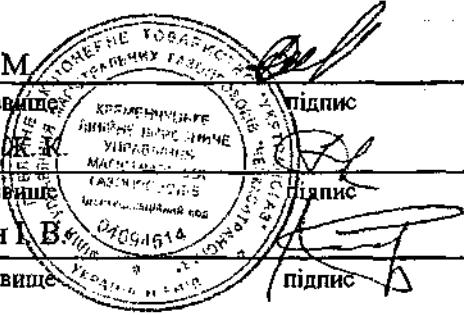


Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 860

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Полтавська область	ГРС Бутенки	38,31	9149	10,64
	ГРС Сушки	38,31	9150	10,64
	ГРС Козельщина	38,31	9150	10,64
	ГРС Нова Галещина	38,31	9150	10,64
	ГРС Фрунзівка	38,31	9150	10,64
	ГРС Глобине	38,31	9150	10,64
	ГРС Погреби	38,31	9150	10,64
	ГРС Бугаївка	38,31	9150	10,64
	ГРС Потоки	38,31	9150	10,64
	ГРС Кременчук (Північний промвузол)	38,30	9149	10,64
	ГРС Кременчук (Місто)	38,31	9150	10,64
	ДП "Укравтогаз"	38,31	9150	10,64
	ТОВ "Кременчукавтогаз"	38,31	9150	10,64
Середньозважене значення вищої теплоти згорання по маршруту № 860		38,31	9149	10,64

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Інженер-лаборант ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Провідний економіст із збуту
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицик О. М. 03.04.2017
 прізвище підпис дата
 Голованова Д. В. 03.04.2017
 прізвище підпис дата
 Кривулькін І. В. 03.04.2017
 прізвище підпис дата



ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "Черкаситрансгаз"

Кременчуцьке ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Кременчуцького промислового майданчика

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

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 878

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

Маршрут № 878

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

за період з 01.03.2017 р. по 31.03.2017 р.

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, 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						Число Воббе вище			Температура точки роси за вологою (Р = 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 згоряння нижча			Теплота згоряння вища																		
													ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³					
1													8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62																
2													8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62																
3													8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62																
4													8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62																
5													8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62																
6	90,8294	4,3910	1,2395	0,1321	0,2263	0,0045	0,0534	0,0440	0,0521	0,0006	1,3025	1,7246	0,7454	8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 658	48,81	13,56	-9,1											
7														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67															
8														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67															
9														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67															
10														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67															
11														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67															
12														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67															
13	90,7700	4,3861	1,2024	0,1295	0,2236	0,0047	0,0536	0,0448	0,0499	0,0009	1,3837	1,7508	0,7455	8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 636	48,72	13,53	-9,4											
14														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65															
15														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65															
16														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65															
17														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65															
18														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65															
19														8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65															
20	91,0043	4,3456	1,1010	0,1217	0,2026	0,0045	0,0510	0,0414	0,0465	0,0010	1,5495	1,5309	0,7416	8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62	11 641	48,74	13,54	-9,1											
21														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62															
22														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62															
23														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62															
24														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62															
25														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62															
26														8 245	34,52	9,59	9 133	38,24	10,62															
27	90,8199	4,3366	1,1852	0,1297	0,2271	0,0047	0,0544	0,0452	0,0509	0,0009	1,3137	1,8317	0,7457	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 628	48,68	13,52	-9,6		0,0020	0,0023	віснуті							
28														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64															
29														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64															
30														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64															
31														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64															

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння:

8258 34,58 9,60 9149 38,30 10,64

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер-лаборант ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Гридик О. М.

прізвище

Голованова Ж. К.

прізвище

Кривулькін І. В.

прізвище



підпис

підпис

підпис

03.04.2017

03.04.2017

03.04.2017

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 878

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Полтавська область	ГРС Крюків	38,30	9149	10,64
Кіровоградська область	ГРС Успенка	38,30	9149	10,64
	ГРС Онуфріївка	38,30	9149	10,64
	ГРС Світловодськ	38,31	9149	10,64
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 878		38,30	9149	10,64

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер-лаборант ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицик О. М.

