

ПАТ "УКРГАСГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький п/п Кременчуцький ЛВУМГ
Відділення хіміко-аналітичної лабораторії

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ДП "Україногаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

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

за період з 01.06.2017р. по 30.06.2017р.

Свідоцтво № 0612 КФ від 30.12.15р. чинне до 20.06.19р.

Число місяця	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 меркаптанової сірки, г/м³	Маса молібдену, 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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина 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													8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53											
2													8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53											
3													8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53											
4													8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53											
5													8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 629	48,69	13,53											
6	90,2781	4,2487	1,5446	0,1611	0,3311	0,0049	0,0702	0,0635	0,0599	0,0004	0,7448	2,4927	0,7578	8 329	34,87	9,69	9 222	38,61	10,73	11 627	48,68	13,52	-8,3									
7														8 329	34,87	9,69	9 222	38,61	10,73	11 627	48,68	13,52										
8														8 329	34,87	9,69	9 222	38,61	10,73	11 627	48,68	13,52										
9														8 329	34,87	9,69	9 222	38,61	10,73	11 627	48,68	13,52										
10														8 329	34,87	9,69	9 222	38,61	10,73	11 627	48,68	13,52										
11														8 329	34,87	9,69	9 222	38,61	10,73	11 627	48,68	13,52										
12	91,3517	3,7363	1,1576	0,1254	0,2452	0,0055	0,0535	0,0450	0,0525	0,0003	0,5184	2,7086	0,7484	8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 546	48,34	13,43	-8,2									
13														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 546	48,34	13,43										
14														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 546	48,34	13,43										
15														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 546	48,34	13,43										
16														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 546	48,34	13,43										
17														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 546	48,34	13,43										
18														8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 546	48,34	13,43										
19	90,4642	4,1995	1,4982	0,1552	0,3148	0,0049	0,0629	0,0547	0,0568	0,0002	0,6966	2,4920	0,7558	8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52	-8,2									
20														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52										
21														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52										
22														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52										
23														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52										
24														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52										
25														8 314	34,81	9,67	9 208	38,55	10,71	11 622	48,66	13,52										
26	91,3324	3,7373	1,1745	0,1264	0,2463	0,0058	0,0540	0,0469	0,0691	0,0020	0,5524	2,6529	0,7488	8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 558	48,39	13,44	-8,4	0,0014	0,001	0,000						
27														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 558	48,39	13,44										
28														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 558	48,39	13,44										
29														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 558	48,39	13,44										
30														8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 558	48,39	13,44										
Рівень окисливості відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 283	34,68	9,63	9 173	38,41	10,67														
Середньозважене значення теплоты згорання:																																

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХА.Л
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук Н.М.
підпис

Кучерук Н.М.
підпис

Кривульська І.В.
підпис



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №860		9173	38,41	10,67
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9166	38,38	10,66
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9169	38,39	10,66
Полтавська	Бугаївка ДКК	9171	38,40	10,67
Полтавська	Бутенки ДКК	9168	38,38	10,66
Полтавська	Глобине ДКК	9173	38,40	10,67
Полтавська	Голещина ДКК	9171	38,40	10,67
Полтавська	Козельщина ДКК	9170	38,39	10,67
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9170	38,39	10,66
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9174	38,41	10,67
Полтавська	Погреби ДКК	9173	38,41	10,67
Полтавська	Потоки ДКК	9173	38,40	10,67
Полтавська	Сушки ДКК	9171	38,40	10,67
Полтавська	Фрунзівка ДКК	9171	38,40	10,67

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Кривулькін І.В.

прізвище



ПАТ "УКРГАЗ" "ГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСИГАЗ"

Кременчуцький п/м Кременчуцьке ЛВУМГ
Виділенням хіміко-аналітичної лабораторії

Свідоцтво № 0612 КО від 30.12.15р. чинне до 20.06.19р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

