

АТ "Укртрансгаз"

філія "УМГ" "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький п/м Кременчуцьке ЛВУМГ
Видозваження хіміко-аналітичної лабораторії

Свідоцтво № 0612 КФ від 30.12.15р. чинне до 20.06.19р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ДП "Укрваптогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Крипий Ріг" (ДККР)

за період з 01.06.2018р. по 30.06.2018р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Міся механізмів домішок				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нер-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Тустина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																	
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище											
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³									
1													8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 634	48,71	13,53										
2													8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 634	48,71	13,53										
3													8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 634	48,71	13,53										
4	90,2700	4,3559	1,4980	0,1667	0,3178	0,0044	0,0718	0,0619	0,0815	0,0012	0,8616	2,3092	0,7568	8 340	34,92	9,70	9 234	38,66	10,74	11 651	48,78	13,55	-8,2								
5														8 340	34,92	9,70	9 234	38,66	10,74	11 651	48,78	13,55									
6														8 340	34,92	9,70	9 234	38,66	10,74	11 651	48,78	13,55									
7														8 340	34,92	9,70	9 234	38,66	10,74	11 651	48,78	13,55									
8														8 340	34,92	9,70	9 234	38,66	10,74	11 651	48,78	13,55									
9														8 340	34,92	9,70	9 234	38,66	10,74	11 651	48,78	13,55									
10														8 340	34,92	9,70	9 234	38,66	10,74	11 651	48,78	13,55									
11	90,5663	4,1831	1,4162	0,1522	0,2960	0,0044	0,0601	0,0486	0,0646	0,0018	0,8089	2,3978	0,7539	8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51	-8,3								
12														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
13														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
14														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
15														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
16														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
17														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
18														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
19														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 615	48,63	13,51									
20	90,6536	4,1005	1,4384	0,1537	0,3095	0,0043	0,0592	0,0482	0,0409	0,0022	0,6580	2,5325	0,7540	8 293	34,72	9,64	8 706	36,45	10,13	11 608	48,60	13,50	-8,2								
21														8 293	34,72	9,64	8 706	36,45	10,13	11 608	48,60	13,50									
22														8 293	34,72	9,64	8 706	36,45	10,13	11 608	48,60	13,50									
23														8 293	34,72	9,64	8 706	36,45	10,13	11 608	48,60	13,50									
24														8 293	34,72	9,64	8 706	36,45	10,13	11 608	48,60	13,50									
25	90,8979	3,9979	1,3553	0,1446	0,2727	0,0044	0,0525	0,0415	0,0409	0,0022	0,6467	2,5434	0,7514	8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 589	48,52	13,48	-8,1	0,0014	0,0011	0,0001					
26														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 589	48,52	13,48									
27														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 589	48,52	13,48									
28														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 589	48,52	13,48									
29														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 589	48,52	13,48									
30														8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 589	48,52	13,48									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 306	34,78	9,66	9 121	38,19	10,61													
Середньозважене значення теплоти згорання:													8 306	34,78	9,66	9 121	38,19	10,61													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалася вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Федоренко В.І.
прізвище



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №860

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №860		9121	38,19	10,61
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9110	38,14	10,60
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9115	38,16	10,60
Полтавська	Бугаївка ДКК	9111	38,15	10,60
Полтавська	Бутенки ДКК	9118	38,17	10,60
Полтавська	Глобине ДКК	9111	38,15	10,60
Полтавська	Голещина ДКК	9110	38,14	10,59
Полтавська	Козельщина ДКК	9111	38,15	10,60
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9113	38,16	10,60
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9123	38,20	10,61
Полтавська	Погреби ДКК	9115	38,16	10,60
Полтавська	Потоки ДКК	9119	38,18	10,61
Полтавська	Сушки ДКК	9112	38,15	10,60
Полтавська	Троїцьке ДКК	9109	38,14	10,59

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Федорець В.І.

