

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.03.2025р. по 31.03.2025р.

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 "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) Свідчення 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 меркптанової 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 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																	8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11768	49,27	13,69						
2																	8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11768	49,27	13,69						
3																	8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11768	49,27	13,69						
4																	8255	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	11768	49,27	13,69						
5	93.2234	3.4221	0.9563	0.1507	0.1654	0.0020	0.0384	0.0283	0.0336	0.0091	0.9194	1.0513			0.7245	0.6015	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11775	49.30	13.69	-10.0	-8.7				
6																	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11775	49.30	13.69						
7																	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11775	49.30	13.69						
8																	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11775	49.30	13.69						
9																	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11775	49.30	13.69						
10																	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11775	49.30	13.69						
11	93.3317	3.3853	0.9518	0.1525	0.1636	0.0018	0.0399	0.0288	0.0349	0.0080	0.8972	1.0045			0.7237	0.6008	8245	34.52	9.59	9131	38.23	10.62	11775	49.30	13.69						
12																	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71	-8.2	-9.4				
13																	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71						
14																	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71						
15																	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71						
16																	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71						
17																	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71						
18																	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71						
19	93.3478	3.2081	0.8543	0.1364	0.1437	0.0017	0.0332	0.0238	0.0274	0.1100	1.3003	0.8133			0.7208	0.5984	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	11787	49.35	13.71						
20																	8188	34.28	9.52	9071	37.98	10.55	11725	49.09	13.64	-9.3	-7.2				
21																	8188	34.28	9.52	9071	37.98	10.55	11725	49.09	13.64						
22																	8188	34.28	9.52	9071	37.98	10.55	11725	49.09	13.64						
23																	8188	34.28	9.52	9071	37.98	10.55	11725	49.09	13.64						
24																	8188	34.28	9.52	9071	37.98	10.55	11725	49.09	13.64						
25																	8188	34.28	9.52	9071	37.98	10.55	11725	49.09	13.64						
26	93.7794	3.0516	0.8837	0.1397	0.1509	0.0018	0.0373	0.0269	0.0321	0.0232	0.9490	0.9244			0.7197	0.5975	8188	34.28	9.52	9071	37.98	10.55	11725	49.09	13.64						
27																	8214	34.39	9.55	9100	38.10	10.58	11770	49.28	13.69	-9.0	-7.0				
28																	8214	34.39	9.55	9100	38.10	10.58	11770	49.28	13.69						
29																	8214	34.39	9.55	9100	38.10	10.58	11770	49.28	13.69						
30																	8214	34.39	9.55	9100	38.10	10.58	11770	49.28	13.69						
31	93.0316	3.0559	0.9307	0.1507	0.1643	0.0019	0.0425	0.0309	0.0392	0.0612	1.2382	1.2529			0.7267	0.6033	8214	34.39	9.55	9100	38.10	10.58	11770	49.28	13.69						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:						8229	34,46	9,57	9116	38,17	10,60					
*- значення хімію визначено лабораторним хроматографом																															

