

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №645  
 переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °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	нео-пентан, нео-С5	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/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													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
2													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
3													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
4													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
5													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
6													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
7													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
8													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
9													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
10													8 287	34,70	9,64	9 176	38,42	10,67	11 748	49,19	13,66						
11	91,6502	3,4505	1,2403	0,1696	0,3056	0,0027	0,0800	0,0628	0,1534	0,0076	2,2243	0,6530	0,7380	8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64	-8,3	-6,4			
12														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
13														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
14														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
15														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
16														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
17														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
18														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
19														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
20														8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 732	49,12	13,64					
21	91,5108	3,4841	1,2298	0,1644	0,2999	0,0015	0,0809	0,0647	0,1813	0,0079	2,2923	0,6824	0,7395	8 295	34,73	9,65	9 183	38,45	10,68	11 720	49,07	13,63	-8,6	-6,6	0,0003	0,0007	відсутні
22														8 295	34,73	9,65	9 183	38,45	10,68	11 720	49,07	13,63					
23														8 295	34,73	9,65	9 183	38,45	10,68	11 720	49,07	13,63					
24														8 295	34,73	9,65	9 183	38,45	10,68	11 720	49,07	13,63					
25														8 295	34,73	9,65	9 183	38,45	10,68	11 720	49,07	13,63					
26														8 295	34,73	9,65	9 183	38,45	10,68	11 720	49,07	13,63					
27														8 295	34,73	9,65	9 183	38,45	10,68	11 720	49,07	13,63					
28	91,5529	3,4805	1,2147	0,1637	0,2966	0,0021	0,0773	0,0612	0,1208	0,0092	2,3283	0,6927	0,7376	8 268	34,62	9,62	9 154	38,33	10,65	11 698	48,98	13,61	-8,4	-7,2			
29														8 268	34,62	9,62	9 154	38,33	10,65	11 698	48,98	13,61					
30														8 268	34,62	9,62	9 154	38,33	10,65	11 698	48,98	13,61					
31														8 268	34,62	9,62	9 154	38,33	10,65	11 698	48,98	13,61					
Рівень олівризації відповідає чинним нормативним документам													8 289	34,70	9,64	9 177	38,42	10,67									
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 289	34,70	9,64	9 177	38,42	10,67									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомєнко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №645

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 №645		9177	38,42	10,67
Луганська	Червонопопівка	9177	38,42	10,67

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³						
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	нор-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	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												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
2												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
3												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
4												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
5												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
6												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
7												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
8												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
9												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
10												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
11												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
12												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
13												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
14												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
15												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
16												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
17												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
18												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
19												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
20												8 257	34,57	9,60	9 138	38,26	10,63	11 475	48,04	13,35													
21	88,5827	3,7148	1,8311	0,2527	0,5098	0,0039	0,1143	0,0943	0,0877	0,0061	3,3706	1,4320	0,7660	8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 489	48,10	13,36	-8,9	-7,2									
22															8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 489	48,10	13,36										
23															8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 489	48,10	13,36										
24															8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 489	48,10	13,36										
25															8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 489	48,10	13,36										
26															8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 489	48,10	13,36										
27															8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 489	48,10	13,36										
28	88,6922	3,7063	1,8303	0,2507	0,5075	0,0048	0,1139	0,0947	0,0745	0,0061	3,3354	1,3836	0,7648	8 282	34,67	9,63	9 164	38,37	10,66	11 501	48,15	13,38	-9,2	-6,9	0,0002	0,0005	вілсутні						
29															8 282	34,67	9,63	9 164	38,37	10,66	11 501	48,15	13,38										
30															8 282	34,67	9,63	9 164	38,37	10,66	11 501	48,15	13,38										
31															8 282	34,67	9,63	9 164	38,37	10,66	11 501	48,15	13,38										
Рівень оцінки відповідності нормативним документам													8 266	34,61	9,61	9 147	38,30	10,64	Середньозважені значення теплоти згорання:														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №646

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 №646		9147	38,30	10,64
Луганська	Красноріченськ	9147	38,30	10,64

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №647  
 передаваемого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськийгаз"

Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Памірська хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних 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, Сі+	кисень, О2	вугл. N2	диоксида вуглецю, СО2	Суха вага 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												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
2												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
3												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
4												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
5												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
6												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
7												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
8												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
9												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
10												8 244	34,52	9,59	9 125	38,21	10,61	11 524	48,25	13,40							
11	90,0188	3,6740	1,4891	0,2011	0,3807	0,0012	0,0983	0,0786	0,0715	0,0076	2,9322	1,0469	0,7506	8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46	-8,4	-6,3			
12														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
13														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
14														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
15														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
16														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
17														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
18														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
19														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
20														8 254	34,56	9,60	9 137	38,25	10,63	11 574	48,46	13,46					
21	91,5052	3,4951	1,2359	0,1680	0,3024	0,0011	0,0788	0,0610	0,1315	0,0087	2,3231	0,6892	0,7383	8 277	34,66	9,63	9 165	38,37	10,66	11 705	49,01	13,61	-8,5	-6,3	0,0002	0,0006	відсутні
22														8 277	34,66	9,63	9 165	38,37	10,66	11 705	49,01	13,61					
23														8 277	34,66	9,63	9 165	38,37	10,66	11 705	49,01	13,61					
24														8 277	34,66	9,63	9 165	38,37	10,66	11 705	49,01	13,61					
25														8 277	34,66	9,63	9 165	38,37	10,66	11 705	49,01	13,61					
26														8 277	34,66	9,63	9 165	38,37	10,66	11 705	49,01	13,61					
27														8 277	34,66	9,63	9 165	38,37	10,66	11 705	49,01	13,61					
28	91,6095	3,4721	1,2060	0,1635	0,2947	0,0021	0,0756	0,0595	0,1395	0,0081	2,2864	0,6830	0,7375	8 275	34,65	9,62	9 162	38,36	10,66	11 709	49,02	13,62	-8,5	-6,9			
29														8 275	34,65	9,62	9 162	38,36	10,66	11 709	49,02	13,62					
30														8 275	34,65	9,62	9 162	38,36	10,66	11 709	49,02	13,62					
31														8 275	34,65	9,62	9 162	38,36	10,66	11 709	49,02	13,62					
Рівень одержаний відповідає чинним нормативним документам												8 259	34,58	9,61	9 142	38,28	10,63										
Середньозважене значення теплоти згорання:												8 259	34,58	9,61	9 142	38,28	10,63										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

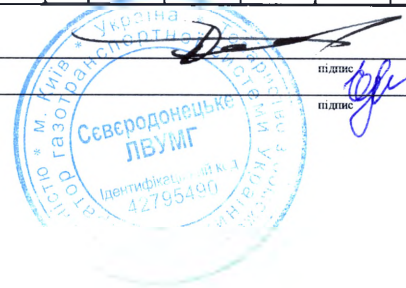
Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №647

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 №647		9142	38,28	10,63
Луганська	Кремінне	9142	38,28	10,63

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

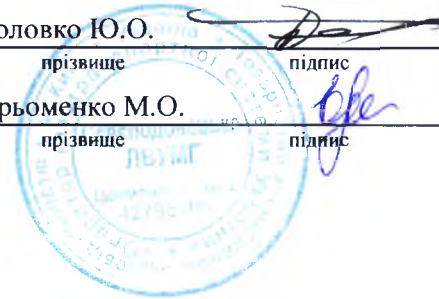
Єрьоменко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



Свідоцтво про ЛВУМГ  
Національний метрологічний центр

переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганьскгаз"

