

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 861

Маршрут №861

за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Подгавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз", ІПН "Будінвест центр", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

Число мітінгів	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркантилової сірки, г/м ³	Маса металічних домішок, г/м ³															
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Число Воббе вище																								
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³							МДж/м ³	кВт·год/м ³													
														ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³																									
1														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																						
2														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																						
3	93,5861	2,5935	0,3133	0,0460	0,0566	0,0075	0,0244	0,0144	0,0433	0,0031	0,1172	3,1946	0,7291	0,6054	7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20	-10,3	-8,3	-6,2																		
4															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
5															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
6															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
7															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
8	93,5804	2,5967	0,3126	0,0459	0,0566	0,0073	0,0245	0,0147	0,0442	0,0027	0,1154	3,1990	0,7292	0,6054	7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20	-10,7	-8,6	-7,1	<0,001	<0,001	віснуті															
9															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
10															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
11															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
12															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
13															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
14															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
15															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 348	47,51	13,20																					
16	93,5990	2,5880	0,3117	0,0460	0,0568	0,0074	0,0247	0,0147	0,0466	0,0029	0,1152	3,1870	0,7291	0,6053	7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20	-9,9	-8,9	-7,9																		
17															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
18															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
19															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
20															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
21															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
22															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
23	93,6081	2,5813	0,3111	0,0461	0,0565	0,0074	0,0246	0,0147	0,0466	0,0021	0,1196	3,1819	0,7290	0,6053	7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20	-11,2	-8,7	-6,8																		
24															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
25															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
26															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
27															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
28															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
29															7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20																					
30	93,6082	2,5843	0,3113	0,0457	0,0563	0,0072	0,0240	0,0145	0,0431	0,0022	0,1163	3,1869	0,7289	0,6052	7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27	11 350	47,52	13,20	-11,5	-9,0	-5,6																		
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27																									
Середньозважене значення теплоти згорання:														7 966	33,35	9,26	8 830	36,97	10,27																									

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

02.10.2020

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

02.10.2020

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №861			8830	36,97	10,27
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	56ZOPKIR4045101X	8830	36,97	10,27
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	56ZOPPOL4044901J	8830	36,97	10,27
Кіровоградська	Успенка ДКК	56ZOPKIR40450010	8830	36,97	10,27
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	8830	36,97	10,27
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	8830	36,97	10,27
Полтавська	Бугаївка ДКК	56ZOPPOL40461014	8830	36,97	10,27
Полтавська	Бутенки ДКК	56ZOPPOL40462010	8830	36,97	10,27
Полтавська	Глобине ДКК	56ZOPPOL4045501U	8830	36,97	10,27
Полтавська	Голещина ДКК	56ZOPPOL4046501P	8830	36,97	10,27
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	56ZOPPOL4045602O	8830	36,97	10,27
Полтавська	Козельщина ДКК	56ZOPPOL4047201W	8830	36,97	10,27
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	8830	36,97	10,27
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	8830	36,97	10,27
Полтавська	Крюків ДКК	56ZOPPOL4047301S	8830	36,97	10,27
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	8830	36,97	10,27
Полтавська	Погреби ДКК	56ZOPPOL4045901E	8830	36,97	10,27
Полтавська	Потоки ДКК	56ZOPPOL4046601L	8830	36,97	10,27
Полтавська	Сушки ДКК	56ZOPPOL40469019	8830	36,97	10,27
Полтавська	Троїцьке ДКК	56ZOPPOL40470013	8830	36,97	10,27
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	8830	36,97	10,27

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

02.10.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

02.10.2020

прізвище

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870
за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №870

переланого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"
по газопроводу "Сель-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (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																
	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	гексан та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид 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															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
2															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
3	95,4281	2,5884	0,8348	0,1298	0,1274	0,0013	0,0235	0,0163	0,0124	0,0059	0,6380	0,1941	0,7045	0,5849	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89	-15,4	-19,3	-14,6																		
4															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																					
5															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																					
6															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																					
7															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89																					
8	95,7224	2,3955	0,7695	0,1170	0,1151	0,0011	0,0211	0,0147	0,0121	0,0049	0,6499	0,1767	0,7019	0,5828	8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88	-14,7	-18,8	-13,6																		
9															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88																					
10															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88																					
11															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88																					
12															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88																					
13															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88																					
14															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88																					
15															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 933	49,96	13,88																					
16	95,5550	2,5107	0,8046	0,1221	0,1194	0,0011	0,0219	0,0153	0,0128	0,0050	0,6454	0,1867	0,7033	0,5839	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89	-16,4	-20,3	-15,3																		
17															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
18															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
19															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
20															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
21															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
22															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89																					
23	95,4940	2,5959	0,8088	0,1183	0,1138	0,0010	0,0204	0,0141	0,0116	0,0047	0,6246	0,1928	0,7036	0,5841	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89	-15,7	-19,8	-13,8	<0,001	<0,001	відсутні															
24															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89																					
25															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89																					
26															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89																					
27															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89																					
28															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89																					
29															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89																					
30	96,1675	2,1172	0,6534	0,0985	0,0956	0,0011	0,0174	0,0121	0,0105	0,0050	0,6635	0,1582	0,6979	0,5794	8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85	-16,4	-20,5	-14,8																		
Рівень олонізаций відповідає чинним нормативним документам															8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61																								
Середньозважене значення теплоты згорання:																																												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.
прізвище

