

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси водоси (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанів та полімерів			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	оксень, 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													8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55								
2													8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 651	48,78	13,55								
3	91,0049	4,2366	1,1566	0,1358	0,2299	0,0046	0,0557	0,0441	0,0550	0,0030	1,5196	1,5632	0,7429	8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 649	48,77	13,55	-11,1	13,0					
4														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 649	48,77	13,55							
5														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 649	48,77	13,55							
6														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 649	48,77	13,55							
7														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 649	48,77	13,55							
8														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 649	48,77	13,55							
9	90,7848	4,2599	1,2736	0,1453	0,2566	0,0044	0,0608	0,0499	0,0607	0,0030	1,4227	1,6783	0,7464	8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56	-13,5	-13,3	< 0,001	0,0013	відсут.		
10														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
11														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
12														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
13														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
14														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
15														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
16														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
17														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 656	48,80	13,56							
18	90,8177	4,2264	1,2832	0,1452	0,2524	0,0044	0,0578	0,0478	0,0594	0,0025	1,3309	1,7723	0,7467	8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 649	48,77	13,55	-12,6	-14,7					
19														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 649	48,77	13,55							
20														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 649	48,77	13,55							
21														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 649	48,77	13,55							
22														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 649	48,77	13,55							
23														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 649	48,77	13,55							
24	90,5593	4,2313	1,3751	0,1557	0,3022	0,0047	0,0706	0,0607	0,0914	0,0023	1,0883	2,0584	0,7526	8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 651	48,78	13,55	-9,4	-8,4					
25														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 651	48,78	13,55							
26														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 651	48,78	13,55							
27														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 651	48,78	13,55							
28														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 651	48,78	13,55							
29														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 651	48,78	13,55							
30														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 651	48,78	13,55							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 280	34,67	9,63	9 171	38,40	10,67											
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХЛД  
Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу

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

Кучерук В.М.  
прізвище

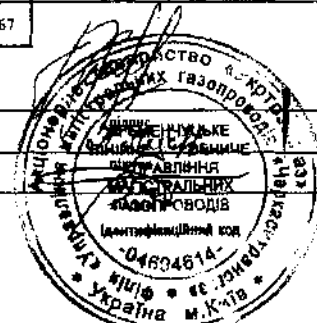
Кучерук Н.М.  
прізвище

Федоренко В.І.  
прізвище

02.05.2019  
дата

02.05.2019  
дата

02.05.2019  
дата



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		9171	38,40	10,67
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9175	38,41	10,67
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9175	38,41	10,67
Полтавська	Бугаївка ДКК	9169	38,39	10,66
Полтавська	Бутенки ДКК	9170	38,39	10,67
Полтавська	Глобине ДКК	9171	38,40	10,67
Полтавська	Голещина ДКК	9168	38,38	10,66
Полтавська	Козельщина ДКК	9169	38,39	10,66
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9171	38,40	10,67
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9171	38,40	10,67
Полтавська	Погреби ДКК	9170	38,39	10,66
Полтавська	Потоки ДКК	9169	38,39	10,66
Полтавська	Сушки ДКК	9169	38,39	10,66
Полтавська	Троїцьке ДКК	9169	38,39	10,66

**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

02.05.2019

дата

Кучерук В. М.

прізвище

02.05.2019

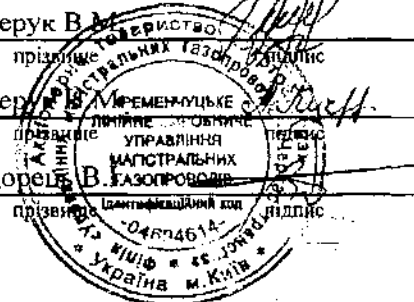
дата

Федоренко В.

прізвище

02.05.2019

дата



ЛТ "Укртрансгаз"

філія "УМГ" "Черкасирайгаз"

Кременчуцької (п/м Кременчуцького ЛВУМГ)  
Видобувної хіміко-аналітичної лабораторії

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

до газопроводу "Диканька-Кременчук-Крипий Ріг" (ДККР)

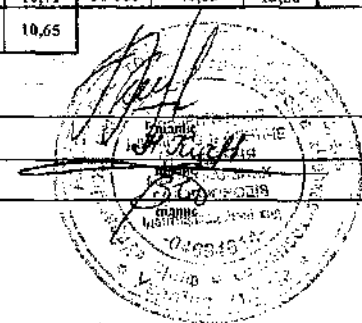
Сертифікат № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

за період з 01.04.2019 р. по 30.04.2019 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 кПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса мезеліних домішок			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пентан, нєо-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 вимрювання/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	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56									
2													8 266	34,61	9,61	9 157	38,34	10,65	11 658	48,81	13,56									
3	90,9307	4,2289	1,2219	0,1406	0,2432	0,0044	0,0569	0,0453	0,0534	0,0031	1,4610	1,6106	0,7443	8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 653	48,79	13,55	-12,3	-14,5						
4														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 653	48,79	13,55								
5														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 653	48,79	13,55								
6														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 653	48,79	13,55								
7														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 653	48,79	13,55								
8														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 653	48,79	13,55								
9	90,9555	4,1901	1,2088	0,1412	0,2455	0,0045	0,0592	0,0482	0,0617	0,0029	1,4464	1,6360	0,7445	8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55	-12,4	-13,8						
10														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
11														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
12														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
13														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
14														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
15														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
16														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
17														8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 651	48,78	13,55								
18	95,7149	2,4245	0,7479	0,1143	0,1105	0,0013	0,0202	0,0142	0,0159	0,0037	0,6327	0,1999	0,7020	8 219	34,41	9,56	9 112	38,15	10,60	11 935	49,97	13,88	-13,2	-16,3	< 0,001	0,0014	відеу			
19														8 219	34,41	9,56	9 112	38,15	10,60	11 935	49,97	13,88								
20														8 219	34,41	9,56	9 112	38,15	10,60	11 935	49,97	13,88								
21														8 219	34,41	9,56	9 112	38,15	10,60	11 935	49,97	13,88								
22														8 219	34,41	9,56	9 112	38,15	10,60	11 935	49,97	13,88								
23														8 219	34,41	9,56	9 112	38,15	10,60	11 935	49,97	13,88								
24	90,5928	4,2385	1,3333	0,1535	0,2892	0,0048	0,0719	0,0624	0,1132	0,0024	1,2283	1,9097	0,7515	8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 660	48,82	13,56	-9,2	-7,0						
25														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 660	48,82	13,56								
26														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 660	48,82	13,56								
27														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 660	48,82	13,56								
28														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 660	48,82	13,56								
29														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 660	48,82	13,56								
30														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 660	48,82	13,56								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 266	34,61	9,61	9 158	38,34	10,65												
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
Начальник ВХАЛ  
Лабораторія, де здійснювалася вимрювання газу  
Начальник служби ГВ і М  
Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
орієнтація  
Кучерук Н.М.  
орієнтація  
Федорев В.І.  
орієнтація



02.05.2019  
дата  
02.05.2019  
дата  
02.05.2019  
дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №878		9158	38,34	10,65
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9156	38,33	10,65
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9158	38,34	10,65
Кіровоградська	Успенка ДКК	9157	38,34	10,65
Полтавська	Крюків ДКК	9158	38,34	10,65

**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.Г.

прізвище

підпис

підпис

підпис

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

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

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

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Складово № 015-18 КОФ від 28.11.18 р. зміст. до 27.11.21 р.

