

за період з 01.06.2023р. по 30.06.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ДП "Укргасотгаз", ТОВ "Кременчукавтотас"

під управлінням "Діагностика-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

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

Число місяця	Компонентний склад, % мол:														Фізико-хімічні показники газу об'ємні на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація еркованню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сери, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	нор-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	нор-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	іоден, I2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання згорання при 20,25 °C														
																Температура згорання нижча			Температура згорання вища			Число Воббе витіє								
																ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						
1	93,6542	2,5587	0,3105	0,0449	0,0576	0,0057	0,0231	0,0142	0,0323	0,0025	0,1155	3,2008			0,7284	0,6048	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19	-11,1	-6,4			
2																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19					
3																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19					
4																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19					
5																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19					
6																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19					
7																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19					
8	91,6248	4,4144	1,3249	0,1712	0,3097	0,0066	0,0792	0,0672	0,0906	0,0022	1,3782	0,5310			0,7375	0,6125	8426	35,28	9,80	9329	39,06	10,85	11921	49,91	13,86	-9,7	-6,4	<0,0010	<-0,0010	<-0,0005
9																	8426	35,28	9,80	9329	39,06	10,85	11921	49,91	13,86					
10																	8426	35,28	9,80	9329	39,06	10,85	11921	49,91	13,86					
11																	8426	35,28	9,80	9329	39,06	10,85	11921	49,91	13,86					
12																	8426	35,28	9,80	9329	39,06	10,85	11921	49,91	13,86					
13																	8426	35,28	9,80	9329	39,06	10,85	11921	49,91	13,86					
14																	8426	35,28	9,80	9329	39,06	10,85	11921	49,91	13,86					
15	91,6713	4,3716	1,3018	0,1670	0,2992	0,0069	0,0795	0,0684	0,1154	0,0025	1,3826	0,5338			0,7375	0,6123	8426	35,28	9,80	9327	39,05	10,85	11921	49,91	13,86	-4,4	-4,1			
16	91,5936	4,3868	1,3355	0,1734	0,3118	0,0067	0,0803	0,0679	0,1151	0,0030	1,4323	0,4936			0,7381	0,6128	8434	35,31	9,81	9336	39,09	10,86	11926	49,93	13,87	-5,3	-6,1			
17																	8434	35,31	9,81	9336	39,09	10,86	11926	49,93	13,87					
18																	8434	35,31	9,81	9336	39,09	10,86	11926	49,93	13,87					
19																	8434	35,31	9,81	9336	39,09	10,86	11926	49,93	13,87					
20																	8434	35,31	9,81	9336	39,09	10,86	11926	49,93	13,87					
21																	8434	35,31	9,81	9336	39,09	10,86	11926	49,93	13,87					
22	93,6809	2,5285	0,3083	0,0449	0,0586	0,0056	0,0241	0,0159	0,0483	0,0018	0,1092	3,1739			0,7286	0,6049	7966	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11352	47,53	13,20	-3,0	-1,0			
23																	7966	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11352	47,53	13,20					
24																	7966	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11352	47,53	13,20					
25																	7966	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11352	47,53	13,20					
26																	7966	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11352	47,53	13,20					
27																	7966	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11352	47,53	13,20					
28																	7966	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11352	47,53	13,20					
29	92,9380	2,5131	0,3060	0,0451	0,0583	0,0057	0,0242	0,0154	0,0387	0,0016	0,8928	3,1611			0,7319	0,6077	7899	33,07	9,19	8756	36,66	10,18	11233	47,03	13,06	-9,7	-7,5			
30																	7899	33,07	9,19	8756	36,66	10,18	11233	47,03	13,06					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення за період																