прізвище

Голованова Ж. К.

прізвище

Кривулькін І. В.

прізвище

03.04.2017

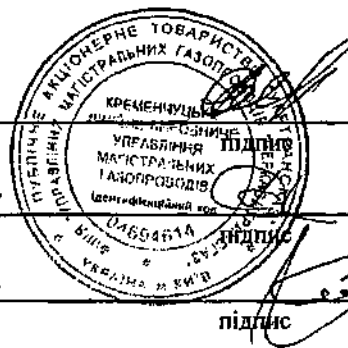
дата

03.04.2017

дата

03.04.2017

дата



ПАТ "УКРГІАСГАЗ"

Філія "УМГ "Чоркасирангаз"

Кременчуцьке ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Кременчуцького промислового майданчика

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

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 875

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ПП "Будівельний центр"

Маршрут № 875

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Різ"

за період з 01.03.2017 р. по 31.03.2017 р.

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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Температура точки роси за вологою (Р = 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 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														8 243	34,51	9,59	9 131	38,23	10,62									
2														8 243	34,51	9,59	9 131	38,23	10,62									
3														8 243	34,51	9,59	9 131	38,23	10,62									
4														8 243	34,51	9,59	9 131	38,23	10,62									
5														8 243	34,51	9,59	9 131	38,23	10,62									
6	90,8853	4,3305	1,1952	0,1292	0,2220	0,0046	0,0544	0,0458	0,0657	0,0808	1,3649	1,7016	0,7449	8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 649	48,77	13,55	-9,3					
7														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
8														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
9														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
10														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
11														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
12														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
13	90,8060	4,3555	1,1808	0,1282	0,2198	0,0047	0,0540	0,0451	0,0589	0,0011	1,4133	1,7326	0,7452	8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 634	48,71	13,53	-9,3					
14														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64									
15														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64									
16														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64									
17														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64									
18														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64									
19														8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64									
20	90,9286	4,3415	1,1191	0,1240	0,2083	0,0046	0,0527	0,0431	0,0527	0,0011	1,5830	1,5413	0,7424	8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 638	48,73	13,54	-9,1					
21														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63									
22														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63									
23														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63									
24														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63									
25														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63									
26														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63									
27	90,7617	4,3666	1,2077	0,1314	0,2320	0,0046	0,0577	0,0490	0,0596	0,0009	1,3495	1,7793	0,7463	8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 640	48,73	13,54	-9,4	0,0020	0,0023	відсутні		
28														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
29														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
30														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
31														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоты згоряння:

8259 34,58 9,61 9149 38,30 10,64

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер-лаборант ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицик О. М.

прізвище

Голованова Ж. К.

прізвище

Кривулькін І. В.

прізвище



підпис

підпис

підпис

03.04.2017

03.04.2017

03.04.2017

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 875

Область	ГРС, прямих споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Полтавська область	ГРС Комсомольськ лінія ГЗК	38,30	9149	10,64
	ГРС Комсомольськ Місто	38,30	9149	10,64
	ПП "Будінвест центр"	38,31	9150	10,64
Середньозважене значення вищої теплоти згорання по маршруту № 875		38,30	9149	10,64

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Інженер-лаборант ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Провідний економіст із збуту
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицик О. М. 03.04.2017
 прізвище підпис дата
 Голованова Ж. К. 03.04.2017
 прізвище підпис дата
 Кривулькин І. В. 03.04.2017
 прізвище підпис дата



ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 870

Філія "УМГ" "Черкасирансгаз"

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

Кременчуцьке ЛВУМГ

Маршрут № 870

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Кременчуцького промислового майданчика

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

по газопроводу "Елець-Кременчук-Кривий Різ"

