

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.12.2025р. по 31.12.2025р.

Маршрут № 812

переданого від ТОВ "Оператор ГТС 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 "Укргазсервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахфабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

"СОЮЗ"

ВЛ Гусятинського ПМ Подільського ЛВУМГ (Гайсинського ПМ) Свідчення 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 волого (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, neo-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 нижка			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	90.6368	4.6950	1.1286	0.1323	0.2131	0.0043	0.0608	0.0490	0.1029	0.0131	1.2550	1.7091			0.7470	0.6202	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58		-3.9	-1.7										
2																	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58													
3																	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58													
4																	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58													
5																	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58													
6																	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58													
7																	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58													
8	92.6633	3.7049	0.9982	0.1698	0.1774	0.0016	0.0437	0.0312	0.0428	0.0042	0.7958	1.3671			0.7307	0.6066	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11675	48.88	13.58													
9																	8262	34.59	9.61	9153	38.32	10.64	11749	49.19	13.66		-17.0	-9.1										
10																	8262	34.59	9.61	9153	38.32	10.64	11749	49.19	13.66													
11																	8262	34.59	9.61	9153	38.32	10.64	11749	49.19	13.66													
12																	8262	34.59	9.61	9153	38.32	10.64	11749	49.19	13.66													
13																	8262	34.59	9.61	9153	38.32	10.64	11749	49.19	13.66													
14																	8262	34.59	9.61	9153	38.32	10.64	11749	49.19	13.66													
15	92.2795	3.9111	1.0278	0.1635	0.1854	0.0021	0.0469	0.0347	0.0501	0.0042	0.9754	1.3193			0.7330	0.6085	8262	34.59	9.61	9153	38.32	10.64	11749	49.19	13.66													
16																	8274	34.64	9.62	9162	38.36	10.66	11744	49.17	13.66		-17.1	-6.0										
17																	8274	34.64	9.62	9162	38.36	10.66	11744	49.17	13.66													
18																	8274	34.64	9.62	9162	38.36	10.66	11744	49.17	13.66													
19																	8274	34.64	9.62	9162	38.36	10.66	11744	49.17	13.66													
20																	8274	34.64	9.62	9162	38.36	10.66	11744	49.17	13.66													
21																	8274	34.64	9.62	9162	38.36	10.66	11744	49.17	13.66													
22	92.4545	3.8980	1.0267	0.1664	0.1832	0.0017	0.0452	0.0331	0.0436	0.0039	0.8198	1.3239			0.7320	0.6077	8274	34.64	9.62	9162	38.36	10.66	11744	49.17	13.66													
23																	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68		-17.3	-9.2	<0.00100	<0.00100	<0.0005							
24																	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68													
25																	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68													
26																	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68													
27																	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68													
28																	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68													
29																	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68													
30	92.7662	3.7623	0.9976	0.1586	0.1751	0.0018	0.0422	0.0312	0.0422	0.0035	0.8186	1.2007			0.7289	0.6051	8281	34.67	9.63	9172	38.40	10.67	11766	49.26	13.68													
31																	8274	34.64	9.62	9165	38.37	10.66	11782	49.33	13.70		-21.5	-12.1										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																	8279	34.66	9.63	9169	38.39	10.66																
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																						

Провідний хімік

Оксана СТУК

підпис

01.01.2026

дата

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТІШИН

підпис

02.01.2026

дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			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	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №812			8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1018	4,0154	1,0403	0,1592	0,1882	0,0023	0,0483	0,0362	0,0570	0,0059	0,9389	1,4066	0,7349
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1048	4,0147	1,0402	0,1592	0,1882	0,0023	0,0483	0,0362	0,0569	0,0059	0,9385	1,4049	0,7349
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1079	4,0133	1,0400	0,1593	0,1881	0,0023	0,0483	0,0362	0,0568	0,0059	0,9371	1,4050	0,7348
Черкаська	Уманський тепл комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8278	34,66	9,63	9168	38,39	10,66	92,1452	3,9939	1,0373	0,1599	0,1874	0,0023	0,0480	0,0358	0,0558	0,0058	0,9280	1,4007	0,7345
Черкаська	Велика Севастіянівка (ГРС В Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1075	4,0140	1,0401	0,1593	0,1881	0,0023	0,0483	0,0362	0,0567	0,0059	0,9375	1,4042	0,7348
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1165	4,0099	1,0396	0,1595	0,1880	0,0023	0,0482	0,0361	0,0565	0,0058	0,9358	1,4020	0,7348
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1195	4,0084	1,0393	0,1595	0,1879	0,0023	0,0482	0,0361	0,0564	0,0058	0,9343	1,4023	0,7347
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	92,1029	4,0159	1,0403	0,1592	0,1882	0,0023	0,0483	0,0362	0,0569	0,0059	0,9375	1,4063	0,7349
Черкаська	Христинівка (ГРС Христівка)	56ZOPCHR40609011	8278	34,66	9,63	9168	38,39	10,66	92,1536	3,9907	1,0370	0,1601	0,1873	0,0022	0,0479	0,0358	0,0555	0,0057	0,9267	1,3976	0,7345
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1251	4,0060	1,0390	0,1596	0,1878	0,0023	0,0481	0,0360	0,0562	0,0058	0,9335	1,4006	0,7347
Кіровоградська	Побузький феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1435	3,9976	1,0380	0,1600	0,1875	0,0022	0,0480	0,0359	0,0556	0,0057	0,9302	1,3958	0,7345
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1204	4,0087	1,0394	0,1595	0,1879	0,0023	0,0482	0,0361	0,0563	0,0058	0,9341	1,4013	0,7347
Вінницька	ВРТП УТЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1665	3,9869	1,0365	0,1603	0,1871	0,0022	0,0478	0,0357	0,0549	0,0056	0,9247	1,3918	0,7343
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1103	4,0129	1,0400	0,1594	0,1881	0,0023	0,0482	0,0361	0,0566	0,0058	0,9369	1,4032	0,7348
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1075	4,0137	1,0401	0,1593	0,1881	0,0023	0,0483	0,0362	0,0567	0,0059	0,9383	1,4037	0,7348
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8282	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	91,8244	4,1302	1,0550	0,1545	0,1927	0,0027	0,0507	0,0386	0,0663	0,0074	0,9986	1,4790	0,7373
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,0771	4,0263	1,0417	0,1588	0,1886	0,0023	0,0485	0,0364	0,0578	0,0060	0,9453	1,4111	0,7351
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,0562	4,0357	1,0429	0,1584	0,1890	0,0024	0,0487	0,0366	0,0584	0,0061	0,9494	1,4163	0,7353
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,0898	4,0209	1,0410	0,1590	0,1884	0,0023	0,0484	0,0363	0,0573	0,0060	0,9419	1,4086	0,7350
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	92,1045	4,0152	1,0403	0,1593	0,1882	0,0023	0,0483	0,0362	0,0568	0,0059	0,9386	1,4046	0,7349
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1329	4,0038	1,0388	0,1598	0,1877	0,0023	0,0481	0,0359	0,0559	0,0057	0,9310	1,3982	0,7346
Вінницька	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1141	4,0115	1,0398	0,1594	0,1880	0,0023	0,0482	0,0361	0,0565	0,0058	0,9370	1,4012	0,7348
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1059	4,0143	1,0401	0,1593	0,1881	0,0023	0,0483	0,0362	0,0568	0,0059	0,9379	1,4048	0,7348
Вінницька	Кирпасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	92,1043	4,0154	1,0403	0,1592	0,1882	0,0023	0,0483	0,0362	0,0568	0,0059	0,9385	1,4046	0,7349
Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1138	4,0115	1,0398	0,1594	0,1880	0,0023	0,0482	0,0361	0,0565	0,0058	0,9362	1,4022	0,7348
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1194	4,0092	1,0395	0,1595	0,1879	0,0023	0,0482	0,0361	0,0563	0,0058	0,9350	1,4009	0,7347

Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,0983	4,0178	1,0406	0,1591	0,1883	0,0023	0,0484	0,0362	0,0571	0,0059	0,9389	1,4070	0,7349
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1511	3,9923	1,0374	0,1602	0,1874	0,0022	0,0479	0,0358	0,0553	0,0056	0,9292	1,3955	0,7345
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8280	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1132	4,0116	1,0398	0,1594	0,1880	0,0023	0,0482	0,0361	0,0566	0,0058	0,9361	1,4029	0,7348
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1231	4,0071	1,0392	0,1596	0,1879	0,0023	0,0481	0,0360	0,0562	0,0058	0,9338	1,4007	0,7347
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	92,1097	4,0134	1,0400	0,1593	0,1881	0,0023	0,0483	0,0362	0,0566	0,0058	0,9371	1,4031	0,7348
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,0927	4,0198	1,0408	0,1590	0,1884	0,0023	0,0484	0,0363	0,0573	0,0059	0,9409	1,4082	0,7350
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,1068	4,0130	1,0400	0,1593	0,1881	0,0023	0,0483	0,0362	0,0568	0,0059	0,9382	1,4051	0,7348

Провідний хімік

Оксана СТУК

підпис

01.01.2026

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТИШИН

підпис

02.01.2026

