

АТ "Укртрансгаз"

філія "УМГ" "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький піп Кременчуцьке ЛВУМГ
Вимірний та хіміко-аналітична лабораторія

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

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

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

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

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу об'єкту 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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	оксен, 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												8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 586	48,51	13,48									
2	91,2930	3,8385	1,2406	0,1269	0,2402	0,0043	0,0431	0,0323	0,0322	0,0037	0,5680	2,5772	0,7475	8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 567	48,43	13,45	-8,5						
3														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 567	48,43	13,45							
4														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 567	48,43	13,45							
5														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 567	48,43	13,45							
6														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 567	48,43	13,45							
7														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 567	48,43	13,45							
8														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 567	48,43	13,45							
9	93,1723	3,1583	0,9759	0,1122	0,1762	0,0032	0,0325	0,0244	0,0228	0,0032	0,5993	1,7197	0,7284	8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58	-9,4						
10														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
11														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
12														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
13														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
14														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
15														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
16														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
17														8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 677	48,89	13,58							
18	91,2250	3,7996	1,2123	0,1308	0,2620	0,0055	0,0528	0,0430	0,0501	0,0029	0,5632	2,6528	0,7493	8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 560	48,40	13,44	-9,6						
19														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 560	48,40	13,44							
20														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 560	48,40	13,44							
21														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 560	48,40	13,44							
22														8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 560	48,40	13,44							
23	93,8530	2,9519	0,9018	0,1102	0,1537	0,0028	0,0279	0,0202	0,0217	0,0040	0,5904	1,3624	0,7214	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 734	49,13	13,65	-8,2						
24														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 734	49,13	13,65							
25														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 734	49,13	13,65							
26														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 734	49,13	13,65							
27														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 734	49,13	13,65							
28														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 734	49,13	13,65							
29														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 734	49,13	13,65							
30	95,4083	2,3593	0,6607	0,0994	0,1059	0,0022	0,0211	0,0148	0,0151	0,0042	0,5659	0,7431	0,7063	8 161	34,17	9,49	9 050	37,89	10,53	11 818	49,48	13,74	-9,0	0,0009	0,0013	0,0000			
31														8 161	34,17	9,49	9 050	37,89	10,53	11 818	49,48	13,74							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 204	34,35	9,54	9 091	38,06	10,57										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Почальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Почальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Почальник служби ГВІМ
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Фелореш В.І.
прізвище

01.11.2018
дата

01.11.2018
дата

01.11.2018
дата



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		9091	38,06	10,57
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9093	38,07	10,58
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9094	38,07	10,58
Полтавська	Бугаївка ДКК	9089	38,06	10,57
Полтавська	Бутенки ДКК	9091	38,06	10,57
Полтавська	Глобине ДКК	9093	38,07	10,58
Полтавська	Голещина ДКК	9093	38,07	10,57
Полтавська	Козельщина ДКК	9091	38,06	10,57
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9092	38,07	10,57
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9090	38,06	10,57
Полтавська	Погреби ДКК	9092	38,06	10,57
Полтавська	Потоки ДКК	9092	38,07	10,57
Полтавська	Сушки ДКК	9091	38,06	10,57
Полтавська	Троїцьке ДКК	9092	38,07	10,57

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

01.11.2018

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

01.11.2018

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федоренко В.І.

