

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.  
переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Одесагаз"  
по газопроводу "ШДКРІ"

Маршрут № 504

ВЛ Миколаївського ПМ Південного ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність системи вимірювань №04-0016/2025 від 11.07.2025 чинне до 10.07.2028 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/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>			
	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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> , при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
																	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	90,9302	4,4560	1,0833	0,1346	0,2128	0,0028	0,0608	0,0485	0,1224		1,6744	1,2741			0,7426	0,6166	8292	34,72	9,64	9180	38,44	10,68	11692	48,95	13,60					
2	91,0171	4,4906	1,0848	0,1334	0,2131	0,0030	0,0602	0,0487	0,1148		1,5275	1,3066			0,7422	0,6163	8301	34,75	9,65	9190	38,48	10,69	11707	49,02	13,62					
3	90,9732	4,3949	1,1190	0,1459	0,2225	0,0026	0,0623	0,0500	0,1193		1,5620	1,3484			0,7433	0,6171	8299	34,75	9,65	9188	38,47	10,69	11696	48,97	13,60					
4	91,1729	4,4720	1,0696	0,1303	0,2085	0,0029	0,0592	0,0493	0,1170		1,4390	1,2793			0,7411	0,6153	8306	34,78	9,66	9196	38,50	10,70	11724	49,09	13,63					
5	92,1373	3,9119	1,0012	0,1318	0,1928	0,0019	0,0514	0,0418	0,1166		1,3427	1,0706			0,7335	0,6090	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11752	49,20	13,67	-9,8	-16,4			
6	94,3452	3,1123	0,8691	0,1235	0,1406	0,0005	0,0306	0,0232	0,0450		0,7857	0,5243			0,7139	0,5927	8258	34,58	9,60	9150	38,31	10,64	11885	49,76	13,82					
7	93,1311	3,6551	0,9526	0,1282	0,1686	0,0013	0,0423	0,0332	0,0729		1,0440	0,7707			0,7242	0,6013	8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11833	49,54	13,76					
8	91,2309	4,4313	1,0668	0,1336	0,2114	0,0030	0,0619	0,0503	0,1280		1,4952	1,1876			0,7406	0,6149	8312	34,80	9,67	9202	38,53	10,70	11736	49,13	13,65					
9	93,6943	3,4020	0,9095	0,1260	0,1561	0,0011	0,0376	0,0296	0,0684		0,9304	0,6449			0,7196	0,5974	8274	34,64	9,62	9166	38,38	10,66	11860	49,66	13,79					
10	93,4995	3,5112	0,9215	0,1258	0,1604	0,0014	0,0402	0,0313	0,0611		0,9324	0,7153			0,7212	0,5987	8277	34,65	9,63	9168	38,38	10,66	11850	49,61	13,78					
11	93,1261	3,6547	0,9612	0,1317	0,1712	0,0014	0,0428	0,0331	0,0790		0,9551	0,8438			0,7250	0,6019	8288	34,70	9,64	9180	38,43	10,68	11834	49,55	13,76					
12	91,6906	4,2887	1,0555	0,1343	0,2040	0,0027	0,0572	0,0452	0,1124		1,2743	1,1352			0,7371	0,6120	8315	34,81	9,67	9206	38,54	10,71	11769	49,27	13,69	-4,9	-15,2			
13	94,2935	3,1532	0,8753	0,1247	0,1444	0,0007	0,0326	0,0254	0,0527		0,7269	0,5706			0,7149	0,5936	8267	34,61	9,61	9159	38,35	10,65	11890	49,78	13,83					
14	94,2425	3,1080	0,8497	0,1211	0,1441	0,0011	0,0341	0,0271	0,0519		0,8449	0,5756			0,7150	0,5936	8251	34,55	9,60	9142	38,27	10,63	11867	49,69	13,80					
15	91,7531	4,0572	0,9993	0,1326	0,2024	0,0023	0,0601	0,0512	0,1414		1,5085	1,0919			0,7367	0,6117	8288	34,70	9,64	9178	38,42	10,67	11735	49,13	13,65					
16	91,1981	4,2478	1,0288	0,1347	0,2136	0,0027	0,0656	0,0542	0,1606		1,6816	1,2123			0,7415	0,6156	8291	34,71	9,64	9180	38,43	10,68	11700	48,98	13,61					
17	91,7310	4,0073	1,0033	0,1385	0,2024	0,0021	0,0591	0,0467	0,1472		1,4708	1,1917			0,7376	0,6124	8282	34,68	9,63	9171	38,40	10,67	11719	49,07	13,63					
18	91,7589	4,0064	1,0240	0,1410	0,2023	0,0016	0,0568	0,0458	0,1298		1,4224	1,2111			0,7373	0,6121	8281	34,67	9,63	9170	38,39	10,66	11721	49,07	13,63					
19	91,9345	3,9466	1,0115	0,1390	0,1982	0,0018	0,0549	0,0438	0,1204		1,4283	1,1210			0,7353	0,6104	8278	34,66	9,63	9166	38,38	10,66	11732	49,12	13,64	-7,4	-13,1	<0,00010	<0,00020	<0,0005
20	93,2067	3,5627	0,9294	0,1268	0,1695	0,0013	0,0425	0,0337	0,0837		1,0921	0,7516			0,7237	0,6009	8275	34,65	9,62	9166	38,38	10,66	11826	49,51	13,75					
21	91,9475	4,0850	1,0126	0,1324	0,1985	0,0025	0,0551	0,0440	0,1050		1,4355	0,9818			0,7340	0,6094	8291	34,71	9,64	9181	38,44	10,68	11762	49,25	13,68					
22	91,7592	4,1579	1,0271	0,1337	0,2041	0,0027	0,0576	0,0469	0,1118		1,4744	1,0246			0,7357	0,6108	8296	34,73	9,65	9186	38,46	10,68	11754	49,21	13,67					
23	92,4411	3,8348	1,0047	0,1385	0,1891	0,0014	0,0510	0,0421	0,0950		1,2296	0,9726			0,7308	0,6067	8286	34,69	9,64	9177	38,42	10,67	11783	49,33	13,70					
24	92,9960	3,5577	1,0881	0,1780	0,1871	0,0000	0,0449	0,0332	0,0720		0,6708	1,1721			0,7293	0,6055	8304	34,77	9,66	9197	38,51	10,70	11821	49,49	13,75					
25	92,5777	3,7025	1,1619	0,1965	0,2002	0,0000	0,0470	0,0339	0,0516		0,6413	1,3874			0,7334	0,6089	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,70	11791	49,37	13,71					
26	92,2585	3,9055	1,1130	0,1709	0,1983	0,0005	0,0496	0,0382	0,0490	0,0074	0,9269	1,2898			0,7339	0,6093	8295	34,73	9,65	9186	38,46	10,68	11770	49,28	13,69	-6,3	-15,1			
27	91,9494	4,1212	1,0238	0,1299	0,1921	0,0015	0,0515	0,0402	0,0805		1,2563	1,1538			0,7343	0,6097	8284	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11749	49,19	13,66					
28	92,2327	3,9651	1,0422	0,1463	0,1922	0,0008	0,0497	0,0411	0,0844		1,0984	1,1471			0,7332	0,6087	8294	34,72	9,65	9185	38,45	10,68	11773	49,29	13,69					
29	92,6085	3,6849	1,1367	0,1928	0,1996	0,0000	0,0484	0,0366	0,0594		0,6624	1,3707			0,7331	0,6087	8306	34,77	9,66	9198	38,51	10,70	11791	49,37	13,71					
30	92,7849	3,7471	1,0133	0,1528	0,1833	0,0010	0,0467	0,0348	0,0537		0,8670	1,1153			0,7289	0,6051	8286	34,69	9,64	9176	38,42	10,67	11797	49,39	13,72					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згоряння:									8289	34,70	9,64	9179	38,43	10,68					

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік II категорії

Людмила ТИМОШЕВСЬКА

прізвище

підпис

01.12.2025

Начальник промислового майданчика

Олег КАЛАЙДА

прізвище

підпис

01.12.2025



Область	ГРС, прямих 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, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C
Маршрут №504			8289	34,70	9,64	9179	38,43	10,68	92,3729	3,8719	1,0216	0,1437	0,1902	0,0015	0,0503	0,0398	0,0910	0,0003	1,1481	1,0690	0,7318
Одеська	Одеса-2 (ГРС-2 Одеса)	56ZOPDS41383016	8289	34,70	9,64	9179	38,43	10,68	92,3729	3,8719	1,0216	0,1437	0,1902	0,0015	0,0503	0,0398	0,0910	0,0003	1,1481	1,0690	0,7318

