

АТ "Укртрансгаз"

Філія "ЛВУМГ" "Чернівецька"

Кремльчужський ЛВУМГ

Чернівецька обласна спеціалізована лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кремльчужським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Подтавагаз", ПАТ "Кремльчужгаз", ДП "Укрвитогаз", ТОВ "Кремльчужавтогаз"

на газопроводу "Дніканька-Кремльчуж-Кривий Ріг" (ДККТ)

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Свідоцтво № 015-48 КО від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,335 кПа									Температура точки роси вологого (P = 3.82 кПа), °C	Температура точки роси сухого, °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, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, С6+	енони, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C														
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Числа Вообє 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	11 675	48,88	13,58							
2												8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 675	48,88	13,58							
3												8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 675	48,88	13,58							
4												8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 675	48,88	13,58							
5	91,2114	4,1783	1,1907	0,1341	0,2263	0,0041	0,0516	0,0396	0,0433	0,0038	1,4210	1,4938	0,7411	8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 672	48,87	13,58	-8,4	-11,0	0,0011	0,0016	відсутні
6														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 672	48,87	13,58					
7														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 672	48,87	13,58					
8														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 672	48,87	13,58					
9														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 672	48,87	13,58					
10														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 672	48,87	13,58					
11														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 672	48,87	13,58					
12	91,4013	4,0587	1,1548	0,1341	0,2212	0,0043	0,0537	0,0427	0,0641	0,0029	1,4382	1,4320	0,7399	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 677	48,89	13,58	-9,5	-11,2			
13														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 677	48,89	13,58					
14														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 677	48,89	13,58					
15														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 677	48,89	13,58					
16														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 677	48,89	13,58					
17														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 677	48,89	13,58					
18														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 677	48,89	13,58					
19	91,1040	4,1977	1,2029	0,1367	0,2308	0,0043	0,0548	0,0432	0,0631	0,0026	1,4053	1,5546	0,7428	8 274	34,64	9,62	9 165	38,37	10,66	11 670	48,86	13,57	-8,4	-10,5			
20														8 274	34,64	9,62	9 165	38,37	10,66	11 670	48,86	13,57					
21														8 274	34,64	9,62	9 165	38,37	10,66	11 670	48,86	13,57					
22														8 274	34,64	9,62	9 165	38,37	10,66	11 670	48,86	13,57					
23														8 274	34,64	9,62	9 165	38,37	10,66	11 670	48,86	13,57					
24														8 274	34,64	9,62	9 165	38,37	10,66	11 670	48,86	13,57					
25														8 274	34,64	9,62	9 165	38,37	10,66	11 670	48,86	13,57					
26	91,4624	4,0265	1,1641	0,1343	0,2199	0,0040	0,0514	0,0400	0,0593	0,0031	1,4400	1,3950	0,7392	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59	-11,0	-12,5			
27														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59					
28														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 684	48,92	13,59					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 263	34,60	9,61	9 154	38,33	10,65										
Середньозважене значення теплоти згоряння:																											

Начальник Кремльчужського ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована 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.Г.
 прізвище



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №860		9154	38,33	10,65
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9154	38,32	10,65
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9154	38,33	10,65
Полтавська	Бугаївка ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Бутенки ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Глобине ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Голещина ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Козельщина ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Погреби ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Потоки ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Сушки ДКК	9154	38,33	10,65
Полтавська	Троїцьке ДКК	9154	38,33	10,65

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

Official stamps and signatures of the gas control organization. The stamps include:

- A circular stamp of "Кременчуцьке лінійне виробниче підприємство газопроводів" (Kremenchuk Line Gas Pipeline Production Enterprise) with identification code "01694614" and date "01.03.2019".
- A rectangular stamp of "ТОВ «Укртрансгаз»" (UkrTransGas LLC) with date "01.03.2019".
- Handwritten signatures of the officials mentioned in the text.

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Черкаситрансгаз"

