

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 41
перезаповненого Яготинським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Київоблгаз"

Маршрут № 41

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

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-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,	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Температура точки роси води (P = 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						
														Теплота згоряння нижча	Теплота згоряння вища	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3						МДж/м3	кВт·год/м3				
1													8.143	34.09	9.47	9.017	37.75	10.49	11.387	47.68	13.24									
2													8.143	34.09	9.47	9.017	37.75	10.49	11.387	47.68	13.24									
3													8.143	34.09	9.47	9.017	37.75	10.49	11.387	47.68	13.24									
4	88.6212	5.3289	0.9737	0.1019	0.1542	0.0033	0.0407	0.0321	0.0519	0.0035	1.4356	3.2532	0.7639	8.147	34.11	9.48	9.019	37.76	10.49	11.326	47.42	13.17	-17.1	-18.4						
5														8.147	34.11	9.48	9.019	37.76	10.49	11.326	47.42	13.17								
6														8.147	34.11	9.48	9.019	37.76	10.49	11.326	47.42	13.17								
7														8.147	34.11	9.48	9.019	37.76	10.49	11.326	47.42	13.17								
8														8.147	34.11	9.48	9.019	37.76	10.49	11.326	47.42	13.17								
9														8.147	34.11	9.48	9.019	37.76	10.49	11.326	47.42	13.17								
10														8.147	34.11	9.48	9.019	37.76	10.49	11.326	47.42	13.17								
11	89.1476	5.0998	0.9714	0.1022	0.1518	0.0052	0.0404	0.0320	0.0492	0.0038	1.4232	2.9733	0.7591	8.154	34.14	9.48	9.028	37.80	10.50	11.374	47.62	13.23	-19.5	-19.5						
12														8.154	34.14	9.48	9.028	37.80	10.50	11.374	47.62	13.23								
13														8.154	34.14	9.48	9.028	37.80	10.50	11.374	47.62	13.23								
14														8.154	34.14	9.48	9.028	37.80	10.50	11.374	47.62	13.23								
15														8.154	34.14	9.48	9.028	37.80	10.50	11.374	47.62	13.23								
16														8.154	34.14	9.48	9.028	37.80	10.50	11.374	47.62	13.23								
17														8.154	34.14	9.48	9.028	37.80	10.50	11.374	47.62	13.23								
18	88.6087	5.3052	0.9905	0.1023	0.1546	0.0033	0.0403	0.0309	0.0527	0.0037	1.4052	3.3026	0.7644	8.146	34.10	9.47	9.018	37.76	10.49	11.321	47.40	13.17	-15.0	-15.7						
19														8.146	34.10	9.47	9.018	37.76	10.49	11.321	47.40	13.17								
20														8.146	34.10	9.47	9.018	37.76	10.49	11.321	47.40	13.17								
21														8.146	34.10	9.47	9.018	37.76	10.49	11.321	47.40	13.17								
22														8.146	34.10	9.47	9.018	37.76	10.49	11.321	47.40	13.17								
23														8.146	34.10	9.47	9.018	37.76	10.49	11.321	47.40	13.17								
24														8.146	34.10	9.47	9.018	37.76	10.49	11.321	47.40	13.17								
25	89.5080	4.9188	0.9373	0.1028	0.1542	0.0038	0.0400	0.0311	0.0477	0.0035	1.3928	2.8599	0.7561	8.150	34.12	9.48	9.024	37.78	10.49	11.390	47.69	13.25	-14.3	-15.6						
26														8.150	34.12	9.48	9.024	37.78	10.49	11.390	47.69	13.25								
27														8.150	34.12	9.48	9.024	37.78	10.49	11.390	47.69	13.25								
28														8.150	34.12	9.48	9.024	37.78	10.49	11.390	47.69	13.25								
29														8.150	34.12	9.48	9.024	37.78	10.49	11.390	47.69	13.25								
30														8.150	34.12	9.48	9.024	37.78	10.49	11.390	47.69	13.25								
31																														
Рівень охорониції відповідає чинним нормативним документам																														
Середньозважене значення теплоти згоряння														8.148	34.12	9.48	9.021	37.77	10.49											

Рівень odorизації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплот згоряння

8.148 34.12 9.48 9.021 37.77 10.49

Головний інженер Яготинського ЛВУМГ

Підпису підприєємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось випробування газу

Начальник служби ГВ і М

Підпису, відповідального за облік газу за маршрутом

Прийняв М.А.

привілеї

Бугера Т.О.

привілеї

Калинков О.А.