Число мірки	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 азуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанивої сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, нор-С5	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 вимірювання/згорання 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													8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55												
2													8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 651	48,78	13,55												
3	91,0277	4,2243	1,1564	0,1364	0,2308	0,0045	0,0566	0,0449	0,0608	0,0027	1,5114	1,5435	0,7429	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 653	48,79	13,55	-11,7	-13,1									
4														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 653	48,79	13,55											
5														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 653	48,79	13,55											
6														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 653	48,79	13,55											
7														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 653	48,79	13,55											
8														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 653	48,79	13,55											
9	90,7941	4,2538	1,2706	0,1452	0,2567	0,0044	0,0613	0,0504	0,0642	0,0029	1,4229	1,6735	0,7464	8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56	-12,6	-13,2	< 0,001	0,0014	відсут						
10														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
11														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
12														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
13														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
14														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
15														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
16														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
17														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 656	48,80	13,56											
18	90,7771	4,2365	1,2952	0,1479	0,2631	0,0045	0,0586	0,0465	0,0641	0,0024	1,3357	1,7684	0,7473	8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 651	48,78	13,55	-12,6	-14,6									
19														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 651	48,78	13,55											
20														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 651	48,78	13,55											
21														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 651	48,78	13,55											
22														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 651	48,78	13,55											
23														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 651	48,78	13,55											
24	90,6230	4,2249	1,3896	0,1532	0,2943	0,0043	0,0635	0,0523	0,0615	0,0021	1,1418	1,9895	0,7507	8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 649	48,77	13,55	-10,5	-8,6									
25														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 649	48,77	13,55											
26														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 649	48,77	13,55											
27														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 649	48,77	13,55											
28														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 649	48,77	13,55											
29														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 649	48,77	13,55											
30														8 302	34,76	9,66	9 196	38,50	10,69	11 649	48,77	13,55											
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 281	34,67	9,63	9 173	38,40	10,67														
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																	

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

Фелорезь В.І.  
прізвище



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №875		9173	38,40	10,67
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9170	38,39	10,66
Полтавська	ПП "Будінвест центр"	9174	38,41	10,67
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9173	38,41	10,67

**Начальник Кременчуцького ЛВУМГ**

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В. І.

прізвище

02.05.2019

дата

**Начальник ВХАЛ**

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук В. І.

прізвище

02.05.2019

дата

**Начальник служби ГВ і М**

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федоренко І. І.

прізвище

02.05.2019

дата



Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси нологі (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси аут-гелевілів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
														Температура вимірювання/згорання при 20/25°C															
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище									
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ней-пентан, ней-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	якіт, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³							
1														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86							
2														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86							
3	95,8792	2,3212	0,7084	0,1090	0,1051	0,0013	0,0194	0,0135	0,0105	0,0035	0,6369	0,1920	0,7004	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87	-22,5	-17,8					
4														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87							
5														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87							
6														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87							
7														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87							
8														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87							
9	95,9322	2,2994	0,6953	0,1061	0,1012	0,0012	0,0181	0,0124	0,0089	0,0035	0,6331	0,1886	0,6999	8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87	-21,9	-17,6					
10														8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
11														8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
12														8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 926	49,93	13,87							
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	95,7775	2,3876	0,7365	0,1124	0,1077	0,0012	0,0192	0,0133	0,0095	0,0066	0,6349	0,1936	0,7013	8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 930	49,95	13,88	-21,5	-17,2					
19														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 930	49,95	13,88							
20														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 930	49,95	13,88							
21														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 930	49,95	13,88							
22														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 930	49,95	13,88							
23														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 930	49,95	13,88							
24	95,7529	2,4257	0,7373	0,1098	0,1028	0,0012	0,0174	0,0115	0,0070	0,0031	0,6295	0,2018	0,7012	8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88	-21,9	-18,0	< 0,001	< 0,001	відсут		
25														8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88							
26														8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88							
27														8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88							
28														8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88							
29														8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88							
30														8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 930	49,95	13,88							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58										
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58										

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ  
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
Начальник ВКАЛ  
Лабораторію, де здійснювалось вимірювання газу  
Начальник служби ГВ і М  
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.  
прізвище  
Кучерук Н.М.  
прізвище  
Федорен В.І.  
прізвище



02.05.2019  
дата  
02.05.2019  
дата  
02.05.2019  
дата

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №870		9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9094	38,08	10,58
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	9095	38,08	10,58
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9095	38,08	10,58
Полтавська	Запсілля ЄККР	9095	38,08	10,58
Полтавська	Хорішки ЄККР	9095	38,08	10,58

**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

02.05.2019

дата

Кучерук В.М.

прізвище

02.05.2019

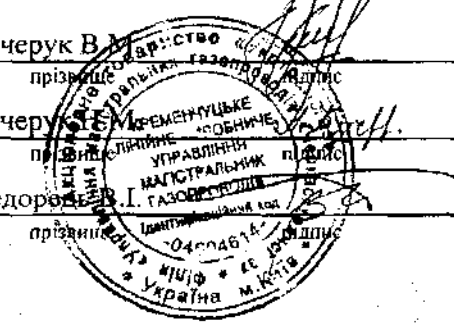
дата

Федорова В.І.