Кременчуцький в/пн Кременчуцький ЛВУМГ
Вимірницька фізико-хімічна лабораторія

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

Маршрут №878

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

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Свідоцтво № 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 = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса жемчужних 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+	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	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												8 252	34,55	9,60	9 141	38,27	10,63	11 687	48,93	13,59														
2												8 252	34,55	9,60	9 141	38,27	10,63	11 687	48,93	13,59														
3												8 252	34,55	9,60	9 141	38,27	10,63	11 687	48,93	13,59														
4												8 252	34,55	9,60	9 141	38,27	10,63	11 687	48,93	13,59														
5	91,1743	4,1591	1,2034	0,1384	0,2331	0,0042	0,0544	0,0425	0,0545	0,0033	1,4592	1,4736	0,7417	8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 675	48,88	13,58	-9,1	-14,5										
6														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 675	48,88	13,58												
7														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 675	48,88	13,58												
8														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 675	48,88	13,58												
9														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 675	48,88	13,58												
10														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 675	48,88	13,58												
11														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 675	48,88	13,58												
12	91,4432	4,0951	1,1416	0,1315	0,2144	0,0041	0,0507	0,0391	0,0505	0,0037	1,4227	1,4034	0,7389	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59	-10,2	-12,7	0,0010	0,0015	відсутні							
13														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59												
14														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59												
15														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59												
16														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59												
17														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59												
18														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59												
19	91,2180	4,1464	1,1759	0,1361	0,2277	0,0043	0,0543	0,0427	0,0575	0,0027	1,4357	1,4987	0,7415	8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 670	48,86	13,57	-12,4	-13,2										
20														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 670	48,86	13,57												
21														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 670	48,86	13,57												
22														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 670	48,86	13,57												
23														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 670	48,86	13,57												
24														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 670	48,86	13,57												
25														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 670	48,86	13,57												
26	91,5786	4,0019	1,1215	0,1313	0,2116	0,0042	0,0506	0,0392	0,0530	0,0046	1,4526	1,3509	0,7377	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59	-9,9	-10,8										
27														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59												
28														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 684	48,92	13,59												
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64																	
Середньозважені значення теплоти згорання:																																		

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Гідрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВЖАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

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

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Фелдурьєв В.І.
прізвище



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9153	38,32	10,64
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9153	38,32	10,64
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9153	38,32	10,64
Кіровоградська	Успенка ДКК	9153	38,32	10,64
Полтавська	Крюків ДКК	9153	38,32	10,64

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

[Handwritten signature]

підпис



Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

прізвище

[Handwritten signature]

підпис

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище

[Handwritten signature]

підпис

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Черкастравгаз"

Кременчуцької м/н Кременчуцьким ЛВУМГ
Виробничо-аналітична лабораторія

Свідоцтво № 015-18 КОФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"

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

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси повітря (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °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, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	оксиген, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	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													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 639	48,73	13,54								
2													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 639	48,73	13,54								
3													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 639	48,73	13,54								
4													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 639	48,73	13,54								
5	91,2417	4,1306	1,1666	0,1362	0,2271	0,0042	0,0545	0,0429	0,0613	0,0031	1,4420	1,4898	0,7413	8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 670	48,86	13,57	-8,6	-11,3					
6														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 670	48,86	13,57							
7														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 670	48,86	13,57							
8														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 670	48,86	13,57							
9														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 670	48,86	13,57							
10														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 670	48,86	13,57							
11														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 670	48,86	13,57							
12	91,3874	4,0577	1,1577	0,1350	0,2231	0,0043	0,0550	0,0439	0,0657	0,0025	1,4363	1,4314	0,7401	8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 680	48,90	13,58	-9,3	-11,9	0,0008	0,0012	відсутні		
13														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 680	48,90	13,58							
14														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 680	48,90	13,58							
15														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 680	48,90	13,58							
16														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 680	48,90	13,58							
17														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 680	48,90	13,58							
18														8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 680	48,90	13,58							
19	91,0690	4,1957	1,2020	0,1372	0,2321	0,0044	0,0557	0,0441	0,0665	0,0029	1,4144	1,5760	0,7433	8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 665	48,84	13,57	-8,2	-9,7					
20														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 665	48,84	13,57							
21														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 665	48,84	13,57							
22														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 665	48,84	13,57							
23														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 665	48,84	13,57							
24														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 665	48,84	13,57							
25														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 665	48,84	13,57							
26	91,5351	3,9872	1,1248	0,1327	0,2167	0,0042	0,0541	0,0430	0,0698	0,0035	1,4407	1,3882	0,7388	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59	-12,0	-13,2					
27														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59							
28														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 682	48,91	13,59							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 261	34,59	9,61	9 151	38,31	10,64											
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 261	34,59	9,61	9 151	38,31	10,64											

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

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		9151	38,31	10,64
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9151	38,31	10,64
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9153	38,32	10,64
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9151	38,31	10,64

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

Начальник служби ГВ і М

Федорець В.І.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Черкаси-трансгаз"

Кременчуцький м/п Кременчуцький ЛВУМГ
Допірковий хіміко-аналітична 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" (СККР)

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Свідоцтво № 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 волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглекислий, °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	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C			Число Воббе вище												
													Теплота згорання нижча	Теплота згорання вища		ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³							
1												8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85								
2												8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85								
3												8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85								
4												8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85								
5	96,1188	2,1671	0,6539	0,0989	0,0948	0,0011	0,0172	0,0122	0,0129	0,0037	0,6443	0,1751	0,6984	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86	-21,8	-16,6				
6														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86						
7														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86						
8														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86						
9														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86						
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	96,2980	2,0656	0,6074	0,0896	0,0846	0,0011	0,0147	0,0099	0,0075	0,0033	0,6587	0,1596	0,6965	8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85	-22,2	-18,1				
13														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85						
14														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85						
15														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85						
16														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85						
17														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85						
18														8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85						
19	96,2630	2,0517	0,6185	0,0928	0,0891	0,0011	0,0161	0,0111	0,0077	0,0041	0,6825	0,1623	0,6969	8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84	-22,9	-19,8	<0,001	<0,001	відсутні	
20														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84						
21														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84						
22														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84						
23														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84						
24														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84						
25														8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84						
26	96,2446	2,0957	0,6200	0,0919	0,0865	0,0011	0,0150	0,0101	0,0074	0,0041	0,6597	0,1639	0,6970	8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85	-22,6	-17,8				
27														8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85						
28														8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 171	34,21	9,50	9 061	37,94	10,54											
Середньозважене значення теплоти згорання:												8 171	34,21	9,50	9 061	37,94	10,54											