на газопроводі "Дніпро-газ-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.06.2017р. по 30.06.2017р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура течевої ріски повітря (P = 3,92 МПа), °C	Температура течевої ріски аргону, °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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та лані, С6+	оксен, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/густини 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												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 591	48,53	13,48							
2												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 591	48,53	13,48							
3												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 591	48,53	13,48							
4												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 591	48,53	13,48							
5												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 591	48,53	13,48							
6	91,0745	3,8814	1,2441	0,1336	0,2635	0,0053	0,0573	0,0497	0,0652	0,0004	0,5779	2,6471	0,7509	8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 570	48,44	13,46	-8,1				
7														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 570	48,44	13,46					
8														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 570	48,44	13,46					
9														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 570	48,44	13,46					
10														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 570	48,44	13,46					
11														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 570	48,44	13,46					
12	91,5823	3,5388	1,0704	0,1231	0,2492	0,0058	0,0597	0,0539	0,0687	0,0004	0,4345	2,8132	0,7479	8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 529	48,27	13,41	-8,2				
13														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 529	48,27	13,41					
14														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 529	48,27	13,41					
15														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 529	48,27	13,41					
16														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 529	48,27	13,41					
17														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 529	48,27	13,41					
18														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 529	48,27	13,41					
19	91,4896	3,5898	1,1118	0,1262	0,2586	0,0056	0,0599	0,0540	0,0679	0,0002	0,4626	2,7738	0,7486	8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 539	48,31	13,42	-8,3				
20														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 539	48,31	13,42					
21														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 539	48,31	13,42					
22														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 539	48,31	13,42					
23														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 539	48,31	13,42					
24														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 539	48,31	13,42					
25														8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 539	48,31	13,42					
26	90,7274	4,0066	1,3999	0,1524	0,3165	0,0052	0,0679	0,0616	0,0622	0,0020	0,6268	2,5715	0,7546	8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 606	48,59	13,50	-8,2	0,0014	0,001	0,000	
27														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 606	48,59	13,50					
28														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 606	48,59	13,50					
29														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 606	48,59	13,50					
30														8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 606	48,59	13,50					
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 237	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61									
Середньозважене значення теплоти згорання:																											

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ
Лабораторії, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучарук В.М.
прізвище

Кучарук Н.М.
прізвище

Кривульський І.В.
прізвище



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №878		9126	38,21	10,61
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9128	38,22	10,62
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9127	38,21	10,61
Кіровоградська	Успенка ДКК	9128	38,22	10,62
Полтавська	Крюків ДКК	9125	38,20	10,61

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Кривулькін І.В.

прізвище

[Handwritten signature]
підпис

[Handwritten signature]
підпис

[Handwritten signature]
підпис

03.07.2017

дата

03.07.2017

дата

03.07.2017

дата



ПАТ "УКРГАЗГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАССТРАНГАЗ"

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ
Видозважені хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № 0612 УО від 30.12.15р. чинне до 20.06.19р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

переданого Кременчуцькому ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчуьгаз", ПП "Будівельний центр"

за газопроводу "Дніпро-Кременчук-Кривий Рік" (ДККР)

за період з 01.06.2017р. по 30.06.2017р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені за основні компонентного складу, 101,325 кПа									Температура тисли роси холоду (P = 3,92 МПа), °C	Температура тисли роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація неспалитимової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °C			Число Боббе вище														
														Теплота згоріння вище, ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	Теплота згоріння вище, ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	кал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³									
1														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 596	48,55	13,49									
2														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 596	48,55	13,49									
3														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 596	48,55	13,49									
4														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 596	48,55	13,49									
5														8 283	34,68	9,63	9 176	38,42	10,67	11 596	48,55	13,49									
6	90,3733	4,2291	1,5154	0,1604	0,3287	0,0049	0,0686	0,0613	0,0562	0,0004	0,6944	2,5073	0,7570	8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 627	48,68	13,52	-8,3								
7														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 627	48,68	13,52									
8														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 627	48,68	13,52									
9														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 627	48,68	13,52									
10														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 627	48,68	13,52									
11														8 324	34,85	9,68	9 217	38,59	10,72	11 627	48,68	13,52									
12	91,3609	3,7269	1,1486	0,1245	0,2430	0,0056	0,0534	0,0449	0,0537	0,0004	0,5135	2,7246	0,7484	8 214	34,39	9,55	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43	-8,3								
13														8 214	34,39	9,55	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43									
14														8 214	34,39	9,55	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43									
15														8 214	34,39	9,55	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43									
16														8 214	34,39	9,55	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43									
17														8 214	34,39	9,55	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43									
18														8 214	34,39	9,55	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43									
19	90,4144	4,2206	1,5132	0,1566	0,3185	0,0049	0,0635	0,0558	0,0584	0,0002	0,7006	2,4933	0,7563	8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52	-8,4								
20														8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52									
21														8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52									
22														8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52									
23														8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52									
24														8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52									
25														8 319	34,83	9,68	9 212	38,57	10,71	11 625	48,67	13,52									
26	90,9605	3,9277	1,2920	0,1382	0,2757	0,0054	0,0590	0,0503	0,0592	0,0019	0,6045	2,6256	0,7518	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 577	48,47	13,46	-8,3	0,0014	0,001	0,000					
27														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 577	48,47	13,46									
28														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 577	48,47	13,46									
29														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 577	48,47	13,46									
30														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 577	48,47	13,46									
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 279	34,66	9,63	9 170	38,39	10,67												
Середньозважене значення теплоти згоріння:																															

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якого підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище

Кучерук Н.М.
прізвище

Красовський І.В.
прізвище



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт год./м ³
Маршрут №875		9170	38,39	10,67
Полтавська	Комсомольськ ДКК	9169	38,39	10,66
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9168	38,39	10,66
Полтавська	лінія на Комсомольський ГЗК	9170	38,39	10,67

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Кривулькін І.В.

