

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №623

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №623

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новопсковського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідчення № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. надане 22.04.2020 р.

Число міцна	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згорання при 20/25°C									Температура точки роси волога (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (P= 2,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса ісламічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ісо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	оксень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Числo Вобле ише										
														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														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 928	49,94	13,87								
2														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 928	49,94	13,87								
3														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 928	49,94	13,87								
4	95,4226	2,5551	0,8302	0,1252	0,1255	0,0032	0,0220	0,0157	0,0151	0,0058	0,6572	0,2224	0,7047	0,5850	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88	-18,5	-14,8	-15,2				
5															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
6															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
7															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
8															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
9															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
10															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
11	95,3209	2,6075	0,8530	0,1283	0,1288	0,0039	0,0232	0,0170	0,0175	0,0078	0,6705	0,2216	0,7056	0,5858	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88	-18,8	-14,8	-14,3				
12															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
13															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
14															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
15															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
16															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
17															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
18	95,3492	2,5949	0,8443	0,1226	0,1391	0,0025	0,0232	0,0165	0,0106	0,0081	0,6713	0,2177	0,7052	0,5855	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88	-18,9	-16,1	-11,9				
19															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
20															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
21															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
22															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
23															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
24															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
25															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
26	95,4322	2,5756	0,8177	0,1207	0,1187	0,0022	0,0233	0,0144	0,0092	0,0077	0,6618	0,2165	0,7042	0,5847	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88	-17,9	-13,8	-14,1				
27															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88							
28															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88							
29															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88							
30															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88							
31															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 240	34,50	9,58	9 130	38,24	10,62											
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гошник Ю.О.

01.09.2020

Зачіснич ВХАЛ

Гошник Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ³ год./м ³
Маршрут №623			9130	38,23	10,62
Луганська	Біловодськ	56ZOPLUG4040801Z	9130	38,23	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.09.2020

дата

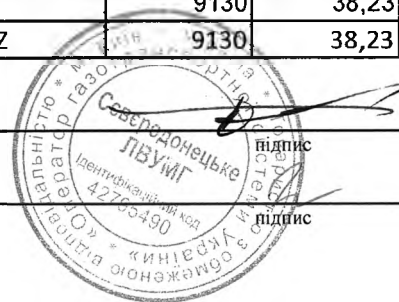
Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.09.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №624

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №624

непряного Северодонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковського п/м Северодонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 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 вимірювання/згорання при 20/25°C																																				
	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	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура згорання вище			Температура згорання нижче			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/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														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 906	49,85	13,85																													
2														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 906	49,85	13,85																													
3														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 906	49,85	13,85																													
4														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 906	49,85	13,85																													
5														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 906	49,85	13,85																													
6	95,0944	2,7021	0,8446	0,1229	0,1288	0,0017	0,0239	0,0173	0,0138	0,0069	0,8065	0,2371	0,7066	0,5867	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86	-16,4	-12,3	-14,5																									
7															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
8															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
9															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
10															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
11															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
12															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
13	95,0801	2,6928	0,8490	0,1241	0,1300	0,0032	0,0245	0,0178	0,0134	0,0098	0,8281	0,2272	0,7067	0,5868	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86	-16,2	-12,4	-9,9																									
14															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
15															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
16															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
17															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
18															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
19															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 914	49,88	13,86																												
20	95,2709	2,6185	0,8276	0,1227	0,1277	0,0027	0,0238	0,0174	0,0199	0,0065	0,7386	0,2237	0,7056	0,5859	8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 926	49,93	13,87	-16,7	-12,9	-10,0																									
21															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 926	49,93	13,87																												
22															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 926	49,93	13,87																												
23															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 926	49,93	13,87																												
24															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 926	49,93	13,87																												
25															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 926	49,93	13,87																												
26															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 926	49,93	13,87																												
27	95,0229	2,7180	0,8363	0,1213	0,1286	0,0031	0,0244	0,0183	0,0144	0,0068	0,8643	0,2416	0,7070	0,5870	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 904	49,84	13,84	-15,6	-10,9	-8,9																									
28															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 904	49,84	13,84																												
29															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 904	49,84	13,84																												
30															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 904	49,84	13,84																												
31															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 904	49,84	13,84																												
Рівень опору вмісті відповідає чинним нормативним документам														8 234	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61																																
Середньозважені значення теплоти згорання:																																																			

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Гайлик Ю.О.

