

фізичний "УМГ" "УКРАЇНСЬКИЙ ТРАНСГАЗ"

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

Кременчуцький або Кременчуцьке ЛВУМГ  
центральної або місцевої лабораторії, акредитованої

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

за період з 01.09.2018р. по 30.09.2018р.

Сторінка 05 з 02 сторінок 01.12.18р. номер 2018.19р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологого (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вологого, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової фракції, г/м³	Маса меркаптанової фракції, г/м³																
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	нітроген, N2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина зболожена, кг/м³ при 20 °C	Температура змороження/згоряння при 20/25 °C																													
													Температура згоряння нижня			Температура 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												8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52																						
2												8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52																						
3	90,6276	4,0827	1,4450	0,1600	0,3309	0,0045	0,0705	0,0609	0,0696	0,0016	0,6463	2,5004	0,7554	8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 627	48,68	13,52	-8,3																			
4														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 627	48,68	13,52																				
5														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 627	48,68	13,52																				
6														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 627	48,68	13,52																				
7														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 627	48,68	13,52																				
8														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 627	48,68	13,52																				
9														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 627	48,68	13,52																				
10	90,4925	4,1997	1,4897	0,1613	0,3276	0,0045	0,0677	0,0581	0,0651	0,0024	0,6678	2,4636	0,7560	8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 637	48,72	13,53	-9,1																			
11														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 637	48,72	13,53																				
12														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 637	48,72	13,53																				
13														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 637	48,72	13,53																				
14														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 637	48,72	13,53																				
15														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 637	48,72	13,53																				
16														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 637	48,72	13,53																				
17	90,7044	4,0718	1,4240	0,1522	0,3062	0,0044	0,0613	0,0506	0,0532	0,0018	0,6471	2,5230	0,7539	8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50	-8,4																			
18														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																				
19														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																				
20														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																				
21														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																				
22														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																				
23														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																				
24														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																				
25	90,9178	3,9571	1,3313	0,1421	0,2853	0,0045	0,0587	0,0581	0,0530	0,0020	0,6091	2,5890	0,7521	8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48	-8,8		0,0031	0,0016	0,0000															
26														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48																				
27														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48																				
28														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48																				
29														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48																				
30														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48																				
Рівень згоряння відповідає чинним нормативним документам												8 301	34,75	9,65	9 193	38,49	10,69																									
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																										

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підрозділ управління, якому підпорядкована лабораторія  
Підприємство ВХАЛ  
Лабораторія, де здійснюється вивчення газу  
Начальник служби ГВ і М  
Підрозділ, відповідальний за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
Кучерук П.М.  
Федоренко В.І.  
прізвище  
прізвище  
прізвище



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт <sup>год</sup> /м <sup>3</sup>
Маршрут №860		9193	38,49	10,69
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9191	38,48	10,69
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9193	38,49	10,69
Полтавська	Бугаївка ДКК	9187	38,46	10,68
Полтавська	Бутенки ДКК	9187	38,46	10,68
Полтавська	Глобине ДКК	9183	38,45	10,68
Полтавська	Голещина ДКК	9184	38,45	10,68
Полтавська	Козельщина ДКК	9190	38,48	10,69
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9190	38,47	10,69
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9195	38,50	10,69
Полтавська	Погреби ДКК	9189	38,47	10,69
Полтавська	Потоки ДКК	9184	38,45	10,68
Полтавська	Сушки ДКК	9187	38,47	10,69
Полтавська	Троїцьке ДКК	9187	38,46	10,68

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

підпис

підпис

підпис



10.2018

дата

10.2018

дата

10.2018

дата

АГ "Укртрансгаз"

Фізична адреса: м. Київ, вул. Черкаська, 13А

Кременчуцький обласний ЛВУМГ

Історична адреса: м. Київ, вул. Черкаська, 13А

**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878**

Маршрут №878

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

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

за період з 01.09.2018р. по 30.09.2018р.

С. 01.09.2018р. Кр. під № 12.13р. ч. 10.09.2018р.