прізвище



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878
 переднього Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.06.2018р. по 30.06.2018р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г													
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	якіт, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/горяння при 20/25 °C																										
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище																				
												ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3																			
1												8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 639	48,73	13,54																			
2												8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 639	48,73	13,54																			
3												8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 639	48,73	13,54																			
4	90,3614	4,3322	1,4777	0,1612	0,3152	0,0045	0,0638	0,0523	0,0642	0,0011	0,6792	2,4872	0,7565	8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 632	48,70	13,53	-8,6																
5														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 632	48,70	13,53																	
6														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 632	48,70	13,53																	
7														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 632	48,70	13,53																	
8														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 632	48,70	13,53																	
9														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 632	48,70	13,53																	
10														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 632	48,70	13,53																	
11	90,5826	4,1742	1,4241	0,1533	0,2776	0,0044	0,0623	0,0510	0,0462	0,0017	0,8693	2,3533	0,7529	8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50	-8,3																
12														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
13														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
14														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
15														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
16														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
17														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
18														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
19														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
20														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
21														8 288	34,70	9,64	9 181	38,44	10,68	11 610	48,61	13,50																	
22	90,5634	4,0995	1,4544	0,1553	0,3152	0,0046	0,0636	0,0529	0,0818	0,0011	0,6568	2,5514	0,7559	8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 615	48,63	13,51	-8,3																
23														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 615	48,63	13,51																	
24														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 615	48,63	13,51																	
25	95,2531	2,6960	0,8775	0,1401	0,1367	0,0015	0,0256	0,0182	0,0084	0,0044	0,6246	0,2139	0,7061	8 259	34,58	9,61	9 157	38,34	10,65	11 959	50,07	13,91	-8,4	0,0014	0,0011	0,0001													
26														8 259	34,58	9,61	9 157	38,34	10,65	11 959	50,07	13,91																	
27														8 259	34,58	9,61	9 157	38,34	10,65	11 959	50,07	13,91																	
28														8 259	34,58	9,61	9 157	38,34	10,65	11 959	50,07	13,91																	
29														8 259	34,58	9,61	9 157	38,34	10,65	11 959	50,07	13,91																	
30														8 259	34,58	9,61	9 157	38,34	10,65	11 959	50,07	13,91																	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 300	34,75	9,65	9 194	38,50	10,69																						
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																							

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
 прізвище

Кучерук П.М.
 прізвище

Федоренко В.І.
 прізвище



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №878

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9194	38,50	10,69
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9192	38,49	10,69
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9192	38,49	10,69
Кіровоградська	Успенка ДКК	9192	38,49	10,69
Полтавська	Крюків ДКК	9196	38,50	10,69

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

[Handwritten signature]
підпис

02.07.2018

дата

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

[Handwritten signature]
підпис

07.2018

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище

[Handwritten signature]
підпис

07.2018

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875
переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.06.2018р. по 30.06.2018р.

Свідчення № 0612 КФ від 30.12.15р. чинне до 20.06.19р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, %			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, нор-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C															
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³		
1													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 625	48,67	13,52								
2													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 625	48,67	13,52								
3													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 625	48,67	13,52								
4	90,3620	4,3289	1,4752	0,1598	0,3031	0,0042	0,0643	0,0524	0,0542	0,0016	0,8621	2,3322	8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 632	48,70	13,53	-8,4							
5													8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 632	48,70	13,53								
6													8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 632	48,70	13,53								
7													8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 632	48,70	13,53								
8													8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 632	48,70	13,53								
9													8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 632	48,70	13,53								
10													8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 632	48,70	13,53								
11	90,6234	4,1808	1,3877	0,1476	0,2814	0,0043	0,0566	0,0452	0,0569	0,0012	0,8284	2,3865	8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50	-8,2							
12													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
13													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
14													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
15													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
16													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
17													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
18													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
19													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
20													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
21													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 608	48,60	13,50								
22	90,4730	4,2015	1,4955	0,1560	0,3006	0,0034	0,0623	0,0523	0,0615	0,0012	0,6798	2,5129	8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 620	48,65	13,51	-8,1							
23													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 620	48,65	13,51								
24													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 620	48,65	13,51								
25	91,2726	3,8945	1,3259	0,1439	0,2646	0,0040	0,0494	0,0388	0,0442	0,0025	0,6506	2,3090	8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 627	48,68	13,52	-8,2	0,0014	0,0011	0,0001				
26													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 627	48,68	13,52								
27													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 627	48,68	13,52								
28													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 627	48,68	13,52								
29													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 627	48,68	13,52								
30													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 627	48,68	13,52								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 295	34,73	9,65	9 187	38,46	10,68											
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАД
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Федоренко В.І.
прізвище



