

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Обсерваторія газотранспортної системи України"

Кременчуцький міжрегіональний ДВУМГ

Національний науковий центр "Державні установчі та дослідницькі лабораторії"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

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

Силах № 015-16:2019 від 23.11.18 р. ч. 105 до 27.11.21 р.

за період з 01.09.2019 р. по 30.09.2019 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси полегі (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглекислоти, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса неіонізованих домішок, г/м³					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гігсанін та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C																		
													Теплота згорання калорії			Теплота згорання ватт			Число Воbbe ватт												
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³										
1												8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 567	48,43	13,45											
2												8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 567	48,43	13,45											
3												8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 567	48,43	13,45											
4												8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 567	48,43	13,45											
5	93,3165	2,5902	0,3961	0,0662	0,1278	0,0073	0,0530	0,0488	0,0842	0,0027	0,1620	3,1452	0,7340	8 020	33,58	9,33	8 890	37,22	10,34	11 386	47,67	13,24	-9,9	-8,0							
6														8 020	33,58	9,33	8 890	37,22	10,34	11 386	47,67	13,24									
7														8 020	33,58	9,33	8 890	37,22	10,34	11 386	47,67	13,24									
8														8 020	33,58	9,33	8 890	37,22	10,34	11 386	47,67	13,24									
9														8 020	33,58	9,33	8 890	37,22	10,34	11 386	47,67	13,24									
10														8 020	33,58	9,33	8 890	37,22	10,34	11 386	47,67	13,24									
11	91,8943	3,4727	0,9351	0,1089	0,2050	0,0057	0,0506	0,0423	0,0614	0,0013	0,3924	2,8303	0,7442	8 161	34,17	9,49	9 040	37,85	10,51	11 500	48,15	13,38	-9,5	-7,6	<0,001	<0,001	відсутні				
12														8 161	34,17	9,49	9 040	37,85	10,51	11 500	48,15	13,38									
13														8 161	34,17	9,49	9 040	37,85	10,51	11 500	48,15	13,38									
14														8 161	34,17	9,49	9 040	37,85	10,51	11 500	48,15	13,38									
15														8 161	34,17	9,49	9 040	37,85	10,51	11 500	48,15	13,38									
16														8 161	34,17	9,49	9 040	37,85	10,51	11 500	48,15	13,38									
17														8 161	34,17	9,49	9 040	37,85	10,51	11 500	48,15	13,38									
18	93,6039	2,5750	0,3126	0,0462	0,0593	0,0076	0,0266	0,0179	0,0667	0,0013	0,1150	3,1679	0,7296	7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 360	47,56	13,21	-9,7	-7,0							
19														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 360	47,56	13,21									
20														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 360	47,56	13,21									
21														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 360	47,56	13,21									
22														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 360	47,56	13,21									
23														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 360	47,56	13,21									
24														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 360	47,56	13,21									
25	91,6652	3,6237	1,0183	0,1153	0,2174	0,0053	0,0491	0,0390	0,0497	0,0020	0,4235	2,7915	0,7456	8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39	-9,3	-6,9							
26														8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39									
27														8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39									
28														8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39									
29														8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39									
30														8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39									
Різниця обчислення відповідає чинним нормативним документам												8 103	33,93	9,42	8 978	37,59	10,44														
Середньозважене значення теплоти згорання:																															



Handwritten signature

Брижана Л.Ф.

прізвище

підпис

01.10.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №860

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ² год./м ³
Маршрут №860		8978	37,59	10,44
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	8975	37,58	10,44
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	8976	37,58	10,44
Полтавська	Бугаївка ДКК	8976	37,58	10,44
Полтавська	Бутенки ДКК	8979	37,59	10,44
Полтавська	Глобине ДКК	9010	37,72	10,48
Полтавська	Голещина ДКК	8960	37,51	10,42
Полтавська	Козельщина ДКК	8968	37,55	10,43
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	8976	37,58	10,44
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	8976	37,58	10,44
Полтавська	Погреби ДКК	8970	37,56	10,43
Полтавська	Потоки ДКК	8967	37,54	10,43
Полтавська	Сушки ДКК	8974	37,57	10,44
Полтавська	Троїцьке ДКК	8977	37,58	10,44

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМТ



Брижань А.Ф.

прізвище

підпис

01.10.2019

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878
 переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ
 Індивідуальна калібрована лабораторія

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

за період з 01.09.2019р. по 30.09.2019р.