01.11.2018



АТ "Укртрансгаз"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

Філія "УМГ" "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

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

Кременчуцький №1 Кременчуцький ЛВУМГ
Вимірницька ділово-аналітична лабораторія

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

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

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 вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводк., °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 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												8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87									
2	95,9050	2,2872	0,7152	0,1075	0,1037	0,0013	0,0186	0,0134	0,0127	0,0051	0,6473	0,1830	0,7003	8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87	-8,9						
3														8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87							
4														8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87							
5														8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87							
6														8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87							
7														8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87							
8														8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87							
9	96,0759	2,1638	0,6751	0,1018	0,0986	0,0013	0,0176	0,0125	0,0112	0,0047	0,6658	0,1717	0,6988	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86	-9,3						
10														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86							
11														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86							
12														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86							
13														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86							
14														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86							
15														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86							
16														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86							
17	96,0470	2,2047	0,6734	0,1016	0,0977	0,0014	0,0175	0,0123	0,0109	0,0047	0,6514	0,1774	0,6989	8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86	-9,9						
18														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86							
19														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86							
20														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86							
21														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86							
22														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86							
23	95,9487	2,2525	0,6942	0,1052	0,1021	0,0013	0,0188	0,0138	0,0154	0,0059	0,6580	0,1841	0,6999	8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	-9,2						
24														8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86							
25														8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86							
26														8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86							
27														8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86							
28														8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86							
29														8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86							
30	95,9525	2,2600	0,6959	0,1069	0,1035	0,0014	0,0185	0,0129	0,0121	0,0055	0,6494	0,1814	0,6998	8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87	-8,7	0,0009	0,0013	0,0000			
31														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 193	34,30	9,53	9 085	38,04	10,57											
Середньозважені значення теплоти згорання:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, кому належить дана лабораторія

Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВІМ
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Федоренко В.І.
прізвище



01.11.2018
дата

01.11.2018
дата

01.11.2018
дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9085	38,04	10,57
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9085	38,04	10,57
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9085	38,04	10,57
Кіровоградська	Успенка ДКК	9085	38,04	10,57
Полтавська	Крюків ДКК	9085	38,04	10,57

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 Р.М.

Кучерук Р.М.

Федоренко В.І.

01.11.2018

01.11.2018

01.11.2018



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ" "ЧЕРКАСНТРАНСГАЗ"

Кремenchуцький підрозділ ЛВУМГ

Підрозділ фізико-хімічних лабораторій

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875
переданого Кремenchуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кремenchуцькгаз", ПП "Будінвестцентр"

Маршрут №675

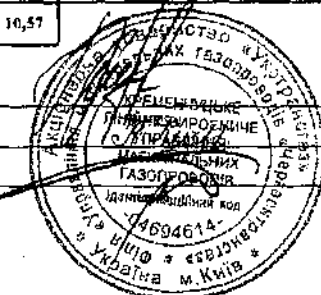
по газопроводу "Диканька-Кремenchук-Крианий Ріг" (ДККР)

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

Сторінка № 0012 з 0012 КФ від 30.12.15р. чинна до 20.06.22р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точок роси водари (P = 3,92 МПа), °C	Температура течії річки вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метрестанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, іеn-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/горячя при 20/25°С						Температура точок роси водари (P = 3,92 МПа), °C										
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища				Число Вообс вище									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³		ккал/м³	МДж/м³						кВт-год/м³		
1													8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 572	48,45	13,46									
2	95,9590	2,3055	0,7241	0,1099	0,1083	0,0013	0,0205	0,0150	0,0233	0,0046	0,5430	0,1855	0,7005	8 216	34,40	9,56	9 112	38,15	10,60	11 947	50,02	13,89	-8,4							
3														8 216	34,40	9,56	9 112	38,15	10,60	11 947	50,02	13,89								
4														8 216	34,40	9,56	9 112	38,15	10,60	11 947	50,02	13,89								
5														8 216	34,40	9,56	9 112	38,15	10,60	11 947	50,02	13,89								
6														8 216	34,40	9,56	9 112	38,15	10,60	11 947	50,02	13,89								
7														8 216	34,40	9,56	9 112	38,15	10,60	11 947	50,02	13,89								
8														8 216	34,40	9,56	9 112	38,15	10,60	11 947	50,02	13,89								
9	96,0556	2,1699	0,6721	0,1018	0,1000	0,0012	0,0187	0,0137	0,0157	0,0054	0,6746	0,1713	0,6998	8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86	-9,0							
10														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
11														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
12														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
13														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
14														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
15														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
16														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
17	96,0726	2,1858	0,6684	0,1013	0,0984	0,0012	0,0180	0,0131	0,0116	0,0049	0,6502	0,1745	0,6988	8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86	-9,4							
18														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86								
19														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86								
20														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86								
21														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86								
22														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86								
23	95,9071	2,2804	0,7006	0,1066	0,1053	0,0012	0,0198	0,0149	0,0170	0,0057	0,6552	0,1862	0,7003	8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 923	49,92	13,87	-8,4							
24														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 923	49,92	13,87								
25														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 923	49,92	13,87								
26														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 923	49,92	13,87								
27														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 923	49,92	13,87								
28														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 923	49,92	13,87								
29														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 923	49,92	13,87								
30	95,9840	2,2364	0,6885	0,1065	0,1044	0,0013	0,0193	0,0139	0,0113	0,0051	0,6515	0,1778	0,6996	8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 923	49,92	13,87	-9,1	0,0009	0,0013	0,0000				
31														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 923	49,92	13,87								
Рівень одобрення відповідає чинним нормативним документам														8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57											
Середньозважене значення теплот згоряння:																														

