

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 41
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Київоблгаз"

Маршрут № 41

Свідоцтво № 06-02719 чинне до 26.04.2022 р.

по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ" (ШПК)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа за період з 01.05.2019р. по 31.05.2019р.										Маса механічних домішок, г/м ³				
	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/м ³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м ³		Масова концентрація меркaptанової сірки, г/м ³			
														Теплота згорання вище												
														ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³					ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³
1	88,9013	5,2022	1,0279	0,1099	0,1689	0,0071	0,0448	0,0342	0,0545	0,0048	1,5682	2,8762	0,7607	8 173	34,22	9,51	9 047	37,88	10,52	11 383	47,66	13,24	-11,8	-10,0		
2														8 173	34,22	9,51	9 047	37,88	10,52	11 383	47,66	13,24				
3														8 173	34,22	9,51	9 047	37,88	10,52	11 383	47,66	13,24				
4														8 173	34,22	9,51	9 047	37,88	10,52	11 383	47,66	13,24				
5														8 173	34,22	9,51	9 047	37,88	10,52	11 383	47,66	13,24				
6	88,7423	5,2867	1,1134	0,1159	0,1818	0,0045	0,0476	0,0373	0,0575	0,0035	1,5746	2,8349	0,7623	8 197	34,32	9,53	9 074	37,99	10,55	11 405	47,75	13,26				
7														8 197	34,32	9,53	9 074	37,99	10,55	11 405	47,75	13,26				
8														8 197	34,32	9,53	9 074	37,99	10,55	11 405	47,75	13,26				
9														8 197	34,32	9,53	9 074	37,99	10,55	11 405	47,75	13,26				
10														8 197	34,32	9,53	9 074	37,99	10,55	11 405	47,75	13,26				
11														8 197	34,32	9,53	9 074	37,99	10,55	11 405	47,75	13,26				
12														8 197	34,32	9,53	9 074	37,99	10,55	11 405	47,75	13,26				
13	88,9439	5,1770	1,0869	0,1113	0,1765	0,0034	0,0485	0,0376	0,0610	0,0032	1,5424	2,8082	0,7608	8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 407	47,76	13,27				
14														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 407	47,76	13,27				
15														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 407	47,76	13,27				
16														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 407	47,76	13,27				
17														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 407	47,76	13,27				
18														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 407	47,76	13,27				
19														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 407	47,76	13,27				
20	88,4667	5,3222	1,1248	0,1211	0,1832	0,0074	0,0510	0,0423	0,0668	0,0041	1,5473	3,0632	0,7658	8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 371	47,61	13,23				
21														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 371	47,61	13,23				
22														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 371	47,61	13,23				
23														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 371	47,61	13,23				
24														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 371	47,61	13,23				
25														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 371	47,61	13,23				
26														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 371	47,61	13,23				
27	88,9397	5,1144	1,1440	0,1248	0,1914	0,0083	0,0519	0,0430	0,0619	0,0042	1,6041	2,7124	0,7611	8 204	34,35	9,54	9 083	38,03	10,56	11 426	47,84	13,29				
28														8 204	34,35	9,54	9 083	38,03	10,56	11 426	47,84	13,29				
29														8 204	34,35	9,54	9 083	38,03	10,56	11 426	47,84	13,29				
30														8 204	34,35	9,54	9 083	38,03	10,56	11 426	47,84	13,29				
31														8 204	34,35	9,54	9 083	38,03	10,56	11 426	47,84	13,29				

Рівень адоризації відповідає чинним нормативним документам

Сертифіковане значення теплоти згорання:

8 189 34,28 9,52 9 065 37,95 10,54

Рівень організації відповідає чинним нормативним документам

Сертифіковане значення теплоти згорання:



Заступник начальника Лубенського ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХ.Л

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник ділянки служби ГВ і М

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Калитков В.Я.

прізвище

Бугера І.О.

прізвище

Калитков О.А.

прізвище

01.06.2019

дата

01.06.2019

дата

01.06.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 41

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	
Маршрут № 41		9065	37,95	10,54	
Полтавська	Березова Рудка	9065	37,95	10,54	
Полтавська	Вікторія	9065	37,95	10,54	
Полтавська	Майорщина-1	9064	37,95	10,54	

Заступник начальника Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник дільниці служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Калитюк В.Я.

