

переданого ТОВ "Оператор ІТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ДП "Україногаз", ТОВ "Кременчукгазгаз"  
по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Визирювальна хімічно-аналітична лабораторія Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ (сертифікат № РЯ 0065/20 виданий 14.12.2020 чинний до 14.12.2025)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимрювання згорання при 20/25 °С													
																Теплота згорання шмача			Теплота згорання вміща			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси дуглеводнів, °С	Місця концентрації етрополів, г/м³	Місця концентрації метанолів стери, г/м³	Місця механічних домішок, г/м³
																ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³					
1																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
2																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
3																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
4																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
5																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
6																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
7	93,3233	2,5451	0,3047	0,0453	0,0562	0,0070	0,0245	0,0152	0,0379	0,0008	0,4335	3,2065		0,7303	0,6063	7932	33,21	9,23	8794	36,82	10,23	11293	47,28	13,13	-15,6	-3,8			
8																7932	33,21	9,23	8794	36,82	10,23	11293	47,28	13,13					
9																7932	33,21	9,23	8794	36,82	10,23	11293	47,28	13,13					
10																7932	33,21	9,23	8794	36,82	10,23	11293	47,28	13,13					
11																7932	33,21	9,23	8794	36,82	10,23	11293	47,28	13,13					
12																7932	33,21	9,23	8794	36,82	10,23	11293	47,28	13,13					
13																7932	33,21	9,23	8794	36,82	10,23	11293	47,28	13,13					
14	93,6959	2,5145	0,3048	0,0452	0,0562	0,0070	0,0249	0,0154	0,0354	0,0018	0,1091	3,1898		0,7282	0,6046	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19	-19,3	-3,2	<-0,0010	<-0,0010	<-0,0005
15																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19					
16																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19					
17																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19					
18																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19					
19																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19					
20																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19					
21	93,5388	2,5135	0,3029	0,0443	0,0545	0,0068	0,0235	0,0142	0,0325	0,0011	0,2769	3,1910		0,7289	0,6051	7942	33,25	9,24	8804	36,86	10,24	11317	47,38	13,16	-20,8	-5,1			
22																7942	33,25	9,24	8804	36,86	10,24	11317	47,38	13,16					
23																7942	33,25	9,24	8804	36,86	10,24	11317	47,38	13,16					
24																7942	33,25	9,24	8804	36,86	10,24	11317	47,38	13,16					
25																7942	33,25	9,24	8804	36,86	10,24	11317	47,38	13,16					
26																7942	33,25	9,24	8804	36,86	10,24	11317	47,38	13,16					
27																7942	33,25	9,24	8804	36,86	10,24	11317	47,38	13,16					
28	93,6486	2,5345	0,3056	0,0448	0,0553	0,0069	0,0240	0,0148	0,0363	0,0022	0,1081	3,2189		0,7287	0,6050	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19	-22,6	-16,1			
29																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
30																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
	Рівень одоритант відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання																
																7948	33,28	9,24	8811	36,89	10,25								

\* значення кисню визначено лабораторією хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.10.2023