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 2,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, іе-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 °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													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
2													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
3													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
4													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
5													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
6													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
7													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
8													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
9													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
10													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
11													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
12													8 176	34,23	9,51	9 052	37,90	10,53	11 526	48,26	13,40						
13	85,2948	4,4332	2,3331	0,2789	0,7204	0,0222	0,1628	0,1587	0,2181	0,0051	5,5358	0,8369	0,7910	8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29		0,0001	0,0002	відсутні	
14														8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29					
15														8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29					
16														8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29					
17														8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29					
18														8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29					
19														8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29					
20														8 378	35,08	9,74	9 263	38,78	10,77	11 429	47,85	13,29					
21	92,9986	2,5708	1,0630	0,1485	0,2870	0,0074	0,0632	0,0550	0,0735	0,0084	2,4393	0,2853	0,7241	8 193	34,30	9,53	9 075	37,99	10,55	11 704	49,00	13,61					
22														8 193	34,30	9,53	9 075	37,99	10,55	11 704	49,00	13,61					
23														8 193	34,30	9,53	9 075	37,99	10,55	11 704	49,00	13,61					
24														8 193	34,30	9,53	9 075	37,99	10,55	11 704	49,00	13,61					
25														8 193	34,30	9,53	9 075	37,99	10,55	11 704	49,00	13,61					
26														8 193	34,30	9,53	9 075	37,99	10,55	11 704	49,00	13,61					
27														8 193	34,30	9,53	9 075	37,99	10,55	11 704	49,00	13,61					
28	92,9858	2,5324	0,9245	0,1279	0,2216	0,0065	0,0490	0,0433	0,0567	0,0086	2,8001	0,2436	0,7209	8 120	34,00	9,44	8 996	37,66	10,46	11 628	48,68	13,52					
29														8 120	34,00	9,44	8 996	37,66	10,46	11 628	48,68	13,52					
30														8 120	34,00	9,44	8 996	37,66	10,46	11 628	48,68	13,52					
31														8 120	34,00	9,44	8 996	37,66	10,46	11 628	48,68	13,52					
Рівень ожирення відповідає чинним нормативним документам													8 225	34,44	9,57	9 104	38,12	10,59									
Середньозважене значення теплоти згорання:																											

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №648

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт <sup>год</sup> /м <sup>3</sup>
Маршрут №648		9104	38,12	10,59
Луганська	Лисичанськ (місто)	9104	38,12	10,59

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрмоєнко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата





Свердловський ЛВУМГ  
Центральна фізико-хімічна лабораторія

переданого Свердловецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанічних 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 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 Воббе вище													
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³											
1												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
2												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
3												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
4												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
5												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
6												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
7												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
8												8 270	34,63	9,62	9 158	38,34	10,65	11 734	49,13	13,65												
9	91,7311	3,4323	1,2201	0,1698	0,2978	0,0017	0,0716	0,0608	0,0915	0,0081	2,1669	0,7483	0,7363	8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61	-9,5	-10,4								
10														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
11														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
12														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
13														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
14														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
15														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
16														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
17														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
18														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
19														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
20														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
21														8 265	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 704	49,00	13,61										
22	96,2180	2,0192	0,6138	0,0920	0,0895	0,0002	0,0172	0,0122	0,0093	0,0083	0,7649	0,1554	0,6971	8 156	34,15	9,49	9 041	37,85	10,52	11 885	49,76	13,82	-19,2	-19,5	0,0001	0,0003	відсутні					
23														8 156	34,15	9,49	9 041	37,85	10,52	11 885	49,76	13,82										
24														8 156	34,15	9,49	9 041	37,85	10,52	11 885	49,76	13,82										
25														8 156	34,15	9,49	9 041	37,85	10,52	11 885	49,76	13,82										
26														8 156	34,15	9,49	9 041	37,85	10,52	11 885	49,76	13,82										
27														8 156	34,15	9,49	9 041	37,85	10,52	11 885	49,76	13,82										
28														8 156	34,15	9,49	9 041	37,85	10,52	11 885	49,76	13,82										
29	96,0753	2,1241	0,6540	0,0982	0,0925	0,0064	0,0182	0,0131	0,0135	0,0078	0,7360	0,1609	0,6986	8 175	34,23	9,51	9 061	37,94	10,54	11 898	49,81	13,84	-16,9	-14,2								
30														8 175	34,23	9,51	9 061	37,94	10,54	11 898	49,81	13,84										
31														8 175	34,23	9,51	9 061	37,94	10,54	11 898	49,81	13,84										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 233	34,47	9,58	9 120	38,18	10,61														
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																

Начальник Свердловецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №649

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №649		9120	38,18	10,61
Луганська	Сиротине (побут)	9120	38,18	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата



переданого Севродонським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

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 вуглекислоти, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	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												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
2												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
3												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
4												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
5												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
6												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
7												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
8												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
9												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
10												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
11												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
12												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
13												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
14												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
15												8 181	34,25	9,51	9 060	37,93	10,54	11 625	48,67	13,52								
16	91,5086	3,0638	0,9061	0,1343	0,2222	0,0015	0,0608	0,0523	0,0851	0,0094	3,8806	0,0753	0,7285	8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40	-9,3	-7,1	0,0001	0,0003	вісутьні	
17														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
18														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
19														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
20														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
21														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
22														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
23														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
24														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
25														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
26														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
27														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
28														8 092	33,88	9,41	8 963	37,53	10,42	11 524	48,25	13,40						
29	91,9193	2,8922	0,8403	0,1216	0,2018	0,0024	0,0523	0,0442	0,0725	0,0083	3,7765	0,0686	0,7248	8 068	33,78	9,38	8 937	37,42	10,39	11 521	48,24	13,40	-9,1	-7,8				
30														8 068	33,78	9,38	8 937	37,42	10,39	11 521	48,24	13,40						
31														8 068	33,78	9,38	8 937	37,42	10,39	11 521	48,24	13,40						
Рівень оцірки відповідності вимогам чинним нормативним документам													8 132	34,05	9,46	9 007	37,71	10,47										
Середньозважене значення теплоти згорання:													8 132	34,05	9,46	9 007	37,71	10,47										

Начальник Севродонського ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер П кат. ВХАЛ

Єрмоєнко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №650

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 №650		9007	37,71	10,47
Луганська	Ст.Луганська	9007	37,71	10,47

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

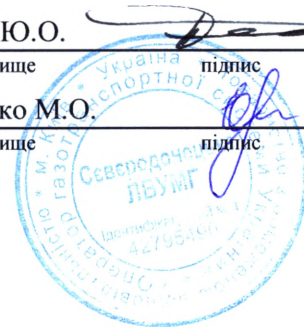
Єрмоєнко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №651  
 переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Діагностична хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

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), °С	Температура точки роси углеводнів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних 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 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 Воббе вище								
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						
1													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
2													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
3													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
4													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
5													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
6													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
7													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
8													8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56						
9	96,2423	1,9854	0,6013	0,0928	0,0922	0,0003	0,0159	0,0120	0,0160	0,0086	0,7793	0,1539	0,6970	8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82	-21,4	-21,8			
10														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
11														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
12														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
13														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
14														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
15														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
16														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
17														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
18														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
19														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
20														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
21														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82					
22	96,3100	1,9611	0,5937	0,0888	0,0860	0,0005	0,0163	0,0119	0,0133	0,0082	0,7631	0,1471	0,6964	8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82	-20,1	-20,8	0,0001	0,0003	відсутні
23														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82					
24														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82					
25														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82					
26														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82					
27														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82					
28														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82					
29	96,0960	2,1063	0,6489	0,0995	0,0957	0,0051	0,0193	0,0141	0,0110	0,0081	0,7351	0,1609	0,6984	8 173	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 897	49,81	13,84	-19,2	-17,4			
30														8 173	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 897	49,81	13,84					
31														8 173	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 897	49,81	13,84					
Рівень оморизації відповідає чинним нормативним документам													8 146	34,10	9,47	9 028	37,80	10,50									
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 146	34,10	9,47	9 028	37,80	10,50									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

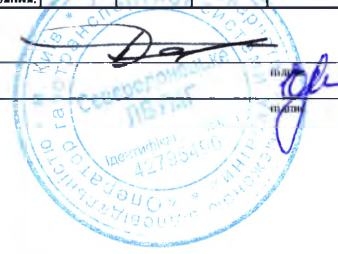
Голойко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрмоєнко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №651

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 №651		9028	37,80	10,50
Луганська	Новоастрахань	9029	37,80	10,50
Луганська	к-п ім.Артема /Федчине	9028	37,80	10,50
Луганська	к-п Перемога /Смолянинове	9029	37,80	10,50
Луганська	к-п Родіна /с. Чабанівка	9028	37,80	10,50