Хімік II категорії

Людмила ТИМОШЕВСЬКА

прізвище

01.12.2025

дата

Начальник промислового майданчика

Олег КАЛАЙДА

прізвище

01.12.2025

дата





Область	ГРС, прямиї 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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	вуглець в'єсовий, mg/m³, при 20 °С		
Маршрут №506			8275	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	93,0482	3,5532	0,9814	0,1398	0,1743	0,0028	0,0426	0,0338	0,0793	0,0087	1,0081	0,9279	0,7262	
Одеська	АГНКС №2 Одеса (АГНКС №2 Одеса)	56ZOPODS1003901J	8273	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	93,3646	3,4314	0,9640	0,1393	0,1672	0,0025	0,0397	0,0312	0,0735	0,0092	0,9212	0,8562	0,7235	
Одеська	Березівка (ГРС Березівка)	56ZOPODS2005301P	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2419	3,4820	0,9632	0,1367	0,1690	0,0027	0,0408	0,0323	0,0764	0,0087	0,9841	0,8621	0,7243	
Одеська	Б-Дністровський (ГРС Б-Дністровський)	56ZOPODS4138502X	8286	34,69	9,64	9176	38,42	10,67	92,2644	3,8505	1,0454	0,1489	0,1942	0,0032	0,0497	0,0398	0,0964	0,0084	1,1486	1,1504	0,7333	
Одеська	Білявка (ГРС Білявка)	56ZOPODS4138601V	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2641	3,4708	0,9634	0,1372	0,1687	0,0026	0,0406	0,0322	0,0757	0,0087	0,9718	0,8641	0,7242	
Одеська	Чорноморськ (ГРС Чорноморськ)	56ZOPODS4138701R	8276	34,65	9,63	9166	38,38	10,66	92,8949	3,6070	0,9940	0,1417	0,1783	0,0028	0,0440	0,0350	0,0819	0,0085	1,0343	0,9777	0,7276	
Одеська	Затока (ГРС Чорноморськ)	56ZOPODS4138702P	8275	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	93,1674	3,5228	0,9694	0,1371	0,1708	0,0027	0,0415	0,0329	0,0783	0,0089	0,9886	0,8797	0,7250	
Одеська	ОІЗ (ГРС Визирка)	56ZOPODS4138801N	8262	34,59	9,61	9153	38,32	10,64	94,0703	3,1800	0,8982	0,1274	0,1485	0,0022	0,0333	0,0260	0,0579	0,0092	0,8290	0,6180	0,7168	
Одеська	Южне (ГРС Визирка)	56ZOPODS4138802L	8279	34,66	9,63	9169	38,39	10,66	92,8918	3,6251	0,9940	0,1410	0,1782	0,0029	0,0440	0,0350	0,0831	0,0091	1,0356	0,9605	0,7275	
Одеська	Августівка (ГРС Августівка)	56ZOPODS4138901J	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2376	3,4797	0,9653	0,1375	0,1694	0,0027	0,0409	0,0324	0,0764	0,0087	0,9765	0,8730	0,7244	
Одеська	Дачне (ГРС Дачне)	56ZOPODS4139001D	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2478	3,4768	0,9652	0,1376	0,1692	0,0026	0,0408	0,0323	0,0758	0,0087	0,9731	0,8701	0,7243	
Одеська	Іллінка (ГРС Іллінка)	56ZOPODS41391019	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2327	3,4830	0,9657	0,1375	0,1695	0,0027	0,0409	0,0324	0,0763	0,0087	0,9793	0,8713	0,7245	
Одеська	Лиманське (ГРС Лиманське)	56ZOPODS41392015	8272	34,63	9,62	9163	38,36	10,66	93,2328	3,4839	0,9659	0,1375	0,1695	0,0027	0,0409	0,0324	0,0761	0,0087	0,9780	0,8716	0,7245	
Одеська	Наддиманське (ГРС Наддиманське)	56ZOPODS41393011	8271	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2966	3,4580	0,9612	0,1370	0,1680	0,0026	0,0404	0,0319	0,0750	0,0087	0,9647	0,8560	0,7239	
Одеська	Новоградівка (ГРС Новоградівка)	56ZOPODS4139401Y	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2466	3,4772	0,9646	0,1373	0,1691	0,0026	0,0408	0,0323	0,0760	0,0087	0,9761	0,8686	0,7243	
Одеська	Теплодар (ГРС Теплодар)	56ZOPODS4139502S	8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	92,7463	3,6847	1,0214	0,1470	0,1827	0,0028	0,0449	0,0356	0,0802	0,0092	1,0132	1,0319	0,7290	
Одеська	Шомполи (ГРС Шомполи)	56ZOPODS4139601Q	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2546	3,4761	0,9636	0,1371	0,1689	0,0027	0,0407	0,0322	0,0761	0,0087	0,9761	0,8632	0,7242	
Одеська	Щербанка (ГРС Щербанка)	56ZOPODS4139701M	8273	34,64	9,62	9163	38,36	10,66	93,1815	3,5041	0,9694	0,1378	0,1707	0,0027	0,0414	0,0328	0,0773	0,0087	0,9902	0,8834	0,7249	
Одеська	Овідіополь (ГРС Овідіополь)	56ZOPODS4139801I	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2506	3,4755	0,9649	0,1376	0,1692	0,0026	0,0408	0,0323	0,0758	0,0087	0,9724	0,8697	0,7243	
Одеська	Шустов (ГРС Шустов (с. В. Долина))	56ZOPODS4139901E																				
Одеська	Доброслав (ГРС Доброслав)	56ZOPODS4140901G	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2504	3,4776	0,9637	0,1370	0,1690	0,0027	0,0408	0,0323	0,0762	0,0087	0,9774	0,8643	0,7243	
Одеська	Роздільна (ГРС Роздільна)	56ZOPODS4141001A	8272	34,63	9,62	9163	38,36	10,66	93,2307	3,4864	0,9656	0,1373	0,1695	0,0027	0,0409	0,0324	0,0763	0,0087	0,9802	0,8693	0,7245	
Одеська	В. Бугайки (ГРС Великий Бугайки)	56ZOPODS41411016	8272	34,63	9,62	9163	38,36	10,66	93,2360	3,4828	0,9650	0,1373	0,1694	0,0027	0,0409	0,0324	0,0765	0,0087	0,9808	0,8675	0,7244	
Одеська	Гуляївка (ГРС Гуляївка)	56ZOPODS41412012	8272	34,63	9,62	9163	38,36	10,66	93,2156	3,4921	0,9654	0,1370	0,1697	0,0027	0,0411	0,0326	0,0771	0,0087	0,9890	0,8689	0,7246	
Одеська	Дружба (ГРС Дружба (Іванівський р-н))	56ZOPODS4141301Z	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2337	3,4835	0,9648	0,1371	0,1694	0,0027	0,0409	0,0324	0,0765	0,0087	0,9829	0,8675	0,7244	
Одеська	Сремівка (ГРС Сремівка)	56ZOPODS4141401V	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2437	3,4783	0,9638	0,1370	0,1691	0,0027	0,0408	0,0323	0,0764	0,0086	0,9811	0,8661	0,7243	
Одеська	Трояндове (ГРС Трояндове)	56ZOPODS4141501R	8272	34,63	9,62	9162	38,36	10,66	93,2452	3,4803	0,9639	0,1370	0,1691	0,0027	0,0408	0,0323	0,0764	0,0087	0,9793	0,8643	0,7243	
Одеська	Кошари (ГРС Кошари)	56ZOPODS4141601N	8272	34,63	9,62	9163	38,36	10,66	93,2026	3,4932	0,9677	0,1378	0,1703	0,0027	0,0412	0,0327	0,0771	0,0086	0,9844	0,8818	0,7247	
Одеська	Марківка (ГРС Марківка)	56ZOPODS4141701J	8272	34,63	9,62	9163	38,36	10,66	93,2107	3,4907	0,9666	0,1375	0,1700	0,0027	0,0411	0,0326	0,0771	0,0087	0,9882	0,8742	0,7246	
Одеська	Ряснопіль (ГРС Ряснопіль)	56ZOPODS4141901B	8272	34,63	9,62	9163	38,36	10,66	93,2284	3,4899	0,9644	0,1366	0,1693	0,0027	0,0409	0,0324	0,0763	0,0088	0,9885	0,8618	0,7244	
Одеська	Знам'янка (ГРС Знам'янка (Березівськ р-н))	56ZOPODS41420023	8274	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	93,1086	3,5300	0,9734	0,1384	0,1707	0,0027	0,0421	0,0334	0,0797	0,0086	1,0095	0,9001	0,7255	
Одеська	Гребеники (ГРС Гребеники)	56ZOPODS5002301G	8273	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	93,1889	3,5022	0,9649	0,1376	0,1692	0,0026	0,0408	0,0323	0,0758	0,0087	0,9724	0,8697	0,7243	

Хімік II категорії  
Начальник промислового майданчика

Людмила ТИМОШЕВСЬКА  
Олег КАЛАЙДА



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут № 516

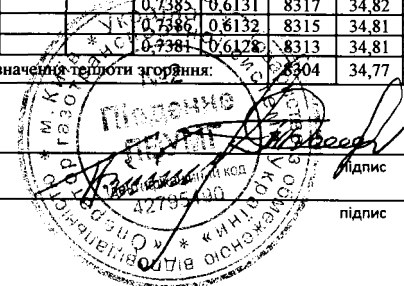
переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" Південне ЛВУМГ та прийнятого Миколаївська філія ТОВ "Оператор газорозподільної мережі України", АТ "Одесагаз" по газопроводу "КАБ"

