

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 31.03.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцький п/м Кременчуцьке ЛВУМГ 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 (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °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	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																	
														Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння вища			Число Воббе вище											
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт-год/м³			
1														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 617	48,64	13,51									
2														8 250	34,54	9,59	9 133	38,24	10,62	11 617	48,64	13,51									
3	91,0353	4,1715	1,1591	0,1334	0,2214	0,0046	0,0529	0,0409	0,0519	0,0027	1,2107	1,9156	0,7448	0,6184	8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50	-13,1	-8,8	-7,7					
4															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
5															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
6															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
7															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
8															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
9															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
10															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
11															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 610	48,61	13,50								
12	91,0090	4,1212	1,1615	0,1359	0,2334	0,0049	0,0556	0,0433	0,0543	0,0038	1,1065	2,0706	0,7463	0,6196	8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 596	48,55	13,49	-11,2	-9,1	-5,9					
13															8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 596	48,55	13,49								
14															8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 596	48,55	13,49								
15															8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 596	48,55	13,49								
16															8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 596	48,55	13,49								
17	91,0105	4,1523	1,1465	0,1333	0,2209	0,0046	0,0502	0,0380	0,0469	0,0032	1,2295	1,9641	0,7449	0,6184	8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 594	48,54	13,48	-14,8	-11,1	-7,2	<0,001	<0,001	відсутні		
18															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 594	48,54	13,48								
19															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 594	48,54	13,48								
20															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 594	48,54	13,48								
21															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 594	48,54	13,48								
22															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 594	48,54	13,48								
23															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 594	48,54	13,48								
24	90,8714	4,1414	1,1492	0,1360	0,2303	0,0050	0,0578	0,0460	0,0857	0,0048	1,2972	1,9752	0,7471	0,6203	8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48	-16,5	-13,0	-8,5					
25															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48								
26															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48								
27															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48								
28															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48								
29															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48								
30															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48								
31															8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 594	48,54	13,48								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 243	34,51	9,59	9 128	38,22	10,62												
Середньозважене значення теплоти згоріння:														8 243	34,51	9,59	9 128	38,22	10,62												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.  
прізвище

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.  
прізвище

*[Signature]*  
підпис

*[Signature]*  
підпис

01.04.2020

дата

01.04.2020

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №860			9128	38,22	10,62
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	9128	38,22	10,62
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	9128	38,22	10,62
Полтавська	Бугаївка ДКК	56ZOPPOL40461014	9128	38,22	10,62
Полтавська	Бутенки ДКК	56ZOPPOL40462010	9128	38,22	10,62
Полтавська	Глобине ДКК	56ZOPPOL4045501U	9128	38,22	10,62
Полтавська	Голещина ДКК	56ZOPPOL4046501P	9128	38,22	10,62
Полтавська	Козельщина ДКК	56ZOPPOL4047201W	9128	38,22	10,62
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	9128	38,22	10,62
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	9128	38,22	10,62
Полтавська	Погреби ДКК	56ZOPPOL4045901E	9128	38,22	10,62
Полтавська	Потоки ДКК	56ZOPPOL4046601L	9128	38,22	10,62
Полтавська	Сушки ДКК	56ZOPPOL40469019	9128	38,22	10,62
Полтавська	Троїцьке ДКК	56ZOPPOL40470013	9128	38,22	10,62

