

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №645

Маршрут №645

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

переднього Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число вимірювань	Хімічний склад, % маси												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа			Температура точки роси волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P=1,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація пропану в сумарній фракції, г/м³	Маса металевих домішок, г/м³															
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	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													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
2													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
3													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
4													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
5													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
6													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
7													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
8													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
9													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
10													8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 682	48,91	13,59															
11	91,5886	3,6224	1,1743	0,1597	0,2733	0,0011	0,0701	0,0587	0,0519	0,0071	2,3320	0,6608	0,7348	0,6101	8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 689	48,94	13,59	-3,4	1,1	-3,4										
12															8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 689	48,94	13,59													
13															8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 689	48,94	13,59													
14															8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 689	48,94	13,59													
15															8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 689	48,94	13,59													
16															8 245	34,52	9,59	9 130	38,23	10,62	11 689	48,94	13,59													
17	91,5588	3,4940	1,1984	0,1627	0,2895	0,0211	0,0779	0,0606	0,0813	0,0102	2,3586	0,6869	0,7367	0,6116	8 256	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 688	48,94	13,59	-2,6	3,5	-2,6	0,0003	0,0006	відсутні							
18															8 256	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 688	48,94	13,59													
19															8 256	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 688	48,94	13,59													
20															8 256	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 688	48,94	13,59													
21															8 256	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 688	48,94	13,59													
22															8 256	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 688	48,94	13,59													
23															8 256	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 688	48,94	13,59													
24	91,6116	3,4921	1,1970	0,1636	0,2925	0,0058	0,0760	0,0595	0,0795	0,0077	2,3240	0,6907	0,7361	0,6112	8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60	-4,8	1,0	-4,8										
25															8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60													
26															8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60													
27															8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60													
28															8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60													
29															8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60													
30															8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60													
31															8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 250	34,54	9,55	9 135	38,25	10,62																		
Середньозважене значення теплоти згорання:													8 250	34,54	9,55	9 135	38,25	10,62																		

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Галицько Ю.О.

04.2020

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомєєво М.О.

04.2020

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №645			9135	38,25	10,62
Луганська	Червонопопівка	56ZOPLUG2001801X	9135	38,25	10,62

Начальник Сверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №646

Маршрут №646

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

переданою Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС Україна" та прийнятою АТ "Луганськгаз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьк ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число місяці	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 3 МПа), °С	Температура точки роси сульфідів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів (в сумі), г/м³	Маса нехемічних лічильних, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	в-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 15 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горяння при 20/25°С																
														Темперота згорання нижча			Темперота 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														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
2														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
3														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
4														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
5														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
6														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
7														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
8														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
9														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
10														8 304	34,77	9,66	9 188	38,47	10,69	11 540	48,32	13,42								
11	88,8460	3,8700	1,9122	0,2614	0,5216	0,0053	0,1125	0,0910	0,0624	0,0061	3,3636	0,9479	0,7617	0,6324	8 334	34,89	9,69	9 222	38,61	10,72	11 596	48,55	13,49	-13,2	-9,2	-13,6				
12															8 334	34,89	9,69	9 222	38,61	10,72	11 596	48,55	13,49							
13															8 334	34,89	9,69	9 222	38,61	10,72	11 596	48,55	13,49							
14															8 334	34,89	9,69	9 222	38,61	10,72	11 596	48,55	13,49							
15															8 334	34,89	9,69	9 222	38,61	10,72	11 596	48,55	13,49							
16															8 334	34,89	9,69	9 222	38,61	10,72	11 596	48,55	13,49							
17	88,1131	3,9005	1,9490	0,2732	0,5529	0,0054	0,1230	0,1008	0,0787	0,0072	3,4848	1,4114	0,7701	0,6394	8 312	34,80	9,67	9 196	38,50	10,70	11 501	48,15	13,38	-14,1	-9,4	-14,6	0,0002	0,0006	атасурні	
18															8 312	34,80	9,67	9 196	38,50	10,70	11 501	48,15	13,38							
19															8 312	34,80	9,67	9 196	38,50	10,70	11 501	48,15	13,38							
20															8 312	34,80	9,67	9 196	38,50	10,70	11 501	48,15	13,38							
21															8 312	34,80	9,67	9 196	38,50	10,70	11 501	48,15	13,38							
22															8 312	34,80	9,67	9 196	38,50	10,70	11 501	48,15	13,38							
23															8 312	34,80	9,67	9 196	38,50	10,70	11 501	48,15	13,38							
24	88,3928	3,8803	1,9277	0,2649	0,5454	0,0052	0,1174	0,0953	0,0766	0,0071	3,4657	1,2216	0,7668	0,6366	8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42	-13,5	-8,4	-13,9				
25															8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42							
26															8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42							
27															8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42							
28															8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42							
29															8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42							
30															8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42							
31															8 319	34,83	9,67	9 204	38,53	10,70	11 535	48,29	13,42							
Ріснє сортизації відповідно чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8 316	34,83	9,67	9 201	38,52	10,70								

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гідяк Ю.О.

01.04.2020

прізвище

прізвище

днів

Інженер П кат. ВХАЛ

Єрьменко М.О.

01.04.2020

прізвище

прізвище

днів



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №646			9201	38,52	10,70
Луганська	Красноріченськ	56ZOPUG4044001A	9201	38,52	10,70

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

дата
01.04.2020

прізвище

підпис



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №647

Маршрут №647

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

передані в Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийняті АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси повітря (при абсолютній тисці), °C	Температура точки роси газу (P = 1,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація пропану, г/м³	Маса метану, г/м³								
	Температура вимірювання/горяння при 20/25°С												Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище																	
	метан, CH ₄	етан, C ₂ H ₆	пропан, C ₃ H ₈	ізо-бутан, i-C ₄ H ₁₀	н-бутан, n-C ₄ H ₁₀	ізо-пентан, iso-C ₅ H ₁₂	н-пентан, n-C ₅ H ₁₂	гексан та вище, C ₆ H ₁₄ +	оксиди, O ₂	азот, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³														
																													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³		
1														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
2														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
3														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
4														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
5														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
6														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
7														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
8														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
9														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
10														8 271	34,63	9,62	9 153	38,32	10,65	11 520	48,23	13,40														
11	88,9479	3,8117	1,7548	0,2342	0,4692	0,0011	0,1159	0,0950	0,0680	0,0070	3,5274	0,9678	0,7594	0,6305	8 284	34,68	9,63	9 167	38,38	10,66	11 545	48,34	13,43	-13,9	-9,9	-14,2										
12														8 284	34,68	9,63	9 167	38,38	10,66	11 545	48,34	13,43														
13														8 284	34,68	9,63	9 167	38,38	10,66	11 545	48,34	13,43														
14														8 284	34,68	9,63	9 167	38,38	10,66	11 545	48,34	13,43														
15														8 284	34,68	9,63	9 167	38,38	10,66	11 545	48,34	13,43														
16														8 284	34,68	9,63	9 167	38,38	10,66	11 545	48,34	13,43														
17	88,3610	3,8783	1,7874	0,2452	0,4847	0,0028	0,1280	0,0993	0,0764	0,0064	3,6825	1,2480	0,7654	0,6355	8 270	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 479	48,06	13,35	-13,3	-8,5	-13,1	0,0002	0,0005	відсутні							
18														8 270	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 479	48,06	13,35														
19														8 270	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 479	48,06	13,35														
20														8 270	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 479	48,06	13,35														
21														8 270	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 479	48,06	13,35														
22														8 270	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 479	48,06	13,35														
23														8 270	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 479	48,06	13,35														
24	88,6544	3,8740	1,7794	0,2406	0,4766	0,0019	0,1165	0,0919	0,0736	0,0070	3,5742	1,1099	0,7623	0,6329	8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39	-13,9	-9,0	-13,9										
25														8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39														
26														8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39														
27														8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39														
28														8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39														
29														8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39														
30														8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39														
31														8 280	34,67	9,63	9 162	38,36	10,66	11 516	48,22	13,39														
Результати порівняння з нормативними документами														8 276	34,65	9,62	9 157	38,34	10,65																	
Середньозважені значення теплоти згоряння:																																				

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

04.2020

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомешо М.О.

04.2020

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №647			9157	38,34	10,65
Луганська	Кремінне	56ZOPLUG40424014	9157	38,34	10,65

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

.04.2020

прізвище

підпис

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

дата
.04.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №648

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

Маршрут №648

передного Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "Луганськгаз"

по газопроводу "Луганськ-Лисичанськ-Рубіжне"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідчення № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число місяці	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згорання при 20/25°C									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси аугловодів, °C	Масова концентрація сірководню сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанових сірків, г/м³	Маса чистячих домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C5	н-гексан, n-C5	гексани та вищі, С6+	нікель, Ni	вапні, NE	домішки вуглецю, CO2			Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Бомбе вище								
													ккал/м³	МДж/м³			кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³							ккал/м³	МДж/м³
	1															8 179	34,24	9,51	9 059	37,93	10,54	11 651	48,78							13,55	
2	91,6648	3,0975	1,1240	0,1624	0,3040	0,0073	0,0734	0,0674	0,0760	0,0082	2,9331	0,4819	0,7338	0,6092	8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
3															8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
4															8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
5															8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
6															8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
7															8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
8															8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
9															8 190	34,29	9,53	9 070	37,97	10,55	11 620	48,65	13,51								
10	89,3796	3,6074	1,5851	0,2095	0,4771	0,0103	0,1026	0,0902	0,1686	0,0057	3,8562	0,5077	0,7549	0,6268	8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47				0,0001	0,0002	нісугні		
11															8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47								
12															8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47								
13															8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47								
14															8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47								
15															8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47								
16															8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47								
17															8 287	34,69	9,64	9 170	38,39	10,67	11 583	48,50	13,47								
18	91,5637	3,2979	1,1867	0,1749	0,3634	0,0105	0,0791	0,0653	0,1023	0,0082	2,3415	0,8065	0,7387	0,6133	8 255	34,56	9,60	9 140	38,27	10,63	11 671	48,87	13,57								
19															8 255	34,56	9,60	9 140	38,27	10,63	11 671	48,87	13,57								
20															8 255	34,56	9,60	9 140	38,27	10,63	11 671	48,87	13,57								
21															8 255	34,56	9,60	9 140	38,27	10,63	11 671	48,87	13,57								
22															8 255	34,56	9,60	9 140	38,27	10,63	11 671	48,87	13,57								
23	91,9115	3,3327	1,4116	0,1902	0,3549	0,0057	0,0766	0,0687	0,0863	0,0081	2,1228	0,4309	0,7357	0,6108	8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
24															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
25															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
26															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
27															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
28															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
29															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
30															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
31															8 328	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 798	49,39	13,72								
Рішення одоризації відповідало чинним нормативним документам												Середньозважене значення густини згорання:		4,256	3,641	9,61	9 151	38,31	10,64												

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

підпис

Інженер П.І. ВХАЛ

Срьомешко М.О.

підпис



84.2030

07/9

84.2030

07/9

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №648			9151	38,31	10,64
Луганська	Лисичанськ (місто)	56ZOPLUG40425010	9151	38,31	10,64

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.04.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

підпис

дата

01.04.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №649

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

Маршрут №649

переданого Свердловенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Свердловенське ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число мішків	Компонентний склад, % мас.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси води (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P = 392 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанівних димпнів, г/м³															
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, iC4	н-бутан, nC4	ізопентан, iC5	н-пентан, nC5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	вологи в газі, H2O	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура кипіння/застигання при 101,325 кПа																														
														Температура згоряння нижча			Температура 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														8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 920	49,91	13,86																						
2														8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 920	49,91	13,86																						
3	95,2104	2,6904	0,8192	0,1264	0,1240	0,0006	0,0234	0,0163	0,0127	0,0091	0,7362	0,2313	0,7057	0,5860	8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87	-20,4	-16,9	-21,1	0,0002	0,0003	відсутні															
4														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
5														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
6														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
7														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
8														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
9														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
10														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
11														8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 923	49,92	13,87																						
12	94,8016	2,9761	0,9072	0,1375	0,1342	0,0006	0,0257	0,0184	0,0132	0,0081	0,7169	0,2605	0,7092	0,5888	8 270	34,62	9,62	9 163	38,36	10,66	11 941	49,99	13,89	-21,1	-17,9	-20,1																		
13														8 270	34,62	9,62	9 163	38,36	10,66	11 941	49,99	13,89																						
14														8 270	34,62	9,62	9 163	38,36	10,66	11 941	49,99	13,89																						
15														8 270	34,62	9,62	9 163	38,36	10,66	11 941	49,99	13,89																						
16														8 270	34,62	9,62	9 163	38,36	10,66	11 941	49,99	13,89																						
17														8 270	34,62	9,62	9 163	38,36	10,66	11 941	49,99	13,89																						
18	94,9484	2,8828	0,8754	0,1315	0,1298	0,0006	0,0243	0,0174	0,0134	0,0094	0,7393	0,2357	0,7079	0,5877	8 258	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 935	49,97	13,88	-19,1	-14,6	-17,1																		
19														8 258	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 935	49,97	13,88																						
20														8 258	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 935	49,97	13,88																						
21														8 258	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 935	49,97	13,88																						
22														8 258	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 935	49,97	13,88																						
23	95,0345	2,8122	0,8685	0,1308	0,1292	0,0007	0,0240	0,0174	0,0182	0,0091	0,7277	0,2277	0,7073	0,5873	8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88	-18,4	-14,7	-16,9																		
24														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
25														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
26														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
27														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
28														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
29														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
30														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
31														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88																						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63																									
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																												

Начальник Свердловенського ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

Номер Д кат. ВААД

Сльосенко В.П.

01.04.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №649			9143	38,28	10,63
Луганська	Сиротине (побут)	56ZOPLUG40437010	9143	38,28	10,63

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №650

Маршрут №650

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

переданого Сьєвродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сьєвродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № ІС 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число місії	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація метанолу в газі, г/м³	Маса металів на 1 м³, 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	Густина відносна	Температура об'ємного 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														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
2														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
3														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
4														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
5														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
6														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
7														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
8														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
9														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
10														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
11														8 086	33,86	9,40	8 957	37,50	10,42	11 519	48,23	13,40								
12	91,6843	2,8949	0,8408	0,1079	0,2035	0,0009	0,0507	0,0478	0,0858	0,0094	3,9772	0,0968	0,7264	0,6031	8 052	33,71	9,36	8 919	37,34	10,37	11 486	48,09	13,36	-15,1	-8,2	-14,8	0,0001	0,0003	відсутні	
13														8 052	33,71	9,36	8 919	37,34	10,37	11 486	48,09	13,36								
14														8 052	33,71	9,36	8 919	37,34	10,37	11 486	48,09	13,36								
15														8 052	33,71	9,36	8 919	37,34	10,37	11 486	48,09	13,36								
16														8 052	33,71	9,36	8 919	37,34	10,37	11 486	48,09	13,36								
17	91,5072	2,9377	0,8549	0,1057	0,2064	0,0025	0,0533	0,0499	0,0863	0,0094	4,0890	0,0977	0,7275	0,6040	8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34	-16,8	-8,8	-15,1				
18														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
19														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
20														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
21														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
22														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
23														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
24														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
25														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
26														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
27														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
28														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
29														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
30														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
31														8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
Рівень одержаних відомостей чинним нормативним документам														8 061	33,85	9,36	8 930	37,39	10,39											
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Начальник Сьєвродонецького ЛВУМГ

Григорів Ю.О.

01.04.2020

примітка

дата

Інженер II кат. ВХАЛІ

Сьєвченко М.О.

01.04.2020

примітка

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №650			8930	37,39	10,39
Луганська	Ст.Луганська	56ZOPUG4043101B	8930	37,39	10,39

Начальник Свердловонського ЛВУМГ

Головко Ю.О.



01.04.2020

прізвище

підпис

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.



дата

01.04.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №651

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

Маршрут №651

переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число місяці	Компонентний склад, % мас.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Фізико-хімічні показники газу виміряні/згоранні при 20/25 °С																			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	ізо-гексан, І-С5	н-гексан, н-С5	оксиди та інші, С6+	оксид, О2	кисл. N2	диокси вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура горіння нижча			Температура горіння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Пласма концентрація метанової спеси, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³				
															ккал/м³	МДж/м³	МВ-ккал/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВБ-ккал/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВБ-ккал/м³										
															ккал/м³	МДж/м³	кВБ-ккал/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВБ-ккал/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВБ-ккал/м³										
1															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 925	49,93	13,87										
2															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 925	49,93	13,87										
3	95,2085	2,7106	0,8205	0,1258	0,1230	0,0006	0,0227	0,0164	0,0112	0,0081	0,7201	0,2325	0,7057	0,5859	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87	-25,2	-21,8	-23,1	0,0002	0,0003	відсутні				
4															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
5															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
6															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
7															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
8															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
9															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
10															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
11															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87										
12	94,8615	2,9382	0,9002	0,1354	0,1309	0,0006	0,0256	0,0183	0,0128	0,0088	0,7163	0,2514	0,7087	0,5884	8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89	-19,1	-15,9	-19,0							
13															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89										
14															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89										
15															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89										
16															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89										
17															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89										
18	94,9865	2,8314	0,8719	0,1321	0,1311	0,0005	0,0249	0,0180	0,0138	0,0103	0,7482	0,2313	0,7076	0,5875	8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88	-18,5	-14,2	-18,5							
19															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88										
20															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88										
21															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88										
22															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88										
23	95,0915	2,7850	0,8537	0,1284	0,1263	0,0004	0,0234	0,0168	0,0115	0,0090	0,7279	0,2261	0,7067	0,5867	8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88	-24,7	-21,4	-20,6							
24															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
25															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
26															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
27															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
28															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
29															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
30															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
31															8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88										
Рівень відповідності чинним нормативним документам														Середньозважені значення теплоты згорання:																			
														8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головно Ю.О.

01.04.2020

підпис

підпис

дата

Інженер П.кат. ВХАЛ

Єрьомєво М.О.

01.04.2020

підпис

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №651			9141	38,27	10,63
Луганська	Новоастрахань	56ZOPLUG4043601S	9141	38,27	10,63
Луганська	к-п ім.Артема /Федчине	56ZOPLUG4041901Q	9141	38,27	10,63
Луганська	к-п Перемога /Смолянинове	56ZOPLUG4041801U	9141	38,27	10,63
Луганська	к-п Родіна /с. Чабанівка	56ZOPLUG4042001K	9141	38,27	10,63

Начальник Сsverодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.04.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрмоєнко М.О.

прізвище

дата

01.04.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №652

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

Маршрут №652

переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № ІС 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C			Температура точки роси волога (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація вільної води, г/м³	Масова концентрація мерзлого вологи, г/м³	Маса вільної води, г/м³					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища								Число Бомбе вище				
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	
																													ккал/м³
1														8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 907	49,85	13,85							
2	95,2825	2,6889	0,0230	0,1248	0,1232	0,0015	0,0253	0,0187	0,0150	0,0071	0,6634	0,2266	0,7055	0,5857	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88	-18,5	-14,7	-17,1			
3															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88						
4															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88						
5															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88						
6															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88						
7															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88						
8															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88						
9															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 937	49,98	13,88						
10	95,2459	2,7395	0,0284	0,1241	0,1211	0,0019	0,0240	0,0177	0,0078	0,0077	0,6527	0,2292	0,7055	0,5858	8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88	-15,5	-11,9	-14,3	0,0002	0,0003	відсутні
11															8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88						
12															8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88						
13															8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88						
14															8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88						
15															8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88						
16															8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88						
17															8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63	11 939	49,99	13,88						
18	94,9828	2,9107	0,0805	0,1349	0,1293	0,0018	0,0240	0,0179	0,0103	0,0083	0,6633	0,2362	0,7077	0,5876	8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 948	50,03	13,90	-15,1	10,2	-14,9			
19															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 948	50,03	13,90						
20															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 948	50,03	13,90						
21															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 948	50,03	13,90						
22															8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 948	50,03	13,90						
23	95,2022	2,7626	0,0457	0,1218	0,1230	0,0030	0,0242	0,0179	0,0066	0,0073	0,6660	0,2197	0,7058	0,5860	8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89	-14,7	-10,4	-14,1			
24															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
25															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
26															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
27															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
28															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
29															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
30															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
31															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 941	49,99	13,89						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:																
													8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63											



Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

ДП ТБ

Інженер П.кат. ВХА.Л

Срьомєнко М.О.

01.04.2020

ДП ТБ

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

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №652			9141	38,27	10,63
Луганська	Карбоніт /смт. Золоте	56ZOPLUG4043901G	9141	38,27	10,63
Луганська	Мирна Долина	56ZOPLUG4043501W	9141	38,27	10,63
Луганська	Попасна	56ZOPLUG4042701T	9141	38,27	10,63

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.04.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрєоменко М.О.

прізвище

дата

01.04.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №653

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

Маршрут №653

переданого Свердловецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз", ПАТ "РКГК"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Свердловецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число мітки	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 392 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса інертичних домішок, %															
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, С6+	оксид, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	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												0,7597	8 182	34,26	9,52	9 056	37,91	10,53	11 409	47,77	13,27																					
2												0,7597	8 182	34,26	9,52	9 056	37,91	10,53	11 409	47,77	13,27																					
3	89,2674	3,3063	1,5350	0,2025	0,4268	0,0043	0,0963	0,0841	0,0752	0,0092	3,9460	1,0469	0,7552	0,7579	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28	-14,5	-10,0	-14,2	0,0002	0,0005	відсутні													
4														0,7589	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28																			
5														0,7592	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28																			
6														0,7609	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28																			
7														0,7594	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28																			
8														0,7593	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28																			
9														0,7589	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28																			
10														0,7593	8 167	34,19	9,50	9 040	37,85	10,51	11 417	47,80	13,28																			
11	89,3248	3,3191	1,5591	0,2056	0,4334	0,0065	0,0961	0,0833	0,0665	0,0091	3,8660	1,0305	0,7549	0,7588	8 178	34,24	9,51	9 052	37,90	10,53	11 434	47,87	13,30	-14,1	-10,1	-13,8																
12														0,7603	8 178	34,24	9,51	9 052	37,90	10,53	11 434	47,87	13,30																			
13														0,7607	8 178	34,24	9,51	9 052	37,90	10,53	11 434	47,87	13,30																			
14														0,7600	8 178	34,24	9,51	9 052	37,90	10,53	11 434	47,87	13,30																			
15														0,7602	8 178	34,24	9,51	9 052	37,90	10,53	11 434	47,87	13,30																			
16														0,7585	8 178	34,24	9,51	9 052	37,90	10,53	11 434	47,87	13,30																			
17	89,7065	3,3073	1,4727	0,2003	0,3987	0,0053	0,0923	0,0794	0,0629	0,0092	3,5690	1,0964	0,7521	0,7585	8 174	34,22	9,51	9 049	37,89	10,52	11 452	47,95	13,32	-13,8	-9,0	-13,2																
18														0,7599	8 174	34,22	9,51	9 049	37,89	10,52	11 452	47,95	13,32																			
19														0,7600	8 174	34,22	9,51	9 049	37,89	10,52	11 452	47,95	13,32																			
20														0,7599	8 174	34,22	9,51	9 049	37,89	10,52	11 452	47,95	13,32																			
21														0,7598	8 174	34,22	9,51	9 049	37,89	10,52	11 452	47,95	13,32																			
22														0,7596	8 174	34,22	9,51	9 049	37,89	10,52	11 452	47,95	13,32																			
23														0,7596	8 174	34,22	9,51	9 049	37,89	10,52	11 452	47,95	13,32																			
24	88,9719	3,3741	1,5692	0,2068	0,4384	0,0050	0,0986	0,0853	0,0701	0,0093	4,0012	1,1701	0,7579	0,7539	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25	-15,2	-10,0	-14,8																
25														0,7546	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																			
26														0,7571	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																			
27														0,7602	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																			
28														0,7602	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																			
29														0,7604	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																			
30														0,7604	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																			
31														0,7602	8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													0,7602	8 164	34,21	9,50	9 044	37,87	10,52																							
Середньозважене значення теплоти згорання:													0,7602	8 164	34,21	9,50	9 044	37,87	10,52																							



Начальник Свердловецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер П.кут. ВХА.Л

Срьомско М.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №653			9044	37,87	10,52
Луганська	Рубіжне (Зоря)	56ZOPLUG4042802N	9047	37,88	10,52
Луганська	Рубіжне (КТК)	56ZOPLUG4042803L	9044	37,86	10,52
Луганська	Рубіжне (місто)	56ZOPLUG4042801P	9045	37,87	10,52

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

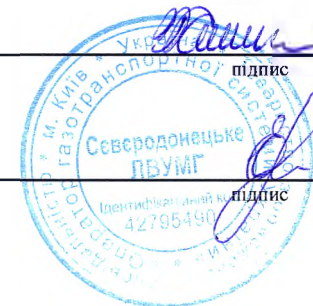
Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьюменко М.О.

дата
01.04.2020

прізвище

підпис



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

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №654			9145	38,29	10,64
Луганська	Северодонецьк (на Лисичанськ)	56ZOPLUG4042902J	9145	38,29	10,64
Луганська	Северодонецьк (побут)	56ZOPLUG4042901L	9145	38,29	10,64

Начальник Ссверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

дата

01.04.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №655			9148	38,30	10,64
Луганська	Михайлюки (к-п ім.Дзержинського)	56ZOPLUG40386019	9147	38,30	10,64
Луганська	Новоайдар	56ZOPLUG4038001X	9148	38,30	10,64
Луганська	Розквіт	56ZOPLUG4037301Q	9147	38,30	10,64
Луганська	Щастя (Луган.ТЕС)	56ZOPLUG4039202I	9148	38,30	10,64
Луганська	Щастя (місто)	56ZOPLUG4039201K	9148	38,30	10,64
Луганська	р-п ім.Артема	56ZOPLUG4037101Y	9148	38,30	10,64
Луганська	р-п ім.Калініна /Червоний Жовтень	56ZOPLUG4039101O	9147	38,30	10,64
Луганська	р-п ім.Суворова	56ZOPLUG4037201U	9148	38,30	10,64

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

дата

01.04.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №658

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Маршрут №658

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа														Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси аугуєландів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метансульфідів, г/м³	Маса чистих сірководню, г/м³										
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, С6+	оксиген, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																												
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 925	49,93	13,87																				
2														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 925	49,93	13,87																				
3	95,2085	2,7106	0,8205	0,1258	0,1230	0,0006	0,0227	0,0164	0,0112	0,0081	0,7201	0,2325	0,7057	0,5859	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87	-25,2	-21,8	-23,1	0,0002	0,0003	відсутні													
4														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
5														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
6														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
7														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
8														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
9														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
10														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
11														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 926	49,93	13,87																				
12	94,8615	2,9382	0,9002	0,1354	0,1309	0,0006	0,0256	0,0183	0,0128	0,0088	0,7163	0,2514	0,7087	0,5884	8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89	-19,1	-15,9	-19,0																
13														8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89																				
14														8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89																				
15														8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89																				
16														8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89																				
17														8 266	34,61	9,61	9 159	38,35	10,65	11 940	49,99	13,89																				
18	94,9865	2,8314	0,8719	0,1321	0,1311	0,0005	0,0249	0,0180	0,0138	0,0103	0,7482	0,2313	0,7076	0,5875	8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88	-18,5	-14,2	-18,5																
19														8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88																				
20														8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88																				
21														8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88																				
22														8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 933	49,96	13,88																				
23	95,0915	2,7850	0,8537	0,1284	0,1263	0,0004	0,0234	0,0168	0,0115	0,0090	0,7279	0,2261	0,7067	0,5867	8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88	-24,7	-21,4	-20,6																
24														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
25														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
26														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
27														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
28														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
29														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
30														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
31														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньоміжове значення теплоти згорання:			8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63																				

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

підпис

дата

Інженер П.І. ВХА.Л

Григорук М.О.

01.04.2020

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №658			9141	38,27	10,63
Луганська	к-п "Україна"	56ZOPLUG4042101G	9141	38,27	10,63

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.04.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.04.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №685

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

Маршрут №685

переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 від 13.06.2017р. чинне до 13.06.2022 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	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 метанолу, мг/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 вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	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 метанолу, мг/м³								
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища															Число Воббе вище							
														кДж/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³					
1														8 037	33,65	9,35	8 892	37,23	10,34	11 085	46,41	12,89																	
2	85,7394	3,7482	1,6272	0,2305	0,5917	0,0214	0,1495	0,1447	0,1958	0,0061	6,6567	0,8888	0,7805	0,6480	8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
3															8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
4															8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
5															8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
6															8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
7															8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
8															8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
9															8 107	33,94	9,43	8 968	37,55	10,43	11 141	46,65	12,96																
10	85,4427	4,0647	2,0727	0,2635	0,7315	0,0241	0,1607	0,1545	0,2752	0,0061	6,1198	0,6845	0,7884	0,6546	8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20			0,0001	0,0002	відсутні											
11															8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20																
12															8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20																
13															8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20																
14															8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20																
15															8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20																
16															8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20																
17															8 304	34,77	9,66	9 181	38,44	10,68	11 348	47,51	13,20																
18	86,1076	4,0789	1,6838	0,2542	0,7280	0,0208	0,1601	0,1347	0,2186	0,0062	4,8585	1,7486	0,7877	0,6540	8 247	34,53	9,59	9 121	38,19	10,61	11 279	47,22	13,12																
19															8 247	34,53	9,59	9 121	38,19	10,61	11 279	47,22	13,12																
20															8 247	34,53	9,59	9 121	38,19	10,61	11 279	47,22	13,12																
21															8 247	34,53	9,59	9 121	38,19	10,61	11 279	47,22	13,12																
22															8 247	34,53	9,59	9 121	38,19	10,61	11 279	47,22	13,12																
23	84,5099	4,7512	2,9575	0,3880	0,9347	0,0218	0,1869	0,1798	0,1996	0,0062	4,8953	0,9691	0,8048	0,6682	8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
24															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
25															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
26															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
27															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
28															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
29															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
30															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
31															8 582	35,93	9,98	9 482	39,70	11,03	11 600	48,57	13,49																
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважені значення теплот згорання:												8 322	34,81	9,68	9 201	38,52	10,70										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

принісе

ДВТ

Інженер П кат. ВХАЛ

Єрьомєва М.О.

01.04.2020

принісе

ДВТ



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №685			9201	38,52	10,70
Луганська	с.Осколонівка	56ZOPLUG1104160V	9201	38,52	10,70

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.04.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

підпис

01.04.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №696

за період з 07:00 01.03.2020р. по 07:00 01.04.2020р.

Маршрут №696

переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 від 13.06.2017р. чинне до 13.06.2022 р.

Число мілежів	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C			Температура точки роси волога (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (p = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанидів сірководню, г/м³	Маса металів на ліміт, г/м³																	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 10 °C	Густина відносна	Температура згоряння нижча			Температура 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												
																													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						
1														8 241	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 937	49,98	13,88																		
2														8 241	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 937	49,98	13,88																		
3	95,2406	2,7387	0,8255	0,1240	0,1217	0,0019	0,0235	0,0181	0,0066	0,0079	0,6581	0,2334	0,7055	0,5858	8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88	-24,0	-20,0	-22,0														
4														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
5														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
6														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
7														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
8														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
9														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
10														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
11														8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 936	49,98	13,88																		
12	94,7092	2,9888	0,9347	0,1364	0,1435	0,0010	0,0292	0,0225	0,0056	0,0069	0,7363	0,2859	0,7101	0,5896	8 272	34,63	9,62	9 164	38,37	10,66	11 936	49,97	13,88	-21,4	-17,7	-18,6	0,0002	0,0003	вміст											
13														8 272	34,63	9,62	9 164	38,37	10,66	11 936	49,97	13,88																		
14														8 272	34,63	9,62	9 164	38,37	10,66	11 936	49,97	13,88																		
15														8 272	34,63	9,62	9 164	38,37	10,66	11 936	49,97	13,88																		
16														8 272	34,63	9,62	9 164	38,37	10,66	11 936	49,97	13,88																		
17														8 272	34,63	9,62	9 164	38,37	10,66	11 936	49,97	13,88																		
18	95,1104	2,8032	0,8610	0,1320	0,1268	0,0032	0,0247	0,0191	0,0088	0,0089	0,6760	0,2259	0,7067	0,5868	8 256	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 943	50,00	13,89	-17,1	-12,0	-17,1														
19														8 256	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 943	50,00	13,89																		
20														8 256	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 943	50,00	13,89																		
21														8 256	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 943	50,00	13,89																		
22														8 256	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 943	50,00	13,89																		
23	95,1750	2,7706	0,8481	0,1305	0,1249	0,0031	0,0247	0,0181	0,0034	0,0081	0,6700	0,2235	0,7061	0,5862	8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89	-24,3	-21,2	-20,1														
24														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
25														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
26														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
27														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
28														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
29														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
30														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
31														8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89																		
Рівень озоніванії відносно до чинних нормативних документів														8 253	34,54	9,60	9 145	38,29	10,64																					
Середньозважені значення теплоты згоряння:																																								

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

ДП/П

Інженер ІІ кат. ВХАЛ

Срьомсько М.О.

01.04.2020

прізвище

підпис

ДП/П



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №696			9145	38,29	10,64
Луганська	Северодонецьк (пром-ть)	56ZOPLUG4042903H	9145	38,29	10,64

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.04.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

підпис

01.04.2020

дата

