

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №645			9126	38,21	10,61
Луганська	Червонопопівка	56ZOPLUG2001801X	9126	38,21	10,61

Начальник Ссверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №646

за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №646

передного Сєвєродонецького ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

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

Число проб	Компоненти газу, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа					Температура точки роси водни (при річковому тиску), °С	Температура точки роси метану (P = 0,1 МПа), °С	Температура точки роси етанолу, °С	Масова концентрація етанолу, g/m³	Масова концентрація метанолу в етанолі, g/m³	Масова концентрація метанолу в етанолі, g/m³										
	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, n-C6	оксиди азоту, СxN	кисень, O2	азот, N2	Людвиг при шлюві, CO2	Густина абсолютна кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/длорані при 20/25 °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	88,8078	3,8289	1,8760	0,2499	0,5307	0,0049	0,1150	0,0998	0,0624	0,0081	3,2772	1,1393	0,7631	0,6336	8 321	34,84	9,68	9 207	38,55	10,71	11 567	48,43	13,45	-13,2	-8,5	-6,2							
2															8 321	34,84	9,68	9 207	38,55	10,71	11 567	48,43	13,45										
3															8 321	34,84	9,68	9 207	38,55	10,71	11 567	48,43	13,45										
4															8 321	34,84	9,68	9 207	38,55	10,71	11 567	48,43	13,45										
5															8 321	34,84	9,68	9 207	38,55	10,71	11 567	48,43	13,45										
6															8 321	34,84	9,68	9 207	38,55	10,71	11 567	48,43	13,45										
7															8 321	34,84	9,68	9 207	38,55	10,71	11 567	48,43	13,45										
8	88,6165	3,8710	1,9056	0,2578	0,5482	0,0052	0,1233	0,1077	0,0643	0,0090	3,3401	1,1513	0,7650	0,6352	8 331	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 565	48,42	13,45	-13,9	-9,2	-7,1							
9															8 331	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 565	48,42	13,45										
10															8 331	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 565	48,42	13,45										
11															8 331	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 565	48,42	13,45										
12															8 331	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 565	48,42	13,45										
13															8 331	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 565	48,42	13,45										
14															8 331	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 565	48,42	13,45										
15	88,7117	3,8195	1,9066	0,2600	0,5391	0,0031	0,1330	0,1015	0,0658	0,0062	3,2442	1,2093	0,7649	0,6351	8 330	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 566	48,42	13,45	-12,1	8,1	-6,3	0,0002	0,0005	вісвітні				
16															8 330	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 566	48,42	13,45										
17															8 330	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 566	48,42	13,45										
18															8 330	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 566	48,42	13,45										
19															8 330	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 566	48,42	13,45										
20															8 330	34,88	9,69	9 217	38,59	10,72	11 566	48,42	13,45										
21	88,5490	3,8725	1,8865	0,2535	0,5354	0,0075	0,1182	0,1029	0,0844	0,0093	3,3995	1,1813	0,7656	0,6256	8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43	-14,5	-9,7	-5,6							
22															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
23															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
24															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
25															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
26															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
27															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
28															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
29															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
30															8 322	34,84	9,68	9 208	38,55	10,71	11 550	48,36	13,43										
31																																	
Рівень одоризації відповідно чинним нормативним документам															8 326	34,86	9,68	9 212	38,57	10,71													
Середньозважене значення теплоти ігорання:															8 326	34,86	9,68	9 212	38,57	10,71													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голошко Ю.О.

01.10.2020

Інженер П кат. ВХАЛ

Сьєрмєнко М.О.

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №646			9212	38,57	10,71
Луганська	Красноріченськ	56ZOPLUG4044001A	9212	38,57	10,71

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер ІІ кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №647

за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №647

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

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

Table with columns for component percentages (C1-C7), physical-chemical indicators (gas density, temperature, calorific value, etc.), and laboratory data (number of samples, analysis results). Includes a summary row for average values.

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Інженер II кат. ВХАЛ

Голько Ю.О.

прізвище
М.О.
прізвище

01.10.2020

01.10.2020

01.10.2020



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			9161	38,36	10,65
Луганська	Кремінне	56ZOPLUG40424014	9161	38,36	10,65

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.10.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

прізвище

01.10.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №648

за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №648

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

Вимірювань на хіміко-аналітичній лабораторії Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число візів	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси метану (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (при 3,92 МПа), °С	Температура точки роси бутанів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³												
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, н-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксиди вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С	Густина відносна	Температура конденсації/згоряння при 20/25°С																										
	Теплота згоряння вночі					Теплота згоряння вдень					Число воббі вночі			Число воббі вдень																										
													кВт/м³	МДж/м³	кВт/гол/м³	кВт/гол/м³	МДж/м³	кВт/гол/м³	кВт/гол/м³	кВт/гол/м³	кВт/гол/м³	кВт/гол/м³																		
1													7 896	33,06	9,18	8 739	36,59	10,16	10 900	45,64	12,68																			
2	86,0638	3,3250	1,4203	0,1890	0,4440	0,0218	0,1059	0,1112	0,2083	0,0110	7,7018	0,3979	0,7703	0,6395	7 960	33,33	9,26	8 809	36,88	10,24	11 015	46,12	12,81																	
3															7 960	33,33	9,26	8 809	36,88	10,24	11 015	46,12	12,81																	
4															7 960	33,33	9,26	8 809	36,88	10,24	11 015	46,12	12,81																	
5															7 960	33,33	9,26	8 809	36,88	10,24	11 015	46,12	12,81																	
6															7 960	33,33	9,26	8 809	36,88	10,24	11 015	46,12	12,81																	
7															7 960	33,33	9,26	8 809	36,88	10,24	11 015	46,12	12,81																	
8															7 960	33,33	9,26	8 809	36,88	10,24	11 015	46,12	12,81																	
9	85,3563	3,6041	1,7276	0,2322	0,5876	0,0231	0,1344	0,1496	0,1985	0,0109	7,5179	0,4578	0,7799	0,6475	8 074	33,80	9,39	8 931	37,39	10,39	11 099	46,47	12,91			0,0002	0,0006	відсутні												
10															8 074	33,80	9,39	8 931	37,39	10,39	11 099	46,47	12,91																	
11															8 074	33,80	9,39	8 931	37,39	10,39	11 099	46,47	12,91																	
12															8 074	33,80	9,39	8 931	37,39	10,39	11 099	46,47	12,91																	
13															8 074	33,80	9,39	8 931	37,39	10,39	11 099	46,47	12,91																	
14															8 074	33,80	9,39	8 931	37,39	10,39	11 099	46,47	12,91																	
15															8 074	33,80	9,39	8 931	37,39	10,39	11 099	46,47	12,91																	
16	85,7699	3,4177	1,5432	0,2102	0,5222	0,0201	0,1224	0,1318	0,2005	0,0108	7,6235	0,4277	0,7746	0,6431	8 010	33,53	9,32	8 862	37,10	10,31	11 051	46,27	12,85																	
17															8 010	33,53	9,32	8 862	37,10	10,31	11 051	46,27	12,85																	
18															8 010	33,53	9,32	8 862	37,10	10,31	11 051	46,27	12,85																	
19															8 010	33,53	9,32	8 862	37,10	10,31	11 051	46,27	12,85																	
20															8 010	33,53	9,32	8 862	37,10	10,31	11 051	46,27	12,85																	
21	85,5656	3,4034	1,5508	0,2075	0,5129	0,0139	0,1200	0,1328	0,1842	0,0110	7,8897	0,4082	0,7748	0,6433	7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
22															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
23															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
24															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
25															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
26															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
27															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
28															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
29															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
30															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
31															7 981	33,41	9,28	8 831	36,97	10,27	11 010	46,10	12,80																	
Рішень, одоризації відповідно до чинних нормативних документів												Середньозважене значення теплоти згоряння:			7 998	33,49	9,30	8 849	37,05	10,29																				

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

Інженер П'ят. В.Х.А.І.

Срьомешко М.О.

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №648			8849	37,05	10,29
Луганська	Лисичанськ (місто)	56ZOPLUG40425010	8849	37,05	10,29

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Срьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №649			9107	38,13	10,59
Луганська	Сиротине (побут)	56ZOPLUG40437010	9107	38,13	10,59

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №650			8986	37,62	10,45
Луганська	Ст.Луганська	56ZORUG4043101B	8986	37,62	10,45

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №651			9107	38,13	10,59
Луганська	Новоастрахань	56ZOPLUG4043601S	9107	38,13	10,59
Луганська	к-п ім.Артема /Федчине	56ZOPLUG4041901Q	9107	38,13	10,59
Луганська	к-п Перемога /Смолянинове	56ZOPLUG4041801U	9106	38,13	10,59
Луганська	к-п Родіна /с. Чабанівка	56ZOPLUG4042001K	9107	38,13	10,59

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



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

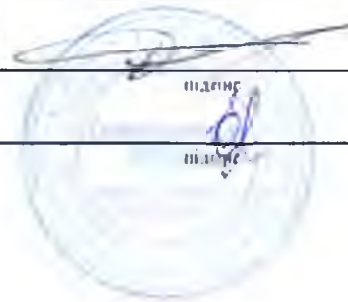
Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №652			9105	38,12	10,59
Луганська	Карбоніт /свт. Золоте	56ZOPLUG4043901G	9104	38,12	10,59
Луганська	Мирна Долина	56ZOPLUG4043501W	9103	38,11	10,59
Луганська	Попасна	56ZOPLUG4042701T	9105	38,12	10,59

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище



підпис

дата

Інженер ІІ кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №653			9069	37,97	10,55
Луганська	Рубіжне (Зоря)	56ZOPLUG4042802N	9074	37,99	10,55
Луганська	Рубіжне (КТК)	56ZOPLUG4042803L	9068	37,97	10,55
Луганська	Рубіжне (місто)	56ZOPLUG4042801P	9072	37,98	10,55

Начальник Сєвродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.10.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище



01.10.2020

дата

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			9096	38,08	10,58
Луганська	Северодонецьк (на Лисичанськ)	56ZOPLUG4042902J	9096	38,08	10,58
Луганська	Северодонецьк (побут)	56ZOPLUG4042901L	9097	38,09	10,58

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.10.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.10.2020

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №655			9120	38,18	10,61
Луганська	Михайлюки (к-п ім.Дзержинського)	56ZOPLUG40386019	9122	38,19	10,61
Луганська	Новоайдар	56ZOPLUG4038001X	9120	38,18	10,61
Луганська	Розквіт	56ZOPLUG4037301Q	9121	38,19	10,61
Луганська	Щастя (Луган.ТЕС)	56ZOPLUG4039202I	0	0,00	0,00
Луганська	Щастя (місто)	56ZOPLUG4039201K	9124	38,20	10,61
Луганська	р-п ім.Артема	56ZOPLUG4037101Y	9121	38,19	10,61
Луганська	р-п ім.Калініна /Червоний Жовтень	56ZOPLUG4039101O	9122	38,19	10,61
Луганська	р-п ім.Суворова	56ZOPLUG4037201U	9115	38,16	10,60

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №658			9107	38,13	10,59
Луганська	к-п "Україна"	56ZOPLUG4042101G	9107	38,13	10,59

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №685			8844	37,03	10,29
Луганська	с.Осколонівка	56ZOPLUG1104160V	8844	37,03	10,29

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.10.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.10.2020

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №696			9097	38,09	10,58
Луганська	Сєвєродонецьк (пром-ть)	56ZOPLUG4042903H	9097	38,09	10,58

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.10.2020

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

прізвище

01.10.2020

дата