

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.07.2025р. по 31.07.2025р.

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", ВРП "Укргазенергосервіс", ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів" ПОСП "Уманський тепличний комбінат"

"СОЮЗ"

ВЛ Гусятинського ПМ Подільського ЛВУМГ (Гайсинського ПМ) Свідоцтво 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																
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	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 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
																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																8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11684	48.92	13.59					
2																8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11684	48.92	13.59					
3																8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11684	48.92	13.59					
4																8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11684	48.92	13.59					
5																8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11684	48.92	13.59					
6																8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11684	48.92	13.59					
7	90.8686	4.1558	1.0211	0.1337	0.2066	0.0047	0.0625	0.0505	0.1077	0.0378	2.1786	1.1724		0.7412	0.6153	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11684	48.92	13.59					
8																8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50	3.2	-7.0			
9																8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50					
10																8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50					
11																8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50					
12																8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50					
13																8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50					
14																8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50					
15	90.9203	4.0750	0.9997	0.1335	0.2057	0.0048	0.0629	0.0514	0.1149	0.0465	2.2591	1.1262		0.7406	0.6149	8226	34.44	9.57	9107	38.13	10.59	11610	48.61	13.50					
16																8216	34.40	9.56	9098	38.09	10.58	11603	48.58	13.49	5.8	-5.0			
17																8216	34.40	9.56	9098	38.09	10.58	11603	48.58	13.49					
18																8216	34.40	9.56	9098	38.09	10.58	11603	48.58	13.49					
19																8216	34.40	9.56	9098	38.09	10.58	11603	48.58	13.49					
20																8216	34.40	9.56	9098	38.09	10.58	11603	48.58	13.49					
21																8216	34.40	9.56	9098	38.09	10.58	11603	48.58	13.49					
22	91.1092	4.0911	1.0056	0.1341	0.2071	0.0047	0.0636	0.0516	0.1275	0.0097	2.0657	1.1301		0.7401	0.6144	8216	34.40	9.56	9098	38.09	10.58	11603	48.58	13.49					
23																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54	6.0	-4.8	<0.00100	<0.00100	<0.0005
24																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
25																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
26																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
27																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
28																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
29																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
30	90.8561	4.1673	1.0342	0.1382	0.2168	0.0048	0.0678	0.0557	0.1365	0.0082	2.0872	1.2272		0.7428	0.6166	8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
31																8240	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11641	48.74	13.54					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																8247	34.53	9.59	9131	38.23	10.62	11627	48.68	13.52	7.8	-3.7			
Середньозважене значення теплоти згоряння:																8231	34.46	9.57	9114	38.16	10.60								

