

АТ "Укртрансгаз"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

Філія "УМГ" "Чернігівський"

переднього Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ДП "Укртрансгаз", ТОВ "Кременчуктрансгаз"

Кременчуцький піл Кременчуцького ЛВУМГ

Виробничий мікро-хімічний лабораторія

по газопроводу "Дикальха-Кременчук-Кривий Ріг" (ДХКР)

за період з 01.03.2019р. по 31.03.2019р.

Сировина №015-18 КС/м/28 11 18 р. висхідно 27.11.21 р.

Число міток	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси добоги (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація метантанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³				
													Температура аморізовання/горіння при 20/25°C																	
													Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння вища			Число Воббе кМДж											
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан та інші, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2		Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	кДж/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт-год/м³			
1														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59								
2														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59								
3														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59								
4														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59								
5														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59								
6	91,5031	4,0133	1,1314	0,1310	0,2143	0,0042	0,0502	0,0386	0,0356	0,0030	1,4281	1,4472	0,7384	8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 665	48,84	13,57	-10,9	-11,2						
7														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 665	48,84	13,57								
8														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 665	48,84	13,57								
9														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 665	48,84	13,57								
10														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 665	48,84	13,57								
11														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 665	48,84	13,57								
12														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 665	48,84	13,57								
13	91,0159	4,2560	1,1751	0,1385	0,2286	0,0045	0,0565	0,0447	0,0591	0,0032	1,5338	1,4871	0,7426	8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 663	48,83	13,56	-11,1	-13,3	0,0009	0,0013	відсутні			
14														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 663	48,83	13,56								
15														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 663	48,83	13,56								
16														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 663	48,83	13,56								
17														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 663	48,83	13,56								
18														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 663	48,83	13,56								
19														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 663	48,83	13,56								
20	90,8744	4,3133	1,1969	0,1361	0,2293	0,0043	0,0558	0,0442	0,0530	0,0043	1,5786	1,5098	0,7435	8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 653	48,79	13,55	-12,6	-14,4						
21														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 653	48,79	13,55								
22														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 653	48,79	13,55								
23														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 653	48,79	13,55								
24														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 653	48,79	13,55								
25														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 653	48,79	13,55								
26	90,9595	4,2411	1,1817	0,1382	0,2326	0,0043	0,0562	0,0443	0,0559	0,0034	1,5534	1,5294	0,7432	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55	-12,0	-13,2						
27														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55								
28														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55								
29														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55								
30														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55								
31														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 260	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64											
Середньозважені значення теплот згоріння:																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підтримки, якому підпорядкована лабораторія

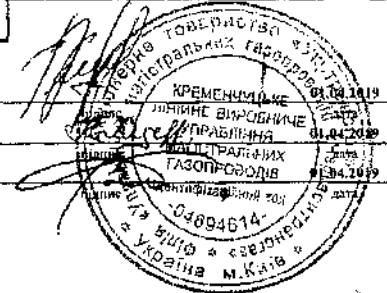
Начальник ЛХАЛ
Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВІМ
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Фелдрейс В.І.
прізвище



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ³ год./м ³
Маршрут №860		9150	38,31	10,64
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9151	38,31	10,64
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9151	38,31	10,64
Полтавська	Бугаївка ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Бутенки ДКК	9151	38,31	10,64
Полтавська	Глобине ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Голещина ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Козельщина ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Погреби ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Потоки ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Сушки ДКК	9150	38,31	10,64
Полтавська	Троїцьке ДКК	9150	38,31	10,64

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

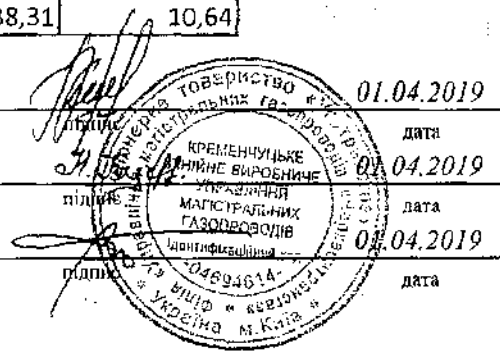
прізвище

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ" "Черкаська"

Кременчуцький підрозділ Кременчуцького ЛВУМГ
 Підприємства Газобезпечення лабораторія

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

Маршрут №878

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

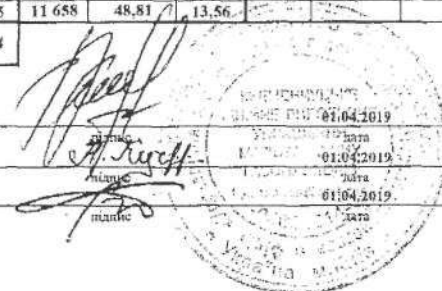
Складено № 015-18 ХВ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

за період з 01.03.2019р. по 31.03.2019р.

