

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №861

Маршрут №861

за період з 07:00 01.09.2021р. по 07:00 01.10.2021р.

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

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 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 азоту, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантилової сірки, 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	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													7,956	33,31	9,25	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19							
2	93,7126	2,5151	0,3035	0,0444	0,0545	0,0066	0,0235	0,0138	0,0356	0,0028	0,1144	3,1732	0,7280	0,6044	7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,348	47,51	13,20	-10,3	-8,5	-6,4		
3															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,348	47,51	13,20					
4															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,348	47,51	13,20					
5															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,348	47,51	13,20					
6															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,348	47,51	13,20					
7															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,348	47,51	13,20					
8															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,348	47,51	13,20					
9	93,6220	2,5594	0,3077	0,0448	0,0551	0,0067	0,0237	0,0136	0,0360	0,0028	0,1187	3,2095	0,7287	0,6050	7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19	-10,3	-8,8	-6,6		
10															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19					
11															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19					
12															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19					
13															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19					
14															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19					
15															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19					
16	93,5979	2,5635	0,3076	0,0448	0,0551	0,0068	0,0232	0,0136	0,0333	0,0026	0,1149	3,2367	0,7290	0,6052	7,956	33,31	9,25	8,818	36,92	10,26	11,336	47,46	13,18	-10,3	-8,7	-6,4	<0,001	<0,001
17															7,956	33,31	9,25	8,818	36,92	10,26	11,336	47,46	13,18					
18															7,956	33,31	9,25	8,818	36,92	10,26	11,336	47,46	13,18					
19															7,956	33,31	9,25	8,818	36,92	10,26	11,336	47,46	13,18					
20															7,956	33,31	9,25	8,818	36,92	10,26	11,336	47,46	13,18					
21															7,956	33,31	9,25	8,818	36,92	10,26	11,336	47,46	13,18					
22															7,956	33,31	9,25	8,818	36,92	10,26	11,336	47,46	13,18					
23	93,5938	2,5673	0,3081	0,0450	0,0554	0,0067	0,0238	0,0141	0,0375	0,0029	0,1171	3,2283	0,7291	0,6053	7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,338	47,47	13,19	-12,4	-10,9	-6,8		
24															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,338	47,47	13,19					
25															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,338	47,47	13,19					
26															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,338	47,47	13,19					
27															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,338	47,47	13,19					
28															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,338	47,47	13,19					
29															7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,338	47,47	13,19					
30	93,6138	2,5633	0,3073	0,0450	0,0551	0,0066	0,0235	0,0138	0,0354	0,0029	0,1158	3,2175	0,7288	0,6051	7,958	33,32	9,26	8,821	36,93	10,26	11,340	47,48	13,19	-13,3	-11,7	-7,6		
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													7,958	33,32	9,25	8,820	36,93	10,26										
Середньозважене значення теплоти горіння:																												

В. о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Омельченко Ю. В.
прізвище