Начальник Кремenchуцького ЛВУМГ: Кучерук В.М.
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Начальник ВХА-1: Кучерук Н.М.
 Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВІМ: Федорчук В.І.
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом



01.11.2018
 дата
 01.11.2018
 дата
 01.11.2018
 дата

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		9090	38,06	10,57
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9092	38,07	10,57
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9092	38,06	10,57
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9090	38,06	10,57

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

01.11.2018

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук В.М.

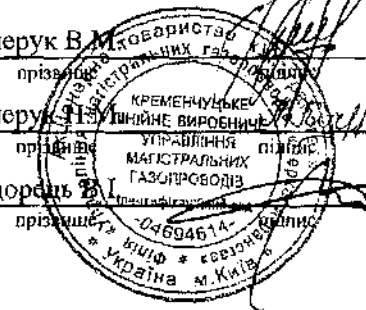
01.11.2018

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорань В.І.

01.11.2018



АТ "Укртрансгаз"

філія "УМГ" "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький піп Кременчуцьке ЛВУМГ
Безпечна газова інфраструктура України

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

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

по газопроводу "Сіль-Кременчук-Крикий Ріп" (ЄСКР)

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

Сторінка №06.12 КО від 28.12.15р. чинна до 20.06.19р.

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 тиску роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанічна домішка, 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	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура ангірвання/згорання при 20/25 °C																	
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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													8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87									
2	95,8665	2,3104	0,7211	0,1095	0,1059	0,0013	0,0193	0,0137	0,0112	0,0054	0,6511	0,1846	0,7006	8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87						-20,5		
3														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87								
4														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87								
5														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87								
6														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87								
7														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87								
8														8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87								
9	96,0912	2,1595	0,6687	0,1013	0,0979	0,0013	0,0176	0,0124	0,0098	0,0050	0,6656	0,1697	0,6986	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86						-18,1		
10														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86								
11														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86								
12														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86								
13														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86								
14														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86								
15														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86								
16														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86								
17	96,0271	2,2207	0,6776	0,1023	0,0978	0,0012	0,0174	0,0121	0,0092	0,0047	0,6520	0,1779	0,6990	8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86						-19,6		
18														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86								
19														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86								
20														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86								
21														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86								
22														8 188	34,28	9,52	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86								
23	95,9464	2,2693	0,6934	0,1046	0,1003	0,0013	0,0177	0,0127	0,0104	0,0056	0,6546	0,1837	0,6997	8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86						-19,9		
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														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86								
27														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86								
28														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86								
29														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86								
30	96,0023	2,2365	0,6856	0,1050	0,1008	0,0013	0,0180	0,0127	0,0097	0,0045	0,6461	0,1777	0,6993	8 192	34,30	9,53	9 086	38,04	10,57	11 923	49,92	13,87						-20,6		
31														8 192	34,30	9,53	9 086	38,04	10,57	11 923	49,92	13,87								
Рівень оцінки відповідності чинним нормативним документам													8 193	34,30	9,53	9 085	38,04	10,57												
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАД
Лабораторія, де здійснювалось аналізування газу

