

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ" "Черкастрасгаз"

Кременчуцьке ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Кременчуцького промислового майданчика

Свиденко № 0612 КФ від 30.12.19р. чинне до 30.06.19р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ДП "Укратіагаз", ТОВ "Кременчукаагаз"

Маршрут № 860

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Різ"

за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси за вологою (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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C														
													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												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66										
2												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66										
3												8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66										
4	90,9121	4,1490	1,2498	0,1337	0,2444	0,0049	0,0539	0,0450	0,0481	0,0004	0,8996	2,2591	0,7486	8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 653	48,58	13,49	-9,3				
5														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64								
6														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64								
7														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64								
8														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64								
9														8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64								
10	91,2007	3,8799	1,1872	0,1246	0,2249	0,0056	0,0463	0,0378	0,0520	0,0004	0,5418	2,6988	0,7489	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 653	48,35	13,43	-8,5				
11														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59								
12														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59								
13														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59								
14														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59								
15														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59								
16														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59								
17														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59								
18	91,0957	3,8520	1,2150	0,1328	0,2596	0,0055	0,0583	0,0503	0,0738	0,0004	0,5528	2,7038	0,7511	8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62	11 653	48,40	13,44	-8,1				
19														8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62								
20														8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62								
21														8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62								
22														8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62								
23														8 240	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62								
24	90,5523	4,2939	1,3295	0,1484	0,2743	0,0048	0,0648	0,0562	0,0727	0,0005	1,1573	2,0453	0,7512	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 653	48,70	13,53	-8,2	0,0004	0,0020	вісутні	
25														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68								
26														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68								
27														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68								
28														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68								
29														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68								
30														8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння:

8254	34,56	9,60	9143	38,28	10,63
------	-------	------	------	-------	-------

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Начальник лабораторії 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

ЛВУМГ
04604614 03.03.2017
03.03.2017


підпис
підпис
підпис
дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 860

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт*год./м³
Полтавська область	ГРС Бутенки	38,26	9139	10,63
	ГРС Сушки	38,26	9139	10,63
	ГРС Козельщина	38,26	9139	10,63
	ГРС Нова Галещина	38,26	9139	10,63
	ГРС Фрунзівка	38,26	9139	10,63
	ГРС Глобине	38,27	9140	10,63
	ГРС Погреби	38,26	9138	10,63
	ГРС Бугаївка	38,26	9139	10,63
	ГРС Поточи	38,26	9139	10,63
	ГРС Кременчук (Північний промвузол)	38,29	9146	10,64
	ГРС Кременчук (Місто)	38,27	9140	10,63
	ДП "Укравтогаз"	38,29	9146	10,64
	ТОВ "Кременчукавтогаз"	38,28	9143	10,63
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 860		38,28	9143	10,63

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Начальник лабораторії 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


 03.05.2017
 дата
 03.05.2017
 дата
 03.05.2017
 дата
 підпис
 підпис
 підпис

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 01.04.2017 р. по 30.04.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси за вологого (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси за вуглеводнями, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркантилової сірки, г/м³	Вміст мезанічних 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	діоксида 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												8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64											
2												8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64											
3	90,9376	4,2657	1,1668	0,1263	0,2196	0,0048	0,0524	0,0425	0,0428	0,0008	1,3064	1,8343	0,7445	8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 620	48,65	13,51	-9,5					
4														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63									
5														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63									
6														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63									
7														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63									
8														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63									
9														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63									
10	95,4315	2,6087	0,8323	0,1336	0,1303	0,0017	0,0242	0,0172	0,0155	0,0010	0,6157	0,1883	0,7047	8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 959	50,07	13,91	-8,6					
11														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64									
12														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64									
13														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64									
14														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64									
15														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64									
16														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64									
17														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64									
18	94,8863	2,7032	0,8570	0,1256	0,1474	0,0027	0,0335	0,0270	0,0469	0,0010	0,9437	0,2257	0,7091	8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 914	49,88	13,86	-8,3					
19														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63									
20														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63									
21														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63									
22														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63									
23														8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63									
24	90,6017	4,2775	1,3317	0,1485	0,2698	0,0049	0,0626	0,0532	0,0553	0,0005	1,1162	2,0781	0,7506	8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 627	48,68	13,52	-8,4	0,0004	0,0020	відсутні		
25														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68									
26														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68									
27														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68									
28														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68									
29														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68									
30														8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68									