прізвище

підпис

01.06.2019

дата

Бугера Т.О.

прізвище

підпис

01.06.2019

дата

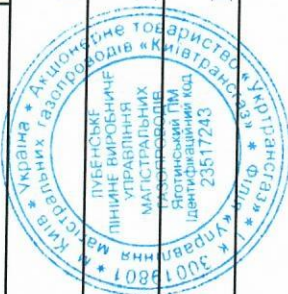
Калитюк О.А.

прізвище

підпис

01.06.2019

дата



Маршрут №51

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №51

переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубнигаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Чернігівгаз", ДП "Укравтогаз", ФОП Костюк Р.В.

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ-Київтрансгаз"

Лубенський пм Лубенське ЛВУМГ
Виконавець фізико-хімічних лабораторій

по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ" (ШПК)

за період з 01.05.2019р. по 31.05.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа											Температура точки роси водон. (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Ласова концентрація спирководнів, г/м³	Ласова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	міксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
														Теплота згоряння вища		Теплота згоряння нижча		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	Число Бомбе вище							
														ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³					ккал/м³	МДж/м³					
1	90,2360	4,7530	1,1130	0,1300	0,2000	0,0042	0,0540	0,0450	0,0520	0,0058	1,7900	1,6170	0,7467	8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 606	48,59	13,50	13,50	-8,7	-12,3			
2														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 606	48,59	13,50	13,50					
3														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 606	48,59	13,50	13,50					
4														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 606	48,59	13,50	13,50					
5														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 606	48,59	13,50	13,50					
6	88,9818	5,2420	1,0750	0,1150	0,1770	0,0038	0,0490	0,0410	0,0500	0,0044	1,4640	2,7970	0,7604	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 429	47,85	13,29	13,29	-7,4	-8,7			
7														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 429	47,85	13,29	13,29					
8														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 429	47,85	13,29	13,29					
9														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 429	47,85	13,29	13,29					
10														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 429	47,85	13,29	13,29					
11														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 429	47,85	13,29	13,29					
12														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 429	47,85	13,29	13,29					
13	88,9997	5,1590	1,0500	0,1170	0,1830	0,0041	0,0520	0,0430	0,0570	0,0102	1,5810	2,7440	0,7601	8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 419	47,81	13,28	13,28	-9,7	-9,6			
14														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 419	47,81	13,28	13,28					
15														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 419	47,81	13,28	13,28					
16														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 419	47,81	13,28	13,28					
17														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 419	47,81	13,28	13,28					
18														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 419	47,81	13,28	13,28					
19														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 419	47,81	13,28	13,28					
20	89,9536	4,8600	1,1950	0,1390	0,2170	0,0043	0,0590	0,0490	0,0560	0,0051	1,7550	1,7070	0,7500	8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	13,50	-5,9	-3,3	°С		
21														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	13,50					
22														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	13,50					
23														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	13,50					
24														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	13,50					
25														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	13,50					
26														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	13,50					
27	89,0337	5,1680	1,1160	0,1200	0,1850	0,0038	0,0510	0,0430	0,0540	0,0055	1,5480	2,6720	0,7598	8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 443	47,91	13,31	13,31	-7,8	-7,6	°С		
28														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 443	47,91	13,31	13,31					
29														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 443	47,91	13,31	13,31					
30														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 443	47,91	13,31	13,31					
31														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 443	47,91	13,31	13,31					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважені значення теплоти згоряння:															
													8 223	34,43	9,56	9 107	38,13	10,59										

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділ, відомої за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексєнко Н.А.

прізвище

Шило О.Є.

прізвище

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №51

Область	ГРС, прямиї споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння			
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	
Маршрут №51		9107	38,13		10,59
Полтавська	АГНКС Лубни	9106	38,13		10,59
Полтавська	АГНКС Лубни-2	9107	38,13		10,59
Полтавська	Вишневе	9111	38,15		10,60
Полтавська	Гребінка	9104	38,12		10,59
Полтавська	Лубни	9105	38,12		10,59
Полтавська	Новаки	9111	38,15		10,60
Полтавська	Пирятин	9109	38,14		10,59
Полтавська	Чорнухи	9109	38,14		10,59
Чернігівська	Богдани	9107	38,13		10,59

Начальник Лубенського ЛВУМГ 03.06.2019
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХАЛ 03.06.2019
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу [®]
Начальник служби ГВ і М 03.06.2019
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №52
переданого Лубенським ЛВУМІ та прийнятого ПАТ "Лубінгаз"

по газопроводах "Шебелинка-Полтава-Київ", "Шебелинка-Доканська-Київ", "Селян-Доканська-Київ"

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ" "Київтрансгаз"

Лубенський між. Лубенське ЛВУМІ

Вимірною хіміко-аналітичною лабораторією

Свідоцтво № 088-18 чинне до 21.12.2021 р.

Число місяця		Компонентний склад, % мол.										Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа за період з 01.05.2019р. по 31.05.2019р.																									
		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 вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Теплота згорання нижча				Теплота згорання вища				ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	кал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантинових сірків, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
															ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³												кВт-год/м³	кал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³
1	89,0259	5,2060	1,0240	0,1120	0,1710	0,0037	0,0480	0,0390	0,0480	0,0064	1,5040	2,8120	0,7596	8 183	34,26	9,52	9 062	37,94	10,54	11 412	47,78	13,27	-10,5	-12,5													
2														8 183	34,26	9,52	9 062	37,94	10,54	11 412	47,78	13,27															
3														8 183	34,26	9,52	9 062	37,94	10,54	11 412	47,78	13,27															
4														8 183	34,26	9,52	9 062	37,94	10,54	11 412	47,78	13,27															
5														8 183	34,26	9,52	9 062	37,94	10,54	11 412	47,78	13,27															
6	90,2388	4,7700	1,1370	0,1320	0,2050	0,0042	0,0560	0,0460	0,0530	0,0060	1,7460	1,6060	0,7470	8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 620	48,65	13,51	-8,7	-9,8	0,0007	<0,0002											
7														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 620	48,65	13,51															
8														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 620	48,65	13,51															
9														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 620	48,65	13,51															
10														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 620	48,65	13,51															
11														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 620	48,65	13,51															
12														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51	-8,4	-9,5													
13	90,1733	4,7780	1,1520	0,1340	0,2080	0,0043	0,0570	0,0470	0,0580	0,0064	1,7840	1,5980	0,7476	8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51															
14														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51															
15														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51															
16														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51															
17														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51															
18														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51															
19														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 617	48,64	13,51															
20	90,0555	4,8060	1,2230	0,1420	0,2230	0,0044	0,0600	0,0500	0,0600	0,0081	1,7920	1,5760	0,7490	8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 632	48,70	13,53	-6,5	-6,3													
21														8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 632	48,70	13,53															
22														8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 632	48,70	13,53															
23														8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 632	48,70	13,53															
24														8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 632	48,70	13,53															
25														8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 632	48,70	13,53															
26														8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 632	48,70	13,53															
27	90,3904	4,6550	1,2260	0,1450	0,2270	0,0045	0,0610	0,0510	0,0620	0,0071	1,8000	1,3710	0,7460	8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 668	48,85	13,57	-8,0	-5,9													
28														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 668	48,85	13,57															
29														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 668	48,85	13,57															
30														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 668	48,85	13,57															
31														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 668	48,85	13,57															
Резень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:																								

Начальник Лубенського ЛВУМІ

Широкий підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексенко Н.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №52

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №52		9129	38,22	10,62
Полтавська	Піски	9129	38,22	10,62

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

03.06.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

03.06.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

03.06.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Маршрут №53

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №53
переданого Лубенським ЛВУМІ та прийнятого ПАТ "Лубингаз"

АТ "Укртрансгаз"

філія "ЛВУМ" "Київтрансгаз"

Лубенський н/м Лубенське ЛВУМІ
Виробничий хіміко-аналітичний лабораторія

по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ" (ШПК)

за період з 01.05.2019р. по 31.05.2019р.

Свідоцтво № 084-18 вимоги до 21.12.2021 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа при 20/25°С											Температура точки роси волюта (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Теплота згорання нижча				Теплота згорання вища				МДж/м³	кВт·год/м³						кал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	кал/м³	Число Вольте вище				
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	кал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	кал/м³	МДж/м³													кВт·год/м³	кал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1	90,2094	4,7710	1,1040	0,1270	0,1960	0,0042	0,0530	0,0440	0,0510	0,0044	1,7600	1,6760	0,7471	8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 598	48,56	13,49	-8,9	-10,5													
2														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 598	48,56	13,49															
3														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 598	48,56	13,49															
4														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 598	48,56	13,49															
5														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 598	48,56	13,49															
6	90,1201	4,8170	1,1460	0,1320	0,2040	0,0042	0,0550	0,0460	0,0500	0,0047	1,7070	1,7140	0,7483	8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 606	48,59	13,50	-6,7	-7,7													
7														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 606	48,59	13,50															
8														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 606	48,59	13,50															
9														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 606	48,59	13,50															
10														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 606	48,59	13,50															
11														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 606	48,59	13,50															
12														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 606	48,59	13,50															
13	90,0494	4,8030	1,1590	0,1350	0,2110	0,0044	0,0600	0,0510	0,0740	0,0032	1,7310	1,7190	0,7496	8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 608	48,60	13,50															
14														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 608	48,60	13,50															
15														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 608	48,60	13,50															
16														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 608	48,60	13,50															
17														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 608	48,60	13,50															
18														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 608	48,60	13,50															
19														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 608	48,60	13,50															
20	89,9536	4,8600	1,1950	0,1390	0,2170	0,0043	0,0590	0,0490	0,0560	0,0051	1,7550	1,7070	0,7500	8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50	-5,9	-3,3													
21														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50															
22														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50															
23														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50															
24														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50															
25														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50															
26														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 608	48,60	13,50															
27	90,2782	4,6770	1,2030	0,1420	0,2210	0,0044	0,0600	0,0500	0,0590	0,0054	1,8220	1,4780	0,7469	8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 641	48,74	13,54	-4,6	-5,3													
28														8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 641	48,74	13,54															
29														8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 641	48,74	13,54															
30														8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 641	48,74	13,54															
31														8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 641	48,74	13,54															
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:										8 271		34,63	9,62	9 160	38,35	10,65								

Начальник Лубенського ЛВУМІ

Дорошенко С.В.

03.06.2019

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

дата

Завідуючий ВХАЛ

Алексеевко Н.А.

03.06.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

дата

Начальник служби ГВІМ

Шило О.С.

03.06.2019

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №53

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №53		9160	38,35	10,65
Полтавська	Мгар	9160	38,35	10,65

Начальник Лубенського ЛВУМГ	Дорошенко С.В.	03.06.2019
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	дата
Завідувач ВХАЛ	Алексеев Н.А.	03.06.2019
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби ГВ і М	Шило О.Є.	03.06.2019
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубингаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

Маршрут №54

по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Слещ-Лікканька-Київ"

Свідоцтво № 988-18 чинне до 21.12.2021 р.

за період з 01.05.2019р. по 31.05.2019р.