ВЛ Миколаївського ПМ(ГВС Ананьїв) Південного ЛВУМГ Свідчення про відповідність системи вимірювань №04-0016/2025 від 11.07.2025 чинне до 10.07.2028 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 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/згорання при 20/25°C																		
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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	91,1774	4,3089	1,0835	0,1559	0,2204	0,0042	0,0610	0,0516	0,1262		1,6217	1,1893			0,7412	0,6154	8302	34,76	9,66	9196	38,50	10,69	11722	49,08	13,63	6,0									
2	91,1931	4,3003	1,0855	0,1569	0,2210	0,0042	0,0613	0,0519	0,1236		1,6275	1,1747			0,7410	0,6152	8302	34,76	9,66	9196	38,50	10,69	11724	49,08	13,63	5,3									
3	91,1820	4,2964	1,0860	0,1583	0,2213	0,0042	0,0614	0,0520	0,1242		1,6300	1,1841			0,7412	0,6154	8301	34,76	9,65	9195	38,50	10,69	11722	49,08	13,63	8,0									
4	91,2103	4,2824	1,0751	0,1572	0,2200	0,0042	0,0609	0,0515	0,1233		1,6377	1,1774			0,7408	0,6151	8298	34,74	9,65	9192	38,48	10,69	11720	49,07	13,63	8,0									
5	91,2156	4,2876	1,0636	0,1560	0,2178	0,0042	0,0605	0,0509	0,1201	0,0083*	1,6837	1,1399			0,7404	0,6147	8294	34,73	9,65	9188	38,47	10,69	11719	49,06	13,63	6,5									
6	91,2237	4,2729	1,0674	0,1584	0,2173	0,0042	0,0608	0,0514	0,1232		1,7345	1,0862			0,7401	0,6145	8296	34,73	9,65	9189	38,47	10,69	11723	49,08	13,63	10,6									
7	91,2659	4,2657	1,0504	0,1557	0,2147	0,0042	0,0600	0,0507	0,1200		1,7725	1,0401			0,7393	0,6138	8291	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11723	49,08	13,63	7,2	-3,5								
8	91,2650	4,2609	1,0510	0,1559	0,2146	0,0042	0,0601	0,0507	0,1192		1,7790	1,0395			0,7393	0,6138	8290	34,71	9,64	9183	38,45	10,68	11722	49,08	13,63	6,7									
9	91,2739	4,2598	1,0481	0,1554	0,2139	0,0042	0,0599	0,0505	0,1171		1,7788	1,0384			0,7391	0,6136	8289	34,71	9,64	9182	38,44	10,68	11721	49,08	13,63	6,5									
10	91,2484	4,2735	1,0572	0,1565	0,2153	0,0042	0,0602	0,0507	0,1183		1,7883	1,0274			0,7393	0,6138	8292	34,72	9,64	9185	38,46	10,68	11724	49,09	13,64	6,8									
11	91,2391	4,2761	1,0589	0,1566	0,2154	0,0042	0,0601	0,0507	0,1180		1,7935	1,0274			0,7394	0,6139	8292	34,72	9,64	9185	38,46	10,68	11723	49,08	13,63	6,9									
12	91,2393	4,2802	1,0578	0,1571	0,2158	0,0042	0,0602	0,0508	0,1175		1,7815	1,0355			0,7394	0,6139	8293	34,72	9,64	9186	38,46	10,68	11724	49,09	13,64	6,8									
13	91,2685	4,2956	1,0624	0,1571	0,2154	0,0041	0,0596	0,0501	0,1171		1,6333	1,1368			0,7400	0,6143	8297	34,74	9,65	9191	38,48	10,69	11726	49,10	13,64	6,5									
14	91,3329	4,2752	1,0554	0,1541	0,2153	0,0041	0,0589	0,0492	0,1073		1,5940	1,1536			0,7394	0,6139	8293	34,72	9,64	9186	38,46	10,68	11725	49,09	13,64	6,4	-4,7								
15	91,3505	4,2748	1,0567	0,1528	0,2143	0,0041	0,0587	0,0489	0,1021		1,5973	1,1398			0,7390	0,6136	8292	34,72	9,64	9185	38,46	10,68	11726	49,09	13,64	5,7									
16	91,3762	4,2717	1,0578	0,1542	0,2145	0,0042	0,0584	0,0485	0,1040		1,6013	1,1093			0,7388	0,6134	8295	34,73	9,65	9188	38,47	10,69	11732	49,12	13,64	6,0									
17	91,4484	4,2732	1,0502	0,1527	0,2131	0,0043	0,0582	0,0483	0,1003		1,5862	1,0651			0,7379	0,6127	8297	34,74	9,65	9191	38,48	10,69	11742	49,16	13,66	4,4									
18	91,4034	4,2844	1,0559	0,1539	0,2141	0,0043	0,0588	0,0491	0,1020		1,5993	1,0747			0,7384	0,6130	8298	34,74	9,65	9192	38,48	10,69	11740	49,15	13,65	1,5	-11,4								
19	91,4503	4,2077	1,0954	0,1692	0,2171	0,0037	0,0584	0,0482	0,1027		1,4709	1,1764			0,7392	0,6137	8303	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11740	49,15	13,65	0,1									
20	91,6453	4,0762	1,2692	0,2175	0,2290	0,0021	0,0548	0,0423	0,0763		0,8219	1,5654			0,7418	0,6159	8338	34,91	9,70	9235	38,67	10,74	11768	49,27	13,69	-3,2		<0,00010	<0,00020						
21	91,6893	4,0459	1,2983	0,2230	0,2296	0,0018	0,0534	0,0401	0,0549		0,7044	1,6593			0,7419	0,6160	8335	34,90	9,69	9232	38,65	10,74	11764	49,25	13,68	-6,7	-7,5								
22	91,2366	4,3679	1,1580	0,1699	0,2192	0,0035	0,0561	0,0449	0,0714		1,2483	1,4243			0,7417	0,6158	8308	34,79	9,66	9203	38,53	10,70	11728	49,10	13,64	-4,7									
23	91,0518	4,4975	1,0939	0,1497	0,2137	0,0043	0,0571	0,0471	0,0890		1,4610	1,3349			0,7419	0,6159	8300	34,75	9,65	9194	38,49	10,69	11715	49,05	13,62	-2,7									
24	91,2704	4,3457	1,1465	0,1722	0,2199	0,0036	0,0577	0,0469	0,0899		1,2868	1,3604			0,7415	0,6157	8315	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	11738	49,14	13,65	-3,3									
25	91,6893	4,0460	1,2475	0,2137	0,2273	0,0021	0,0556	0,0428	0,0669		0,8189	1,5897			0,7413	0,6155	8328	34,87	9,69	9225	38,62	10,73	11758	49,23	13,68	-6,9									
26	91,5515	4,2579	1,1563	0,1753	0,2175	0,0031	0,0556	0,0443	0,0696		1,0343	1,4345			0,7400	0,6144	8317	34,82	9,67	9213	38,57	10,72	11754	49,21	13,67	-7,0			<0,0005						
27	91,4358	4,4103	1,0727	0,1524	0,2119	0,0042	0,0584	0,0486	0,1024		1,2868	1,2166			0,7393	0,6138	8321	34,84	9,68	9217	38,59	10,72	11764	49,25	13,68	-3,4		<0,00010	<0,00020						
28	91,5147	4,3625	1,0557	0,1508	0,2094	0,0042	0,0581	0,0483	0,1073		1,3235	1,1653			0,7385	0,6131	8317	34,82	9,67	9213	38,57	10,71	11766	49,26	13,68	-3,1	-13,7								
29	91,4948	4,3582	1,0609	0,1524	0,2101	0,0041	0,0577	0,0479	0,1028		1,3335	1,1776			0,7386	0,6132	8315	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	11762	49,24	13,68	-3,1									
30	91,5384	4,3437	1,0445	0,1515	0,2077	0,0042	0,0580	0,0484	0,1059		1,3556	1,1422			0,7381	0,6128	8313	34,81	9,67	9209	38,56	10,71	11764	49,25	13,68	-2,5									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згорання: 8304 34,77 9,66 9199 38,51 10,70																								

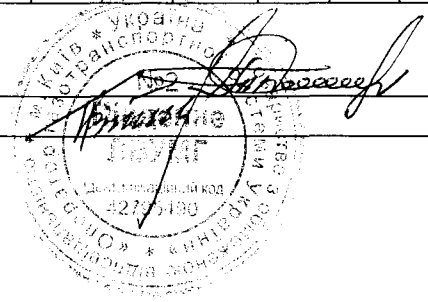
\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік	Тетяна ДОБРОВА	01.12.2025
	прізвище	дата
Начальник промислової дільниці	Віктор ПІСКУН	01.12.2025
	прізвище	дата



