

АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький п/п Кременчуцького ЛВУМГ

Вимірвальна лабораторія газової мережі

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавгаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

Маршрут №860

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

за період з 01.05.2018р. по 31.05.2018р.

Свідчення № 0612 РО від 30.12.15р. - термін 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 = 1,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової серни, г/м³	Маса металічних 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 °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													8 338	34,91	9,70	9 231	38,65	10,74	11 651	48,78	13,55									
2													8 338	34,91	9,70	9 231	38,65	10,74	11 651	48,78	13,55									
3	90,8301	4,0298	1,4247	0,1388	0,2774	0,0042	0,0530	0,0421	0,0458	0,0014	0,6504	2,5023	8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49	-8,1								
4													8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49									
5													8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49									
6													8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49									
7	90,1781	4,2638	1,5819	0,1721	0,3676	0,0049	0,0799	0,0709	0,1023	0,0012	0,6856	2,4917	8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 656	48,80	13,56	-8,3								
8													8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 656	48,80	13,56									
9													8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 656	48,80	13,56									
10													8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 656	48,80	13,56									
11													8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 656	48,80	13,56									
12													8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 656	48,80	13,56									
13													8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 656	48,80	13,56									
14	90,5272	4,1632	1,4832	0,1554	0,3183	0,0038	0,0621	0,0522	0,0452	0,0011	0,6949	2,4934	8 307	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70	11 617	48,64	13,51	-8,4								
15													8 307	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70	11 617	48,64	13,51									
16													8 307	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70	11 617	48,64	13,51									
17													8 307	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70	11 617	48,64	13,51									
18													8 307	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70	11 617	48,64	13,51									
19													8 307	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70	11 617	48,64	13,51									
20													8 307	34,78	9,66	9 198	38,51	10,70	11 617	48,64	13,51									
21	91,1669	3,8599	1,2431	0,1300	0,2495	0,0047	0,0476	0,0364	0,0461	0,0012	0,5702	2,6444	8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44	-8,3								
22													8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44									
23													8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44									
24													8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44									
25													8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44									
26													8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44									
27													8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44									
28													8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 560	48,40	13,44									
29	90,3637	4,2553	1,4680	0,1646	0,3237	0,0046	0,0736	0,0637	0,0730	0,0009	0,8176	2,3913	8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 634	48,71	13,53	-8,2		0,0012	0,0009	0,0000				
30													8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 634	48,71	13,53									
31													8 326	34,86	9,68	9 219	38,60	10,72	11 634	48,71	13,53									
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 297	34,74	9,65	9 189	38,47	10,69												
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Начальник ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВІМ
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Гришук О.М.
 прізвище
 Кучерук П.М.
 прізвище
 Федоренко В.І.
 прізвище



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №860		9189	38,47	10,69
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9187	38,47	10,68
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9196	38,50	10,69
Полтавська	Бугаївка ДКК	9194	38,50	10,69
Полтавська	Бутенки ДКК	9203	38,53	10,70
Полтавська	Глобине ДКК	9194	38,49	10,69
Полтавська	Голещина ДКК	9194	38,49	10,69
Полтавська	Козельщина ДКК	9194	38,49	10,69
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9194	38,49	10,69
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9187	38,46	10,68
Полтавська	Погреби ДКК	9194	38,49	10,69
Полтавська	Потоки ДКК	9192	38,49	10,69
Полтавська	Сушки ДКК	9195	38,50	10,69
Полтавська	Троїцьке ДКК	9195	38,50	10,69

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Грицик О.М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

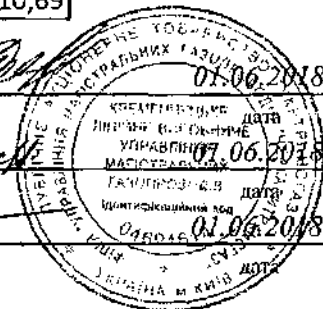
Начальник служби ГВ і М

Федорець В.І.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис



АТ "Харпінгаз"

Філія "УМГ" "КРЕМЕНЬСТАНГАЗ"

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ

Виробничий хіміко-аналітична лабораторія

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

Маршрут №878

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

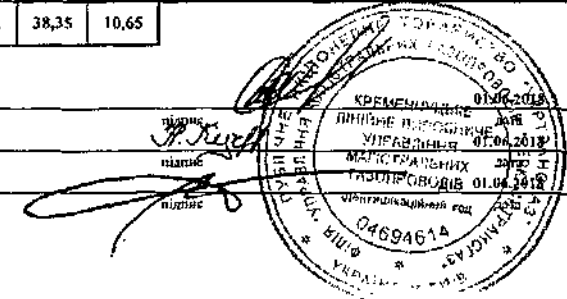
за період з 01.05.2018р. по 31.05.2018р.

Складання № 0612 КФ від 20.12.18р. 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 колога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси рудисловить, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса вестанційних обмішків, г/м³				
	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C													Числа Воббе вище																	
	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	діюєдн вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища															
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³										
1												8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 627	48,68	13,52											
2												8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 627	48,68	13,52											
3	91,5360	3,5890	1,1589	0,1267	0,2472	0,0048	0,0529	0,0429	0,0543	0,0031	0,4993	2,6852	0,7473	8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 548	48,35	13,43	-8,3								
4														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 548	48,35	13,43									
5														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 548	48,35	13,43									
6														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 548	48,35	13,43									
7	90,8206	4,0590	1,3653	0,1434	0,2788	0,0046	0,0575	0,0474	0,0638	0,0014	0,6421	2,5161	0,7525	8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 606	48,59	13,50	-8,4								
8														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 606	48,59	13,50									
9														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 606	48,59	13,50									
10														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 606	48,59	13,50									
11														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 606	48,59	13,50									
12														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 606	48,59	13,50									
13														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 606	48,59	13,50									
14	90,6998	4,0654	1,3942	0,1467	0,2885	0,0047	0,0613	0,0514	0,0684	0,0010	0,6512	2,5674	0,7541	8 286	34,69	9,64	9 179	38,43	10,68	11 598	48,56	13,49	-8,6								
15														8 286	34,69	9,64	9 179	38,43	10,68	11 598	48,56	13,49									
16														8 286	34,69	9,64	9 179	38,43	10,68	11 598	48,56	13,49									
17														8 286	34,69	9,64	9 179	38,43	10,68	11 598	48,56	13,49									
18														8 286	34,69	9,64	9 179	38,43	10,68	11 598	48,56	13,49									
19														8 286	34,69	9,64	9 179	38,43	10,68	11 598	48,56	13,49									
20														8 286	34,69	9,64	9 179	38,43	10,68	11 598	48,56	13,49									
21	91,1440	3,9928	1,2393	0,1259	0,2341	0,0047	0,0446	0,0341	0,0460	0,0011	0,6016	2,6218	0,7489	8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47	-8,5								
22														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47									
23														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47									
24														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47									
25														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47									
26														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47									
27														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47									
28														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 582	48,49	13,47									
29	90,1869	4,4757	1,5237	0,1636	0,3138	0,0042	0,0621	0,0490	0,0485	0,0011	0,7174	2,4540	0,7571	8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 639	48,73	13,54	-8,5	0,0012	0,0009	0,0000					
30														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 639	48,73	13,54									
31														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 639	48,73	13,54									
Рівень впорядкованості відповідно до вимог чинних нормативних документів														8 270	34,63	9,62	9 161	38,35	10,65												
Середньозважене значення теплоти згорання:																															

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, кому підпорядкована лабораторія
Початковий ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Початковий службін ГВ і М
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицьк О.М.
 підпис
 Кучерук Н.М.
 підпис
 Федоренко В.Л.
 підпис



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

Область	ГРС, прямих споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9161	38,35	10,65
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9157	38,34	10,65
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9157	38,34	10,65
Кіровоградська	Успенка ДКК	9157	38,34	10,65
Полтавська	Крюків ДКК	9163	38,36	10,66

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Грицик О.М.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

Начальник служби ГВ і М

Федорець В.І.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис



АТ "Укртрансгаз"

Фаб "УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ
Вимірвальна холодо-напівна лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875
переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"

Маршрут №875

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

за період з 01.05.2018р. по 31.05.2018р.

