

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №645

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №645

черезного Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Онератор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

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

Число мікша	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волога (при рівнянні тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси сух. газів, °С	Масові концентрації етилену, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса вуглекислого газу, 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, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/торіяни 20/25°С			Число вибєє вище													
														Темперота згорання нижча			Темперота згорання вища			Число вибєє вище										
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1														8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60								
2														8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60								
3														8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60								
4														8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60								
5														8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60								
6														8 254	34,56	9,60	9 139	38,26	10,63	11 690	48,95	13,60								
7	93,0754	1,0214	1,0133	0,1437	0,2371	0,0030	0,0651	0,0519	0,0890	0,0094	1,7959	0,4948	0,7247	8 243	34,51	9,59	9 130	38,22	10,62	11 770	49,28	13,69	-1,9	3,3	-1,2					
8														8 243	34,51	9,59	9 130	38,22	10,62	11 770	49,28	13,69								
9														8 243	34,51	9,59	9 130	38,22	10,62	11 770	49,28	13,69								
10														8 243	34,51	9,59	9 130	38,22	10,62	11 770	49,28	13,69								
11														8 243	34,51	9,59	9 130	38,22	10,62	11 770	49,28	13,69								
12														8 243	34,51	9,59	9 130	38,22	10,62	11 770	49,28	13,69								
13	95,1570	2,3473	0,7605	0,1145	0,1517	0,0008	0,0393	0,0345	0,0754	0,0076	1,0320	0,2794	0,7080	8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80	-1,2	4,6	-1,1	0,0002	0,0006	відсутні		
14														8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80								
15														8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80								
16														8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80								
17														8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80								
18														8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80								
19														8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80								
20														8 211	34,38	9,55	9 099	38,09	10,58	11 868	49,69	13,80								
21	96,0441	2,0557	0,6479	0,0986	0,1054	0,0012	0,0251	0,0198	0,0609	0,0086	0,7650	0,1677	0,7001	8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 900	49,82	13,84	-0,5	4,3	-0,5					
22														8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 900	49,82	13,84								
23														8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 900	49,82	13,84								
24														8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 900	49,82	13,84								
25														8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 900	49,82	13,84								
26														8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 900	49,82	13,84								
27	96,0609	2,0456	0,6467	0,0967	0,1043	0,0008	0,0240	0,0185	0,0725	0,0048	0,7543	0,1709	0,7003	8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84	-0,1	5,1	-0,1					
28														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84								
29														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84								
30														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84								
31														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84								
Рівень очищення відповідає чинним нормативним документам														8 222	34,42	9,56	9 109	38,14	10,59											
Середньозважені значення теплоти згорання:																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Інженер П.І.І. ВХАЛ

Головка Ю.О.

Срьомство М.О.

01.05.2020

01.05.2020



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №645			9109	38,14	10,59
Луганська	Червонопопівка	56ZOPLUG2001801X	9109	38,14	10,59

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №646			9187	38,47	10,68
Луганська	Красноріченськ	56ZOPLUG4044001A	9187	38,47	10,68

Начальник Ссверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.05.2020

прізвище

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			9155	38,33	10,65
Луганська	Кремінне	56ZOPLUG40424014	9155	38,33	10,65