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

підпис

03.07.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

підпис

03.07.2023

дата



Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вмісту теплоти в газі			Середньозважене значення вмісту теплоти в газі			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, С4	н-бутан, С4	ізо-пентан, С5	н-пентан, С5	гексан та вище, С6+	енергій, О2	важ., N2	довжина вуглецю, СО2	густина вільного, м³/м³, при 20 °С	
Маршрут №800			8173	34,22	9,51	9054	37,91	10,53	92,6635	3,3950	0,7890	0,1036	0,1745	0,0061	0,0496	0,0394	0,0690	0,0023	0,7672	1,9498	0,7330
Полтавська обл.	АГНКС ТОВ Кременчукгазотас (ДКВР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська обл.	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8170	34,21	9,50	9051	37,89	10,53	92,6786	3,3823	0,7732	0,1028	0,1728	0,0061	0,0492	0,0390	0,0689	0,0023	0,7574	1,9673	0,7330
Полтавська обл.	Пивний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8154	34,14	9,48	9034	37,82	10,51	92,7393	3,3178	0,7393	0,0986	0,1645	0,0061	0,0474	0,0374	0,0688	0,0023	0,7250	2,0534	0,7327
Полтавська обл.	Кременчук. Мисто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8178	34,24	9,51	9059	37,93	10,54	92,6416	3,4149	0,7906	0,1049	0,1771	0,0061	0,0502	0,0399	0,0694	0,0023	0,7807	1,9223	0,7331
Полтавська обл.	АГНКС №1, Кременчук (ГРС м Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська обл.	Погребні (ГРС Погребні)	56ZOPPOL4045901E	8170	34,21	9,50	9051	37,89	10,54	92,6754	3,3846	0,7743	0,1029	0,1731	0,0061	0,0493	0,0391	0,0686	0,0023	0,7593	1,9650	0,7330
Полтавська обл.	Бутанка (ГРС Бутанка)	56ZOPPOL40461014	8175	34,23	9,51	9056	37,91	10,53	92,6626	3,4066	0,7829	0,1039	0,1752	0,0061	0,0497	0,0393	0,0691	0,0023	0,7654	1,9426	0,7330
Полтавська обл.	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8170	34,21	9,50	9051	37,89	10,53	92,6811	3,3829	0,7734	0,1028	0,1729	0,0061	0,0492	0,0390	0,0686	0,0023	0,7545	1,9675	0,7330
Полтавська обл.	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZOPPOL4046501P	8170	34,21	9,50	9051	37,90	10,53	92,6779	3,3837	0,7739	0,1028	0,1730	0,0061	0,0492	0,0391	0,0688	0,0023	0,7573	1,9658	0,7330
Полтавська обл.	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8162	34,17	9,49	9042	37,86	10,52	92,7139	3,3494	0,7562	0,1007	0,1687	0,0061	0,0483	0,0382	0,0687	0,0023	0,7359	2,0116	0,7328
Полтавська обл.	Сулки (ГРС Сулки)	56ZOPPOL40469019	8170	34,20	9,50	9051	37,89	10,53	92,6820	3,3814	0,7726	0,1027	0,1727	0,0061	0,0492	0,0390	0,0686	0,0023	0,7540	1,9696	0,7330
Полтавська обл.	Троцьке (ГРС Троцьке)	56ZOPPOL40470013	8158	34,16	9,49	9038	37,84	10,51	92,7410	3,3384	0,7479	0,0996	0,1665	0,0061	0,0477	0,0376	0,0650	0,0023	0,7102	2,0377	0,7326
Полтавська обл.	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8174	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	92,6629	3,3977	0,7816	0,1038	0,1749	0,0061	0,0497	0,0395	0,0693	0,0023	0,7666	1,9437	0,7330

Начальник управління Кременчуцького ДВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

03.07.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

03.07.2023

дата



за період з 01.06.2023р. по 30.06.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчуцьгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)

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

Виміркована хімічно-аналітична лабораторія Кременчуцького НМ Кременчуцького ЛВУМГ (сертифікат № РЯ 0065/20 видане 14.12.2020 чинний до 14.12.2025)