дата

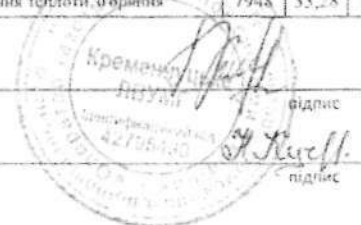
Начальник ВНАЛ

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.10.2023

дата



Область	ГРС, провідні споживачі	ЕІС-код	Середньо-важкі значення показів теплотні згорання			Середньо-важкі значення показів вищої теплотні згорання			Середньо-важкі значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, м³/м³	етан, м³/м³	пропан, м³/м³	ізо-бутан, м³/м³	н-бутан, м³/м³	ізо-пентан, м³/м³	н-пентан, м³/м³	гексан та вище, м³/м³	кисень, O₂	азот, N₂	диоксид вуглецю, CO₂	Углерод абсолютний, м³/м³ при 20 °C	
Маршрут №860			7948	33,28	9,24	8811	36,89	10,25	93,5767	2,5248	0,3048	0,0448	0,0555	0,0068	0,0240	0,0147	0,0346	0,0015	0,2110	3,2011	0,7289
Полтавська обл.	АГНКС ТОВ Кременчукгазотаз (ДЖКР 120 км)	56ZORPOL1006701S																			
Полтавська обл.	Глобине (ГРС Глобине)	56ZORPOL4045501U	7948	33,28	9,24	8811	36,89	10,25	93,5774	2,5240	0,3045	0,0447	0,0552	0,0068	0,0239	0,0146	0,0344	0,0015	0,2114	3,2017	0,7289
Полтавська обл.	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZORPOL4045701M	7949	33,28	9,24	8812	36,90	10,25	93,5953	2,5228	0,3044	0,0447	0,0552	0,0068	0,0239	0,0146	0,0345	0,0016	0,1946	3,2017	0,7288
Полтавська обл.	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZORPOL4045702K	7948	33,28	9,24	8811	36,89	10,25	93,5619	2,5268	0,3052	0,0449	0,0558	0,0067	0,0240	0,0148	0,0348	0,0014	0,2255	3,2001	0,7289
Полтавська обл.	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м. Кременчук)	56ZORPOL4045703I																			
Полтавська обл.	Потребін (ГРС Потребін)	56ZORPOL4045901E	7947	33,27	9,24	8810	36,89	10,25	93,5535	2,5282	0,3055	0,0449	0,0560	0,0067	0,0240	0,0147	0,0348	0,0014	0,2297	3,2008	0,7290
Полтавська обл.	Бутаївка (ГРС Бутаївка)	56ZORPOL40461014	7948	33,27	9,24	8811	36,89	10,25	93,5569	2,5283	0,3055	0,0449	0,0560	0,0067	0,0240	0,0148	0,0348	0,0014	0,2258	3,2008	0,7290
Полтавська обл.	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZORPOL40462010	7948	33,27	9,24	8811	36,89	10,25	93,5576	2,5281	0,3055	0,0449	0,0560	0,0067	0,0240	0,0148	0,0348	0,0014	0,2255	3,2008	0,7290
Полтавська обл.	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZORPOL4046501P	7948	33,28	9,24	8811	36,89	10,25	93,5586	2,5281	0,3055	0,0449	0,0559	0,0067	0,0240	0,0147	0,0348	0,0014	0,2245	3,2009	0,7290
Полтавська обл.	Потоки (ГРС Потоки)	56ZORPOL4046601L	7947	33,27	9,24	8810	36,89	10,25	93,5591	2,5271	0,3053	0,0449	0,0558	0,0067	0,0240	0,0147	0,0347	0,0014	0,2260	3,2004	0,7290
Полтавська обл.	Сушки (ГРС Сушки)	56ZORPOL40469019	7948	33,27	9,24	8810	36,89	10,25	93,5576	2,5281	0,3055	0,0449	0,0559	0,0067	0,0240	0,0147	0,0348	0,0014	0,2254	3,2009	0,7290
Полтавська обл.	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZORPOL40470013	7948	33,28	9,24	8811	36,89	10,25	93,5584	2,5280	0,3055	0,0449	0,0559	0,0067	0,0240	0,0147	0,0348	0,0014	0,2248	3,2009	0,7290
Полтавська обл.	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZORPOL4047201W	7946	33,27	9,24	8809	36,88	10,25	93,5417	2,5284	0,3053	0,0449	0,0559	0,0067	0,0241	0,0148	0,0350	0,0014	0,2414	3,2006	0,7291

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.10.2023  
дата



Начальник ВХАЛ

Натадія КУЧЕРУК  
прізвище

02.10.2023  
дата



Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення показу теплової щільності			Середньозважене значення показу втрат теплової енергії			Середньозважені показники												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізопентан, і-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	показ вуглецю, CO2	суттєва абсолютна втрата, при 20 °С	
Маршрут №878			7938	33,24	9,23	8800	36,84	10,23	93,4216	2,5142	0,3048	0,0446	0,0555	0,0066	0,0237	0,0146	0,0435	0,0014	0,3894	3,1800	0,7297
Кіровоградська обл.	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	7939	33,24	9,23	8800	36,84	10,23	93,4248	2,5145	0,3048	0,0446	0,0555	0,0067	0,0237	0,0146	0,0435	0,0014	0,3857	3,1803	0,7297
Кіровоградська обл.	Одифривка (ГРС Одифривка)	56ZOPKIR4045101X	7939	33,24	9,23	8800	36,84	10,23	93,4298	2,5146	0,3047	0,0446	0,0555	0,0067	0,0237	0,0146	0,0434	0,0014	0,3803	3,1807	0,7297
Полтавська обл.	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	7938	33,24	9,23	8800	36,84	10,23	93,4225	2,5145	0,3048	0,0446	0,0555	0,0066	0,0237	0,0146	0,0434	0,0014	0,3881	3,1803	0,7297
Полтавська обл.	Кроків (ГРС Кроків)	56ZOPPOL4047301S	7938	33,24	9,23	8799	36,84	10,23	93,4203	2,5140	0,3048	0,0446	0,0556	0,0066	0,0237	0,0146	0,0436	0,0014	0,3910	3,1798	0,7297

Начальник управління Кременчуцького ДВУМІ: Володимир КУЧЕРУК (підпис) 02.10.2023 (дата)

Начальник ВНАД: Наталія КУЧЕРУК (підпис) 02.10.2023 (дата)



за період з 01.09.2023р. по 30.09.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будинвест центр" по газопроводу "Дніпро-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хімічно-аналітична лабораторія Кременчуцького НК Кременчуцького ЛВУМГ (сертифікат № РЯ 0065/20 відоме 14.12.2020 чинний до 14.12.2025)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																																
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	пентан, і-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/аорніа при 20/25 °С																												
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси води (р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація серпантинової сірки, г/м³	Маса окислювальних домішок, г/м³															
																	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																				
1																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19																				
2																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19																				
3																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19																				
4																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19																				
5																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19																				
6																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19																				
7	93,6378	2,5334	0,3058	0,0447	0,0551	0,0070	0,0236	0,0145	0,0325	0,0015	0,1353	3,2088		0,7286	0,6049	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11336	47,46	13,18	-8,7	-3,3																			
8																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11336	47,46	13,18																				
9																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11336	47,46	13,18																				
10																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11336	47,46	13,18																				
11																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11336	47,46	13,18																				
12																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11336	47,46	13,18																				
13																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11336	47,46	13,18																				
14	93,7294	2,5054	0,3023	0,0442	0,0544	0,0068	0,0234	0,0143	0,0303	0,0020	0,1090	3,1785		0,7278	0,6042	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11345	47,50	13,19	-10,4	-5,1	<0,0010	<0,0010	<0,0005																
15																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11345	47,50	13,19																				
16																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11345	47,50	13,19																				
17																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11345	47,50	13,19																				
18																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11345	47,50	13,19																				
19																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11345	47,50	13,19																				
20																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11345	47,50	13,19																				
21	93,6807	2,5240	0,3036	0,0445	0,0547	0,0069	0,0235	0,0143	0,0312	0,0018	0,1112	3,2036		0,7282	0,6046	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19	-11,7	-5,0																			
22																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19																				
23																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19																				
24																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19																				
25																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19																				
26																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19																				
27																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19																				
28	93,6585	2,5284	0,3063	0,0449	0,0555	0,0069	0,0242	0,0150	0,0393	0,0024	0,1079	3,2107		0,7287	0,6050	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19	-15,5	-9,3																			
29																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																				
30																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																				
Рівень оцінки вмісту зазначених нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання														7955	33,30	9,25	8818	36,92	10,26												

значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
примітке

02.10.2023  
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
примітке

02.10.2023  
дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення інтенсивності згорання			Середньозважені значення інтенсивності згорання			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	нор-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	нор-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	кисень, О2	азот, N2	допоміжні вуглеводи, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №875			7955	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6737	2,5231	0,3053	0,0446	0,0553	0,0067	0,0235	0,0144	0,0319	0,0018	0,1211	3,1987	0,7283
Полтавська обл.	лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPO1.4045601Q	7955	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6738	2,5231	0,3053	0,0446	0,0553	0,0067	0,0235	0,0144	0,0319	0,0018	0,1211	3,1986	0,7283
Полтавська обл.	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPO1.4045602D	7955	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6716	2,5238	0,3055	0,0446	0,0553	0,0066	0,0235	0,0144	0,0322	0,0018	0,1210	3,1995	0,7283
Полтавська обл.	АГНКС БУДІВІВЕСТИЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPO1.4045603M	7955	33,30	9,25	8819	36,92	10,26	93,6644	2,5265	0,3057	0,0447	0,0553	0,0067	0,0236	0,0145	0,0329	0,0018	0,1213	3,2030	0,7284