Свідоцтво № 015-18 КО від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

Число мішка	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 1,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Тугістина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/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												8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 520	48,23	13,40											
2												8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 520	48,23	13,40											
3												8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 520	48,23	13,40											
4												8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 520	48,23	13,40											
5	91,2853	3,8283	1,1394	0,1298	0,2508	0,0056	0,0581	0,0489	0,0589	0,0019	0,5124	2,6806	0,7490	8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 553	48,37	13,44	-8,5	-6,2							
6														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 553	48,37	13,44									
7														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 553	48,37	13,44									
8														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 553	48,37	13,44									
9														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 553	48,37	13,44									
10														8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 553	48,37	13,44									
11	91,6904	3,5891	0,9905	0,1141	0,2143	0,0058	0,0523	0,0432	0,0633	0,0027	0,4319	2,8024	0,7458	8 178	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 512	48,20	13,39	-8,5	-7,2	<0,001	<0,001	відсутні				
12														8 178	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 512	48,20	13,39									
13														8 178	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 512	48,20	13,39									
14														8 178	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 512	48,20	13,39									
15														8 178	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 512	48,20	13,39									
16														8 178	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 512	48,20	13,39									
17														8 178	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 512	48,20	13,39									
18	91,4587	3,6947	1,0926	0,1263	0,2456	0,0053	0,0584	0,0498	0,0730	0,0012	0,4684	2,7260	0,7482	8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 543	48,33	13,43	-9,0	-7,8							
19														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 543	48,33	13,43									
20														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 543	48,33	13,43									
21														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 543	48,33	13,43									
22														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 543	48,33	13,43									
23														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 543	48,33	13,43									
24														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 543	48,33	13,43									
25	91,5963	3,6472	1,0289	0,1166	0,2224	0,0053	0,0516	0,0425	0,0650	0,0012	0,4339	2,7891	0,7466	8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 522	48,24	13,40	-9,2	-7,3							
26														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 522	48,24	13,40									
27														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 522	48,24	13,40									
28														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 522	48,24	13,40									
29														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 522	48,24	13,40									
30														8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 522	48,24	13,40									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												34,33			9,54			9 081			38,02			10,56							

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижлян А.Ф.
 підпис



01.10.2019
 дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №878

Область	ГРС, прямих споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год./м ³
Маршрут №878		9081	38,02	10,56
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9082	38,02	10,56
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9080	38,02	10,56
Кіровоградська	Успенка ДКК	9081	38,02	10,56
Полтавська	Крюків ДКК	9081	38,02	10,56

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



підпис

01.10.2019

дата

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький м/в Кременчуцького ЛВУМГ

Видавничо-хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №675
 середнього Кременчуцького ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Кременчуцьгаз", ПП "Будінвест центр"

Маршрут №675

по газопроводу "Диканьське-Кременчуць-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.09.2019р. по 30.09.2019р.

Свідоцтво № 015-18 (Ф від 28.11.18 р. човс 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 всередині (P=3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Маса концентрація сірководню, г/м³	Маса концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанівних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Пухлина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	Температура змороження/згоряння при 20/25 °С																
													Температа згоряння нижча			Температа 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												8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 565	48,42	13,45									
2												8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 565	48,42	13,45									
3												8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 565	48,42	13,45									
4												8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 565	48,42	13,45									
5	93,0554	2,8206	0,5351	0,0719	0,1241	0,0072	0,0414	0,0349	0,0749	0,0016	0,2372	2,9957	0,7348	8 049	33,70	9,36	8 921	37,35	10,38	11 419	47,81	13,28	-9,8	-7,4					
6														8 049	33,70	9,36	8 921	37,35	10,38	11 419	47,81	13,28							
7														8 049	33,70	9,36	8 921	37,35	10,38	11 419	47,81	13,28							
8														8 049	33,70	9,36	8 921	37,35	10,38	11 419	47,81	13,28							
9														8 049	33,70	9,36	8 921	37,35	10,38	11 419	47,81	13,28							
10														8 049	33,70	9,36	8 921	37,35	10,38	11 419	47,81	13,28							
11	91,7860	3,5158	0,9702	0,1143	0,2197	0,0056	0,0540	0,0452	0,0617	0,0018	0,3997	2,8260	0,7454	8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 508	48,18	13,38	-9,3	-7,8	<0,001	<0,001	відсутні		
12														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 508	48,18	13,38							
13														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 508	48,18	13,38							
14														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 508	48,18	13,38							
15														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 508	48,18	13,38							
16														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 508	48,18	13,38							
17														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 508	48,18	13,38							
18	93,5060	2,6028	0,3330	0,0502	0,0730	0,0074	0,0332	0,0267	0,0761	0,0013	0,1204	3,1699	0,7310	7 989	33,45	9,29	8 854	37,07	10,30	11 367	47,59	13,22	-9,6	-7,6					
19														7 989	33,45	9,29	8 854	37,07	10,30	11 367	47,59	13,22							
20														7 989	33,45	9,29	8 854	37,07	10,30	11 367	47,59	13,22							
21														7 989	33,45	9,29	8 854	37,07	10,30	11 367	47,59	13,22							
22														7 989	33,45	9,29	8 854	37,07	10,30	11 367	47,59	13,22							
23														7 989	33,45	9,29	8 854	37,07	10,30	11 367	47,59	13,22							
24														7 989	33,45	9,29	8 854	37,07	10,30	11 367	47,59	13,22							
25	91,6511	3,6367	1,0288	0,1159	0,2185	0,0052	0,0492	0,0392	0,0509	0,0014	0,4285	2,7746	0,7457	8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 520	48,23	13,40	-8,5	-5,8					
26														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 520	48,23	13,40							
27														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 520	48,23	13,40							
28														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 520	48,23	13,40							
29														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 520	48,23	13,40							
30														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 520	48,23	13,40							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												116	33,98	9,44	8 991	37,64	10,46												
Середньозважені значення теплоти згоряння:																													