Відомо місяця	Компонентний склад, % мол													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																										
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20,25°С									Температура точки роси води при P = 3,92 МПа, °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптаної ефірів, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>											
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище																		
																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>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>																
1	93.4651	2.5193	0.3085	0.0448	0.0577	0.0056	0.0237	0.0147	0.0359	0.0035	0.3490	3.1722		0.7293	0.6055	7939	33.24	9.23	8801	36.85	10.24	11312	47.36	13.16	-11.2	-5.6														
2																7939	33.24	9.23	8801	36.85	10.24	11312	47.36	13.16																
3																7939	33.24	9.23	8801	36.85	10.24	11312	47.36	13.16																
4																7939	33.24	9.23	8801	36.85	10.24	11312	47.36	13.16																
5																7939	33.24	9.23	8801	36.85	10.24	11312	47.36	13.16																
6																7939	33.24	9.23	8801	36.85	10.24	11312	47.36	13.16																
7																7939	33.24	9.23	8801	36.85	10.24	11312	47.36	13.16																
8	91.5119	4.4259	1.3555	0.1748	0.3157	0.0064	0.0803	0.0695	0.0885	0.0033	1.3964	0.5718		0.7386	0.6133	8429	35.29	9.80	9329	39.06	10.85	11914	49.88	13.86	-10.6	-6.5														
9																8429	35.29	9.80	9329	39.06	10.85	11914	49.88	13.86																
10																8429	35.29	9.80	9329	39.06	10.85	11914	49.88	13.86																
11																8429	35.29	9.80	9329	39.06	10.85	11914	49.88	13.86																
12																8429	35.29	9.80	9329	39.06	10.85	11914	49.88	13.86																
13																8429	35.29	9.80	9329	39.06	10.85	11914	49.88	13.86																
14																8429	35.29	9.80	9329	39.06	10.85	11914	49.88	13.86																
15	91.5014	4.4266	1.3537	0.1725	0.3078	0.0068	0.0797	0.0683	0.1218	0.0048	1.4151	0.5415		0.7391	0.6137	8438	35.33	9.81	9339	39.10	10.86	11921	49.91	13.86	-0.3	-1.5														
16	91.6371	4.3711	1.3121	0.1684	0.3034	0.0069	0.0812	0.0694	0.1331	0.0032	1.3902	0.5239		0.7382	0.6129	8436	35.32	9.81	9336	39.09	10.86	11926	49.93	13.87	-2.0	-2.9														
17																8436	35.32	9.81	9336	39.09	10.86	11926	49.93	13.87																
18																8436	35.32	9.81	9336	39.09	10.86	11926	49.93	13.87																
19																8436	35.32	9.81	9336	39.09	10.86	11926	49.93	13.87																
20																8436	35.32	9.81	9336	39.09	10.86	11926	49.93	13.87																
21																8436	35.32	9.81	9336	39.09	10.86	11926	49.93	13.87																
22	91.6029	4.3952	1.3177	0.1683	0.2983	0.0069	0.0781	0.0672	0.1276	0.0029	1.3993	0.5356		0.7382	0.6129	8431	35.30	9.81	9334	39.08	10.86	11921	49.91	13.86	-3.4	-1.4	<0.0010	<0.0010	<0.0005											
23																8431	35.30	9.81	9334	39.08	10.86	11921	49.91	13.86																
24																8431	35.30	9.81	9334	39.08	10.86	11921	49.91	13.86																
25																8431	35.30	9.81	9334	39.08	10.86	11921	49.91	13.86																
26																8431	35.30	9.81	9334	39.08	10.86	11921	49.91	13.86																
27																8431	35.30	9.81	9334	39.08	10.86	11921	49.91	13.86																
28																8431	35.30	9.81	9334	39.08	10.86	11921	49.91	13.86																
29	93.2921	2.5922	0.3581	0.0573	0.0933	0.0061	0.0421	0.0365	0.1099	0.0033	0.3071	3.1020		0.7332	0.6088	8001	33.50	9.31	8868	37.13	10.31	11367	47.59	13.22	-8.5	-6.8														
30																8001	33.50	9.31	8868	37.13	10.31	11367	47.59	13.22																
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення за період вимірювання																											
													8297	34.74	9.65	9188	38.47	10.69																						