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	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	Діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20, °C	Теплота згорання нижча						Теплота згорання вища						Температура точки роси водог. (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
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Теплота згорання вище										
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³								
1	88,2165	5,5170	1,2560	0,1470	0,2200	0,0051	0,0620	0,0480	0,0550	0,0034	1,1470	3,3230	0,7706	8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 410	47,77	13,27	-11,1	-10,1						
2														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 410	47,77	13,27								
3														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 410	47,77	13,27								
4														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 410	47,77	13,27								
5														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 410	47,77	13,27								
6	88,1244	5,6010	1,2800	0,1430	0,2140	0,0050	0,0630	0,0500	0,0580	0,0026	1,1700	3,2890	0,7711	8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 419	47,81	13,28	-7,1	-8,1	0,0026	<0,0002				
7														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 419	47,81	13,28								
8														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 419	47,81	13,28								
9														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 419	47,81	13,28								
10														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 419	47,81	13,28								
11														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 419	47,81	13,28								
12														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 419	47,81	13,28								
13	87,9824	5,5340	1,3990	0,1610	0,2470	0,0052	0,0670	0,0520	0,0610	0,0044	1,1470	3,3400	0,7737	8 271	34,63	9,62	9 157	38,34	10,65	11 426	47,84	13,29	-8,0	-9,9						
14														8 271	34,63	9,62	9 157	38,34	10,65	11 426	47,84	13,29								
15														8 271	34,63	9,62	9 157	38,34	10,65	11 426	47,84	13,29								
16														8 271	34,63	9,62	9 157	38,34	10,65	11 426	47,84	13,29								
17														8 271	34,63	9,62	9 157	38,34	10,65	11 426	47,84	13,29								
18														8 271	34,63	9,62	9 157	38,34	10,65	11 426	47,84	13,29								
19														8 271	34,63	9,62	9 157	38,34	10,65	11 426	47,84	13,29								
20	87,8055	5,6970	1,2980	0,1450	0,2200	0,0050	0,0650	0,0520	0,0650	0,0045	1,1410	3,5020	0,7747	8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 391	47,69	13,25	-7,1	-6,6						
21														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 391	47,69	13,25								
22														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 391	47,69	13,25								
23														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 391	47,69	13,25								
24														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 391	47,69	13,25								
25														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 391	47,69	13,25								
26														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 391	47,69	13,25								
27	88,5833	5,3490	1,2940	0,1490	0,2240	0,0049	0,0640	0,0510	0,0620	0,0048	1,3250	2,8890	0,7663	8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 469	48,02	13,34	-6,2	-7,8						
28														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 469	48,02	13,34								
29														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 469	48,02	13,34								
30														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 469	48,02	13,34								
31														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 469	48,02	13,34								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																														

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалося вимірювання газу

Начальник служби ГВІМ

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексеев Н.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №54

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №54		9138	38,26	10,63
Полтавська	Войниха	9139	38,26	10,63
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9139	38,26	10,63
Полтавська	Новачиха	9134	38,24	10,62
Полтавська	Оріхівка	9137	38,26	10,63
Полтавська	Петракіївка	9137	38,26	10,63
Полтавська	Ромодан	9137	38,25	10,63
Полтавська	Семенівка	9137	38,26	10,63
Полтавська	Стайки	9138	38,26	10,63
Полтавська	Хорол	9139	38,26	10,63

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

03.06.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексеевко Н.А.

03.06.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу ^а

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

03.06.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Маршрут №59

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №59
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубингаз"

АТ "Укртрансгаз"

Філія "ЛВМГ "Кабристан"

Лубенський км Лубенське ЛВУМГ
Випробувальна зйомко-аналітична лабораторія

по газопроводу "Славь-Курськ-Київ" (ЄСК)

за період з 01.05.2019р. по 31.05.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Тисня абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С						Температура точки роси метану (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2		Число Воббе вище																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
														Теплота згорання вище	Теплота згорання вище	Теплота згорання вище	Теплота згорання вище	Теплота згорання вище	Теплота згорання вище						Теплота згорання вище	Теплота згорання вище	Теплота згорання вище	Теплота згорання вище																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																													ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

Прізвище

Завідуючий ВХАД

Алексенко Н.А.

Прізвище

Начальник служби ГВІМ

Шило О.Є.

Прізвище

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №59

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №59		9393	39,33	10,92
Полтавська	Каплинці	9398	39,35	10,93
Полтавська	Кейбалівка	9392	39,32	10,92
Полтавська	Яцини	9392	39,32	10,92

03.06.2019

Дорошенко С.В.

03.06.2019

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

підпис

прізвище

Алексєєнко Н.А.

03.06.2019

підпис

прізвище

Шило О.С.

03.06.2019

підпис

прізвище

дата

підпис

прізвище

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Маршрут №62

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №62
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубингаз"

АТ "Укртрансгаз"

Філія "ЛВУМГ "Київтрансгаз"

Лубенський між Лубенським ЛВУМГ

Випрошана хіміко-аналітична лабораторія

по газопроводах "Уренгой-Помарь-Ужгород", "Прогрес"

за період з 01.05.2019р. по 31.05.2019р.

Складовий № 038-18 чинний з 21.12.2021 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа											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	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксида вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С				Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С					Масова концентрація сірководню, г/м³		Масова концентрація меркантильної сірки, г/м³				
													Темперота згорання вище	МДж/м³	кВт-год/м³	Темперота згорання вище	МДж/м³	кВт-год/м³	Число Бомбе вище	МДж/м³	кВт-год/м³							
																									Темперота згорання вище	МДж/м³	кВт-год/м³	Темперота згорання вище
1	95,9608	2,2460	0,6870	0,1030	0,0960	0,0013	0,0179	0,0125	0,0095	0,0100	0,6640	0,1920	0,6996	8,188	34,28	9,52	9,076	38,00	10,56	11,909	49,86	13,85			-23,1			
2														8,188	34,28	9,52	9,076	38,00	10,56	11,909	49,86	13,85						
3														8,188	34,28	9,52	9,076	38,00	10,56	11,909	49,86	13,85						
4														8,188	34,28	9,52	9,076	38,00	10,56	11,909	49,86	13,85						
5														8,188	34,28	9,52	9,076	38,00	10,56	11,909	49,86	13,85						
6	95,7867	2,3800	0,7260	0,1090	0,1030	0,0014	0,0190	0,0129	0,0098	0,0052	0,6400	0,2070	0,7011	8,204	34,35	9,54	9,095	38,08	10,58	11,921	49,91	13,86				-21,8	-14,9	
7														8,204	34,35	9,54	9,095	38,08	10,58	11,921	49,91	13,86						
8														8,204	34,35	9,54	9,095	38,08	10,58	11,921	49,91	13,86						
9														8,204	34,35	9,54	9,095	38,08	10,58	11,921	49,91	13,86						
10														8,204	34,35	9,54	9,095	38,08	10,58	11,921	49,91	13,86						
11														8,204	34,35	9,54	9,095	38,08	10,58	11,921	49,91	13,86						
12														8,209	34,37	9,55	9,098	38,09	10,58	11,923	49,92	13,87				-21,9	-15,5	
13	95,8000	2,3630	0,7290	0,1140	0,1060	0,0015	0,0200	0,0141	0,0108	0,0046	0,6380	0,1990	0,7012	8,209	34,37	9,55	9,098	38,09	10,58	11,923	49,92	13,87						
14														8,209	34,37	9,55	9,098	38,09	10,58	11,923	49,92	13,87						
15														8,209	34,37	9,55	9,098	38,09	10,58	11,923	49,92	13,87						
16														8,209	34,37	9,55	9,098	38,09	10,58	11,923	49,92	13,87						
17														8,209	34,37	9,55	9,098	38,09	10,58	11,923	49,92	13,87						
18														8,209	34,37	9,55	9,098	38,09	10,58	11,923	49,92	13,87						
19														8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88				-21,7	-15,7	
20	95,5255	2,5680	0,7860	0,1210	0,1160	0,0017	0,0204	0,0142	0,0105	0,0057	0,6200	0,2110	0,7034	8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88						
21														8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88						
22														8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88						
23														8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88						
24														8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88						
25														8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88						
26														8,231	34,46	9,57	9,122	38,19	10,61	11,938	49,98	13,88						
27	95,5592	2,5410	0,7780	0,1200	0,1170	0,0015	0,0205	0,0143	0,0112	0,0073	0,6250	0,2050	0,7032	8,228	34,45	9,57	9,119	38,18	10,61	11,935	49,97	13,88				-22,7	-19,2	
28														8,228	34,45	9,57	9,119	38,18	10,61	11,935	49,97	13,88						
29														8,228	34,45	9,57	9,119	38,18	10,61	11,935	49,97	13,88						
30														8,228	34,45	9,57	9,119	38,18	10,61	11,935	49,97	13,88						
31														8,207	34,36	9,55	9,097	38,09	10,61	11,935	49,97	13,88						
Рівень огоризонтальний відповідає чинним нормативним документам																												

Рівень одержаний відповідає чинам нормативним документам

Середнєзв'язане значення температури згорання:

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Широкий підприємств, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалося вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Широкий, відповідальний за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексеевко Н.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

03.06.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №62

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння			
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	
Маршрут №62		9097	38,09		10,58
Полтавська	Куйбишеве/ Вишневе Оржицького р-ну	9098	38,09		10,58
Полтавська	Оржиця	9097	38,09		10,58
Полтавська	Савинці	9096	38,08		10,58

03.06.2019

Дорошенко С.В.

підпис

дата

03.06.2019

Алексєєнко Н.А.

підпис

дата

03.06.2019

Шило О.Є.

підпис

дата

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом