

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИБРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

Кременчуцький обл. Кременчуцьке ЛВУМГ
Індивідуальна хіміко-аналітична лабораторія

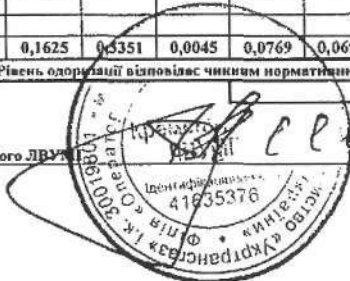
по газопроводу "Дніканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.07.2019р. по 31.07.2019р.

Свідоцтво № 015-18 ЗФ від 28.11.18 р. часів до 27.11.21 р

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	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													8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 629	48,69	13,53						
2													8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 629	48,69	13,53						
3	90,0702	4,4745	1,5505	0,1716	0,3455	0,0042	0,0743	0,0635	0,0598	0,0013	0,6350	2,5496	0,7598	8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 644	48,75	13,54	-9,6	-8,5			
4														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 644	48,75	13,54					
5														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 644	48,75	13,54					
6														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 644	48,75	13,54					
7														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 644	48,75	13,54					
8														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 644	48,75	13,54					
9														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 644	48,75	13,54					
10	90,4516	4,3253	1,4588	0,1533	0,2636	0,0039	0,0559	0,0439	0,0420	0,0020	0,6502	2,5495	0,7547	8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 608	48,60	13,50	-9,3	-6,3	<0,001	<0,001	відсутні
11														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 608	48,60	13,50					
12														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 608	48,60	13,50					
13														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 608	48,60	13,50					
14														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 608	48,60	13,50					
15														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 608	48,60	13,50					
16														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 608	48,60	13,50					
17	90,3445	4,2703	1,4776	0,1618	0,3258	0,0042	0,0695	0,0599	0,0617	0,0015	0,6347	2,5885	0,7575	8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51	-9,2	-6,3			
18														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51					
19														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51					
20														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51					
21														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51					
22														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51					
23														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51					
24														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 620	48,65	13,51					
25	90,4854	4,1954	1,4266	0,1599	0,3253	0,0044	0,0731	0,0645	0,0820	0,0019	0,5911	2,5904	0,7571	8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 622	48,66	13,52	-9,1	-6,5			
26														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 622	48,66	13,52					
27														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 622	48,66	13,52					
28														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 622	48,66	13,52					
29														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 622	48,66	13,52					
30														8 321	34,84	9,68	9 215	38,58	10,72	11 622	48,66	13,52					
31	90,3951	4,2245	1,4403	0,1625	0,3351	0,0045	0,0769	0,0699	0,0961	0,0016	0,6029	2,5906	0,7583	8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53	-8,3	-6,1			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 323	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72							

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Грижань А.Ф.

підпис

01.08.2019

дата

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

Область	ГРС, прямих споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №860		9217	38,59	10,72
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9219	38,60	10,72
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9217	38,59	10,72
Полтавська	Бугаївка ДКК	9216	38,59	10,72
Полтавська	Бутенки ДКК	9213	38,57	10,71
Полтавська	Глобине ДКК	9213	38,57	10,71
Полтавська	Голещина ДКК	9214	38,58	10,72
Полтавська	Козельщина ДКК	9215	38,58	10,72
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9216	38,59	10,72
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9217	38,59	10,72
Полтавська	Погреби ДКК	9216	38,59	10,72
Полтавська	Потоки ДКК	9216	38,59	10,72
Полтавська	Сушки ДКК	9216	38,59	10,72
Полтавська	Троїцьке ДКК	9215	38,58	10,72

В.о. начальника Кременчуцького



Брижань А.Ф.

прізвище

підпис

01.08.2019

дата

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

Маршрут №878

Кременчуцький м/с Кременчуцьке ЛВУМГ
 Центральна лінійно-магістральна лабораторія

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

Свідоцтво №015-18 КФ від 28.11.18 р. ч.№ до 27.11.21 р.

за період з 01.07.2019р. по 31.07.2019р.

