

Філія "УМГ" "ЧЕРКАСЬТРАНСГАЗ"

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

Кременчуцький підрозділ Кременчуцького ЛВУМГ
Випробувальна фізико-хімічна лабораторія

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

за період з 01.08.2018р. по 31.08.2018р.

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

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси повітря (P = 1,02 МПа), °C	Температура точки роси азоту/водню, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса вміщених повітряних, 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+	акетилен, С2	азот, N2	показник вуглецю, СO2	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												8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 653	48,79	13,55																			
2												8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 653	48,79	13,55																			
3												8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 653	48,79	13,55																			
4												8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 653	48,79	13,55																			
5												8 348	34,95	9,71	9 243	38,70	10,75	11 653	48,79	13,55																			
6	90,5807	4,1424	1,4523	0,1568	0,3173	0,0044	0,0661	0,0564	0,0648	0,0007	0,6405	2,5176	0,7554	8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 622	48,66	13,52	-8,2																
7														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 622	48,66	13,52																	
8														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 622	48,66	13,52																	
9														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 622	48,66	13,52																	
10														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 622	48,66	13,52																	
11														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 622	48,66	13,52																	
12														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 622	48,66	13,52																	
13	90,7638	4,0153	1,3877	0,1536	0,3140	0,0044	0,0678	0,0590	0,0628	0,0011	0,6182	2,5523	0,7541	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50	-8,3																
14														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																	
15														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																	
16														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																	
17														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																	
18														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																	
19														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 610	48,61	13,50																	
20	91,0234	3,9112	1,3037	0,1418	0,2823	0,0046	0,0596	0,0509	0,0598	0,0023	0,5916	2,5688	0,7513	8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48	-8,4																
21														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
22														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
23														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
24														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
25														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
26														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
27														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
28														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48																	
29	90,6145	4,0775	1,4694	0,1630	0,3244	0,0033	0,0712	0,0614	0,0601	0,0031	0,6054	2,5467	0,7557	8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52	-8,1	0,0014	0,0010	0,0000													
30														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52																	
31														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52																	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 301	34,76	9,65	9 194	38,49	10,69																						
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																							

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Начальник ВХА-1
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби ГВ 1 М
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
привілеї
Кучерук Н.М.
привілеї
Федоренко В.І.
привілеї



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №860		9194	38,49	10,69
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9193	38,49	10,69
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9191	38,48	10,69
Полтавська	Бугаївка ДКК	9193	38,49	10,69
Полтавська	Бутенки ДКК	9191	38,48	10,69
Полтавська	Глобине ДКК	9197	38,51	10,70
Полтавська	Голещина ДКК	9193	38,49	10,69
Полтавська	Козельщина ДКК	9193	38,49	10,69
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9192	38,48	10,69
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9194	38,49	10,69
Полтавська	Погреби ДКК	9193	38,49	10,69
Полтавська	Потоки ДКК	9192	38,49	10,69
Полтавська	Сушки ДКК	9193	38,49	10,69
Полтавська	Троїцьке ДКК	9193	38,49	10,69

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



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

за період з 01.08.2018р. по 31.08.2018р.