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

03.07.2023

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Наталя КУЧЕРУК

прізвище

03.07.2023

підпис

дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення низької теплоти згоріння			Середньозважені 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	нор-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	нор-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	азот, О2	аргон, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №878			8297	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	92,1050	3,8695	1,0419	0,1356	0,2376	0,0065	0,0653	0,0550	0,1007	0,0033	1,0950	1,2850	0,7361
Кіровоградська обл.	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIB40450010	8286	34,69	9,64	9176	38,42	10,67	92,1395	3,8327	1,0230	0,1333	0,2330	0,0064	0,0640	0,0537	0,0963	0,0033	1,0746	1,3402	0,7359
Кіровоградська обл.	Онуфрїївка (ГРС Онуфрїївка)	56ZOPKIB4045101X	8285	34,69	9,64	9174	38,41	10,67	92,1453	3,8271	1,0199	0,1329	0,2322	0,0064	0,0638	0,0536	0,0961	0,0033	1,0716	1,3479	0,7359
Полтавська обл.	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL40449011	8280	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	92,1667	3,8044	1,0075	0,1314	0,2295	0,0064	0,0634	0,0532	0,0967	0,0033	1,0577	1,3798	0,7358
Полтавська обл.	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8314	34,81	9,67	9207	38,55	10,71	92,0435	3,9339	1,0763	0,1398	0,2456	0,0065	0,0672	0,0568	0,1050	0,0032	1,1322	1,1902	0,7364

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище



03.07.2023  
підпис  
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

03.07.2023  
підпис  
дата

за період з 01.06.2023р. по 30.06.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМІ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будинвест цент" по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кришів Ри" (ДККР)

Вимрювальна хімічно-аналітична лабораторія Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМІ (сертифікат № РЯ 0065/20 відоме 14.12.2020 чинний до 14.12.2025)

Число зразка	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 вуглеводнів, °C	Масова концентрація етанолю, г/м³	Масова концентрація метанолу ефіру, 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	геліум та інші, С6*	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимрювання/згорання при 20/25°C																								
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища							Число Воббе вище														
																	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³											
1	93,6491	2,5433	0,3101	0,0450	0,0578	0,0057	0,0232	0,0142	0,0325	0,0026	0,1120	3,2045		0,7285	0,6048	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19	-11,4	-5,9															
2																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																	
3																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																	
4																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																	
5																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																	
6																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																	
7																7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11343	47,49	13,19																	
8	91,7104	4,3807	1,3013	0,1681	0,3012	0,0067	0,0778	0,0671	0,1015	0,0026	1,3945	0,4881		0,7367	0,6116	8424	35,27	9,80	9327	39,05	10,85	11926	49,93	13,87	-10,1	-6,4	<0,0010	<0,0010	<0,0005												
9																8424	35,27	9,80	9327	39,05	10,85	11926	49,93	13,87																	
10																8424	35,27	9,80	9327	39,05	10,85	11926	49,93	13,87																	
11																8424	35,27	9,80	9327	39,05	10,85	11926	49,93	13,87																	
12																8424	35,27	9,80	9327	39,05	10,85	11926	49,93	13,87																	
13																8424	35,27	9,80	9327	39,05	10,85	11926	49,93	13,87																	
14																8424	35,27	9,80	9327	39,05	10,85	11926	49,93	13,87																	
15	91,4858	4,4413	1,3594	0,1713	0,3050	0,0070	0,0801	0,0693	0,1264	0,0030	1,4071	0,5443		0,7394	0,6139	8441	35,34	9,82	9344	39,12	10,87	11923	49,92	13,87	-4,2	-5,9															
16	91,5015	4,4259	1,3575	0,1714	0,3059	0,0069	0,0798	0,0679	0,1204	0,0041	1,4153	0,5434		0,7391	0,6136	8436	35,32	9,81	9339	39,10	10,86	11921	49,91	13,86	-5,6	-6,0															
17																8436	35,32	9,81	9339	39,10	10,86	11921	49,91	13,86																	
18																8436	35,32	9,81	9339	39,10	10,86	11921	49,91	13,86																	
19																8436	35,32	9,81	9339	39,10	10,86	11921	49,91	13,86																	
20																8436	35,32	9,81	9339	39,10	10,86	11921	49,91	13,86																	
21																8436	35,32	9,81	9339	39,10	10,86	11921	49,91	13,86																	
22	92,9098	2,5170	0,3013	0,0445	0,0572	0,0057	0,0233	0,0146	0,0425	0,0022	0,9164	3,1655		0,7321	0,6078	7896	33,06	9,18	8754	36,65	10,18	11228	47,01	13,06	-3,8	-1,8															
23																7896	33,06	9,18	8754	36,65	10,18	11228	47,01	13,06																	
24																7896	33,06	9,18	8754	36,65	10,18	11228	47,01	13,06																	
25																7896	33,06	9,18	8754	36,65	10,18	11228	47,01	13,06																	
26																7896	33,06	9,18	8754	36,65	10,18	11228	47,01	13,06																	
27																7896	33,06	9,18	8754	36,65	10,18	11228	47,01	13,06																	
28																7896	33,06	9,18	8754	36,65	10,18	11228	47,01	13,06																	
29	93,0587	2,5178	0,3082	0,0452	0,0586	0,0058	0,0244	0,0156	0,0381	0,0019	0,7646	3,1611		0,7313	0,6072	7908	33,11	9,20	8768	36,71	10,20	11252	47,11	13,09	-9,1	-7,2															
30																7908	33,11	9,20	8768	36,71	10,20	11252	47,11	13,09																	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти горіння			8171	34,21	9,50	9052	37,90	10,53																					