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК  
 підписе \_\_\_\_\_ дата 02.10.2023

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК  
 підписе \_\_\_\_\_ дата 02.10.2023

за період з 01.09.2023р. по 30.09.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ГрМУ Кропивницька філія по газопроводу "Слещ-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірювальна хімічно-аналітична лабораторія Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ (сертифікат № РЯ 0065/20 виданий 14.12.2020 чинний до 14.12.2025)

Число мієра	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантилової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ісо-пентан, ісо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та інші, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водами, H2O	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	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																	8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11992	50,21	13,95					
2																	8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11992	50,21	13,95					
3																	8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11992	50,21	13,95					
4																	8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11992	50,21	13,95					
5																	8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11992	50,21	13,95					
6																	8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11992	50,21	13,95					
7	94,0968	3,5686	1,1038	0,1661	0,1657	0,0013	0,0303	0,0220	0,0162	0,0020	0,5369	0,2903			0,7158	0,5943	8357	34,99	9,72	9258	38,76	10,77	12009	50,28	13,97	-18,6	-4,8			
8																	8357	34,99	9,72	9258	38,76	10,77	12009	50,28	13,97					
9																	8357	34,99	9,72	9258	38,76	10,77	12009	50,28	13,97					
10																	8357	34,99	9,72	9258	38,76	10,77	12009	50,28	13,97					
11																	8357	34,99	9,72	9258	38,76	10,77	12009	50,28	13,97					
12																	8357	34,99	9,72	9258	38,76	10,77	12009	50,28	13,97					
13																	8357	34,99	9,72	9258	38,76	10,77	12009	50,28	13,97					
14	94,2131	3,4970	1,0835	0,1598	0,1636	0,0015	0,0273	0,0198	0,0147	0,0025	0,5291	0,2881			0,7147	0,5934	8348	34,95	9,71	9248	38,72	10,76	12004	50,26	13,96	-15,8	-12,5			
15																	8348	34,95	9,71	9248	38,72	10,76	12004	50,26	13,96					
16																	8348	34,95	9,71	9248	38,72	10,76	12004	50,26	13,96					
17																	8348	34,95	9,71	9248	38,72	10,76	12004	50,26	13,96					
18																	8348	34,95	9,71	9248	38,72	10,76	12004	50,26	13,96					
19																	8348	34,95	9,71	9248	38,72	10,76	12004	50,26	13,96					
20																	8348	34,95	9,71	9248	38,72	10,76	12004	50,26	13,96					
21	93,7677	3,7919	1,1693	0,1722	0,1733	0,0015	0,0295	0,0213	0,0161	0,0017	0,5268	0,3287			0,7184	0,5965	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98	-16,4	-11,6	<0,0010		
22																	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98			<0,0010		
23																	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98			<0,0005		
24																	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98					
25																	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98					
26																	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98					
27																	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98					
28	93,5688	3,8937	1,2074	0,1862	0,1788	0,0013	0,0340	0,0238	0,0186	0,0021	0,5425	0,3428			0,7203	0,5980	8395	35,15	9,76	9296	38,92	10,81	12021	50,33	13,98	-15,7	-8,5			
29																	8395	35,15	9,76	9296	38,92	10,81	12021	50,33	13,98					
30																	8395	35,15	9,76	9296	38,92	10,81	12021	50,33	13,98					
Рівень озоноразпаді відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння			8361	35,01	9,72	9261	38,77	10,77									

значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.10.2023

дата

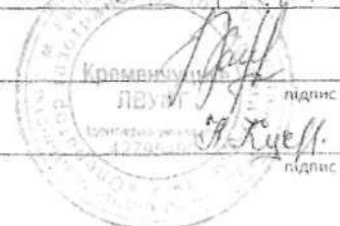
Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.10.2023