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ
Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВІМ
Підозділу, 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 №870

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №870		9061	37,94	10,54
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9061	37,94	10,54
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9061	37,94	10,54
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9061	37,94	10,54
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9061	37,94	10,54
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9061	37,94	10,54
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9061	37,94	10,54
Полтавська	Запсілля ЄККР	9061	37,94	10,54
Полтавська	Хорішки ЄККР	9061	37,94	10,54

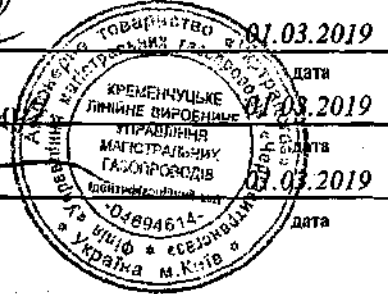
Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

В.М. Кучерук
підпис



01.03.2019

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

Н.М. Кучерук
підпис

01.03.2019

дата

Начальник служби ГВ і М

Федорець В.І.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

В.І. Федорець
підпис

01.03.2019

дата

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Колієвський"

Лубенський газ. Лубенський ЛВУМГ
Виробничо-дослідницька лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №64

Маршрут №64

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

по газопроводах "Шебелинка-Полтава-Київ", "Сєвєр-Дікавка-Київ"

за період з 01.02.2019р. по 28.02.2019р.

Складовка № 084-11, чинна до 21.12.2021 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси газу (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса несульфідних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси газу (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³						Маса несульфідних домішок, г/м³			
													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												8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 393	47,70	13,25											
2												8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 393	47,70	13,25											
3												8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 393	47,70	13,25											
4	87,3717	5,8170	1,2780	0,1380	0,2020	0,0045	0,0590	0,0450	0,0590	0,0058	1,0490	3,9710	0,7792	8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15	-8,9	-11,1							
5														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15									
6														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15									
7														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15									
8														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15									
9														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15									
10														8 214	34,39	9,55	9 095	38,08	10,58	11 307	47,34	13,15									
11	88,1218	5,5430	1,2180	0,1360	0,1960	0,0045	0,0560	0,0420	0,0560	0,0067	1,1070	3,5130	0,7715	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22	-11,0	-13,6							
12														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22									
13														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22									
14														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22									
15														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22					мгс.				
16														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22									
17														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 369	47,60	13,22									
18	87,2574	5,8860	1,2790	0,1420	0,2050	0,0047	0,0580	0,0430	0,0610	0,0069	0,9610	4,0960	0,7808	8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14	-9,2	-11,4	0,0066	< 0,0002					
19														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14									
20														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14									
21														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14									
22														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14									
23														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14									
24														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14									
25	88,1343	5,5060	1,2220	0,1390	0,2040	0,0045	0,0580	0,0420	0,0550	0,0072	1,0570	3,5710	0,7720	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22	-11,3	-13,2							
26														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22									
27														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22									
28														8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 367	47,59	13,22									
29																															
30																															
31																															
Газів озвучених відповідає чинним нормативним документам												8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 300	47,31	13,14											
Середньозважене значення теплоти згорання:																															

Начальник Лубенського ЛВУМГ	Дорошенко С.В.	01.03.2019
Підрозділу підтримки, якого підпорядкована лабораторія	прізвище	дата
Завідуючий ВХАД	Алексєєво І.А.	01.03.2019
Лабораторія, де здійснювався вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби ГВ і М	Шале О.Є.	01.03.2019
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		9098	38,09	10,58
Полтавська	Войниха	9098	38,09	10,58
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9098	38,09	10,58
Полтавська	Новачиха	9098	38,09	10,58
Полтавська	Оріхівка	9098	38,09	10,58
Полтавська	Петракіївка	9098	38,09	10,58
Полтавська	Ромодан	9098	38,09	10,58
Полтавська	Семенівка	9098	38,09	10,58
Полтавська	Стайки	9098	38,09	10,58
Полтавська	Хорол	9098	38,09	10,58

Начальник 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

Дорошенко С.В.

прізвище / підпис

01.03.2019

дата

Алексєєнко Н.А.

прізвище / підпис

01.03.2019

дата

Шило О.Є.

прізвище / підпис

01.03.2019

дата