Число місяць	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 суховоздух, °C	Масова концентрація сірководню, 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, ізо-С5	но-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
													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												8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59							
2												8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59							
3												8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59							
4												8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59							
5												8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59							
6	91,4554	4,0253	1,1181	0,1300	0,2121	0,0042	0,0502	0,0387	0,0471	0,0036	1,4746	1,4407	0,7387	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 660	48,82	13,56	-11,6	-13,8	0,0010	0,0012	відсутні
7														8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 660	48,82	13,56					
8														8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 660	48,82	13,56					
9														8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 660	48,82	13,56					
10														8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 660	48,82	13,56					
11														8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 660	48,82	13,56					
12	91,0251	4,1848	1,1915	0,1366	0,2344	0,0044	0,0560	0,0449	0,0536	0,0032	1,4548	1,6107	0,7434	8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55	-9,2	-11,9			
13														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55					
14														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55					
15														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55					
16														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55					
17														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55					
18														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55					
19														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 649	48,77	13,55					
20	90,9533	4,2567	1,1786	0,1375	0,2335	0,0045	0,0582	0,0465	0,0601	0,0031	1,5705	1,4975	0,7432	8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56	-11,1	-13,2			
21														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
22														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
23														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
24														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
25														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
26	90,9824	4,2383	1,1843	0,1396	0,2361	0,0045	0,0574	0,0444	0,0578	0,0027	1,5383	1,5132	0,7431	8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56	-11,4	-13,2			
27														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
28														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
29														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
30														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
31														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 258	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64										
Середньозважене значення теплоти згоряння:																											

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підкоряючись лабораторія
 Начальник ВХАЛ
 Лабораторія, до здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВ і М
 Підрозділу, 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, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9148	38,30	10,64
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9148	38,30	10,64
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9148	38,30	10,64
Кіровоградська	Успенка ДКК	9148	38,30	10,64
Полтавська	Крюків ДКК	9148	38,30	10,64

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

підпис

04.2019

дата

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

04.2019

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище

підпис

04.2019

дата



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМІ" "Черкастрансгаз"

Кременчуцький філія Кременчуцького ЛВУМГ
Вимірної та аналітичної лабораторії

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будітвест центр"

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

за період з 01.03.2019р. по 31.03.2019р.

Свідчення № 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 = 1,01 кПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів: середн., г/м³	Маса вмічених 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+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °C															
													Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння вища			Число Воббе вище									
												ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1													8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59							
2													8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59							
3													8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59							
4													8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59							
5													8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59							
6	91,3331	4,0530	1,1763	0,1358	0,2269	0,0043	0,0532	0,0419	0,0482	0,0037	1,4226	1,5010	0,7406	8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 665	48,84	13,57	-12,2	-13,7				
7														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 665	48,84	13,57						
8														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 665	48,84	13,57						
9														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 665	48,84	13,57						
10														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 665	48,84	13,57						
11														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 665	48,84	13,57						
12	90,9758	4,2152	1,1752	0,1350	0,2305	0,0045	0,0577	0,0468	0,0608	0,0032	1,5133	1,5820	0,7435	8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 665	48,84	13,57	-12,2	-13,7				
13														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 646	48,76	13,54						
14														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 646	48,76	13,54						
15														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 646	48,76	13,54						
16														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 646	48,76	13,54						
17														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 646	48,76	13,54						
18														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 646	48,76	13,54						
19														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 646	48,76	13,54						
20	90,8785	4,3120	1,1950	0,1369	0,2321	0,0044	0,0570	0,0457	0,0588	0,0044	1,5636	1,5116	0,7437	8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 658	48,81	13,56	-11,6	-13,2	0,0010	0,0013	відсутні	
21														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 658	48,81	13,56						
22														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 658	48,81	13,56						
23														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 658	48,81	13,56						
24														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 658	48,81	13,56						
25														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 658	48,81	13,56						
26	90,9943	4,2272	1,1745	0,1375	0,2308	0,0043	0,0554	0,0436	0,0531	0,0039	1,5542	1,5212	0,7428	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55	-12,9	-14,6				
27														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55						
28														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55						
29														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55						
30														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55						
31														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 261	34,59	9,61	9 151	38,32	10,64										
Середньозважене значення теплоти згоріння:																												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Пародіану підприємець, якою підпорядкована лабораторія