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №652  
переданого Севродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Сторінка єдиного ЛВУМГ  
Національна міжгалузьева лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанов сірєн, г/м³	Маса металевих домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	неопентан, 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/згоріння при 20/25°С													
														Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння 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													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
2													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
3													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
4													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
5													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
6													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
7													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
8													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
9													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
10													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
11													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
12													8 192	34,30	9,53	9 074	37,99	10,55	11 714	49,05	13,62						
13	95,9224	2,1649	0,6755	0,1036	0,1121	0,0015	0,0225	0,0173	0,0088	0,0085	0,7801	0,1828	0,6999	8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83	-9,2	-7,3	0,0002	0,0004	віскупні
14														8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83					
15														8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83					
16														8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83					
17														8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83					
18														8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83					
19														8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83					
20														8 179	34,24	9,51	9 065	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83					
21	96,2709	2,0308	0,6222	0,0938	0,0933	0,0013	0,0176	0,0131	0,0138	0,0080	0,6901	0,1451	0,6970	8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84	-10,5	-12,2			
22														8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84					
23														8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84					
24														8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84					
25														8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84					
26														8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84					
27														8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84					
28	96,1195	2,1397	0,6611	0,1014	0,1029	0,0012	0,0201	0,0142	0,0087	0,0076	0,6697	0,1539	0,6984	8 183	34,26	9,52	9 070	37,98	10,55	11 912	49,87	13,85	12,5	-9,6			
29														8 183	34,26	9,52	9 070	37,98	10,55	11 912	49,87	13,85					
30														8 183	34,26	9,52	9 070	37,98	10,55	11 912	49,87	13,85					
31														8 183	34,26	9,52	9 070	37,98	10,55	11 912	49,87	13,85					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 182	34,26	9,52	9 067	37,96	10,54									
Середньозважене значення теплоти згоріння:													8 182	34,26	9,52	9 067	37,96	10,54									

Начальник Севродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомєнко М.О.

01.02.2020

прізвище

прізвище

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №652

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 №652		9067	37,96	10,54
Луганська	Карбоніт /смт. Золоте	9067	37,96	10,54
Луганська	Мирна Долина	9067	37,96	10,54
Луганська	Попасна	9067	37,96	10,54

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

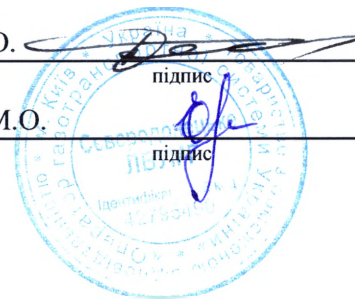
Єрьомєнко М.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №653  
 переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз", ПАТ "РКГК"

Сєвєродонецький ЛВУМГ  
 Визироваляна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

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), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-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/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											0,7547	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
2											0,7526	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
3											0,7523	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
4											0,7525	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
5											0,7523	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
6											0,7517	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
7											0,7512	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
8											0,7505	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
9											0,7120	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
10											0,7518	8 158	34,16	9,49	9 032	37,82	10,50	11 436	47,88	13,30							
11	90,0099	3,3939	1,4298	0,1900	0,3789	0,0033	0,0928	0,0822	0,0957	0,0102	3,2407	1,0726	0,7519	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38	-8,4	-6,2			
12													0,7512	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
13													0,7553	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
14													0,7579	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
15													0,7601	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
16													0,7601	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
17													0,7601	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
18													0,7598	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
19													0,7602	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
20													0,7599	8 207	34,36	9,55	9 086	38,04	10,57	11 509	48,19	13,38					
21	88,9501	3,3593	1,5797	0,2125	0,4299	0,0040	0,0958	0,0780	0,0832	0,0064	3,8605	1,3406	0,7588	8 163	34,18	9,49	9 035	37,83	10,51	11 380	47,64	13,23	-8,5	-9,7			
22													0,7589	8 163	34,18	9,49	9 035	37,83	10,51	11 380	47,64	13,23					
23													0,7602	8 163	34,18	9,49	9 035	37,83	10,51	11 380	47,64	13,23					
24													0,7600	8 163	34,18	9,49	9 035	37,83	10,51	11 380	47,64	13,23					
25													0,7599	8 163	34,18	9,49	9 035	37,83	10,51	11 380	47,64	13,23					
26													0,7601	8 163	34,18	9,49	9 035	37,83	10,51	11 380	47,64	13,23					
27													0,7602	8 163	34,18	9,49	9 035	37,83	10,51	11 380	47,64	13,23					
28	89,1119	3,3044	1,5565	0,2103	0,4269	0,0049	0,0953	0,0782	0,0751	0,0058	3,8382	1,2925	0,7599	8 159	34,16	9,49	9 031	37,81	10,50	11 386	47,67	13,24	-9,6	-8,2	0,0002	0,0004	відсутні
29													0,7597	8 159	34,16	9,49	9 031	37,81	10,50	11 386	47,67	13,24					
30													0,7576	8 159	34,16	9,49	9 031	37,81	10,50	11 386	47,67	13,24					
31													0,7566	8 159	34,16	9,49	9 031	37,81	10,50	11 386	47,67	13,24					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 177	34,24	9,51	9 052	37,90	10,53										
Середньозважене значення теплоти згорання:																											

