

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №861  
за період з 07:00 01.07.2021р. по 07:00 01.08.2021р.

Маршрут №861

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Нафтогаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укргазтранс", ТОВ "Кременчукавтогаз"  
по газопроводу "Дніпро-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 місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси 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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	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														7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19									
2	93,6878	2,5333	0,3052	0,0446	0,0549	0,0066	0,0238	0,0139	0,0374	0,0023	0,1120	3,1782	0,7282	0,6046	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20	-11,5	-9,8	-6,6					
3															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
4															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
5															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
6															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
7															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
8	93,6577	2,5307	0,3045	0,0444	0,0544	0,0066	0,0235	0,0136	0,0351	0,0045	0,1217	3,2033	0,7284	0,6048	7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19	-11,3	-9,5	-6,8					
9															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19								
10															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19								
11															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19								
12															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19								
13															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19								
14															7 956	33,31	9,25	8 818	36,92	10,26	11 340	47,48	13,19								
15	93,6686	2,5328	0,3038	0,0445	0,0545	0,0066	0,0232	0,0138	0,0347	0,0024	0,1161	3,1990	0,7283	0,6047	7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19	-10,7	-9,1	-6,3					
16															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19								
17															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19								
18															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19								
19															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19								
20															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19								
21															7 956	33,31	9,25	8 821	36,93	10,26	11 340	47,48	13,19								
22	93,7148	2,5132	0,3036	0,0445	0,0545	0,0066	0,0233	0,0140	0,0386	0,0034	0,1168	3,1667	0,7280	0,6044	7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20	-9,5	-8,7	-5,8	<0,001	<0,001	Відсутні		
23															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
24															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
25															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
26															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
27															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
28															7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 348	47,51	13,20								
29	93,7175	2,5129	0,3030	0,0444	0,0545	0,0065	0,0237	0,0140	0,0417	0,0024	0,1124	3,1670	0,7280	0,6045	7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 350	47,52	13,20	-9,5	-8,9	-5,5					
30															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 350	47,52	13,20								
31															7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 350	47,52	13,20								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																															
Середньозважене значення теплоти згоряння:														7 957	33,32	9,25	8 821	36,93	10,26												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

02.08.2021

дата

Начальник ВНАЛ

Кучерук П.М.

прізвище

02.08.2021

дата



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

Область	ГРС, прямиий 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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №861			7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6834	2,5267	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1166	3,1862	0,724
Кіровоградська	ГРС Онуфрївка	56ZOPKIR4045101X	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6837	2,5269	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1858	0,724
Кіровоградська	ГРС Світловодськ	56ZOPPOL4044901J	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6834	2,5270	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1859	0,724
Кіровоградська	ГРС Успенка	56ZOPKIR40450010	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6841	2,5267	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1856	0,724
Полтавська	АГНС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6827	2,5273	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1864	0,724
Полтавська	АГНС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6837	2,5268	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1165	3,1859	0,724
Полтавська	ГРС Бугаївка	56ZOPPOL40461014	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6838	2,5269	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1857	0,724
Полтавська	ГРС Бутенки	56ZOPPOL40462010	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6817	2,5278	0,3043	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0368	0,0031	0,1165	3,1868	0,724
Полтавська	ГРС Глобине	56ZOPPOL4045501U	7957	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	93,6792	2,5275	0,3043	0,0445	0,0545	0,0066	0,0235	0,0138	0,0365	0,0033	0,1174	3,1889	0,724
Полтавська	ГРС Голещина	56ZOPPOL4046501P	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6837	2,5269	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1858	0,724
Полтавська	ГРС Горішні Плавні	56ZOPPOL4045602O	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6836	2,5269	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1165	3,1859	0,724
Полтавська	ГРС Козельщина	56ZOPPOL4047201W	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6849	2,5261	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0370	0,0031	0,1165	3,1852	0,724
Полтавська	ГРС Крюків	56ZOPPOL4047301S	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6805	2,5274	0,3043	0,0445	0,0545	0,0066	0,0235	0,0138	0,0366	0,0033	0,1170	3,1880	0,724
Полтавська	ГРС Погреби	56ZOPPOL4045901E	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6833	2,5275	0,3043	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1162	3,1858	0,724
Полтавська	ГРС Потоки	56ZOPPOL4046601L	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6835	2,5269	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1859	0,724
Полтавська	ГРС Сушки	56ZOPPOL40469019	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6838	2,5269	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1857	0,724
Полтавська	ГРС Троїцьке	56ZOPPOL40470013	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6840	2,5268	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1855	0,724
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6838	2,5268	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0031	0,1164	3,1858	0,724
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	7958	33,32	9,25	8822	36,93	10,26	93,6880	2,5248	0,3040	0,0445	0,0545	0,0066	0,0234	0,0139	0,0372	0,0030	0,1163	3,1838	0,724
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП "Гарпан")	56ZOPPOL4045603M	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6826	2,5271	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0369	0,0032	0,1166	3,1865	0,724
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,6833	2,5267	0,3042	0,0445	0,0546	0,0066	0,0235	0,0138	0,0368	0,0031	0,1166	3,1863	0,724

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

підпис

02.08.2021

дата

Начальник ВХА.Л

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

02.08.2021

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №871

Маршрут №871

за період з 07:00 01.07.2021р. по 07:00 01.08.2021р.

