

ПАТ "УКРАЇНГАС" /

УМГ "КРЕМЕНЧУКТРАНСГАЗ" /

Кременчуцький підрозділ Кременчуцького ЛВУМГ
Лабораторія для здійснення аналізу газу

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кременчуцькому ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ДП "Українтогаз", ТОВ "Кременчуцькийгаз"

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

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

Салдо № 0612 КФ від 30.12.15р. чиним до 20.06.15р.

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 вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³						
	метан, CH ₄	етан, C ₂ H ₆	пропан, C ₃ H ₈	ізо-бутан, i-C ₄ H ₁₀	н-бутан, n-C ₄ H ₁₀	ізо-пентан, i-C ₅ H ₁₂	н-пентан, n-C ₅ H ₁₂	гіркенін та інші, C ₆₊	кисень, O ₂	азот, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂	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													8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 684	48,92	13,59												
2													8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 684	48,92	13,59												
3													8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 684	48,92	13,59												
4													8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 684	48,92	13,59												
5	91,6417	4,0256	1,0990	0,1285	0,2034	0,0037	0,0468	0,0359	0,0463	0,0077	1,4184	1,3430	0,7367	8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 684	48,92	13,59	-12,9										
6														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 684	48,92	13,59											
7														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 684	48,92	13,59											
8														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 684	48,92	13,59											
9														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 684	48,92	13,59											
10														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 684	48,92	13,59											
11														8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 684	48,92	13,59											
12	91,3340	4,1439	1,1192	0,1297	0,2123	0,0040	0,0491	0,0381	0,0481	0,0043	1,4600	1,4573	0,7395	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 665	48,84	13,57	-10,9										
13														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 665	48,84	13,57											
14														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 665	48,84	13,57											
15														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 665	48,84	13,57											
16														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 665	48,84	13,57											
17														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 665	48,84	13,57											
18														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 665	48,84	13,57											
19	91,6907	4,0885	1,0675	0,1250	0,1943	0,0037	0,0460	0,0356	0,0481	0,0052	1,5116	1,2638	0,7356	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 684	48,92	13,59	-13,9										
20														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 684	48,92	13,59											
21														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 684	48,92	13,59											
22														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 684	48,92	13,59											
23														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 684	48,92	13,59											
24														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 684	48,92	13,59											
25														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 684	48,92	13,59											
26	91,3735	4,0888	1,1631	0,1351	0,2273	0,0040	0,0536	0,0430	0,0765	0,0034	1,3673	1,4644	0,7408	8 274	34,64	9,62	9 167	38,38	10,66	11 687	48,93	13,59	-10,5	0,0009	0,0015	0,0060							
27														8 274	34,64	9,62	9 167	38,38	10,66	11 687	48,93	13,59											
28														8 274	34,64	9,62	9 167	38,38	10,66	11 687	48,93	13,59											
29														8 274	34,64	9,62	9 167	38,38	10,66	11 687	48,93	13,59											
30														8 274	34,64	9,62	9 167	38,38	10,66	11 687	48,93	13,59											
31														8 274	34,64	9,62	9 167	38,38	10,66	11 687	48,93	13,59											
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 250	34,54	9,59	9 140	38,27	10,63	Середньозважене значення теплоти згорання:														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

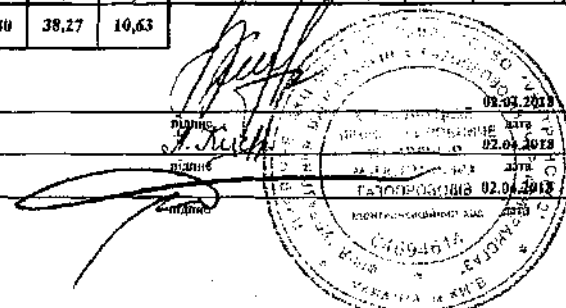
Начальник ВХАЛ
Лабораторії, де здійснювались вимірювання газу

Начальник служби газовимірювання та метрології
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Федорчук В.І.
прізвище



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №860		9140	38,27	10,63
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9142	38,28	10,63
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9142	38,28	10,63
Полтавська	Бугаївка ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Бутенки ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Глобине ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Голещина ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Козельщина ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9141	38,27	10,63
Полтавська	Погреби ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Потоки ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Сушки ДКК	9140	38,27	10,63
Полтавська	Троїцьке ДКК	9140	38,27	10,63