01.09.2020

Завідуючий ВХА.Л

Гешник Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №624			9124	38,20	10,61
Луганська	Білолуцьк	56ZOPLUG4041001P	9124	38,20	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №625

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №625

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосєвєрського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число мікса	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	Масова концентрація ефіранів, 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 ВІЩІ, С6+	оксень, О2	азот, N2	діоксид 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														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88									
2														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88									
3														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88									
4														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88									
5	95,4195	2,5642	0,8265	0,1249	0,1239	0,0026	0,0225	0,0161	0,0108	0,0088	0,6803	0,1999	0,7044	0,5848	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88	-19,2	-14,9	-12,8					
6															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
7															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
8															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
9															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
10															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
11															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
12	95,4879	2,5071	0,8089	0,1222	0,1213	0,0022	0,0223	0,0157	0,0139	0,0105	0,6908	0,1972	0,7038	0,5844	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88	-17,5	-13,0	-11,4					
13															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88								
14															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88								
15															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88								
16															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88								
17															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88								
18															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88								
19	95,4408	2,5462	0,8282	0,1253	0,1256	0,0030	0,0219	0,0155	0,0108	0,0065	0,6646	0,2116	0,7044	0,5848	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88	-17,0	-14,0	-11,0					
20															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
21															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
22															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
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	95,3086	2,6149	0,8314	0,1240	0,1230	0,0038	0,0240	0,0148	0,0072	0,0098	0,7005	0,2380	0,7052	0,5855	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87	-17,8	-13,6	-14,1					
27															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87								
28															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87								
29															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87								
30															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87								
31															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87								
Рішень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 233	34,47	9,57	9 124	38,20	10,61												
Середньозважені значення теплоти згорання:																															

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Гошнюк Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №625			9124	38,20	10,61
Луганська	Бондареве	56ZOPLUG40397010	9124	38,20	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №626

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №626

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

Вимірювань на хіміко-аналітична лабораторія Новопсковського п/м Свердловецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяця	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 (P=4,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етилену, Гб/Гб	Масова концентрація меркаптанової сірки, Гб/Гб	Маса істинних домішок, Гб/Гб
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ііер-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Температура вимірювання/зоряння при 20/25°С																	
												Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище											
												ккал/м3			МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3							
1														8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 904	49,84	13,84							
2														8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 904	49,84	13,84							
3														8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 904	49,84	13,84							
4	95,2526	2,6348	0,8263	0,1209	0,1244	0,0031	0,0226	0,0162	0,0143	0,0086	0,7438	0,2324	0,7056	0,5858	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86	-16,0	-11,6	-10,9			
5															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86						
6															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86						
7															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86						
8															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86						
9															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86						
10															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86						
11	95,2465	2,6264	0,8269	0,1209	0,1257	0,0053	0,0224	0,0162	0,0140	0,0075	0,7565	0,2317	0,7056	0,5858	8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 918	49,90	13,86	-17,0	-12,8	-10,9			
12															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 918	49,90	13,86						
13															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 918	49,90	13,86						
14															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 918	49,90	13,86						
15															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 918	49,90	13,86						
16															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 918	49,90	13,86						
17															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 918	49,90	13,86						
18	95,3020	2,6070	0,8310	0,1233	0,1261	0,0034	0,0236	0,0168	0,0196	0,0067	0,7139	0,2266	0,7055	0,5857	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87	-18,0	-14,2	-12,2			
19															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87						
20															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87						
21															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87						
22															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87						
23															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87						
24															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87						
25															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87						
26	95,0952	2,6932	0,8433	0,1238	0,1289	0,0031	0,0229	0,0178	0,0330	0,0088	0,7891	0,2409	0,7071	0,5871	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 918	49,90	13,86	-17,0	-12,4	-11,6			
27															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 918	49,90	13,86						
28															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 918	49,90	13,86						
29															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 918	49,90	13,86						
30															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 918	49,90	13,86						
31															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 918	49,90	13,86						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння:		8 237	34,49	9,58	9 127	38,21	10,61										