дата



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

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	ізо-пентан, н-С5	н-пентан, І-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С		
Маршрут №871			8361	35,01	9,72	9261	38,77	10,77	94,0288	3,6014	1,1161	0,1691	0,1684	0,0014	0,0300	0,0216	0,0163	0,0026	0,5383	0,3062	0,7164	
Кіровоградська обл.	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8360	35,00	9,72	9260	38,77	10,77	94,0461	3,5900	1,1127	0,1686	0,1680	0,0014	0,0300	0,0216	0,0162	0,0026	0,5385	0,3043	0,7162	
Полтавська обл.	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8361	35,00	9,72	9261	38,77	10,77	94,0355	3,5957	1,1146	0,1691	0,1683	0,0014	0,0301	0,0216	0,0163	0,0026	0,5389	0,3059	0,7163	
Полтавська обл.	Запсілля (ГРС Запсілля)	56ZOPPOL4044601V	8360	35,00	9,72	9260	38,77	10,77	94,0399	3,5952	1,1142	0,1687	0,1680	0,0014	0,0300	0,0216	0,0162	0,0025	0,5381	0,3041	0,7163	
Полтавська обл.	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8365	35,02	9,73	9265	38,79	10,78	93,9762	3,6409	1,1269	0,1695	0,1693	0,0014	0,0299	0,0215	0,0162	0,0023	0,5355	0,3103	0,7168	

Начальник управління Кременецького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.10.2023  
дата



Начальник ВНАД

Ірина КУЧЕРУК  
прізвище

02.10.2023  
дата

в період з 01.09.2023р. по 30.09.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМІ) та прийнятого АТ "Нобілакат", ПрАТ "Кременчукгаз", ГрМУ Кропивницька філія по транспорту "Спіль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимрювальна хімічно-аналітична лабораторія Кременчуцького ЦНМ Кременчуцького ЛВУМІ (сертифікат № РН 0065/20 виданий 14.12.2020 знятий до 14.12.2025)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волого (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси в суше, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантиленної сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимрювання/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																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11988	50,19	13,94					
2																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11988	50,19	13,94					
3																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11988	50,19	13,94					
4																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11988	50,19	13,94					
5																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11988	50,19	13,94					
6																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11988	50,19	13,94					
7	94,5011	3,2269	1,0290	0,1666	0,1640	0,0014	0,0323	0,0227	0,0172	0,0041	0,5626	0,2721		0,7129	0,5919	8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11990	50,20	13,94	-16,5	-4,4			
8																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11990	50,20	13,94					
9																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11990	50,20	13,94					
10																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11990	50,20	13,94					
11																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11990	50,20	13,94					
12																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11990	50,20	13,94					
13																8326	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	11990	50,20	13,94					
14	94,0748	3,5929	1,1116	0,1658	0,1688	0,0015	0,0292	0,0214	0,0165	0,0016	0,5265	0,2894		0,7159	0,5944	8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	12012	50,29	13,97	-15,9	-4,7			
15																8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	12012	50,29	13,97					
16																8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	12012	50,29	13,97					
17																8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	12012	50,29	13,97					
18																8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	12012	50,29	13,97					
19																8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	12012	50,29	13,97					
20																8362	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	12012	50,29	13,97					
21	93,7673	3,7911	1,1706	0,1724	0,1733	0,0014	0,0295	0,0216	0,0164	0,0018	0,5259	0,3287		0,7185	0,5965	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12019	50,32	13,98	-15,2	-8,7	<0,0010	<0,0010	-0,9005
22																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12019	50,32	13,98					
23																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12019	50,32	13,98					
24																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12019	50,32	13,98					
25																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12019	50,32	13,98					
26																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12019	50,32	13,98					
27																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12019	50,32	13,98					
28	93,4917	3,9121	1,2432	0,1936	0,1886	0,0013	0,0359	0,0253	0,0192	0,0021	0,5416	0,3454		0,7213	0,5988	8405	35,19	9,78	9308	38,97	10,83	12028	50,36	13,99	-14,7	-7,9			
29																8405	35,19	9,78	9308	38,97	10,83	12028	50,36	13,99					
30																8405	35,19	9,78	9308	38,97	10,83	12028	50,36	13,99					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8355	34,98	9,72	9255	38,75	10,76								

\* значення крім визначено лабораторним хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

02.10.2023

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

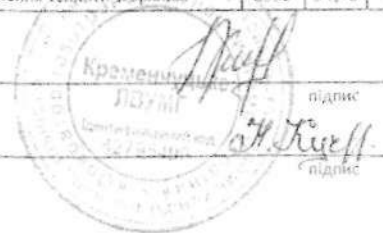
Наталя КУЧЕРУК

02.10.2023

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізопентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	різниця вуглецю, CO2	теплота абсорбція, ккал/м <sup>3</sup> при 20 °С	
Маршрут №872			8355	34,98	9,72	9255	38,75	10,76	94,1249	3,5179	1,1014	0,1701	0,1694	0,0014	0,0309	0,0221	0,0165	0,0029	0,5438	0,2988	0,7157
Кіровоградська обл.	Вишнівці (ГРС Вишнівці)	56ZOPKIR4044301U	8355	34,98	9,72	9254	38,75	10,76	94,1268	3,5164	1,1009	0,1700	0,1694	0,0014	0,0309	0,0221	0,0164	0,0029	0,5439	0,2988	0,7157
Кіровоградська обл.	Червоні Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8354	34,98	9,72	9254	38,75	10,76	94,1310	3,5134	1,1002	0,1700	0,1693	0,0014	0,0309	0,0221	0,0165	0,0029	0,5441	0,2984	0,7157
Кіровоградська обл.	Павлівці (ГРС Павлівці)	56ZOPKIR4045201T	8355	34,98	9,72	9255	38,75	10,76	94,1198	3,5218	1,1025	0,1701	0,1695	0,0014	0,0309	0,0221	0,0165	0,0029	0,5435	0,2991	0,7158
Подільська обл.	Біленьківка (ГРС Біленьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8355	34,98	9,72	9254	38,75	10,76	94,1278	3,5155	1,1008	0,1701	0,1694	0,0014	0,0309	0,0221	0,0165	0,0029	0,5439	0,2986	0,7157

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 02.10.2023  
 підпис дата

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК 02.10.2023  
 підпис дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 54

за період з 01.09.2023р. по 30.09.2023р.

Маршрут №54

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Лубенське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз" по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Єфремівка-Диканька-Київ" (ШПК,ЄДК)

Випробувальна лабораторія Лубенського ПМ Лубенського ЛВУМГ (свідчення № 015-23 видане 22.03.2023 р чинне до 21.03.2026)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волого (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	Гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	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																8324	34,85	9,68	9208	38,55	10,71	11309	47,35	13,15											
2																8324	34,85	9,68	9208	38,55	10,71	11309	47,35	13,15											
3																8324	34,85	9,68	9208	38,55	10,71	11309	47,35	13,15											
4	84,1894	6,6110	1,9840	0,2240	0,3780	0,0044	0,0880	0,0710	0,0670	0,0292	2,0800	4,2740		0,8072	0,6702	8307	34,78	9,66	9186	38,46	10,68	11221	46,98	13,05	-6,5	-23,6									
5																8307	34,78	9,66	9186	38,46	10,68	11221	46,98	13,05											
6																8307	34,78	9,66	9186	38,46	10,68	11221	46,98	13,05											
7																8307	34,78	9,66	9186	38,46	10,68	11221	46,98	13,05											
8																8307	34,78	9,66	9186	38,46	10,68	11221	46,98	13,05											
9																8307	34,78	9,66	9186	38,46	10,68	11221	46,98	13,05											
10																8307	34,78	9,66	9186	38,46	10,68	11221	46,98	13,05											
11	84,9938	6,4030	1,8700	0,2110	0,3520	0,0045	0,0820	0,0650	0,0560	0,0297	1,6030	4,3300		0,8016	0,6655	8300	34,75	9,65	9181	38,44	10,68	11254	47,12	13,09	-11,4	-9,4	0,0086	<0,0002	<0,0005						
12																8300	34,75	9,65	9181	38,44	10,68	11254	47,12	13,09											
13																8300	34,75	9,65	9181	38,44	10,68	11254	47,12	13,09											
14																8300	34,75	9,65	9181	38,44	10,68	11254	47,12	13,09											
15																8300	34,75	9,65	9181	38,44	10,68	11254	47,12	13,09											
16																8300	34,75	9,65	9181	38,44	10,68	11254	47,12	13,09											
17																8300	34,75	9,65	9181	38,44	10,68	11254	47,12	13,09											
18	86,5236	5,8510	1,6970	0,1990	0,3340	0,0046	0,0830	0,0690	0,0850	0,0258	1,8150	3,3130		0,7859	0,6525	8314	34,81	9,67	9196	38,50	10,69	11386	47,67	13,24	-14,1	-14,3									
19																8314	34,81	9,67	9196	38,50	10,69	11386	47,67	13,24											
20																8314	34,81	9,67	9196	38,50	10,69	11386	47,67	13,24											
21																8314	34,81	9,67	9196	38,50	10,69	11386	47,67	13,24											
22																8314	34,81	9,67	9196	38,50	10,69	11386	47,67	13,24											
23																8314	34,81	9,67	9196	38,50	10,69	11386	47,67	13,24											
24																8314	34,81	9,67	9196	38,50	10,69	11386	47,67	13,24											
25	84,6011	6,4230	1,9350	0,2210	0,3750	0,0045	0,0910	0,0740	0,0900	0,0224	2,1740	3,9390		0,8030	0,6667	8321	34,84	9,68	9200	38,52	10,70	11269	47,18	13,11	6,4	-12,3									
26																8321	34,84	9,68	9200	38,52	10,70	11269	47,18	13,11											
27																8321	34,84	9,68	9200	38,52	10,70	11269	47,18	13,11											
28																8321	34,84	9,68	9200	38,52	10,70	11269	47,18	13,11											
29																8321	34,84	9,68	9200	38,52	10,70	11269	47,18	13,11											
30																8321	34,84	9,68	9200	38,52	10,70	11269	47,18	13,11											
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважені значення теплоти згоряння:					8311	34,80	9,67	9192	38,48	10,69														