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

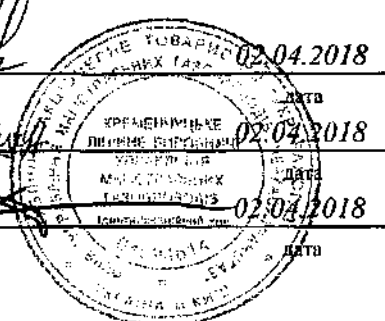
Начальник служби газовимірювань та метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

[Підпис]
підпис



Кучерук Н.М.

прізвище

[Підпис]
підпис

Федорець В.І.

прізвище

[Підпис]
підпис

02.04.2018
дата
02.04.2018
дата
02.04.2018
дата

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСТРАНСГАЗ"

Кременчуцький лінійний ЛВУМГ
Вимірвальна хіміко-фізична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчуцьгаз", ПАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Дикальки-Кременчуг-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

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 волога (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, 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 °С	Температура кипіння/згорання при 20/25 °С																		
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Боббе вище												
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³										
1												8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 696	48,97	13,60											
2												8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 696	48,97	13,60											
3												8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 696	48,97	13,60											
4												8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 696	48,97	13,60											
5	91,7035	3,9824	1,1099	0,1291	0,2113	0,0036	0,0466	0,0364	0,0456	0,0055	1,3983	1,3278	0,7365	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60	-13,9								
6															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60								
7															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60								
8															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60								
9															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60								
10															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60								
11															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60								
12	91,2455	4,2017	1,1563	0,1322	0,2177	0,0040	0,0500	0,0387	0,0464	0,0048	1,4534	1,4493	0,7403	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 672	48,87	13,58	-11,7								
13															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 672	48,87	13,58								
14															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 672	48,87	13,58								
15															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 672	48,87	13,58								
16															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 672	48,87	13,58								
17															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 672	48,87	13,58								
18															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 672	48,87	13,58								
19	91,7314	4,0172	1,0634	0,1249	0,1939	0,0037	0,0463	0,0358	0,0475	0,0069	1,4796	1,2494	0,7353	8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 692	48,95	13,60	-14,2								
20															8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 692	48,95	13,60								
21															8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 692	48,95	13,60								
22															8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 692	48,95	13,60								
23															8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 692	48,95	13,60								
24															8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 692	48,95	13,60								
25															8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 692	48,95	13,60								
26	91,3944	4,0956	1,1865	0,1412	0,2420	0,0040	0,0583	0,0476	0,0796	0,0020	1,2896	1,4592	0,7413	8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 708	49,02	13,62	-11,1	0,0009	0,0015	0,0000					
27															8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 708	49,02	13,62								
28															8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 708	49,02	13,62								
29															8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 708	49,02	13,62								
30															8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 708	49,02	13,62								
31															8 290	34,71	9,64	9 184	38,45	10,68	11 708	49,02	13,62								
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів												8 258	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64														
Середньозважене значення теплоти згорання:												8 258	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Лінійного підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби газовимірювань та метрології
Лінійного підприємства, 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 згоряння		
		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

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби газовимірювань та метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

підпис

02.04.2018

дата

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

02.04.2018

дата

Федорець В.І.

прізвище

підпис

02.04.2018

дата



ПАТ "УКРГАЗСТАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ

Вимірний та хіміко-аналітичний лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

перезначеного Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукигаз", ЛП "Куйнівське містгас"

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

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

Свидетство № 0612 КФ від 30.12.15р. чинне до 28.06.17р.