Начальник Свердловецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Головник Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №626			9127	38,21	10,61
Луганська	Євсуг	56ZOPLUG4039901T	9127	38,21	10,61

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

вiдпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

вiдпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №627

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №627

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новопсковського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідчення № 01-0040/2020 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 точки роси вологи (при робочій тиску), °С	Температура точки роси вологи (P= 5,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанолу, домішки, г/м³																	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	нор-пентан, н-С5	і-гексан, і-С6	н-гексан та вищі, С6+	оксид, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/фазови при 20/25°С																													
															Темперота згорання нижча			Темперота згорання вища			Число Воббе вище																							
															ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВт·год/м³															
1														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89																						
2														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89																						
3														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89																						
4														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89																						
5														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89																						
6														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89																						
7	95,5600	2,4578	0,7879	0,1182	0,1167	0,0016	0,0216	0,0154	0,0116	0,0103	0,7096	0,1893	0,7031	0,5837	8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87	-15,2	-10,9	-9,0																		
8														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																						
9														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																						
10														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																						
11														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																						
12														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																						
13														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																						
14	95,2907	2,6200	0,8704	0,1336	0,1338	0,0027	0,0251	0,0179	0,0193	0,0082	0,6703	0,2080	0,7060	0,5861	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89	-17,1	-13,2	-11,9																		
15														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89																						
16														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89																						
17														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89																						
18														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89																						
19														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89																						
20														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89																						
21	95,2522	2,6688	0,8730	0,1331	0,1343	0,0039	0,0251	0,0180	0,0185	0,0083	0,6639	0,2009	0,7062	0,5863	8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90	-15,8	-12,4	-9,6																		
22														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90																						
23														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90																						
24														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90																						
25														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90																						
26														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90																						
27														8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90																						
28	95,4066	2,5399	0,7665	0,1128	0,1198	0,0026	0,0226	0,0170	0,0121	0,0073	0,7918	0,2010	0,7039	0,5844	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85	-14,9	-10,1	-8,9																		
29														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85																						
30														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85																						
31														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85																						
Результат одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62																									
Середньозважене значення теплота згорання:																																												

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

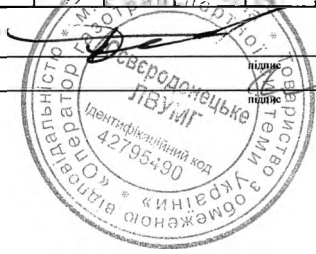
Головко Ю.О.

01.09.2020

Зачісуючи ВХАЛ

прізвище
Головко Т.О.
прізвище

01.09.2020



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

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №627			9131	38,23	10,62
Луганська	Кам`янка	56ZOPLUG4040001U	9131	38,23	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.09.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.09.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №628

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №628

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

Вимірювань на хіміко-аналітичній лабораторії Новопсковського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 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 точки роси вологи (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація етилену, 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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C									Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°C								
																						Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння вища			Число Воббе вище		
																						кВт·год/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	кВт·год/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	кВт·год/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 916	49,89	13,86								
2														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 916	49,89	13,86								
3														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 916	49,89	13,86								
4	95,5023	2,5144	0,8234	0,1235	0,1229	0,0036	0,0210	0,0151	0,0093	0,0066	0,6405	0,2174	0,7039	0,5844	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88			-15,9	-11,4	-11,7		
5															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
6															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
7															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
8															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
9															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
10															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
11	95,3213	2,6025	0,8529	0,1283	0,1286	0,0069	0,0231	0,0168	0,0146	0,0097	0,6718	0,2235	0,7055	0,5858	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88			-17,2	-13,1	-12,0		
12															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
13															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
14															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
15															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
16															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
17															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
18	95,4259	2,5519	0,8337	0,1259	0,1263	0,0028	0,0219	0,0160	0,0109	0,0075	0,6614	0,2158	0,7045	0,5849	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88			-18,6	-14,8	-12,2		
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															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
24															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
25															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
26	95,3796	2,5753	0,8381	0,1269	0,1272	0,0040	0,0221	0,0165	0,0210	0,0078	0,6633	0,2182	0,7051	0,5854	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88			-17,5	-12,6	-11,6		
27															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88							
28															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88							
29															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88							
30															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88							
31															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62													
Середньозважене значення теплоти згоріння:												8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гелько Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Годінюк Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №628			9129	38,22	10,62
Луганська	Колядівка	56ZOPLUG4040101Q	9129	38,22	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №630