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 етанолю, г/м³	Масова концентрація етиленової олії, 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	гексан та вище, С6+	нітень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 30/25 °C																										
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Роббе 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	11.644	48,75	13,54																			
2												8.333	34,89	9,69	9.229	38,64	10,73	11.644	48,75	13,54																			
3	90,6852	4,0359	1,4277	0,1574	0,3248	0,0046	0,0785	0,0617	0,0749	0,0016	0,6440	2,5117	0,7551	8.309	34,79	9,66	9.203	38,53	10,70	11.622	48,66	13,52	-8,4																
4												8.309	34,79	9,66	9.203	38,53	10,70	11.622	48,66	13,52																			
5												8.309	34,79	9,66	9.203	38,53	10,70	11.622	48,66	13,52																			
6												8.309	34,79	9,66	9.203	38,53	10,70	11.622	48,66	13,52																			
7												8.309	34,79	9,66	9.203	38,53	10,70	11.622	48,66	13,52																			
8												8.309	34,79	9,66	9.203	38,53	10,70	11.622	48,66	13,52																			
9												8.309	34,79	9,66	9.203	38,53	10,70	11.622	48,66	13,52																			
10	90,4611	4,2012	1,4733	0,1604	0,3241	0,0045	0,0672	0,0572	0,0677	0,0018	0,6522	2,5293	0,7565	8.319	34,83	9,68	9.212	38,57	10,71	11.625	48,67	13,52	-8,4																
11												8.319	34,83	9,68	9.212	38,57	10,71	11.625	48,67	13,52																			
12												8.319	34,83	9,68	9.212	38,57	10,71	11.625	48,67	13,52																			
13												8.319	34,83	9,68	9.212	38,57	10,71	11.625	48,67	13,52																			
14												8.319	34,83	9,68	9.212	38,57	10,71	11.625	48,67	13,52																			
15												8.319	34,83	9,68	9.212	38,57	10,71	11.625	48,67	13,52																			
16												8.319	34,83	9,68	9.212	38,57	10,71	11.625	48,67	13,52																			
17	90,5215	4,1847	1,4891	0,1560	0,3126	0,0043	0,0604	0,0497	0,0544	0,0017	0,6829	2,4827	0,7552	8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52	-8,5																
18												8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52																			
19												8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52																			
20												8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52																			
21												8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52																			
22												8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52																			
23												8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52																			
24												8.312	34,80	9,67	9.205	38,54	10,71	11.625	48,67	13,52																			
25	95,9365	2,2741	0,7030	0,1064	0,1034	0,0013	0,0187	0,0133	0,0137	0,0046	0,6459	0,1791	0,7000	8.200	34,33	9,54	9.093	38,07	10,58	11.926	49,93	13,87	-8,9	0,0011	0,0016	0,0090													
26												8.200	34,33	9,54	9.093	38,07	10,58	11.926	49,93	13,87																			
27												8.200	34,33	9,54	9.093	38,07	10,58	11.926	49,93	13,87																			
28												8.200	34,33	9,54	9.093	38,07	10,58	11.926	49,93	13,87																			
29												8.200	34,33	9,54	9.093	38,07	10,58	11.926	49,93	13,87																			
30												8.200	34,33	9,54	9.093	38,07	10,58	11.926	49,93	13,87																			
Різнє одержаний відоміть частини нормативним документам												8.294	34,69	9,63	9.178	38,43	10,67																						
Середньозважені значення теплоти згорання:																																							

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
 Парольді, підписав, якому підписав лабораторія  
 Начальник ВХЛ  
 Лабораторія, де здійснювалась вимірювання газу  
 Начальник служби ЕН і М  
 Парольді, відоміть об'єкт газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
 прізвище  
 Кучерук Н.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 <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №878		9178	38,43	10,67
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9161	38,36	10,65
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9177	38,42	10,67
Кіровоградська	Успенка ДКК	9169	38,39	10,66
Полтавська	Крюків ДКК	9179	38,43	10,68

**Начальник Кременчуцького ЛВУМГ**  
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

підпис

**Начальник ВХАЛ**

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

**Начальник служби ГВ і М**

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище

підпис



АТ "Укрспецгаз"

Філія "УМГ "КРЕМЕНЩИНСЬКИЙ"

Кременчуцький відділ Кременчуцького ЛВУМГ  
Інтерпретація хіміко-аналітичної лабораторії

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"

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

за період з 01.09.2018р. по 30.09.2018р.

Складено 26.09.12 8:49 від 30.12.15р. ч. 1 від 20.06.19р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені за основи компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 кПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Масо ароматичних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид 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												8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 649	48,77	13,55							
2												8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 649	48,77	13,55							
3	90,5107	4,1145	1,4838	0,1620	0,3387	0,0045	0,0720	0,0633	0,0726	0,0022	0,6678	2,5079	0,7566	8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53	-8,2				
4														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53					
5														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53					
6														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53					
7														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53					
8														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53					
9														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53					
10	90,5998	4,1276	1,4307	0,1560	0,3142	0,0045	0,0664	0,0564	0,0699	0,0030	0,6395	2,5320	0,7553	8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 617	48,64	13,51	-8,7				
11														8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 617	48,64	13,51					
12														8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 617	48,64	13,51					
13														8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 617	48,64	13,51					
14														8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 617	48,64	13,51					
15														8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 617	48,64	13,51					
16														8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 617	48,64	13,51					
17	90,6480	4,1013	1,4329	0,1553	0,3125	0,0043	0,0639	0,0537	0,0620	0,0022	0,6417	2,5222	0,7547	8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51	-8,2				
18														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51					
19														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51					
20														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51					
21														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51					
22														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51					
23														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51					
24														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 617	48,64	13,51					
25	91,0788	3,8647	1,2610	0,1358	0,2723	0,0047	0,0577	0,0496	0,0598	0,0021	0,5781	2,6354	0,7509	8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 572	48,45	13,46	-8,6	0,0011	0,0016	0,0000	
26														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 572	48,45	13,46					
27														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 572	48,45	13,46					
28														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 572	48,45	13,46					
29														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 572	48,45	13,46					
30														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 572	48,45	13,46					
Гіневі одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 301	34,75	9,65	9 193	38,49	10,69										
Середнь-озважене значення теплоти згорання:																											

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підразділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ  
Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М  
Підразділу, відомданого за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
прізвище

Кучерук П.М.  
прізвище

Фелорєць В.І.  
прізвище



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

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 №875		9193	38,49	10,69
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9185	38,46	10,68
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9191	38,48	10,69
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9193	38,49	10,69

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

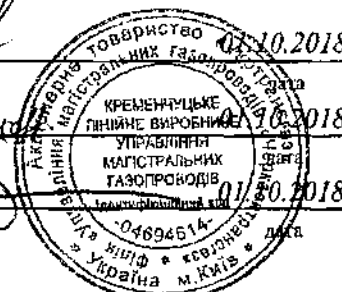
Начальник служби ГВ і М

Федорець В.І.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис



АТ "Укртрансгаз"

об'єкт "ХМР" "КРЕМЕНЧУКСТРАСГАЗ"

Кременчуцький ЛВУМГ

Кременчуцька лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

передано Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнято ПАТ "Подільгаз", ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Єлець-Кременчук-Кривий Ріг" (ЄККР)

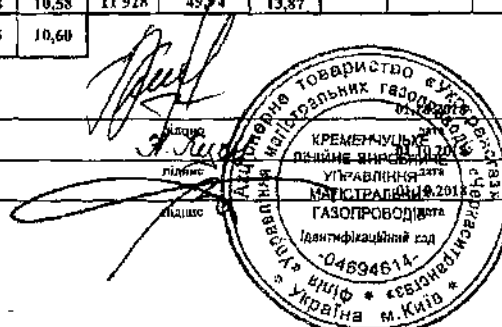
за період з 01.09.2018р. по 30.09.2018р.

Світ. № 012 Юрид. № 12.15р. ч. 29.06.14р.

Число місця	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 сульфатів, °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	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C															
													Темперота згорання нижча			Темперота згорання вища			Число Доббе вище									
													ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³							
1												8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 947	50,02	13,89								
2												8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 947	50,02	13,89								
3	95,4408	2,5720	0,8229	0,1315	0,1309	0,0016	0,0255	0,0186	0,0163	0,0040	0,6285	0,2074	0,7047	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90	-16,0					
4														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 952	50,04	13,90						
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	95,5616	2,4993	0,7955	0,1235	0,1211	0,0014	0,0227	0,0159	0,0149	0,0048	0,6472	0,1921	0,7034	8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89	-16,0					
11														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
12														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
13														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
14														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
15														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
16														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89						
17	95,8908	2,3059	0,7163	0,1097	0,1056	0,0013	0,0192	0,0133	0,0111	0,0040	0,6416	0,1812	0,7004	8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87	-19,9					
18														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
19														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
20														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
21														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
22														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
23														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
24														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
25	95,8723	2,3188	0,7168	0,1090	0,1058	0,0013	0,0190	0,0135	0,0106	0,0046	0,6465	0,1818	0,7005	8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87	-19,7	0,0000	0,0000	0,0000		
26														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
27														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
28														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
29														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
30														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						
Рівень чистоти газу відповідає чинним нормативним документам												8 218	34,41	9,56	9 111	38,15	10,60											
Середньозважене значення теплоти згорання:																												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
 Начальник ВХЛЛ  
 Лабораторія, що здійснює контроль якості газу  
 Начальник служби ГВ і АМ  
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
 підпис  
 Кучерук П.М.  
 підпис  
 Федоренко В.І.  
 підпис



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

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 №870		9111	38,15	10,60
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9111	38,14	10,60
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9114	38,16	10,60
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9111	38,15	10,60
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9107	38,13	10,59
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9110	38,14	10,60
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9108	38,13	10,59
Полтавська	Запсілля ЄККР	9110	38,14	10,59
Полтавська	Хорішки ЄККР	9108	38,13	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.

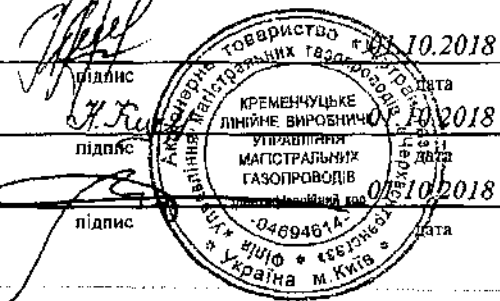
прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Федорець В.І.

прізвище





АТ "Укртрансгаз"

філія "ЛВУМГ" Київ-Гранстат

Лубенський ппм Лубенський ЛВУМГ

Виробничий хіміко-аналітична лабораторія

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", "Слеп-Дихавька-Київ"

за період з 01.09.2018р. по 30.09.2018р.

Свідоцтво № 199-15 чинне до 31.12.2018 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кіла									Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси суховоздуха, °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	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діокси 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												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 317	47,38	13,16								
2												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 317	47,38	13,16								
3	88,0036	5,4830	1,0760	0,1230	0,1800	0,0044	0,0500	0,0360	0,0860	0,0050	1,3270	3,6260	0,7720	8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 302	47,32	13,14	3,1	-0,3		відсут.		
4														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 302	47,32	13,14						
5														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 302	47,32	13,14						
6														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 302	47,32	13,14						
7														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 302	47,32	13,14						
8														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 302	47,32	13,14						
9														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 302	47,32	13,14						
10	87,8976	5,5750	1,1310	0,1280	0,1870	0,0043	0,0480	0,0380	0,0580	0,0051	1,2110	3,7170	0,7730	8 180	34,25	9,51	9 057	37,92	10,53	11 307	47,34	13,15	-1,3	-5,3				
11														8 180	34,25	9,51	9 057	37,92	10,53	11 307	47,34	13,15						
12														8 180	34,25	9,51	9 057	37,92	10,53	11 307	47,34	13,15						
13														8 180	34,25	9,51	9 057	37,92	10,53	11 307	47,34	13,15						
14														8 180	34,25	9,51	9 057	37,92	10,53	11 307	47,34	13,15						
15														8 180	34,25	9,51	9 057	37,92	10,53	11 307	47,34	13,15						
16														8 180	34,25	9,51	9 057	37,92	10,53	11 307	47,34	13,15						
17	87,7527	5,6260	1,1590	0,1330	0,1950	0,0043	0,0550	0,0420	0,0620	0,0070	1,1840	3,7800	0,7748	8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 307	47,34	13,15	-0,1	-2,1				
18														8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 307	47,34	13,15			0,0011	<0,0002		
19														8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 307	47,34	13,15						
20														8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 307	47,34	13,15						
21														8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 307	47,34	13,15						
22														8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 307	47,34	13,15						
23														8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 307	47,34	13,15						
24	87,6584	5,6250	1,2000	0,1370	0,2050	0,0046	0,0570	0,0430	0,0610	0,0080	1,1230	3,8780	0,7765	8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14	-2,2	-4,4				
25														8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14						
26														8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14						
27														8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14						
28														8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14						
29														8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14						
30														8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14						
31														8 195	34,31	9,53	9 074	37,99	10,55	11 300	47,31	13,14						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 186	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54											
Середньозважене значення теплоти згорання:																												

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Сирота В.П.

привілеє

01.10.2018

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалась вимірювання газу

Александров Н.А.

привілеє

01.10.2018

Начальник служби ГВІМ

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Шило О.Є.

привілеє

01.10.2018