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.04.2020

дата

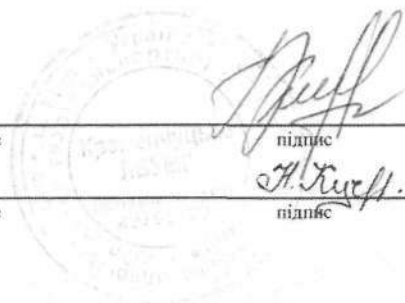
Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.04.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 31.03.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцької п/м Кременчуцьке ЛВУМГ 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 вологу (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологу (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °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	нєо-пентан, нєо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діокси вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	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															8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 622	48,66	13,52							
2															8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 622	48,66	13,52							
3	90,9362	4,2242	1,1866	0,1365	0,2279	0,0046	0,0534	0,0406	0,0446	0,0026	1,2196	1,9232	0,7455	0,6190	8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51	-12,9	-8,6	-7,9				
4															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
5															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
6															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
7															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
8															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
9															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
10															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
11															8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 613	48,62	13,51							
12	91,1946	4,0535	1,1382	0,1309	0,2227	0,0047	0,0528	0,0405	0,0448	0,0022	1,0607	2,0544	0,7445	0,6181	8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 598	48,56	13,49	-12,1	-10,1	-6,3				
13															8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 598	48,56	13,49							
14															8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 598	48,56	13,49							
15															8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 598	48,56	13,49							
16															8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 598	48,56	13,49							
17	91,0163	4,1543	1,1426	0,1334	0,2239	0,0046	0,0518	0,0390	0,0478	0,0032	1,2476	1,9355	0,7448	0,6183	8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49	-14,9	-11,5	-9,3	<0,001	<0,001	відсутні	
18															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
19															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
20															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
21															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
22															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
23															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
24	91,0504	4,1191	1,1376	0,1340	0,2246	0,0046	0,0532	0,0412	0,0502	0,0035	1,2553	1,9263	0,7446	0,6182	8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49	-15,3	-11,9	-9,6				
25															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
26															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
27															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
28															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
29															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
30															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
31															8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 598	48,56	13,49							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61											
Середньозважені значення теплоти згорання:																														

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.  
прізвище

01.04.2020  
дата

Начальник ВХА.Л

Кучерук Н.М.  
прізвище

01.04.2020  
дата



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

Область	ГРС, прями споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №878			9124	38,20	10,61
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	56ZOPKIR4045101X	9124	38,20	10,61
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	56ZOPPOL4044901J	9123	38,20	10,61
Кіровоградська	Успенка ДКК	56ZOPKIR40450010	9124	38,20	10,61
Полтавська	Крюків ДКК	56ZOPPOL4047301S	9124	38,20	10,61

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 31.03.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМІГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцький в/м Кременчуцьке ЛВУМІГ 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 (при робочому тиску), °C	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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	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														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 613	48,62	13,51								
2														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 613	48,62	13,51								
3	91,0644	4,1627	1,1556	0,1321	0,2183	0,0046	0,0518	0,0400	0,0502	0,0030	1,2011	1,9162	0,7445	0,6181	8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50	-12,2	-8,5	-7,1				
4														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
5														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
6														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
7														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
8														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
9														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
10														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
11														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 610	48,61	13,50								
12	90,9948	4,1381	1,1676	0,1349	0,2314	0,0048	0,0564	0,0443	0,0513	0,0033	1,1283	2,0448	0,7461	0,6195	8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 598	48,56	13,49	-10,5	-8,9	-6,6				
13														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 598	48,56	13,49								
14														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 598	48,56	13,49								
15														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 598	48,56	13,49								
16														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 598	48,56	13,49								
17	91,0338	4,1399	1,1347	0,1325	0,2201	0,0046	0,0513	0,0393	0,0504	0,0028	1,2334	1,9572	0,7447	0,6183	8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 594	48,54	13,48	-14,5	-11,4	-6,5	<0,001	<0,001	відсутні	
18														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 594	48,54	13,48								
19														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 594	48,54	13,48								
20														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 594	48,54	13,48								
21														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 594	48,54	13,48								
22														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 594	48,54	13,48								
23														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 594	48,54	13,48								
24	90,9723	4,1402	1,1494	0,1353	0,2279	0,0050	0,0570	0,0450	0,0595	0,0032	1,2402	1,9650	0,7458	0,6192	8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49	-14,9	-11,9	-6,8				
25														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49								
26														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49								
27														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49								
28														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49								
29														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49								
30														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49								
31														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 598	48,56	13,49								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 240	34,50	9,58	9 125	38,20	10,61											
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 240	34,50	9,58	9 125	38,20	10,61											

Начальник Кременчуцького ЛВУМІГ

Кучерук В.М.  
прізвище

01.04.2020  
дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.  
прізвище

01.04.2020  
дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №875			9125	38,20	10,61
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	56ZOPPOL4045602O	9125	38,20	10,61
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	9125	38,21	10,61
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	9125	38,20	10,61

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Сіль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцький п/м Кременчуцьке ЛВУМГ 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 (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °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	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	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														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
2														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
3	94,9977	2,9376	0,8864	0,1325	0,1257	0,0012	0,0227	0,0156	0,0130	0,0048	0,6083	0,2545	0,7077	8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90	-18,5	-22,3	-13,7				
4														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
5														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
6														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
7														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
8														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
9														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
10														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
11														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 954	50,05	13,90							
12	94,8956	3,0064	0,9185	0,1373	0,1306	0,0012	0,0238	0,0165	0,0138	0,0040	0,5937	0,2586	0,7087	8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 961	50,08	13,91	-17,7	-21,9	-14,9				
13														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 961	50,08	13,91							
14														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 961	50,08	13,91							
15														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 961	50,08	13,91							
16														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 961	50,08	13,91							
17	95,0111	2,9417	0,8907	0,1328	0,1255	0,0012	0,0222	0,0151	0,0115	0,0050	0,5966	0,2466	0,7076	8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 959	50,07	13,91	-18,5	-22,5	-13,0				
18														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 959	50,07	13,91							
19														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 959	50,07	13,91							
20														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 959	50,07	13,91							
21														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 959	50,07	13,91							
22														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 959	50,07	13,91							
23														8 271	34,63	9,62	9 165	38,37	10,66	11 959	50,07	13,91							
24	95,2322	2,7917	0,8467	0,1268	0,1202	0,0013	0,0213	0,0149	0,0112	0,0032	0,6039	0,2266	0,7057	8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90	-19,1	-22,7	-13,4				
25														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90							
26														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90							
27														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90							
28														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90							
29														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90							
30														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90							
31	95,1651	2,8490	0,8535	0,1248	0,1175	0,0012	0,0208	0,0143	0,0110	0,0046	0,6027	0,2355	0,7062	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 952	50,04	13,90	-19,0	-22,3	-13,2	<0,001	<0,001	відсутні	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 267	34,61	9,62	9 160	38,35	10,65										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.04.2020

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.04.2020

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №870			9160	38,35	10,65
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	56ZOPKIR4044301U	9160	38,35	10,65
Кіровоградська	Власівка ЄККР	56ZOPPOL4044201A	9160	38,35	10,65
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	9160	38,35	10,65
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	56ZOPKIR4045201T	9160	38,35	10,65
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	56ZOPKIR4044401Q	9160	38,35	10,65
Полтавська	Білецьківка ЄККР	56ZOPPOL4044501Z	9160	38,35	10,65
Полтавська	Запсілля ЄККР	56ZOPPOL4044601V	9160	38,35	10,65
Полтавська	Хорішки ЄККР	56ZOPPOL4044701R	9160	38,35	10,65

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" за прийнятого АТ "Лубінгаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"  
по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Степ-Дніпська-Київ"  
Вітвіривальна хіміко-аналітична лабораторія Лубенський п/м Лубенське ЛВУМГ Свідоцтво № 020-20 (чине до 22.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

Числа місяці	Компонентний склад, % моля												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кДПа			Температура точки роси волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація пропану, г/м³	Маса неіонізованих домішок, г/м³											
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиген, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура кипіння/горіння при 20/25°С																		
														Температура горіння нижча								Температура горіння вища			Числа Воббе вище							
														ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³				
1														8 001	33,50	9,31	8 859	37,09	10,30	11 004	46,07	12,80										
2	87,1933	5,4500	0,8850	0,0740	0,1070	0,0023	0,0280	0,0220	0,0240	0,0044	1,3120	4,8980	0,7794	0,6471	7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79	-19,0	-16,1	-18,4						
3															7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79									
4															7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79									
5															7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79									
6															7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79									
7															7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79									
8															7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79									
9															7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 001	46,06	12,79									
10	87,1717	5,3860	1,0460	0,0870	0,1300	0,0025	0,0310	0,0250	0,0260	0,0068	1,4270	4,6610	0,7796	0,6473	8 028	33,61	9,34	8 887	37,21	10,34	11 047	46,25	12,85	-15,5	-13,4	-12,7						
11															8 028	33,61	9,34	8 887	37,21	10,34	11 047	46,25	12,85									
12															8 028	33,61	9,34	8 887	37,21	10,34	11 047	46,25	12,85									
13															8 028	33,61	9,34	8 887	37,21	10,34	11 047	46,25	12,85									
14															8 028	33,61	9,34	8 887	37,21	10,34	11 047	46,25	12,85									
15															8 028	33,61	9,34	8 887	37,21	10,34	11 047	46,25	12,85									
16	87,1905	5,4570	0,9120	0,0710	0,1030	0,0022	0,0270	0,0220	0,0270	0,0093	1,3860	4,7930	0,7789	0,6467	7 999	33,49	9,30	8 856	37,08	10,30	11 013	46,11	12,81	-17,2	-13,9	-16,2	0,0053	<-0,0002				
17															7 999	33,49	9,30	8 856	37,08	10,30	11 013	46,11	12,81									
18															7 999	33,49	9,30	8 856	37,08	10,30	11 013	46,11	12,81									
19															7 999	33,49	9,30	8 856	37,08	10,30	11 013	46,11	12,81									
20															7 999	33,49	9,30	8 856	37,08	10,30	11 013	46,11	12,81									
21															7 999	33,49	9,30	8 856	37,08	10,30	11 013	46,11	12,81									
22															7 999	33,49	9,30	8 856	37,08	10,30	11 013	46,11	12,81									
23	87,1442	5,4740	0,8790	0,0720	0,1060	0,0023	0,0280	0,0220	0,0240	0,0075	1,3480	4,8930	0,7796	0,6472	7 992	33,46	9,29	8 847	37,04	10,29	10 996	46,04	12,79	-19,3	-16,9	-17,4						
24															7 992	33,46	9,29	8 847	37,04	10,29	10 996	46,04	12,79									
25															7 992	33,46	9,29	8 847	37,04	10,29	10 996	46,04	12,79									
26															7 992	33,46	9,29	8 847	37,04	10,29	10 996	46,04	12,79									
27															7 992	33,46	9,29	8 847	37,04	10,29	10 996	46,04	12,79									
28															7 992	33,46	9,29	8 847	37,04	10,29	10 996	46,04	12,79									
29															7 992	33,46	9,29	8 847	37,04	10,29	10 996	46,04	12,79									
30	87,6162	5,2780	1,0060	0,0820	0,1210	0,0025	0,0300	0,0250	0,0300	0,0083	1,2760	4,5250	0,7760	0,6443	8 037	33,65	9,35	8 899	37,26	10,35	11 087	46,42	12,89	-15,5	-13,6	-14,9						
31															8 037	33,65	9,35	8 899	37,26	10,35	11 087	46,42	12,89									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 004	33,51	9,31	8 861	37,09	10,31	11 004	46,07	12,80										
Середньозважене значення температури горіння:														8 004	33,51	9,31	8 861	37,09	10,31	11 004	46,07	12,80										



Найм. Лубенського ЛВУМГ

Доретинко С.В.

01.04.2020

Завідуючий ВХАЛ

Александров Н.А.

01.04.2020

приватно

приватно

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №54			8861	37,10	10,31
Полтавська	Войниха	56ZOPPOL4071801K	8861	37,10	10,31
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8861	37,10	10,31
Полтавська	Новачиха	56ZOPPOL4072901B	8861	37,10	10,31
Полтавська	Оріхівка	56ZOPPOL4073001S	8861	37,10	10,31
Полтавська	Петракіївка	56ZOPPOL40731011	8861	37,10	10,31
Полтавська	Ромодан	56ZOPPOL4073201Y	8861	37,10	10,31
Полтавська	Семенівка	56ZOPPOL4073801A	8861	37,10	10,31
Полтавська	Стайки	56ZOPPOL4073401Q	8861	37,10	10,31
Полтавська	Хорол	56ZOPPOL40713013	8861	37,10	10,31

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

прізвище

01.04.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексєнко Н.А.

прізвище

01.04.2020

дата

