

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
за період з 01.01.2025р. по 31.01.2025р.

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 "Побужзький феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів" ПОСП"Уманський тепличний комбінат"

"СОЮЗ"

ВХАЛ Гайсинського ПМ Подільського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей від 09.12.2020 № РЯ 0063/20 чинне до 09.12.2025 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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ісо-пентан, iso-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	94,2514	3,4107	1,0706	0,1618	0,1573	0,0017	0,0262	0,0181	0,0138	0,0020	0,5560	0,3304		0,7145	0,5931	8333	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11985	50,18	13,94	-21,6	-13,8				
2																8333	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11985	50,18	13,94						
3																8333	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11985	50,18	13,94						
4																8333	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11985	50,18	13,94						
5																8333	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11985	50,18	13,94						
6																8333	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11985	50,18	13,94						
7																8333	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11985	50,18	13,94						
8	92,5238	3,8115	1,0511	0,1403	0,1770	0,0028	0,0409	0,0324	0,0480	0,0025	1,0962	1,0735		0,7296	0,6057	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69	-16,5	-11,0				
9																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69						
10																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69						
11																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69						
12																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69						
13																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69						
14																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69						
15	92,5644	3,8117	1,0485	0,1388	0,1745	0,0028	0,0395	0,0310	0,0455	0,0025	1,1002	1,0406		0,7290	0,6052	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11770	49,28	13,69	-16,2	-10,4				
16																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11775	49,30	13,69						
17																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11775	49,30	13,69						
18																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11775	49,30	13,69						
19																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11775	49,30	13,69						
20																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11775	49,30	13,69						
21																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11775	49,30	13,69						
22	92,1714	3,8198	1,0449	0,1424	0,1791	0,0028	0,0433	0,0339	0,0453	0,0025	1,1744	1,3402		0,7332	0,6087	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11775	49,30	13,69	-13,4	-5,4				
23																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11703	49,00	13,61						
24																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11703	49,00	13,61						
25																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11703	49,00	13,61						
26																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11703	49,00	13,61						
27																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11703	49,00	13,61						
28																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11703	49,00	13,61						
29	91,9036	3,9861	1,0332	0,1276	0,1762	0,0032	0,0434	0,0351	0,0508	0,0024	1,3074	1,3310		0,7345	0,6098	8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11703	49,00	13,61	-13,2	-6,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005	
30																8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11689	48,94	13,59						
31																8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11689	48,94	13,59						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:			8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66							

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Провідний хімік

В.о. начальника управління Подільського ЛВУМГ

Оксана СТУК

привілеє

Віктор МАНДРА

привілеє

Подільське ЛВУМГ  
Ідентифікаційний код 42795490

підпис

підпис

01.02.2025

дата

01.02.2025

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут № 812

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, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №812			8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8365	3,7269	1,0527	0,1448	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0387	0,0024	0,9964	0,9602	0,7269
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8279	34,66	9,63	9170	38,39	10,66	92,8529	3,7231	1,0530	0,1450	0,1719	0,0025	0,0376	0,0290	0,0384	0,0024	0,9913	0,9529	0,7267
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8391	3,7263	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9956	0,9591	0,7269
Черкаська	Уманський тепл.комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8274	34,64	9,62	9163	38,36	10,66	92,7135	3,7521	1,0511	0,1436	0,1733	0,0026	0,0387	0,0300	0,0406	0,0024	1,0336	1,0185	0,7280
Черкаська	Велика Севастіянівка (ГРС В.Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8456	3,7248	1,0529	0,1450	0,1720	0,0026	0,0376	0,0290	0,0385	0,0024	0,9936	0,9562	0,7268
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8387	3,7261	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9956	0,9597	0,7269
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8402	3,7257	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9951	0,9589	0,7269
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8342	3,7272	1,0527	0,1448	0,1721	0,0026	0,0377	0,0291	0,0387	0,0024	0,9970	0,9615	0,7269
Черкаська	Христинівка (ГРС Христівка)	56ZOPCHR40609011	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8369	3,7265	1,0527	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9962	0,9604	0,7269
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8279	34,66	9,63	9170	38,39	10,66	92,8555	3,7224	1,0530	0,1451	0,1719	0,0025	0,0375	0,0289	0,0384	0,0024	0,9905	0,9518	0,7267
Кіровоградська	Побужський феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8280	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	92,8614	3,7218	1,0530	0,1451	0,1718	0,0025	0,0375	0,0289	0,0383	0,0024	0,9890	0,9483	0,7267
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8428	3,7251	1,0528	0,1450	0,1720	0,0026	0,0376	0,0290	0,0385	0,0024	0,9943	0,9579	0,7268
Вінницька	ВРТП УТЕС (SP-3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E	8278	34,66	9,63	9168	38,39	10,66	92,8277	3,7275	1,0526	0,1448	0,1721	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9986	0,9664	0,7270
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8370	3,7263	1,0527	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9961	0,9606	0,7269
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8278	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8290	3,7283	1,0527	0,1448	0,1721	0,0026	0,0377	0,0292	0,0388	0,0024	0,9987	0,9638	0,7270
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	93,4778	3,5891	1,0614	0,1521	0,1658	0,0022	0,0326	0,0243	0,0285	0,0022	0,7983	0,6656	0,7213
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8384	3,7262	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9957	0,9597	0,7269
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8272	34,63	9,62	9161	38,36	10,65	92,6774	3,7604	1,0504	0,1431	0,1734	0,0026	0,0389	0,0302	0,0409	0,0024	1,0450	1,0353	0,7283
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8399	3,7257	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9952	0,9591	0,7269
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8414	3,7254	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0376	0,0291	0,0386	0,0024	0,9947	0,9584	0,7269
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8469	3,7244	1,0529	0,1450	0,1719	0,0026	0,0376	0,0290	0,0385	0,0024	0,9931	0,9557	0,7268
Вінницька	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8279	34,66	9,63	9170	38,39	10,66	92,8531	3,7231	1,0530	0,1450	0,1719	0,0025	0,0376	0,0290	0,0384	0,0024	0,9912	0,9528	0,7267
Вінницька	Тулчин місто (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057601N	8278	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8308	3,7277	1,0527	0,1448	0,1721	0,0026	0,0377	0,0291	0,0387	0,0024	0,9980	0,9634	0,7269
Вінницька	Кирнасівка (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057602L	8278	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8320	3,7275	1,0527	0,1448	0,1721	0,0026	0,0377	0,0291	0,0387	0,0024	0,9976	0,9628	0,7269

Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8411	3,7256	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0376	0,0291	0,0386	0,0024	0,9949	0,9585	0,7269
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8338	3,7272	1,0527	0,1448	0,1721	0,0026	0,0377	0,0291	0,0387	0,0024	0,9972	0,9616	0,7269
Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8456	3,7247	1,0529	0,1450	0,1720	0,0026	0,0376	0,0290	0,0385	0,0024	0,9935	0,9563	0,7268
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8290	34,71	9,64	9182	38,44	10,68	93,0901	3,6773	1,0564	0,1473	0,1698	0,0024	0,0357	0,0273	0,0355	0,0023	0,9208	0,8351	0,7246
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8391	3,7262	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0386	0,0024	0,9956	0,9591	0,7269
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8509	3,7234	1,0529	0,1450	0,1719	0,0025	0,0376	0,0290	0,0384	0,0024	0,9918	0,9541	0,7268
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8357	3,7267	1,0527	0,1449	0,1720	0,0026	0,0377	0,0291	0,0387	0,0024	0,9966	0,9610	0,7269
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8410	3,7256	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0376	0,0291	0,0386	0,0024	0,9949	0,9586	0,7269
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8421	3,7254	1,0528	0,1449	0,1720	0,0026	0,0376	0,0290	0,0386	0,0024	0,9946	0,9580	0,7268

Провідний хімік

Оксана СТУК

01.02.2025

В.о. начальника управління Подільського ЛВУМГ

Віктор МАНДРА

01.02.2025