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння:

8257	34,57	9,60	9150	38,31	10,64
------	-------	------	------	-------	-------

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

Кучерук В. М.
 підпис
 Кучерук Н. М.
 підпис
 Кривулякін І. В.
 підпис

підпис
 підпис
 підпис



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 878

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт*год./м³
Полтавська область	ГРС Крюків	38,31	9150	10,64
Кіровоградська область	ГРС Успенка	38,31	9149	10,64
	ГРС Онуфріївка	38,31	9149	10,64
	ГРС Світловодськ	38,31	9150	10,64
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 878		38,31	9150	10,64

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В. М.
прізвище

Начальник лабораторії ВХАЛ

Кучерук Н. М.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

Провідний економіст із збуту

Кривулькін І. В.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище



ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "Черкаситрансгаз"

Кременчуцьке ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Кременчуцького промислового майланика

Свідоцтво № 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 "Будівництво центр"

Маршрут № 875

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 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/згорання при 20/25 °С						Температура точки роси за вологого (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 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									
2														8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66									
3	90,9710	4,1588	1,2049	0,1317	0,2411	0,0050	0,0555	0,0465	0,0529	0,0006	1,0542	2,0778	0,7469	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 615	48,63	13,51	-9,4					
4														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64									
5														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64									
6														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64									
7														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64									
8														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64									
9														8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64									
10	91,4262	3,7096	1,0989	0,1211	0,2319	0,0057	0,0536	0,0456	0,0597	0,0004	0,4953	2,7520	0,7479	8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 534	48,29	13,41	-8,4					
11														8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57									
12														8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57									
13														8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57									
14														8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57									
15														8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57									
16														8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57									
17														8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57									
18	92,4934	3,4131	1,0555	0,1254	0,2148	0,0048	0,0492	0,0427	0,0653	0,0006	0,6259	1,9093	0,7362	8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 670	48,86	13,57	-8,2					
19														8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61									
20														8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61									
21														8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61									
22														8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61									
23														8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61									
24	90,5551	4,2951	1,3321	0,1490	0,2752	0,0049	0,0645	0,0558	0,0741	0,0005	1,1587	2,0350	0,7512	8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69	11 634	48,71	13,53	-8,1	0,0004	0,0020	відсутні		
25														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69									
26														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69									
27														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69									
28														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69									
29														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69									
30														8 298	34,74	9,65	9 188	38,47	10,69									

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньо-озважене значення теплоти згорання:

8248	34,53	9,59	9137	38,25	10,63
------	-------	------	------	-------	-------

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Начальник лабораторії 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

підпис
 підпис
 підпис
 підпис
 дата
 дата
 дата
 дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 875

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Полтавська область	ГРС Комсомольськ лінія ГЗК	38,25	9137	10,63
	ГРС Комсомольськ Місто	38,24	9134	10,62
	ПП "Будінвест центр"	38,26	9137	10,63
Середньозважене значення вищої теплоти згорання по маршруту № 875		38,25	9137	10,63

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник лабораторії ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В. М.

прізвище

підпис

Кучерук Н. М.

прізвище

підпис

Кривулькін І. В.