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №648

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №648

передано в Сєвєродонецький ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято в АТ "Луганськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке 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), °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси азотисполів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса негашеного лугашполіокс, г/м³						
	Температура вимірювання/горіння при 20/25°C													Температура вимірювання/горіння при 20/25°C														
	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+	оксиди азоту, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Темплота згорання нижня									Темплота згорання вища			Число Воббе вище		
														кВт/м³	МДж/м³	кВт/год/м³							кВт/м³	МДж/м³	кВт/год/м³	кВт/м³	МДж/м³	кВт/год/м³
1	86,7605	3,9343	2,1086	0,2820	0,6904	0,0046	0,1274	0,1158	0,2424	0,0061	4,7829	0,9450	0,7810	0,6484	8 350	34,96	9,71	9 234	38,66	10,74	11 467	48,01	13,34					
2															8 350	34,96	9,71	9 234	38,66	10,74	11 467	48,01	13,34					
3															8 350	34,96	9,71	9 234	38,66	10,74	11 467	48,01	13,34					
4															8 350	34,96	9,71	9 234	38,66	10,74	11 467	48,01	13,34					
5															8 350	34,96	9,71	9 234	38,66	10,74	11 467	48,01	13,34					
6															8 350	34,96	9,71	9 234	38,66	10,74	11 467	48,01	13,34					
7	88,7029	3,2884	1,4652	0,1938	0,4299	0,0128	0,0978	0,0861	0,1545	0,0067	5,1695	0,3924	0,7552	0,6270	8 138	34,07	9,46	8 007	37,71	10,48	11 376	47,63	13,23					
8															8 138	34,07	9,46	8 007	37,71	10,48	11 376	47,63	13,23					
9															8 138	34,07	9,46	8 007	37,71	10,48	11 376	47,63	13,23					
10															8 138	34,07	9,46	8 007	37,71	10,48	11 376	47,63	13,23					
11															8 138	34,07	9,46	8 007	37,71	10,48	11 376	47,63	13,23					
12															8 138	34,07	9,46	8 007	37,71	10,48	11 376	47,63	13,23					
13															8 138	34,07	9,46	8 007	37,71	10,48	11 376	47,63	13,23					
14	88,0373	3,2841	1,4812	0,1940	0,4390	0,0149	0,0965	0,0862	0,1385	0,0062	5,8252	0,3969	0,7583	0,6296	8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
15															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
16															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
17															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
18															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
19															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
20															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
21															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
22															8 084	33,85	9,40	8 947	37,46	10,41	11 276	47,21	13,11					
23	88,5778	3,2330	1,4060	0,1813	0,3836	0,0115	0,0870	0,0756	0,1265	0,0061	5,5279	0,3837	0,7534	0,6255	8 074	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 301	47,31	13,14					
24															8 074	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 301	47,31	13,14					
25															8 074	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 301	47,31	13,14					
26															8 074	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 301	47,31	13,14					
27															8 074	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 301	47,31	13,14					
28	90,9359	2,9673	1,2504	0,1704	0,3375	0,0094	0,0715	0,0626	0,0877	0,0075	3,7812	0,3186	0,7377	0,6125	8 153	34,14	9,48	9 028	37,80	10,50	11 535	48,30	13,42					
29															8 153	34,14	9,48	9 028	37,80	10,50	11 535	48,30	13,42					
30															8 153	34,14	9,48	9 028	37,80	10,50	11 535	48,30	13,42					
31																												
Рівень одриганції відповідно чинним нормативним документам													Середньозважене значення темплоти згорання:			8 161	34,17	9,49	9 032	37,81	10,50							

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Ім'єнер ІІ кат. ВХАЛ

Головно Ю.О.

Іривильє
Єрьомєво М.О.
Іривильє



01.05.2020

01.05.2020

01.05.2020

да го

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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №648			9032	37,81	10,50
Луганська	Лисичанськ (місто)	56ZOPLUG40425010	9032	37,81	10,50

Начальник Ссверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №649

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №649

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 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 точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етанолю, г/м³	Масова концентрація меркаптової сірки, г/м³	Маса металів на 1 м³, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гіксани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	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														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88									
2														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88									
3														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88									
4														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88									
5														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88									
6														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88									
7														8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 936	49,97	13,88									
8	95,2101	2,6541	0,8266	0,1251	0,1259	0,0008	0,0237	0,0176	0,0125	0,0101	0,7721	0,2214	0,7057	0,5859	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 919	49,90	13,86	-23,4	-19,6	-19,4	0,0001	0,0003	відсутні		
9															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 919	49,90	13,86								
10															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 919	49,90	13,86								
11															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 919	49,90	13,86								
12															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 919	49,90	13,86								
13															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 919	49,90	13,86								
14	95,3153	2,5925	0,8287	0,1247	0,1253	0,0008	0,0233	0,0166	0,0137	0,0081	0,7355	0,2155	0,7051	0,5854	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 919	49,90	13,86	-23,4	-19,6	-19,7					
15															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 924	49,92	13,87								
16															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 924	49,92	13,87								
17															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 924	49,92	13,87								
18															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 924	49,92	13,87								
19															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 924	49,92	13,87								
20															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 924	49,92	13,87								
21															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 924	49,92	13,87								
22	95,3654	2,5279	0,8220	0,1221	0,1219	0,0007	0,0210	0,0134	0,0121	0,0066	0,7688	0,2181	0,7046	0,5850	8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 914	49,88	13,86	-22,9	-19,1	-19,1					
23															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 914	49,88	13,86								
24															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 914	49,88	13,86								
25															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 914	49,88	13,86								
26															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 914	49,88	13,86								
27															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 914	49,88	13,86								
28	95,2647	2,5637	0,8465	0,1274	0,1327	0,0010	0,0251	0,0183	0,0188	0,0075	0,7661	0,2282	0,7059	0,5861	8 235	34,48	9,58	9 125	38,20	10,61	11 920	49,90	13,86	-21,1	-17,2	-17,6					
29															8 235	34,48	9,58	9 125	38,20	10,61	11 920	49,90	13,86								
30															8 235	34,48	9,58	9 125	38,20	10,61	11 920	49,90	13,86								
31															8 235	34,48	9,58	9 125	38,20	10,61	11 920	49,90	13,86								
Рівень оприбутті відповідає чинним нормативним документам																															
Середньозважені значення теплоти згоряння:														8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62												