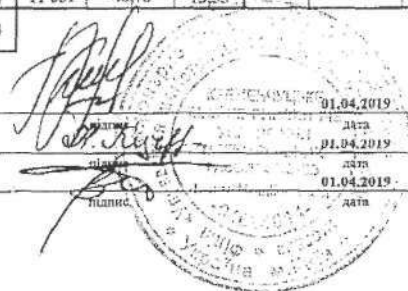
Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВІМ
Пародіану, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Фелоренц В.І.
прізвище



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

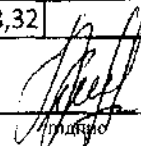
Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №875		9151	38,32	10,64
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9151	38,32	10,64
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП "Тарпан")	9152	38,32	10,64
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9151	38,32	10,64

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище



01.04.2019

дата

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище



01.04.2019

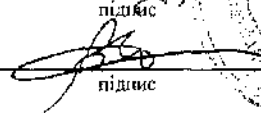
дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

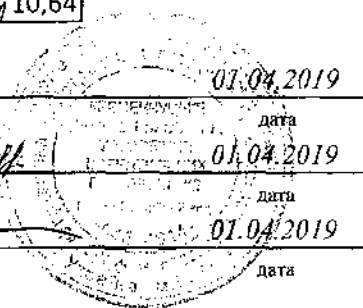
Федорець В.І.

прізвище



01.04.2019

дата



АТ "Укртрансгаз"

Філія "ЛВМГ Черкаський"

Кременчуцька філія Кременчуцького ЛВУМГ

Підприємство з виробництва газоборони

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

переднього Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавгаз", ПАТ "Кременчукгаз", ПАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Єврей-Кременчук-Крайній Ріг" (ЄККР)

за період з 01.03.2019р. по 31.03.2019р.

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

Число мітки	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси водост. (P = 2,02 МПа), °C	Температура точки роси азотистого, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метансульфідів, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	нікель, O2	азот, N2	зв'язані вуглеводи, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C														
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище								
кВт·год/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	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	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85							
2												8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85							
3												8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85							
4												8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85							
5												8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85							
6	95,9145	2,3143	0,6931	0,1036	0,0992	0,0012	0,0169	0,0115	0,0084	0,0036	0,6469	0,1880	0,6998	8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87	-21,8	-16,4			
7												8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87							
8												8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87							
9												8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87							
10												8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87							
11												8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87							
12	95,9369	2,2889	0,7015	0,1060	0,1016	0,0012	0,0181	0,0125	0,0084	0,0042	0,6371	0,1836	0,6999	8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87	-22,0	-17,7			
13												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
14												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
15												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
16												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
17												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
18												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
19												8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
20	95,9644	2,2530	0,6978	0,1047	0,1011	0,0012	0,0183	0,0126	0,0091	0,0046	0,6527	0,1805	0,6996	8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86	-22,9	-17,7			
21												8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86							
22												8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86							
23												8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86							
24												8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86							
25												8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86							
26	96,0958	2,1718	0,6673	0,1025	0,1005	0,0012	0,0190	0,0134	0,0108	0,0035	0,6416	0,1726	0,6987	8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86	-19,3	-12,9	<0,001	<0,001	віявний
27												8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86							
28												8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86							
29												8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86							
30												8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86							
31												8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86							

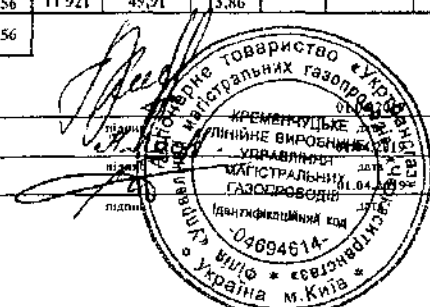
Рівень вимірювань відповідає чинним нормативним документам

Середньозважені значення теплоти згорання:

8 189 34,28 9,52 9 081 38,02 10,56

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Начальник ВХАЛ
 Начальник служби ГВГМ

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



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9081	38,02	10,56
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9081	38,02	10,56
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9081	38,02	10,56
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9081	38,02	10,56
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9081	38,02	10,56
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9081	38,02	10,56
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9081	38,02	10,56
Полтавська	Запсілля ЄККР	9081	38,02	10,56
Полтавська	Хорішки ЄККР	9081	38,02	10,56

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

[Handwritten signature]

01.04.2019

дата

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

[Handwritten signature]

01.04.2019

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

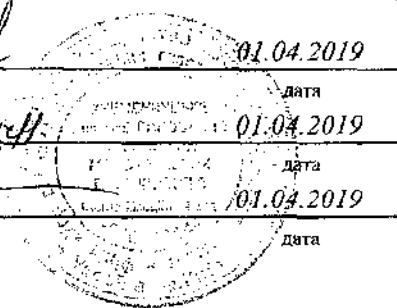
Федорець В.І.

прізвище

[Handwritten signature]

01.04.2019

дата



АТ "Укртрансгаз"

Фаб "УМГ" "Київгазгаз"

Дубенський п/м Дубенський ЛВУМГ
Випробувальна хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

переднього Дубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубингаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

по газопроводах "Шебелинка-Полтава-Київ", "Слець-Дикавка-Київ"

за період з 01.03.2019р. по 31.03.2019р.

Число мікро	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																	
	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+	оксень, О2	азот, N2	діокси вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згориння при 20/25 °С																
													Теплота згориння нижча			Теплота згориння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси води (P = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1												8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22									
2												8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22									
3												8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22									
4	87,1499	5,8940	1,2790	0,1440	0,2060	0,0049	0,0590	0,0420	0,0570	0,0072	0,8730	4,2840	0,7826	8 209	34,37	9,55	9 090	38,06	10,57	11 276	47,21	13,11	-10,4	-13,1					
5														8 209	34,37	9,55	9 090	38,06	10,57	11 276	47,21	13,11							
6														8 209	34,37	9,55	9 090	38,06	10,57	11 276	47,21	13,11							
7														8 209	34,37	9,55	9 090	38,06	10,57	11 276	47,21	13,11							
8														8 209	34,37	9,55	9 090	38,06	10,57	11 276	47,21	13,11					ніс.		
9														8 209	34,37	9,55	9 090	38,06	10,57	11 276	47,21	13,11							
10														8 209	34,37	9,55	9 090	38,06	10,57	11 276	47,21	13,11							
11	88,0896	5,5660	1,2200	0,1400	0,2090	0,0051	0,0600	0,0460	0,0570	0,0043	1,1160	3,4870	0,7719	8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 379	47,64	13,23	-9,4	-10,5					
12														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 379	47,64	13,23			0,0040	<0,0002			
13														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 379	47,64	13,23							
14														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 379	47,64	13,23							
15														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 379	47,64	13,23							
16														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 379	47,64	13,23							
17														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 379	47,64	13,23							
18	88,1783	5,5070	1,2310	0,1420	0,2100	0,0052	0,0620	0,0470	0,0490	0,0035	1,1170	3,4480	0,7711	8 226	34,44	9,57	9 110	38,14	10,59	11 383	47,66	13,24	-10,7	-12,1					
19														8 226	34,44	9,57	9 110	38,14	10,59	11 383	47,66	13,24							
20														8 226	34,44	9,57	9 110	38,14	10,59	11 383	47,66	13,24							
21														8 226	34,44	9,57	9 110	38,14	10,59	11 383	47,66	13,24							
22														8 226	34,44	9,57	9 110	38,14	10,59	11 383	47,66	13,24							
23														8 226	34,44	9,57	9 110	38,14	10,59	11 383	47,66	13,24							
24														8 226	34,44	9,57	9 110	38,14	10,59	11 383	47,66	13,24							
25	88,1671	5,5200	1,2040	0,1410	0,2100	0,0051	0,0600	0,0460	0,0470	0,0048	1,0950	3,5000	0,7713	8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59	11 374	47,62	13,23	-9,8	-11,9					
26														8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59	11 374	47,62	13,23							
27														8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59	11 374	47,62	13,23							
28														8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59	11 374	47,62	13,23							
29														8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59	11 374	47,62	13,23							
30														8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59	11 374	47,62	13,23							
31														8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59	11 374	47,62	13,23							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59												
Середньозважене значення теплоти згориння:												8 221	34,42	9,56	9 102	38,11	10,59												

Начальник Дубенського ЛВУМГ
Шародіду підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХАЛ
Лабораторія для здійснення всіх вимірювань газу
Начальник служби ГВІМ
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Доршак С.В.
прізвище
Александр Н.А.
прізвище
Шило О.Є.
прізвище

01.04.2019
дата
01.04.2019
дата
01.04.2019
дата
01.04.2019
дата