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №630

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новопсковського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідчення № 01-0040/2020 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 вимірювання/згорання при 20/25°C									Температура точки роси (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, іер-С5	нє-пентан, і-С5	ісептан, н-С5	гексан та вищі, С6+	оксиген, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	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															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88						
2															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88						
3															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88						
4															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88						
5															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88						
6	95,2374	2,6937	0,8667	0,1309	0,1314	0,0020	0,0240	0,0167	0,0138	0,0072	0,6603	0,2159	0,7061	0,5862	8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 942	50,00	13,89	-20,5	-16,2	-14,6			
7															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 942	50,00	13,89						
8															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 942	50,00	13,89						
9															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 942	50,00	13,89						
10															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 942	50,00	13,89						
11															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 942	50,00	13,89						
12	95,6636	2,4190	0,7773	0,1165	0,1158	0,0024	0,0214	0,0152	0,0126	0,0075	0,6623	0,1864	0,7024	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88	-18,9	-14,9	-13,1			
13															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
14															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
15															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
16															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
17															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
18															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
19	95,2394	2,6874	0,8819	0,1333	0,1340	0,0020	0,0246	0,0177	0,0124	0,0067	0,6457	0,2149	0,7062	0,5863	8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90	-16,6	-12,8	-11,6			
20															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90						
21															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90						
22															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90						
23															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90						
24															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90						
25															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90						
26															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 949	50,03	13,90						
27	95,3946	2,5641	0,8495	0,1313	0,1323	0,0023	0,0241	0,0174	0,0153	0,0072	0,6702	0,1917	0,7050	0,5853	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89	-17,1	-12,9	-13,0			
28															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89						
29															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89						
30															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89						
31															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89						
Рівень опоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:															
														8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Галчино Ю.О.

01.09.2020

Завідуючий ВХАЛ

Годішник Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	EIG-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №630			9135	38,24	10,62
Луганська	Марківка	56ZOPLUG4041101L	9135	38,24	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



01.09.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.09.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №631

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №631

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Нововоковського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число мітки	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанівна, домішок, г/м³															
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан та вище, i-C6+	оксиди, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																												
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе нижче																						
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³														
1														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87																				
2														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87																				
3														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87																				
4														8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87																				
5	95,5575	2,4707	0,7884	0,1180	0,1161	0,0015	0,0208	0,0146	0,0094	0,0099	0,7046	0,1885	0,7030	0,5837	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87	-19,3	-15,3	-13,1																
6															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																			
7															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																			
8															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																			
9															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																			
10															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																			
11															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																			
12															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87																			
13	95,5610	2,4926	0,8029	0,1205	0,1186	0,0024	0,0211	0,0151	0,0088	0,0064	0,6644	0,1862	0,7031	0,5838	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88	-18,8	-14,7	-13,8																
14															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88																			
15															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88																			
16															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88																			
17															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88																			
18															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88																			
19															8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88																			
20	95,5568	2,4916	0,8022	0,1226	0,1191	0,0050	0,0214	0,0153	0,0124	0,0065	0,6589	0,1882	0,7033	0,5840	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88	-15,4	-11,3	-10,0																
21															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																			
22															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																			
23															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																			
24															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																			
25															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																			
26	95,4322	2,5756	0,8177	0,1207	0,1187	0,0022	0,0233	0,0144	0,0092	0,0077	0,6618	0,2165	0,7042	0,5847	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88	-16,4	-12,0	-13,2																
27															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88																			
28															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88																			
29															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88																			
30															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88																			
31															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88																			
Рішень одержані відповідно до чинних нормативних документів														8 227	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60																							
Середньозважені значення теплоти згорання:																																										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голіцько Ю.О.