Начальник служби ГВ і М
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.
прізвище

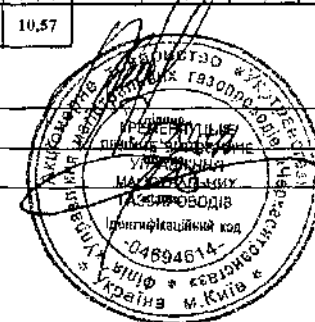
Кучерук Н.М.
прізвище

Федоренко В.І.
прізвище

01.11.2018
дата

01.11.2018
дата

01.11.2018
дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9085	38,04	10,57
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9085	38,04	10,57
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9085	38,04	10,57
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9084	38,03	10,56
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9085	38,04	10,57
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9086	38,04	10,57
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9084	38,03	10,56
Полтавська	Запсілля ЄККР	9084	38,03	10,57
Полтавська	Хорішки ЄККР	9085	38,04	10,57

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.В.

прізвище

Кучерук Д.М.

прізвище

Федоренко В.В.

прізвище

01.11.2018

дата

01.11.2018

дата

01.11.2018

дата



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УАГ "КВІВСТРАНСГАЗ"

Лубенський підрозділ Лубенського ЛВУМГ
Державна науково-випробувальна лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

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

по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ", "Слець-Диканька-Київ"

Свідоцтво № 199-12 вище від 31.12.2012 р.

за період з 01.10.2018р. по 31.10.2018р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метилсульфідної 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 °С	Температура згоряння/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	87,6488	5,6610	1,2020	0,1400	0,2090	0,0047	0,0580	0,0430	0,0590	0,0065	1,1520	3,8160	0,7762	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16	0,8	-2,7							
2														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16									
3														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16									
4														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16									
5														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16									
6														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16									
7														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 312	47,36	13,16									
8	87,6989	5,6530	1,2310	0,1400	0,2060	0,0048	0,0570	0,0410	0,0520	0,0083	1,0940	3,8240	0,7759	8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16	0,6	-3,2							
9														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16			0,0027	<0,0002					
10														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16									
11														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16									
12														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16									
13														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16									
14														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16									
15														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 319	47,39	13,16									
16	87,9484	5,5790	1,1780	0,1360	0,2010	0,0046	0,0560	0,0410	0,0520	0,0040	1,1340	3,6660	0,7731	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18	-0,1	-3,8							
17														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18									
18														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18									
19														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18									
20														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18									
21														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 336	47,46	13,18									
22	87,7256	5,6940	1,2020	0,1350	0,2020	0,0045	0,0560	0,0420	0,0520	0,0079	1,1680	3,7110	0,7748	8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17									
23														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17									
24														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17									
25														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17									
26														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17									
27														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17									
28														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 326	47,42	13,17									
29	87,8936	5,6170	1,1690	0,1350	0,2010	0,0045	0,0570	0,0420	0,0530	0,0079	1,1900	3,6300	0,7731	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 333	47,45	13,18						відсутн.			
30														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 333	47,45	13,18									
31														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 333	47,45	13,18									
Рівень одержаний відповідає чинним нормативним документам														8 202	34,34	9,54	9 085	38,03	10,56												
Середньозважене значення теплоти згоряння:																															

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХАД
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби СВ і М
Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Скрята В.П.
прізвище
Александрово Н.А.
прізвище
Шило О.Є.
прізвище

01.11.2018
дата
01.11.2018
дата
01.11.2018
дата