прізвище

[Handwritten signature]
підпис

[Handwritten signature]
підпис

[Handwritten signature]
підпис

03.07.2017

дата

03.07.2017

дата

03.07.2017

дата



Число місяця	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 меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, н-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
														Теплота згорання вища			Теплота згорання нижча			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													8 245	34,52	9,59	9 143	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90								
2													8 245	34,52	9,59	9 143	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90								
3													8 245	34,52	9,59	9 143	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90								
4													8 245	34,52	9,59	9 143	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90								
5													8 245	34,52	9,59	9 143	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90								
6	95,1551	2,7569	0,9064	0,1411	0,1388	0,0016	0,0244	0,0176	0,0122	0,0010	0,6190	0,2259	0,7071	8 269	34,62	9,62	9 167	38,38	10,66	11 964	50,09	13,91	-19,0						
7														8 269	34,62	9,62	9 167	38,38	10,66	11 964	50,09	13,91							
8														8 269	34,62	9,62	9 167	38,38	10,66	11 964	50,09	13,91							
9														8 269	34,62	9,62	9 167	38,38	10,66	11 964	50,09	13,91							
10														8 269	34,62	9,62	9 167	38,38	10,66	11 964	50,09	13,91							
11														8 269	34,62	9,62	9 167	38,38	10,66	11 964	50,09	13,91							
12	95,4133	2,5914	0,8466	0,1361	0,1326	0,0018	0,0254	0,0187	0,0148	0,0009	0,6151	0,2033	0,7050	8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 957	50,06	13,91	-21,2						
13														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 957	50,06	13,91							
14														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 957	50,06	13,91							
15														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 957	50,06	13,91							
16														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 957	50,06	13,91							
17														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 957	50,06	13,91							
18														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 957	50,06	13,91							
19	95,2105	2,7611	0,8839	0,1368	0,1318	0,0015	0,0237	0,0169	0,0128	0,0006	0,6098	0,2106	0,7064	8 266	34,61	9,61	9 162	38,36	10,66	11 966	50,10	13,92	-22,2						
20														8 266	34,61	9,61	9 162	38,36	10,66	11 966	50,10	13,92							
21														8 266	34,61	9,61	9 162	38,36	10,66	11 966	50,10	13,92							
22														8 266	34,61	9,61	9 162	38,36	10,66	11 966	50,10	13,92							
23														8 266	34,61	9,61	9 162	38,36	10,66	11 966	50,10	13,92							
24														8 266	34,61	9,61	9 162	38,36	10,66	11 966	50,10	13,92							
25														8 266	34,61	9,61	9 162	38,36	10,66	11 966	50,10	13,92							
26	95,4734	2,5709	0,8224	0,1304	0,1257	0,0016	0,0234	0,0168	0,0121	0,0021	0,6306	0,1906	0,7042	8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90	-21,0	0,0000	0,0000	0,000			
27														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90							
28														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90							
29														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90							
30														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90							
Рівень адоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 256	34,57	9,60	9 153	38,32	10,64										
Середньозважене значення теплот згорання:																													


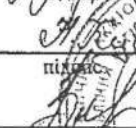

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Провідний економіст із збуту
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
прізвище
Кучерук Н.М.
прізвище
Кривуляк І.В.
прізвище



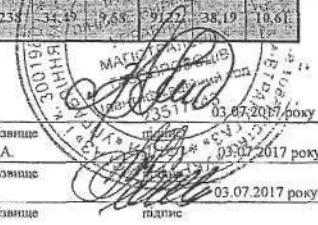
Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №870

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³
Маршрут №870		9153	38,32	10,64
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9152	38,32	10,64
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9153	38,32	10,64
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9153	38,32	10,64
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9152	38,32	10,64
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9152	38,32	10,64
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9153	38,32	10,64
Полтавська	Запсілля ЄККР	9153	38,32	10,64
Полтавська	Хорішки ЄККР	9152	38,32	10,64

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ	Кучерук В.М.		03.07.2017
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	підпис	дата
Начальник ВХАЛ	Кучерук Н.М.		03.07.2017
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	підпис	дата
Провідний економіст із збуту	Кривулькін І.В.		03.07.2017
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	підпис	дата



ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"														ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 54															
Філія "УМГ "Київтрансгаз"														переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз", ПАТ "Подгавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"															
Лубенський пм Лубенська ЛВУМГ														Маршрут № 54															
Вимірвальне збірко-аналітична лабораторія														за період з 01.06.2017 р. по 30.06.2017 р.															
Свідоцтво № 199-15 чинне до 31.12.2018 р.														по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ, Слєцьк-Диканька-Київ"															
Число мікси	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	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діокси вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С									Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси за вуглеводнями, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст 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													8 290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11 448	47,93	13,31								
2													8 290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11 448	47,93	13,31								
3													8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11448	47,93	13,31								
4													8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11448	47,93	13,31								
5													8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11448	47,93	13,31								
6	87,1405	6,113	1,418	0,125	0,247	0,0035	0,071	0,066	0,134	0,006	1,462	3,214	0,7793	8314	34,81	9,67	9203	38,53	10,70	11441	47,90	13,31	-5,5	-5,4					
7														8314	34,81	9,67	9203	38,53	10,70	11441	47,90	13,31							
8														8314	34,81	9,67	9203	38,53	10,70	11441	47,90	13,31							
9														8314	34,81	9,67	9203	38,53	10,70	11441	47,90	13,31							
10														8314	34,81	9,67	9203	38,53	10,70	11441	47,90	13,31							
11														8314	34,81	9,67	9203	38,53	10,70	11441	47,90	13,31							
12	88,3389	5,603	1,073	0,103	0,172	0,0031	0,049	0,041	0,079	0,006	1,386	3,146	0,7667	8204	34,35	9,54	9086	38,04	10,57	11388	47,68	13,24	-8,5	-8,3					
13														8204	34,35	9,54	9086	38,04	10,57	11388	47,68	13,24			0,0007	< 0,0002	відсут.		
14														8204	34,35	9,54	9086	38,04	10,57	11388	47,68	13,24							
15														8204	34,35	9,54	9086	38,04	10,57	11388	47,68	13,24							
16														8204	34,35	9,54	9086	38,04	10,57	11388	47,68	13,24							
17														8204	34,35	9,54	9086	38,04	10,57	11388	47,68	13,24							
18														8204	34,35	9,54	9086	38,04	10,57	11388	47,68	13,24							
19	88,8935	5,297	1,079	0,110	0,177	0,0035	0,050	0,041	0,067	0,006	1,497	2,779	0,7611	8207	34,36	9,54	9088	38,05	10,57	11431	47,86	13,29	-8,1	-6,8					
20														8207	34,36	9,54	9088	38,05	10,57	11431	47,86	13,29							
21														8207	34,36	9,54	9088	38,05	10,57	11431	47,86	13,29							
22														8207	34,36	9,54	9088	38,05	10,57	11431	47,86	13,29							
23														8207	34,36	9,54	9088	38,05	10,57	11431	47,86	13,29							
24														8207	34,36	9,54	9088	38,05	10,57	11431	47,86	13,29							
25														8207	34,36	9,54	9088	38,05	10,57	11431	47,86	13,29							
26	88,5772	5,441	1,108	0,107	0,179	0,0038	0,051	0,042	0,086	0,005	1,492	2,908	0,7644	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11419	47,81	13,28	-4,6	-5,3					
27														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11419	47,81	13,28							
28														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11419	47,81	13,28							
29														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11419	47,81	13,28							
30														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11419	47,81	13,28							
31														8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11419	47,81	13,28							
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів.														Середньозважене значення теплоти згорання:															
														8238	34,49	9,68	9172	38,19	10,61										
Головний інженер Лубенського ЛВУМГ														Сирота В.П.															
Підприємства, якому підпорядкована лабораторія														прізвище															
Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ														Александров Н.А.															
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу														прізвище															
Начальник служби ГВ та М														Шило О.Є.															
Підприємства, відповідального за облік газу за маршрутом														прізвище															



Додаток до паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 54

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Полтавська область	ГРС Войниха	38,18	9 120	10,61
	ГРС Орхівка	38,22	9 128	10,62
	ГРС Хорол	38,18	9 120	10,61
	ГРС Стайки	38,21	9 127	10,61
	ГРС Новачиха	38,21	9 126	10,61
	ГРС Ромодан	38,21	9 126	10,61
	ГРС Петракиївка	38,21	9 127	10,61
	ГРС Клепачі (Вергуни)	38,21	9 127	10,61
	ГРС Семенівка	38,22	9 128	10,62
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 54		38,19	9 122	10,61

/ Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ та М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.

прізвище

Алексеевко Н.А.

прізвище

Шило О.Є.

прізвище



03.07.2017 року

дата

31.03.03.07.2017 року

дата

3 03.07.2017 року

дата