Число об'єктів	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологої (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанолу домішок, г/м³																					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іС5	н-пентан, нС5	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °C						Температура точки роси вологої (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C						Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанолу домішок, г/м³																		
													Теплота поринної пелюстки			Теплота поринної вища													Число Воббе вище																	
													ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³											ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³															
1												8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,639	48,73	13,54																										
2												8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,639	48,73	13,54																										
3												8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,639	48,73	13,54																										
4												8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,639	48,73	13,54																										
5												8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,639	48,73	13,54																										
6	90,8255	3,9780	1,3636	0,1505	0,3064	0,0046	0,0665	0,0571	0,0713	0,0015	0,6123	2,5627	0,7537	8,288	34,70	9,64	9,179	38,43	10,68	11,606	48,59	13,50	9,8																							
7														8,288	34,70	9,64	9,179	38,43	10,68	11,606	48,59	13,50																								
8														8,288	34,70	9,64	9,179	38,43	10,68	11,606	48,59	13,50																								
9														8,288	34,70	9,64	9,179	38,43	10,68	11,606	48,59	13,50																								
10														8,288	34,70	9,64	9,179	38,43	10,68	11,606	48,59	13,50																								
11														8,288	34,70	9,64	9,179	38,43	10,68	11,606	48,59	13,50																								
12														8,288	34,70	9,64	9,179	38,43	10,68	11,606	48,59	13,50																								
13	90,5661	4,1379	1,4733	0,1618	0,3308	0,0043	0,0718	0,0632	0,0839	0,0010	0,6620	2,4439	0,7560	8,331	34,88	9,69	9,224	38,62	10,73	11,644	48,75	13,54	-9,1																							
14														8,331	34,88	9,69	9,224	38,62	10,73	11,644	48,75	13,54																								
15														8,331	34,88	9,69	9,224	38,62	10,73	11,644	48,75	13,54																								
16														8,331	34,88	9,69	9,224	38,62	10,73	11,644	48,75	13,54																								
17														8,331	34,88	9,69	9,224	38,62	10,73	11,644	48,75	13,54																								
18														8,331	34,88	9,69	9,224	38,62	10,73	11,644	48,75	13,54																								
19														8,331	34,88	9,69	9,224	38,62	10,73	11,644	48,75	13,54																								
20	90,5535	4,1293	1,4497	0,1595	0,3265	0,0045	0,0708	0,0627	0,0808	0,0017	0,6418	2,5192	0,7563	8,319	34,83	9,68	9,215	38,58	10,72	11,627	48,68	13,52	-8,9																							
21														8,319	34,83	9,68	9,215	38,58	10,72	11,627	48,68	13,52																								
22														8,319	34,83	9,68	9,215	38,58	10,72	11,627	48,68	13,52																								
23														8,319	34,83	9,68	9,215	38,58	10,72	11,627	48,68	13,52																								
24														8,319	34,83	9,68	9,215	38,58	10,72	11,627	48,68	13,52																								
25														8,319	34,83	9,68	9,215	38,58	10,72	11,627	48,68	13,52																								
26														8,319	34,83	9,68	9,215	38,58	10,72	11,627	48,68	13,52																								
27	90,5834	4,1070	1,4938	0,1631	0,3331	0,0034	0,0751	0,0656	0,0834	0,0020	0,5475	2,5426	0,7568	8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,644	48,75	13,54	-8,2	0,0014	0,0010	0,0000																				
28														8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,644	48,75	13,54																								
29														8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,644	48,75	13,54																								
30														8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,644	48,75	13,54																								
31														8,333	34,89	9,69	9,229	38,64	10,73	11,644	48,75	13,54																								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8,319	34,83	9,68	9,213	38,57	10,72																													
Середньозважене значення теплоти горіння:																																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділ підприємства, зони підпорядкованої лабораторії
 Начальник ВХАЛ
 Лабораторія дегазації/визначення вмісту газу
 Начальник служби ГВІМ
 Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
 прізвище
 Кучерук Н.М.
 прізвище
 Федоренко В.І.
 прізвище



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9213	38,57	10,72
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9213	38,57	10,71
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9213	38,57	10,71
Кіровоградська	Успенка ДКК	9213	38,57	10,71
Полтавська	Крюків ДКК	9213	38,58	10,72

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

підпис

03 09 2018

дата

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

03 09 2018

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорєць В.І.

прізвище

підпис

03 09 2018

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875
перезаповненого Кременчуцьким ДВУМІ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ПП "Будівець центр"

Власник ПАТ "КРЕМЕНЧУКГАЗ"

Кременчуцький підрозділ Кременчуцького ДВУМІ

Питання надання технічної допомоги лічильника

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

за період з 01.08.2018р. по 31.08.2018р.

Сторінка №01 з 01 Форм. № 12-19-1 від 20.09.18р

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура тислого росу вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура тислого росу сульфатної, °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 вимрювання/пробиття при 20/25 °C															
													Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння 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												8 336	34,90	9,69	9 231	38,65	10,74	11 639	48,73	13,54								
2												8 336	34,90	9,69	9 231	38,65	10,74	11 639	48,73	13,54								
3												8 336	34,90	9,69	9 231	38,65	10,74	11 639	48,73	13,54								
4												8 336	34,90	9,69	9 231	38,65	10,74	11 639	48,73	13,54								
5												8 336	34,90	9,69	9 231	38,65	10,74	11 639	48,73	13,54								
6	90,5502	4,1394	1,4591	0,1582	0,3225	0,0045	0,0688	0,0595	0,0795	0,0008	0,6417	2,5158	0,7561	8 319	34,83	9,68	9 215	38,58	10,72	11 629	48,69	13,53	-8,3					
7														8 319	34,83	9,68	9 215	38,58	10,72	11 629	48,69	13,53						
8														8 319	34,83	9,68	9 215	38,58	10,72	11 629	48,69	13,53						
9														8 319	34,83	9,68	9 215	38,58	10,72	11 629	48,69	13,53						
10														8 319	34,83	9,68	9 215	38,58	10,72	11 629	48,69	13,53						
11														8 319	34,83	9,68	9 215	38,58	10,72	11 629	48,69	13,53						
12														8 319	34,83	9,68	9 215	38,58	10,72	11 629	48,69	13,53						
13	90,5231	4,0857	1,4699	0,1611	0,3382	0,0046	0,0743	0,0661	0,0902	0,0012	0,6649	2,5207	0,7570	8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 629	48,69	13,53	-8,2					
14														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 629	48,69	13,53						
15														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 629	48,69	13,53						
16														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 629	48,69	13,53						
17														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 629	48,69	13,53						
18														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 629	48,69	13,53						
19														8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 629	48,69	13,53						
20	90,6539	4,0957	1,4242	0,1528	0,3059	0,0044	0,0632	0,0534	0,0615	0,0031	0,6420	2,5399	0,7546	8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 610	48,61	13,50	-8,3					
21														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 610	48,61	13,50						
22														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 610	48,61	13,50						
23														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 610	48,61	13,50						
24														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 610	48,61	13,50						
25														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 610	48,61	13,50						
26														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 610	48,61	13,50						
27	90,7150	4,1201	1,4628	0,1583	0,3170	0,0032	0,0708	0,0614	0,0879	0,0033	0,4230	2,5764	0,7559	8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 649	48,77	13,55	-8,2	0,0014	0,001	0,0000		
28														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 649	48,77	13,55						
29														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 649	48,77	13,55						
30														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 649	48,77	13,55						
31														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 649	48,77	13,55						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 320	34,83	9,68	9 214	38,58	10,72											
Середньозважене значення теплоти згоріння:																												

Начальник Кременчуцького ДВУМІ
Підрозділ підприємства, якого відвідує лабораторія

Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснюється вимрювання газу

Начальник служби ГВ і М
Підрозділ відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Федоренко В.І.
прізвище



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №875		9214	38,58	10,72
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9216	38,58	10,72
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9215	38,58	10,72
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9214	38,58	10,72

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

підпис

03.09.2018

дата

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

03.09.2018

дата

Федорець В.І.

прізвище

підпис

03.09.2018

дата



Фонд "УМГ "СЕРКАШТРАНСГАЗ"

переданої Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятої ПАТ "Надпанагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

Кременчуцький ЛВУМГ

Львівська спеціалізована лабораторія

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

за період з 01.08.2018р. по 31.08.2018р.

Чис. домішки	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 етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	норбутан, н-С4	ізопентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	оксень, 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												8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85						
2												8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85						
3												8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85						
4												8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85						
5												8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85						
6	96,1303	2,1206	0,6705	0,1068	0,1057	0,0014	0,0209	0,0146	0,0148	0,0045	0,6455	0,1644	0,6987	8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86	-14,4			
7														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86				
8														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86				
9														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86				
10														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86				
11														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86				
12														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86				
13	96,1871	2,0804	0,6628	0,1041	0,1015	0,0014	0,0193	0,0133	0,0121	0,0042	0,6595	0,1543	0,6981	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86	-15,2			
14														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86				
15														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86				
16														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86				
17														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86				
18														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86				
19														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86				
20	95,7049	2,4127	0,7667	0,1189	0,1159	0,0014	0,0208	0,0148	0,0113	0,0037	0,6467	0,1822	0,7021	8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88	-15,8			
21														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88				
22														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88				
23														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88				
24														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88				
25														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88				
26														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 938	49,98	13,88				
27	95,9273	2,2733	0,7536	0,1199	0,1184	0,0016	0,0241	0,0173	0,0178	0,0042	0,5649	0,1782	0,7010	8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 947	50,02	13,89	-16,7	0,0000	0,0000	0,0000
28														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 947	50,02	13,89				
29														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 947	50,02	13,89				
30														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 947	50,02	13,89				
31														8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 947	50,02	13,89				
Рівень оцінки відповідності чинним нормативним документам												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57									
Середньозважене значення теплоти згорання:																										

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Начальник ВХАЛ
 Начальник служби ГВІМ

Кучерук В.М.
 Кучерук Н.М.
 Федоренко В.І.

03.09.2018
 03.09.2018
 03.09.2018

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9090	38,06	10,57
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9090	38,06	10,57
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9089	38,05	10,57
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9089	38,05	10,57
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9090	38,06	10,57
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9090	38,06	10,57
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9090	38,06	10,57
Полтавська	Запсілля ЄККР	9090	38,06	10,57
Полтавська	Хорішки ЄККР	9090	38,06	10,57

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

підпис

03.09.2018

дата

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

03.09.2018

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище

підпис

03.09.2018

дата



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ" "КІВТРАНСГАЗ"

Лубенський п/п Лубенське ЛВУМГ
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Сертифікат № 199-13 чинно до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

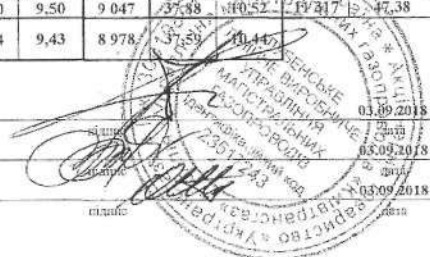
Маршрут №54

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

по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ", "Слєпч-Диканьська-Київ"

за період з 01.08.2018р. по 31.08.2018р.

Число місяці	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	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 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												8 066	33,77	9,38	8 933	37,40	10,39	11 118	46,55	12,93							
2												8 066	33,77	9,38	8 933	37,40	10,39	11 118	46,55	12,93							
3												8 066	33,77	9,38	8 933	37,40	10,39	11 118	46,55	12,93							
4												8 066	33,77	9,38	8 933	37,40	10,39	11 118	46,55	12,93							
5												8 066	33,77	9,38	8 933	37,40	10,39	11 118	46,55	12,93							
6	87,1217	5,8950	0,8720	0,0610	0,0960	0,0000	0,0280	0,0250	0,0770	0,0033	1,4230	4,3980	0,7777	8 063	33,76	9,38	8 930	37,39	10,39	11 113	46,53	12,93	0,9	-2,5			
7														8 063	33,76	9,38	8 930	37,39	10,39	11 113	46,53	12,93			0,0012	<0,0002	
8														8 063	33,76	9,38	8 930	37,39	10,39	11 113	46,53	12,93					
9														8 063	33,76	9,38	8 930	37,39	10,39	11 113	46,53	12,93					
10														8 063	33,76	9,38	8 930	37,39	10,39	11 113	46,53	12,93					
11														8 063	33,76	9,38	8 930	37,39	10,39	11 113	46,53	12,93					
12														8 063	33,76	9,38	8 930	37,39	10,39	11 113	46,53	12,93					
13	87,0977	5,8750	0,8920	0,0650	0,1010	0,0000	0,0290	0,0250	0,0740	0,0083	1,3990	4,4340	0,7783	8 063	33,76	9,38	8 933	37,40	10,39	11 111	46,52	12,92	1,4	-1,5			
14														8 063	33,76	9,38	8 933	37,40	10,39	11 111	46,52	12,92					
15														8 063	33,76	9,38	8 933	37,40	10,39	11 111	46,52	12,92					
16														8 063	33,76	9,38	8 933	37,40	10,39	11 111	46,52	12,92					
17														8 063	33,76	9,38	8 933	37,40	10,39	11 111	46,52	12,92					
18														8 063	33,76	9,38	8 933	37,40	10,39	11 111	46,52	12,92					
19														8 063	33,76	9,38	8 933	37,40	10,39	11 111	46,52	12,92					
20	87,9594	5,4510	1,0760	0,1140	0,1640	0,0043	0,0470	0,0370	0,0760	0,0033	1,0770	3,9910	0,7740	8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 262	47,15	13,10	-0,2	-2,5		ніс.	
21														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 262	47,15	13,10					
22														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 262	47,15	13,10					
23														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 262	47,15	13,10					
24														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 262	47,15	13,10					
25														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 262	47,15	13,10					
26														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 262	47,15	13,10					
27	88,2587	5,3690	1,0550	0,1190	0,1720	0,0042	0,0500	0,0400	0,0870	0,0031	1,2840	3,5580	0,7699	8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 317	47,38	13,16	1,9	-0,3			
28														8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 317	47,38	13,16					
29														8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 317	47,38	13,16					
30														8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 317	47,38	13,16					
31														8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 317	47,38	13,16					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 106	33,94	9,43	8 978	37,59	10,44	11 147	46,82	12,92						
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 106	33,94	9,43	8 978	37,59	10,44	11 147	46,82	12,92						



Головний інженер Лубенського ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, який підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювались вимірювання газу

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

Сирота В.П.
прізвище

Алексєнко Н.А.
прізвище

Шило О.С.
прізвище

03.09.2018

03.09.2018

03.09.2018

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		8978	37,59	10,44
Полтавська	Войниха	8979	37,60	10,44
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8973	37,57	10,44
Полтавська	Новачиха	8972	37,56	10,43
Полтавська	Оріхівка	8972	37,56	10,43
Полтавська	Петракіївка	8969	37,55	10,43
Полтавська	Ромодан	8972	37,56	10,43
Полтавська	Семенівка	8982	37,60	10,45
Полтавська	Стайки	8972	37,56	10,43
Полтавська	Хорол	8979	37,59	10,44

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.

прізвище

03.09.2018

дата

Алексеевко Н.А.

прізвище

03.09.2018

дата

Шило О.Є.

прізвище

03.09.2018

дата

