

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.09.2025р. по 30.09.2025р.

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

"СОІОЗ"

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																	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нсо-пентан, iso-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, 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						Температура точки роси наголи (P = 3.92 MPa), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	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																		8243	34.51	9.59	9129	38.22	10.62	11632	48.70	13.53				
2																		8243	34.51	9.59	9129	38.22	10.62	11632	48.70	13.53				
3	91.3797	4.1923	1.0243	0.1352	0.2138	0.0049	0.0661	0.0550	0.1562	0.0070	1.6277	1.1378			0.7399	0.6143	8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11720	49.07	13.63	9.2	-4.7			
4																	8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11720	49.07	13.63					
5																	8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11720	49.07	13.63					
6																	8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11720	49.07	13.63					
7																	8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11720	49.07	13.63					
8	91.3965	4.2402	1.0237	0.1342	0.2103	0.0048	0.0641	0.0523	0.1277	0.0079	1.6158	1.1225			0.7389	0.6134	8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11720	49.07	13.63					
9																	8290	34.71	9.64	9179	38.43	10.68	11720	49.07	13.63	5.8	-4.3			
10																	8290	34.71	9.64	9179	38.43	10.68	11720	49.07	13.63					
11																	8290	34.71	9.64	9179	38.43	10.68	11720	49.07	13.63					
12																	8290	34.71	9.64	9179	38.43	10.68	11720	49.07	13.63					
13																	8290	34.71	9.64	9179	38.43	10.68	11720	49.07	13.63					
14																	8290	34.71	9.64	9179	38.43	10.68	11720	49.07	13.63					
15	91.2050	4.3442	1.0611	0.1365	0.2142	0.0046	0.0628	0.0509	0.1056	0.0075	1.6102	1.1974			0.7402	0.6145	8290	34.71	9.64	9179	38.43	10.68	11720	49.07	13.63					
16																	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62	2.6	-2.8			
17																	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62					
18																	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62					
19																	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62					
20																	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62					
21																	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62					
22	91.2336	4.3127	1.0744	0.1396	0.2177	0.0047	0.0629	0.0507	0.0984	0.0081	1.6023	1.1949			0.7400	0.6143	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62					
23																	8288	34.70	9.64	9179	38.43	10.68	11708	49.02	13.62					
24																	8288	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	11708	49.02	13.62	2.6	-2.2	<0.00100	<0.00100	<0.0005
25	91.1817	4.3182	1.0727	0.1394	0.2151	0.0048	0.0630	0.0508	0.1005	0.0088	1.7820	1.0630			0.7394	0.6138	8288	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	11708	49.02	13.62					
26																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11708	49.02	13.62	-2.2	-8.8			
27																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11708	49.02	13.62					
28																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11708	49.02	13.62					
29	91.4871	4.2255	1.0239	0.1336	0.2063	0.0046	0.0602	0.0487	0.0868	0.0066	1.5462	1.1705			0.7376	0.6123	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11708	49.02	13.62					
30																	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11711	49.03	13.62	-14.3	-10.2			
																	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11711	49.03	13.62					
																	8285	34.69	9.64	9175	38.41	10.67								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння

Провідний хімік

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Оксана СТУК

прізвище

Олександр ШУТІШИН

прізвище



підпис

підпис

01.10.2025

дата

02.10.2025

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, і-C5	н-пентан, н-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C		
Маршрут №812			8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2866	4,2702	1,0460	0,1364	0,2130	0,0047	0,0635	0,0516	0,1146	0,0077	1,6575	1,1481	0,7395	
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8284	34,68	9,63	9173	38,41	10,67	91,3022	4,2676	1,0452	0,1362	0,2123	0,0047	0,0630	0,0512	0,1104	0,0077	1,6552	1,1440	0,7393	
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																				
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2901	4,2675	1,0457	0,1364	0,2128	0,0047	0,0634	0,0515	0,1135	0,0077	1,6587	1,1479	0,7395	
Черкаська	Уманський тепл комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8287	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	91,2978	4,2709	1,0453	0,1363	0,2130	0,0047	0,0635	0,0517	0,1161	0,0077	1,6446	1,1481	0,7395	
Черкаська	Велика Севастіянка (ГРС В Севастіянка)	56ZOPCHR4060201T	8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2953	4,2693	1,0454	0,1363	0,2127	0,0047	0,0633	0,0515	0,1134	0,0077	1,6534	1,1471	0,7394	
Черкаська	Краснополка (ГРС Велика Севастіянка)	56ZOPCHR4060202R	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2948	4,2672	1,0449	0,1362	0,2127	0,0047	0,0633	0,0515	0,1136	0,0077	1,6566	1,1467	0,7394	
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8285	34,69	9,63	9174	38,41	10,67	91,2965	4,2675	1,0453	0,1363	0,2125	0,0047	0,0632	0,0514	0,1121	0,0077	1,6576	1,1451	0,7394	
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2976	4,2691	1,0455	0,1363	0,2125	0,0047	0,0631	0,0513	0,1115	0,0077	1,6548	1,1458	0,7394	
Черкаська	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8284	34,68	9,63	9173	38,41	10,67	91,3026	4,2674	1,0449	0,1362	0,2123	0,0047	0,0631	0,0513	0,1109	0,0076	1,6522	1,1468	0,7393	
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2973	4,2654	1,0443	0,1362	0,2126	0,0047	0,0633	0,0515	0,1139	0,0077	1,6563	1,1468	0,7394	
Кіровоградська	Побужський феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8286	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2826	4,2645	1,0442	0,1362	0,2131	0,0048	0,0638	0,0520	0,1184	0,0077	1,6620	1,1508	0,7396	
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G																				
Вінницька	ВРТП УГЕС (SR 3 KC-18)	56ZOPVIN2002702E																				
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8285	34,69	9,63	9174	38,41	10,67	91,2962	4,2690	1,0457	0,1363	0,2125	0,0047	0,0632	0,0513	0,1115	0,0077	1,6574	1,1444	0,7394	
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2937	4,2688	1,0457	0,1363	0,2126	0,0047	0,0632	0,0514	0,1123	0,0077	1,6581	1,1453	0,7394	
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2556	4,2649	1,0444	0,1363	0,2134	0,0048	0,0641	0,0523	0,1220	0,0078	1,6880	1,1465	0,7399	
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2961	4,2666	1,0443	0,1362	0,2126	0,0047	0,0634	0,0516	0,1144	0,0077	1,6564	1,1459	0,7394	
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8286	34,69	9,64	9175	38,42	10,67	91,2847	4,2718	1,0463	0,1364	0,2132	0,0047	0,0636	0,0517	0,1158	0,0077	1,6544	1,1497	0,7396	
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8286	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2872	4,2653	1,0443	0,1362	0,2130	0,0047	0,0636	0,0519	0,1171	0,0077	1,6584	1,1504	0,7396	
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8284	34,68	9,63	9173	38,41	10,67	91,2965	4,2681	1,0451	0,1362	0,2124	0,0047	0,0631	0,0513	0,1111	0,0077	1,6549	1,1488	0,7394	
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8286	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2964	4,2778	1,0472	0,1364	0,2126	0,0047	0,0631	0,0512	0,1104	0,0078	1,6490	1,1433	0,7393	
Вінницька	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8285	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2891	4,2673	1,0448	0,1363	0,2129	0,0047	0,0635	0,0517	0,1155	0,0077	1,6584	1,1480	0,7395	
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2877	4,2653	1,0445	0,1362	0,2129	0,0047	0,0636	0,0518	0,1161	0,0077	1,6603	1,1491	0,7395	
Вінницька	Кирнасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8286	34,69	9,64	9175	38,41	10,67	91,2954	4,2655	1,0439	0,1362	0,2128	0,0047	0,0636	0,0518	0,1168	0,0077	1,6547	1,1469	0,7395	
Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2913	4,2681	1,0453	0,1363	0,2128	0,0047	0,0634	0,0516	0,1139	0,0077	1,6582	1,1467	0,7395	

Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р.)	56ZOPVIN4058301U	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2901	4,2676	1,0451	0,1363	0,2128	0,0047	0,0634	0,0516	0,1142	0,0077	1,6598	1,1466	0,7395
Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2934	4,2685	1,0455	0,1363	0,2127	0,0047	0,0633	0,0515	0,1130	0,0077	1,6573	1,1462	0,7394
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2570	4,2864	1,0555	0,1373	0,2146	0,0047	0,0631	0,0512	0,1080	0,0078	1,6663	1,1485	0,7396
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2909	4,2692	1,0458	0,1363	0,2127	0,0047	0,0633	0,0515	0,1128	0,0077	1,6596	1,1461	0,7394
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8285	34,69	9,63	9174	38,41	10,67	91,2959	4,2664	1,0447	0,1362	0,2125	0,0047	0,0633	0,0515	0,1129	0,0077	1,6585	1,1456	0,7394
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2941	4,2687	1,0455	0,1363	0,2127	0,0047	0,0633	0,0515	0,1127	0,0077	1,6571	1,1459	0,7394
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2955	4,2662	1,0446	0,1362	0,2126	0,0047	0,0633	0,0516	0,1139	0,0077	1,6564	1,1472	0,7394
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	91,2974	4,2671	1,0448	0,1362	0,2125	0,0047	0,0632	0,0514	0,1126	0,0077	1,6557	1,1466	0,7394

Провідний хімік

Оксана СТУК

Підпис

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТІШИН

Підпис



01.10.2025

02.10.2025

2018