

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглекислоти, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нор-пентан, nor-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, С6+	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 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	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53									
2													8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53									
3													8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53									
4													8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53									
5													8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 629	48,69	13,53									
6	90,1610	4,3486	1,5307	0,1688	0,3457	0,0043	0,0760	0,0672	0,0818	0,0014	0,6600	2,5545	0,7597	8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 639	48,73	13,54	-9,3	-7,0	<0,001	<0,001	відсутні			
7														8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 639	48,73	13,54								
8														8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 639	48,73	13,54								
9														8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 639	48,73	13,54								
10														8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 639	48,73	13,54								
11														8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 639	48,73	13,54								
12														8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 639	48,73	13,54								
13	90,7246	4,0711	1,3614	0,1511	0,3011	0,0046	0,0635	0,0536	0,0505	0,0014	0,5675	2,6496	0,7541	8 281	34,67	9,63	9 167	38,38	10,66	11 586	48,51	13,48	-8,4	-6,5						
14														8 281	34,67	9,63	9 167	38,38	10,66	11 586	48,51	13,48								
15														8 281	34,67	9,63	9 167	38,38	10,66	11 586	48,51	13,48								
16														8 281	34,67	9,63	9 167	38,38	10,66	11 586	48,51	13,48								
17														8 281	34,67	9,63	9 167	38,38	10,66	11 586	48,51	13,48								
18														8 281	34,67	9,63	9 167	38,38	10,66	11 586	48,51	13,48								
19														8 281	34,67	9,63	9 167	38,38	10,66	11 586	48,51	13,48								
20	90,3454	4,3691	1,4775	0,1524	0,2929	0,0038	0,0524	0,0406	0,0366	0,0018	0,6720	2,5555	0,7556	8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49	-8,5	-6,1						
21														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
22														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
23														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
24														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
25														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
26														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
27														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
28														8 302	34,76	9,66	9 191	38,48	10,69	11 603	48,58	13,49								
29	90,9887	3,9043	1,2819	0,1426	0,2802	0,0053	0,0586	0,0489	0,0498	0,0015	0,6164	2,6218	0,7514	8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 567	48,43	13,45	-8,5	-5,3						
30														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 567	48,43	13,45								
31														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 567	48,43	13,45								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 307	34,78	9,66	9 196	38,50	10,70												
Середньозважені значення температури згорання																														

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Бригада



*[Handwritten signature]*

02.09.2019

днів

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №860		9196	38,50	10,70
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9197	38,51	10,70
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9197	38,51	10,70
Полтавська	Бугаївка ДКК	9199	38,51	10,70
Полтавська	Бутенки ДКК	9190	38,48	10,69
Полтавська	Глобине ДКК	9194	38,49	10,69
Полтавська	Голещина ДКК	9198	38,51	10,70
Полтавська	Козельщина ДКК	9196	38,50	10,70
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9196	38,50	10,69
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9197	38,50	10,70
Полтавська	Погреби ДКК	9198	38,51	10,70
Полтавська	Потоки ДКК	9199	38,52	10,70
Полтавська	Сушки ДКК	9198	38,51	10,70
Полтавська	Троїцьке ДКК	9198	38,51	10,70

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижань А.Ф.

прізвище

*(Handwritten signature)*

підпис

02.09.2019

дата

Число міщів	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 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	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C														
														Теплота згоряння нижчи			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													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 617	48,64	13,51							
2													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 617	48,64	13,51							
3													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 617	48,64	13,51							
4													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 617	48,64	13,51							
5													8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 617	48,64	13,51							
6	90,3595	4,2430	1,4957	0,1665	0,3436	0,0042	0,0753	0,0690	0,0809	0,0017	0,6392	2,5214	0,7581	8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 641	48,74	13,54	-8,8	-5,6				
7														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 641	48,74	13,54						
8														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 641	48,74	13,54						
9														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 641	48,74	13,54						
10														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 641	48,74	13,54						
11														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 641	48,74	13,54						
12														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 641	48,74	13,54						
13	90,6818	4,0705	1,3741	0,1573	0,3222	0,0046	0,0730	0,0643	0,0800	0,0014	0,5601	2,6107	0,7556	8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 608	48,60	13,50	-8,5	-6,4	<0,001	<0,001	відсутні	
14														8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 608	48,60	13,50						
15														8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 608	48,60	13,50						
16														8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 608	48,60	13,50						
17														8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 608	48,60	13,50						
18														8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 608	48,60	13,50						
19														8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 608	48,60	13,50						
20	90,3261	4,2963	1,4881	0,1639	0,3294	0,0043	0,0687	0,0572	0,0684	0,0014	0,6835	2,5127	0,7574	8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52	-8,7	-5,5				
21														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
22														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
23														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
24														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
25														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
26														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
27														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
28														8 329	34,87	9,69	9 217	38,59	10,72	11 625	48,67	13,52						
29	91,8889	3,3561	1,0107	0,1208	0,2338	0,0068	0,0566	0,0472	0,0570	0,0024	0,6123	2,6074	0,7438	8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 520	48,23	13,40	-8,7	-5,2				
30														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 520	48,23	13,40						
31														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 520	48,23	13,40						