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьомєнко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №653

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 №653		9052	37,90	10,53
Луганська	Рубіжне (Зоря)	9055	37,91	10,53
Луганська	Рубіжне (КТК)	9055	37,91	10,53
Луганська	Рубіжне (місто)	9050	37,89	10,53

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №654  
 переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Виробничий хімічно-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси агуловоди, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних 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												8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56							
2												8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56							
3												8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56							
4												8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56							
5												8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56							
6												8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56							
7												8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56							
8	95,0826	2,2429	0,7527	0,1108	0,1489	0,0018	0,0314	0,0257	0,0179	0,0087	1,2223	0,3543	0,7069	8 159	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 803	49,42	13,73	-9,7	-12,0			
9														8 159	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 803	49,42	13,73					
10														8 159	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 803	49,42	13,73					
11														8 159	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 803	49,42	13,73					
12														8 159	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 803	49,42	13,73					
13														8 159	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 803	49,42	13,73					
14	96,1647	2,1039	0,6435	0,0987	0,0980	0,0016	0,0189	0,0138	0,0046	0,0094	0,6932	0,1497	0,6978	8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84	-10,5	-11,6	0,0001	0,0003	відсутні
15														8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84					
16														8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84					
17														8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84					
18														8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84					
19														8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84					
20														8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84					
21														8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84					
22	96,3967	1,9595	0,5978	0,0917	0,0907	0,0020	0,0178	0,0131	0,0112	0,0071	0,6787	0,1337	0,6960	8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 901	49,83	13,84	-19,1	-19,9			
23														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 901	49,83	13,84					
24														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 901	49,83	13,84					
25														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 901	49,83	13,84					
26														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 901	49,83	13,84					
27														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 901	49,83	13,84					
28														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 901	49,83	13,84					
29	94,7633	2,3411	0,8222	0,1227	0,1658	0,0025	0,0362	0,0284	0,0170	0,0079	1,2782	0,4147	0,7100	8 172	34,21	9,50	9 056	37,91	10,53	11 795	49,38	13,72	-19,4	-18,1			
30														8 172	34,21	9,50	9 056	37,91	10,53	11 795	49,38	13,72					
31	96,1625	2,1044	0,6504	0,1005	0,0997	0,0036	0,0188	0,0140	0,0068	0,0106	0,6774	0,1513	0,6980	8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 908	49,85	13,85					
Рівень охорони відповідала чинним нормативним документам												8 166	34,19	9,50	9 050	37,89	10,53										
Середньозважене значення теплоти згорання:												8 166	34,19	9,50	9 050	37,89	10,53										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №654

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 №654		9050	37,89	10,53
Луганська	Северодонецьк (на Лисичанськ)	9050	37,89	10,53
Луганська	Северодонецьк (побут)	9050	37,89	10,53

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата



Сєвєродонецький ЛВУМГ  
Лабораторія фізико-хімічної лабораторії

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси азотоподіб., °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних 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												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
2												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
3												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
4												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
5												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
6												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
7												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
8												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
9												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
10												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
11												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
12												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
13												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
14												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
15												8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 698	48,98	13,60							
16	95,8532	2,2606	0,6813	0,0998	0,0970	0,0010	0,0174	0,0123	0,0093	0,0090	0,8008	0,1583	0,6998	8 180	34,25	9,51	9 066	37,96	10,54	11 894	49,80	13,83	-21,4	-22,3	0,0001	0,0002	віснуті
17														8 180	34,25	9,51	9 066	37,96	10,54	11 894	49,80	13,83					
18														8 180	34,25	9,51	9 066	37,96	10,54	11 894	49,80	13,83					
19														8 180	34,25	9,51	9 066	37,96	10,54	11 894	49,80	13,83					
20														8 180	34,25	9,51	9 066	37,96	10,54	11 894	49,80	13,83					
21	93,4415	3,2109	0,8029	0,0910	0,1079	0,0013	0,0169	0,0137	0,0098	0,0083	1,9887	0,3071	0,7145	8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63	-22,5	-23,1			
22														8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63					
23														8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63					
24														8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63					
25														8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63					
26														8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63					
27														8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63					
28														8 148	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 722	49,08	13,63					
29	96,0420	2,0982	0,6487	0,0976	0,0973	0,0006	0,0197	0,0151	0,0306	0,0085	0,7729	0,1688	0,6992	8 174	34,22	9,51	9 061	37,93	10,54	11 892	49,79	13,83	-21,2	-22,1			
30														8 174	34,22	9,51	9 061	37,93	10,54	11 892	49,79	13,83					
31														8 174	34,22	9,51	9 061	37,93	10,54	11 892	49,79	13,83					
Рівень оцірки за відповідності чинним нормативним документам													8 151	34,13	9,48	9 032	37,81	10,50									
Середньозважене значення теплоти згорання:																											