Число міксур	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглекислоти, °C	Масова концентрація етанола, г/м³	Масова концентрація іспропанолу, г/м³	Маса жаснічних полішоук, 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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діокси вуглець, 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-годин/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-годин/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-годин/м³						
1													8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 687	48,93	13,59						
2													8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 687	48,93	13,59						
3													8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 687	48,93	13,59						
4													8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 687	48,93	13,59						
5	91,6697	4,0333	1,1038	0,1266	0,1991	0,0037	0,0467	0,0363	0,0478	0,0060	1,3796	1,3474	0,7366	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60	-13,3				
6														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60					
7														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60					
8														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60					
9														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60					
10														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60					
11														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 692	48,95	13,60					
12	91,3107	4,1552	1,1150	0,1296	0,2119	0,0041	0,0496	0,0385	0,0490	0,0058	1,4625	1,4681	0,7397	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 663	48,83	13,56	-11,2				
13														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 663	48,83	13,56					
14														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 663	48,83	13,56					
15														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 663	48,83	13,56					
16														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 663	48,83	13,56					
17														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 663	48,83	13,56					
18														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 663	48,83	13,56					
19	91,6888	4,0033	1,0691	0,1249	0,1941	0,0038	0,0461	0,0358	0,0485	0,0067	1,5176	1,2613	0,7356	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59	-13,7				
20														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59					
21														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59					
22														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59					
23														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59					
24														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59					
25														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59					
26	91,4837	4,0564	1,1396	0,1311	0,2153	0,0038	0,0489	0,0380	0,0559	0,0042	1,3745	1,4486	0,7390	8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	9 291	38,90	10,81	-10,3	0,0009	0,0015	0,0000	
27														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	9 291	38,90	10,81					
28														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	9 291	38,90	10,81					
29														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	9 291	38,90	10,81					
30														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	9 291	38,90	10,81					
31														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	9 291	38,90	10,81					
Гісськ одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 249	34,54	9,59	9 139	38,26	10,63									
Середньозважене значення теплоти згорання:													8 249	34,54	9,59	9 139	38,26	10,63									

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємств, якому підпорядкована лабораторія

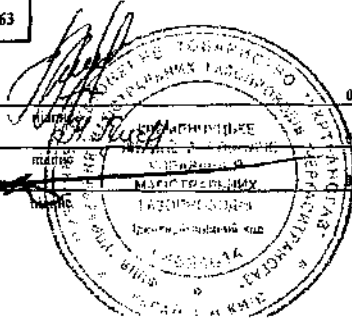
Начальник ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби газовимірювань та метрології
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
 прізвище

Кучерук Н.М.
 прізвище

Федоренко В.І.
 прізвище



02.04.2018
 дата

02.04.2018
 дата

02.04.2018
 дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №875		9139	38,26	10,63
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9139	38,26	10,63
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9140	38,27	10,63
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9139	38,26	10,63

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби газовимірювань та метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Федорець В.І.

прізвище

02.04.2018

дата

02.04.2018

дата

02.04.2018

дата



ПАТ "УКРАІНСГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький (і/або Кременчуцький) ЛВУМГ
Випробувальна (і/або випробувальна) лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

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

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

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

Сторінка № 0612 КО від 30.12.15р. чинна до 30.06.19р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 кПа), °С	Температура точки роси пугловодів, °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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид 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												8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85							
2												8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85							
3												8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85							
4												8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85							
5	96,4238	1,9154	0,5998	0,0951	0,0927	0,0013	0,0175	0,0122	0,0115	0,0046	0,6879	0,1382	0,6959	8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84	-22,7				
6														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84					
7														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84					
8														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84					
9														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84					
10														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84					
11														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84					
12	96,3844	1,9634	0,6120	0,0963	0,0926	0,0013	0,0168	0,0114	0,0102	0,0043	0,6614	0,1459	0,6962	8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85	-22,1				
13														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
14														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
15														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
16														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
17														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
18														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
19	96,4106	1,9432	0,6108	0,0959	0,0921	0,0012	0,0168	0,0116	0,0093	0,0048	0,6627	0,1410	0,6960	8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 909	49,86	13,85	-21,3				
20														8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 909	49,86	13,85					
21														8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 909	49,86	13,85					
22														8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 909	49,86	13,85					
23														8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 909	49,86	13,85					
24														8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 909	49,86	13,85					
25														8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 909	49,86	13,85					
26	96,3670	1,9667	0,6164	0,0968	0,0938	0,0013	0,0175	0,0124	0,0119	0,0048	0,6726	0,1388	0,6964	8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85	-21,4	0,0000	0,0000	0,0000	
27														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
28														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
29														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
30														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					
31														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 909	49,86	13,85					

Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів

Середньозважене значення теплоти згорання:

8 163	34,18	9,49	9 052	37,90	10,53
-------	-------	------	-------	-------	-------