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

підпис

03.07.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

підпис

03.07.2023

дата



Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення інтенсивності теплоти згоряння			Середньозважені значення випадат 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	нор-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	вуглекислота абсолютна, вуМ, при 20 °С	
Маршрут №875			8171	34,21	9,50	9052	37,90	10,53	92,4554	3,4417	0,8042	0,1086	0,1773	0,0062	0,0504	0,0404	0,0734	0,0028	0,9578	1,8847	0,7341
Подільська обл.	Львів ГЗК (ГРС Горцилі Пляви)	56ZOPPOL4045601Q	8172	34,21	9,50	9053	37,90	10,53	92,4539	3,4434	0,8051	0,1057	0,1775	0,0062	0,0504	0,0404	0,0735	0,0028	0,9586	1,8824	0,7341
Подільська обл.	Місто (ГРС Горцилі Пляви)	56ZOPPOL4045602O	8158	34,16	9,49	9038	37,84	10,51	92,5016	3,3925	0,7771	0,1023	0,1709	0,0062	0,0489	0,0389	0,0713	0,0028	0,9336	1,9538	0,7338
Подільська обл.	АГНКС БУ ДІВНЕСТЦЕНТРИ ГРС Горцилі Пляви)	56ZOPPOL4045603M	8186	34,27	9,52	9068	37,97	10,55	92,3685	3,5015	0,8402	0,1096	0,1849	0,0063	0,0523	0,0421	0,0782	0,0029	1,0007	1,8127	0,7346

