

ІМЕ "УКРАЇНГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцька бл Кременчуцьке ЛВУМГ  
Винищувальна міжгосподарська лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Подільгаз", ПАТ "Кременчукгаз", ДП "Україногаз", ТОВ "Кременчукгазгаз"

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

за період з 01.09.2017р. по 30.09.2017р.

Свідоцтво № 0613 КД від 30.12.15р. ч. 044 від 24.06.19р.

Число мігани	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	Висока концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса окислювача, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентад, н-С5	ізо-пентад, і-С5	н-пентад, н-С5	гексан та вище, 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													8 183	34,26	9,52	9 067	37,96	10,54	11 522	48,24	13,40									
2													8 183	34,26	9,52	9 067	37,96	10,54	11 522	48,24	13,40									
3													8 183	34,26	9,52	9 067	37,96	10,54	11 522	48,24	13,40									
4	90,6779	4,1551	1,3706	0,1435	0,2795	0,0045	0,0529	0,0420	0,0379	0,0112	0,6312	2,5937	0,7531	8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 586	48,51	13,48	-8,1							
5														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 586	48,51	13,48								
6														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 586	48,51	13,48								
7														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 586	48,51	13,48								
8														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 586	48,51	13,48								
9														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 586	48,51	13,48								
10														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 586	48,51	13,48								
11	90,8074	4,0898	1,3624	0,1424	0,2744	0,0046	0,0499	0,0396	0,0349	0,0120	0,6114	2,5712	0,7519	8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 589	48,52	13,48	-8,2							
12														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 589	48,52	13,48								
13														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 589	48,52	13,48								
14														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 589	48,52	13,48								
15														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 589	48,52	13,48								
16														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 589	48,52	13,48								
17														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 589	48,52	13,48								
18	90,5793	4,1851	1,4475	0,1508	0,2977	0,0045	0,0560	0,0454	0,0350	0,0067	0,6639	2,5281	0,7540	8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 606	48,59	13,50	-8,2							
19														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 606	48,59	13,50								
20														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 606	48,59	13,50								
21														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 606	48,59	13,50								
22														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 606	48,59	13,50								
23														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 606	48,59	13,50								
24														8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 606	48,59	13,50								
25	89,9233	4,5438	1,5371	0,1703	0,3336	0,0043	0,0715	0,0623	0,0631	0,0120	1,0505	2,2282	0,7581	8 345	34,94	9,71	9 239	38,68	10,74	11 646	48,76	13,54	-8,1	0,0019	0,0038	0,0060				
26														8 345	34,94	9,71	9 239	38,68	10,74	11 646	48,76	13,54								
27														8 345	34,94	9,71	9 239	38,68	10,74	11 646	48,76	13,54								
28														8 345	34,94	9,71	9 239	38,68	10,74	11 646	48,76	13,54								
29														8 345	34,94	9,71	9 239	38,68	10,74	11 646	48,76	13,54								
30														8 345	34,94	9,71	9 239	38,68	10,74	11 646	48,76	13,54								
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 289	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68											
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

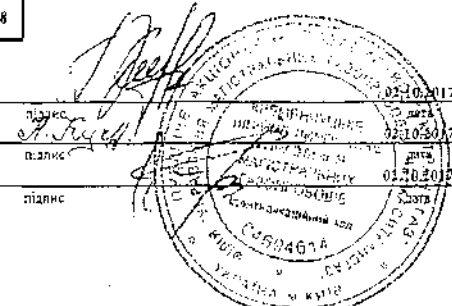
Начальник ВХАЛ  
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту  
Підрозділ, відповідальний за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
привісно