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювались вимірювання газу
Начальник служби газовимірювання та метрології
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище
Кучерук Н.М.
прізвище
Фелоренц В.Г.
прізвище

02.04.2018
02.04.2018
02.04.2018

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №870		9052	37,90	10,53
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9052	37,90	10,53
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9052	37,90	10,53
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9052	37,90	10,53
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9052	37,90	10,53
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9052	37,90	10,53
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9052	37,90	10,53
Полтавська	Запсілля ЄККР	9052	37,90	10,53
Полтавська	Хорішки ЄККР	9052	37,90	10,53

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби газовимірювань та метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

[Handwritten signature]

підпис

02.04.2018

дата

Кучерук Н.М.

прізвище

[Handwritten signature]

підпис

02.04.2018

дата

Федорець В.І.

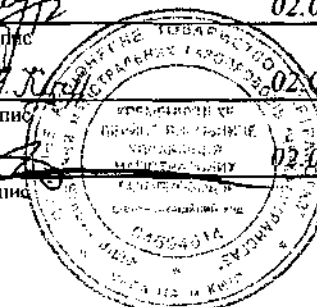
прізвище

[Handwritten signature]

підпис

02.04.2018

дата



ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"
УМГ "КІВТРАНСГАЗ"

Лубенський міст Лубенське ЛВУМГ
Венерувався хіміко-аналітичною лабораторією

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубингаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

Маршрут №54

по газопроводу "Щебелинка-Полтава-Київ", "Спель-Дикманька-Київ"

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

Салончик № 199-15 чинний до 31.12.2018 р.

Число мієрли	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси водост. (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглевод. °C	Місова концентрація сірководню, г/м³	Місова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Місова концентрація 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	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вмірювання/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												8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03								
2												8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03								
3												8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03								
4												8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03								
5	88,5488	5,2070	0,8660	0,0830	0,1170	0,0032	0,0310	0,0220	0,0480	0,0040	0,9220	4,1480	0,7682	8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03	-13,2	-16,0				
6														8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03						
7														8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03						
8														8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03						
9														8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03						
10														8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03						
11														8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03						
12	87,8491	5,5300	0,7740	0,0740	0,1030	0,0029	0,0280	0,0200	0,0380	0,0040	0,7770	4,8000	0,7751	8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91	-15,0	-17,1	0,0063	< 0,0002	0	
13														8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91						
14														8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91						
15														8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91						
16														8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91						
17														8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91						
18														8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91						
19	89,1053	4,9570	0,7970	0,0820	0,1150	0,0032	0,0310	0,0230	0,0530	0,0025	0,9890	3,8420	0,7628	8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08	-16,6	-18,0				
20														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08						
21														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08						
22														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08						
23														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08						
24														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08						
25														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08						
26	88,5048	5,2800	0,7390	0,0730	0,0990	0,0014	0,0270	0,0180	0,0400	0,0038	0,8280	4,3860	0,7685	8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98	-14,0	-17,8				
27														8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98						
28														8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98						
29														8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98						
30														8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98						
31														8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98						
Рівень одоризації відповідає вимогам цинних нормативних документів												8 065	33,77	9,38	8 934	37,40	10,39											
Середньозважене значення теплоти згорання:																												



Головний інженер Лубенського ЛВУМГ Сирота В.П. 02.04.2018
 Підрозділу підприємства, якою підпорядкована лабораторія прізвище дата
 Звідувач ВХАЛ Алосенко Н.А. 02.04.2018
 Лабораторія, де здійснювалось вмірювання газу прізвище дата
 Начальник служби ГВ і М Шало О.Є. 02.04.2018
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом прізвище дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		8934	37,40	10,39
Полтавська	Войниха	8934	37,40	10,39
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8934	37,40	10,39
Полтавська	Новачиха	8934	37,41	10,39
Полтавська	Оріхівка	8934	37,40	10,39
Полтавська	Петракіївка	8934	37,41	10,39
Полтавська	Ромодан	8934	37,40	10,39
Полтавська	Семенівка	8934	37,40	10,39
Полтавська	Стайки	8934	37,41	10,39
Полтавська	Хорол	8934	37,40	10,39

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

02.04.2018

дата

Алексеєнко Н.А.

прізвище

02.04.2018

дата

Шило О.Є.

прізвище

02.04.2018

дата