01.10.2021
дата

Інженер-лаборант

Голованова Ж. К.
прізвище

01.10.2021
дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №861

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньоозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньоозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньоозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	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+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №861			7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6279	2,5528	0,3068	0,0448	0,0550	0,0067	0,0236	0,0138	0,0357	0,0028	0,1163	3,2139	0,7287
Кіровоградська	ГРС Онурівка	56ZOPKIR4045101X	7958	33,32	9,26	8820	36,93	10,26	93,6182	2,5571	0,3071	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0139	0,0360	0,0028	0,1164	3,2182	0,7288
Кіровоградська	ГРС Світловодськ	56ZOPPOL4044901J	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6260	2,5537	0,3069	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0358	0,0028	0,1163	3,2147	0,7288
Кіровоградська	ГРС Успенка	56ZOPKIR4045001O	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6244	2,5544	0,3069	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0358	0,0028	0,1163	3,2154	0,7288
Полтавська	АГНС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6351	2,5500	0,3065	0,0447	0,0550	0,0067	0,0235	0,0137	0,0355	0,0028	0,1162	3,2103	0,7287
Полтавська	АГНС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6323	2,5511	0,3066	0,0447	0,0550	0,0067	0,0235	0,0138	0,0357	0,0028	0,1163	3,2115	0,7287
Полтавська	ГРС Бугаївка	56ZOPPOL40461014	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6223	2,5552	0,3070	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0359	0,0028	0,1163	3,2164	0,7288
Полтавська	ГРС Бутенки	56ZOPPOL4046201O	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6164	2,5578	0,3072	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0358	0,0028	0,1163	3,2196	0,7288
Полтавська	ГРС Глобине	56ZOPPOL4045501U	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6205	2,5563	0,3071	0,0448	0,0551	0,0067	0,0235	0,0137	0,0355	0,0028	0,1165	3,2175	0,7288
Полтавська	ГРС Голещина	56ZOPPOL4046501P	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6226	2,5552	0,3070	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0359	0,0028	0,1163	3,2162	0,7288
Полтавська	ГРС Горішні Плавні	56ZOPPOL4045602O	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6240	2,5545	0,3069	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0359	0,0028	0,1163	3,2155	0,7288
Полтавська	ГРС Козельщина	56ZOPPOL4047201W	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6165	2,5578	0,3072	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0358	0,0028	0,1163	3,2195	0,7288
Полтавська	ГРС Криків	56ZOPPOL4047301S	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6234	2,5548	0,3070	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0359	0,0028	0,1163	3,2159	0,7288
Полтавська	ГРС Погреби	56ZOPPOL4045901E	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6205	2,5562	0,3071	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0359	0,0028	0,1164	3,2171	0,7288
Полтавська	ГРС Потоки	56ZOPPOL4046601L	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6193	2,5565	0,3071	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0360	0,0028	0,1164	3,2179	0,7288
Полтавська	ГРС Сушки	56ZOPPOL40469019	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6239	2,5546	0,3069	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0359	0,0028	0,1163	3,2156	0,7288
Полтавська	ГРС Троїцьке	56ZOPPOL40470013	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6222	2,5553	0,3070	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0359	0,0028	0,1163	3,2164	0,7288
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6250	2,5541	0,3069	0,0448	0,0551	0,0067	0,0236	0,0138	0,0358	0,0028	0,1163	3,2151	0,7288
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	7958	33,32	9,26	8820	36,93	10,26	93,6833	2,5285	0,3047	0,0445	0,0547	0,0066	0,0235	0,0138	0,0356	0,0028	0,1153	3,1866	0,7282
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП "Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6319	2,5511	0,3066	0,0447	0,0550	0,0067	0,0235	0,0137	0,0355	0,0028	0,1162	3,2121	0,7287
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	7958	33,32	9,25	8820	36,93	10,26	93,6256	2,5538	0,3069	0,0448	0,0550	0,0067	0,0236	0,0138	0,0357	0,0028	0,1163	3,2151	0,7288

В. о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Омельченко Ю. В.

01.10.2021

прізвище

підпис

дата

Інженер-лаборант

Голованова Ж. К.

01.10.2021

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №871

за період з 07:00 01.09.2021р. по 07:00 01.10.2021р.

Маршрут №871

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"
по газопроводу "Слава-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Числа і ліній	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 (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація азотистого сірню, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	ксенон, О2	азот, N2	диоксид 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														8 426	35,28	9,80	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85								
2	95,9986	2,2158	0,6884	0,1076	0,1070	0,0012	0,0206	0,0146	0,0116	0,0061	0,6522	0,1763	0,6996	0,5808	8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	-13,4	-17,7	-10,6				
3															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86							
4															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86							
5															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86							
6															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86							
7															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86							
8															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86							
9	96,0130	2,2146	0,6805	0,1063	0,1043	0,0011	0,0197	0,0137	0,0098	0,0056	0,6546	0,1768	0,6993	0,5806	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86	-13,9	-17,9	-11,0	<0,001	<0,001	Відсутні	
10															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
11															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
12															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
13															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
14															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
15															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
16	95,6383	2,4847	0,7571	0,1159	0,1140	0,0011	0,0212	0,0149	0,0112	0,0063	0,6392	0,1961	0,7024	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88	-13,8	-17,9	-11,0				
17															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
18															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
19															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
20															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
21															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
22															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88							
23	95,6285	2,5091	0,7525	0,1122	0,1090	0,0011	0,0197	0,0138	0,0107	0,0063	0,6321	0,2050	0,7024	0,5831	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88	-14,3	-18,4	-11,2				
24															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88							
25															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88							
26															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88							
27															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88							
28															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88							
29															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88							
30	95,7025	2,4476	0,7397	0,1124	0,1093	0,0011	0,0202	0,0139	0,0108	0,0061	0,6350	0,2014	0,7018	0,5827	8 214	34,39	9,55	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87	-17,6	-21,6	-13,7				
Рівень адоритивної відповідності з чинним нормативним документам																														
Середньозважене значення теплоти згоріння:															8 216	34,40	9,55	9 098	38,09	10,58										

В. в. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Омельченко Ю. В.
прізвище

