1,0547	0,1699	0,1932	0,0021	0,0502	0,0380	0,0698	0,0035	0,9099	1,3934	0,7343
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2748	3,8217	1,0567	0,1704	0,1939	0,0021	0,0506	0,0383	0,0712	0,0036	0,9124	1,4043	0,7346
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2907	3,8211	1,0556	0,1701	0,1934	0,0021	0,0503	0,0381	0,0701	0,0035	0,9103	1,3946	0,7344
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057002B	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2940	3,8205	1,0550	0,1700	0,1932	0,0021	0,0502	0,0380	0,0697	0,0035	0,9101	1,3935	0,7344
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2939	3,8210	1,0552	0,1700	0,1932	0,0021	0,0502	0,0380	0,0695	0,0035	0,9099	1,3932	0,7344
Вінницька	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,3037	3,8205	1,0544	0,1699	0,1929	0,0021	0,0501	0,0379	0,0688	0,0035	0,9090	1,3872	0,7342
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,3005	3,8195	1,0542	0,1698	0,1930	0,0021	0,0501	0,0379	0,0693	0,0035	0,9096	1,3904	0,7343
Вінницька	Кирнасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2922	3,8206	1,0552	0,1700	0,1933	0,0021	0,0503	0,0380	0,0699	0,0035	0,9102	1,3947	0,7344
Вінницька	Виша Кропивна (ГРС Виша Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8280	34,67	9,63	9170	38,40	10,67	92,2920	3,8209	1,0554	0,1701	0,1933	0,0021	0,0503	0,0381	0,0700	0,0035	0,9100	1,3942	0,7344
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,3105	3,8211	1,0542	0,1698	0,1926	0,0021	0,0499	0,0377	0,0678	0,0035	0,9088	1,3818	0,7341

Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2917	3,8212	1,0555	0,1701	0,1934	0,0021	0,0503	0,0381	0,0700	0,0035	0,9101	1,3940	0,7344
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,3392	3,8226	1,0526	0,1695	0,1916	0,0021	0,0493	0,0371	0,0643	0,0035	0,9040	1,3641	0,7337
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2904	3,8214	1,0557	0,1701	0,1934	0,0021	0,0503	0,0381	0,0701	0,0035	0,9101	1,3947	0,7344
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2973	3,8204	1,0548	0,1699	0,1931	0,0021	0,0502	0,0380	0,0695	0,0035	0,9099	1,3913	0,7343
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8280	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,2922	3,8211	1,0554	0,1701	0,1933	0,0021	0,0503	0,0381	0,0699	0,0035	0,9101	1,3938	0,7344
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8280	34,67	9,63	9170	38,40	10,67	92,2938	3,8207	1,0552	0,1700	0,1933	0,0021	0,0503	0,0380	0,0699	0,0035	0,9098	1,3932	0,7344
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,67	92,2919	3,8209	1,0553	0,1701	0,1933	0,0021	0,0503	0,0381	0,0700	0,0035	0,9102	1,3943	0,7344

Провідний хімік

Оксана СТУК

підпис

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТЦІН

підпис



підпис

01.02.2026

дата

03.02.2026

дата