прізвище

підпис



ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ" "Черкаси-трансгаз"

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 № 870

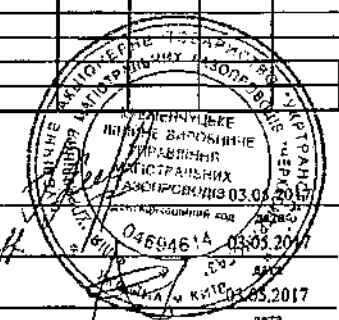
переданого Кременчуцькому ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавгаз", ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

Маршрут № 870

по газопроводу "Єлець-Кременчук-Кривий Різ"

за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						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				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С			Число Воbbe вище												
													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													8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64										
2													8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64										
3	95,4717	2,5934	0,8256	0,1308	0,1268	0,0017	0,0238	0,0172	0,0137	0,0008	0,6073	0,1872	0,7043	8 247	34,53	9,59	9 145	38,29	10,64	11 959	50,07	13,91	-21,4					
4														8 247	34,53	9,59	9 145	38,29	10,64									
5														8 247	34,53	9,59	9 145	38,29	10,64									
6														8 247	34,53	9,59	9 145	38,29	10,64									
7														8 247	34,53	9,59	9 145	38,29	10,64									
8														8 247	34,53	9,59	9 145	38,29	10,64									
9														8 247	34,53	9,59	9 145	38,29	10,64									
10	95,5558	2,5427	0,8005	0,1246	0,1189	0,0016	0,0212	0,0149	0,0106	0,0010	0,6252	0,1830	0,7033	8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 950	50,03	13,90	-20,7					
11														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62									
12														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62									
13														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62									
14														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62									
15														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62									
16														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62									
17														8 235	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62									
18	95,5639	2,5190	0,7987	0,1246	0,1190	0,0016	0,0220	0,0159	0,0117	0,0010	0,6363	0,1863	0,7033	8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62	11 947	50,02	13,89	-20,8					
19														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
20														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
21														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
22														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
23														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
24	95,4386	2,5793	0,8070	0,1261	0,1192	0,0015	0,0214	0,0148	0,0100	0,0039	0,6785	0,1997	0,7040	8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89	-21,0	0,0000	0,0000	відсутні		
25														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
26														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
27														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
28														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
29														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
30														8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8238	34,49	9,58	9134	38,24	10,62										
Середньозважене значення теплоти згорання:													8238	34,49	9,58	9134	38,24	10,62										



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

Кучерук В. М.
 прізвище
 Кучерук Н. М.
 прізвище
 Кривулькін І. В.
 прізвище

Лідище
 прізвище
 прізвище

підпис дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 870

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт*год./м³
Полтавська область	ГРС Хорішки	38,24	9134	10,62
	ГРС Запсілля	38,24	9134	10,62
	ГРС Білецьківка	38,24	9134	10,62
Кіровоградська область	ГРС Павлівка	38,24	9134	10,62
	ГРС Павлиш	38,24	9134	10,62
	ГРС Власівка	38,24	9134	10,62
	ГРС Вишнівці	38,24	9134	10,62
	ГРС Червона Кам'янка	38,24	9134	10,62
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 870		38,24	9134	10,62

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник лабораторії 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



підпис

підпис

підпис

підпис

03.05.2017

03.05.2017

03.05.2017

дата

ПАТ "УБТРАНСГАЗ"

філія "УМГ "Київтрансгаз"

Лубенський п/м Лубенська ЛВУМГ

Вимірвальна фізико-аналітична лабораторія

Свідоцтво № 199-15 чинно до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 54
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

Маршрут № 54

по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ, Єлєцьк-Диконька-Київ"

за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси за вологою (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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C6	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксида вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C													
														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													8 273	34,64	9,62	9156	38,34	10,65	11 248	47,09	13,08						
2													8 275	34,64	9,62	9156	38,34	10,65	11 248	47,09	13,08						
3	88,4106	5,244	1,177	0,136	0,195	0,0054	0,059	0,042	0,087	0,003	0,889	3,752	0,7719	8203	34,35	9,54	9084	38,03	10,56	11347	47,51	13,20	-8,9	-8,8			
4														8203	34,35	9,54	9084	38,03	10,56	11347	47,51	13,20					
5														8203	34,35	9,54	9084	38,03	10,56	11347	47,51	13,20					
6														8203	34,35	9,54	9084	38,03	10,56	11347	47,51	13,20					
7														8203	34,35	9,54	9084	38,03	10,56	11347	47,51	13,20					відсут.
8														8203	34,35	9,54	9084	38,03	10,56	11347	47,51	13,20					
9														8203	34,35	9,54	9084	38,03	10,56	11347	47,51	13,20					
10	88,5752	5,128	1,187	0,145	0,200	0,0058	0,060	0,042	0,075	0,004	0,941	3,637	0,7702	8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21	-14,8	-12,8	0,0008	<0,0002	
11														8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21					
12														8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21					
13														8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21					
14														8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21					
15														8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21					
16														8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21					
17														8201	34,34	9,54	9082	38,03	10,56	11358	47,55	13,21					
18	88,5734	5,198	1,158	0,140	0,193	0,0056	0,056	0,041	0,073	0,006	1,002	3,554	0,7692	8200	34,33	9,54	9080	38,02	10,56	11363	47,57	13,21	-12,0	-12,0			
19														8200	34,33	9,54	9080	38,02	10,56	11363	47,57	13,21					
20														8200	34,33	9,54	9080	38,02	10,56	11363	47,57	13,21					
21														8200	34,33	9,54	9080	38,02	10,56	11363	47,57	13,21					
22														8200	34,33	9,54	9080	38,02	10,56	11363	47,57	13,21					
23														8200	34,33	9,54	9080	38,02	10,56	11363	47,57	13,21					
24														8200	34,33	9,54	9080	38,02	10,56	11363	47,57	13,21					
25	88,7896	5,409	1,020	0,104	0,168	0,0034	0,045	0,036	0,059	0,007	1,441	2,918	0,7617	8191	34,29	9,53	9072	37,98	10,55	11408	47,76	13,27	-11,4	-13,7			
26														8191	34,29	9,53	9072	37,98	10,55	11408	47,76	13,27					
27														8191	34,29	9,53	9072	37,98	10,55	11408	47,76	13,27					
28														8191	34,29	9,53	9072	37,98	10,55	11408	47,76	13,27					
29														8191	34,29	9,53	9072	37,98	10,55	11408	47,76	13,27					
30														8191	34,29	9,53	9072	37,98	10,55	11408	47,76	13,27					
31														8191	34,29	9,53	9072	37,98	10,55	11408	47,76	13,27					

Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів.

Середньозважене значення теплоти згоряння: 8206 34,36 9,54 9087 38,05 10,57

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ _____ 03.05.2017 року _____ підпис _____ дата

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія _____ 03.05.2017 року _____ підпис _____ дата

Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ _____ 03.05.2017 року _____ підпис _____ дата

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу _____ 03.05.2017 року _____ підпис _____ дата

Начальник служби ГВ та М _____ 03.05.2017 року _____ підпис _____ дата

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом _____ _____ підпис _____ дата



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	38,04	9 085	10,57
	ГРС Орхівка	38,05	9 087	10,57
	ГРС Хорол	38,05	9 088	10,57
	ГРС Стайки	38,05	9 087	10,57
	ГРС Новачиха	38,05	9 087	10,57
	ГРС Ромодан	38,05	9 088	10,57
	ГРС Петракиївка	38,05	9 087	10,57
	ГРС Клепачі (Вергуни)	38,05	9 087	10,57
	ГРС Семенівка	38,05	9 087	10,57
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 54		38,05	9 087	10,57

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Сирота В.П.
прізвище

03.05.2017 року
дата

Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ

Алексєєнко Н.А.

31.03.03.05.2017 року

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

дата

Начальник служби ГВ та М

Шило О.Є.

3 03.05.2017 року

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата

