

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №861

Маршрут №861

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

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

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 вологу (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологу (Р = 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, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	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															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
2															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
3	93,5799	2,6282	0,3173	0,0464	0,0576	0,0075	0,0247	0,0147	0,0411	0,0025	0,1127	3,1674	0,7290	0,6053	7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21	-14,0	-12,2	-7,8					
4															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
5															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
6															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
7															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
8															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
9															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
10															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 355	47,54	13,21								
11	93,5679	2,6272	0,3184	0,0466	0,0578	0,0076	0,0248	0,0145	0,0470	0,0036	0,1166	3,1680	0,7292	0,6055	7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 357	47,55	13,21	-9,9	-8,6	-6,3	<0,001	<0,001	відсутні		
12															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 357	47,55	13,21								
13															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 357	47,55	13,21								
14															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 357	47,55	13,21								
15															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 357	47,55	13,21								
16															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 357	47,55	13,21								
17	93,5812	2,6232	0,3191	0,0465	0,0575	0,0076	0,0245	0,0146	0,0440	0,0023	0,1138	3,1657	0,7291	0,6053	7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21	-11,5	-8,8	-6,5					
18															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
19															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
20															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
21															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
22															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
23															7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 357	47,55	13,21								
24	93,5417	2,6142	0,3219	0,0474	0,0588	0,0077	0,0260	0,0155	0,0538	0,0034	0,1147	3,1949	0,7298	0,6059	7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 352	47,53	13,20	-10,4	-8,2	-5,4					
25															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 352	47,53	13,20								
26															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 352	47,53	13,20								
27															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 352	47,53	13,20								
28															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 352	47,53	13,20								
29															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 352	47,53	13,20								
30															7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 352	47,53	13,20								
Рівень озонності відповідає чинним нормативним документам														7 971	33,37	9,27	8 836	36,99	10,28												
Середньозважене значення теплоти згоряння:																															

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

01.07.2020

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.07.2020

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №861			8836	36,99	10,28
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	56ZOPKIR4045101X	8836	36,99	10,28
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	56ZOPPOL4044901J	8836	36,99	10,28
Кіровоградська	Успенка ДКК	56ZOPKIR40450010	8836	36,99	10,28
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	8836	36,99	10,28
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	8836	36,99	10,28
Полтавська	Бугаївка ДКК	56ZOPPOL40461014	8836	36,99	10,28
Полтавська	Бутенки ДКК	56ZOPPOL40462010	8836	36,99	10,28
Полтавська	Глобине ДКК	56ZOPPOL4045501U	8836	36,99	10,28
Полтавська	Голещина ДКК	56ZOPPOL4046501P	8836	36,99	10,28
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	56ZOPPOL4045602O	8836	36,99	10,28
Полтавська	Козельщина ДКК	56ZOPPOL4047201W	8836	36,99	10,28
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	8836	36,99	10,28
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	8836	36,99	10,28
Полтавська	Крюків ДКК	56ZOPPOL4047301S	8836	36,99	10,28
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	8836	36,99	10,28
Полтавська	Погреби ДКК	56ZOPPOL4045901E	8836	36,99	10,28
Полтавська	Потоки ДКК	56ZOPPOL4046601L	8836	36,99	10,28
Полтавська	Сушки ДКК	56ZOPPOL40469019	8836	36,99	10,28
Полтавська	Троїцьке ДКК	56ZOPPOL40470013	8836	36,99	10,28
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	8836	36,99	10,28

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМІ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМІ 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 (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	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															8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 964	50,09	13,91						
2															8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 964	50,09	13,91						
3	95,3389	2,6801	0,8547	0,1316	0,1276	0,0013	0,0237	0,0165	0,0132	0,0031	0,6017	0,2076	0,7053	0,5856	8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90	-17,0	-20,8	-14,3	<0,001	<0,001	відсутні
4															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90						
5															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90						
6															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90						
7															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90						
8															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90						
9															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90						
10															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 954	50,05	13,90						
11	95,4748	2,6040	0,8197	0,1237	0,1197	0,0014	0,0220	0,0155	0,0120	0,0047	0,6130	0,1895	0,7039	0,5845	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89	-16,7	-20,5	-14,0			
12															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89						
13															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89						
14															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89						
15															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89						
16															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 947	50,02	13,89						
17	95,6381	2,5071	0,7778	0,1114	0,1053	0,0010	0,0184	0,0128	0,0106	0,0043	0,6208	0,1924	0,7023	0,5831	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 935	49,97	13,88	-16,9	-20,4	-14,0			
18															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 935	49,97	13,88						
19															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 935	49,97	13,88						
20															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 935	49,97	13,88						
21															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 935	49,97	13,88						
22															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 935	49,97	13,88						
23															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 935	49,97	13,88						
24	95,6797	2,4513	0,7754	0,1140	0,1087	0,0011	0,0196	0,0134	0,0113	0,0037	0,6257	0,1961	0,7022	0,5830	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 933	49,96	13,88	-16,4	-20,4	-14,2			
25															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 933	49,96	13,88						
26															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 933	49,96	13,88						
27															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 933	49,96	13,88						
28															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 933	49,96	13,88						
29															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 933	49,96	13,88						
30															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 933	49,96	13,88						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 240	34,50	9,58	9 132	38,23	10,62										
Середньозважене значення теплоти згоряння:																													

Начальник Кременчуцького ЛВУМІ

Кучерук В.М.