пересланого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АГ "Нафтагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

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

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 місані	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 вологоти (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглекислого, °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, CO2	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														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89									
2	95,3342	2,7179	0,8131	0,1223	0,1182	0,0011	0,0215	0,0150	0,0125	0,0054	0,6085	0,2303	0,7049	0,5853	8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89	-14,5	-17,1	-11,1					
3															8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89								
4															8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89								
5															8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89								
6															8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89								
7															8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 942	50,00	13,89								
8	95,5179	2,5782	0,7779	0,1191	0,1157	0,0011	0,0217	0,0151	0,0136	0,0057	0,6097	0,2243	0,7036	0,5841	8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88	-14,2	-17,0	-11,2					
9															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
10															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
11															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
12															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
13															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
14															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
15	95,6391	2,5004	0,7495	0,1142	0,1111	0,0011	0,0211	0,0148	0,0121	0,0055	0,6201	0,2110	0,7024	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88	-13,6	-18,0	-10,2	<0,001	<0,001	Відсутні		
16															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88								
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	95,5314	2,5708	0,7826	0,1165	0,1137	0,0011	0,0208	0,0147	0,0118	0,0055	0,6259	0,2052	0,7033	0,5839	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88	-14,1	-18,5	-11,3					
23															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88								
24															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88								
25															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88								
26															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88								
27															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88								
28															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88								
29	95,7194	2,4380	0,7503	0,1117	0,1089	0,0011	0,0198	0,0137	0,0110	0,0063	0,6358	0,1840	0,7017	0,5826	8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88	-15,1	-18,4	-10,7					
30															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88								
31															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88								
Рівень одержаний відповідає чинним нормативним документам														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61												
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

02.08.2021

дата

Начальник ВХАТ

Кучерук Н.М.

прізвище

02.08.2021

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пєнтан, nєо-C5	ізо-пєнтан, i-C5	н-пєнтан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C
Маршрут №871			8231	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5196	2,5809	0,7797	0,1177	0,1144	0,0011	0,0212	0,0148	0,0123	0,0056	0,6180	0,2146	0,703
Кіровоградська	ГРС Власівка	56ZOPPOL4044201A	8231	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5195	2,5809	0,7798	0,1177	0,1144	0,0011	0,0212	0,0148	0,0123	0,0056	0,6182	0,2145	0,703
Кіровоградська	ГРС Павлівка (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	8231	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5193	2,5811	0,7797	0,1177	0,1144	0,0011	0,0212	0,0148	0,0124	0,0056	0,6179	0,2149	0,703
Полтавська	ГРС Запелля	56ZOPPOL4044601V	8231	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5192	2,5813	0,7796	0,1177	0,1144	0,0011	0,0212	0,0148	0,0124	0,0056	0,6178	0,2150	0,703
Полтавська	ГРС Хорішки	56ZOPPOL4044701R	8231	34,46	9,57	9122	38,19	10,61	95,5207	2,5802	0,7794	0,1177	0,1144	0,0011	0,0212	0,0148	0,0124	0,0056	0,6179	0,2148	0,703

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

підпис

02.08.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

02.08.2021

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №872

Маршрут №872

за період з 07:00 01.07.2021р. по 07:00 01.08.2021р.

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

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

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 води (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси н-гексана, °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	гексани та вищі, 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														8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
2	95,5458	2,5838	0,7552	0,1118	0,1077	0,0010	0,0196	0,0135	0,0121	0,0061	0,6325	0,2109	0,7029	0,5836	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88	-15,4	-10,2	-6,1			
3															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
4															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
5															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
6															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
7															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
8	95,5383	2,5898	0,7591	0,1123	0,1088	0,0011	0,0199	0,0136	0,0136	0,0053	0,6256	0,2126	0,7030	0,5837	8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88	-14,5	-10,0	-6,2			
9															8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88						
10															8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88						
11															8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88						
12															8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88						
13															8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88						
14															8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88						
15	95,5569	2,5804	0,7498	0,1114	0,1072	0,0011	0,0191	0,0135	0,0119	0,0059	0,6321	0,2107	0,7028	0,5835	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88	-14,6	-9,3	-5,9	<0,001	<0,001	Відсутні
16															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
17															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
18															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
19															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
20															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
21															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
22	95,5759	2,5691	0,7480	0,1112	0,1070	0,0011	0,0193	0,0133	0,0122	0,0061	0,6262	0,2106	0,7027	0,5834	8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88	-14,0	-8,9	-5,7			
23															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
24															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
25															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
26															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
27															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
28															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88						
29	95,5668	2,5728	0,7504	0,1113	0,1074	0,0011	0,0195	0,0134	0,0127	0,0056	0,6285	0,2105	0,7027	0,5835	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88	-13,7	-8,4	-5,4			
30															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
31															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
Рівень озерацій відповідає чинним нормативним документам														8 224	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60										
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 224	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60										

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.  
прізвище

Начальник ВХАД

Кучерук Н.М.  
прізвище

*Handwritten signature*  
підпис

02.08.2021  
дата

*Handwritten signature*  
підпис

02.08.2021  
дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №872

Область	ГРС, прямиї споживач	EIC-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	нор-пентан, nor-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			8224	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5559	2,5798	0,7528	0,1116	0,1076	0,0011	0,0195	0,0135	0,0124	0,0058	0,6289	0,2111	0,7028
Кіровоградська	ГРС Вишнівці	56ZOPKIR404430IU	8224	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5555	2,5800	0,7529	0,1117	0,1077	0,0011	0,0195	0,0135	0,0125	0,0058	0,6289	0,2111	0,7028
Кіровоградська	ГРС Павлівці	56ZOPKIR404520IT	8224	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5556	2,5799	0,7528	0,1116	0,1076	0,0011	0,0195	0,0135	0,0125	0,0058	0,6289	0,2111	0,7028
Кіровоградська	ГРС Ч.Кам'янка	56ZOPKIR404440IQ	8224	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5577	2,5788	0,7524	0,1116	0,1076	0,0011	0,0195	0,0134	0,0124	0,0059	0,6287	0,2111	0,7028
Полтавська	ГРС Білецьківка	56ZOPPOI.404450IZ	8224	34,43	9,56	9114	38,16	10,60	95,5551	2,5802	0,7529	0,1117	0,1077	0,0011	0,0195	0,0135	0,0125	0,0058	0,6290	0,2111	0,7028

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

02.08.2021

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

02.08.2021

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоріння			Середньозважене значення вищої теплоти згоріння			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	ізо-пентан, і-С5	ізо-гексан, і-С6	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №54			8132	34,05	9,45	8599	37,68	10,47	86,2473	5,8454	1,3774	0,1013	0,1626	0,0033	0,0479	0,0568	0,0850	0,0090	1,4227	4,6612	0,7893
Полтавська	ГРС Вергуни	562OPPO14071601S	8135	34,06	9,45	9002	37,69	10,47	86,1995	5,8579	1,3921	0,1042	0,1669	0,0034	0,0488	0,0571	0,0648	0,0095	1,4377	4,6591	0,7898
Полтавська	ГРС Войнока	562OPPO14071801K	8127	34,02	9,45	8994	37,65	10,46	86,3386	5,8142	1,3553	0,0963	0,1547	0,0031	0,0467	0,0567	0,0658	0,0084	1,3948	4,6652	0,7886
Полтавська	ГРС Новачика	562OPPO14072901B	8136	34,06	9,46	9004	37,70	10,47	86,1940	5,8610	1,3942	0,1049	0,1679	0,0034	0,0491	0,0573	0,0650	0,0092	1,4359	4,6582	0,7899
Полтавська	ГРС Орлівека	562OPPO14073001S	8135	34,06	9,46	9002	37,69	10,47	86,2034	5,8587	1,3910	0,1039	0,1664	0,0034	0,0487	0,0571	0,0648	0,0094	1,4348	4,6594	0,7888
Полтавська	ГРС Петраївка	562OPPO14073101I	8134	34,06	9,46	9002	37,69	10,47	86,2097	5,8554	1,3894	0,1036	0,1659	0,0034	0,0486	0,0571	0,0649	0,0093	1,4330	4,6596	0,7897
Полтавська	ГРС Ромодан	562OPPO14073201Y	8135	34,06	9,46	9003	37,69	10,47	86,1971	5,8595	1,3931	0,1044	0,1671	0,0034	0,0488	0,0572	0,0649	0,0094	1,4361	4,6590	0,7898
Полтавська	ГРС Семенівка	562OPPO14073801A	8135	34,06	9,46	9003	37,69	10,47	86,2008	5,8604	1,3920	0,1040	0,1667	0,0034	0,0488	0,0572	0,0649	0,0093	1,4333	4,6592	0,7898
Полтавська	ГРС Стайки	562OPPO14073401Q	8134	34,06	9,46	9002	37,69	10,47	86,2082	5,8565	1,3891	0,1036	0,1660	0,0034	0,0486	0,0572	0,0649	0,0093	1,4339	4,6595	0,7897
Полтавська	ГРС Хорол	562OPPO14071301J	8132	34,05	9,46	8600	37,68	10,47	86,2301	5,8521	1,3800	0,1022	0,1640	0,0033	0,0480	0,0568	0,0648	0,0091	1,4292	4,6605	0,7895

Начальник Дубенського ЛВУМГ

Дорошенко С. В.

08.08.2021

Завідувач ВХАД

Алексеевич Н. А.