В.я. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижид А.Ф.

підпис

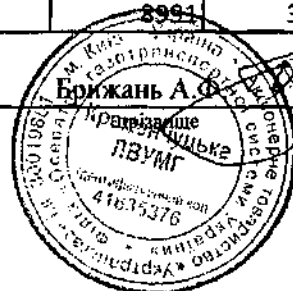
01.10.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №875

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ³ год/м ³
Маршрут №875		8991	37,64	10,46
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	8987	37,63	10,45
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	8990	37,64	10,46
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	8991	37,64	10,46

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



підпис

01.10.2019

дата

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький філія Кременчуцького ЛВУМГ

Виробничий хіміко-аналітичний лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Єврей-Кременчук-Кривий Ріг" (ЄККР)

за період з 01.09.2019р. по 30.09.2019р.

Свідоцтво № 015-19 КО від 16.11.18 р. чок 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 водогли Р = 3,92 МПа, °С	Температура точки роси пугласолью, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанові сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	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													8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87								
2													8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87								
3													8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87								
4													8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87								
5	95,5066	2,5520	0,7965	0,1242	0,1218	0,0013	0,0222	0,0154	0,0112	0,0034	0,6214	0,2240	0,7038	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88	-18,9	-14,6					
6														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
7														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
8														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
9														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
10														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
11	95,4742	2,5758	0,8054	0,1238	0,1206	0,0012	0,0214	0,0149	0,0104	0,0033	0,6280	0,2210	0,7040	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88	-19,3	-15,4					
12														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
13														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
14														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
15														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
16														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
17														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
18	95,2868	2,6993	0,8448	0,1306	0,1277	0,0012	0,0231	0,0162	0,0117	0,0033	0,6223	0,2331	0,7056	8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89	-19,6	-15,8					
19														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89							
20														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89							
21														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89							
22														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89							
23														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89							
24														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89							
25	95,1386	2,8202	0,8778	0,1342	0,1299	0,0012	0,0228	0,0159	0,0115	0,0034	0,6029	0,2416	0,7068	8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 954	50,05	13,90	-19,6	-15,2	<0,001	<0,001	відсутні		
26														8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 954	50,05	13,90							
27														8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 954	50,05	13,90							
28														8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 954	50,05	13,90							
29														8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 954	50,05	13,90							
30														8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 954	50,05	13,90							
Рівень опоризації відповідає чинним нормативним документам													8 245	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63											
Середньозважені значення параметрів:																													

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



підпис

01.10.2019

дата

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9137	38,26	10,63
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9138	38,26	10,63
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9135	38,25	10,62
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9136	38,25	10,63
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9138	38,26	10,63
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	9139	38,26	10,63
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9140	38,27	10,63
Полтавська	Запсілля ЄККР	9138	38,26	10,63
Полтавська	Хорішки ЄККР	9137	38,26	10,63

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



підпис

01.10.2019

дата

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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		8889	37,22	10,34
Полтавська	Войниха	8889	37,22	10,34
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8891	37,23	10,34
Полтавська	Новачиха	8889	37,22	10,34
Полтавська	Оріхівка	8889	37,22	10,34
Полтавська	Петракіївка	8890	37,22	10,34
Полтавська	Ромодан	8886	37,21	10,33
Полтавська	Семенівка	8886	37,20	10,33
Полтавська	Стайки	8890	37,22	10,34
Полтавська	Хорол	8892	37,23	10,34

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Патлай С.В.

прізвище

підпис

01.10.2019

дата