Сідонт № 0612 ХО від 30.12.15р. чинне до 20.05.19р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси холоди (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, 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												8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 644	48,75	13,54										
2												8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 644	48,75	13,54										
3	90,7930	4,0461	1,4280	0,1427	0,2794	0,0042	0,0526	0,0414	0,0450	0,0016	0,6519	2,5141	0,7524	8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49	-8,2							
4														8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49								
5														8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49								
6														8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 603	48,58	13,49								
7	90,5539	4,2010	1,4846	0,1503	0,2919	0,0041	0,0516	0,0396	0,0456	0,0010	0,7027	2,4737	0,7540	8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 615	48,63	13,51	-8,2							
8														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 615	48,63	13,51								
9														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 615	48,63	13,51								
10														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 615	48,63	13,51								
11														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 615	48,63	13,51								
12														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 615	48,63	13,51								
13														8 298	34,74	9,65	9 191	38,48	10,69	11 615	48,63	13,51								
14	90,4752	4,1812	1,4614	0,1606	0,3160	0,0046	0,0717	0,0635	0,0682	0,0015	0,6588	2,5373	0,7565	8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 622	48,66	13,52	-8,3							
15														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 622	48,66	13,52								
16														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 622	48,66	13,52								
17														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 622	48,66	13,52								
18														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 622	48,66	13,52								
19														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 622	48,66	13,52								
20														8 317	34,82	9,67	9 210	38,56	10,71	11 622	48,66	13,52								
21	91,4003	3,7531	1,1603	0,1210	0,2258	0,0046	0,0427	0,0319	0,0397	0,0017	0,5452	2,6737	0,7469	8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42	-8,4							
22														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42								
23														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42								
24														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42								
25														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42								
26														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42								
27														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42								
28														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 541	48,32	13,42								
29	90,4506	4,2317	1,4563	0,1585	0,3118	0,0043	0,0653	0,0540	0,0609	0,0010	0,8232	2,3824	0,7550	8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 625	48,67	13,52	-8,3	0,0012	0,0009	0,0005				
30														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 625	48,67	13,52								
31														8 312	34,80	9,67	9 205	38,54	10,71	11 625	48,67	13,52								
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66											
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Начальник ВХАЛ
Лабораторія, до здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби ГВІМ
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Гришук О.М.
прізвище
Кучерук Н.М.
прізвище
Федоренко В.І.
прізвище



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №875		9169	38,39	10,66
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9170	38,39	10,66
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9171	38,40	10,67
Полтавська	Лінія на Горішні Плавні ГЗК	9169	38,39	10,66

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицик О.М.

прізвище

підпис

Кучерук Н.М.

прізвище

підпис

Федорець В.І.

прізвище

підпис



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

переднього Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Сільч-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

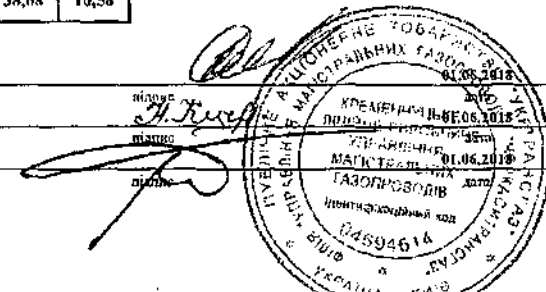
за період з 01.05.2018р. по 31.05.2018р.

Свідоцтво № 0612 КО від 30.12.15р. чинне до 30.06.19р.

Число-місяць	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі комплексного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса жезлівених 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	диоксид 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													8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 930	49,95	13,88									
2	96,1044	2,1488	0,6690	0,1037	0,0999	0,0013	0,0179	0,0125	0,0113	0,0058	0,6600	0,1654	0,6986	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86	-20,5							
3														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86								
4														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86								
5														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86								
6														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86								
7	96,0393	2,1944	0,6850	0,1060	0,1014	0,0013	0,0179	0,0124	0,0100	0,0049	0,6552	0,1722	0,6991	8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86	-21,4							
8														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
9														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
10														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
11														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
12														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
13														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
14														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
15														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
16														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
17														8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 921	49,91	13,86								
18	95,9301	2,2608	0,7182	0,1131	0,1099	0,0013	0,0198	0,0137	0,0115	0,0054	0,6461	0,1701	0,7002	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 930	49,95	13,88	-21,8							
19														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 930	49,95	13,88								
20														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 930	49,95	13,88								
21	95,7273	2,4125	0,7660	0,1204	0,1155	0,0013	0,0207	0,0143	0,0123	0,0053	0,6413	0,1631	0,7018	8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89	-19,8							
22														8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89								
23														8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89								
24														8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89								
25														8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89								
26														8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89								
27														8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89								
28														8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 942	50,00	13,89								
29	95,5406	2,5224	0,8056	0,1283	0,1243	0,0014	0,0227	0,0156	0,0127	0,0042	0,6364	0,1858	0,7036	8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 949	50,03	13,90	-20,1	0,0000	0,0000	0,0000				
30														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 949	50,03	13,90								
31														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 949	50,03	13,90								
Рівень відповідності відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 203	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58												
Середнє зважене значення теплоти згорання:																														

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ
 Начальник ВХАЛ
 Начальник служби ГВ і М

Грицик О.М.
 Кучерук П.М.
 Федоренко В.І.



