

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

південного Кременчуцького ЛВУМГ та прикритого АТ "Полтавгаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ДВ "Україногаз", ТОВ "Кременчукгазгаз"

Кременчуцький п/в Кременчуцького ЛВУМГ  
Регіональний фізико-хімічний лабораторія

по газопроводу "Дніще-Ска-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.01.2020, по 31.01.2020р.

Свідоцтво № 015-18 КФ від 26.11.18 р. чинне до 27.11.22 р.

Число мігани	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси залого (P = 1,02 МПа), °C	Температура точки роси еугеновія, °C	Маса конденсату в сконденсованому газі	Маса конденсату в несконденсованому газі	Маса конденсату в повітрі
	метан, CH <sub>4</sub>	етан, C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	пропан, C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	ізо-бутан, iC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	н-бутан, nC <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	ізо-пентан, iso-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	н-пентан, nC <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	ізо-гексан та інші, C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	кисень, O <sub>2</sub>	азот, N <sub>2</sub>	алкани вуглецю, CO <sub>2</sub>	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Температура випаровування/згорання при 2025 °C														
													Теплота згорання вкоча			Теплота згорання вана			Числа воббі вана								
													ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>						
1												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
2												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
3												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
4												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
5												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
6												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
7												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
8												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
9												8,247	34,53	9,59	9,131	38,23	10,62	11,622	48,66	13,52							
10	91,2538	4,8509	1,1393	0,1340	0,2223	0,0044	0,0543	0,0430	0,0593	0,0031	1,2343	1,8013	0,7429	8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,627	48,68	13,52	-10,2	-6,4	<0,001	<0,001	відсутні
11														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,627	48,68	13,52					
12														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,627	48,68	13,52					
13														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,627	48,68	13,52					
14														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,627	48,68	13,52					
15	91,5546	3,9004	1,0648	0,1282	0,2112	0,0044	0,0523	0,0418	0,0685	0,0029	1,1502	1,7987	0,7409	8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,629	48,69	13,53	-12,7	-9,9			
16														8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,629	48,69	13,53					
17														8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,629	48,69	13,53					
18														8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,629	48,69	13,53					
19														8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,629	48,69	13,53					
20														8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,629	48,69	13,53					
21	91,3587	4,0108	1,1137	0,1317	0,2146	0,0044	0,0540	0,0425	0,0786	0,0029	1,2538	1,7423	0,7419	8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,632	48,70	13,53	-10,0	-4,5			
22														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,632	48,70	13,53					
23														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,632	48,70	13,53					
24														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,632	48,70	13,53					
25														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,632	48,70	13,53					
26														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,632	48,70	13,53					
27														8,245	34,52	9,59	9,131	38,23	10,62	11,632	48,70	13,53					
28	91,3248	4,0095	1,1262	0,1305	0,2163	0,0045	0,0544	0,0436	0,0688	0,0028	1,2024	1,8162	0,7427	8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,627	48,68	13,52	-9,9	-4,4			
29														8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,627	48,68	13,52					
30														8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,627	48,68	13,52					
31														8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,627	48,68	13,52					
Рік: 2020													8,244	34,51	9,59	9,129	38,22	10,62									
Середньозважене значення теплоти згорання:													8,244	34,51	9,59	9,129	38,22	10,62									

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

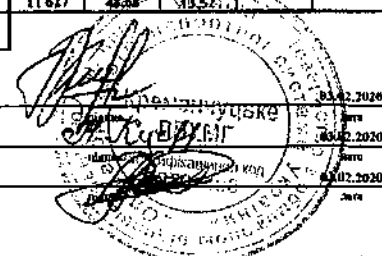
Кужрук В.М.

Начальник ВХАД

Кужрук В.М.

Начальник служби ГВІМ

Селенник Р.М.



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №860		9129	38,22	10,62
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9129	38,22	10,62
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9129	38,22	10,62
Полтавська	Бугаївка ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Бутенки ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Глобине ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Голещина ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Козельщина ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Погреби ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Потоки ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Сушки ДКК	9129	38,22	10,62
Полтавська	Троїцьке ДКК	9129	38,22	10,62

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

03.02.2020

прізвище

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

03.02.2020

прізвище

дата

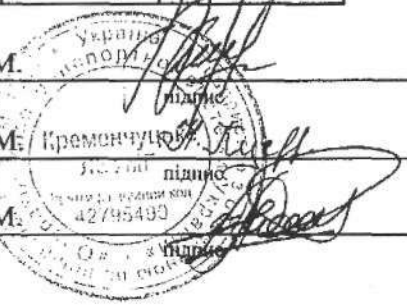
Начальник служби ГВ і М

Соляник Р.М.