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гольцов Ю.О.

01.05.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

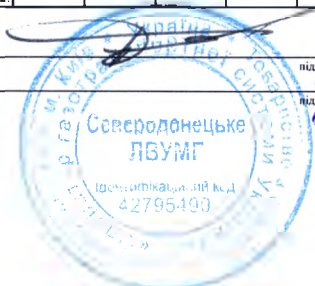
прізвище

Єрьомєнко М.О.

дата

01.05.2020

прізвище



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №649			9128	38,22	10,62
Луганська	Сиротине (побут)	56ZOPLUG40437010	9128	38,22	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №650

Маршрут №650

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

переланого 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 місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа			Температура точки роси волого (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація ефірвуглеводів, г/м³	Масова концентрація етерогартанів (г. н. л.) / м³	Маса механічна дошок, г/м³							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура конденсації/орозів при 2025°С															
														Температура ігорання нижча									Температура ігорання вища			Число Воббе вище			
														ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³							ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	
1													8 049	33,70	9,36	8 916	37,33	10,37	11 472	48,03	13,34								
2	91,4355	3,1354	0,9198	0,1399	0,2138	0,0064	0,0645	0,0452	0,0868	0,0101	3,8944	0,0482	0,7289	0,6052	8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41	-21,3	-8,4	-21,3	0,0001	0,0003	відсутні
3															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
4															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
5															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
6															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
7															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
8															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
9															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
10															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
11															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
12															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
13															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
14															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
15															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
16															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
17															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
18															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
19															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
20															8 099	33,91	9,42	8 971	37,56	10,43	11 532	48,28	13,41						
21	91,4211	3,1249	0,9175	0,1399	0,2141	0,0023	0,0653	0,0472	0,0827	0,0097	3,9269	0,0484	0,7288	0,6051	8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40	-20,8	-8,0	-14,5			
22															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
23															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
24															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
25															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
26															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
27															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
28															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
29															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
30															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
31															8 094	33,89	9,41	8 965	37,54	10,43	11 525	48,25	13,40						
Рівень едвизигції відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення температури ігорання:			8 096	33,89	9,42	8 967	37,54	10,43								

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головно Ю.О.

01.05.2020

Інженер П.кат. ВХАЛ

Сєрєомов М.О.

01.05.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №650			8967	37,54	10,43
Луганська	Ст.Луганська	56ZOPLUG4043101B	8967	37,54	10,43

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №651

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №651

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

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

Число мішків	Компонентний склад, % об'єм.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа				Температура точки роси повітря (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанив сірню, г/м³	Маса метанівних домішок, г/м³										
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	оксиди азоту, N2	оксиди вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння 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													8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88											
2													8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88											
3													8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88											
4													8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88											
5													8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88											
6													8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88											
7													8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88											
8	95,2955	2,5989	0,8176	0,1238	0,1228	0,0009	0,0234	0,0172	0,0210	0,0098	0,7561	0,2130	0,7053	0,5856	8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86	-22,4	-18,7	-18,4	0,0001	0,0003	не виміряно			
9															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86									
10															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86									
11															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86									
12															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86									
13															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86									
14	95,2768	2,6070	0,8519	0,1282	0,1298	0,0007	0,0233	0,0168	0,0114	0,0080	0,7276	0,2185	0,7056	0,5858	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87	-22,4	-18,6	-18,7						
15															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87									
16															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87									
17															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87									
18															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87									
19															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87									
20															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87									
21															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87									
22	95,2802	2,6092	0,8528	0,1266	0,1250	0,0009	0,0210	0,0132	0,0154	0,0060	0,7316	0,2181	0,7055	0,5857	8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87	-22,2	-18,4	-18,2						
23															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87									
24															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87									
25															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87									
26															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87									
27															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87									
28	95,3708	2,5298	0,8332	0,1269	0,1303	0,0007	0,0249	0,0182	0,0149	0,0080	0,7321	0,2102	0,7050	0,5853	8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 925	49,93	13,87	-21,1	-17,2	-17,6						
29															8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 925	49,93	13,87									
30															8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 925	49,93	13,87									
31																																
Рівень одержаних відповідей чинним нормативним документам														8 239	34,50	9,58	9 130	38,23	10,62													
Середньозважене значення теплоти згоріння:																																