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

02.10.2023

Завідувач лабораторії

Наталія АЛКСАНДРЕНКО  
прізвище

дата  
01.10.2023

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоты згоряння			Середньозважені значення вищої теплоты 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	гексан та вище, С6+	вуглекислий газ, CO2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	усереднене вмістження, ккал/м³ при 20 °С	
Маршрут №54			8311	34,80	9,67	9192	38,48	10,69	85,1285	6,3234	1,8672	0,2135	0,3591	0,0045	0,0858	0,0693	0,0729	0,0268	1,8824	3,9665	0,7591
Полтавська обл.	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8311	34,80	9,67	9192	38,48	10,69	85,1568	6,3152	1,8634	0,2131	0,3584	0,0045	0,0857	0,0692	0,0732	0,0266	1,8741	3,9595	0,7589
Полтавська обл.	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601B	8311	34,80	9,67	9192	38,48	10,69	85,1408	6,3202	1,8660	0,2134	0,3590	0,0045	0,0858	0,0693	0,0729	0,0267	1,8776	3,9638	0,7590
Полтавська обл.	Войниха (ГРС Войниха)	56ZOPPOL4071801K	8311	34,80	9,67	9192	38,48	10,69	85,1205	6,3246	1,8688	0,2137	0,3595	0,0045	0,0859	0,0694	0,0728	0,0269	1,8909	3,9623	0,7591
Полтавська обл.	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8311	34,80	9,67	9192	38,48	10,69	85,1119	6,3303	1,8699	0,2138	0,3596	0,0045	0,0859	0,0692	0,0723	0,0268	1,8771	3,9786	0,7593
Полтавська обл.	Срїхівка (ГРС Срїхівка)	56ZOPPOL4073001S	8311	34,80	9,67	9192	38,49	10,69	85,1168	6,3280	1,8691	0,2137	0,3595	0,0045	0,0859	0,0693	0,0728	0,0267	1,8819	3,9716	0,7592
Полтавська обл.	Петраївівка (ГРС Петраївівка)	56ZOPPOL40731011	8312	34,80	9,67	9192	38,49	10,69	85,1068	6,3316	1,8708	0,2139	0,3598	0,0045	0,0859	0,0693	0,0726	0,0268	1,8811	3,9760	0,7593
Полтавська обл.	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8311	34,80	9,67	9191	38,48	10,69	85,0033	6,3679	1,8833	0,2149	0,3614	0,0045	0,0860	0,0691	0,0708	0,0271	1,8746	4,0374	0,8003
Полтавська обл.	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8311	34,80	9,67	9192	38,49	10,69	85,1213	6,3267	1,8686	0,2137	0,3594	0,0045	0,0859	0,0693	0,0727	0,0267	1,8799	3,9712	0,7592
Полтавська обл.	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8311	34,80	9,67	9191	38,48	10,69	85,1056	6,3285	1,8701	0,2138	0,3596	0,0045	0,0859	0,0694	0,0729	0,0270	1,8957	3,9670	0,7592

Начальник Лубецького ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

02.10.2023

Завідувач лабораторії

Наталія АЛКСАНДРЕНКО

01.10.2023

