



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №645			9213	38,57	10,71
Луганська	Червонопопівка	56ZOPLUG2001801X	9213	38,57	10,71

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №646

Маршрут №646

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

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

Вітвіривальна хіміко-аналітична лабораторія Свердловського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число проб	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу об'ємні на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/порівняння при 20/25°C									Температура точки роси (при об'ємі) (max), °C	Температура точки роси (при об'ємі) (min), °C	Температура точки роси (при об'ємі) (avg), °C	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація пропану, г/м³	Масова концентрація ізопрану, г/м³		
	метан, CH <sub>4</sub>	етан, C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	пропан, C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	ізо-бутан, i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	нор-бутан, n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	пентан, n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	гексан, n-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	гептан, n-C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	октан, n-C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	кокс, O <sub>2</sub>	азот, N <sub>2</sub>	двооксид вуглецю, CO <sub>2</sub>	Пустота абсолютна, кг/м³ при 20°C	Густина в'язкозита	Теплота горіння нижча			Теплота горіння вища			Число Воббе вище										
															ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
																														ккал/м³	МДж/м³
1															8.333	34,89	9,69	9.220	38,60	10,72	11.594	48,54	13,48								
2	89,0738	3,7598	1,8548	0,2563	0,5075	0,0063	0,1063	0,0840	0,0791	0,0072	3,3851	0,8798	0,7596	0,6307	8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49	14,1	-9,8	-10,2					
3															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
4															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
5															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
6															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
7															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
8															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
9															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
10															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
11															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
12															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
13															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
14															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
15															8.323	34,84	9,68	9.209	38,56	10,71	11.596	48,55	13,49								
16	88,8610	3,9126	1,9225	0,2664	0,5699	0,0030	0,1247	0,1099	0,0710	0,0072	3,1841	0,9677	0,7633	0,6337	8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53	-13,9	-9,3	-11,2	0,0002	0,0006	невизнач.		
17															8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53								
18															8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53								
19															8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53								
20															8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53								
21															8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53								
22															8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53								
23															8.371	35,05	9,74	9.261	38,77	10,77	11.633	48,71	13,53								
24	88,8612	3,9391	1,9262	0,2689	0,5669	0,0043	0,1232	0,1083	0,0684	0,0075	3,2206	0,9054	0,7628	0,6334	8.373	35,06	9,74	9.264	38,79	10,77	11.641	48,74	13,54	-12,8	-8,5	-9,7					
25															8.373	35,06	9,74	9.264	38,79	10,77	11.641	48,74	13,54								
26															8.373	35,06	9,74	9.264	38,79	10,77	11.641	48,74	13,54								
27															8.373	35,06	9,74	9.264	38,79	10,77	11.641	48,74	13,54								
28															8.373	35,06	9,74	9.264	38,79	10,77	11.641	48,74	13,54								
29															8.373	35,06	9,74	9.264	38,79	10,77	11.641	48,74	13,54								
30															8.373	35,06	9,74	9.264	38,79	10,77	11.641	48,74	13,54								
31															8.345	35,04	9,74	9.234	38,66	10,74											

Начальник Свердловського ЛВУМГ

Голько Ю.О.

01.07.2020

Інженер П.каг. ВХАЛ

Сриванко М.О.

01.07.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №646			9234	38,66	10,74
Луганська	Красноріченськ	56ZOPLUG4044001A	9234	38,66	10,74

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьомєнко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №647

Маршрут №647

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

переданого Сєвєродонецьким ЛВУМІГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Дунайський газ"

Вимірною лабораторією Сєвєродонецького ЛВУМІГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число проб	Кваліфікаційний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі композиційного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси газу при 20/25 °С	Температура точки роси газу при р = 3,0 МПа, °С	Температура точки роси газу при р = 0,1 МПа, °С	Місiona конденсація вологи, г/м³	Масова конденсація вологи, г/м³	Маса конденсату, г/м³																
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	норм-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	норм-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	вільний вуглекислий газ, СО2	Густина або питома вага при 20 °С	Густина в рідині	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °С																														
														Температура горіння нижня			Температура горіння 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																						
1														8 278	34,66	9,63	9 160	38,35	10,65	11 545	48,34	13,43																						
2	89,2707	3,8411	1,7592	0,2325	0,4607	0,0007	0,1146	0,0926	0,0598	0,0046	3,3581	0,8054	0,7564	0,6280	8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49	-13,1	-8,9	-10,2																		
3															8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49																					
4															8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49																					
5															8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49																					
6															8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49																					
7															8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49																					
8															8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49																					
9															8 308	34,78	9,66	9 194	38,49	10,69	11 601	48,57	13,49																					
10	89,2287	3,7153	1,7917	0,2377	0,4728	0,0011	0,1131	0,0925	0,0600	0,0059	3,5075	0,7737	0,7567	0,6282	8 297	34,74	9,65	9 182	38,44	10,68	11 585	48,50	13,47	-12,1	-8,3	-9,2	0,0002	0,0005	відсутні															
11															8 297	34,74	9,65	9 182	38,44	10,68	11 585	48,50	13,47																					
12															8 297	34,74	9,65	9 182	38,44	10,68	11 585	48,50	13,47																					
13															8 297	34,74	9,65	9 182	38,44	10,68	11 585	48,50	13,47																					
14															8 297	34,74	9,65	9 182	38,44	10,68	11 585	48,50	13,47																					
15															8 297	34,74	9,65	9 182	38,44	10,68	11 585	48,50	13,47																					
16	89,2345	3,6965	1,8158	0,2465	0,5017	0,0026	0,1214	0,0933	0,0631	0,0062	3,4043	0,8141	0,7578	0,6292	8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49	-12,4	-8,2	-9,1																		
17															8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49																					
18															8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49																					
19															8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49																					
20															8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49																					
21															8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49																					
22															8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49																					
23															8 315	34,81	9,67	9 201	38,52	10,70	11 600	48,57	13,49																					
24	89,1706	3,6885	1,8199	0,2430	0,5140	0,0027	0,1217	0,0916	0,0252	0,0082	3,3981	0,7165	0,7557	0,6274	8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51	-12,6	-8,3	-9,2																		
25															8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51																					
26															8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51																					
27															8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51																					
28															8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51																					
29															8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51																					
30															8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51																					
31															8 313	34,80	9,67	9 199	38,51	10,70	11 613	48,62	13,51																					
Рішення, оспорені в суді відомі за чинними нормами чинним законодавством														8 307			9 193	38,49	10,69																									



Начальник Сєвєродонецького ЛВУМІГ

Галюк Ю.О.

01.07.2020

Інженер П.І.І. ВХАЛ

Срочковий М.О.

01.07.2020

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №647			9193	38,49	10,69
Луганська	Кремінне	56ZOPLUG40424014	9193	38,49	10,69

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата





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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №648			8933	37,40	10,39
Луганська	Лисичанськ (місто)	56ZOPLUG40425010	8933	37,40	10,39

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №649

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

Маршрут №649

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % mol												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/горіння при 20/25°C									Температура газової рідини (при раб. тиску) t <sub>рід</sub> , °C	Температура газової рідини (при P=3,92 МПа) t <sub>рід</sub> , °C	Температура газової рідини (у дозиметр) t <sub>рід</sub> , °C	Максимальна концентрація сірководнюку, %	Максимальна концентрація вуглекислого газу, %	Мале вмістиваність, л/м <sup>3</sup>														
	метан, CH <sub>4</sub>	етан, C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	пропан, C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	ізо-бутан, i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	н-бутан, n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	ізопентан, iso-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	норпентан, n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	ізогексан, i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	н-гексан, n-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	октани та вище, C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> +	азот, N <sub>2</sub>	кисень, O <sub>2</sub>	вуглекислий газ, CO <sub>2</sub>	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Густина відносна	Температура горіння нижча			Температура горіння вища			Число Воббе вище																					
																ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>							кВт год/м <sup>3</sup>													
																															ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт год/м <sup>3</sup>										
1																8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88																			
2																8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88																			
3	95,2478	2,5883	0,8502	0,1320	0,1358	0,0008	0,0269	0,0201	0,0244	0,0072	0,7578	0,2087	0,7062	0,5863	8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87			-17,2	-12,7	-13,4	0,0001	0,0004	відсутні												
4																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
5																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
6																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
7																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
8																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
9																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
10																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
11																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
12																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
13																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
14																8 243	34,51	9,59	9 134	38,24	10,62	11 929	49,94	13,87																			
15	94,0853	2,6646	0,9486	0,1381	0,1967	0,0021	0,0407	0,0309	0,0287	0,0073	1,4743	0,3827	0,7153	0,5939	8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 802	49,41	13,73			-16,0	-11,9	-12,7															
16																8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 802	49,41	13,73																			
17																8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 802	49,41	13,73																			
18																8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 802	49,41	13,73																			
19																8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 802	49,41	13,73																			
20																8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 802	49,41	13,73																			
21																8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 802	49,41	13,73																			
22	95,2249	2,5517	0,8165	0,1210	0,1331	0,0016	0,0249	0,0178	0,0290	0,0073	0,8530	0,2192	0,7060	0,5861	8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85			-16,3	-11,5	-14,8															
23																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
24																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
25																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
26																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
27																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
28																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
29																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
30																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
31																8 226	34,44	9,57	9 115	38,16	10,60	11 906	49,85	13,85																			
Рівень очищення відповідає чинним нормативним документам														Середньомісячне значення теплоти горіння:			8 231	34,40	9,57	9 120	38,18	10,61																					

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

Інженер П.ка.с. ВХАЛ

Срмьєнко М.О.

01.07.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №649			9120	38,18	10,61
Луганська	Сиротине (побут)	56ZOPLUG40437010	9120	38,18	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата



**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №650**  
за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

Маршрут №650

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

Вивірювальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видає 22.04.2020 р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/горіння при 20/25°C			Температура газу при виході з мережі, °C	Температура газу при виході з мережі (при роботі мережі), °C	Температура газу при виході з мережі (P = 3,9) МПа, °C	Масова концентрація пропану, %	Масова концентрація етану, %	Масова концентрація ізобутану, %																				
	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	i-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	n-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Густина відносна	Температура горіння нижча								Температура горіння вища			Число Воббе вище																
															ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>							кВт год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт год/м <sup>3</sup>													
															ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>							кВт год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт год/м <sup>3</sup>													
1															8 114	33,97	9,44	8 987	37,63	10,45	11 539	48,31	13,42																			
2															8 114	33,97	9,44	8 987	37,63	10,45	11 539	48,31	13,42																			
3	91,5780	3,0384	0,9400	0,1386	0,2264	0,0023	0,0648	0,0467	0,0970	0,0087	3,7999	0,0592	0,7287	0,6050	8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43	2,6	11,6	3,7																
4															8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43																			
5															8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43																			
6															8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43																			
7															8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43																			
8															8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43																			
9															8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43																			
10															8 107	33,94	9,43	8 980	37,60	10,44	11 545	48,34	13,43																			
11	91,2761	3,2779	1,0520	0,1578	0,2619	0,0018	0,0780	0,0575	0,1341	0,0083	3,6361	0,0585	0,7332	0,6087	8 177	34,23	9,51	9 055	37,91	10,53	11 605	48,59	13,50	5,6	14,2	6,1	0,0001	0,0003														
12															8 177	34,23	9,51	9 055	37,91	10,53	11 605	48,59	13,50																			
13															8 177	34,23	9,51	9 055	37,91	10,53	11 605	48,59	13,50																			
14															8 177	34,23	9,51	9 055	37,91	10,53	11 605	48,59	13,50																			
15															8 177	34,23	9,51	9 055	37,91	10,53	11 605	48,59	13,50																			
16															8 177	34,23	9,51	9 055	37,91	10,53	11 605	48,59	13,50																			
17															8 177	34,23	9,51	9 055	37,91	10,53	11 605	48,59	13,50																			
18	91,2980	3,2644	1,0526	0,1568	0,2612	0,0041	0,0762	0,0568	0,1398	0,0075	3,6244	0,0582	0,7331	0,6087	8 178	34,24	9,51	9 056	37,92	10,53	11 608	48,60	13,50																			
19															8 178	34,24	9,51	9 056	37,92	10,53	11 608	48,60	13,50																			
20															8 178	34,24	9,51	9 056	37,92	10,53	11 608	48,60	13,50																			
21															8 178	34,24	9,51	9 056	37,92	10,53	11 608	48,60	13,50																			
22															8 178	34,24	9,51	9 056	37,92	10,53	11 608	48,60	13,50																			
23															8 178	34,24	9,51	9 056	37,92	10,53	11 608	48,60	13,50																			
24															8 178	34,24	9,51	9 056	37,92	10,53	11 608	48,60	13,50																			
25	91,1606	3,3896	1,0979	0,1619	0,2727	0,0021	0,0774	0,0581	0,1252	0,0077	3,5840	0,0628	0,7341	0,6095	8 193	34,30	9,53	9 072	37,98	10,55	11 621	48,65	13,51	6,9	16,7	8,2																
26															8 193	34,30	9,53	9 072	37,98	10,55	11 621	48,65	13,51																			
27															8 193	34,30	9,53	9 072	37,98	10,55	11 621	48,65	13,51																			
28															8 193	34,30	9,53	9 072	37,98	10,55	11 621	48,65	13,51																			
29															8 193	34,30	9,53	9 072	37,98	10,55	11 621	48,65	13,51																			
30															8 193	34,30	9,53	9 072	37,98	10,55	11 621	48,65	13,51																			
31															8 193	34,30	9,53	9 072	37,98	10,55	11 621	48,65	13,51																			
Рівень вимірювань відповідає чинним нормативним документам														8 152			34,13	9,48	9 028	37,80	10,50																					
Середньозважені значення температури горіння:																																										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голова Ю.О.

Інженер П.І.І. ВХ.А.Л

приняв  
Брянський М.О.

01.07.2020

01.07.2020





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №651

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

Маршрут №651

переданої в Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятої в АТ "Луганськгаз"

Вибіркова/звичайна хіміко-аналітична збірка горін Сєвєродонецького ЛВУМГ. Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число проб	Складовий газ, % об.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі композиційного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси (при рівненні тиску), °С	Температура точки роси (при P=102 МПа), °С	Температура точки роси (при P=101,325 МПа), °С	Масова концентрація вуглеводнів, г/м³	Масова концентрація вуглеводнів (всього), г/м³	Маса вуглеводнів, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, С4	н-бутан, С4	ізопентан, С5	пентан, С5	гексан, С6	гептан, С7	октан, С8	нітан, С9	декан, С10	Густина абсолютна, кг/м³ при 15 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																
															Температура горіння нижча			Температура горіння 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															8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 928	49,94	13,87								
2															8 233	34,47	9,57	9 123	38,20	10,61	11 928	49,94	13,87								
3	95,6787	2,3192	0,7085	0,1105	0,1127	0,0006	0,0222	0,0163	0,0267	0,0080	0,8122	0,1844	0,7020	0,5828	8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84	-18,1	-13,7	-14,2	0,0001	0,0003	вісєвни		
4															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
5															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
6															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
7															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
8															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
9															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
10															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
11															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
12															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
13															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
14															8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84								
15	95,3732	2,5994	0,8009	0,1198	0,1212	0,0007	0,0207	0,0129	0,0162	0,0072	0,7339	0,1939	0,7043	0,5848	8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 926	49,93	13,87	-18,4	-14,6	15,1					
16															8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 926	49,93	13,87								
17															8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 926	49,93	13,87								
18															8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 926	49,93	13,87								
19															8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 926	49,93	13,87								
20															8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 926	49,93	13,87								
21															8 230	34,46	9,57	9 120	38,18	10,61	11 926	49,93	13,87								
22	95,8322	2,2777	0,7064	0,1059	0,1051	0,0008	0,0176	0,0115	0,0191	0,0072	0,7565	0,1600	0,7005	0,5816	8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85	-15,1	-11,6	-12,1					
23															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
24															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
25															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
26															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
27															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
28															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
29															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
30															8 193	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 907	49,85	13,85								
31															8 206	34,36	9,56	9 093	38,07	10,58											

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гольєво Ю.О.

01.07.2020

Інженер П.кат. ВХАЛ

Брыльченко М.О.

01.07.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №651			9094	38,07	10,58
Луганська	Новоастрахань	56ZOPLUG4043601S	9094	38,07	10,58
Луганська	к-п ім.Артема /Федчине	56ZOPLUG4041901Q	9094	38,07	10,58
Луганська	к-п Перемога /Смолянинове	56ZOPLUG4041801U	9094	38,08	10,58
Луганська	к-п Родіна /с. Чабанівка	56ZOPLUG4042001K	9094	38,08	10,58

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.07.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.07.2020

дата





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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №652			9117	38,17	10,60
Луганська	Карбоніт /смт. Золоте	56ZOPLUG4043901G	9118	38,18	10,60
Луганська	Мирна Долина	56ZOPLUG4043501W	9118	38,17	10,60
Луганська	Попасна	56ZOPLUG4042701T	9117	38,17	10,60

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата







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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №653			9093	38,07	10,57
Луганська	Рубіжне (Зоря)	56ZOPLUG4042802N	9083	38,03	10,56
Луганська	Рубіжне (КТК)	56ZOPLUG4042803L	9094	38,07	10,58
Луганська	Рубіжне (місто)	56ZOPLUG4042801P	9089	38,06	10,57

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата





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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №654			9094	38,07	10,58
Луганська	Северодонецьк (на Лисичанськ)	56ZOPLUG4042902J	9093	38,07	10,58
Луганська	Северодонецьк (побут)	56ZOPLUG4042901L	9094	38,07	10,58

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.07.2020

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 <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №655			9139	38,26	10,63
Луганська	Михайлюки (к-п ім.Дзержинського)	56ZOPLUG40386019	9139	38,26	10,63
Луганська	Новоайдар	56ZOPLUG4038001X	9139	38,26	10,63
Луганська	Розквіт	56ZOPLUG4037301Q	9140	38,27	10,63
Луганська	Щастя (Луган.ТЕС)	56ZOPLUG4039202I	0	0,00	0,00
Луганська	Щастя (місто)	56ZOPLUG4039201K	9139	38,26	10,63
Луганська	р-п ім.Артема	56ZOPLUG4037101Y	9139	38,26	10,63
Луганська	р-п ім.Калініна /Червоний Жовтень	56ZOPLUG4039101O	9139	38,26	10,63
Луганська	р-п ім.Суворова	56ZOPLUG4037201U	9140	38,27	10,63

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №658

Маршрут №658

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

переданого Сектором «Севродонецьким ЛВУМГ» ТОВ «Оператор ГТС України» та прийнятого АТ «Луганськгаз»

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Севродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура топочного повітря (середньозважена температура), °С	Температура топочного повітря при Р = 3,52 МПа, °С	Температура топочного повітря при Р = 3,52 МПа, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса несконденсованих вуглеводнів, г/м³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	ізо-С <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	ізо-С <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub>	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub>	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub>	C <sub>14</sub> H <sub>30</sub>	C <sub>15</sub> H <sub>32</sub>	C <sub>16</sub> H <sub>34</sub>	C <sub>17</sub> H <sub>36</sub>	C <sub>18</sub> H <sub>38</sub>							C <sub>19</sub> H <sub>40</sub>	C <sub>20</sub> H <sub>42</sub>	C <sub>21</sub> H <sub>44</sub>	C <sub>22</sub> H <sub>46</sub>	C <sub>23</sub> H <sub>48</sub>	C <sub>24</sub> H <sub>50</sub>	C <sub>25</sub> H <sub>52</sub>	C <sub>26</sub> H <sub>54</sub>	C <sub>27</sub> H <sub>56</sub>	C <sub>28</sub> H <sub>58</sub>	C <sub>29</sub> H <sub>60</sub>	C <sub>30</sub> H <sub>62</sub>	C <sub>31</sub> H <sub>64</sub>	C <sub>32</sub> H <sub>66</sub>	C <sub>33</sub> H <sub>68</sub>	C <sub>34</sub> H <sub>70</sub>	C <sub>35</sub> H <sub>72</sub>	C <sub>36</sub> H <sub>74</sub>	C <sub>37</sub> H <sub>76</sub>	C <sub>38</sub> H <sub>78</sub>	C <sub>39</sub> H <sub>80</sub>	C <sub>40</sub> H <sub>82</sub>	C <sub>41</sub> H <sub>84</sub>	C <sub>42</sub> H <sub>86</sub>	C <sub>43</sub> H <sub>88</sub>	C <sub>44</sub> H <sub>90</sub>	C <sub>45</sub> H <sub>92</sub>	C <sub>46</sub> H <sub>94</sub>	C <sub>47</sub> H <sub>96</sub>	C <sub>48</sub> H <sub>98</sub>	C <sub>49</sub> H <sub>100</sub>	C <sub>50</sub> H <sub>102</sub>	C <sub>51</sub> H <sub>104</sub>	C <sub>52</sub> H <sub>106</sub>	C <sub>53</sub> H <sub>108</sub>	C <sub>54</sub> H <sub>110</sub>	C <sub>55</sub> H <sub>112</sub>	C <sub>56</sub> H <sub>114</sub>	C <sub>57</sub> H <sub>116</sub>	C <sub>58</sub> H <sub>118</sub>	C <sub>59</sub> H <sub>120</sub>	C <sub>60</sub> H <sub>122</sub>	C <sub>61</sub> H <sub>124</sub>	C <sub>62</sub> H <sub>126</sub>	C <sub>63</sub> H <sub>128</sub>	C <sub>64</sub> H <sub>130</sub>	C <sub>65</sub> H <sub>132</sub>	C <sub>66</sub> H <sub>134</sub>	C <sub>67</sub> H <sub>136</sub>	C <sub>68</sub> H <sub>138</sub>	C <sub>69</sub> H <sub>140</sub>	C <sub>70</sub> H <sub>142</sub>	C <sub>71</sub> H <sub>144</sub>	C <sub>72</sub> H <sub>146</sub>	C <sub>73</sub> H <sub>148</sub>	C <sub>74</sub> H <sub>150</sub>	C <sub>75</sub> H <sub>152</sub>	C <sub>76</sub> H <sub>154</sub>	C <sub>77</sub> H <sub>156</sub>	C <sub>78</sub> H <sub>158</sub>	C <sub>79</sub> H <sub>160</sub>	C <sub>80</sub> H <sub>162</sub>	C <sub>81</sub> H <sub>164</sub>	C <sub>82</sub> H <sub>166</sub>	C <sub>83</sub> H <sub>168</sub>	C <sub>84</sub> H <sub>170</sub>	C <sub>85</sub> H <sub>172</sub>	C <sub>86</sub> H <sub>174</sub>	C <sub>87</sub> H <sub>176</sub>	C <sub>88</sub> H <sub>178</sub>	C <sub>89</sub> H <sub>180</sub>	C <sub>90</sub> H <sub>182</sub>	C <sub>91</sub> H <sub>184</sub>	C <sub>92</sub> H <sub>186</sub>	C <sub>93</sub> H <sub>188</sub>	C <sub>94</sub> H <sub>190</sub>	C <sub>95</sub> H <sub>192</sub>	C <sub>96</sub> H <sub>194</sub>	C <sub>97</sub> H <sub>196</sub>	C <sub>98</sub> H <sub>198</sub>	C <sub>99</sub> H <sub>200</sub>	C <sub>100</sub> H <sub>202</sub>	C <sub>101</sub> H <sub>204</sub>	C <sub>102</sub> H <sub>206</sub>	C <sub>103</sub> H <sub>208</sub>	C <sub>104</sub> H <sub>210</sub>	C <sub>105</sub> H <sub>212</sub>	C <sub>106</sub> H <sub>214</sub>	C <sub>107</sub> H <sub>216</sub>	C <sub>108</sub> H <sub>218</sub>	C <sub>109</sub> H <sub>220</sub>	C <sub>110</sub> H <sub>222</sub>	C <sub>111</sub> H <sub>224</sub>	C <sub>112</sub> H <sub>226</sub>	C <sub>113</sub> H <sub>228</sub>	C <sub>114</sub> H <sub>230</sub>	C <sub>115</sub> H <sub>232</sub>	C <sub>116</sub> H <sub>234</sub>	C <sub>117</sub> H <sub>236</sub>	C <sub>118</sub> H <sub>238</sub>	C <sub>119</sub> H <sub>240</sub>	C <sub>120</sub> H <sub>242</sub>	C <sub>121</sub> H <sub>244</sub>	C <sub>122</sub> H <sub>246</sub>	C <sub>123</sub> H <sub>248</sub>	C <sub>124</sub> H <sub>250</sub>	C <sub>125</sub> H <sub>252</sub>	C <sub>126</sub> H <sub>254</sub>	C <sub>127</sub> H <sub>256</sub>	C <sub>128</sub> H <sub>258</sub>	C <sub>129</sub> H <sub>260</sub>	C <sub>130</sub> H <sub>262</sub>	C <sub>131</sub> H <sub>264</sub>	C <sub>132</sub> H <sub>266</sub>	C <sub>133</sub> H <sub>268</sub>	C <sub>134</sub> H <sub>270</sub>	C <sub>135</sub> H <sub>272</sub>	C <sub>136</sub> H <sub>274</sub>	C <sub>137</sub> H <sub>276</sub>	C <sub>138</sub> H <sub>278</sub>	C <sub>139</sub> H <sub>280</sub>	C <sub>140</sub> H <sub>282</sub>	C <sub>141</sub> H <sub>284</sub>	C <sub>142</sub> H <sub>286</sub>	C <sub>143</sub> H <sub>288</sub>	C <sub>144</sub> H <sub>290</sub>	C <sub>145</sub> H <sub>292</sub>	C <sub>146</sub> H <sub>294</sub>	C <sub>147</sub> H <sub>296</sub>	C <sub>148</sub> H <sub>298</sub>	C <sub>149</sub> H <sub>300</sub>	C <sub>150</sub> H <sub>302</sub>	C <sub>151</sub> H <sub>304</sub>	C <sub>152</sub> H <sub>306</sub>	C <sub>153</sub> H <sub>308</sub>	C <sub>154</sub> H <sub>310</sub>	C <sub>155</sub> H <sub>312</sub>	C <sub>156</sub> H <sub>314</sub>	C <sub>157</sub> H <sub>316</sub>	C <sub>158</sub> H <sub>318</sub>	C <sub>159</sub> H <sub>320</sub>	C <sub>160</sub> H <sub>322</sub>	C <sub>161</sub> H <sub>324</sub>	C <sub>162</sub> H <sub>326</sub>	C <sub>163</sub> H <sub>328</sub>	C <sub>164</sub> H <sub>330</sub>	C <sub>165</sub> H <sub>332</sub>	C <sub>166</sub> H <sub>334</sub>	C <sub>167</sub> H <sub>336</sub>	C <sub>168</sub> H <sub>338</sub>	C <sub>169</sub> H <sub>340</sub>	C <sub>170</sub> H <sub>342</sub>	C <sub>171</sub> H <sub>344</sub>	C <sub>172</sub> H <sub>346</sub>	C <sub>173</sub> H <sub>348</sub>	C <sub>174</sub> H <sub>350</sub>	C <sub>175</sub> H <sub>352</sub>	C <sub>176</sub> H <sub>354</sub>	C <sub>177</sub> H <sub>356</sub>	C <sub>178</sub> H <sub>358</sub>	C <sub>179</sub> H <sub>360</sub>	C <sub>180</sub> H <sub>362</sub>	C <sub>181</sub> H <sub>364</sub>	C <sub>182</sub> H <sub>366</sub>	C <sub>183</sub> H <sub>368</sub>	C <sub>184</sub> H <sub>370</sub>	C <sub>185</sub> H <sub>372</sub>	C <sub>186</sub> H <sub>374</sub>	C <sub>187</sub> H <sub>376</sub>	C <sub>188</sub> H <sub>378</sub>	C <sub>189</sub> H <sub>380</sub>	C <sub>190</sub> H <sub>382</sub>	C <sub>191</sub> H <sub>384</sub>	C <sub>192</sub> H <sub>386</sub>	C <sub>193</sub> H <sub>388</sub>	C <sub>194</sub> H <sub>390</sub>	C <sub>195</sub> H <sub>392</sub>	C <sub>196</sub> H <sub>394</sub>	C <sub>197</sub> H <sub>396</sub>	C <sub>198</sub> H <sub>398</sub>	C <sub>199</sub> H <sub>400</sub>	C <sub>200</sub> H <sub>402</sub>	C <sub>201</sub> H <sub>404</sub>	C <sub>202</sub> H <sub>406</sub>	C <sub>203</sub> H <sub>408</sub>	C <sub>204</sub> H <sub>410</sub>	C <sub>205</sub> H <sub>412</sub>	C <sub>206</sub> H <sub>414</sub>	C <sub>207</sub> H <sub>416</sub>	C <sub>208</sub> H <sub>418</sub>	C <sub>209</sub> H <sub>420</sub>	C <sub>210</sub> H <sub>422</sub>	C <sub>211</sub> H <sub>424</sub>	C <sub>212</sub> H <sub>426</sub>	C <sub>213</sub> H <sub>428</sub>	C <sub>214</sub> H <sub>430</sub>	C <sub>215</sub> H <sub>432</sub>	C <sub>216</sub> H <sub>434</sub>	C <sub>217</sub> H <sub>436</sub>	C <sub>218</sub> H <sub>438</sub>	C <sub>219</sub> H <sub>440</sub>	C <sub>220</sub> H <sub>442</sub>	C <sub>221</sub> H <sub>444</sub>	C <sub>222</sub> H <sub>446</sub>	C <sub>223</sub> H <sub>448</sub>	C <sub>224</sub> H <sub>450</sub>	C <sub>225</sub> H <sub>452</sub>	C <sub>226</sub> H <sub>454</sub>	C <sub>227</sub> H <sub>456</sub>	C <sub>228</sub> H <sub>458</sub>	C <sub>229</sub> H <sub>460</sub>	C <sub>230</sub> H <sub>462</sub>	C <sub>231</sub> H <sub>464</sub>	C <sub>232</sub> H <sub>466</sub>	C <sub>233</sub> H <sub>468</sub>	C <sub>234</sub> H <sub>470</sub>	C <sub>235</sub> H <sub>472</sub>	C <sub>236</sub> H <sub>474</sub>	C <sub>237</sub> H <sub>476</sub>	C <sub>238</sub> H <sub>478</sub>	C <sub>239</sub> H <sub>480</sub>	C <sub>240</sub> H <sub>482</sub>	C <sub>241</sub> H <sub>484</sub>	C <sub>242</sub> H <sub>486</sub>	C <sub>243</sub> H <sub>488</sub>	C <sub>244</sub> H <sub>490</sub>	C <sub>245</sub> H <sub>492</sub>	C <sub>246</sub> H <sub>494</sub>	C <sub>247</sub> H <sub>496</sub>	C <sub>248</sub> H <sub>498</sub>	C <sub>249</sub> H <sub>500</sub>	C <sub>250</sub> H <sub>502</sub>	C <sub>251</sub> H <sub>504</sub>	C <sub>252</sub> H <sub>506</sub>	C <sub>253</sub> H <sub>508</sub>	C <sub>254</sub> H <sub>510</sub>	C <sub>255</sub> H <sub>512</sub>	C <sub>256</sub> H <sub>514</sub>	C <sub>257</sub> H <sub>516</sub>	C <sub>258</sub> H <sub>518</sub>	C <sub>259</sub> H <sub>520</sub>	C <sub>260</sub> H <sub>522</sub>	C <sub>261</sub> H <sub>524</sub>	C <sub>262</sub> H <sub>526</sub>	C <sub>263</sub> H <sub>528</sub>	C <sub>264</sub> H <sub>530</sub>	C <sub>265</sub> H <sub>532</sub>	C <sub>266</sub> H <sub>534</sub>	C <sub>267</sub> H <sub>536</sub>	C <sub>268</sub> H <sub>538</sub>	C <sub>269</sub> H <sub>540</sub>	C <sub>270</sub> H <sub>542</sub>	C <sub>271</sub> H <sub>544</sub>	C <sub>272</sub> H <sub>546</sub>	C <sub>273</sub> H <sub>548</sub>	C <sub>274</sub> H <sub>550</sub>	C <sub>275</sub> H <sub>552</sub>	C <sub>276</sub> H <sub>554</sub>	C <sub>277</sub> H <sub>556</sub>	C <sub>278</sub> H <sub>558</sub>	C <sub>279</sub> H <sub>560</sub>	C <sub>280</sub> H <sub>562</sub>	C <sub>281</sub> H <sub>564</sub>	C <sub>282</sub> H <sub>566</sub>	C <sub>283</sub> H <sub>568</sub>	C <sub>284</sub> H <sub>570</sub>	C <sub>285</sub> H <sub>572</sub>	C <sub>286</sub> H <sub>574</sub>	C <sub>287</sub> H <sub>576</sub>	C <sub>288</sub> H <sub>578</sub>	C <sub>289</sub> H <sub>580</sub>	C <sub>290</sub> H <sub>582</sub>	C <sub>291</sub> H <sub>584</sub>	C <sub>292</sub> H <sub>586</sub>	C <sub>293</sub> H <sub>588</sub>	C <sub>294</sub> H <sub>590</sub>	C <sub>295</sub> H <sub>592</sub>	C <sub>296</sub> H <sub>594</sub>	C <sub>297</sub> H <sub>596</sub>	C <sub>298</sub> H <sub>598</sub>	C <sub>299</sub> H <sub>600</sub>	C <sub>300</sub> H <sub>602</sub>	C <sub>301</sub> H <sub>604</sub>	C <sub>302</sub> H <sub>606</sub>	C <sub>303</sub> H <sub>608</sub>	C <sub>304</sub> H <sub>610</sub>	C <sub>305</sub> H <sub>612</sub>	C <sub>306</sub> H <sub>614</sub>	C <sub>307</sub> H <sub>616</sub>	C <sub>308</sub> H <sub>618</sub>	C <sub>309</sub> H <sub>620</sub>	C <sub>310</sub> H <sub>622</sub>	C <sub>311</sub> H <sub>624</sub>	C <sub>312</sub> H <sub>626</sub>	C <sub>313</sub> H <sub>628</sub>	C <sub>314</sub> H <sub>630</sub>	C <sub>315</sub> H <sub>632</sub>	C <sub>316</sub> H <sub>634</sub>	C <sub>317</sub> H <sub>636</sub>	C <sub>318</sub> H <sub>638</sub>	C <sub>319</sub> H <sub>640</sub>	C <sub>320</sub> H <sub>642</sub>	C <sub>321</sub> H <sub>644</sub>	C <sub>322</sub> H <sub>646</sub>	C <sub>323</sub> H <sub>648</sub>	C <sub>324</sub> H <sub>650</sub>	C <sub>325</sub> H <sub>652</sub>	C <sub>326</sub> H <sub>654</sub>	C <sub>327</sub> H <sub>656</sub>	C <sub>328</sub> H <sub>658</sub>	C <sub>329</sub> H <sub>660</sub>	C <sub>330</sub> H <sub>662</sub>	C <sub>331</sub> H <sub>664</sub>	C <sub>332</sub> H <sub>666</sub>	C <sub>333</sub> H <sub>668</sub>	C <sub>334</sub> H <sub>670</sub>	C <sub>335</sub> H <sub>672</sub>	C <sub>336</sub> H <sub>674</sub>	C <sub>337</sub> H <sub>676</sub>	C <sub>338</sub> H <sub>678</sub>	C <sub>339</sub> H <sub>680</sub>	C <sub>340</sub> H <sub>682</sub>	C <sub>341</sub> H <sub>684</sub>	C <sub>342</sub> H <sub>686</sub>	C <sub>343</sub> H <sub>688</sub>	C <sub>344</sub> H <sub>690</sub>	C <sub>345</sub> H <sub>692</sub>	C <sub>346</sub> H <sub>694</sub>	C <sub>347</sub> H <sub>696</sub>	C <sub>348</sub> H <sub>698</sub>	C <sub>349</sub> H <sub>700</sub>	C <sub>350</sub> H <sub>702</sub>	C <sub>351</sub> H <sub>704</sub>	C <sub>352</sub> H <sub>706</sub>	C <sub>353</sub> H <sub>708</sub>	C <sub>354</sub> H <sub>710</sub>	C <sub>355</sub> H <sub>712</sub>	C <sub>356</sub> H <sub>714</sub>	C <sub>357</sub> H <sub>716</sub>	C <sub>358</sub> H <sub>718</sub>	C <sub>359</sub> H <sub>720</sub>	C <sub>360</sub> H <sub>722</sub>	C <sub>361</sub> H <sub>724</sub>	C <sub>362</sub> H <sub>726</sub>	C <sub>363</sub> H <sub>728</sub>	C <sub>364</sub> H <sub>730</sub>	C <sub>365</sub> H <sub>732</sub>	C <sub>366</sub> H <sub>734</sub>	C <sub>367</sub> H <sub>736</sub>	C <sub>368</sub> H <sub>738</sub>	C <sub>369</sub> H <sub>740</sub>	C <sub>370</sub> H <sub>742</sub>	C <sub>371</sub> H <sub>744</sub>	C <sub>372</sub> H <sub>746</sub>	C <sub>373</sub> H <sub>748</sub>	C <sub>374</sub> H <sub>750</sub>	C <sub>375</sub> H <sub>752</sub>	C <sub>376</sub> H <sub>754</sub>	C <sub>377</sub> H <sub>756</sub>	C <sub>378</sub> H <sub>758</sub>	C <sub>379</sub> H <sub>760</sub>	C <sub>380</sub> H <sub>762</sub>	C <sub>381</sub> H <sub>764</sub>	C <sub>382</sub> H <sub>766</sub>	C <sub>383</sub> H <sub>768</sub>	C <sub>384</sub> H <sub>770</sub>	C <sub>385</sub> H <sub>772</sub>	C <sub>386</sub> H <sub>774</sub>	C <sub>387</sub> H <sub>776</sub>	C <sub>388</sub> H <sub>778</sub>	C <sub>389</sub> H <sub>780</sub>	C <sub>390</sub> H <sub>782</sub>	C <sub>391</sub> H <sub>784</sub>	C <sub>392</sub> H <sub>786</sub>	C <sub>393</sub> H <sub>788</sub>	C <sub>394</sub> H <sub>790</sub>	C <sub>395</sub> H <sub>792</sub>	C <sub>396</sub> H <sub>794</sub>	C <sub>397</sub> H <sub>796</sub>	C <sub>398</sub> H <sub>798</sub>	C <sub>399</sub> H <sub>800</sub>	C <sub>400</sub> H <sub>802</sub>	C <sub>401</sub> H <sub>804</sub>	C <sub>402</sub> H <sub>806</sub>	C <sub>403</sub> H <sub>808</sub>	C <sub>404</sub> H <sub>810</sub>	C <sub>405</sub> H <sub>812</sub>	C <sub>406</sub> H <sub>814</sub>	C <sub>407</sub> H <sub>816</sub>	C <sub>408</sub> H <sub>818</sub>	C <sub>409</sub> H <sub>820</sub>	C <sub>410</sub> H <sub>822</sub>	C <sub>411</sub> H <sub>824</sub>	C <sub>412</sub> H <sub>826</sub>	C <sub>413</sub> H <sub>828</sub>	C <sub>414</sub> H <sub>830</sub>	C <sub>415</sub> H <sub>832</sub>	C <sub>416</sub> H <sub>834</sub>	C <sub>417</sub> H <sub>836</sub>	C <sub>418</sub> H <sub>838</sub>	C <sub>419</sub> H <sub>840</sub>	C <sub>420</sub> H <sub>842</sub>	C <sub>421</sub> H <sub>844</sub>	C <sub>422</sub> H <sub>846</sub>	C <sub>423</sub> H <sub>848</sub>	C <sub>424</sub> H <sub>850</sub>	C <sub>425</sub> H <sub>852</sub>	C <sub>426</sub> H <sub>854</sub>	C <sub>427</sub> H <sub>856</sub>	C <sub>428</sub> H <sub>858</sub>	C <sub>429</sub> H <sub>860</sub>	C <sub>430</sub> H <sub>862</sub>	C <sub>431</sub> H <sub>864</sub>	C <sub>432</sub> H <sub>866</sub>	C <sub>433</sub> H <sub>868</sub>	C <sub>434</sub> H <sub>870</sub>	C <sub>435</sub> H <sub>872</sub>	C <sub>436</sub> H

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №658			9093	38,07	10,58
Луганська	к-п "Україна"	56ZOPLUG4042101G	9093	38,07	10,58

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №685  
за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

Маршрут №685

переданою Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "Дуганський"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. вилане 22.04.2020 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 етаноламо, 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-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 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														8 041	33,67	9,35	8 904	37,28	10,36	11 094	46,45	12,90							
2	86,3168	3,4251	1,5733	0,2027	0,4800	0,0168	0,1155	0,1062	0,1898	0,0062	7,1269	0,4407	0,7706	0,6398	8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84				0,0002	0,0006	відсутні
3															8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84						
4															8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84						
5															8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84						
6															8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84						
7															8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84						
8															8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84						
9															8 032	33,63	9,34	8 887	37,21	10,34	11 039	46,22	12,84						
10	86,5706	3,3244	1,5031	0,1846	0,4329	0,0154	0,0971	0,0927	0,1864	0,0066	7,1653	0,4209	0,7671	0,6369	7 994	33,47	9,30	8 847	37,04	10,29	11 085	46,41	12,89						
11															7 994	33,47	9,30	8 847	37,04	10,29	11 085	46,41	12,89						
12															7 994	33,47	9,30	8 847	37,04	10,29	11 085	46,41	12,89						
13															7 994	33,47	9,30	8 847	37,04	10,29	11 085	46,41	12,89						
14															7 994	33,47	9,30	8 847	37,04	10,29	11 085	46,41	12,89						
15	85,9034	3,4815	1,6183	0,2112	0,5339	0,0178	0,1298	0,1271	0,1951	0,0064	7,2903	0,4852	0,7749	0,6434	8 046	33,69	9,36	8 902	37,27	10,35	11 099	46,47	12,91						
16															8 046	33,69	9,36	8 902	37,27	10,35	11 099	46,47	12,91						
17															8 046	33,69	9,36	8 902	37,27	10,35	11 099	46,47	12,91						
18															8 046	33,69	9,36	8 902	37,27	10,35	11 099	46,47	12,91						
19															8 046	33,69	9,36	8 902	37,27	10,35	11 099	46,47	12,91						
20															8 046	33,69	9,36	8 902	37,27	10,35	11 099	46,47	12,91						
21															8 046	33,69	9,36	8 902	37,27	10,35	11 099	46,47	12,91						
22	86,2092	3,5033	1,7288	0,2373	0,6036	0,0176	0,1481	0,1566	0,1946	0,0095	6,7416	0,4498	0,7760	0,6443	8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
23															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
24															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
25															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
26															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
27															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
28															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
29															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
30															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
31															8 137	34,07	9,46	9 002	37,69	10,47	11 215	46,95	13,04						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 058	33,73	9,37	8 916	37,33	10,37										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гельман Ю.О.

01.07.2020

Інженер П.І.І. ВХАЛ

Сльомський М.О.

01.07.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №685			8916	37,33	10,37
Луганська	с.Осколонівка	56ZOPLUG1104160V	8916	37,33	10,37

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата



**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №696**  
за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

Маршрут №696

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

Висіренова на хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число міток	Компонентний склад, % мол.												Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси при 101,325 кПа, °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація пропану, г/м³	Масова концентрація ізопрану, г/м³	Масова концентрація домішок, г/м³		
	Температура калібрування/торгівля при 20/25 °С														Темпота згорання нижча			Темпота згорання вища			Число Воббе нижче											
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізопентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	інше			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	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															8 236	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 900	49,82	13,84									
2															8 236	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 900	49,82	13,84									
3	95,2385	2,3643	0,7698	0,1160	0,1381	0,0011	0,0373	0,0275	0,0145	0,0055	1,0378	0,2496	0,7057	0,5886	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79	-17,1	-13,7	-14,2	0,0001	0,0003		відсутні		
4															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
5															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
6															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
7															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
8															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
9															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
10															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
11															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
12															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
13															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
14															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 861	49,66	13,79									
15	94,7988	2,6716	0,9010	0,1282	0,1573	0,0026	0,0344	0,0237	0,0061	0,0057	1,0203	0,2503	0,7091	0,5887	8 238	34,49	9,58	9 120	38,18	10,61	11 886	49,76	13,82	16,3	-11,5	-14,8						
16															8 238	34,49	9,58	9 120	38,18	10,61	11 886	49,76	13,82									
17															8 238	34,49	9,58	9 120	38,18	10,61	11 886	49,76	13,82									
18															8 238	34,49	9,58	9 120	38,18	10,61	11 886	49,76	13,82									
19															8 238	34,49	9,58	9 120	38,18	10,61	11 886	49,76	13,82									
20															8 238	34,49	9,58	9 120	38,18	10,61	11 886	49,76	13,82									
21															8 238	34,49	9,58	9 120	38,18	10,61	11 886	49,76	13,82									
22	95,1797	2,4035	0,8196	0,1155	0,1450	0,0019	0,0326	0,0238	0,0099	0,0061	1,0364	0,2270	0,7060	0,5861	8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80	16,3	-11,5	-14,8						
23															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
24															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
25															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
26															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
27															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
28															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
29															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
30															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
31															8 200	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57	11 870	49,70	13,80									
Рівень адорпції відповідає чинним нормативним документам														8 208	34,36	9,55	9 094	38,07	10,58													
Середньозважені значення теплоти згорання:																																

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гулянич Ю.О.

01.07.2020

Інженер П.єн. ВХАЛ

Срьомєв М.О.

01.07.2020



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

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №696			9094	38,07	10,58
Луганська	Сєвєродонецьк (пром-ть)	56ZOPLUG4042903H	9094	38,07	10,58

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