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.02.2020



підпис

дата

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №655

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №655		9032	37,81	10,50
Луганська	Михайлюки (к-п ім.Дзержинського)	9032	37,81	10,50
Луганська	Новоайдар	9032	37,81	10,50
Луганська	Розквіт	9032	37,81	10,50
Луганська	Щастя (Луган.ТЕС)	9032	37,82	10,50
Луганська	Щастя (місто)	9031	37,81	10,50
Луганська	р-п ім.Артема	9032	37,81	10,50
Луганська	р-п ім.Калініна /Червоний Жовтень	9032	37,81	10,50
Луганська	р-п ім.Суворова	9032	37,81	10,50

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

підпис

01.02.2020

дата



переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
Національна державна наукова лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

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), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних 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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °С																	
													Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння вища			Число Воббе нижче											
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³									
1												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
2												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
3												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
4												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
5												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
6												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
7												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
8												8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 661	48,82	13,56										
9	96,2423	1,9854	0,6013	0,0928	0,0922	0,0003	0,0159	0,0120	0,0160	0,0086	0,7793	0,1539	0,6970	8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82	-21,4	-21,8						
10														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
11														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
12														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
13														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
14														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
15														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
16														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
17														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
18														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
19														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
20														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
21														8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 882	49,75	13,82								
22	96,3100	1,9611	0,5937	0,0888	0,0860	0,0005	0,0163	0,0119	0,0133	0,0082	0,7631	0,1471	0,6964	8 154	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82	-20,1	-20,8	0,0001	0,0003	відсутні			
23														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82								
24														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82								
25														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82								
26														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82								
27														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82								
28														8 151	34,13	9,48	9 035	37,83	10,51	11 883	49,75	13,82								
29	96,0960	2,1063	0,6489	0,0995	0,0957	0,0051	0,0193	0,0141	0,0110	0,0081	0,7351	0,1609	0,6984	8 173	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 897	49,81	13,84	-19,2	-17,4						
30														8 173	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 897	49,81	13,84								
31														8 173	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 897	49,81	13,84								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 146	34,10	9,47	9 029	37,80	10,50													
Середньозважене значення теплоти згоріння:																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

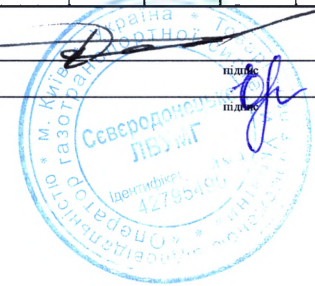
Головка Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №658

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 №658		9029	37,80	10,50
Луганська	к-п "Україна"	9029	37,80	10,50

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата





Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
Центральна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси углеводнів, °С	Масова концентрація етанолю, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних 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+	оксень, 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 Воббе вище								
													ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						
1												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
2												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
3												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
4												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
5												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
6												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
7												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
8												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
9												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
10												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
11												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
12												8 061	33,75	9,38	8 918	37,34	10,37	11 103	46,48	12,91							
13	92,5092	2,9020	1,1806	0,1574	0,3077	0,0082	0,0739	0,0694	0,1163	0,0091	2,2676	0,3986	0,7302	8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66		0,0001	0,0002	віснуті	
14														8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66					
15														8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66					
16														8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66					
17														8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66					
18														8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66					
19														8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66					
20														8 258	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 744	49,17	13,66					
21	85,5825	3,7593	2,1035	0,2818	0,7378	0,0272	0,1604	0,1479	0,1736	0,0055	6,4293	0,5912	0,7848	8 244	34,51	9,59	9 116	38,17	10,60	11 293	47,28	13,13					
22														8 244	34,51	9,59	9 116	38,17	10,60	11 293	47,28	13,13					
23														8 244	34,51	9,59	9 116	38,17	10,60	11 293	47,28	13,13					
24														8 244	34,51	9,59	9 116	38,17	10,60	11 293	47,28	13,13					
25														8 244	34,51	9,59	9 116	38,17	10,60	11 293	47,28	13,13					
26														8 244	34,51	9,59	9 116	38,17	10,60	11 293	47,28	13,13					
27														8 244	34,51	9,59	9 116	38,17	10,60	11 293	47,28	13,13					
28	85,7161	3,4240	1,5800	0,2022	0,5097	0,0203	0,1152	0,1076	0,1821	0,0063	7,6979	0,4386	0,7739	7 991	33,46	9,29	8 842	37,02	10,28	11 031	46,18	12,83					
29														7 991	33,46	9,29	8 842	37,02	10,28	11 031	46,18	12,83					
30														7 991	33,46	9,29	8 842	37,02	10,28	11 031	46,18	12,83					
31														7 991	33,46	9,29	8 842	37,02	10,28	11 031	46,18	12,83					
Рівень озоризації відквідає чинним нормативним документам													8 148	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49									
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 148	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №685

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 №685		9016	37,75	10,49
Луганська	с.Осколонівка	9016	37,75	10,49

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрмоєнко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №696  
 передаваемого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

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 вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанівних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нєо-пєтан, нєо-С5	ізо-пєтан, і-С5	н-пєтан, н-С5	гєксан та вищі, С6+	оксєнє, О2	аєрг, N2	диокси вуглєню, СО2		Температура вимірвання/згоряння при 20/25°С																
														Тєплота згоряння нижча			Тєплота 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													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
2													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
3													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
4													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
5													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
6													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
7													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
8													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
9													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
10													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
11													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
12													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
13													8 166	34,19	9,50	9 046	37,87	10,52	11 656	48,80	13,56									
14	91,6924	3,4238	1,2251	0,1678	0,2994	0,0075	0,0764	0,0647	0,1166	0,0091	2,2574	0,6598	0,7368	8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
15														8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
16														8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
17														8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
18														8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
19														8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
20														8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
21														8 276	34,65	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63								
22	92,3321	3,2202	1,1227	0,1540	0,2660	0,0070	0,0668	0,0563	0,0849	0,0086	2,0761	0,6053	0,7307	8 246	34,52	9,59	9 132	38,23	10,62	11 725	49,09	13,64		0,0003	0,0007	відсутні				
23														8 246	34,52	9,59	9 132	38,23	10,62	11 725	49,09	13,64								
24														8 246	34,52	9,59	9 132	38,23	10,62	11 725	49,09	13,64								
25														8 246	34,52	9,59	9 132	38,23	10,62	11 725	49,09	13,64								
26														8 246	34,52	9,59	9 132	38,23	10,62	11 725	49,09	13,64								
27														8 246	34,52	9,59	9 132	38,23	10,62	11 725	49,09	13,64								
28														8 246	34,52	9,59	9 132	38,23	10,62	11 725	49,09	13,64								
29	92,2221	3,2281	1,1226	0,1539	0,2671	0,0070	0,0677	0,0567	0,0933	0,0092	2,1401	0,6322	0,7316	8 242	34,51	9,59	9 128	38,22	10,62	11 711	49,03	13,62								
30														8 242	34,51	9,59	9 128	38,22	10,62	11 711	49,03	13,62								
31	92,5246	3,1545	1,0808	0,1513	0,2521	0,0037	0,0659	0,0582	0,0935	0,0081	2,0104	0,5969	0,7293	8 242	34,51	9,59	9 128	38,22	10,62	11 730	49,11	13,64								
Рівень окисленості відповідає чинним нормативним документам													8 220	34,41	9,56	9 103	38,11	10,59												
Середньозваженє значєння тєплоти згоряння:																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьомєнко М.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №696

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 №696		9103	38,11	10,59
Луганська	Северодонецьк (пром-ть)	9103	38,11	10,59

**Начальник Северодонецького ЛВУМГ**

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

**Інженер II кат. ВХАЛ**

Єрьоменко М.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