03.02.2020

прізвище

дата



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

Кременчуцький а/н Кременчуцький ЛВУМГ  
 Вентильована фізико-хімічна лабораторія

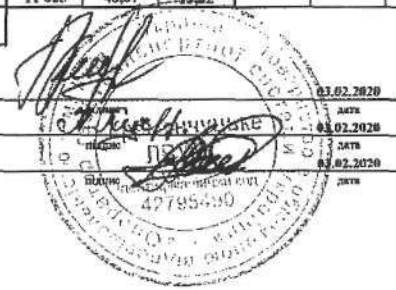
по газопроводу "Днісьянка-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.01.2020 р. по 31.01.2020 р.

Слідство № 015-18 КВ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

Число збієві	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного 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 знебарвлювача, г/м³		
	Температура амбіфазованні/згорання при 20/25°С												Теплота згорання шквця			Теплота згорання вища			Число Воббе нижче										
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/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 вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
2													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
3													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
4													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
5													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
6													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
7													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
8													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
9													8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52								
10	91,3829	3,9885	1,1201	0,1316	0,2179	0,0044	0,0536	0,0426	0,0563	0,0043	1,2409	1,7569	0,7416	8 248	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 629	48,69	13,53	-9,5	-5,6	<0,001	<0,001	абсутні		
11														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 629	48,69	13,53							
12														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 629	48,69	13,53							
13														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 629	48,69	13,53							
14														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 629	48,69	13,53							
15	91,5546	3,9300	1,0947	0,1284	0,2093	0,0043	0,0508	0,0395	0,0485	0,0034	1,1675	1,7690	0,7402	8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 629	48,69	13,53	-13,6	-10,1					
16														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 629	48,69	13,53							
17														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 629	48,69	13,53							
18														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 629	48,69	13,53							
19														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 629	48,69	13,53							
20														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 629	48,69	13,53							
21	91,3967	4,0033	1,1194	0,1320	0,2127	0,0042	0,0513	0,0398	0,0533	0,0033	1,2844	1,6986	0,7410	8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 632	48,70	13,53	-9,1	-5,6					
22														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 632	48,70	13,53							
23														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 632	48,70	13,53							
24														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 632	48,70	13,53							
25														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 632	48,70	13,53							
26														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 632	48,70	13,53							
27														8 240	34,50	9,58	9 124	38,20	10,61	11 632	48,70	13,53							
28	91,3962	4,0001	1,1157	0,1291	0,2113	0,0044	0,0517	0,0406	0,0511	0,0028	1,2163	1,7807	0,7414	8 235	34,48	9,58	9 122	38,19	10,61	11 625	48,67	13,52	-9,3	-5,8					
29														8 235	34,48	9,58	9 122	38,19	10,61	11 625	48,67	13,52							
30														8 235	34,48	9,58	9 122	38,19	10,61	11 625	48,67	13,52							
31														8 235	34,48	9,58	9 122	38,19	10,61	11 625	48,67	13,52							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 246	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62												
Середньозважене значення теплоти згорання:												8 246	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62												

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ \_\_\_\_\_ Кучерук В.М.  
 Начальник ВХАЛ \_\_\_\_\_ Кучерук В.М.  
 Начальник служби ГВІМ \_\_\_\_\_ Сидяник Р.М.



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №878		9130	38,23	10,62
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9131	38,23	10,62
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9130	38,23	10,62
Кіровоградська	Успенка ДКК	9131	38,23	10,62
Полтавська	Крюків ДКК	9130	38,23	10,62

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

03.02.2020

прізвище

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

03.02.2020

прізвище

дата

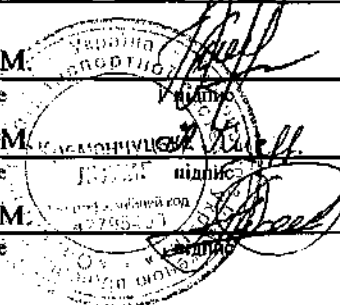
Начальник служби ГВ і М

Соляник Р.М.

03.02.2020

прізвище

дата



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

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ  
 Інформаційно-аналітична лабораторія

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

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Саломейко № 015-18 КФ від 26.01.18 р., чинне до 27.02.21 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, (101,325 кПа)			Температура точки роси води (P = 1,01 МПа), °C	Температура точки роси аугсгольда, °C	Маса концентрація сірководню, г/м³	Маса концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	нор-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	нор-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	коксень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С.	Температура вимірювання/горіння 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												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
2												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
3												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
4												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
5												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
6												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
7												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
8												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
9												8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51							
10	91,3000	4,0309	1,1244	0,1324	0,2189	0,0045	0,0541	0,0430	0,0617	0,0038	1,2330	1,7933	0,7425	8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 625	48,67	13,52	-10,9	-6,6	<0,001	<0,001	відсутні
11														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 625	48,67	13,52					
12														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 625	48,67	13,52					
13														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 625	48,67	13,52					
14														8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 625	48,67	13,52					
15	91,5587	3,9033	1,0866	0,1276	0,2093	0,0045	0,0516	0,0409	0,0627	0,0029	1,1585	1,7934	0,7406	8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 627	48,68	13,52	-13,3	-10,3			
16														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 627	48,68	13,52					
17														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 627	48,68	13,52					
18														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 627	48,68	13,52					
19														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 627	48,68	13,52					
20														8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 627	48,68	13,52					
21	91,3288	4,0245	1,1192	0,1330	0,2173	0,0045	0,0544	0,0428	0,0696	0,0031	1,2690	1,7438	0,7422	8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 632	48,70	13,53	-8,5	-4,0			
22														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 632	48,70	13,53					
23														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 632	48,70	13,53					
24														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 632	48,70	13,53					
25														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 632	48,70	13,53					
26														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 632	48,70	13,53					
27														8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 632	48,70	13,53					
28	91,3292	4,0058	1,1261	0,1303	0,2156	0,0044	0,0537	0,0428	0,0644	0,0030	1,2087	1,8160	0,7425	8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 625	48,67	13,52	-9,3	-5,8			
29														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 625	48,67	13,52					
30														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 625	48,67	13,52					
31														8 243	34,51	9,59	9 126	38,21	10,61	11 625	48,67	13,52					
Рівень одержаній відомостей чинним нормативним документом													8 242	34,51	9,59	9 127	38,21	10,61									
Середньомісячне значення теплоти згоріння:																											

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

Начальник ВХАЛ

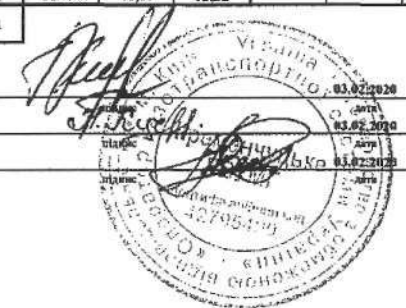
Кучерук Н.М.

прізвище

Начальник служби ГВІМ

Сильник Р.М.

прізвище



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №875		9127	38,21	10,61
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9127	38,21	10,62
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9127	38,21	10,61
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9127	38,21	10,61

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

03.02.2020

прізвище

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

03.02.2020

прізвище

дата

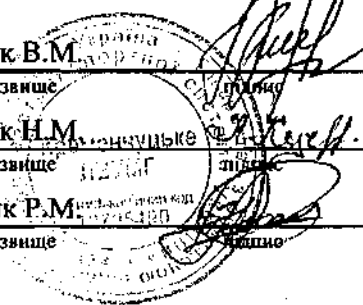
Начальник служби ГВ і М

Соляник Р.М.

03.02.2020

прізвище

дата



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

Кременчуцький або Кременчуцьке ЛВУМГ  
Видозважена фізико-хімічна лабораторія

по газопроводу "Слевь-Кременчук-Крипий Річ" (СККР)

за період з 01.01.2020 р. по 31.01.2020 р.

Свідоцтво № 015-19 КС від 26.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанового сірчу, г/м³	Маса істинних 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+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С														
														Теплота згорання висока			Теплота згорання низька			Числа Воббе висока								
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³	
1													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
2													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
3													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
4													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
5													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
6													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
7													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
8													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
9													8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86							
10	95,8918	2,3150	0,6985	0,1047	0,1004	0,0011	0,0186	0,0134	0,0117	0,0041	0,6485	0,1922	0,7002	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86	-21,7	-13,0				
11														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86						
12														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86						
13														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86						
14														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86						
15	95,4863	2,5966	0,7874	0,1191	0,1148	0,0012	0,0213	0,0153	0,0127	0,0038	0,6236	0,2179	0,7037	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88	-22,8	-18,0				
16														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
17														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
18														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
19														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
20														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
21	95,5917	2,5188	0,7653	0,1155	0,1115	0,0012	0,0209	0,0151	0,0142	0,0040	0,6314	0,2104	0,7029	8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 933	49,96	13,88	-19,5	-14,3	<0,001	<0,001	відсутні	
22														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 933	49,96	13,88						
23														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 933	49,96	13,88						
24														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 933	49,96	13,88						
25														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 933	49,96	13,88						
26														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 933	49,96	13,88						
27														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 933	49,96	13,88						
28	95,5186	2,5656	0,7868	0,1197	0,1155	0,0013	0,0219	0,0155	0,0135	0,0039	0,6236	0,2141	0,7036	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88	-19,8	-14,4				
29														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
30														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
31														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88						
Рівень відповідності відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			8 213	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59							

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

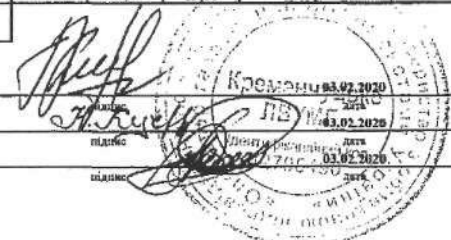
Кучерук В.М.

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

Начальник служби ГВІМ

Сивинський Р.М.



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №870		9102	38,11	10,59
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9102	38,11	10,59
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9103	38,11	10,59
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9102	38,11	10,59
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9102	38,11	10,59
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	9102	38,11	10,59
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9102	38,11	10,59
Полтавська	Запсілля ЄККР	9102	38,11	10,59
Полтавська	Хорішки ЄККР	9102	38,11	10,59

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

03.02.2020

прізвище

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

03.02.2020

прізвище

дата

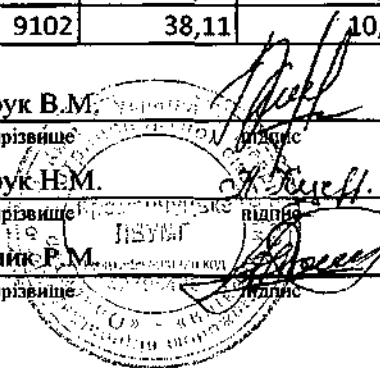
Начальник служби ГВ і М

Соляник Р.М.

03.02.2020

прізвище

дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54  
 переданого Лубецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

Лубецький обл. Лубецький ЛВУМГ  
 Інженерний хіміко-аналітичний лабораторія

по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Єлень-Доканька-Київ"