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №875

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ^o год./м ³
Маршрут №875		9187	38,46	10,68
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9187	38,46	10,68
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9186	38,46	10,68
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9187	38,46	10,68

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

[Handwritten signature]

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

[Handwritten signature]

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище

[Handwritten signature]



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Сіль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

за період з 01.06.2018р. по 30.06.2018р.

Свідоцтво № 0612 КФ від 30.12.15р. чинне до 20.06.19р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Міслова концентрація сірководню, г/м³	Максима концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	люксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С													
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³
1													8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 949	50,03	13,90						
2													8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 949	50,03	13,90						
3													8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 949	50,03	13,90						
4	95,4586	2,5541	0,8185	0,1290	0,1291	0,0013	0,0248	0,0178	0,0259	0,0040	0,6298	0,2071	0,7047	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90	-19,4				
5														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
6														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
7														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
8														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
9														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
10														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
11	95,5985	2,4645	0,8263	0,1296	0,1253	0,0013	0,0225	0,0157	0,0121	0,0040	0,6263	0,1739	0,7033	8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90	-20,2				
12														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
13														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
14														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
15														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
16														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
17														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
18														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
19														8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 952	50,04	13,90					
20	95,4203	2,6123	0,8314	0,1303	0,1261	0,0014	0,0227	0,0157	0,0102	0,0048	0,6210	0,2038	0,7045	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90	-18,3				
21														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
22														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
23														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
24														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90					
25	95,2939	2,6888	0,8564	0,1343	0,1293	0,0014	0,0231	0,0159	0,0115	0,0040	0,6256	0,2158	0,7056	8 255	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90	-20,2	0,0000	0,0000	0,0000	
26														8 255	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90					
27														8 255	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90					
28														8 255	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90					
29														8 255	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90					
30														8 255	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 954	50,05	13,90					
Рівень озоноразрушувальних чинників нормативним документам													8 244	34,52	9,59	9 140	38,27	10,63									
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 244	34,52	9,59	9 140	38,27	10,63									

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАД
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Федоренко В.Г.
прізвище



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №870

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9140	38,27	10,63
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9139	38,26	10,63
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9139	38,27	10,63
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9140	38,27	10,63
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9140	38,27	10,63
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	9141	38,27	10,63
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9139	38,27	10,63
Полтавська	Запсілля ЄККР	9139	38,26	10,63
Полтавська	Хорішки ЄККР	9140	38,27	10,63

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Федорець В.І.

прізвище

В.М. Кучерук
підпис

Н.М. Кучерук
підпис

В.І. Федорець
підпис



АТ "Укртрансгаз"

філія "ЛВМГ" "КНІВТРАНССТАТ"

Лубенський м.м. Лубенський ЛВУМГ

Вимірні показники здійснені в спеціалізованій лабораторії

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

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

по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ", "Єлесь-Даканька-Київ"

за період з 01.06.2018р. по 30.06.2018р.

Свідоцтво № 199-15 вищою до 31.12.2018 р.

Число міських	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси азотування, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C						Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси азотування, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³						Маса металічних домішок, г/м³			
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища													Число Воббе вище		
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³											ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1													8 240	34,50	9,58	9 122	38,19	10,61	11 197	46,88	13,02										
2													8 240	34,50	9,58	9 122	38,19	10,61	11 197	46,88	13,02										
3													8 240	34,50	9,58	9 122	38,19	10,61	11 197	46,88	13,02										
4	86,6929	5,8760	1,1570	0,0870	0,1280	0,0033	0,0390	0,0300	0,0640	0,0038	0,7770	5,1420	0,7876	8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 094	46,45	12,90	-3,2	-4,6	0,0002	<0,0002					
5														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 094	46,45	12,90									
6														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 094	46,45	12,90									
7														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 094	46,45	12,90									
8														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 094	46,45	12,90									
9														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 094	46,45	12,90									
10														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 094	46,45	12,90									
11	86,5332	5,9650	1,1580	0,0890	0,1330	0,0031	0,0380	0,0280	0,0620	0,0037	0,8120	5,1750	0,7886	8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 087	46,42	12,89	-3,7	-5,0							
12														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 087	46,42	12,89									
13														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 087	46,42	12,89									
14														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 087	46,42	12,89									
15														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 087	46,42	12,89									
16														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 087	46,42	12,89									
17														8 102	33,92	9,42	8 971	37,56	10,43	11 087	46,42	12,89									
18	86,4837	6,0230	1,1440	0,0840	0,1200	0,0030	0,0320	0,0220	0,0430	0,0013	0,7430	5,3010	0,7888	8 087	33,86	9,41	8 954	37,49	10,41	11 066	46,33	12,87	-5,6	-6,7				відс.			
19														8 087	33,86	9,41	8 954	37,49	10,41	11 066	46,33	12,87									
20														8 087	33,86	9,41	8 954	37,49	10,41	11 066	46,33	12,87									
21														8 087	33,86	9,41	8 954	37,49	10,41	11 066	46,33	12,87									
22														8 087	33,86	9,41	8 954	37,49	10,41	11 066	46,33	12,87									
23														8 087	33,86	9,41	8 954	37,49	10,41	11 066	46,33	12,87									
24														8 087	33,86	9,41	8 954	37,49	10,41	11 066	46,33	12,87									
25	86,3757	6,0470	1,1870	0,0960	0,1440	0,0033	0,0380	0,0270	0,0470	0,0030	0,7310	5,3010	0,7904	8 106	33,94	9,43	8 976	37,58	10,44	11 080	46,39	12,89	-6,2	-8,1							
26														8 106	33,94	9,43	8 976	37,58	10,44	11 080	46,39	12,89									
27														8 106	33,94	9,43	8 976	37,58	10,44	11 080	46,39	12,89									
28														8 106	33,94	9,43	8 976	37,58	10,44	11 080	46,39	12,89									
29														8 106	33,94	9,43	8 976	37,58	10,44	11 080	46,39	12,89									
30														8 106	33,94	9,43	8 976	37,58	10,44	11 080	46,39	12,89									
31														8 106	33,94	9,43	8 976	37,58	10,44	11 080	46,39	12,89									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 114	33,97	9,44	8 984	37,61	10,45													
Середньозважені граничні теплоти згоряння:													8 114	33,97	9,44	8 984	37,61	10,45													

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Газозабору, відповідального за облік газу за маршрутом



Сирота В.П.
 Підпис
 Шило О.С.
 Підпис

02.07.2018

02.07.2018

02.07.2018

02.07.2018

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		8984	37,61	10,45
Полтавська	Войниха	8990	37,64	10,46
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8983	37,61	10,45
Полтавська	Новачиха	8983	37,61	10,45
Полтавська	Оріхівка	8983	37,61	10,45
Полтавська	Петракіївка	8983	37,61	10,45
Полтавська	Ромодан	8983	37,61	10,45
Полтавська	Семенівка	8983	37,61	10,45
Полтавська	Стайки	8983	37,61	10,45
Полтавська	Хорол	8982	37,61	10,45

Головний інженер 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



Сирота В.П.

прізвище

підпис

02.07.2018

дата

Алексеевко Н.А.

прізвище

підпис

02.07.2018

дата

Шило О.С.

прізвище

підпис

02.07.2018

дата