Кучерук П.М.  
привісно

Кривульків І.В.  
привісно



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

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 №860		9181	38,44	10,68
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9178	38,43	10,67
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9173	38,41	10,67
Полтавська	Бугаївка ДКК	9179	38,43	10,67
Полтавська	Бутенки ДКК	9178	38,42	10,67
Полтавська	Глобине ДКК	9207	38,55	10,71
Полтавська	Голещина ДКК	9179	38,43	10,68
Полтавська	Козельщина ДКК	9190	38,48	10,69
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9178	38,42	10,67
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9179	38,43	10,67
Полтавська	Погреби ДКК	9184	38,45	10,68
Полтавська	Потоки ДКК	9182	38,44	10,68
Полтавська	Сушки ДКК	9178	38,43	10,67
Полтавська	Фрунзівка ДКК	9181	38,44	10,68

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

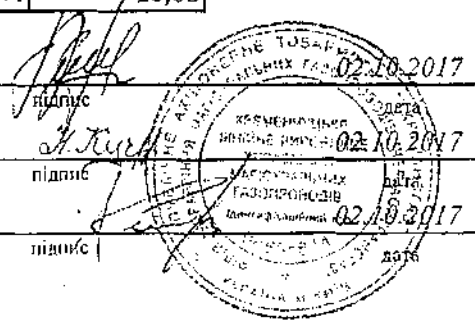
прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Кривуцькін І.В.

прізвище



ПАТ "УКРГАЗСТАЛ"

УМГ "НЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький підрозділ Кременчуцького ЛВУМГ  
Випробувальний-випробувальна лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

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

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кіривий Річ" (ДККР)

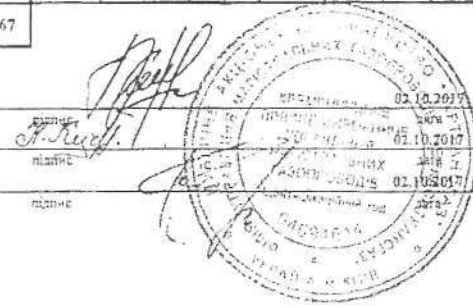
за період з 01.09.2017р. по 30.09.2017р.

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 вологої (р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °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	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												8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39								
2												8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39								
3												8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39								
4	91,1170	3,9159	1,2221	0,1286	0,2468	0,0049	0,0489	0,0387	0,0437	0,0112	0,5458	2,6764	0,7496	8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 555	48,38	13,44	-8,3					
5														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 555	48,38	13,44						
6														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 555	48,38	13,44						
7														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 555	48,38	13,44						
8														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 555	48,38	13,44						
9														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 555	48,38	13,44						
10														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 555	48,38	13,44						
11	90,7914	4,0938	1,3464	0,1419	0,2753	0,0047	0,0526	0,0417	0,0391	0,0119	0,6197	2,5815	0,7522	8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48	-8,3					
12														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48						
13														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48						
14														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48						
15														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48						
16														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48						
17														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48						
18	90,8935	4,0015	1,3332	0,1416	0,2795	0,0046	0,0538	0,0436	0,0380	0,0068	0,6088	2,5951	0,7516	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 582	48,49	13,47	-8,2					
19														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 582	48,49	13,47						
20														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 582	48,49	13,47						
21														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 582	48,49	13,47						
22														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 582	48,49	13,47						
23														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 582	48,49	13,47						
24														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 582	48,49	13,47						
25	89,6435	4,8000	1,6990	0,1805	0,3553	0,0041	0,0673	0,0556	0,0371	0,0123	0,7345	2,4108	0,7617	8 386	35,11	9,75	9 286	38,88	10,80	11 675	48,88	13,58	-8,3	0,0019	0,0038	0,0000		
26														8 386	35,11	9,75	9 286	38,88	10,80	11 675	48,88	13,58						
27														8 386	35,11	9,75	9 286	38,88	10,80	11 675	48,88	13,58						
28														8 386	35,11	9,75	9 286	38,88	10,80	11 675	48,88	13,58						
29														8 386	35,11	9,75	9 286	38,88	10,80	11 675	48,88	13,58						
30														8 386	35,11	9,75	9 286	38,88	10,80	11 675	48,88	13,58						
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів												8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67											
Середньозважене значення теплоти згорання:																												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
Начальник ВХАЛ  
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу  
Провідний економіст із бізнесу  
Підрозділу, «додаткового за облік газу за маршрутом»