Область	ГРС, прямих сполучень	ЕІС-код	Середньозважені значення важкої фракції газопилок			Середньозважені значення легкої фракції газопилок			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ	кисл. газ
Маршрут №516			8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3616	4,2768	1,0958	0,1640	0,2168	0,0039	0,0585	0,0484	0,1029	0,0002	1,4626	1,2086	0,7399
Миколаївська	Арбузинка (ГРС Арбузинка)	56ZOPMK4050301B	8304	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3577	4,2767	1,0953	0,1638	0,2169	0,0039	0,0586	0,0484	0,1032	0,0003	1,4688	1,2067	0,7399
Миколаївська	Вознесенськ (ГРС Вознесенськ)	56ZOPMK40504017	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3579	4,2763	1,0957	0,1639	0,2169	0,0039	0,0586	0,0485	0,1034	0,0003	1,4667	1,2082	0,7399
Миколаївська	Місто (ГРС Первомайськ)	56ZOPMK40505013	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3583	4,2767	1,0959	0,1640	0,2169	0,0039	0,0585	0,0484	0,1031	0,0002	1,4654	1,2088	0,7399
Миколаївська	Фрегат (ГРС Первомайськ)	56ZOPMK40505021																			
Миколаївська	Кримка (ГРС Кримка)	56ZOPMK4050611X	8306	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	91,3724	4,2812	1,0956	0,1637	0,2166	0,0039	0,0584	0,0483	0,1021	0,0002	1,4453	1,2126	0,7398
Миколаївська	Миролобівка (ГРС Миролобівка)	56ZOPMK4050701W	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3580	4,2773	1,0954	0,1638	0,2169	0,0039	0,0586	0,0484	0,1033	0,0002	1,4666	1,2078	0,7399
Миколаївська	Острогирське (ГРС Острогирське)	56ZOPMK4050801S	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3604	4,2759	1,0963	0,1642	0,2169	0,0039	0,0585	0,0484	0,1028	0,0002	1,4645	1,2083	0,7399
Миколаївська	Братське (ГРС Братське)	56ZOPMK4050901O	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3604	4,2770	1,0962	0,1641	0,2169	0,0039	0,0585	0,0484	0,1030	0,0002	1,4618	1,2099	0,7399
Миколаївська	Врадівка (ГРС Владівка)	56ZOPMK4051001I	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	91,3643	4,2754	1,0975	0,1645	0,2169	0,0038	0,0585	0,0483	0,1025	0,0002	1,4556	1,2128	0,7399
Миколаївська	Доманівка (ГРС Доманівка)	56ZOPMK4051101E	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3633	4,2756	1,0972	0,1644	0,2169	0,0038	0,0585	0,0483	0,1027	0,0002	1,4574	1,2119	0,7399
Миколаївська	Прибужжя (ГРС Прибужжя)	56ZOPMK4051201A	8304	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3590	4,2761	1,0954	0,1639	0,2169	0,0039	0,0586	0,0484	0,1032	0,0003	1,4678	1,2069	0,7399
Одеська	Ананьїв (ГРС Ананьїв)	56ZOPDS2005201T	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3588	4,2764	1,0965	0,1641	0,2169	0,0039	0,0585	0,0484	0,1031	0,0002	1,4633	1,2101	0,7399
Одеська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPDS4051311X	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3579	4,2755	1,0962	0,1641	0,2170	0,0039	0,0586	0,0484	0,1032	0,0003	1,4667	1,2085	0,7399
Одеська	Любашівка (ГРС Любашівка)	56ZOPDS4051401W	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3602	4,2763	1,0969	0,1642	0,2170	0,0039	0,0585	0,0484	0,1029	0,0003	1,4599	1,2119	0,7399
Одеська	Балта (ГРС Балта)	56ZOPDS4140001F	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	91,3621	4,2767	1,0971	0,1643	0,2169	0,0038	0,0585	0,0484	0,1027	0,0002	1,4574	1,2122	0,7399
Одеська	Подільськ (ГРС Подільськ)	56ZOPDS41401029	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3697	4,2786	1,0939	0,1636	0,2164	0,0039	0,0584	0,0483	0,1025	0,0002	1,4604	1,2042	0,7398
Одеська	Вікторівка (ГРС Вікторівка)	56ZOPDS41403013	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3614	4,2758	1,0964	0,1642	0,2169	0,0039	0,0585	0,0484	0,1029	0,0002	1,4620	1,2097	0,7399
Одеська	Липецьке (ГРС Липецьке)	56ZOPDS4140701O	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3600	4,2774	1,0960	0,1640	0,2168	0,0039	0,0585	0,0484	0,1029	0,0002	1,4629	1,2092	0,7399
Одеська	Миколаївка (ГРС Миколаївка (Микол. р-н))	56ZOPDS4141801F	8304	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3599	4,2738	1,0921	0,1634	0,2168	0,0039	0,0587	0,0486	0,1049	0,0003	1,4810	1,1969	0,7398

Хімік Тетяна ДОБРОВА підпис 01.12.2025 дата  
 Начальник промислової дільниці Віктор ПШКУН підпис 01.12.2025 дата





Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	n-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	n-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> , при 20 °C
Маршрут №517			8315	34,81	9,67	9211	38,57	10,71	94,4630	3,2363	1,0259	0,1575	0,1528	0,0019	0,0270	0,0193	0,0134	0,0048	0,5873	0,3108	0,7128
Одеська	Городнє (ГРС Городнє)	56ZOPDS41426011	8315	34,81	9,67	9211	38,57	10,71	94,4630	3,2363	1,0259	0,1575	0,1528	0,0019	0,0270	0,0193	0,0134	0,0048	0,5873	0,3108	0,7128

Хімік II категорії

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

прізвище

01.12.2025

дата

Начальник промислового майданчика

Микола ОРЕЩЕНКО

прізвище

01.12.2025

дата





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 518

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год/м <sup>3</sup>	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	гексани та вищі, С6+	місесь, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина в/солозна, кг/м <sup>3</sup> , при 20 °С
Маршрут №518			8230	34,46	9,57	9121	38,19	10,61	95,8519	2,4864	0,7358	0,1120	0,1077	0,0011	0,0190	0,0131	0,0103	0,0045	0,4301	0,2281	0,7011
Одеська	Новосільське (ГРС Новосільське)	56ZOPODS2005401L	8230	34,46	9,57	9121	38,19	10,61	95,8519	2,4864	0,7358	0,1120	0,1077	0,0011	0,0190	0,0131	0,0103	0,0045	0,4301	0,2281	0,7011

Хімік II категорії

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

прізвище

01.12.2025

дата

Начальник промислового майданчика

Микола ОРЕЩЕНКО

прізвище

01.12.2025

дата





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 519

Область	ГРС, прямиї 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, 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	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №519			8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8655	2,4545	0,7438	0,1138	0,1086	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4353	0,2311	0,7011
Одеська	Болград (ГРС Болград)	56ZOPODS41421011	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8598	2,4575	0,7452	0,1140	0,1088	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4358	0,2314	0,7012
Одеська	Ізмаїл (ГРС Ізмаїл)	56ZOPODS4142201Y	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8670	2,4539	0,7436	0,1138	0,1086	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4344	0,2313	0,7011
Одеська	Ізмаїльський ЦКК (ГРС Ізмаїл)	56ZOPODS4142202W	8224	34,43	9,56	9115	38,16	10,60	95,9131	2,4280	0,7320	0,1119	0,1066	0,0010	0,0177	0,0123	0,0098	0,0057	0,4348	0,2271	0,7007
Одеська	Рені (ГРС Рені)	56ZOPODS4142301U	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8538	2,4607	0,7463	0,1141	0,1089	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4373	0,2313	0,7012
Одеська	Виноградівка (ГРС Виноградівка)	56ZOPODS4142401Q	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8600	2,4578	0,7450	0,1140	0,1088	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4356	0,2315	0,7012
Одеська	Владичень (ГРС Владичень)	56ZOPODS4142501M	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8577	2,4586	0,7456	0,1141	0,1089	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4361	0,2315	0,7012
Одеська	Каракурт (ГРС Каракурт)	56ZOPODS4142701E	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8588	2,4579	0,7455	0,1140	0,1088	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4361	0,2314	0,7012
Одеська	Каланчак (ГРС Каланчак)	56ZOPODS4142801A	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8589	2,4577	0,7455	0,1141	0,1089	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4361	0,2315	0,7012
Одеська	Кубей (ГРС Кубей)	56ZOPODS41429016	8228	34,45	9,57	9119	38,18	10,61	95,8601	2,4573	0,7452	0,1140	0,1088	0,0010	0,0181	0,0126	0,0100	0,0057	0,4358	0,2314	0,7012
Одеська	Вознесенка Друга (ГРС Вознесенка Друга)	56ZOPODS41430010	8229	34,45	9,57	9120	38,18	10,61	95,8458	2,4652	0,7482	0,1145	0,1093	0,0010	0,0182	0,0127	0,0100	0,0057	0,4370	0,2323	0,7013
Одеська	Тарутине (ГРС Тарутине)	56ZOPODS4143101X	8229	34,45	9,57	9120	38,18	10,61	95,8484	2,4636	0,7477	0,1144	0,1092	0,0010	0,0182	0,0127	0,0100	0,0057	0,4370	0,2321	0,7013

Хімік II категорії

Зінаїда ГРОДЕЦЬКА

прізвище

01.12.2025

дата

Начальник промислового майданчика

Микола ОРЕЩЕНКО

прізвище

01.12.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 520

за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Одесагаз"  
по газопроводу "АТТ"

ВЛ Миколаївського ПМ (ГВС Ананьів) Південного ЛВУМГ Свідчення про відповідність системи вимірювань №04-0016/2025 від 11.07.2025 чинне до 10.07.2028 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/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>		
	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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C													
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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	91,1774	4,3089	1,0835	0,1559	0,2204	0,0042	0,0610	0,0516	0,1262		1,6217	1,1893			0,7412	0,6154	8302	34,76	9,66	9196	38,50	10,69	11722	49,08	13,63	6,0				
2	91,1931	4,3003	1,0855	0,1569	0,2210	0,0042	0,0613	0,0519	0,1236		1,6275	1,1747			0,7410	0,6152	8302	34,76	9,66	9196	38,50	10,69	11724	49,08	13,63	5,3				
3	91,1820	4,2964	1,0860	0,1583	0,2213	0,0042	0,0614	0,0520	0,1242		1,6300	1,1841			0,7412	0,6154	8301	34,76	9,65	9195	38,50	10,69	11722	49,08	13,63	8,0				
4	91,2103	4,2824	1,0751	0,1572	0,2200	0,0042	0,0609	0,0515	0,1233		1,6377	1,1774			0,7408	0,6151	8298	34,74	9,65	9192	38,48	10,69	11720	49,07	13,63	8,0				
5	91,2156	4,2876	1,0636	0,1560	0,2178	0,0042	0,0605	0,0509	0,1201	0,0083*	1,6837	1,1399			0,7404	0,6147	8294	34,73	9,65	9188	38,47	10,69	11719	49,06	13,63	6,5				
6	91,2237	4,2729	1,0674	0,1584	0,2173	0,0042	0,0608	0,0514	0,1232		1,7345	1,0862			0,7401	0,6145	8296	34,73	9,65	9189	38,47	10,69	11723	49,08	13,63	10,6				
7	91,2659	4,2657	1,0504	0,1557	0,2147	0,0042	0,0600	0,0507	0,1200		1,7725	1,0401			0,7393	0,6138	8291	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11723	49,08	13,63	7,2	-3,5			
8	91,2650	4,2609	1,0510	0,1559	0,2146	0,0042	0,0601	0,0507	0,1192		1,7790	1,0395			0,7393	0,6138	8290	34,71	9,64	9183	38,45	10,68	11722	49,08	13,63	6,7				
9	91,2739	4,2598	1,0481	0,1554	0,2139	0,0042	0,0599	0,0505	0,1171		1,7788	1,0384			0,7391	0,6136	8289	34,71	9,64	9182	38,44	10,68	11721	49,08	13,63	6,5				
10	91,2484	4,2735	1,0572	0,1565	0,2153	0,0042	0,0602	0,0507	0,1183		1,7883	1,0274			0,7393	0,6138	8292	34,72	9,64	9185	38,46	10,68	11724	49,09	13,64	6,8				
11	91,2391	4,2761	1,0589	0,1566	0,2154	0,0042	0,0601	0,0507	0,1180		1,7935	1,0274			0,7394	0,6139	8292	34,72	9,64	9185	38,46	10,68	11723	49,08	13,63	6,9				
12	91,2393	4,2802	1,0578	0,1571	0,2158	0,0042	0,0602	0,0508	0,1175		1,7815	1,0355			0,7394	0,6139	8293	34,72	9,64	9186	38,46	10,68	11724	49,09	13,63	6,8				
13	91,2685	4,2956	1,0624	0,1571	0,2154	0,0041	0,0596	0,0501	0,1171		1,6333	1,1368			0,7400	0,6143	8297	34,74	9,65	9191	38,48	10,69	11726	49,10	13,64	6,5				
14	91,3329	4,2752	1,0554	0,1541	0,2153	0,0041	0,0589	0,0492	0,1073		1,5940	1,1536			0,7394	0,6139	8293	34,72	9,64	9186	38,46	10,68	11725	49,09	13,64	6,4	-4,7			
15	91,3505	4,2748	1,0567	0,1528	0,2143	0,0041	0,0587	0,0489	0,1021		1,5973	1,1398			0,7390	0,6136	8292	34,72	9,64	9185	38,46	10,68	11726	49,09	13,64	5,7				
16	91,3762	4,2717	1,0578	0,1542	0,2145	0,0042	0,0584	0,0485	0,1040		1,6013	1,1093			0,7388	0,6134	8295	34,73	9,65	9188	38,47	10,69	11732	49,12	13,64	6,0				
17	91,4484	4,2732	1,0502	0,1527	0,2131	0,0043	0,0582	0,0483	0,1003		1,5862	1,0651			0,7379	0,6127	8297	34,74	9,65	9191	38,48	10,69	11742	49,16	13,66	4,4				
18	91,4034	4,2844	1,0559	0,1539	0,2141	0,0043	0,0588	0,0491	0,1020		1,5993	1,0747			0,7384	0,6130	8298	34,74	9,65	9192	38,48	10,69	11740	49,15	13,65	1,5	-11,4			
19	91,4503	4,2077	1,0954	0,1692	0,2171	0,0037	0,0584	0,0482	0,1027		1,4709	1,1764			0,7392	0,6137	8303	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11740	49,15	13,65	0,1				
20	91,6453	4,0762	1,2692	0,2175	0,2290	0,0021	0,0548	0,0423	0,0763		0,8219	1,5654			0,7418	0,6159	8338	34,91	9,70	9235	38,67	10,74	11768	49,27	13,69	-3,2	<0,00010	<0,00020		
21	91,6893	4,0459	1,2983	0,2230	0,2296	0,0018	0,0534	0,0401	0,0549		0,7044	1,6593			0,7419	0,6160	8335	34,90	9,69	9232	38,65	10,74	11764	49,25	13,68	-6,7	-7,5			
22	91,2366	4,3679	1,1580	0,1699	0,2192	0,0035	0,0561	0,0449	0,0714		1,2483	1,4243			0,7417	0,6158	8308	34,79	9,66	9203	38,53	10,70	11728	49,10	13,64	-4,7				
23	91,0518	4,4975	1,0939	0,1497	0,2137	0,0043	0,0571	0,0471	0,0890		1,4610	1,3349			0,7419	0,6159	8300	34,75	9,65	9194	38,49	10,69	11715	49,05	13,62	-2,7				
24	91,2704	4,3457	1,1465	0,1722	0,2199	0,0036	0,0577	0,0469	0,0899		1,2868	1,3604			0,7415	0,6157	8315	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	11738	49,14	13,65	-3,3				
25	91,6893	4,0460	1,2475	0,2137	0,2273	0,0021	0,0556	0,0428	0,0669		0,8189	1,5897			0,7413	0,6155	8328	34,87	9,69	9225	38,62	10,73	11758	49,23	13,68	-6,9				
26	91,5515	4,2579	1,1563	0,1753	0,2175	0,0031	0,0556	0,0443	0,0696		1,0343	1,4345			0,7400	0,6144	8317	34,82	9,67	9213	38,57	10,72	11754	49,21	13,67	-7,0				<0,0005
27	91,4358	4,4103	1,0727	0,1524	0,2119	0,0042	0,0584	0,0486	0,1024		1,2868	1,2166			0,7393	0,6138	8321	34,84	9,68	9217	38,59	10,72	11764	49,25	13,68	-3,4	<0,00010	<0,00020		
28	91,5147	4,3625	1,0557	0,1508	0,2094	0,0042	0,0581	0,0483	0,1073		1,3235	1,1653			0,7385	0,6131	8317	34,82	9,67	9213	38,57	10,71	11766	49,26	13,68	-3,1	-13,7			
29	91,4948	4,3582	1,0609	0,1524	0,2101	0,0041	0,0577	0,0479	0,1028		1,3335	1,1776			0,7386	0,6132	8315	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	11762	49,24	13,68	-3,1				
30	91,5384	4,3437	1,0445	0,1515	0,2077	0,0042	0,0580	0,0484	0,1059		1,3556	1,1422			0,7381	0,6128	8313	34,81	9,67	9209	38,56	10,71	11764	49,25	13,68	-2,5				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплот згорання:																	
													8305 34,77 9,66 9199 38,52 10,70																	

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Хімік  
Начальник промислової дільниці

Тетяна ДОБРОВА  
прізвище  
Віктор ПІСКУН  
прізвище

підпис  
підпис

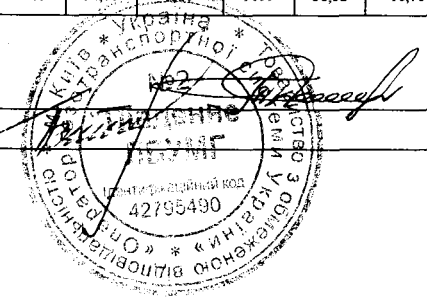
01.12.2025  
дата  
01.12.2025  
дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 520

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС код	Середньозважене значення важкої легкоти згоряння			Середньозважене значення важкої легкоти згоряння			Середньозважене значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	кисень	водень	азот	вуглекислий діоксид	вуглекислий оксид	сірководень	азотистий водень	метан	етан	пропан	ізопропан	бутан	пентан
Маршрут №520			8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3615	4,2765	1,0966	0,1642	0,2169	0,0039	0,0585	0,0484	0,1027	0,0002	1,4598	1,2110	0,7399
Одеська	Перехрестове (ГРС Перехрестове)	56ZOPODS41402017	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3574	4,2769	1,0964	0,1641	0,2169	0,0039	0,0585	0,0484	0,1030	0,0002	1,4644	1,2100	0,7399
Одеська	Гіржове (ГРС Гіржове)	56ZOPODS4140411X	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3614	4,2772	1,0963	0,1640	0,2168	0,0039	0,0585	0,0484	0,1028	0,0002	1,4605	1,2103	0,7399
Одеська	Слов'яносербка (ГРС Слов'яносербка)	56ZOPODS4140501W	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3631	4,2759	1,0969	0,1643	0,2169	0,0038	0,0585	0,0483	0,1027	0,0002	1,4585	1,2111	0,7399
Одеська	Цебрикове (ГРС Цебрикове)	56ZOPODS4140601S	8305	34,77	9,66	9199	38,51	10,70	91,3587	4,2757	1,0961	0,1641	0,2169	0,0039	0,0586	0,0484	0,1032	0,0002	1,4659	1,2084	0,7399
Одеська	Захарівка (ГРС Захарівка)	56ZOPODS4140801K	8305	34,77	9,66	9199	38,52	10,70	91,3639	4,2762	1,0972	0,1643	0,2169	0,0038	0,0585	0,0483	0,1024	0,0002	1,4553	1,2132	0,7399

Хімік Тетяна ДОБРОВА 01.12.2025  
підпис дата  
 Начальник промислової дільниці Віктор ПСКУН 01.12.2025  
підпис дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут № 619

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВУМГ) та прийнятого ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Миколаївська філія), АТ "Херсонгаз", ТОВ "Сандора", АТ НВКГ "Зоря-Машпроект"

по газопроводам "ШДО", "ШДКРІ"

ВЛ Миколаївського ПМ Південного ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність системи вимірювань №04-0016/2025 від 11.07.2025 чинне до 10.07.2028 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 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 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																8289	34,70	9,64	9177	38,42	10,67	11701	48,99	13,61						
2																8289	34,70	9,64	9177	38,42	10,67	11701	48,99	13,61						
3	91,2887	4,4417	1,0729	0,1336	0,2061	0,0025	0,0469	0,0415	0,0913	0,0074	1,4261	1,2413			0,7392	0,6137	8295	34,73	9,65	9184	38,45	10,68	11724	49,08	13,63					
4	90,9404	4,6150	1,1086	0,1312	0,2076	0,0017	0,0488	0,0440	0,0874	0,0106	1,3347	1,4700			0,7429	0,6167	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11699	48,98	13,61	-5,5	-19,5			
5																8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11699	48,98	13,61						
6	91,3909	4,4490	1,0564	0,1324	0,2040	0,0043	0,0494	0,0436	0,0864	0,0066	1,3608	1,2162			0,7384	0,6130	8300	34,75	9,65	9190	38,48	10,69	11737	49,14	13,65					
7																8300	34,75	9,65	9190	38,48	10,69	11737	49,14	13,65						
8																8300	34,75	9,65	9190	38,48	10,69	11737	49,14	13,65						
9																8300	34,75	9,65	9190	38,48	10,69	11737	49,14	13,65						
10	91,5434	4,3865	1,0727	0,1323	0,2068	0,0027	0,0467	0,0438	0,0919	0,0088	1,2792	1,1852			0,7376	0,6124	8308	34,78	9,66	9199	38,51	10,70	11756	49,22	13,67			<0,00010	<0,00020	
11																8308	34,78	9,66	9199	38,51	10,70	11756	49,22	13,67	-3,5	-16,9				
12																8308	34,78	9,66	9199	38,51	10,70	11756	49,22	13,67						
13	91,6663	4,3615	1,0474	0,1330	0,2051	0,0033	0,0474	0,0446	0,0977	0,0050	1,2307	1,1580			0,7368	0,6117	8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,70	11768	49,27	13,69					
14																8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,70	11768	49,27	13,69						
15																8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,70	11768	49,27	13,69						
16																8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,70	11768	49,27	13,69						
17	91,6352	4,3241	1,0391	0,1303	0,1985	0,0031	0,0532	0,0426	0,0806	0,0100	1,3106	1,1727			0,7365	0,6114	8294	34,73	9,65	9184	38,45	10,68	11746	49,18	13,66					
18	91,5763	4,3598	1,0354	0,1271	0,1957	0,0027	0,0487	0,0421	0,0837	0,0120	1,3211	1,1954			0,7368	0,6117	8292	34,72	9,64	9181	38,44	10,68	11739	49,15	13,65	-7,1	-19,7			0,0000
19																8292	34,72	9,64	9181	38,44	10,68	11739	49,15	13,65						
20	91,5400	4,3944	1,0452	0,1281	0,1981	0,0027	0,0456	0,0404	0,0765	0,0086	1,3045	1,2159			0,7370	0,6119	8292	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	11738	49,15	13,65					
21																8292	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	11738	49,15	13,65						
22																8292	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	11738	49,15	13,65						
23																8292	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	11738	49,15	13,65						
24	91,7441	4,3028	1,0176	0,1279	0,1972	0,0032	0,0436	0,0406	0,0890	0,0093	1,3235	1,1012			0,7352	0,6104	8294	34,73	9,65	9184	38,45	10,68	11756	49,22	13,67					
25																8294	34,73	9,65	9184	38,45	10,68	11756	49,22	13,67	-8,5	-19,4				
26	91,5761	4,3654	1,0490	0,1296	0,2000	0,0013	0,0520	0,0422	0,0830	0,0088	1,3230	1,1696			0,7369	0,6117	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11747	49,18	13,66					
27	91,5770	4,3669	1,0520	0,1297	0,1993	0,0015	0,0454	0,0402	0,0771	0,0114	1,3257	1,1738			0,7366	0,6115	8293	34,72	9,65	9183	38,45	10,68	11743	49,17	13,66					
28																8293	34,72	9,65	9183	38,45	10,68	11743	49,17	13,66						
29																8293	34,72	9,65	9183	38,45	10,68	11743	49,17	13,66						
30																8293	34,72	9,65	9183	38,45	10,68	11743	49,17	13,66						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння:																

Начальник лабораторії

Світлана БАРТАЛЬОВА

прізвище

01.12.2025

дата

Начальник Південного ЛВУМГ

Максим ДОСКОЧ

прізвище

01.12.2025

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 619

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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20°C
Маршрут №619			8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,5142	4,3960	1,0532	0,1304	0,2017	0,0027	0,0472	0,0422	0,0853	0,0087	1,3131	1,2053	0,7375
Херсонська	Скадовськ (ГРС Каланчак)	56ZOPHRS1105550G																			
Херсонська	Херсон 1 (ГРС-1 Херсон)	56ZOPHRS4019401R																			
Херсонська	Херсон 2 (ГРС-2 Херсон)	56ZOPHRS4019501N	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4941	4,4029	1,0553	0,1305	0,2019	0,0027	0,0472	0,0422	0,0849	0,0087	1,3175	1,2119	0,7376
Херсонська	Роздольне (ГРС к-п Краса Херсонщини)	56ZOPHRS4019601J																			
Херсонська	Білозерка (ГРС Білозерка)	56ZOPHRS4019701F	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4906	4,4047	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3164	1,2142	0,7377
Херсонська	Каланчак (ГРС Каланчак)	56ZOPHRS40200018																			
Херсонська	Каховка (ГРС Каховка)	56ZOPHRS40201014																			
Херсонська	Коробки (ГРС Каховка)	56ZOPHRS40201022																			
Херсонська	Нова Каховка (ГРС Нова Каховка)	56ZOPHRS40202010																			
Херсонська	Цюрупинськ (ГРС Цюрупинськ)	56ZOPHRS4020301X																			
Херсонська	Чаплінка (ГРС Чаплінка)	56ZOPHRS4020401T																			
Херсонська	Асканія (ГРС Асканія Нова)	56ZOPHRS4020501P																			
Херсонська	Тавричанка (ГРС Асканія Нова)	56ZOPHRS4020502N																			
Херсонська	Брилівка (ГРС Брилівка)	56ZOPHRS4020601L																			
Херсонська	Виноградове (ГРС Виноградове)	56ZOPHRS4020701H																			
Херсонська	Новоолександрівка (ГРС Новоолександрівка)	56ZOPHRS40209019																			
Херсонська	Нова Маячка (ГРС Нова Маячка)	56ZOPHRS40210013																			
Херсонська	Обривки (ГРС Обривки)	56ZOPHRS4021111X																			
Херсонська	Садове (ГРС Садове)	56ZOPHRS4021201W																			
Херсонська	Станіслав (ГРС Станіслав)	56ZOPHRS4021301S	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4797	4,4081	1,0564	0,1306	0,2023	0,0027	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3185	1,2180	0,7378
Херсонська	Східне (ГРС Східне)	56ZOPHRS4021501K	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4868	4,4060	1,0557	0,1306	0,2022	0,0028	0,0474	0,0423	0,0855	0,0085	1,3169	1,2155	0,7377
Херсонська	Хрестівка (ГРС Хрестівка)	56ZOPHRS4021601G																			
Херсонська	Червоний Чабан (ГРС Червоний Чабан)	56ZOPHRS4021701C																			
Миколаївська	АГНКС №1 Н.Одеса (г-в до ГРС с. Щербані)	56ZOPMIK1003902O																			
Миколаївська	Побут (ГРС Крива Балка)	56ZOPMIK1105870V																			
Миколаївська	Миколаїв 1 (ГРС-1 Миколаїв)	56ZOPMIK4009601L	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,5436	4,3853	1,0503	0,1302	0,2012	0,0027	0,0471	0,0421	0,0850	0,0088	1,3090	1,1948	0,7372
Миколаївська	Океан (ГРС-1 Миколаїв)	56ZOPMIK4009602J	8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69	91,5193	4,3946	1,0532	0,1305	0,2019	0,0028	0,0473	0,0423	0,0857	0,0085	1,3111	1,2027	0,7375