за період з 01.03.2017 р. по 31.03.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси за вологотю (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси за вуглеводнями, °C	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ісо-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/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													8 166	34,19	9,50	9 057	37,92	10,53									
2													8 166	34,19	9,50	9 057	37,92	10,53									
3													8 166	34,19	9,50	9 057	37,92	10,53									
4													8 166	34,19	9,50	9 057	37,92	10,53									
5													8 166	34,19	9,50	9 057	37,92	10,53									
6	96,1638	2,1185	0,6548	0,1017	0,0983	0,0015	0,0184	0,0131	0,0102	0,0010	0,6703	0,1484	0,6980	8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86	-21,9				
7														8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55								
8														8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55								
9														8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55								
10														8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55								
11														8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55								
12														8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55								
13	95,8953	2,2789	0,7171	0,1141	0,1117	0,0016	0,0222	0,0164	0,0169	0,0010	0,6615	0,1633	0,7006	8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11932	49,96	13,88	-22,3				
14														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58								
15														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58								
16														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58								
17														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58								
18														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58								
19														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58								
20	95,8682	2,3242	0,7294	0,1155	0,1116	0,0015	0,0210	0,0149	0,0128	0,0009	0,6402	0,1598	0,7007	8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 938	49,98	13,88	-22,1				
21														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59								
22														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59								
23														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59								
24														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59								
25														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59								
26														8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59								
27	95,4323	2,6143	0,8279	0,1324	0,1287	0,0016	0,0240	0,0173	0,0137	0,0009	0,6173	0,1896	0,7046	8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64	11 958	50,07	13,91	-21,6	0,0000	0,0000	відсутні	
28														8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64								
29														8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64								
30														8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64								
31														8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання:

8201 34,34 9,54 9094 38,08 10,58

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Грицик О. М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

Інженер-лаборант ВХАЛ

Голованова Ж. К.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

Провідний економіст із збуту

Кривулькін І. В.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище



підпис

підпис

підпис

03.04.2017

03.04.2017

03.04.2017

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 870

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Полтавська область	ГРС Хорішки	38,08	9094	10,58
	ГРС Запсілля	38,08	9094	10,58
	ГРС Білецьківка	38,07	9094	10,58
Кіровоградська область	ГРС Павлівка	38,07	9094	10,58
	ГРС Павлиш	38,08	9095	10,58
	ГРС Власівка	38,08	9095	10,58
	ГРС Вишнівці	38,08	9094	10,58
	ГРС Червона Кам'янка	38,07	9094	10,58
Середньозважене значення вищої теплоти згорання по маршруту № 870		38,08	9094	10,58

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер-лаборант ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицик О. М.

прізвище

Голованова Ж. К.

прізвище

Кривулькін І. В.

прізвище

03.04.2017

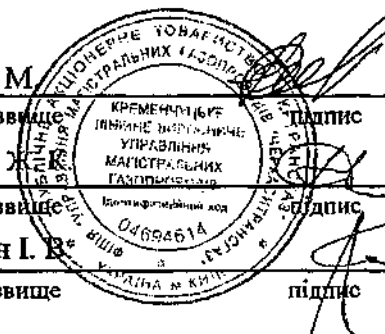
дата

03.04.2017

дата

03.04.2017

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 54

Область	ГРС, прямих споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Полтавська область	ГРС Войниха	38,04	9 086	10,57
	ГРС Орхівка	38,04	9 086	10,57
	ГРС Хорол	38,04	9 086	10,57
	ГРС Стайки	38,04	9 086	10,57
	ГРС Новачиха	38,04	9 086	10,57
	ГРС Ромодан	38,04	9 086	10,57
	ГРС Петракиївка	38,04	9 086	10,57
	ГРС Клепачі (Вергуни)	38,04	9 086	10,57
	ГРС Семенівка	38,04	9 086	10,57
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 54		38,04	9 086	10,57

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

Алексєєнко Н.А.

прізвище

Шило О.Є.

прізвище

31.03.2017 року

дата

31.03.2017 року

дата

31.03.2017 року

дата