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голойко Ю.О.

01.05.2020

Інженер П.кат. ВХА.Л

Срьомешко М.О.

01.05.2020



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			9130	38,23	10,62
Луганська	Новоастрхань	56ZOPLUG4043601S	9130	38,23	10,62
Луганська	к-п ім.Артема /Федчине	56ZOPLUG4041901Q	9130	38,23	10,62
Луганська	к-п Перемога /Смолянинове	56ZOPLUG4041801U	9130	38,23	10,62
Луганська	к-п Родіна /с. Чабанівка	56ZOPLUG4042001K	9130	38,23	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьюменко М.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №652

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №652

переданого Сєвродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганьскгаз"

Виміряно на хіміко-аналітичній лабораторії Сєвродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № ІС 041 чинне до 13.06.2022 р. видане 13.06.2017 р.

Число міцки	Компонентний склад, % мол.												Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С		Густина відносна		Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси абсолютної (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологої (p = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вологої, °С	Масова концентрація етилену, г/м ³	Масова концентрація пропану, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С	Температура згоряння нижча			Температура згоряння вища			Число Воббе вище												
													ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³										
																						ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³							
1	95,1809	2,7865	0,8444	0,1286	0,1242	0,0007	0,0234	0,0178	0,0090	0,0090	0,6530	0,2225	0,7061	0,5862	8 253	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 944	50,01	13,89	-14,9	-10,3	-15,1					
2															8 253	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 944	50,01	13,89								
3															8 253	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 944	50,01	13,89								
4															8 253	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 944	50,01	13,89								
5															8 253	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 944	50,01	13,89								
6															8 253	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 944	50,01	13,89								
7	95,2931	2,6758	0,8275	0,1262	0,1227	0,0008	0,0248	0,0183	0,0079	0,0081	0,6818	0,2130	0,7052	0,5855	8 242	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 936	49,97	13,88	-14,4	-10,3	-12,4	0,0003	0,0005	вісєвги		
8															8 242	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 936	49,97	13,88								
9															8 242	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 936	49,97	13,88								
10															8 242	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 936	49,97	13,88								
11															8 242	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 936	49,97	13,88								
12															8 242	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 936	49,97	13,88								
13															8 242	34,51	9,58	9 133	38,24	10,62	11 936	49,97	13,88								
14	95,5192	2,5430	0,7967	0,1162	0,1165	0,0016	0,0236	0,0172	0,0065	0,0058	0,6493	0,2044	0,7034	0,5840	8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88	-15,8	-11,5	-13,1					
15															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
16															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
17															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
18															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
19															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
20															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
21															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
22															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
23	95,5481	2,4796	0,8135	0,1216	0,1239	0,0009	0,0258	0,0182	0,0090	0,0049	0,6522	0,2023	0,7036	0,5841	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88	-14,3	-9,7	-11,2					
24															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
25															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
26															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
27															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88								
28	95,5640	2,4694	0,8104	0,1215	0,1223	0,0007	0,0255	0,0182	0,0069	0,0049	0,6547	0,2015	0,7034	0,5840	8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88	-13,3	-8,7	-10,6					
29															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
30															8 229	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88								
31																															
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 239	34,49	9,58	9 130	38,23	10,62											
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 239	34,49	9,58	9 130	38,23	10,62											

Начальник Сєвродонецького ЛВУМГ

Івашев П.І. ВХА.Л

Голова Ю.О.