Миколаївська	СПБ (ГРС-1 Миколаїв)	56ZOPMK4009603H	8299	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,5038	4,3985	1,0547	0,1304	0,2019	0,0027	0,0473	0,0424	0,0861	0,0089	1,3139	1,2095	0,7376
Миколаївська	АГНКС №1 Миколаїв (ГРС-1 Миколаїв)	56ZOPMK4009604F	8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69	91,5034	4,3996	1,0563	0,1306	0,2022	0,0026	0,0472	0,0423	0,0863	0,0088	1,3137	1,2070	0,7376
Миколаївська	Миколаїв 2 (ГРС-2 Миколаїв)	56ZOPMK4009701H	8299	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,5146	4,3962	1,0534	0,1305	0,2018	0,0027	0,0473	0,0423	0,0857	0,0086	1,3114	1,2056	0,7375
Миколаївська	АГНКС №2 Миколаїв (ГРС-2 Миколаїв)	56ZOPMK4009702F																			
Миколаївська	Укрхімтрансміак (ГРС-2 м. Миколаїв)	56ZOPMK4009703D																			
Миколаївська	Завод (ГРС МГЗ)	56ZOPMK4009801D																			
Миколаївська	Галицинівка (ГРС МГЗ)	56ZOPMK4009802B	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4947	4,4032	1,0550	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3153	1,2127	0,7377
Миколаївська	Баштанка (ГРС Баштанка)	56ZOPMK40099019	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4922	4,4041	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3161	1,2133	0,7377
Миколаївська	Березанка (ГРС Березанка)	56ZOPMK4010001A	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4979	4,4020	1,0547	0,1306	0,2020	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3150	1,2114	0,7376
Миколаївська	Березнегувате (ГРС Березнегувате)	56ZOPMK40101016	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4914	4,4042	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3166	1,2137	0,7377
Миколаївська	Веселинове (ГРС Веселинове)	56ZOPMK40102012	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4902	4,4043	1,0555	0,1305	0,2020	0,0027	0,0473	0,0422	0,0851	0,0087	1,3174	1,2141	0,7377
Миколаївська	Вознесенськ (ГРС Вознесенськ)	56ZOPMK4010301Z	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4854	4,4064	1,0562	0,1306	0,2021	0,0027	0,0473	0,0423	0,0852	0,0087	1,3168	1,2163	0,7377
Миколаївська	Єланець (ГРС Єланець)	56ZOPMK4010401V	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4960	4,4024	1,0550	0,1305	0,2019	0,0027	0,0473	0,0422	0,0851	0,0087	1,3166	1,2116	0,7376
Миколаївська	Нова Одеса (ГРС Нова Одеса)	56ZOPMK4010501R	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4910	4,4046	1,0553	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0423	0,0855	0,0085	1,3161	1,2139	0,7377
Миколаївська	Новий Буг (ГРС Новий Буг)	56ZOPMK4010601N	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4948	4,4030	1,0550	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3156	1,2126	0,7377
Миколаївська	Очаків (ГРС Очаків)	56ZOPMK4010701J	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4935	4,4036	1,0550	0,1306	0,2020	0,0028	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3159	1,2130	0,7377
Миколаївська	СПБ (ГРС Очаків)	56ZOPMK4010702H	8300	34,75	9,65	9190	38,48	10,69	91,5984	4,3666	1,0469	0,1300	0,2009	0,0027	0,0470	0,0423	0,0863	0,0088	1,2922	1,1780	0,7368
Миколаївська	Веселий Поділ (ГРС Веселий Поділ)	56ZOPMK4010801F	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4970	4,4019	1,0549	0,1305	0,2019	0,0027	0,0473	0,0422	0,0851	0,0087	1,3166	1,2112	0,7376
Миколаївська	Володимирівка (ГРС Володимирівка)	56ZOPMK4010901B	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4954	4,4025	1,0551	0,1306	0,2020	0,0027	0,0473	0,0422	0,0851	0,0086	1,3168	1,2117	0,7376
Миколаївська	Горохівка (ГРС Горохівка)	56ZOPMK40110015	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4916	4,4043	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3161	1,2135	0,7377
Миколаївська	Сандора (ГРС Горохівка)	56ZOPMK40110023	8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69	91,4949	4,4034	1,0561	0,1306	0,2020	0,0026	0,0476	0,0424	0,0856	0,0088	1,3114	1,2147	0,7377
Миколаївська	Грейгове (ГРС Грейгове)	56ZOPMK40111011	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4924	4,4039	1,0551	0,1306	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3165	1,2132	0,7377
Миколаївська	Гур'ївка (ГРС Гур'ївка)	56ZOPMK4011201Y	8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69	91,5041	4,4002	1,0542	0,1306	0,2020	0,0028	0,0474	0,0424	0,0858	0,0086	1,3139	1,2081	0,7376
Миколаївська	Дмитрівка (ГРС Дмитрівка)	56ZOPMK4011301U	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4995	4,4010	1,0542	0,1305	0,2019	0,0028	0,0474	0,0423	0,0854	0,0086	1,3156	1,2109	0,7376
Миколаївська	Дорошівка (ГРС Дорошівка)	56ZOPMK4011401Q	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4930	4,4037	1,0554	0,1306	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0852	0,0086	1,3163	1,2130	0,7377
Миколаївська	Інгулка (ГРС Інгулка)	56ZOPMK4011501M	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4929	4,4037	1,0553	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0423	0,0855	0,0085	1,3159	1,2131	0,7377
Миколаївська	Кам'янка (ГРС Кам'янка)	56ZOPMK4011601I	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4958	4,4025	1,0549	0,1306	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0854	0,0086	1,3159	1,2119	0,7377
Миколаївська	Кандибине (ГРС Кандибине)	56ZOPMK4011701E	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,5008	4,4009	1,0546	0,1305	0,2020	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3145	1,2102	0,7376
Миколаївська	Крива Балка (ГРС Крива Балка)	56ZOPMK4011801A	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4922	4,4040	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3162	1,2134	0,7377
Миколаївська	Кубряки (ГРС Кубряки)	56ZOPMK40119016	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4905	4,4046	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0423	0,0855	0,0085	1,3166	1,2139	0,7377
Миколаївська	Лоцькіне (ГРС Лоцькіне)	56ZOPMK40120010	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4962	4,4026	1,0550	0,1306	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3150	1,2122	0,7377
Миколаївська	Мар'ївка (ГРС Мар'ївка)	56ZOPMK4012101X	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,5006	4,4005	1,0547	0,1305	0,2019	0,0027	0,0472	0,0422	0,0851	0,0087	1,3158	1,2101	0,7376
Миколаївська	Новоогорівка (ГРС Новоогорівка)	56ZOPMK4012201T	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4891	4,4050	1,0554	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0423	0,0854	0,0085	1,3170	1,2146	0,7377
Миколаївська	Новоіванівка (ГРС Новоіванівка)	56ZOPMK4012301P	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4989	4,4014	1,0545	0,1305	0,2019	0,0027	0,0473	0,0423	0,0853	0,0086	1,3160	1,2105	0,7376