Провідний хімік

Оксана СТУК

підпис

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТШИН

підпис

Подільське
ЛВУМГ

Ідентифікаційний код
42795490

01.04.2025

дата

01.04.2025

дата

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	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №812			8229	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2941	3,3529	0,9224	0,1448	0,1579	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0336	1,0166	0,9768	0,7232	
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2885	3,3569	0,9230	0,1447	0,1580	0,0019	0,0375	0,0275	0,0342	0,0331	1,0157	0,9790	0,7233	
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																				
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8230	34,46	9,57	9117	38,17	10,60	93,2776	3,3639	0,9239	0,1448	0,1582	0,0019	0,0375	0,0275	0,0343	0,0332	1,0168	0,9803	0,7234	
Черкаська	Уманський тепл. комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8229	34,45	9,57	9116	38,17	10,60	93,3033	3,3472	0,9209	0,1445	0,1576	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0340	1,0179	0,9737	0,7231	
Черкаська	Велика Севастіянівка (ГРС В. Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2930	3,3541	0,9228	0,1448	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0331	1,0150	0,9782	0,7233	
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2935	3,3536	0,9227	0,1448	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0332	1,0153	0,9780	0,7232	
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2915	3,3554	0,9231	0,1448	0,1581	0,0019	0,0375	0,0275	0,0342	0,0328	1,0142	0,9791	0,7233	
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8229	34,45	9,57	9116	38,17	10,60	93,2964	3,3515	0,9222	0,1447	0,1579	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0334	1,0161	0,9770	0,7232	
Черкаська	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8229	34,45	9,57	9116	38,17	10,60	93,2898	3,3548	0,9221	0,1446	0,1579	0,0019	0,0374	0,0274	0,0342	0,0341	1,0193	0,9766	0,7232	
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8231	34,46	9,57	9118	38,17	10,60	93,2682	3,3716	0,9256	0,1448	0,1586	0,0019	0,0376	0,0276	0,0346	0,0314	1,0120	0,9862	0,7235	
Кіровоградська	Побужський феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,3070	3,3459	0,9226	0,1450	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0339	0,0328	1,0116	0,9763	0,7232	
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8231	34,46	9,57	9117	38,17	10,60	93,2844	3,3614	0,9247	0,1450	0,1584	0,0019	0,0376	0,0275	0,0343	0,0318	1,0108	0,9823	0,7234	
Вінницька	ВРТП УГЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E	8226	34,44	9,57	9112	38,15	10,60	93,3076	3,3339	0,9175	0,1450	0,1569	0,0019	0,0371	0,0270	0,0328	0,0412	1,0401	0,9590	0,7229	
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8229	34,45	9,57	9116	38,17	10,60	93,2901	3,3547	0,9224	0,1447	0,1579	0,0019	0,0374	0,0274	0,0341	0,0338	1,0180	0,9775	0,7233	
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2898	3,3560	0,9230	0,1447	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0331	1,0155	0,9788	0,7233	
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8229	34,45	9,57	9116	38,17	10,60	93,3422	3,3251	0,9229	0,1462	0,1581	0,0019	0,0376	0,0273	0,0330	0,0326	1,0030	0,9700	0,7229	
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2931	3,3538	0,9227	0,1448	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0332	1,0155	0,9780	0,7232	
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8225	34,44	9,57	9111	38,15	10,60	93,3549	3,3072	0,9138	0,1443	0,1562	0,0019	0,0372	0,0271	0,0330	0,0390	1,0304	0,9551	0,7226	
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2906	3,3553	0,9227	0,1447	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0334	1,0166	0,9778	0,7233	
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2861	3,3576	0,9226	0,1447	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0337	1,0184	0,9780	0,7233	
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2889	3,3559	0,9226	0,1447	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0335	1,0173	0,9782	0,7233	
Вінницька	Мойвка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8229	34,45	9,57	9116	38,17	10,60	93,2954	3,3512	0,9219	0,1446	0,1578	0,0019	0,0374	0,0274	0,0341	0,0338	1,0178	0,9766	0,7232	
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2986	3,3509	0,9228	0,1449	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0329	1,0135	0,9776	0,7232	
Вінницька	Кириасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8229	34,45	9,57	9116	38,17	10,60	93,2948	3,3520	0,9221	0,1447	0,1579	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0337	1,0173	0,9767	0,7232	
Вінницька	Вида Кропивна (ГРС Вида Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8229	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2924	3,3537	0,9224	0,1447	0,1579	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0335	1,0168	0,9776	0,7232	
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р.)	56ZOPVIN4058301U	8230	34,46	9,57	9117	38,17	10,60	93,2828	3,3605	0,9235	0,1447	0,1581	0,0019	0,0375	0,0275	0,0343	0,0330	1,0159	0,9803	0,7233	
Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2914	3,3546	0,9228	0,1447	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0341	0,0332	1,0159	0,9783	0,7233	

Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8237	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	93,2185	3,4137	0,9362	0,1463	0,1607	0,0020	0,0380	0,0280	0,0354	0,0249	0,9899	1,0066	0,7240
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2916	3,3544	0,9225	0,1447	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0334	1,0165	0,9779	0,7233
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2891	3,3564	0,9231	0,1448	0,1581	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0330	1,0151	0,9792	0,7233
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2876	3,3572	0,9230	0,1447	0,1581	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0332	1,0162	0,9790	0,7233
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2917	3,3547	0,9228	0,1448	0,1580	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0331	1,0154	0,9784	0,7233
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8230	34,46	9,57	9116	38,17	10,60	93,2876	3,3570	0,9230	0,1447	0,1581	0,0019	0,0375	0,0274	0,0342	0,0332	1,0162	0,9791	0,7233

Провідний мімік

Оксана СТУК

підпис

01.04.2025

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТІН

підпис

01.04.2025