Кучерук В.М.  
прізвище  
Кучерук П.М.  
прізвище  
Кривулькін І.В.  
прізвище



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №878		9172	38,40	10,67
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9181	38,44	10,68
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9176	38,42	10,67
Кіровоградська	Успенка ДКК	9174	38,41	10,67
Полтавська	Крюків ДКК	9170	38,39	10,66

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

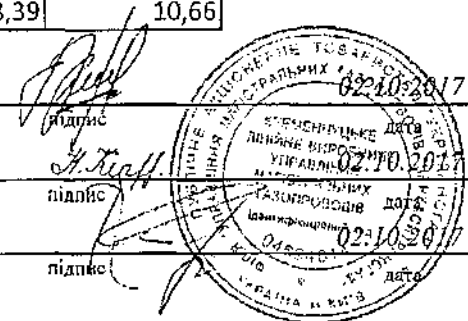
прізвище

Провідний економіст із збуту

Кривулькін І.В.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище



ПАТ "УКРПРАГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Київська вулиця м.м. Кременчук ЛВУМГ  
Відділення збалансованих лабораторій

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ОП "Будівництв. центр"

до газопроводу "Дніп-ка-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Сейсмо № 0612 КФ від 30.12.19р. номер до 20.06.19р

за період з 01.09.2017р. по 30.09.2017р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волога (P = 0,92 МПа), °C	Температура точки роси суцільна, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метилмеркаптану, г/м³	Маса метанічних 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/горіння при 20±25 °C						Температура точки роси волога (P = 0,92 МПа), °C	Температура точки роси суцільна, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³						Масова концентрація метилмеркаптану, г/м³	Маса метанічних 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												8 197	34,32	9,53	9 081	38,02	10,56	11 529	48,27	13,41											
2												8 197	34,32	9,53	9 081	38,02	10,56	11 529	48,27	13,41											
3												8 197	34,32	9,53	9 081	38,02	10,56	11 529	48,27	13,41											
4	90,6909	4,1359	1,3610	0,1439	0,2812	0,0046	0,0535	0,0424	0,0367	0,0304	0,6259	2,5936	0,7530	8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 584	48,50	13,47	-8,2								
5														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 584	48,50	13,47									
6														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 584	48,50	13,47									
7														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 584	48,50	13,47									
8														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 584	48,50	13,47									
9														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 584	48,50	13,47									
10														8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 584	48,50	13,47									
11	90,8287	4,0617	1,3502	0,1426	0,2796	0,0046	0,0524	0,0419	0,0371	0,0119	0,6091	2,5802	0,7520	8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48	-8,2								
12														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48									
13														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48									
14														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48									
15														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48									
16														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48									
17														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48									
18	90,6236	4,1491	1,4301	0,1508	0,2996	0,0046	0,0571	0,0465	0,0395	0,0068	0,6582	2,5341	0,7539	8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 606	48,59	13,50	-8,3								
19														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 606	48,59	13,50									
20														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 606	48,59	13,50									
21														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 606	48,59	13,50									
22														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 606	48,59	13,50									
23														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 606	48,59	13,50									
24														8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 606	48,59	13,50									
25	89,8565	4,5775	1,5711	0,1710	0,3367	0,0042	0,0723	0,0641	0,0633	0,0122	1,0320	2,2391	0,7590	8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 651	48,78	13,55	-8,2	0,0019	0,0038	0,0000					
26														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 651	48,78	13,55									
27														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 651	48,78	13,55									
28														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 651	48,78	13,55									
29														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 651	48,78	13,55									
30														8 352	34,97	9,71	9 248	38,72	10,76	11 651	48,78	13,55									

Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів

Середньозважене значення теплоти згоряння:

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Відділення збалансованих лабораторій

Начальник ВХАЛ  
Лабораторія, де здійснюється вимірювання газу

Провідний економіст із збуту  
Відділення, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
привісно