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

*[Підпис]*  
підпис дата 03.07.2023

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

*[Підпис]*  
підпис дата 03.07.2023



за період 10.06.2023р. по 30.06.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМІ) та прийнятого АТ "Нафтогаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" Кременчуцька Філія по газопроводу "Сіль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірювальна змінно-аналитична лабораторія Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМІ (сертифікат № РЯ 0065/20 видане 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, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С									Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантилової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³									
																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	93,7077	3,8595	1,1594	0,1691	0,1668	0,0013	0,0291	0,0210	0,0198	0,0054	0,5179	0,3430		0,7188	0,5968	8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98	-17,8	-9,7												
2																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98														
3																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98														
4																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98														
5																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98														
6																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98														
7																8381	35,09	9,75	9282	38,86	10,79	12016	50,31	13,98														
8	93,5947	3,9449	1,1882	0,1745	0,1733	0,0012	0,0305	0,0227	0,0260	0,0062	0,5156	0,3222		0,7198	0,5976	8398	35,16	9,77	9298	38,93	10,81	12028	50,36	13,99	-19,1	-12,9												
9																8398	35,16	9,77	9298	38,93	10,81	12028	50,36	13,99														
10																8398	35,16	9,77	9298	38,93	10,81	12028	50,36	13,99														
11																8398	35,16	9,77	9298	38,93	10,81	12028	50,36	13,99														
12																8398	35,16	9,77	9298	38,93	10,81	12028	50,36	13,99														
13																8398	35,16	9,77	9298	38,93	10,81	12028	50,36	13,99														
14																8398	35,16	9,77	9298	38,93	10,81	12028	50,36	13,99														
15	93,6134	3,9615	1,1846	0,1710	0,1673	0,0012	0,0281	0,0202	0,0146	0,0052	0,5114	0,3215		0,7192	0,5972	8391	35,13	9,76	9293	38,91	10,81	12026	50,35	13,99	-17,5	-10,5	<0,0010	<0,0010	<0,0005									
16																8391	35,13	9,76	9293	38,91	10,81	12026	50,35	13,99														
17																8391	35,13	9,76	9293	38,91	10,81	12026	50,35	13,99														
18																8391	35,13	9,76	9293	38,91	10,81	12026	50,35	13,99														
19																8391	35,13	9,76	9293	38,91	10,81	12026	50,35	13,99														
20																8391	35,13	9,76	9293	38,91	10,81	12026	50,35	13,99														
21																8391	35,13	9,76	9293	38,91	10,81	12026	50,35	13,99														
22	92,5983	4,5686	1,4473	0,2243	0,2213	0,0012	0,0384	0,0276	0,0210	0,0049	0,4672	0,3799		0,7288	0,6051	8489	35,54	9,87	9396	39,34	10,93	12078	50,57	14,05	-16,3	-15,6												
23																8489	35,54	9,87	9396	39,34	10,93	12078	50,57	14,05														
24																8489	35,54	9,87	9396	39,34	10,93	12078	50,57	14,05														
25																8489	35,54	9,87	9396	39,34	10,93	12078	50,57	14,05														
26																8489	35,54	9,87	9396	39,34	10,93	12078	50,57	14,05														
27																8489	35,54	9,87	9396	39,34	10,93	12078	50,57	14,05														
28																8489	35,54	9,87	9396	39,34	10,93	12078	50,57	14,05														
29	92,4713	4,6366	1,4484	0,2189	0,2151	0,0013	0,0371	0,0263	0,0188	0,0095	0,4830	0,4347		0,7297	0,6058	8481	35,51	9,86	9391	39,32	10,92	12064	50,51	14,03	-17,6	-15,3												
30																8481	35,51	9,86	9391	39,32	10,92	12064	50,51	14,03														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення абсолютної одоризації										8422	35,26	9,80	9326	39,04	10,85										

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

підпис

03.07.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

підпис

03.07.2023

дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення низької теплоти згорання			Середньозважені значення вищої теплоти 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	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	ізо-гексан, і-С5	н-гексан, н-С5	гексан та пентан, С6	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №871			8422	35,26	9,79	9326	39,04	10,85	93,2833	4,1422	1,2672	0,1887	0,1860	0,0012	0,0322	0,0233	0,0202	0,0057	0,5002	0,3498	0,7225
Кіровоградська обл.	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8419	35,25	9,79	9323	39,03	10,84	93,3129	4,1233	1,2596	0,1872	0,1846	0,0012	0,0319	0,0231	0,0203	0,0057	0,5015	0,3485	0,7222
Полтавська обл.	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8425	35,26	9,80	9326	39,05	10,85	93,2775	4,1461	1,2688	0,1890	0,1863	0,0012	0,0322	0,0233	0,0202	0,0057	0,4998	0,3499	0,7226
Полтавська обл.	Записілля (ГРС Записілля)	56ZOPPOL4044601V	8425	35,27	9,80	9320	39,06	10,85	93,2509	4,1609	1,2751	0,1902	0,1876	0,0012	0,0325	0,0235	0,0206	0,0058	0,4992	0,3525	0,7228
Полтавська обл.	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8419	35,25	9,79	9323	39,03	10,84	93,3152	4,1219	1,2590	0,1871	0,1845	0,0012	0,0319	0,0231	0,0203	0,0057	0,5016	0,3484	0,7222