01.09.2020

Завідуючий ВХАЛ

Голіцько Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №631			9117	38,17	10,60
Луганська	к-п "Мирний"	56ZOPLUG40395018	9117	38,17	10,60

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №632

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №632

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосєвєродонецького п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місали	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																															
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Бомбе вище			Температура точки роси холода (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/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														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88																								
2														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88																								
3														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88																								
4														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88																								
5														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88																								
6	95,2547	2,6707	0,8560	0,1268	0,1273	0,0023	0,0232	0,0165	0,0170	0,0073	0,6874	0,2108	0,7058	0,5860	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89	-15,4	-11,0	-9,0																				
7														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																								
8														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																								
9														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																								
10														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																								
11														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																								
12														8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																								
13	95,3220	2,6134	0,8424	0,1252	0,1260	0,0026	0,0231	0,0170	0,0240	0,0069	0,6947	0,2027	0,7054	0,5857	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88	-16,6	-12,0	-10,4																				
14														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
15														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
16														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
17														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
18														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
19														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
20	95,3171	2,6108	0,8471	0,1269	0,1285	0,0030	0,0239	0,0170	0,0216	0,0091	0,6888	0,2062	0,7055	0,5858	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88	-15,4	-11,0	-8,9																				
21														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
22														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
23														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
24														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
25														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
26														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88																								
27	95,2076	2,6703	0,8647	0,1292	0,1331	0,0028	0,0255	0,0180	0,0215	0,0073	0,7094	0,2106	0,7064	0,5864	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88	-16,1	-11,1	-9,9																				
28														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88																								
29														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88																								
30														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88																								
31														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88																								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 246	34,51	9,59	9 137	38,26	10,63																											
Середньозважене значення теплоти згорання:																																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гештлюк Т.О.

01.09.2020



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №635

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №635

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосєвєрського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місики	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С			Температура топка реєр ладони (при робочому тиску), °С	Температура топка реєр волюта (P = 3,92 МПа), °С	Температура топка реєр вулєволай, °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-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	оксень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згорання вища			Теплота згорання вища								Число Бомбе вище							
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³				
																													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	
1														8 479	35,50	9,86	9 382	39,28	10,91	11 909	49,86	13,85										
2														8 479	35,50	9,86	9 382	39,28	10,91	11 909	49,86	13,85										
3														8 479	35,50	9,86	9 382	39,28	10,91	11 909	49,86	13,85										
4														8 479	35,50	9,86	9 382	39,28	10,91	11 909	49,86	13,85										
5	91,3949	4,5691	1,1888	0,1594	0,2792	0,0025	0,0709	0,0609	0,1332	0,0105	1,6638	0,4668	0,7376	8 403	35,18	9,77	9 301	38,94	10,82	11 885	49,76	13,82	-14,2	-9,8	-7,5							
6														8 403	35,18	9,77	9 301	38,94	10,82	11 885	49,76	13,82										
7														8 403	35,18	9,77	9 301	38,94	10,82	11 885	49,76	13,82										
8														8 403	35,18	9,77	9 301	38,94	10,82	11 885	49,76	13,82										
9														8 403	35,18	9,77	9 301	38,94	10,82	11 885	49,76	13,82										
10														8 403	35,18	9,77	9 301	38,94	10,82	11 885	49,76	13,82										
11	90,4868	4,8835	1,3483	0,1751	0,3116	0,0056	0,0923	0,0837	0,2124	0,0065	1,6964	0,6978	0,7484	8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82	-13,4	-9,0	-7,1							
12														8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82										
13														8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82										
14														8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82										
15														8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82										
16														8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82										
17														8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82										
18														8 467	35,45	9,85	9 368	39,22	10,89	11 885	49,76	13,82										
19	91,1470	4,7465	1,2517	0,1789	0,3112	0,0050	0,0863	0,0783	0,2094	0,0077	1,5023	0,4757	0,7426	8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89	-13,6	-9,2	-7,5							
20														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
21														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
22														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
23														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
24														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
25														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
26														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
27														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
28														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
29														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
30														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
31														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89										
Різнь одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:																			
													8 460		35,47			9,84			9 363			39,20			10,89					

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гоцько Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Гоцьник Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ^г год./м ³
Маршрут №635			9363	39,20	10,89
Луганська	Писарівка	56ZOPLUG4040301I	9363	39,20	10,89

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №637

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №637

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосєкєвського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згорання при 20/25°C									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса мезьмішених ліпідів, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	н-гексан, н-С6	гексани та вищі, С6+	оксиген, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	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																8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90						
2																8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90						
3	95,5169	2,5157	0,8156	0,1219	0,1204	0,0019	0,0215	0,0154	0,0123	0,0070	0,6511	0,2003	0,7037	0,5842	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88	-20,2	-16,6	-14,4				
4																8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
5																8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
6																8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
7																8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
8																8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
9																8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
10	95,6814	2,3992	0,7790	0,1176	0,1174	0,0027	0,0218	0,0156	0,0105	0,0071	0,6578	0,1899	0,7023	0,5831	8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87	20,7	-16,9	-15,0				
11																8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87						
12																8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87						
13																8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87						
14																8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87						
15																8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87						
16																8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87						
17	95,1768	2,6964	0,8780	0,1353	0,1374	0,0026	0,0252	0,0185	0,0161	0,0074	0,6859	0,2204	0,7067	0,5868	8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89	-20,2	-16,7	-16,0				
18																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
19																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
20																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
21																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
22																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
23																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
24																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
25																8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89						
26	95,4589	2,5220	0,8313	0,1289	0,1302	0,0030	0,0239	0,0174	0,0196	0,0075	0,6686	0,1887	0,7045	0,5849	8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89	-16,1	-11,7	-13,1				
27																8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89						
28																8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89						
29																8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89						
30																8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89						
31	95,5315	2,4958	0,8161	0,1241	0,1252	0,0012	0,0236	0,0153	0,0111	0,0067	0,6525	0,1969	0,7037	0,5842	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88	-16,8	-12,1	-12,8				
Рівень одержаних відповідей чинним нормативним документам															8 239	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62										
Середньозважене значення теплоти згорання:																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голова Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Гошнюк Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №637			9131	38,23	10,62
Луганська	Зоря (Новопсков)/Піски	56ZOPUG4040401E	9131	38,23	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №638