привілеї

ЯГОТИНСЬКЕ
ПРИРОДНЕ ВИРОБНИЧЕ
ПІДПРИЄМСТВО
УПРАВЛІННЯ
МАГІСТРАЛЬНИХ
ГАЗОПРОВІДІВ
ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР

01.03.2019

01.03.2019

01.03.2019

01.03.2019

01.03.2019

01.03.2019

01.03.2019

01.03.2019

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут № 41				
Полтавська	Березова Рудка	9021	37,77	10,49
Полтавська	Вікторія	9021	37,77	10,49
Полтавська	Майорщина-1	9021	37,77	10,49

Головний інженер Яготинського 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

приймач М.А. 01.03.2019

буфера Т.О. 01.03.2019

Калиток О.А. 01.03.2019

прізвище підпис дата

прізвище підпис дата

прізвище підпис дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №51
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "ЛУБНИГАЗ", ПАТ "ПОЛТАВАГАЗ", ПАТ "ЧЕРНІГІВГАЗ", ДП "УКРАВТОГАЗ", ФОП Костюк Р.В.

Маршрут №51

АТ "Укртрансгаз"
Фонд "УМГ-Київтрансгаз"
Лубенський між Лубенським ЛВУМГ
Виділенням хіміко-аналітичної лабораторії

Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Число місяця	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C													Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркaptанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Температура згорання нижня																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Рівень опоризації відповідає тинам нормативним документам
Середньозважені значення теплот згорання:

Начальник Лубенського ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХА.ІІ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби ГВІ.ІМ
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.
Алексєєнко В.А.
Шило О.Є.

01.03.2019
01.03.2019
01.03.2019

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №51		9028	37,80	10,50
Полтавська	АГНКС Лубни	9028	37,80	10,50
Полтавська	АГНКС Лубни-2	9028	37,80	10,50
Полтавська	Вишневе	9028	37,80	10,50
Полтавська	Гребінка	9028	37,80	10,50
Полтавська	Лубни	9028	37,80	10,50
Полтавська	Мгар	9028	37,80	10,50
Полтавська	Новики	9028	37,80	10,50
Полтавська	Пирятин	9028	37,80	10,50
Полтавська	Чорнухи	9028	37,80	10,50
Чернігівська	Богдани	9028	37,80	10,50

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

01.03.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.03.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.С.

01.03.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

призвище

дата

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (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, 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 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Бомбе вище									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
1														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 606	48,59	13,50							
2														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 606	48,59	13,50							
3														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 606	48,59	13,50							
4	90,4369	4,6240	1,0360	0,1190	0,1800	0,0036	0,0470	0,0370	0,0440	0,0075	1,6610	1,8040	0,7455	8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 570	48,44	13,46							
5														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 570	48,44	13,46							
6														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 570	48,44	13,46							
7														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 570	48,44	13,46							
8														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 570	48,44	13,46							
9														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 570	48,44	13,46							
10														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 570	48,44	13,46							
11	90,7611	4,4630	1,0290	0,1200	0,1790	0,0037	0,0460	0,0360	0,0440	0,0122	1,6620	1,6440	0,7426	8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 594	48,54	13,48							
12														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 594	48,54	13,48							
13														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 594	48,54	13,48							
14														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 594	48,54	13,48							
15														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 594	48,54	13,48							
16														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 594	48,54	13,48							
17														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 594	48,54	13,48							
18	90,2879	4,6770	1,0460	0,1200	0,1830	0,0037	0,0480	0,0370	0,0460	0,0124	1,7170	1,8220	0,7466	8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 560	48,40	13,44							
19														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 560	48,40	13,44							
20														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 560	48,40	13,44							
21														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 560	48,40	13,44							
22														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 560	48,40	13,44							
23														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 560	48,40	13,44							
24														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 560	48,40	13,44							
25	90,9394	4,3650	1,0080	0,1200	0,1780	0,0036	0,0460	0,0360	0,0440	0,0110	1,6550	1,5940	0,7411	8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58	11 598	48,56	13,49							
26														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58	11 598	48,56	13,49							
27														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58	11 598	48,56	13,49							
28														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58	11 598	48,56	13,49							
29														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58	11 598	48,56	13,49							
30																													
31														8 216	34,40	9,55	9 101	38,11	10,58										
													Рівень організації відповідає чинним нормативним документам																

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання:

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХА-П

Алексєєнко Н.А.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВІ М

Шило О.С.

Підрозділ, відомий/власний за облік газу за маршрутом

01.03.2019

дата

01.03.2019

дата

01.03.2019

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №52		9101	38,11	10,58
Полтавська	Піски	9101	38,11	10,58

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

01.03.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.03.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.03.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

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

Маршрут №54

по газопроводах "Шебелинка-Полтава-Київ", "Єлесь-Дикавка-Київ"

Свідоцтво № 088.13 чинне до 21.12.2021 р.

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантианових сірків, 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 вище						Число Воббе вище										
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт-год/м³
1														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 393	47,70	13,25								
2														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 393	47,70	13,25								
3														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 393	47,70	13,25								
4	87,3717	5,8170	1,2780	0,1380	0,2020	0,0045	0,0590	0,0450	0,0590	0,0058	1,0490	3,9710	0,7792	8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15	-8,9	-11,1						
5														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15								
6														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15								
7														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15								
8														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15								
9														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15								
10														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15								
11	88,1218	5,5430	1,2180	0,1360	0,1960	0,0045	0,0560	0,0420	0,0560	0,0067	1,1070	3,5130	0,7715	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22	-11,0	-13,6						
12														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22								
13														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22								
14														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22								
15														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22								
16														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22								
17														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22								
18	87,2574	5,8860	1,2790	0,1420	0,2050	0,0047	0,0580	0,0430	0,0610	0,0069	0,9610	4,0960	0,7808	8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14	-9,2	-11,4	0,0066	< 0,0002				
19														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14								
20														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14								
21														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14								
22														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14								
23														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14								
24														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14								
25	88,1343	5,5060	1,2220	0,1390	0,2040	0,0045	0,0580	0,0420	0,0550	0,0072	1,0570	3,5710	0,7720	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22	-11,3	-13,2						
26														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22								
27														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22								
28														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22								
29														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22								
30																														
31																														

Рівень оповіщень відповідає чинним нормативним документам

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середнє зважене значення теплоти згорання:

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідуюча ВХА.П

Лабораторія, де здійснювалася вимірювання газу

Начальник служби ГВІМ

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексенко Н.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

01.03.2019

дата

01.03.2019

дата

01.03.2019

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		9098	38,09	10,58
Полтавська	Войниха	9098	38,09	10,58
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9098	38,09	10,58
Полтавська	Новачиха	9098	38,09	10,58
Полтавська	Оріхівка	9098	38,09	10,58
Полтавська	Петраківка	9098	38,09	10,58
Полтавська	Ромодан	9098	38,09	10,58
Полтавська	Семенівка	9098	38,09	10,58
Полтавська	Стайки	9098	38,09	10,58
Полтавська	Хорол	9098	38,09	10,58

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

01.03.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.03.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.03.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

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

Маршрут №62

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

Свідоцтво № 0384-18 чинне до 21.12.2021 р.

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

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	діоксид вуглецю, CO2	Температура вимірювання/згорання при 2025°C						Температура точки роси вуглеводнів, °C	Температура точки роси вологості (P = 3,92 МПа), °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркaptанової сірки, г/м³													
													Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C											Теплота згорання нижча						Число Воббе вище					
													ккал/м³			МДж/м³								кВт-год/м³			ккал/м³			МДж/м³			кВт-год/м³		
													ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						
1													8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11909	49,86	13,85														
2													8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11909	49,86	13,85														
3													8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11909	49,86	13,85														
4	96,0339	2,1950	0,6770	0,1010	0,0940	0,0013	0,0172	0,0119	0,0082	0,0085	0,6700	0,1820	0,6989	8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11906	49,85	13,85													
5														8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11906	49,85	13,85													
6														8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11906	49,85	13,85													
7														8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11906	49,85	13,85													
8														8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11906	49,85	13,85													
9														8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11906	49,85	13,85													
10														8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	11906	49,85	13,85													
11	96,0125	2,1920	0,6790	0,1010	0,0940	0,0013	0,0170	0,0116	0,0084	0,0132	0,6890	0,1810	0,6990	8180	34,25	9,51	9069	37,97	10,55	11904	49,84	13,84	-23,1	-19,3	0,00023	0,00019									
12														8180	34,25	9,51	9069	37,97	10,55	11904	49,84	13,84													
13														8180	34,25	9,51	9069	37,97	10,55	11904	49,84	13,84													
14														8180	34,25	9,51	9069	37,97	10,55	11904	49,84	13,84													
15														8180	34,25	9,51	9069	37,97	10,55	11904	49,84	13,84													
16														8180	34,25	9,51	9069	37,97	10,55	11904	49,84	13,84													
17														8180	34,25	9,51	9069	37,97	10,55	11904	49,84	13,84													
18	95,9936	2,2250	0,6800	0,1010	0,0940	0,0014	0,0172	0,0116	0,0083	0,0099	0,6770	0,1810	0,6992	8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	11906	49,85	13,85	-22,0	-16,2											
19														8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	11906	49,85	13,85													
20														8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	11906	49,85	13,85													
21														8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	11906	49,85	13,85													
22														8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	11906	49,85	13,85													
23														8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	11906	49,85	13,85													
24														8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	11906	49,85	13,85													
25	95,9966	2,2350	0,6810	0,1010	0,0940	0,0014	0,0172	0,0117	0,0087	0,0074	0,6620	0,1840	0,6992	8188	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	11909	49,86	13,85	-20,9	-16,0		наб.									
26														8188	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	11909	49,86	13,85													
27														8188	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	11909	49,86	13,85													
28														8188	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	11909	49,86	13,85													
29														8188	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	11909	49,86	13,85													
30																																			
31																																			

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання:

Рівень опорації відповідає чинним нормативним документам

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

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексенко Н.А.

прізвище

Шило О.Є.

прізвище

01.03.2019

дата

01.03.2019

дата

01.03.2019

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №62		9070	37,97	10,55
Полтавська	Куйбишеве/ Вишневе Оржицького р-ну	9070	37,97	10,55
Полтавська	Оржиця	9070	37,98	10,55
Полтавська	Савинці	9070	37,98	10,55

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

01.03.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.03.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.03.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №63
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "ЛУБНИГАЗ", ПАТ "ПОЛТАВАГАЗ"

Маршрут №63

Свідоцтво № 088-18 чинне до 21.12.2021 р.

по газопроводу "Слеп-Курськ-Київ" (ЄСКК)

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа															
Число місяця	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси вологої (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси сухої, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркaptанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³					
													Теплота згорання нижча		Теплота згорання вища		Число Боббе вище											
													ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³						ккал/м³	МДж/м³			
1												8 219	34,41	9,56	9 105	38,12	10,59	11 801	49,41	13,73								
2												8 219	34,41	9,56	9 105	38,12	10,59	11 801	49,41	13,73								
3												8 219	34,41	9,56	9 105	38,12	10,59	11 801	49,41	13,73								
4	91,4387	4,1720	1,0600	0,1300	0,1910	0,0040	0,0525	0,0420	0,0583	1,8880	0,9570	0,7354				8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 692	48,95	13,60	-15,5	-11,7		
5																8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 692	48,95	13,60				
6																8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 692	48,95	13,60				
7																8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 692	48,95	13,60				
8																8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 692	48,95	13,60				
9																8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 692	48,95	13,60				
10																8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 692	48,95	13,60				
11	93,3953	3,3110	0,9210	0,1220	0,1530	0,0029	0,0385	0,0294	0,0056	1,3840	0,5980	0,7200				8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 789	49,36	13,71	-15,0	-11,0	0,00072	0,00024
12																8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 789	49,36	13,71				
13																8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 789	49,36	13,71				
14																8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 789	49,36	13,71				
15																8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 789	49,36	13,71				
16																8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 789	49,36	13,71				
17																8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 789	49,36	13,71				
18	91,7332	4,0380	1,0400	0,1280	0,1840	0,0039	0,0500	0,0388	0,0073	1,8200	0,9010	0,7330				8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 706	49,01	13,61	-14,8	-10,1		
19																8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 706	49,01	13,61				
20																8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 706	49,01	13,61				
21																8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 706	49,01	13,61				
22																8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 706	49,01	13,61				
23																8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 706	49,01	13,61				
24																8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 706	49,01	13,61				
25	93,4751	3,2520	0,9080	0,1220	0,1510	0,0029	0,0382	0,0293	0,0066	1,4030	0,5730	0,7192				8 221	34,42	9,56	9 107	38,13	10,59	11 787	49,35	13,71	-15,0	-10,6		
26																8 221	34,42	9,56	9 107	38,13	10,59	11 787	49,35	13,71				
27																8 221	34,42	9,56	9 107	38,13	10,59	11 787	49,35	13,71				
28																8 221	34,42	9,56	9 107	38,13	10,59	11 787	49,35	13,71				
29																												
30																												
31																												
													Рівень одоризації відповідно до чинних нормативних документів															

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВІ М

Підрозділ, відомий/дальшого за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексенко Н.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

01.03.2019

дата

01.03.2019

дата

01.03.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №63

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №63		9122	38,19	10,61
Полтавська	Ісківці	9122	38,19	10,61
Полтавська	Безсали	9122	38,19	10,61
Полтавська	Каплинці	9122	38,19	10,61
Полтавська	Кейбалівка	9122	38,19	10,61
Полтавська	Лука	9123	38,20	10,61
Полтавська	Ячини	9122	38,19	10,61

Начальник Лубенського ЛВУМГ		Дорошенко С.В.	01.03.2019
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія		прізвище	дата
Завідувач ВХАЛ		Алексеевко Н.А.	01.03.2019
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу		прізвище	дата
Начальник служби ГВ і М		Шило О.Є.	01.03.2019
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом		прізвище	дата