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище



03.07.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

03.07.2023

дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення питомої теплототи згорання			Середньозважене значення питомої теплототи згорання			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	нор-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	нор-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	зловонароджені вуглець CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	
Маршрут №872			8411	35,22	9,78	9315	39,06	10,83	93,4277	4,0585	1,2405	0,1838	0,1807	0,0012	0,0308	0,0220	0,0163	0,0061	0,5011	0,3312	0,7212
Кіровоградська обл.	Вишнівка (ГРС Вишнівка)	56ZOPKIR404430IU	8411	35,22	9,78	9315	39,00	10,83	93,4259	4,0596	1,2409	0,1839	0,1808	0,0012	0,0308	0,0220	0,0163	0,0061	0,5011	0,3313	0,7212
Кіровоградська обл.	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR404440IQ	8411	35,22	9,78	9315	39,00	10,83	93,4260	4,0595	1,2410	0,1839	0,1808	0,0012	0,0308	0,0220	0,0163	0,0061	0,5011	0,3313	0,7212
Кіровоградська обл.	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR404430IT	8411	35,22	9,78	9315	39,00	10,83	93,4270	4,0589	1,2408	0,1839	0,1808	0,0012	0,0308	0,0220	0,0163	0,0061	0,5011	0,3312	0,7212
Полтавська обл.	Білецьківка (ГРС Білецьківка)	56ZOPPOL404450IZ	8411	35,21	9,78	9314	39,00	10,83	93,4311	4,0567	1,2396	0,1836	0,1805	0,0012	0,0307	0,0220	0,0163	0,0061	0,5012	0,3310	0,7211

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК  
прізвище



підпис 03.07.2023  
дата

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК  
прізвище

підпис 03.07.2023  
дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення показу теплої теплоти згоряння			Середньозважені значення висхідної теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, ІС4	н-бутан, НС4	ізопентан, ІНС5	н-пентан, НС5	гексан та вищі, С6+	еніфін, С2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густота абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №54			8263	34,60	9,61	9141	38,27	10,63	86,0661	5,8833	1,7064	0,1955	0,3232	0,0047	0,0780	0,0615	0,0528	0,0233	1,6600	3,9528	0,7914
Полтавська обл.	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8264	34,60	9,61	9142	38,28	10,63	86,0540	5,8877	1,7090	0,1957	0,3237	0,0047	0,0781	0,0614	0,0527	0,0232	1,6565	3,9533	0,7915
Полтавська обл.	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL40716015	8262	34,59	9,61	9140	38,27	10,63	86,0612	5,8797	1,7035	0,1953	0,3227	0,0047	0,0780	0,0615	0,0528	0,0235	1,6693	3,9477	0,7913
Полтавська обл.	Войниха (ГРС Войниха)	56ZOPPOL4071801K	8263	34,60	9,61	9141	38,27	10,63	86,0598	5,8819	1,7055	0,1954	0,3231	0,0047	0,0780	0,0615	0,0528	0,0233	1,6631	3,9508	0,7914
Полтавська обл.	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8262	34,59	9,61	9140	38,27	10,63	86,0682	5,8779	1,7028	0,1952	0,3227	0,0047	0,0780	0,0616	0,0530	0,0235	1,6704	3,9420	0,7912
Полтавська обл.	Орхівка (ГРС Орхівка)	56ZOPPOL40730015	8262	34,59	9,61	9140	38,27	10,63	86,0560	5,8815	1,7041	0,1953	0,3229	0,0047	0,0780	0,0614	0,0528	0,0236	1,6707	3,9470	0,7913
Полтавська обл.	Петрівка (ГРС Петрівка)	56ZOPPOL40731011	8262	34,59	9,61	9140	38,27	10,63	86,0616	5,8794	1,7037	0,1953	0,3227	0,0047	0,0780	0,0615	0,0528	0,0234	1,6674	3,9494	0,7913
Полтавська обл.	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8262	34,59	9,61	9140	38,27	10,63	86,0626	5,8779	1,7027	0,1952	0,3226	0,0047	0,0780	0,0615	0,0527	0,0235	1,6694	3,9493	0,7913
Полтавська обл.	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8262	34,59	9,61	9140	38,27	10,63	86,0600	5,8805	1,7040	0,1953	0,3228	0,0047	0,0780	0,0614	0,0528	0,0235	1,6687	3,9481	0,7915
Полтавська обл.	Семениха (ГРС Семениха Полтавська обл.)	56ZOPPOL4073801A	8261	34,59	9,61	9139	38,26	10,63	86,0675	5,8798	1,7017	0,1950	0,3222	0,0047	0,0778	0,0617	0,0527	0,0231	1,6633	3,9566	0,7913

В. о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Михайло ПРИЙМАК

03.07.2023

Замідуван лабораторії

Наталія АЛЕКСЕЄНКО

03.07.2023



Handwritten signature of the laboratory technician.