прізвище

01.07.2020

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

прізвище

01.07.2020

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №870			9132	38,23	10,62
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	56ZOPKIR4044301U	9133	38,24	10,62
Кіровоградська	Власівка ЄККР	56ZOPPOL4044201A	9132	38,23	10,62
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	9132	38,23	10,62
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	56ZOPKIR4045201T	9132	38,24	10,62
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	56ZOPKIR4044401Q	9133	38,24	10,62
Полтавська	Білецьківка ЄККР	56ZOPPOL4044501Z	9133	38,24	10,62
Полтавська	Запсілля ЄККР	56ZOPPOL4044601V	9131	38,23	10,62
Полтавська	Хорішки ЄККР	56ZOPPOL4044701R	9132	38,24	10,62

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.07.2020

прізвище

Кременчуцьке  
ЛВУМГ

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.07.2020

прізвище

42795490

підпис

дата



**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54**

Маршрут №54

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

перезаповнено Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Дубнігаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"  
по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сфериївка-Диканька-Київ"  
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Лубенського н/м Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 029-20 чинне до 22.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

Число місяців	Компонентний склад, % мас												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура топки печі (при робочому тиску), °С	Температура топки печі (при P = 3,02 МПа), °С	Температура топки печі (у відсотках), °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса окислювачів домішок, г/м³																		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізопентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діокси вуглець, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура кипіння/дистильції при 20/25°С																															
														Температура ігорного ядра			Температура ігорного ядра			Число Во́бе-Коппе																									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³																	
1	87,2551	5,3720	0,8900	0,0620	0,0900	0,0019	0,0210	0,0170	0,0190	0,0060	1,1300	5,1360	0,7800	0,6476	7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
2															7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
3															7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
4															7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
5															7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
6															7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
7															7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
8															7,975	33,39	9,28	8,830	36,97	10,27	10,973	45,94	12,76																						
9	86,6958	5,3870	1,2410	0,1000	0,1540	0,0025	0,0310	0,0270	0,0290	0,0077	1,1790	5,1460	0,7871	0,6535	8,042	33,67	9,35	8,902	37,27	10,35	11,011	46,10	12,81	-6,8	-5,2	-5,5																			
10															8,042	33,67	9,35	8,902	37,27	10,35	11,011	46,10	12,81			0,0037	<0,0002																		
11															8,042	33,67	9,35	8,902	37,27	10,35	11,011	46,10	12,81																						
12															8,042	33,67	9,35	8,902	37,27	10,35	11,011	46,10	12,81																						
13															8,042	33,67	9,35	8,902	37,27	10,35	11,011	46,10	12,81																						
14															8,042	33,67	9,35	8,902	37,27	10,35	11,011	46,10	12,81																						
15	86,7549	5,4910	1,0190	0,0770	0,1120	0,0024	0,0270	0,0220	0,0290	0,0117	1,4210	5,0330	0,7837	0,6507	7,997	33,48	9,30	8,852	37,06	10,29	10,975	45,95	12,76	-4,4	-1,3	-1,8																			
16															7,997	33,48	9,30	8,852	37,06	10,29	10,975	45,95	12,76																						
17															7,997	33,48	9,30	8,852	37,06	10,29	10,975	45,95	12,76																						
18															7,997	33,48	9,30	8,852	37,06	10,29	10,975	45,95	12,76																						
19															7,997	33,48	9,30	8,852	37,06	10,29	10,975	45,95	12,76																						
20															7,997	33,48	9,30	8,852	37,06	10,29	10,975	45,95	12,76																						
21															7,997	33,48	9,30	8,852	37,06	10,29	10,975	45,95	12,76																						
22	86,8187	5,3860	1,0660	0,0880	0,1280	0,0027	0,0320	0,0270	0,0330	0,0096	1,1940	5,2150	0,7854	0,6521	8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77	-6,3	-3,6	-2,9		відсутні																	
23															8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77																						
24															8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77																						
25															8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77																						
26															8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77																						
27															8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77																						
28															8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77																						
29															8,009	33,53	9,31	8,866	37,12	10,31	10,977	45,96	12,77																						
30	86,7641	5,4330	1,0700	0,0910	0,1340	0,0028	0,0350	0,0310	0,0340	0,0081	1,1680	5,2290	0,7861	0,6527	8,016	33,56	9,32	8,873	37,15	10,32	10,985	45,99	12,78	-8,3	-5,7	-7,0																			
31																																													
Рівень ідентифікації віднобітас чинним нормативним документам														8,001	33,50	9,31	8,858	37,09	10,31	10,975	45,95	12,76																							
Середньозважені значення теплоти ігорання:																																													

Начальник Лубенського ЛВУМГ \_\_\_\_\_

Доротея С.В. \_\_\_\_\_

01.07.2020 \_\_\_\_\_

Заступник ВХА.Л \_\_\_\_\_

Александр Н.А. \_\_\_\_\_

01.07.2020 \_\_\_\_\_



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №54			8858	37,09	10,30
Полтавська	Войниха	56ZOPPOL4071801K	8858	37,09	10,30
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8854	37,07	10,30
Полтавська	Новачиха	56ZOPPOL4072901B	8852	37,06	10,29
Полтавська	Оріхівка	56ZOPPOL4073001S	8852	37,06	10,30
Полтавська	Петракіївка	56ZOPPOL40731011	8855	37,07	10,30
Полтавська	Ромодан	56ZOPPOL4073201Y	8853	37,07	10,30
Полтавська	Семенівка	56ZOPPOL4073801A	8855	37,08	10,30
Полтавська	Стайки	56ZOPPOL4073401Q	8855	37,08	10,30
Полтавська	Хорол	56ZOPPOL40713013	8859	37,09	10,30

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

прізвище

01.07.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

прізвище

01.07.2020

дата