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння: 34,79

310 34,79 9,66 9 200 38,52 10,70

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижани



*[Handwritten signature]*  
підпис

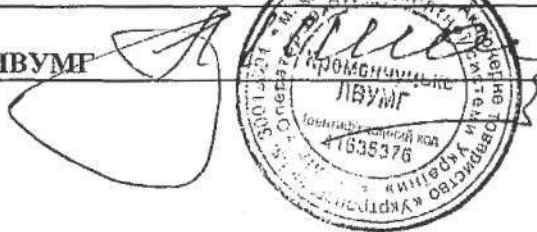
02.09.2019

дата

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №878		9200	38,52	10,70
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9198	38,51	10,70
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9199	38,51	10,70
Кіровоградська	Успенка ДКК	9198	38,51	10,70
Полтавська	Крюків ДКК	9201	38,52	10,70

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижань А.Ф.

прізвище

підпис

02.09.2019

дата

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький обл. Кременчуцьке ЛВУМГ

Випірковий хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ІПН "Будінвест центр"

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

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

за період з 01.08.2019р. по 31.08.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	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	нер-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 °C	Температура вимірювання/згоряння 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	11 632	48,70	13,53																						
2													8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 632	48,70	13,53																						
3													8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 632	48,70	13,53																						
4													8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 632	48,70	13,53																						
5													8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 632	48,70	13,53																						
6	90,2296	4,3133	1,5109	0,1667	0,3454	0,0042	0,0748	0,0661	0,0787	0,0014	0,6594	2,5495	0,7591	8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 634	48,71	13,53	-9,5	-7,0	<0,001	<0,001	відсутні																
7														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 634	48,71	13,53																					
8														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 634	48,71	13,53																					
9														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 634	48,71	13,53																					
10														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 634	48,71	13,53																					
11														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 634	48,71	13,53																					
12														8 340	34,92	9,70	9 236	38,67	10,74	11 634	48,71	13,53																					
13	90,7830	4,0683	1,3399	0,1481	0,2921	0,0044	0,0602	0,0494	0,0484	0,0014	0,5644	2,6404	0,7533	8 274	34,64	9,62	9 160	38,35	10,65	11 584	48,50	13,47	-8,1	-6,1																			
14														8 274	34,64	9,62	9 160	38,35	10,65	11 584	48,50	13,47																					
15														8 274	34,64	9,62	9 160	38,35	10,65	11 584	48,50	13,47																					
16														8 274	34,64	9,62	9 160	38,35	10,65	11 584	48,50	13,47																					
17														8 274	34,64	9,62	9 160	38,35	10,65	11 584	48,50	13,47																					
18														8 274	34,64	9,62	9 160	38,35	10,65	11 584	48,50	13,47																					
19														8 274	34,64	9,62	9 160	38,35	10,65	11 584	48,50	13,47																					
20	90,3183	4,3860	1,4918	0,1548	0,2985	0,0039	0,0546	0,0428	0,0422	0,0013	0,6693	2,5365	0,7560	8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50	-8,2	-4,9																			
21														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
22														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
23														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
24														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
25														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
26														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
27														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
28														8 309	34,79	9,66	9 200	38,52	10,70	11 610	48,61	13,50																					
29	91,0346	3,9026	1,2674	0,1399	0,2750	0,0052	0,0580	0,0479	0,0459	0,0015	0,6014	2,6206	0,7508	8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 565	48,42	13,45	-8,2	-4,9																			
30														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 565	48,42	13,45																					
31														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 565	48,42	13,45																					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 330	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70																									

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижань А.Ф.

прз



підпис

02.09.2019

дата

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №875		9198	38,51	10,70
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9198	38,51	10,70
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9197	38,50	10,70
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9198	38,51	10,70

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижань А.Ф.

02.09.2019

прізвище

підпис

дата

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький НМ Кременчуцьке ЛВУМГ  
Випробувальний підрозділ аналітичної лабораторії

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

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

за період з 01.08.2019р. по 31.08.2019р.

Сидетько № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне 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 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, 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+	оксиген, 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 нижче								
												ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
1													8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86						
2													8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86						
3													8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86						
4													8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86						
5													8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86						
6	95,6764	2,4447	0,7589	0,1165	0,1143	0,0013	0,0214	0,0155	0,0124	0,0037	0,6324	0,2025	0,7023	8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88	-18,2	-16,6			
7														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88					
8														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88					
9														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88					
10														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88					
11														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88					
12														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88					
13	95,7560	2,3682	0,7531	0,1166	0,1143	0,0013	0,0212	0,0150	0,0114	0,0038	0,6304	0,2087	0,7018	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-20,3	-15,2			
14														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					
15														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					
16														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					
17														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					
18														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					
19														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					
20	95,5945	2,4957	0,7759	0,1185	0,1162	0,0013	0,0215	0,0151	0,0125	0,0036	0,6293	0,2159	0,7030	8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88	-18,9	-14,9			
21														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
22														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
23														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
24														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
25														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
26														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
27														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
28														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88					
29	95,7525	2,3849	0,7476	0,1147	0,1122	0,0013	0,0204	0,0141	0,0109	0,0036	0,6393	0,1985	0,7016	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-18,1	-13,5	<0,001	<0,001	відсутні
30														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					
31														8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87					

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання: 34,40

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижань А.Ф.



*Handwritten signature*  
01.09.2019  
дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №870		9107	38,13	10,59
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9107	38,13	10,59
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9107	38,13	10,59
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9107	38,13	10,59
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9107	38,13	10,59
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	9107	38,13	10,59
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9107	38,13	10,59
Полтавська	Запілля ЄККР	9107	38,13	10,59
Полтавська	Хорішки ЄККР	9107	38,13	10,59

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижак А.Ф.

підпис

підпис

02.09.2019

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

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

по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Слав'я-Дніпропетровськ-Київ"

за період з 01.08.2019р. по 31.08.2019р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волига (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація етилену, 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, Сn+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання тиску 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												8 278	34,66	9,63	9 162	38,36	10,66	11 484	48,08	13,36											
2												8 278	34,66	9,63	9 162	38,36	10,66	11 484	48,08	13,36											
3												8 278	34,66	9,63	9 162	38,36	10,66	11 484	48,08	13,36											
4												8 278	34,66	9,63	9 162	38,36	10,66	11 484	48,08	13,36											
5	87,7028	5,6976	0,8660	0,0700	0,1020	0,0022	0,0260	0,0220	0,0300	0,0040	1,2240	4,2540	0,7727	8 066	33,77	9,38	8 930	37,39	10,39	11 149	46,68	12,97	-8,1	-9,2	0,0031	<0,0002					
6														8 066	33,77	9,38	8 930	37,39	10,39	11 149	46,68	12,97									
7														8 066	33,77	9,38	8 930	37,39	10,39	11 149	46,68	12,97									
8														8 066	33,77	9,38	8 930	37,39	10,39	11 149	46,68	12,97									
9														8 066	33,77	9,38	8 930	37,39	10,39	11 149	46,68	12,97									
10														8 066	33,77	9,38	8 930	37,39	10,39	11 149	46,68	12,97									
11														8 066	33,77	9,38	8 930	37,39	10,39	11 149	46,68	12,97									
12	87,8136	5,5920	1,0470	0,0840	0,1250	0,0026	0,0360	0,0340	0,0560	0,0038	1,3280	3,8780	0,7723	8 123	34,01	9,45	8 993	37,65	10,46	11 231	47,02	13,06	-1,8	-0,9							
13														8 123	34,01	9,45	8 993	37,65	10,46	11 231	47,02	13,06									
14														8 123	34,01	9,45	8 993	37,65	10,46	11 231	47,02	13,06									
15														8 123	34,01	9,45	8 993	37,65	10,46	11 231	47,02	13,06									
16														8 123	34,01	9,45	8 993	37,65	10,46	11 231	47,02	13,06									
17														8 123	34,01	9,45	8 993	37,65	10,46	11 231	47,02	13,06									
18														8 123	34,01	9,45	8 993	37,65	10,46	11 231	47,02	13,06									
19	87,4938	5,6450	0,8380	0,0590	0,0860	0,0017	0,0210	0,0170	0,0260	0,0075	1,2460	4,5590	0,7749	8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88	-8,5	-11,0							
20														8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88									
21														8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88									
22														8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88									
23														8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88									
24														8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88									
25														8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88									
26														8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33	11 075	46,37	12,88									
27	87,5279	5,4440	0,9520	0,0730	0,1080	0,0021	0,0320	0,0310	0,0400	0,0040	1,0660	4,7200	0,7776	8 044	33,68	9,36	8 907	37,29	10,36	11 082	46,40	12,89	-4,0	-7,9			відсутні				
28														8 044	33,68	9,36	8 907	37,29	10,36	11 082	46,40	12,89									
29														8 044	33,68	9,36	8 907	37,29	10,36	11 082	46,40	12,89									
30														8 044	33,68	9,36	8 907	37,29	10,36	11 082	46,40	12,89									
31														8 044	33,68	9,36	8 907	37,29	10,36	11 082	46,40	12,89									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 096	33,90	9,42	8 963	37,53	10,42														
Середньозважене значення теплоти згоряння																															



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №54		8963	37,53	10,42
Полтавська	Войниха	8955	37,49	10,41
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8959	37,51	10,42
Полтавська	Новачиха	8962	37,52	10,42
Полтавська	Оріхівка	8959	37,51	10,42
Полтавська	Петракіївка	8958	37,50	10,42
Полтавська	Ромодан	8958	37,50	10,42
Полтавська	Семенівка	8952	37,48	10,41
Полтавська	Стайки	8960	37,51	10,42
Полтавська	Хорол	8970	37,56	10,43

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Патлай С.В.

прізвище

підпис

дата