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

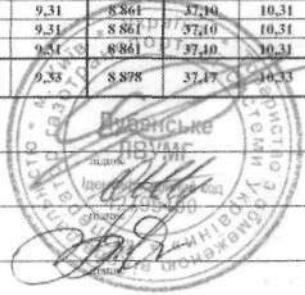
Свідоцтво № 000-01 видає до 21.12.2021 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С.	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних іонів, 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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																			
												Теплота горіння нижча			Теплота горіння 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														8 049	33,70	9,36	8 911	37,31	10,36	11 078	46,38	12,88									
2	86,9716	5,3090	1,1810	0,1060	0,1550	0,0030	0,0370	0,0260	0,0250	0,0084	1,2980	4,8800	0,7836	8 042	33,67	9,35	8 902	37,27	10,35	11 037	46,21	12,84	-4,5	-5,8							
3														8 042	33,67	9,35	8 902	37,27	10,35	11 037	46,21	12,84									
4														8 042	33,67	9,35	8 902	37,27	10,35	11 037	46,21	12,84									
5														8 042	33,67	9,35	8 902	37,27	10,35	11 037	46,21	12,84									
6														8 042	33,67	9,35	8 902	37,27	10,35	11 037	46,21	12,84									
7														8 042	33,67	9,35	8 902	37,27	10,35	11 037	46,21	12,84									
8														8 042	33,67	9,35	8 902	37,27	10,35	11 037	46,21	12,84									
9	87,1046	5,3720	1,0570	0,0930	0,1360	0,0028	0,0350	0,0290	0,0280	0,0086	1,3760	4,7580	0,7810	8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 039	46,22	12,84	-2,5	-3,7							
10														8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 039	46,22	12,84									
11														8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 039	46,22	12,84				відсутні					
12														8 030	33,62	9,34	8 890	37,22	10,34	11 039	46,22	12,84									
13	87,0977	5,3320	1,0430	0,0940	0,1360	0,0029	0,0350	0,0280	0,0290	0,0074	1,3660	4,8290	0,7814	8 020	33,58	9,33	8 880	37,18	10,33	11 025	46,16	12,82	-1,8	-4,5							
14														8 020	33,58	9,33	8 880	37,18	10,33	11 025	46,16	12,82									
15														8 020	33,58	9,33	8 880	37,18	10,33	11 025	46,16	12,82									
16														8 020	33,58	9,33	8 880	37,18	10,33	11 025	46,16	12,82									
17														8 020	33,58	9,33	8 880	37,18	10,33	11 025	46,16	12,82									
18														8 020	33,58	9,33	8 880	37,18	10,33	11 025	46,16	12,82									
19														8 020	33,58	9,33	8 880	37,18	10,33	11 025	46,16	12,82									
20	87,3977	5,4550	0,8230	0,0700	0,1010	0,0022	0,0260	0,0210	0,0210	0,0051	1,3440	4,7340	0,7767	7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 023	46,15	12,82	-1,6	-4,2	0,0025	<0,0002					
21														7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 023	46,15	12,82									
22														7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 023	46,15	12,82									
23														7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 023	46,15	12,82									
24														7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 023	46,15	12,82									
25														7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 023	46,15	12,82									
26														7 994	33,47	9,30	8 852	37,06	10,29	11 023	46,15	12,82									
27	87,3373	5,4180	0,8870	0,0770	0,1110	0,0025	0,0290	0,0230	0,0250	0,0072	1,3770	4,7060	0,7776	8 004	33,51	9,31	8 861	37,10	10,31	11 030	46,18	12,83	-6,1	-8,2							
28														8 004	33,51	9,31	8 861	37,10	10,31	11 030	46,18	12,83									
29														8 004	33,51	9,31	8 861	37,10	10,31	11 030	46,18	12,83									
30														8 004	33,51	9,31	8 861	37,10	10,31	11 030	46,18	12,83									
31														8 004	33,51	9,31	8 861	37,10	10,31	11 030	46,18	12,83									
Рівень озоноразрушувальних чинників нормативним документам													8 019	33,57	9,33	8 898	37,17	10,33													
Середньозважене значення теплоти горіння:																															

Начальник Лубецького ЛВУМГ: Дороненко С.В. (прізвище) 03.02.2020

Начальник служби ГВ та М: Шило О.С. 03.02.2020

Завідувач ВХАД: А.Александров Н.А. (прізвище) 03.02.2020



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №54		8878	37,17	10,33
Полтавська	Войниха	8878	37,17	10,33
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8878	37,17	10,33
Полтавська	Новачиха	8879	37,17	10,33
Полтавська	Оріхівка	8878	37,17	10,33
Полтавська	Петракіївка	8878	37,17	10,33
Полтавська	Ромодан	8878	37,17	10,33
Полтавська	Семенівка	8878	37,17	10,32
Полтавська	Стайки	8878	37,17	10,33
Полтавська	Хорол	8878	37,17	10,32

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

дата

03.02.2020

прізвище

Начальник служби ГВ та М

Шило О.Є.

дата

03.02.2020

прізвище

Завідувач ВХАЛ

Алексєенко Н.А.

дата

03.02.2020

прізвище