02.10.2020
дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.
прізвище

02.10.2020
дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №870			9120	38,18	10,61
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	56ZOPKIR4044301U	9120	38,19	10,61
Кіровоградська	Власівка ЄККР	56ZOPPOL4044201A	9120	38,18	10,61
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	9120	38,19	10,61
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	56ZOPKIR4045201T	9120	38,19	10,61
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	56ZOPKIR4044401Q	9121	38,19	10,61
Полтавська	Білецьківка ЄККР	56ZOPPOL4044501Z	9120	38,18	10,61
Полтавська	Запсілля ЄККР	56ZOPPOL4044601V	9121	38,19	10,61
Полтавська	Хорішки ЄККР	56ZOPPOL4044701R	9120	38,18	10,61

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

02.10.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

02.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54
за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №54

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубенгаз", АТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"
по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сфренівська-Досанська-Київ"
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Лубенського підрозділу Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 020-20 чинне до 22.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

Число об'єкта	Компонентний склад, % мол												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси газу (при робочому тиску), °С	Температура точки роси повітря (р = 0,93 МПа), °С	Температура точки роси конденсату, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса металів, загальною, г/м³														
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізопентан, і-пентан, С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	окисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, г/м³ при 10 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																												
														Теплота згорання повітря			Теплота згорання вище			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	86,6098	5,5700	1,1030	0,0980	0,1520	0,0026	0,0390	0,0350	0,0360	0,0106	1,2700	5,0740	0,7867	0,6532	8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 011	46,10	12,81	-7,6	-4,4	-5,9																
2															8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 011	46,10	12,81																			
3															8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 011	46,10	12,81																			
4															8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 011	46,10	12,81																			
5															8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 011	46,10	12,81																			
6															8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 011	46,10	12,81																			
7	86,8037	5,4890	1,0690	0,0940	0,1460	0,0026	0,0370	0,0320	0,0360	0,0087	1,2020	5,0800	0,7853	0,6520	8 032	33,63	9,34	8 892	37,23	10,34	11 013	46,11	12,81	-8,5	-5,8	-5,6	0,0051	0,0002	відсутні													
8															8 032	33,63	9,34	8 892	37,23	10,34	11 013	46,11	12,81																			
9															8 032	33,63	9,34	8 892	37,23	10,34	11 013	46,11	12,81																			
10															8 032	33,63	9,34	8 892	37,23	10,34	11 013	46,11	12,81																			
11															8 032	33,63	9,34	8 892	37,23	10,34	11 013	46,11	12,81																			
12															8 032	33,63	9,34	8 892	37,23	10,34	11 013	46,11	12,81																			
13															8 032	33,63	9,34	8 892	37,23	10,34	11 013	46,11	12,81																			
14	86,7149	5,6260	1,2010	0,1209	0,1890	0,0033	0,0490	0,0400	0,0430	0,0078	1,3120	4,6940	0,7856	0,6522	8 099	33,91	9,42	8 964	37,53	10,43	11 099	46,47	12,91	-11,4	-9,2	-10,5																
15															8 099	33,91	9,42	8 964	37,53	10,43	11 099	46,47	12,91																			
16															8 099	33,91	9,42	8 964	37,53	10,43	11 099	46,47	12,91																			
17															8 099	33,91	9,42	8 964	37,53	10,43	11 099	46,47	12,91																			
18															8 099	33,91	9,42	8 964	37,53	10,43	11 099	46,47	12,91																			
19															8 099	33,91	9,42	8 964	37,53	10,43	11 099	46,47	12,91																			
20															8 099	33,91	9,42	8 964	37,53	10,43	11 099	46,47	12,91																			
21	87,2167	5,5370	0,8270	0,0750	0,1160	0,0023	0,0310	0,0270	0,0340	0,0060	1,2190	4,9090	0,7796	0,6473	8 006	33,52	9,31	8 864	37,11	10,31	11 018	46,13	12,81	-8,5	-5,3	-6,1																
22															8 006	33,52	9,31	8 864	37,11	10,31	11 018	46,13	12,81																			
23															8 006	33,52	9,31	8 864	37,11	10,31	11 018	46,13	12,81																			
24															8 006	33,52	9,31	8 864	37,11	10,31	11 018	46,13	12,81																			
25															8 006	33,52	9,31	8 864	37,11	10,31	11 018	46,13	12,81																			
26															8 006	33,52	9,31	8 864	37,11	10,31	11 018	46,13	12,81																			
27															8 006	33,52	9,31	8 864	37,11	10,31	11 018	46,13	12,81																			
28	86,9242	5,5370	0,9580	0,0890	0,1390	0,0025	0,0380	0,0330	0,0380	0,0093	1,2670	4,9350	0,7831	0,6502	8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 025	46,16	12,82	-6,1	-3,4	-5,1																
29															8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 025	46,16	12,82																			
30															8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 025	46,16	12,82																			
31															8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 025	46,16	12,82																			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним вимогам															8 042	33,67	9,35	8 899	37,26	10,35																						
Середньозважене значення теплоти згорання:																																										

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

01.10.2020

Заступник ВХАЛ

Александров Н.А.

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54			8903	37,27	10,35
Полтавська	Войниха	56ZOPPOL4071801K	8900	37,26	10,35
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8903	37,28	10,35
Полтавська	Новачиха	56ZOPPOL4072901B	8901	37,27	10,35
Полтавська	Оріхівка	56ZOPPOL40730015	8902	37,27	10,35
Полтавська	Петракіївка	56ZOPPOL40731011	8909	37,30	10,36
Полтавська	Ромодан	56ZOPPOL4073201Y	8893	37,23	10,34
Полтавська	Семенівка	56ZOPPOL4073801A	8907	37,29	10,36
Полтавська	Стайки	56ZOPPOL4073401Q	8902	37,27	10,35
Полтавська	Хорол	56ZOPPOL40713013	8903	37,27	10,35

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

01.10.2020

прізвище

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.10.2020

прізвище

дата