Число міток	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	Маса існуючих домішок, г/м³																
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																													
													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													8 331	34,88	9,69	9 227	38,63	10,73	11 632	48,70	13,53																					
2													8 331	34,88	9,69	9 227	38,63	10,73	11 632	48,70	13,53																					
3	90,1758	4,4018	1,5370	0,1701	0,3383	0,0041	0,0723	0,0621	0,0619	0,0014	0,6493	2,5259	0,7588	8 345	34,94	9,71	9 241	38,69	10,75	11 641	48,74	13,54																				
4														8 345	34,94	9,71	9 241	38,69	10,75	11 641	48,74	13,54																				
5														8 345	34,94	9,71	9 241	38,69	10,75	11 641	48,74	13,54																				
6														8 345	34,94	9,71	9 241	38,69	10,75	11 641	48,74	13,54																				
7														8 345	34,94	9,71	9 241	38,69	10,75	11 641	48,74	13,54																				
8														8 345	34,94	9,71	9 241	38,69	10,75	11 641	48,74	13,54																				
9														8 345	34,94	9,71	9 241	38,69	10,75	11 641	48,74	13,54																				
10	90,3882	4,3654	1,4397	0,1462	0,2789	0,0039	0,0547	0,0457	0,0583	0,0014	0,6691	2,5485	0,7555	8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 610	48,61	13,50			-9,7	-7,1	<0,001	<0,001	відсутні													
11														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 610	48,61	13,50																				
12														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 610	48,61	13,50																				
13														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 610	48,61	13,50																				
14														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 610	48,61	13,50																				
15														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 610	48,61	13,50																				
16														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 610	48,61	13,50																				
17	90,2643	4,3359	1,4965	0,1658	0,3337	0,0042	0,0720	0,0627	0,0616	0,0017	0,6451	2,5565	0,7582	8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53			-9,0	-6,9																
18														8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53																				
19														8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53																				
20														8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53																				
21														8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53																				
22														8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53																				
23														8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53																				
24														8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53																				
25	90,4076	4,2404	1,4474	0,1624	0,3311	0,0043	0,0740	0,0647	0,0739	0,0017	0,6024	2,5901	0,7576	8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 625	48,67	13,52			-9,0	-5,9																
26														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 625	48,67	13,52																				
27														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 625	48,67	13,52																				
28														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 625	48,67	13,52																				
29														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 625	48,67	13,52																				
30														8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 625	48,67	13,52																				
31	90,5492	4,1853	1,3946	0,1555	0,3111	0,0044	0,0710	0,0628	0,0796	0,0015	0,6025	2,5794	0,7561	8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 617	48,64	13,51			-9,0	-6,0																
Рівень об'ємної вмістності вихідних документів												8 326	34,86	9,68	9 220	38,60	10,72																									
Середньозважене значення теплоти згорання:																																										

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижанин А.Ф.

підпис

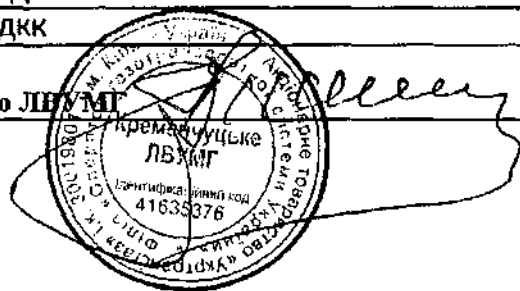
01.08.2019

дата

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

Область	ГРС, прями споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №878		9220	38,60	10,72
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9221	38,60	10,72
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9221	38,60	10,72
Кіровоградська	Успенка ДКК	9221	38,60	10,72
Полтавська	Крюків ДКК	9220	38,60	10,72

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижань А.Ф.

прізвище

підпис

01.08.2019

дата

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

Маршрут №875

Кременчуцький газ. Кременчуцький ЛВУМГ
 Виїзкова складова лабораторія

на газопроводу "Днісьянка-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Свідоцтво № 035-18 Кр від 28.11.18 р. ч. 27.11.21 р.

за період з 01.07.2019р. по 31.07.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % моля												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,52 МПа), °C	Температура точки роси етану, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса імпуритів 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	гексан та вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вмірювання/згорання при 20/25 °C														
													Температура згорання нижня			Температура 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												8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52							
2												8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52							
3	90,424	4,4767	1,5664	0,1728	0,3501	0,0042	0,0749	0,0644	0,0574	0,0015	0,6533	2,5359	0,7600	8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 646	48,76	13,54	-8,5	-6,5			
4														8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 646	48,76	13,54					
5														8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 646	48,76	13,54					
6														8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 646	48,76	13,54					
7														8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 646	48,76	13,54					
8														8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 646	48,76	13,54					
9														8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 646	48,76	13,54					
10	90,4940	4,3213	1,4236	0,1471	0,2750	0,0039	0,0512	0,0396	0,0366	0,0017	0,6327	2,5733	0,7542	8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 601	48,57	13,49	-8,8	-5,5	<0,001	<0,001	віскупити
11														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 601	48,57	13,49					
12														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 601	48,57	13,49					
13														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 601	48,57	13,49					
14														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 601	48,57	13,49					
15														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 601	48,57	13,49					
16														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 601	48,57	13,49					
17	90,4349	4,2484	1,4483	0,1592	0,3191	0,0042	0,0680	0,0582	0,0541	0,0016	0,6222	2,5818	0,7565	8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51	-8,5	-6,7			
18														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51					
19														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51					
20														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51					
21														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51					
22														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51					
23														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51					
24														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 615	48,63	13,51					
25	90,3806	4,2511	1,4383	0,1627	0,3334	0,0043	0,0754	0,0672	0,0793	0,0015	0,5962	2,6100	0,7580	8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 622	48,66	13,52	-8,6	-5,2			
26														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 622	48,66	13,52					
27														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 622	48,66	13,52					
28														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 622	48,66	13,52					
29														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 622	48,66	13,52					
30														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 622	48,66	13,52					
31	90,3460	4,2629	1,4662	0,1651	0,3401	0,0043	0,0765	0,0687	0,0784	0,0021	0,6177	2,5719	0,7583	8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 632	48,70	13,53	-8,2	-5,3			
Рівень однієї з цих величин не відповідає нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 322	34,84	9,68	9 216	38,59	10,72							

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Ержаль А.Ф.
 керівник

01.08.2019

підпис

дата

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*год./м ³
Маршрут №875		9216	38,59	10,72
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9214	38,58	10,72
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9213	38,57	10,71
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9216	38,59	10,72

В.о. начальника Кременчуцького



Брижань А.Ф.

01.08.2019

прізвище

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870
 передавцю Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

Маршрут №870

Кременчуцький п/м Кременчуцьке ЛВУМГ
 Виконавча хіміко-аналітична лабораторія

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

Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

за період з 01.07.2019р. по 31.07.2019р.

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	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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																											
													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													8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																			
2													8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																			
3	95,3996	2,6131	0,8414	0,1280	0,1250	0,0013	0,0227	0,0158	0,0119	0,0034	0,6217	0,2161	0,7048	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90	-20,4	-14,9																
4														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																		
5														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																		
6														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																		
7														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																		
8														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																		
9														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																		
10	95,4382	2,5584	0,8287	0,1288	0,1277	0,0013	0,0243	0,0173	0,0135	0,0041	0,6434	0,2143	0,7046	8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89	-20,2	-14,8																
11														8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																		
12														8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																		
13														8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																		
14														8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																		
15														8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																		
16														8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																		
17	95,9037	2,2500	0,7307	0,1143	0,1126	0,0012	0,0216	0,0153	0,0118	0,0041	0,6687	0,1660	0,7005	8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87	-19,2	-13,2																
18														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87																		
19														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87																		
20														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87																		
21														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87																		
22														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87																		
23														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87																		
24														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87																		
25	95,4467	2,5386	0,8515	0,1333	0,1334	0,0014	0,0256	0,0182	0,0155	0,0036	0,6178	0,2144	0,7049	8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90	-17,6	-12,5	<0,001	<0,001	відсутні													
26														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90																		
27														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90																		
28														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90																		
29														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90																		
30														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90																		
31	95,8580	2,2822	0,7182	0,1376	0,1360	0,0011	0,0198	0,0144	0,0129	0,0039	0,6780	0,1979	0,7007	8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86	-15,9	-10,7																
Середньозважене значення теплот згорання:													8 232	34,47	9,57	9 127	38,21	10,62																						

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



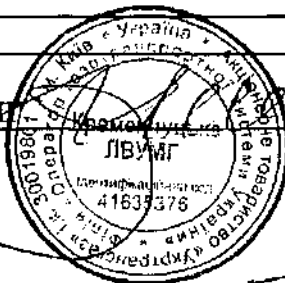
Брижак А.Ф.
 підпис

01.08.2019
 дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважені значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9127	38,21	10,62
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9127	38,21	10,62
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9128	38,22	10,62
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9127	38,21	10,61
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9127	38,21	10,61
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9127	38,21	10,62
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9127	38,21	10,62
Полтавська	Запсілля ЄККР	9127	38,21	10,61
Полтавська	Хорішки ЄККР	9127	38,21	10,62

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижань А.Ф.

прізвище

підпис

01.08.2019

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54
 передавеного Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

Маршрут №54

Лубенський в.п. Лубенський ЛВУМГ
 Вимірний пункт (місце вимірювання): лабораторія

по газопроводах "Шебелинка-Полтава-Київ", "Сіль-Дикавська-Київ"

за період з 01.07.2019р. по 31.07.2019р.

Складовий № 085-15 чинно до 21.12.2021р.

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	ісо-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 і горіння при 20/25°С									Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація середнього, г/м³	Масова концентрація меркаптанів сумарно, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
													Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння 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	87,7182	5,7420	1,3130	0,1460	0,2190	0,0050	0,0640	0,0500	0,0640	0,0038	1,1170	3,5580	0,7756	8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 383	47,66	13,24	-4,5	-6,0					
2														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 383	47,66	13,24							
3														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 383	47,66	13,24							
4														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 383	47,66	13,24							
5														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 383	47,66	13,24							
6														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 383	47,66	13,24							
7														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 383	47,66	13,24							
8	87,8754	5,6310	1,3190	0,1490	0,2210	0,0051	0,0640	0,0500	0,0640	0,0035	1,0830	3,5350	0,7746	8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 386	47,67	13,24	-9,8	-11,7	0,0030	<-0,0002			
9														8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 386	47,67	13,24							
10														8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 386	47,67	13,24							
11														8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 386	47,67	13,24							
12														8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 386	47,67	13,24							
13														8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 386	47,67	13,24							
14														8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 386	47,67	13,24							
15	87,7603	5,7130	1,3250	0,1450	0,2130	0,0049	0,0630	0,0500	0,0700	0,0028	1,0890	3,5640	0,7755	8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 381	47,65	13,24	-6,5	-7,9					
16														8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 381	47,65	13,24							
17														8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 381	47,65	13,24							
18														8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 381	47,65	13,24							
19														8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 381	47,65	13,24							
20														8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 381	47,65	13,24							
21														8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 381	47,65	13,24							
22	88,5248	5,3930	1,3550	0,1520	0,2310	0,0049	0,0670	0,0540	0,0740	0,0043	1,3040	2,8360	0,7673	8 283	34,68	9,63	9 169	38,39	10,66	11 488	48,10	13,36	-3,6	-5,5					
23														8 283	34,68	9,63	9 169	38,39	10,66	11 488	48,10	13,36							
24														8 283	34,68	9,63	9 169	38,39	10,66	11 488	48,10	13,36							
25														8 283	34,68	9,63	9 169	38,39	10,66	11 488	48,10	13,36							
26														8 283	34,68	9,63	9 169	38,39	10,66	11 488	48,10	13,36							
27														8 283	34,68	9,63	9 169	38,39	10,66	11 488	48,10	13,36							
28														8 283	34,68	9,63	9 169	38,39	10,66	11 488	48,10	13,36							
29	88,5350	5,4020	1,3290	0,1480	0,2220	0,0049	0,0670	0,0550	0,0730	0,0061	1,3610	2,7970	0,7666	8 278	34,66	9,63	9 162	38,36	10,66	11 484	48,08	13,36	-6,3	-6,4					
30														8 278	34,66	9,63	9 162	38,36	10,66	11 484	48,08	13,36							
31														8 278	34,66	9,63	9 162	38,36	10,66	11 484	48,08	13,36							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 260	34,58	9,61	9 143	38,28	10,63											
Середньозважене значення теплоти згоріння:																													

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Патлай С.В.

організм

01.08.2019

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		9143	38,28	10,63
Полтавська	Войниха	9144	38,28	10,63
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9142	38,27	10,63
Полтавська	Новачиха	9143	38,28	10,63
Полтавська	Оріхівка	9144	38,28	10,63
Полтавська	Петракіївка	9144	38,28	10,63
Полтавська	Ромодан	9143	38,28	10,63
Полтавська	Семенівка	9143	38,28	10,63
Полтавська	Стайки	9143	38,28	10,63
Полтавська	Хорол	9143	38,28	10,63

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Патлай С.В.

прізвище

підпис

01.08.2019

дата

