

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 41
переданого Яготинським ЛПУМГ та прийнятого ПАТ "Київоблгаз"

ПАТ "Київоблгаз"
Філія "ЛПМГ-Київоблгаз"

Державний ЛПУМГ
Висновком лабораторії

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

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси пологн (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркaptанової 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	Температура абсолютна, К, при 20 °С	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °С												
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³					
1	88,4406	5,3949	0,9616	0,1045	0,1574	0,0017	0,0410	0,0319	0,0423	0,0029	1,5090	3,3122	0,7650	8 137	34,07	9,46	9 009	37,72	10,48	11 305	47,33	13,15	-2,1	-1,1		
2														8 137	34,07	9,46	9 009	37,72	10,48	11 305	47,33	13,15				
3														8 137	34,07	9,46	9 009	37,72	10,48	11 305	47,33	13,15				
4														8 137	34,07	9,46	9 009	37,72	10,48	11 305	47,33	13,15				
5														8 137	34,07	9,46	9 009	37,72	10,48	11 305	47,33	13,15				
6														8 137	34,07	9,46	9 009	37,72	10,48	11 305	47,33	13,15				
7														8 137	34,07	9,46	9 009	37,72	10,48	11 305	47,33	13,15				
8	88,8566	5,1928	0,9635	0,1042	0,1580	0,0017	0,0392	0,0313	0,0562	0,0030	1,4528	3,1409	0,7619	8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19	-2,6	-1,3		
9														8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19				
10														8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19				
11														8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19				
12														8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19				
13														8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19				
14														8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19				
15														8 146	34,11	9,47	9 019	37,76	10,49	11 340	47,48	13,19				
16	88,6898	5,2855	0,9664	0,1017	0,1548	0,0017	0,0386	0,0308	0,0529	0,0031	1,4636	3,2110	0,7631	8 143	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 327	47,42	13,17	-2,5	-1,8		
17														8 143	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 327	47,42	13,17				
18														8 143	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 327	47,42	13,17				
19														8 143	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 327	47,42	13,17				
20														8 143	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 327	47,42	13,17				
21														8 143	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 327	47,42	13,17				
22	88,8388	5,1880	0,9410	0,0988	0,1525	0,0017	0,0385	0,0295	0,0569	0,0036	1,4761	3,1745	0,7619	8 136	34,06	9,46	9 008	37,71	10,48	11 326	47,42	13,17	-2,8	-4,3		
23														8 136	34,06	9,46	9 008	37,71	10,48	11 326	47,42	13,17				
24														8 136	34,06	9,46	9 008	37,71	10,48	11 326	47,42	13,17				
25														8 136	34,06	9,46	9 008	37,71	10,48	11 326	47,42	13,17				
26														8 136	34,06	9,46	9 008	37,71	10,48	11 326	47,42	13,17				
27														8 136	34,06	9,46	9 008	37,71	10,48	11 326	47,42	13,17				
28														8 136	34,06	9,46	9 008	37,71	10,48	11 326	47,42	13,17				
29	88,8305	5,1600	0,9423	0,0982	0,1494	0,0034	0,0376	0,0286	0,0446	0,0047	1,5167	3,1841	0,7616	8 126	34,02	9,45	8 997	37,67	10,46	11 314	47,37	13,16	-8,4	-9,2	менше 0,006	менше 0,02
30														8 126	34,02	9,45	8 997	37,67	10,46	11 314	47,37	13,16				
31														8 126	34,02	9,45	8 997	37,67	10,46	11 314	47,37	13,16				

Рівень одержавлії відповідас чинам нормативним документам

Сересвідатковане значення: 8 139

Середнє значення: 8 139

Рівень одержавши відповідас чинням нормативним документам
Середньозважене значення за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.



Головний інженер Яготинського ЛПУМГ
Підписав підписом, якому підпорядкована лабораторія
Завідуюча ВНАД
Лаборація, де здійснювалось випробування газу
Начальник служби ГВІМ
Підписав, відповідального за облік газу за маршрутом

Приймає М.А.
Бугера Т.О.
Калитюк О.А.

01. .11.2018
01. .11.2018
01. .11.2018

дата
дата
дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєзважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №51		9018	37,76	10,49
Полтавська	АГНКС Лубни	9018	37,76	10,49
Полтавська	АГНКС Лубни-2	9018	37,76	10,49
Полтавська	Вишневе	9018	37,76	10,49
Полтавська	Гребінка	9018	37,75	10,49
Полтавська	Лубни	9017	37,75	10,49
Полтавська	Мгар	0	0,00	0,00
Полтавська	Новаки	9018	37,76	10,49
Полтавська	Пирятин	9018	37,76	10,49
Полтавська	Чорнухи	9018	37,75	10,49
Чернігівська	Богдани	9017	37,75	10,49

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

01.11.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.11.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.11.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата

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

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ" "КІВТРАНСГАЗ"

Лубенський і.м. Лубенське ЛВУМГ
Вимірноюла Змієво-аналітична лабораторія

по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ", "Шебелинка-Лисівська-Київ", "Слець-Лисівська-Київ"

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

Свідоцтво № 199-13 від 31.12.2018 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Луснина абсолютна, кг/м³ при 20 °C,	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C						Температура точки роси вуглеводів, °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³								
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2		азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Теплота згорання 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	90,2081	4,7560	1,1720	0,1380	0,2140	0,0041	0,0550	0,0430	0,0520	0,0098	1,7810	1,5670	0,7472	8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,625	48,67	13,52	-0,9	-4,5						
2														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,625	48,67	13,52								
3														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,625	48,67	13,52								
4														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,625	48,67	13,52								
5														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,625	48,67	13,52								
6														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,625	48,67	13,52								
7														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,625	48,67	13,52								
8	90,1905	4,7630	1,1790	0,1380	0,2130	0,0041	0,0550	0,0430	0,0520	0,0084	1,7870	1,5670	0,7473	8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52	-0,7	-5,1	0,0014	<0,0002				
9														8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52								
10														8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52								
11														8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52								
12														8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52								
13														8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52								
14														8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52								
15														8,266	34,61	9,61	9,157	38,34	10,65	11,625	48,67	13,52								
16	90,2535	4,7280	1,1940	0,1400	0,2170	0,0041	0,0560	0,0440	0,0510	0,0064	1,7890	1,5170	0,7469	8,271	34,63	9,62	9,162	38,36	10,66	11,634	48,71	13,53	-1,8	-6,3				вислут.		
17														8,271	34,63	9,62	9,162	38,36	10,66	11,634	48,71	13,53								
18														8,271	34,63	9,62	9,162	38,36	10,66	11,634	48,71	13,53								
19														8,271	34,63	9,62	9,162	38,36	10,66	11,634	48,71	13,53								
20														8,271	34,63	9,62	9,162	38,36	10,66	11,634	48,71	13,53								
21														8,271	34,63	9,62	9,162	38,36	10,66	11,634	48,71	13,53								
22	90,2669	4,7440	1,1840	0,1390	0,2160	0,0042	0,0570	0,0450	0,0540	0,0089	1,7840	1,4970	0,7467	8,274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,639	48,73	13,54	-4,7	-8,0						
23														8,274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,639	48,73	13,54								
24														8,274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,639	48,73	13,54								
25														8,274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,639	48,73	13,54								
26														8,274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,639	48,73	13,54								
27														8,274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,639	48,73	13,54								
28														8,274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,639	48,73	13,54								
29	90,2942	4,6960	1,1900	0,1390	0,2100	0,0042	0,0540	0,0420	0,0480	0,0086	1,7840	1,5300	0,7464	8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,629	48,69	13,53	-5,1	-8,4						
30														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,629	48,69	13,53								
31														8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,629	48,69	13,53								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8,269	34,62	9,62	9,159	38,35	10,65	Середньозважене значення теплот згорання:										

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		9159	38,35	10,65
Полтавська	Піски	9159	38,35	10,65

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	01.11.2018
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	кідпис
Завідувач ВХАЛ	Алексеевко Н.А.	01.11.2018
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	кідпис
Начальник служби ГВ і М	Шило О.С.	01.11.2018
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	кідпис

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

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

Маршрут №54

по газопроводу "Шебелівська-Полтава-Київ", "Слепів-Диканська-Київ"

Складено № 199/15 чинне до 31.12.2018 р.