Провідний хімік

Оксана СТУК

В.о. начальника управління Подільського ЛВУМГ

Віктор МАНДРА

прізвище

01.08.2025

дата

01.08.2025

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, 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	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №812			8231	34,46	9,57	9114	38,16	10,60	91,0542	4,1133	1,0020	0,1330	0,2042	0,0047	0,0622	0,0504	0,1139	0,0296	2,1378	1,0948	0,7397
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHRI0049014	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0642	4,1129	1,0013	0,1329	0,2040	0,0047	0,0622	0,0503	0,1141	0,0290	2,1337	1,0907	0,7396
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHRI0049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHRI40598013	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0590	4,1114	1,0021	0,1331	0,2044	0,0047	0,0624	0,0505	0,1151	0,0280	2,1325	1,0967	0,7397
Черкаська	Уманський тепл.комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHRI40598021	8231	34,46	9,57	9114	38,16	10,60	91,0590	4,1119	1,0014	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1139	0,0296	2,1376	1,0925	0,7396
Черкаська	Велика Севастіянівка (ГРС В Севастіянівка)	56ZOPCHRI4060201T	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0641	4,1123	1,0012	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1142	0,0289	2,1340	1,0909	0,7396
Черкаська	Красногілля (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHRI4060202R	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0639	4,1129	1,0013	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1141	0,0289	2,1340	1,0909	0,7396
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHRI40607019	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0650	4,1126	1,0011	0,1329	0,2040	0,0047	0,0622	0,0503	0,1141	0,0289	2,1337	1,0909	0,7396
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHRI40608023	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0643	4,1127	1,0013	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1140	0,0290	2,1339	1,0902	0,7396
Черкаська	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHRI40609011	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0643	4,1127	1,0013	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1141	0,0289	2,1336	1,0908	0,7396
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0663	4,1124	1,0011	0,1329	0,2040	0,0047	0,0622	0,0503	0,1141	0,0288	2,1330	1,0901	0,7396
Кіровоградська	Побузький феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0714	4,1130	1,0005	0,1328	0,2038	0,0047	0,0621	0,0502	0,1137	0,0291	2,1324	1,0862	0,7395
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G							91,0606	4,1125	1,0017	0,1330	0,2042	0,0047	0,0622	0,0504	0,1143	0,0288	2,1341	1,0934	0,7397
Вінницька	ВРТП УТЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E																			
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0653	4,1123	1,0012	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1143	0,0287	2,1331	1,0908	0,7396
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0659	4,1145	1,0010	0,1328	0,2038	0,0047	0,0621	0,0502	0,1134	0,0295	2,1341	1,0879	0,7396
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8230	34,46	9,57	9112	38,15	10,60	91,0363	4,1189	1,0028	0,1328	0,2038	0,0047	0,0619	0,0501	0,1113	0,0328	2,1491	1,0956	0,7397
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0651	4,1124	1,0013	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0504	0,1143	0,0289	2,1340	1,0916	0,7396
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8231	34,46	9,57	9114	38,16	10,60	91,0428	4,1116	1,0031	0,1332	0,2047	0,0047	0,0625	0,0506	0,1151	0,0290	2,1398	1,1028	0,7399
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8232	34,46	9,57	9115	38,16	10,60	91,0582	4,1117	1,0016	0,1330	0,2042	0,0047	0,0623	0,0504	0,1144	0,0291	2,1363	1,0941	0,7397
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0652	4,1124	1,0012	0,1329	0,2040	0,0047	0,0622	0,0503	0,1142	0,0288	2,1333	1,0907	0,7396
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0627	4,1125	1,0017	0,1330	0,2042	0,0047	0,0622	0,0504	0,1144	0,0285	2,1325	1,0933	0,7396
Вінницька	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0608	4,1122	1,0016	0,1330	0,2042	0,0047	0,0622	0,0504	0,1144	0,0288	2,1345	1,0931	0,7397
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0651	4,1131	1,0010	0,1329	0,2039	0,0047	0,0621	0,0503	0,1137	0,0293	2,1345	1,0893	0,7396
Вінницька	Кириасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0647	4,1122	1,0017	0,1330	0,2042	0,0047	0,0623	0,0504	0,1147	0,0281	2,1307	1,0933	0,7396
Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0595	4,1123	1,0017	0,1330	0,2042	0,0047	0,0623	0,0504	0,1144	0,0289	2,1349	1,0937	0,7397
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0643	4,1124	1,0013	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1142	0,0288	2,1334	1,0912	0,7396

Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0640	4,1125	1,0013	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1141	0,0289	2,1339	1,0910	0,7396
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8240	34,50	9,58	9125	38,20	10,61	91,2890	4,1217	0,9821	0,1305	0,1974	0,0048	0,0598	0,0479	0,1052	0,0271	2,0694	0,9650	0,7371
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0630	4,1128	1,0014	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1142	0,0289	2,1340	1,0915	0,7396
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0630	4,1131	1,0014	0,1329	0,2041	0,0047	0,0622	0,0503	0,1141	0,0290	2,1340	1,0911	0,7396
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0634	4,1124	1,0011	0,1329	0,2040	0,0047	0,0622	0,0503	0,1142	0,0289	2,1334	1,0904	0,7396
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0631	4,1127	1,0014	0,1330	0,2041	0,0047	0,0622	0,0504	0,1143	0,0288	2,1334	1,0918	0,7396
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8232	34,47	9,57	9115	38,16	10,60	91,0609	4,1126	1,0016	0,1330	0,2042	0,0047	0,0622	0,0504	0,1143	0,0289	2,1344	1,0928	0,7397

Провідний хімік

Оксана СТУК

підпис

01.08.2025

дата

В. о. начальника управління Подільського ЛВУМГ

Віктор МАНДРА

підпис

01.08.2025

дата