прізвище
Срьоминєв М.О.
прізвище



31.05.2020
07
31.05.2020

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №652			9130	38,23	10,62
Луганська	Карбоніт /смт. Золоте	56ZOPLUG4043901G	9133	38,24	10,62
Луганська	Мирна Долина	56ZOPLUG4043501W	9129	38,22	10,62
Луганська	Попасна	56ZOPLUG4042701T	9129	38,22	10,62

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрмоєнко М.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №653

Маршрут №653

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

персидного Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз", ПАТ "РКТК"

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

Число мірава	Компонентний склад, % мол.											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 = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса неіонічних домішок, г/м³																				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, iC4	н-бутан, nC4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																														
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Бомбе нижче																			
																ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																
1													0,7597		8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																							
2													0,7598		8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																							
3													0,7599		8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																							
4													0,7604		8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																							
5													0,7600		8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																							
6													0,7598		8 164	34,18	9,49	9 036	37,83	10,51	11 391	47,69	13,25																							
7	89,0616	3,4319	1,6400	0,2200	0,4656	0,0071	0,1030	0,0864	0,0583	0,0082	3,8899	1,0280	0,7600	0,6288	8 202	34,34	9,54	9 078	38,01	10,56	11 448	47,93	13,31	-12,4	-8,1	-9,3																				
8													0,7600		8 202	34,34	9,54	9 078	38,01	10,56	11 448	47,93	13,31																							
9													0,7596		8 202	34,34	9,54	9 078	38,01	10,56	11 448	47,93	13,31																							
10													0,7602		8 202	34,34	9,54	9 078	38,01	10,56	11 448	47,93	13,31																							
11													0,7600		8 202	34,34	9,54	9 078	38,01	10,56	11 448	47,93	13,31																							
12													0,7600		8 202	34,34	9,54	9 078	38,01	10,56	11 448	47,93	13,31																							
13	89,1685	3,3500	1,5701	0,2073	0,4404	0,0041	0,0980	0,0828	0,0532	0,0083	3,9158	1,1015	0,7598	0,6277	8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27	-12,8	-8,1	-10,2																				
14													0,7598		8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27																							
15													0,7594		8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27																							
16													0,7598		8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27																							
17													0,7600		8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27																							
18													0,7594		8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27																							
19													0,7593		8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27																							
20													0,7594		8 169	34,20	9,50	9 042	37,86	10,52	11 413	47,79	13,27																							
21	89,3136	3,3256	1,5552	0,2043	0,4316	0,0044	0,0950	0,0802	0,0603	0,0085	3,8284	1,0929	0,7593	0,6269	8 172	34,21	9,50	9 046	37,87	10,52	11 425	47,83	13,29	-13,3	-9,1	-9,9	0,0002	0,0004	відсутні																	
22													0,7594		8 172	34,21	9,50	9 046	37,87	10,52	11 425	47,83	13,29																							
23													0,7596		8 172	34,21	9,50	9 046	37,87	10,52	11 425	47,83	13,29																							
24													0,7595		8 172	34,21	9,50	9 046	37,87	10,52	11 425	47,83	13,29																							
25													0,7595		8 172	34,21	9,50	9 046	37,87	10,52	11 425	47,83	13,29																							
26													0,7595		8 172	34,21	9,50	9 046	37,87	10,52	11 425	47,83	13,29																							
27	89,3764	3,3045	1,5510	0,2031	0,4323	0,0044	0,0946	0,0799	0,0671	0,0084	3,8011	1,0772	0,7593	0,6266	8 175	34,23	9,51	9 050	37,89	10,52	11 432	47,87	13,30	-13,8	-9,2	-11,6																				
28													0,7589		8 175	34,23	9,51	9 050	37,89	10,52	11 432	47,87	13,30																							
29													0,7598		8 175	34,23	9,51	9 050	37,89	10,52	11 432	47,87	13,30																							
30													0,7596		8 175	34,23	9,51	9 050	37,89	10,52	11 432	47,87	13,30																							
31																																														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 176	34,23	9,51	9 050	37,89	10,52																										
Середньозважене значення теплоти згорання:																																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

Ідентифікаційний код ВХАЛ

Срємсьєво М.О.



11.05.2020
11.05.2020

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №653			9050	37,89	10,52
Луганська	Рубіжне (Зоря)	56ZOPLUG4042802N	9063	37,94	10,54
Луганська	Рубіжне (КТК)	56ZOPLUG4042803L	9049	37,89	10,52
Луганська	Рубіжне (місто)	56ZOPLUG4042801P	9049	37,89	10,52

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №654

Маршрут №654

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

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

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

Числа місяці	Компонентний склад, % мас.											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, %	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C6	н-гексан, n-C6	гексани та вищі, С6+	оксиген, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання при 20/25 °С						Числа Бомбе виміри											
															Температура горіння нижча			Температура горіння вища			ккал/м³	МПа/м³							кВт·год/м³	ккал/м³	МПа/м³	кВт·год/м³
															ккал/м³	МПа/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МПа/м³	кВт·год/м³												
1															8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89									
2															8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89									
3															8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89									
4															8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89									
5															8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89									
6															8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89									
7															8 250	34,54	9,60	9 142	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89									
8	95,3075	2,6073	0,8229	0,1265	0,1252	0,0009	0,0239	0,0181	0,0176	0,0086	0,7219	0,2196	0,7053	0,5856	8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 927	49,93	13,87	-23,4	-19,6	-19,4						
9															8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 927	49,93	13,87									
10															8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 927	49,93	13,87									
11															8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 927	49,93	13,87									
12															8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 927	49,93	13,87									
13															8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,61	11 927	49,93	13,87									
14	94,9433	2,6480	0,8957	0,1326	0,1467	0,0013	0,0287	0,0213	0,0201	0,0086	0,8712	0,2825	0,7086	0,5884	8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84	-23,4	-19,6	-19,7	0,0001	0,0003	відсутні			
15															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84									
16															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84									
17															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84									
18															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84									
19															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84									
20															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84									
21															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 901	49,83	13,84									
22	95,3854	2,5721	0,8471	0,1265	0,1286	0,0006	0,0219	0,0156	0,0070	0,0081	0,6718	0,2153	0,7047	0,5851	8 238	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 934	49,96	13,88	-22,9	-19,1	-19,1						
23															8 238	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 934	49,96	13,88									
24															8 238	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 934	49,96	13,88									
25															8 238	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 934	49,96	13,88									
26															8 238	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 934	49,96	13,88									
27															8 238	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 934	49,96	13,88									
28	94,8267	2,6135	0,9062	0,1342	0,1584	0,0009	0,0350	0,0289	0,0100	0,0052	0,9743	0,3067	0,7096	0,5891	8 231	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 882	49,75	13,82	-22,0	-18,2	-18,4						
29															8 231	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 882	49,75	13,82									
30															8 231	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 882	49,75	13,82									
31																																
Рівень органолептичної відповідності чинним нормативним документам															8 241	34,50	9,58	9 132	38,23	10,62												
Середньозважене значення температури горіння:																																

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Галицько Ю.О.

01.05.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрмакєво М.О.

01.05.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №654			9132	38,23	10,62
Луганська	Северодонецьк (на Лисичанськ)	56ZOPLUG4042902J	9132	38,23	10,62
Луганська	Северодонецьк (побут)	56ZOPLUG4042901L	9132	38,24	10,62

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №655

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №655

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

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

Число мішів	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/горіння при 20/25°С			Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантилену сірню, г/м³	Маса мінеральних 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	ізо-гексан, i-C6	н-гексан та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 10 °С	Густина відносна	Темплота згорання нижча									Темплота 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		
																														ккал/м³	МДж/м³
1															8 270	34,63	9,62	9 163	38,36	10,66	11 941	50,00	13,89								
2	95,0815	2,7932	0,8543	0,1281	0,1262	0,0006	0,0235	0,0166	0,0093	0,0100	0,7324	0,2243	0,7067	0,5867	8 248	34,53	9,59	9 139	38,26	10,63	11 932	49,96	13,88	-22,3	-18,8	-22,3	0,0001	0,0002	відсутні		
3															8 248	34,53	9,59	9 139	38,26	10,63	11 932	49,96	13,88								
4															8 248	34,53	9,59	9 139	38,26	10,63	11 932	49,96	13,88								
5															8 248	34,53	9,59	9 139	38,26	10,63	11 932	49,96	13,88								
6															8 248	34,53	9,59	9 139	38,26	10,63	11 932	49,96	13,88								
7	94,9391	2,8882	0,8737	0,1302	0,1278	0,0002	0,0237	0,0170	0,0069	0,0099	0,7462	0,2371	0,7077	0,5875	8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 932	49,96	13,88	-21,4	-17,9	-21,9					
8															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 932	49,96	13,88								
9															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 932	49,96	13,88								
10															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 932	49,96	13,88								
11															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 932	49,96	13,88								
12															8 254	34,56	9,60	9 146	38,29	10,64	11 932	49,96	13,88								
13	95,3198	2,6954	0,8230	0,1225	0,1187	0,0012	0,0241	0,0168	0,0078	0,0084	0,6508	0,2115	0,7049	0,5852	8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89	-21,8	-17,1	-20,1					
14															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
15															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
16															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
17															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
18															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
19															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
20															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
21															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
22															8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89								
23	95,2322	2,7095	0,8206	0,1217	0,1185	0,0006	0,0216	0,0154	0,0151	0,0075	0,7179	0,2194	0,7055	0,5857	8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87	-21,3	-17,7	-20,9					
24															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87								
25															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87								
26															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87								
27															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87								
28															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87								
29															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87								
30															8 239	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 929	49,94	13,87								
31																															
Рівень опорації відповідає чинним нормативним документам														Середньовисше значення теплоти згорання:			8 249	34,54	9,59	9 140	38,27	10,63									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