прізвище

02.05.2019

дата





АТ "Укртрансгаз"

філія "УАГ-Київ/Львів"

Львівський між Львівський ЛВУМГ

Визірвальна дієво-вимірвальна лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

переданого Львівський ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Львівгаз", ПАТ "Полтавгаз", ПАТ "Кременчукгаз"

до газопроводів "Шебелинка-Полтава-Київ", "Слець-Дніканька-Київ"

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Сервісний № 688-18 чинне 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 волога (P ж 2,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглекислий, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильного сірису, 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	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диокси вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C																	
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище											
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³									
1	88,0759	5,5800	1,2290	0,1430	0,2160	0,0051	0,0610	0,0470	0,0510	0,0040	1,0690	3,5190	0,7723	8 231	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24	-8,9	-11,5						
2														8 231	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24								
3														8 231	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24								
4														8 231	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24								
5														8 231	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24								
6														8 231	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24								
7														8 231	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24								
8	93,3816	2,4000	0,5890	0,0870	0,0880	0,0051	0,0660	0,0360	0,0600	0,0033	0,6580	2,6260	0,7305	8 023	33,59	9,33	8 895	37,24	10,34	11 422	47,82	13,28	-8,3	-10,7	0,0024	<0,0002				
9														8 023	33,59	9,33	8 895	37,24	10,34	11 422	47,82	13,28								
10														8 023	33,59	9,33	8 895	37,24	10,34	11 422	47,82	13,28								
11														8 023	33,59	9,33	8 895	37,24	10,34	11 422	47,82	13,28								
12														8 023	33,59	9,33	8 895	37,24	10,34	11 422	47,82	13,28								
13														8 023	33,59	9,33	8 895	37,24	10,34	11 422	47,82	13,28								
14														8 023	33,59	9,33	8 895	37,24	10,34	11 422	47,82	13,28								
15	88,6878	5,2760	1,2560	0,1510	0,2250	0,0053	0,0640	0,0490	0,0560	0,0039	1,2260	3,0000	0,7661	8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 455	47,96	13,32	-14,8	-10,1				відсутні		
16														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 455	47,96	13,32								
17														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 455	47,96	13,32								
18														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 455	47,96	13,32								
19														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 455	47,96	13,32								
20														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 455	47,96	13,32								
21														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 455	47,96	13,32								
22	88,7230	5,1800	1,3110	0,1610	0,2350	0,0057	0,0650	0,0490	0,0530	0,0043	1,1290	3,0840	0,7670	8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32	-9,7	-10,9						
23														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
24														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
25														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
26														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
27														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
28														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
29														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
30														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
31														8 255	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 455	47,96	13,32								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 194	34,31	9,57	9 114	38,16	10,60	11 381	47,65	13,24								
Середньозважене значення теплоти згоряння:																														

Начальник Львівського ЛВУМГ Дорошенко С.В. 02.05.2019  
 Підпису підприємства, якому підпорядкована лабораторія прізвище дата  
 Завідувач ВХАЛ Алексеевко Н.А. 02.05.2019  
 Лабораторія, де здійснювалась вимірювання газу прізвище дата  
 Начальник служби ГВ і М Шило О.С. 02.05.2019  
 Підпису, відповідального за облік газу за маршрутом прізвище дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №54		9077	38,00	10,56
Полтавська	Войниха	9074	37,99	10,55
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9079	38,01	10,56
Полтавська	Новачиха	9079	38,01	10,56
Полтавська	Оріхівка	9077	38,00	10,56
Полтавська	Петракіївка	9076	38,00	10,56
Полтавська	Ромодан	9076	38,00	10,56
Полтавська	Семенівка	9078	38,01	10,56
Полтавська	Стайки	9077	38,00	10,56
Полтавська	Хорол	9077	38,00	10,56

**Начальник Лубенського ЛВУМГ**

Дорошенко С.

02.05.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

дата

**Завідувач ВХАЛ**

Алексєєнко Н.

02.05.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

дата

**Начальник служби ГВ і М**

Шило О.Є.

02.05.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

дата