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9096	38,08	10,58
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9096	38,08	10,58
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9096	38,08	10,58
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9096	38,08	10,58
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9095	38,08	10,58
Полтавська	Запсілля ЄККР	9090	38,06	10,57
Полтавська	Хорішки ЄККР	9097	38,09	10,58

Головний інженер Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Начальник ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби ГВ і М
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Грицик О.М.
 прізвище підпис
Кучерук Н.М.
 прізвище підпис
Федорець В.І.
 прізвище підпис



АТ "Укртрансгаз"

філія "УМГ" Київська міська територіальна громада

Лубенський між Лубенський ЛВУМГ

випірковий та фізико-хімічний лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

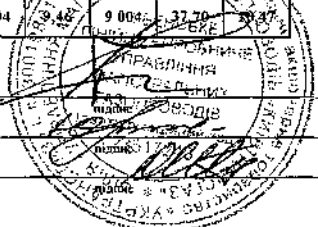
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубингаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ", "Єсид-Диканька-Київ"

за період з 01.05.2018р. по 31.05.2018р.

Свідоцтво № 199-15 видано 31.12.2018 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса вихайних 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 вище, 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 воббі вище																					
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт-год/м³														
1													8 114	33,97	9,44	8 985	37,62	10,45	11 219	46,97	13,05																				
2													8 114	33,97	9,44	8 985	37,62	10,45	11 219	46,97	13,05																				
3													8 114	33,97	9,44	8 985	37,62	10,45	11 219	46,97	13,05																				
4													8 114	33,97	9,44	8 985	37,62	10,45	11 219	46,97	13,05																				
5													8 114	33,97	9,44	8 985	37,62	10,45	11 219	46,97	13,05																				
6													8 114	33,97	9,44	8 985	37,62	10,45	11 219	46,97	13,05																				
7	88,1600	5,3720	0,9470	0,0920	0,1300	0,0034	0,0370	0,0260	0,0540	0,0046	1,0660	4,1080	0,7712	8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 211	46,94	13,04	-1,4	-0,4																	
8														8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 211	46,94	13,04			0,0028	<0,0002															
9														8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 211	46,94	13,04																			
10														8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 211	46,94	13,04																			
11														8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 211	46,94	13,04																			
12														8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 211	46,94	13,04																			
13														8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 211	46,94	13,04																			
14	88,1198	5,3640	0,9970	0,0930	0,1350	0,0033	0,0380	0,0280	0,0600	0,0039	1,0090	4,1490	0,7723	8 111	33,96	9,43	8 983	37,61	10,45	11 219	46,97	13,05	-6,5	-7,7			відс.														
15														8 111	33,96	9,43	8 983	37,61	10,45	11 219	46,97	13,05																			
16														8 111	33,96	9,43	8 983	37,61	10,45	11 219	46,97	13,05																			
17														8 111	33,96	9,43	8 983	37,61	10,45	11 219	46,97	13,05																			
18														8 111	33,96	9,43	8 983	37,61	10,45	11 219	46,97	13,05																			
19														8 111	33,96	9,43	8 983	37,61	10,45	11 219	46,97	13,05																			
20														8 111	33,96	9,43	8 983	37,61	10,45	11 219	46,97	13,05																			
21	87,8294	5,4370	1,1260	0,1030	0,1550	0,0037	0,0440	0,0320	0,0780	0,0019	0,9970	4,1930	0,7760	8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07	-2,3	-3,3																	
22														8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07																			
23														8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07																			
24														8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07																			
25														8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07																			
26														8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07																			
27														8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07																			
28														8 142	34,09	9,47	9 016	37,75	10,49	11 235	47,04	13,07																			
29	86,1252	5,7770	1,4980	0,1560	0,3020	0,0045	0,0820	0,0880	0,1520	0,0033	0,7420	5,0780	0,7992	8 240	34,50	9,58	9 122	38,19	10,61	11 197	46,88	13,02	-0,1	-0,9																	
30														8 240	34,50	9,58	9 122	38,19	10,61	11 197	46,88	13,02																			
31														8 240	34,50	9,58	9 122	38,19	10,61	11 197	46,88	13,02																			
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 130	34,04																											
Середньозважене значення теплоті згоряння:													8 130	34,04																											



Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	01.06.2018
Підрозділу підприємства, якому відповідно лабораторія	прізвище	дата
Завідувач ВХАЛ	Алексеев Н.А.	01.06.2018
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби СВІМ	Цюпа О.С.	01.06.2018
Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		9004	37,70	10,47
Полтавська	Войниха	9006	37,71	10,47
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9001	37,68	10,47
Полтавська	Новачиха	9000	37,68	10,47
Полтавська	Оріхівка	9000	37,68	10,47
Полтавська	Петраківка	9001	37,69	10,47
Полтавська	Ромодан	9000	37,68	10,47
Полтавська	Семенівка	9001	37,69	10,47
Полтавська	Стайки	9001	37,69	10,47
Полтавська	Хорол	9005	37,70	10,47

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.

прізвище

01.06.2018

дата

Алексенко Н.А.

прізвище

01.06.2018

дата

Шило О.Є.

прізвище

01.06.2018

дата