підпис

Інженер П.І. ВХ.А.Л

Срьомеко М.О.

підпис



01.05.2020

01.05.2020

01.05.2020

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

Область	ГРС, прямиий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №655			9140	38,27	10,63
Луганська	Михайлюки (к-п ім.Дзержинського)	56ZOPLUG40386019	9138	38,26	10,63
Луганська	Новоайдар	56ZOPLUG4038001X	9138	38,26	10,63
Луганська	Розквіт	56ZOPLUG4037301Q	9138	38,26	10,63
Луганська	Щастя (Луган.ТЕС)	56ZOPLUG4039202I	9146	38,29	10,64
Луганська	Щастя (місто)	56ZOPLUG4039201K	9137	38,26	10,63
Луганська	р-п ім.Артема	56ZOPLUG4037101Y	9138	38,26	10,63
Луганська	р-п ім.Калініна /Червоний Жовтень	56ZOPLUG4039101O	9138	38,26	10,63
Луганська	р-п ім.Суворова	56ZOPLUG4037201U	9138	38,26	10,63

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №6658

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №658

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

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

Число місяця	Композитний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі композиційного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси волога (при рівненні тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів сірку, г/м³	Маса чистішого димпону, 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 вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 2025°С																																
														Теплота згоріння вища			Теплота згоріння нижча			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														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																								
2														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																								
3														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																								
4														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																								
5														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																								
6														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																								
7														8 248	34,53	9,59	9 140	38,27	10,63	11 932	49,96	13,88																								
8	95,2955	2,5989	0,8176	0,1238	0,1228	0,0009	0,0234	0,0172	0,0210	0,0098	0,7561	0,2130	0,7053	0,5856	8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86	-22,4	-18,7	-18,4	0,0001	0,0003	відсутні																	
9															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86																							
10															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86																							
11															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86																							
12															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86																							
13															8 232	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 922	49,91	13,86																							
14	95,2768	2,6070	0,8519	0,1282	0,1298	0,0007	0,0233	0,0168	0,0114	0,0080	0,7276	0,2185	0,7056	0,5858	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87	-22,4	-18,6	-18,7																				
15															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87																							
16															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87																							
17															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87																							
18															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87																							
19															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87																							
20															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87																							
21															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87																							
22	95,2802	2,6092	0,8528	0,1266	0,1250	0,0009	0,0210	0,0132	0,0154	0,0060	0,7316	0,2181	0,7055	0,5857	8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87	-22,2	-18,4	-18,2																				
23															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87																							
24															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87																							
25															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87																							
26															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87																							
27															8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 927	49,93	13,87																							
28	95,3708	2,5298	0,8332	0,1269	0,1303	0,0007	0,0249	0,0182	0,0149	0,0080	0,7321	0,2102	0,7050	0,5853	8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 925	49,93	13,87	-21,1	-17,2	-17,6																				
29															8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 925	49,93	13,87																							
30															8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 925	49,93	13,87																							
31																																														
Рівень сортизації відповідає чинним нормативним документам														8 239	34,50	9,58	9 130	38,23	10,62																											
Середньомісячне значення теплоти згоріння:																																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

Інженер П.кат. ВХАЛ

прізвище
Срьомство М.О.
прізвище

дата

01.05.2020

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			9130	38,23	10,62
Луганська	к-п "Україна"	56ZOPLUG4042101G	9130	38,23	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомєнко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №685