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

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 метанолу, 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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																				
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			кВт·год/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						МДж/м³						
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³										МДж/м³					
1	87,6488	5,6610	1,2020	0,1400	0,2090	0,0047	0,0580	0,0430	0,0590	0,0065	1,1520	3,8160	0,7762	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16			0,8	-2,7								
2														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16												
3														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16												
4														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16												
5														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16												
6														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16												
7														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16												
8	87,6989	5,6530	1,2310	0,1400	0,2060	0,0048	0,0570	0,0410	0,0520	0,0083	1,0840	3,8240	0,7759	8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16			0,6	-3,2	0,0002							
9														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16												
10														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16												
11														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16												
12														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16												
13														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16												
14														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16												
15														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16												
16	87,9484	5,5790	1,1780	0,1360	0,2010	0,0046	0,0560	0,0410	0,0520	0,0040	1,1340	3,6660	0,7731	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18			-0,1	-3,8								
17														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18												
18														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18												
19														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18												
20														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18												
21														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18												
22	87,7256	5,6940	1,2020	0,1350	0,2020	0,0045	0,0560	0,0420	0,0520	0,0079	1,1680	3,7110	0,7748	8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17												
23														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17												
24														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17												
25														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17												
26														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17												
27														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17												
28														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17												
29	87,8936	5,6170	1,1690	0,1350	0,2010	0,0045	0,0570	0,0420	0,0530	0,0079	1,1900	3,6300	0,7731	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 333	47,45	13,18												
30														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 333	47,45	13,18												
31														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 333	47,45	13,18												
Рівень одержаній відповідей чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:																					
													8 202											34,34	9,54	9 083	38 03	10 56						

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.

прізвище

Алексєєв Н.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

01.11.2018

дата

01.11.2018

дата

01.11.2018

дата

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №54		9083	38,03	10,56
Полтавська	Войниха	9083	38,03	10,56
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9083	38,03	10,56
Полтавська	Новачиха	9083	38,03	10,56
Полтавська	Оріївка	9083	38,03	10,56
Полтавська	Петраківка	9083	38,03	10,56
Полтавська	Ромодан	9083	38,03	10,56
Полтавська	Семенівка	9084	38,03	10,56
Полтавська	Стайки	9084	38,03	10,56
Полтавська	Хорол	9083	38,03	10,56

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирога В.П.

01.11.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛІ

Алексєєнко Н.А.

01.11.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.11.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата

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

Маршрут №62

Свідоцтво № 199-13 м. Київ від 31.12.2018 р.

по газопроводу "Уренгой-Помарі-Ужгород", "Прогрес"

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.																
	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	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Теплота згорання вище						Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, 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	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³				
																													Число Бомбе вище
1	95,7923	2,3390	0,7290	0,1130	0,1090	0,0017	0,0210	0,0150	0,0120	0,0340	0,6450	0,1890	0,7013	8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	13,87	13,87	-23,1	-17,7			
2														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	13,87	13,87					
3														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	13,87	13,87					
4														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	13,87	13,87					
5														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	13,87	13,87					
6														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	13,87	13,87					
7														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	13,87	13,87					
8	95,9861	2,2290	0,6870	0,1040	0,0970	0,0014	0,0184	0,0126	0,0097	0,0058	0,6660	0,1830	0,6994	8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86	-22,7	-16,9			
9														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
10														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
11														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
12														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
13														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
14														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
15														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
16	95,9618	2,2410	0,6910	0,1040	0,0960	0,0013	0,0180	0,0125	0,0097	0,0077	0,6730	0,1840	0,6996	8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86	-20,4	-16,1	0,0007	0,0005	0
17														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
18														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
19														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
20														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
21														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	13,86	13,86					
22	95,9105	2,2890	0,7030	0,1060	0,0990	0,0014	0,0187	0,0130	0,0097	0,0047	0,6550	0,1900	0,7001	8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86	-21,1	-17,8			
23														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
24														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
25														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
26														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
27														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
28														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
29	95,9575	2,2480	0,6950	0,1070	0,1010	0,0014	0,0193	0,0134	0,0100	0,0054	0,6590	0,1830	0,6997	8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86	-21,1	-14,0			
30														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
31														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86	13,86	13,86					
													Рівень опоритий відповідає чинним нормативним документам																
													Середньозважене значення теплоти згорання:													9 087,38 0,9 10,57			

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважені значення теплоти згорання:

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу паліричності, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Сирота В.П.