01.10.2021

підпис

дата

Інженер-лаборант

Голованова Ж. К.
прізвище

01.10.2021

підпис

дата



Дода ток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №871

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C
Маршрут №871			8216	34,40	9,55	9098	38,09	10,58	95,7833	2,3847	0,7259	0,1110	0,1089	0,0011	0,0203	0,0142	0,0109	0,0061	0,6420	0,1917	0,7012
Кіровоградська	ГРС Власівка	56ZOPPOL4044201A	8216	34,40	9,55	9099	38,10	10,58	95,7716	2,3936	0,7280	0,1112	0,1090	0,0011	0,0203	0,0142	0,0108	0,0061	0,6415	0,1924	0,7013
Кіровоградська	ГРС Павлівка (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	8215	34,40	9,55	9099	38,10	10,58	95,7734	2,3927	0,7275	0,1111	0,1089	0,0011	0,0202	0,0142	0,0108	0,0061	0,6413	0,1926	0,7013
Полтавська	ГРС Залілля	56ZOPPOL4044601V	8216	34,40	9,55	9099	38,10	10,58	95,7706	2,3943	0,7283	0,1112	0,1090	0,0011	0,0203	0,0142	0,0109	0,0061	0,6413	0,1926	0,7013
Полтавська	ГРС Хорішки	56ZOPPOL4044701R	8215	34,40	9,55	9094	38,07	10,58	95,8391	2,3419	0,7155	0,1100	0,1082	0,0011	0,0203	0,0142	0,0109	0,0061	0,6445	0,1880	0,7008

В. о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Омельченко Ю. В.

прізвище

підпис

01.10.2021

дата

Інженер-лаборант

Голованова Ж. К.

прізвище

підпис

01.10.2021

дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №872			8223	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5591	2,5751	0,7525	0,1113	0,1072	0,0011	0,0193	0,0133	0,0118	0,0058	0,6297	0,2139	0,7028
Кіровоградська	ГРС Вишнівці	56ZOPKIR4044301U	8223	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5598	2,5748	0,7524	0,1113	0,1072	0,0011	0,0193	0,0133	0,0118	0,0057	0,6295	0,2138	0,7028
Кіровоградська	ГРС Павлиш	56ZOPKIR4045201T	8223	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5586	2,5753	0,7525	0,1113	0,1072	0,0011	0,0193	0,0133	0,0118	0,0057	0,6299	0,2140	0,7028
Кіровоградська	ГРС Ч.Кам'янка	56ZOPKIR4044401Q	8223	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5595	2,5750	0,7524	0,1113	0,1072	0,0011	0,0193	0,0133	0,0118	0,0058	0,6293	0,2140	0,7028
Полтавська	ГРС Білецьківека	56ZOPPOL4044501Z	8223	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5595	2,5749	0,7524	0,1113	0,1072	0,0011	0,0193	0,0133	0,0117	0,0057	0,6297	0,2139	0,7028

В. о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Омельченко Ю. В.

прізвище

підпис

01.10.2021

дата

Інженер-лаборант

Голованова Ж. К.

прізвище

підпис

01.10.2021

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

за період з 07:00 01.09.2021р. по 07:00 01.10.2021р.

Маршрут №54

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз" по газопроводах "Шебелішка-Полтава-Київ", "Єфреївська-Диківська-Київ" Вибіркова, публічна хіміко-аналітична лабораторія Лубенського п/м Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 020-20 чинне до 22.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

Числа міліани	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа			Температура вимірювання/вириння при 20/25°C					Температура точки роси повітря (при робочому тиску), °C	Температура точки роси повітря (P=352 кПа), °C	Температура точки роси конденсату, °C	Маса конденсату/вириння, г/м³	Маса конденсату/вириння, г/м³	Маса конденсату/вириння, 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, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°C	Густина відносна	Температура згорання вкоти			Температура згорання вкоти			Число Воббе вкоти											
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВт·год/м³			
																													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1														8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 087	46,42	12,89									
2														8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 087	46,42	12,89									
3														8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 087	46,42	12,89									
4														8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 087	46,42	12,89									
5														8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 087	46,42	12,89									
6	87,4994	5,5450	0,7800	0,0350	0,0580	0,0020	0,0260	0,0420	0,0490	0,0046	1,2590	4,7060	0,7758	0,6441	8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 042	46,23	12,84	-4,3	-1,5	-2,2		0,0005	<0,0002		
7														8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 042	46,23	12,84									
8														8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 042	46,23	12,84									
9														8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 042	46,23	12,84									
10														8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 042	46,23	12,84									
11														8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 042	46,23	12,84									
12														8 001	33,50	9,31	8 861	37,10	10,31	11 042	46,23	12,84									
13	87,2879	5,5550	0,9450	0,0430	0,0720	0,0021	0,0280	0,0480	0,0620	0,0040	1,2020	4,7510	0,7790	0,6468	8 035	33,64	9,34	8 895	37,24	10,34	11 061	46,31	12,86	-3,0	-0,2	-0,4				відсутні	
14														8 035	33,64	9,34	8 895	37,24	10,34	11 061	46,31	12,86									
15														8 035	33,64	9,34	8 895	37,24	10,34	11 061	46,31	12,86									
16														8 035	33,64	9,34	8 895	37,24	10,34	11 061	46,31	12,86									
17														8 035	33,64	9,34	8 895	37,24	10,34	11 061	46,31	12,86									
18														8 035	33,64	9,34	8 895	37,24	10,34	11 061	46,31	12,86									
19														8 035	33,64	9,34	8 895	37,24	10,34	11 061	46,31	12,86									
20	87,3024	5,6530	0,8810	0,0380	0,0570	0,0020	0,0250	0,0420	0,0540	0,0066	1,2480	4,6910	0,7776	0,6456	8 025	33,60	9,33	8 885	37,20	10,33	11 059	46,30	12,86	-6,6	-4,1	-4,8					
21														8 025	33,60	9,33	8 885	37,20	10,33	11 059	46,30	12,86									
22														8 025	33,60	9,33	8 885	37,20	10,33	11 059	46,30	12,86									
23														8 025	33,60	9,33	8 885	37,20	10,33	11 059	46,30	12,86									
24														8 025	33,60	9,33	8 885	37,20	10,33	11 059	46,30	12,86									
25														8 025	33,60	9,33	8 885	37,20	10,33	11 059	46,30	12,86									
26														8 025	33,60	9,33	8 885	37,20	10,33	11 059	46,30	12,86									
27	87,4490	5,5390	0,8250	0,0350	0,0520	0,0020	0,0250	0,0420	0,0560	0,0050	1,2400	4,7300	0,7766	0,6448	8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 042	46,23	12,84	-5,3	-2,6	-2,5					
28														8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 042	46,23	12,84									
29														8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 042	46,23	12,84									
30														8 006	33,52	9,31	8 866	37,12	10,31	11 042	46,23	12,84									
31															8 023	33,59	9,33	8 883	37,19	10,33											

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

04.10.2021

Заступник ВХАЛ

Александрова Н.А.

04.10.2021

примір



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, Н-С4	ісо-пентан, ІС5	н-пентан, Н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №54			8023	33,59	9,33	8863	37,19	10,33	87,3341	5,5858	0,8887	0,0395	0,0522	0,0021	0,0265	0,0441	0,0560	0,0051	1,2409	4,7150	0,7778
Полтавська	ГРС Вергуни	56ZOPPOL4071601S	8021	33,58	9,33	8861	37,18	10,33	87,3457	5,5900	0,8762	0,0385	0,0594	0,0020	0,0259	0,0434	0,0559	0,0054	1,2416	4,7140	0,7776
Полтавська	ГРС Войнича	56ZOPPOL4071801K	8022	33,59	9,33	8862	37,19	10,33	87,3401	5,5859	0,8842	0,0392	0,0618	0,0020	0,0264	0,0440	0,0559	0,0052	1,2406	4,7147	0,7777
Полтавська	ГРС Новачика	56ZOPPOL4072501B	8024	33,60	9,33	8864	37,20	10,33	87,3225	5,5936	0,8936	0,0397	0,0624	0,0021	0,0265	0,0441	0,0560	0,0053	1,2416	4,7127	0,7779
Полтавська	ГРС Орбіяка	56ZOPPOL4073001J	8023	33,59	9,33	8864	37,19	10,33	87,3284	5,5930	0,8897	0,0395	0,0619	0,0020	0,0264	0,0440	0,0559	0,0053	1,2412	4,7129	0,7778
Полтавська	ГРС Петраїліяка	56ZOPPOL4073101I	8024	33,60	9,33	8865	37,20	10,33	87,3210	5,5943	0,8945	0,0397	0,0623	0,0021	0,0264	0,0441	0,0561	0,0053	1,2415	4,7127	0,7779
Полтавська	ГРС Ромодан	56ZOPPOL4073201Y	8019	33,57	9,33	8879	37,18	10,33	87,3569	5,5918	0,8796	0,0383	0,0593	0,0020	0,0260	0,0434	0,0559	0,0053	1,2413	4,7163	0,7775
Полтавська	ГРС Семеніака	56ZOPPOL4073801A	8027	33,59	9,33	8863	37,19	10,33	87,3361	5,5849	0,8872	0,0395	0,0623	0,0021	0,0265	0,0441	0,0558	0,0051	1,2424	4,7140	0,7778
Полтавська	ГРС Стаїни	56ZOPPOL4073401Q	8024	33,60	9,33	8865	37,20	10,33	87,3205	5,5927	0,8956	0,0399	0,0629	0,0021	0,0265	0,0443	0,0561	0,0052	1,2411	4,7132	0,7779
Полтавська	ГРС Хорол	56ZOPPOL40713013	8023	33,59	9,33	8864	37,20	10,33	87,3291	5,5848	0,8930	0,0398	0,0627	0,0021	0,0266	0,0443	0,0563	0,0051	1,2400	4,7163	0,7779

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

04.10.2021

Забірвач ВХАЛ

Александров Н.А.

04.10.2021