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №685

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

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

Число місяця	Компонентний склад, % мас.													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 вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³																		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, нео-С5	ізо-гексан, і-С6	н-пентан, н-С5	гексан (всї види), С6+	оксиди азоту, D1	оксиди азоту, N1	оксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С																															
															Температа згоряння нижча			Температа 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	85,9623	4,0670	2,2251	0,2966	0,7476	0,0198	0,1386	0,1283	0,2409	0,0063	5,1479	1,0196	0,7880	0,6542	8 360	35,00	9,72	9 243	38,70	10,75	11 428	47,85	13,29																							
2															8 360	35,00	9,72	9 243	38,70	10,75	11 428	47,85	13,29																							
3															8 360	35,00	9,72	9 243	38,70	10,75	11 428	47,85	13,29																							
4															8 360	35,00	9,72	9 243	38,70	10,75	11 428	47,85	13,29																							
5															8 360	35,00	9,72	9 243	38,70	10,75	11 428	47,85	13,29																							
6															8 360	35,00	9,72	9 243	38,70	10,75	11 428	47,85	13,29																							
7	85,5816	3,6119	1,7829	0,2347	0,5902	0,0166	0,1360	0,1273	0,1935	0,0068	7,2417	0,4768	0,7787	0,6465	8 095	33,89	9,41	8 955	37,49	10,41	11 137	46,63	12,95			0,0002	0,0003	відсутні																		
8															8 095	33,89	9,41	8 955	37,49	10,41	11 137	46,63	12,95																							
9															8 095	33,89	9,41	8 955	37,49	10,41	11 137	46,63	12,95																							
10															8 095	33,89	9,41	8 955	37,49	10,41	11 137	46,63	12,95																							
11															8 095	33,89	9,41	8 955	37,49	10,41	11 137	46,63	12,95																							
12															8 095	33,89	9,41	8 955	37,49	10,41	11 137	46,63	12,95																							
13															8 095	33,89	9,41	8 955	37,49	10,41	11 137	46,63	12,95																							
14	85,9072	3,5141	1,6703	0,2169	0,5367	0,0156	0,1190	0,1088	0,1621	0,0064	7,2915	0,4514	0,7737	0,6424	8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
15															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
16															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
17															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
18															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
19															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
20															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
21															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
22															8 041	33,67	9,35	8 897	37,25	10,35	11 100	46,47	12,91																							
23	86,2019	3,4633	1,5998	0,2040	0,4794	0,0146	0,1104	0,1007	0,1790	0,0062	7,1979	0,4428	0,7709	0,6400	8 025	33,60	9,33	8 880	37,18	10,33	11 100	46,47	12,91																							
24															8 025	33,60	9,33	8 880	37,18	10,33	11 100	46,47	12,91																							
25															8 025	33,60	9,33	8 880	37,18	10,33	11 100	46,47	12,91																							
26															8 025	33,60	9,33	8 880	37,18	10,33	11 100	46,47	12,91																							
27															8 025	33,60	9,33	8 880	37,18	10,33	11 100	46,47	12,91																							
28	86,1086	3,3943	1,6910	0,2256	0,5527	0,0178	0,1167	0,1059	0,1609	0,0065	7,1857	0,4343	0,7729	0,6417	8 049	33,70	9,36	8 906	37,29	10,36	11 118	46,55	12,93																							
29															8 049	33,70	9,36	8 906	37,29	10,36	11 118	46,55	12,93																							
30															8 049	33,70	9,36	8 906	37,29	10,36	11 118	46,55	12,93																							
31																																														
Рівень енергійності відповідає чинним нормам і новим документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:			8 126	34,02	9,45	8 989	37,64	10,45																							

Начальник Сєвродонецького ЛВУМГ

Гильник Ю.О.

прізвище

Інженер П з аг. ВХА.Л

Сьомченко М.О.

прізвище



01.05.2020

дата

01.05.2020

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	EIG-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №685			8989	37,64	10,45
Луганська	с.Осколонівка	56ZOPLUG1104160V	8989	37,64	10,45

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

прізвище

01.05.2020

дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ^г год./м ³
Маршрут №696			9134	38,24	10,62
Луганська	Сєвєродонецьк (пром-ть)	56ZOPLUG4042903H	9134	38,24	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьомєнко М.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