прізвище

Алексеев Н.А.

прізвище

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Широ О.Є.

прізвище

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

01.11.2018

дата

01.11.2018

дата

01.11.2018

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		9087	38,05	10,57
Полтавська	Куйбишеве/ Вишневе Оржицького р-ну	9087	38,05	10,57
Полтавська	Оржиця	9087	38,05	10,57
Полтавська	Савинці	9088	38,05	10,57

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

01.11.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.11.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

підпис

дата

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.11.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

підпис

дата

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

АТ "Укртрансгаз"

Філія "ЛВУМГ-КІЇВТРАНСГАЗ"

Лубенський ім. Лубенський ЛВУМГ
Виробничий хіміко-аналітичний лабораторія

по газопроводу "Єлець-Курськ-Київ" (ЄКК)

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа за період з 01.01.2018р. до 31.12.2018р.																			
	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	мікродоксид вуглецю, CO2	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С																			
													Теплота згоряння вище					Теплота згоряння вище					Число Боббе 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	90,7390	4,5100	1,1700	0,1410	0,2200	0,0050	0,0620	0,0490	0,0780	0,0260	1,9950	1,0050	0,7416	8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 701	48,99	13,61	-8,7	-4,6								
2														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 701	48,99	13,61										
3														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 701	48,99	13,61										
4														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 701	48,99	13,61										
5														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 701	48,99	13,61										
6														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 701	48,99	13,61										
7														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 701	48,99	13,61										
8	90,7115	4,5200	1,1940	0,1420	0,2140	0,0045	0,0591	0,0463	0,0715	0,0031	2,0110	1,0230	0,7417	8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61			-8,4	-4,4						
9														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61										
10														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61										
11														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61										
12														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61										
13														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61										
14														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61										
15														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 699	48,98	13,61										
16	90,6847	4,5290	1,2070	0,1410	0,2130	0,0041	0,0580	0,0457	0,0674	0,0051	2,0080	1,0370	0,7418	8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 696	48,97	13,60			-8,3	-4,4						
17														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 696	48,97	13,60										
18														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 696	48,97	13,60										
19														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 696	48,97	13,60										
20														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 696	48,97	13,60										
21														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 696	48,97	13,60										
22	90,6644	4,5350	1,2070	0,1420	0,2140	0,0046	0,0598	0,0473	0,0731	0,0038	2,0130	1,0360	0,7421	8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 699	48,98	13,61			-9,3	-5,2						
23														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 699	48,98	13,61										
24														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 699	48,98	13,61										
25														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 699	48,98	13,61										
26														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 699	48,98	13,61										
27														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 699	48,98	13,61										
28														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 699	48,98	13,61										
29	90,8431	4,4440	1,1550	0,1370	0,2050	0,0044	0,0569	0,0445	0,0631	0,0040	2,0200	1,0230	0,7402	8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 687	48,93	13,59			-9,3	-5,4						
30														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 687	48,93	13,59										
31														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 687	48,93	13,59										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:																			
													8 288	34,70	9,64	9 180	38,34	10,68														

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підозвілу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Змішувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Насальник служби ГВ і М

Підозвілу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сорога В.П.

прізвище

Алексієнко Н.А.

прізвище

Шило О.Є.

прізвище

01.11.2018

дата

01.11.2018

дата

01.11.2018

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		9180	38,44		10,68
Полтавська	Ісківці	9180	38,43		10,68
Полтавська	Безсали	9180	38,43		10,68
Полтавська	Каплиці	9180	38,43		10,68
Полтавська	Кейбалівка	9180	38,44		10,68
Полтавська	Лука	9180	38,44		10,68
Полтавська	Ящини	9180	38,43		10,68

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирога В.П. 01.11.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексенко Н.А. 01.11.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шато О.С. 01.11.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом