

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №623

Область	ГРС, прямиий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №623			9152	38,32	10,64
Луганська	Біловодськ	56ZOPLUG4040801Z	9152	38,32	10,64

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №624

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

Маршрут №624

переданого Сєверодонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новолєсковський п/м Сєверодонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 054 чинне до 07.12.2022 р.

Table with columns for component composition (% CH4, C2H6, C3, C4, C5, CO2, N2, O2) and physical-chemical indicators (gas density, heat of combustion, etc.) across 31 rows.

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Гельман Ю.О.

01.05.2020

Завідувач ВХАЛ

Годанюк Т.О.

01.05.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №624

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №624			9136	38,25	10,63
Луганська	Білолуцьк	56ZOPLUG4041001P	9136	38,25	10,63

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №625

Маршрут №625

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

перевозкою Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковський п/м Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 054 чинне до 07.12.2022 р.

Число мітки	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Мірна концентрація етанолів, г/м³	Мірна концентрація пропанів (ізопр.) г/м³	Мірна механічна 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+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/в орбіті при 20/25°С																		
														Темперота згорання нижча			Темперота згорання вища			Число Воббе нижче												
														ккал/м³	МДж/м³	кВтгод/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВтгод/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВтгод/м³										
1	95,0817	2,8620	0,8643	0,1292	0,1228	0,0030	0,0216	0,0166	0,0137	0,0096	0,6296	0,2459	0,7070	0,5870	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 947	50,02	13,89	-22,9	-19,9	-17,7						
2															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 947	50,02	13,89									
3															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 947	50,02	13,89									
4															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 947	50,02	13,89									
5															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 947	50,02	13,89									
6															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 947	50,02	13,89									
7															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 947	50,02	13,89									
8	95,2539	2,7335	0,8301	0,1232	0,1173	0,0012	0,0231	0,0139	0,0040	0,0081	0,6402	0,2515	0,7054	0,5857	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88	-25,3	-22,2	-18,1						
9															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88									
10															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88									
11															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88									
12															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88									
13															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88									
14															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88									
15	95,5728	2,5250	0,7851	0,1172	0,1129	0,0012	0,0222	0,0134	0,0038	0,0062	0,6061	0,2341	0,7030	0,5837	8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88	-24,5	-21,2	-17,0						
16															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88									
17															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88									
18															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88									
19															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88									
20															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88									
21															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88									
22	95,4302	2,6088	0,8147	0,1203	0,1156	0,0013	0,0223	0,0140	0,0092	0,0061	0,6205	0,2370	0,7043	0,5847	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88	-25,2	-22,2	-18,5						
23															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88									
24															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88									
25															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88									
26															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88									
27															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88									
28															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88									
29	95,4206	2,5719	0,8360	0,1248	0,1248	0,0024	0,0221	0,0154	0,0151	0,0079	0,6345	0,2245	0,7047	0,5851	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88	-21,8	-18,1	-16,8						
30															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88									
31															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88									
Рівень одержаній відповідає чинним нормативним документам															8 242	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62												
Середньозважене значення гелю та пропану:																																

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гелюк Ю.О.

01.05.2020

Замідувач ВХА.Л

Гелюк Т.О.

01.05.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №625

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №625			9133	38,24	10,62
Луганська	Бондареве	56ZOPLUG40397010	9133	38,24	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №626

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

Маршрут №626

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Нопонковський п/м Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № ІС 054 чинне до 07.12.2022 р.

Число мішків	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 вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи при P = 3,99 МПа, °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанових сірків, 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-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2					Температура вимірювання/горіння при 20/25°С			Температура точки роси											
																	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														8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 947	50,02	13,89									
2														8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 947	50,02	13,89									
3														8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 947	50,02	13,89									
4														8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 947	50,02	13,89									
5														8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 947	50,02	13,89									
6														8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 947	50,02	13,89									
7	94,9196	2,9328	0,8971	0,1350	0,1293	0,0007	0,0266	0,0159	0,0145	0,0095	0,6420	0,2770	0,7085	0,5883	8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 945	50,01	13,89	-19,3	-15,6	-11,8					
8														8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 945	50,01	13,89									
9														8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 945	50,01	13,89									
10														8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 945	50,01	13,89									
11														8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 945	50,01	13,89									
12														8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 945	50,01	13,89									
13														8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 945	50,01	13,89									
14	95,4200	2,6163	0,7908	0,1195	0,1146	0,0011	0,0232	0,0142	0,0120	0,0090	0,6318	0,2475	0,7043	0,5847	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88	-18,7	-15,0	-10,4					
15														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
16														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
17														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
18														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
19														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
20														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
21														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
22														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
23														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
24														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
25														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
26														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88									
27	95,4175	2,6235	0,7996	0,1198	0,1155	0,0011	0,0227	0,0146	0,0117	0,0086	0,6242	0,2412	0,7043	0,5848	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88	-19,9	-16,9	-11,8					
28														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88									
29														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88									
30														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88									
31															8 249	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63											
Рівень одержаних відповідей чинним нормативним документам																															
														Середньозважені значення теплоти згоріння:																	

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Годимко Ю.О.

присягнув

Завідувач ВХАЛ

Годимко Т.О.

присягнув

01.05.2020

01.05.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №626

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №626			9141	38,27	10,63
Луганська	Євсуг	56ZOPLUG4039901T	9141	38,27	10,63

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.05.2020

дата

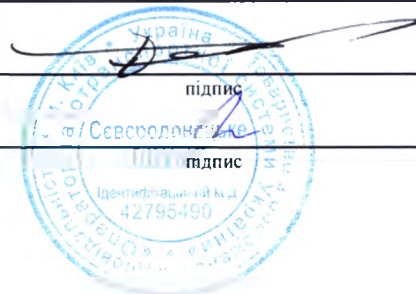
Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №627

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №627			9130	38,22	10,62
Луганська	Кам'янка	56ZOPLUG4040001U	9130	38,22	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №628

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №628			9140	38,27	10,63
Луганська	Колядівка	56ZOPLUG4040101Q	9140	38,27	10,63

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №630

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

Маршрут №630

переднього Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" за прийнятою АТ "ЛУГАНСЬКАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковський п/м Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 054 чинне до 07.12.2022 р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси газу (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація (провадно), г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, м³/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-пентан, n-C5	гексан та вищі, С6+	оксень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина вмісту газу при 20 °С	Густина вмісту	Температура змороження/тиску при 101,325 кПа														
															Температура згорання нижча			Температура 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														8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 942	50,00	13,89							
2	95,1358	2,8264	0,8542	0,1292	0,1222	0,0016	0,0216	0,0159	0,0079	0,0075	0,6395	0,2382	0,7064	0,5865	8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89	-27,0	-23,1	-18,6			
3															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89						
4															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89						
5															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89						
6															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89						
7															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89						
8															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89						
9	95,4152	2,6058	0,8162	0,1245	0,1181	0,0013	0,0213	0,0154	0,0117	0,0078	0,6397	0,2230	0,7044	0,5848	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88	-25,6	-22,7	-16,9			
10															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88						
11															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88						
12															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88						
13															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88						
14															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88						
15															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88						
16	95,4601	2,5497	0,8341	0,1250	0,1239	0,0010	0,0244	0,0149	0,0083	0,0059	0,6088	0,2439	0,7044	0,5849	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88	-25,8	-22,1	-18,8			
17															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
18															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
19															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
20															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
21															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
22															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
23	95,4039	2,5609	0,8402	0,1267	0,1261	0,0014	0,0249	0,0150	0,0107	0,0106	0,6328	0,2468	0,7049	0,5853	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88	-25,3	-21,6	-19,3			
24															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88						
25															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88						
26															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88						
27															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88						
28															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88						
29	95,4350	2,5566	0,8359	0,1273	0,1264	0,0020	0,0225	0,0168	0,0133	0,0069	0,6305	0,2268	0,7047	0,5851	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88	-25,3	-21,7	-19,9			
30															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88						
31															8 243	34,51	9,59	9 135	38,25	10,62									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:															

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

Завідуюч ВХАЛ

Гоцанок Т.О.

01.05.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №630

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №630			9135	38,25	10,62
Луганська	Марківка	56ZOPLUG4041101L	9135	38,25	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.05.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №631

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №631			9136	38,25	10,63
Луганська	к-п "Мирний"	56ZOPLUG40395018	9136	38,25	10,63

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №632

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

Маршрут №632

переданого Сєвєродонським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Вимірювана в хіміко-аналітичній лабораторії Поповськоєй п/м Сєвєродонськє ЛВУМГ Свідоцтво № ЛС 054 чинне до 07.12.2022 р.

Table with columns for chemical composition (Хімічний склад, % мас), physical parameters (Фізико-хімічні показники газу), and various analytical results (Temperatures, Densities, etc.). Rows 1-31 show individual measurements, and row 32 shows average values.

Начальник Сєвєродонського ЛВУМГ
Завідувач ВХАЛ

Гоцько Ю.О. (прізвище)
Гоцько Т.О. (прізвище)

01.05.2020 (дата)
01.05.2020 (дата)



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №632

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №632			9135	38,25	10,62
Луганська	Новопсков	56ZOPLUG40414019	9135	38,25	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №635

Маршрут №635

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

переданого Сєвєродонецьком ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковський п/м Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 054 чинне до 07.12.2022 р.

Table with columns for chemical composition (methane, ethane, propane, etc.), physical-chemical indicators (density, heat of combustion, etc.), and temperature. Includes summary rows for average values.

Начальник Сєвєродонецької в ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

Завідувач ВХАЛ

Годнюк Т.О.

01.05.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №635

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №635			9322	39,03	10,84
Луганська	Писарівка	56ZOPLUG4040301I	9322	39,03	10,84

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.05.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №637

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №637			9132	38,23	10,62
Луганська	Зоря (Новопсков)/Піски	56ZOPLUG4040401E	9132	38,23	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №638

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №638			9126	38,21	10,61
Луганська	Мілове	56ZOPLUG4041201H	9126	38,21	10,61
Луганська	Просяне	56ZOPLUG4040501A	9126	38,21	10,61
Луганська	Шелестівка	56ZOPLUG40407012	9126	38,21	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище



підпис

01.05.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО ХІМІЧНИХ ПОКАЗИНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №639

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

Маршрут №639

виреданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковський п/м Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 054 чинне до 07.12.2022 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси водни (при робочому тиску), °C	Температура точки роси водни (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса меліничних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	оксень, O2	азот, N2	діокси вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C															
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	
1														8 245	34,52	9,59	9 148	38,30	10,64	11 947	50,02	13,89							
2														8 245	34,52	9,59	9 148	38,30	10,64	11 947	50,02	13,89							
3														8 245	34,52	9,59	9 148	38,30	10,64	11 947	50,02	13,89							
4														8 245	34,52	9,59	9 148	38,30	10,64	11 947	50,02	13,89							
5														8 245	34,52	9,59	9 148	38,30	10,64	11 947	50,02	13,89							
6														8 245	34,52	9,59	9 148	38,30	10,64	11 947	50,02	13,89							
7														8 245	34,52	9,59	9 148	38,30	10,64	11 947	50,02	13,89							
8	95,4527	2,6100	0,8100	0,1220	0,1180	0,0014	0,0209	0,0150	0,0130	0,0040	0,6160	0,2170	0,7041	0,5846															
9																	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89			-21,9	-18,9	0	0,0109	
10																	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
11																	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
12																	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
13																	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
14	95,3927	2,5900	0,8400	0,1260	0,1260	0,0014	0,0219	0,0160	0,0137	0,0093	0,6450	0,2180	0,7048	0,5851			9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88			-21,7	-17,3			
15																	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
16																	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
17																	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
18																	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
19																	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
20																	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
21	95,1415	2,7600	0,9200	0,1370	0,1380	0,0021	0,0237	0,0167	0,0143	0,0057	0,6050	0,2360	0,7072	0,5871			9 162	38,36	10,66	11 959	50,07	13,91			-21,5	-17,2	0	0,008	
22																	9 162	38,36	10,66	11 959	50,07	13,91							
23																	9 162	38,36	10,66	11 959	50,07	13,91							
24																	9 162	38,36	10,66	11 959	50,07	13,91							
25																	9 162	38,36	10,66	11 959	50,07	13,91							
26																	9 162	38,36	10,66	11 959	50,07	13,91							
27																	9 162	38,36	10,66	11 959	50,07	13,91							
28	95,4208	2,5800	0,8500	0,1280	0,1270	0,0014	0,0231	0,0168	0,0146	0,0063	0,6240	0,2080	0,7047	0,5851			9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89			-21,6	-18,2			
29																	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
30																	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
31																	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														2 252	9,43	2,62	9 142	38,28	10,63										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.05.2020

Завідувач ВХАЛ

Гоцнюк Т.О.

01.05.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №639

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №639			9142	38,28	10,63
Луганська	Воєводське	56ZOPLUG4039801X	9142	38,28	10,63

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №641

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №641			9136	38,25	10,63
Луганська	Старобільськ	56ZOPLUG4039401C	9136	38,25	10,63
Луганська	Технікум	56ZOPLUG40396014	9136	38,25	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №697

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №697			9253	38,74	10,76
Луганська	Білокуракіне	56ZOPLUG4040901V	9253	38,74	10,76

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.



01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.



01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №698

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №698			9133	38,24	10,62
Луганська	Лісна Поляна	56ZOPLUG4040201M	9133	38,24	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.05.2020

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №699

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №699			9147	38,30	10,64
Луганська	Тецьке	56ZOPLUG40406016	9147	38,30	10,64

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.05.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище



01.05.2020

дата