Миколаївська	Новомиколаївка (ГРС Новомиколаївка)	56ZOPMK4012401L	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4878	4,4056	1,0556	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3168	1,2150	0,7377
Миколаївська	Новосевастополь (ГРС Новосевастополь)	56ZOPMK4012501H	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4915	4,4042	1,0553	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0423	0,0855	0,0085	1,3163	1,2135	0,7377
Миколаївська	Новоукраїнка (ГРС Новоукраїнка)	56ZOPMK4012601D	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4906	4,4044	1,0554	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3168	1,2139	0,7377
Миколаївська	Старолексіївка (ГРС Старолексіївка)	56ZOPMK40127019	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4916	4,4043	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0423	0,0855	0,0085	1,3160	1,2138	0,7377
Миколаївська	Ольшанське (ГРС Ольшанське)	56ZOPMK40128015	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4939	4,4033	1,0549	0,1305	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0853	0,0086	1,3163	1,2130	0,7377
Миколаївська	ОЦЗ (ГРС Ольшанське)	56ZOPMK40128023	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4466	4,4194	1,0591	0,1308	0,2028	0,0028	0,0475	0,0424	0,0855	0,0082	1,3239	1,2311	0,7381
Миколаївська	Пересадівка (ГРС Пересадівка)	56ZOPMK40129011	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4908	4,4045	1,0554	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3162	1,2140	0,7377
Миколаївська	Підлісне (ГРС Підлісне)	56ZOPMK4013001W	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4932	4,4037	1,0552	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0423	0,0855	0,0085	1,3158	1,2130	0,7377
Миколаївська	Прибузьке (ГРС Прибузьке)	56ZOPMK4013101S	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4922	4,4040	1,0551	0,1306	0,2020	0,0028	0,0474	0,0423	0,0854	0,0085	1,3161	1,2136	0,7377
Миколаївська	Рівне (ГРС Рівне)	56ZOPMK4013201O	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4936	4,4036	1,0551	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3154	1,2131	0,7377
Миколаївська	Себине (ГРС Себине)	56ZOPMK4013301K	8298	34,74	9,65	9189	38,47	10,69	91,4947	4,4033	1,0550	0,1306	0,2021	0,0028	0,0473	0,0423	0,0855	0,0085	1,3155	1,2124	0,7377
Миколаївська	Михайлівка (ГРС Михайлівка)	56ZOPMK4013401G	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4948	4,4031	1,0549	0,1306	0,2020	0,0028	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3156	1,2127	0,7377
Миколаївська	Червоне Поле (ГРС Червоне Поле)	56ZOPMK4013501C	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4950	4,4031	1,0550	0,1305	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0854	0,0085	1,3150	1,2129	0,7377
Миколаївська	Широколанівка (ГРС Широколанівка)	56ZOPMK40136018	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4986	4,4015	1,0546	0,1305	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0853	0,0086	1,3159	1,2107	0,7376
Миколаївська	Щербані (ГРС Щербані)	56ZOPMK40137014	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	91,4938	4,4034	1,0552	0,1305	0,2020	0,0027	0,0473	0,0423	0,0852	0,0086	1,3163	1,2127	0,7377
Миколаївська	Снігурівка (ГРС Снігурівка)	56ZOPMK41449013	8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69	91,4993	4,4026	1,0548	0,1306	0,2021	0,0028	0,0474	0,0424	0,0857	0,0085	1,3127	1,2110	0,7376

Начальник лабораторії

Світлана БАРТАЛЬОВА  
прізвище

01.12.2025

Сігнатура

Начальник Південного ЛВУМГ

Максим ДОСКОЧ  
прізвище

01.12.2025

Сігнатура





ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Південного ЛВМУГ

Максим ДОСКОЧ

01.12.2025

**ЗВІТ**

про недотримання параметрів якості природного газу,  
переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Південне ЛВМУГ)

та прийнятого ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Миколаївська філія), АТ "Херсонгаз", ТОВ "Сандора", АТ НВКГ "Зоря-Машпроект" за маршрутом № 619

по газопроводам "ЩДО", "ЩДКРІ"

за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Дата проведення вимірювання	Мінімальне значення теплоти згоряння вищої визначене Кодексом ГТС	Виміряне (дійсне) значення теплоти згоряння вищої	Відповідність/ різниця мінімального та виміряного значень теплоти згоряння вищої	Максимальне значення температури точки роси за вологою приведенню до абсолютного тиску газу 3,92 МПа визначене Кодексом ГТС	Виміряне (дійсне) значення температури точки роси за вологою приведенню до абсолютного тиску газу 3,92 МПа	Відповідність/ різниця виміряного та максимального значень температури точки роси за вологою приведенню до абсолютного тиску газу 3,92 МПа	Максимальне значення температури точки роси за вуглеводнями визначене Кодексом ГТС	Виміряне (дійсне) значення температури точки роси за вуглеводнями	Відповідність/ різниця виміряного та максимального значень температури точки роси за вуглеводнями	Максимальне значення вмісту механічних домішок визначене типовим договором транспортування газу	Виміряне (дійсне) значення вмісту механічних домішок	Відповідність/ невідповідність (вмісту механічних домішок)
	МДж/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	°C	°C	°C	°C	°C	°C	г/м <sup>3</sup>	г/м <sup>3</sup>	г/м <sup>3</sup>
01.11.2025	36,20	38,42	відповідає	-8,0	2,7	10,7	0,0	-14,7	відповідає	0,002		відповідає
02.11.2025	36,20	38,42	відповідає	-8,0	2,7	10,7	0,0	-14,7	відповідає	0,002		відповідає
03.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	2,7	10,7	0,0	-14,7	відповідає	0,002		відповідає
04.11.2025	36,20	38,47	відповідає	-8,0	-5,5	2,5	0,0	-19,5	відповідає	0,002		відповідає
05.11.2025	36,20	38,47	відповідає	-8,0	-5,5	2,5	0,0	-19,5	відповідає	0,002		відповідає
06.11.2025	36,20	38,48	відповідає	-8,0	-5,5	2,5	0,0	-19,5	відповідає	0,002		відповідає
07.11.2025	36,20	38,48	відповідає	-8,0	-5,5	2,5	0,0	-19,5	відповідає	0,002		відповідає
08.11.2025	36,20	38,48	відповідає	-8,0	-5,5	2,5	0,0	-19,5	відповідає	0,002		відповідає
09.11.2025	36,20	38,48	відповідає	-8,0	-5,5	2,5	0,0	-19,5	відповідає	0,002		відповідає
10.11.2025	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-5,5	2,5	0,0	-19,5	відповідає	0,002		відповідає
11.11.2025	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-3,5	4,5	0,0	-16,9	відповідає	0,002		відповідає
12.11.2025	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-3,5	4,5	0,0	-16,9	відповідає	0,002		відповідає
13.11.2025	36,20	38,53	відповідає	-8,0	-3,5	4,5	0,0	-16,9	відповідає	0,002		відповідає
14.11.2025	36,20	38,53	відповідає	-8,0	-3,5	4,5	0,0	-16,9	відповідає	0,002		відповідає
15.11.2025	36,20	38,53	відповідає	-8,0	-3,5	4,5	0,0	-16,9	відповідає	0,002		відповідає
16.11.2025	36,20	38,53	відповідає	-8,0	-3,5	4,5	0,0	-16,9	відповідає	0,002		відповідає
17.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	-3,5	4,5	0,0	-16,9	відповідає	0,002		відповідає
18.11.2025	36,20	38,44	відповідає	-8,0	-7,1	0,9	0,0	-19,7	відповідає	0,002	0,0000	відповідає
19.11.2025	36,20	38,44	відповідає	-8,0	-7,1	0,9	0,0	-19,7	відповідає	0,002		відповідає
20.11.2025	36,20	38,44	відповідає	-8,0	-7,1	0,9	0,0	-19,7	відповідає	0,002		відповідає
21.11.2025	36,20	38,44	відповідає	-8,0	-7,1	0,9	0,0	-19,7	відповідає	0,002		відповідає
22.11.2025	36,20	38,44	відповідає	-8,0	-7,1	0,9	0,0	-19,7	відповідає	0,002		відповідає
23.11.2025	36,20	38,44	відповідає	-8,0	-7,1	0,9	0,0	-19,7	відповідає	0,002		відповідає
24.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	-7,1	0,9	0,0	-19,7	відповідає	0,002		відповідає
25.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	-8,5	відповідає	0,0	-19,4	відповідає	0,002		відповідає
26.11.2025	36,20	38,47	відповідає	-8,0	-8,5	відповідає	0,0	-19,4	відповідає	0,002		відповідає
27.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	-8,5	відповідає	0,0	-19,4	відповідає	0,002		відповідає
28.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	-8,5	відповідає	0,0	-19,4	відповідає	0,002		відповідає
29.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	-8,5	відповідає	0,0	-19,4	відповідає	0,002		відповідає
30.11.2025	36,20	38,45	відповідає	-8,0	-8,5	відповідає	0,0	-19,4	відповідає	0,002		відповідає

Примітка: звіт виконаний з урахуванням першого вимірювання місяця, наступного за звітним.

Начальник лабораторії

Світлана БАРТАЛЬОВА

прізвище

підпис

01.12.2025

дата