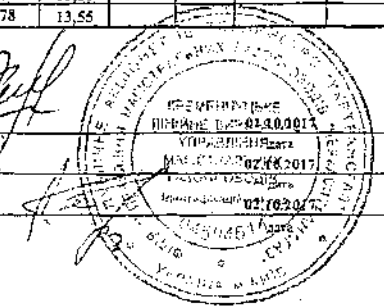
Кучерук Н.М.  
привісно

Кривулькін Т.В.  
привісно

підпис

підпис

підпис



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №875		9168	38,39	10,66
Полтавська	Комсомольськ ДКК	9175	38,42	10,67
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9175	38,42	10,67
Полтавська	лінія на Комсомольський ГЗК	9168	38,39	10,66

**Начальник Кременчуцького ЛВУМГ**

Кучерук В.М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

**Начальник ВХАЛ**

Кучерук Н.М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

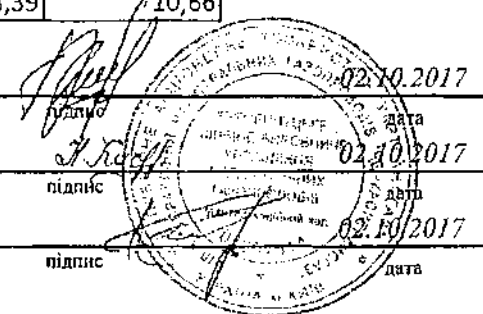
прізвище

**Провідний економіст із збуту**

Кривулькін І.В.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище



ПАТ "УКРПРИГАЗ"

УМГ "КРЕМЧУКТРАНСГАЗ"

Кремчуцький відділ Кременчуцького ЛВУМГ  
Спеціалізована фізико-хімічна лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

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

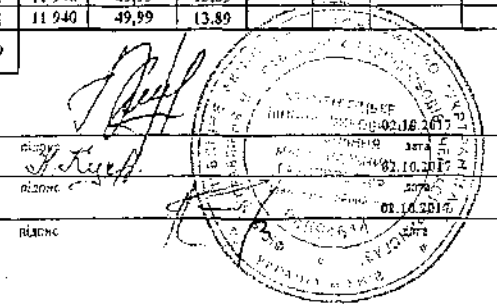
по газопроводу "Сіль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

За період з 01.09.2017р. по 30.09.2017р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волога (P = 2,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводк., °C	Маса концентрації етилену, г/м³	Маса концентрації меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³																
	метан, CH4	етан, C2H6	пропан, C3H8	ізо-бутан, i-C4H10	н-бутан, n-C4H10	ізо-пентан, i-C5H12	н-пентан, n-C5H12	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Пустота об'ємна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °C						Температура точки роси волога (P = 2,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводк., °C	Маса концентрації етилену, г/м³	Маса концентрації меркаптанової сірки, г/м³						Маса металічних домішок, г/м³															
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища													Число Во56є вище														
ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																										
1														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 942	50,00	13,89																					
2														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 942	50,00	13,89																					
3														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 942	50,00	13,89																					
4														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 942	50,00	13,89																					
5														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 942	50,00	13,89																					
6														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 942	50,00	13,89																					
7	95,5884	2,4952	0,7834	0,1249	0,1205	0,0015	0,0227	0,0163	0,0135	0,0122	0,6315	0,1899	0,7031	8 231	34,46	9,57	9 126	38,21	10,61	11 945	50,01	13,89	-19,5																				
8														8 231	34,46	9,57	9 126	38,21	10,61	11 945	50,01	13,89																					
9														8 231	34,46	9,57	9 126	38,21	10,61	11 945	50,01	13,89																					
10														8 231	34,46	9,57	9 126	38,21	10,61	11 945	50,01	13,89																					
11	95,4955	2,5533	0,7985	0,1271	0,1228	0,0015	0,0230	0,0164	0,0136	0,0117	0,6410	0,1956	0,7039	8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89	-16,8																				
12														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89																					
13														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89																					
14														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89																					
15														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89																					
16														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89																					
17														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89																					
18	94,6911	2,5139	0,7276	0,1220	0,1164	0,0016	0,0231	0,0156	0,0129	0,0067	1,5724	0,1977	0,7072	8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 789	49,36	13,71	-16,1																				
19														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 789	49,36	13,71																					
20														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 789	49,36	13,71																					
21														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 789	49,36	13,71																					
22														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 789	49,36	13,71																					
23														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 789	49,36	13,71																					
24														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 789	49,36	13,71																					
25	95,6189	2,4684	0,7660	0,1230	0,1194	0,0015	0,0232	0,0168	0,0143	0,0124	0,6509	0,1852	0,7028	8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 940	49,99	13,89	-20,4	0,0000	0	0,0000																	
26														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 940	49,99	13,89																					
27														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 940	49,99	13,89																					
28														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 940	49,99	13,89																					
29														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 940	49,99	13,89																					
30														8 226	34,44	9,57	9 119	38,18	10,61	11 940	49,99	13,89																					
Рівень вадризації відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59																								
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																											

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підрозділу підприємств, якому підпорядкована лабораторія  
Начальник ВХАЛ  
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу  
Провідний економіст із збуту  
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
Кучерук Н.М.  
Крицький І.В.  
оравише  
оравише  
оравише



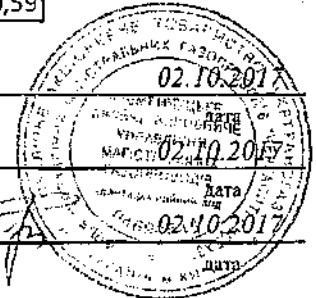
Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №870

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт <sup>3</sup> год./м <sup>3</sup>
Маршрут №870		9105	38,12	10,59
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9106	38,13	10,59
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9101	38,10	10,58
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9107	38,13	10,59
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9105	38,12	10,59
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9110	38,14	10,59
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9107	38,13	10,59
Полтавська	Запсілля ЄККР	9106	38,12	10,59
Полтавська	Хорішки ЄККР	9106	38,12	10,59

**Начальник Кременчуцького ЛВУМГ**  
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
**Начальник ВХАЛ**  
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу  
**Провідний економіст із збуту**  
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
 прізвище  
 Кучерук Н.М.  
 прізвище  
 Кривулькін І.В.  
 прізвище

*[Handwritten signature]*  
 підпис  
*[Handwritten signature]*  
 підпис  
*[Handwritten signature]*  
 підпис






ПАТ "УКРГАНГАЗ" <span style="float: right;">ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 54</span>																																										
Філія "УМГ" "Київгазгаз" <span style="float: right;">переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"</span>																																										
Лубенський п/м Лубенський ЛВУМГ <span style="float: right;">Маршрут № 54</span>																																										
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія																																										
Свідоцтво № 189-15 чинно до 31.12.2018 р.																																										
по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ, Єлеськ-Диканька-Київ" <span style="float: right;">за період з 01.09.2017 р. по 30.09.2017 р.</span>																																										
Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу.																													
													101,325 кПа																													
													Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																													
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси за вологого (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси за вуглеводнями, °C	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³																
												ккал/м³			ккал/м³			кВт·год/м³																								
												МДж/м³			МДж/м³			кВт·год/м³																								
												кг/год/м³			кг/год/м³			кг/год/м³																								
												Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C,												Температура точки роси за вологого (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси за вуглеводнями, °C	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³														
												ккал/м³																														
												МДж/м³																														
												кг/год/м³																														
1														8188	34,28	9,52	9067	37,96	10,54	11357	47,55	13,21																				
2														8188	34,28	9,52	9067	37,96	10,54	11357	47,55	13,21																				
3														8188	34,28	9,52	9067	37,96	10,54	11357	47,55	13,21																				
4	88,4286	5,507	1,061	0,101	0,162	0,0034	0,043	0,034	0,058	0,004	1,209	3,389	0,7668	8180	34,25	9,51	9059	37,93	10,54	11355	47,54	13,21	-2,6	-3,5			відсут.															
5														8180	34,25	9,51	9059	37,93	10,54	11355	47,54	13,21			0,0037	<0,0002																
6														8180	34,25	9,51	9059	37,93	10,54	11355	47,54	13,21																				
7														8180	34,25	9,51	9059	37,93	10,54	11355	47,54	13,21																				
8														8180	34,25	9,51	9059	37,93	10,54	11355	47,54	13,21																				
9														8180	34,25	9,51	9059	37,93	10,54	11355	47,54	13,21																				
10														8180	34,25	9,51	9059	37,93	10,54	11355	47,54	13,21																				
11	88,9397	5,303	1,046	0,106	0,172	0,0033	0,046	0,037	0,063	0,006	1,396	2,882	0,7610	8197	34,32	9,53	9079	38,01	10,56	11422	47,82	13,28	-2,4	-5,5																		
12														8197	34,32	9,53	9079	38,01	10,56	11422	47,82	13,28																				
13														8197	34,32	9,53	9079	38,01	10,56	11422	47,82	13,28																				
14														8197	34,32	9,53	9079	38,01	10,56	11422	47,82	13,28																				
15														8197	34,32	9,53	9079	38,01	10,56	11422	47,82	13,28																				
16														8197	34,32	9,53	9079	38,01	10,56	11422	47,82	13,28																				
17														8197	34,32	9,53	9079	38,01	10,56	11422	47,82	13,28																				
18	88,6067	5,448	1,147	0,109	0,176	0,0033	0,046	0,038	0,065	0,003	1,390	2,968	0,7642	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11422	47,82	13,28	-3,6	-2,0																		
19														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11422	47,82	13,28																				
20														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11422	47,82	13,28																				
21														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11422	47,82	13,28																				
22														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11422	47,82	13,28																				
23														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11422	47,82	13,28																				
24														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11422	47,82	13,28																				
25	89,0994	5,241	1,005	0,104	0,165	0,0036	0,044	0,037	0,067	0,004	1,397	2,833	0,7595	8192	34,30	9,53	9074	37,99	10,55	11426	47,84	13,29	-5,5	-6,5																		
26														8192	34,30	9,53	9074	37,99	10,55	11426	47,84	13,29																				
27														8192	34,30	9,53	9074	37,99	10,55	11426	47,84	13,29																				
28														8192	34,30	9,53	9074	37,99	10,55	11426	47,84	13,29																				
29														8192	34,30	9,53	9074	37,99	10,55	11426	47,84	13,29																				
30														8192	34,30	9,53	9074	37,99	10,55	11426	47,84	13,29																				
31														8192	34,30	9,53	9074	37,99	10,55	11426	47,84	13,29																				
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів.														8194,9	34,31	9,53	9076	38,00	10,56																							
Середньозважене значення теплоти згорання:														8194,9	34,31	9,53	9076	38,00	10,56																							
Головний інженер Лубенського ЛВУМГ														Сирота В.П.																												
Підписав підприємця, якому підпорядкована лабораторія														прізвище																												
Завідувач лабораторії Лубенського ЛВУМГ														Алексєєво Н.А.																												
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу														прізвище																												
Начальник служби ГВ та М														Шило О.С.																												
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом														прізвище																												
														02.10.2017 року																												
														дата																												
														02.10.2017 року																												
														дата																												
														02.10.2017 року																												
														дата																												

Додаток Б Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 54

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Полтавська область	ГРС Войниха	38,00	9 076	10,56
	ГРС Орхівка	38,00	9 075	10,55
	ГРС Хорол	38,00	9 077	10,56
	ГРС Стайки	38,00	9 076	10,55
	ГРС Новачиха	38,00	9 076	10,55
	ГРС Ромодан	38,00	9 076	10,56
	ГРС Петракиївка	38,00	9 076	10,55
	ГРС Клепачі (Вергуни)	38,00	9 076	10,55
	ГРС Семенівка	38,00	9 077	10,56
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 54		38,00	9 076	10,56

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.		02.10.2017 року
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище		дата
Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ	Алексєєнко Н.А.		31.03.2017 року
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище		дата
Начальник служби ГВ та М	Шило О.Є.		30.10.2017 року
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	підпис	дата