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №638

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Новосєковського н.п.м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідчення № 01-0040/2020 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 точки роси вологи (при рідкофазу тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглекислий, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптаної сірку, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³																		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	ізо-гексан, і-С5	н-гексан, н-С5	гексан та вищі, С6+	окисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С																															
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище																									
															ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³																	
1															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89																							
2															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89																							
3	95,2769	2,6757	0,8612	0,1273	0,1296	0,0020	0,0235	0,0165	0,0134	0,0067	0,6526	0,2146	0,7057	0,5859	8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89			-19,8	-15,9	-15,7																		
4	95,6378	2,4287	0,7825	0,1163	0,1153	0,0019	0,0208	0,0151	0,0096	0,0092	0,6738	0,1900	0,7025	0,5832	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87			-20,2	-16,7	-14,9																		
5	95,3129	2,6522	0,8581	0,1277	0,1289	0,0031	0,0233	0,0162	0,0089	0,0070	0,6544	0,2073	0,7053	0,5856	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89			-21,4	-17,5	-15,5																		
6	95,6816	2,4170	0,7766	0,1159	0,1154	0,0016	0,0208	0,0150	0,0096	0,0070	0,6542	0,1853	0,7022	0,5830	8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88			-19,7	-15,7	-16,4																		
7	95,6448	2,4327	0,7792	0,1165	0,1150	0,0017	0,0213	0,0154	0,0114	0,0097	0,6672	0,1851	0,7025	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87			-20,2	-16,3	-14,7																		
8															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87																							
9															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87																							
10	95,7560	2,3761	0,7495	0,1102	0,1103	0,0011	0,0215	0,0141	0,0094	0,0071	0,6510	0,1937	0,7015	0,5824	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 923	49,92	13,87			-19,3	-15,2	-14,3																		
11	95,4497	2,5219	0,8345	0,1272	0,1264	0,0030	0,0233	0,0167	0,0213	0,0073	0,6697	0,1990	0,7046	0,5850	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88			-19,6	-15,4	-15,1																		
12	95,3695	2,5765	0,8580	0,1318	0,1317	0,0030	0,0244	0,0172	0,0183	0,0060	0,6599	0,2037	0,7053	0,5856	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89			-18,2	-14,1	-14,3																		
13	95,2734	2,6264	0,8696	0,1336	0,1339	0,0021	0,0249	0,0180	0,0135	0,0100	0,6856	0,2090	0,7059	0,5861	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89			-19,2	-15,0	-13,3																		
14	95,2535	2,6469	0,8676	0,1322	0,1322	0,0028	0,0243	0,0178	0,0116	0,0083	0,6916	0,2112	0,7059	0,5861	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89			-20,3	-16,5	-14,9																		
15															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																							
16															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89																							
17	95,2915	2,6451	0,8696	0,1340	0,1328	0,0024	0,0244	0,0167	0,0168	0,0067	0,6472	0,2128	0,7059	0,5861	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89			-19,6	-15,9	-15,1																		
18	95,4286	2,5468	0,8379	0,1272	0,1276	0,0021	0,0229	0,0170	0,0113	0,0085	0,6691	0,2010	0,7045	0,5849	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88			-16,4	-12,0	-12,1																		
19	95,2753	2,6660	0,8715	0,1327	0,1324	0,0021	0,0245	0,0178	0,0163	0,0069	0,6513	0,2032	0,7059	0,5861	8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 949	50,03	13,90			-16,7	-12,4	-12,9																		
20	95,3513	2,5870	0,8551	0,1318	0,1330	0,0020	0,0245	0,0178	0,0202	0,0079	0,6771	0,1923	0,7054	0,5856	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89			-18,6	-14,6	-12,6																		
21	95,2848	2,6404	0,8655	0,1338	0,1349	0,0020	0,0254	0,0185	0,0172	0,0079	0,6740	0,1956	0,7059	0,5860	8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89			-16,7	-12,9	-13,4																		
22															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89																							
23															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89																							
24															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89																							
25	95,4183	2,5464	0,8501	0,1327	0,1332	0,0022	0,0244	0,0178	0,0145	0,0080	0,6603	0,1921	0,7048	0,5852	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89			-19,1	-13,9	-13,1																		
26	95,5052	2,4976	0,8181	0,1263	0,1265	0,0033	0,0231	0,0170	0,0112	0,0073	0,6726	0,1918	0,7039	0,5844	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88			-16,8	-12,5	-13,0																		
27	95,4952	2,5104	0,8280	0,1280	0,1291	0,0018	0,0235	0,0170	0,0139	0,0070	0,6620	0,1841	0,7041	0,5846	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89			-16,4	-11,7	-12,1																		
28	95,4949	2,5024	0,8243	0,1276	0,1293	0,0060	0,0238	0,0171	0,0161	0,0080	0,6664	0,1841	0,7042	0,5846	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89			-17,7	-13,1	-13,7																		
29															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89																							
30															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89																							
31	95,5283	2,4956	0,8154	0,1237	0,1247	0,0011	0,0253	0,0152	0,0078	0,0081	0,6565	0,1983	0,7036	0,5842	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88			-16,0	-11,9	-12,1																		
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																																														
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 241	34,50	9,58	9 132	38,24	10,62																										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голойко Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Голойко Т.О.

01.09.2020



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			9132	38,24	10,62
Луганська	Мілове	56ZOPLUG4041201H	9132	38,24	10,62
Луганська	Просяне	56ZOPLUG4040501A	9131	38,23	10,62
Луганська	Шелестівка	56ZOPLUG40407012	9132	38,23	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.09.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.09.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №639

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №639

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новокопєвського в/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяця	Хімічний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі хімічного 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	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанового сірню, г/м³	Маса метанічних домішок, г/м³									
	Хімічний склад, % мол.												Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	касиєн, О2	аерот. N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Боббе вище																	
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³															
1														8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89															
2														8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89															
3														8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89															
4	95,8179	2,2700	0,7200	0,1090	0,1100	0,0016	0,0206	0,0151	0,0135	0,0073	0,7300	0,1850	0,7008	0,5818	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85			-18,5	-20,6	0,0086									
5														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
6														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
7														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
8														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
9														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
10														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
11	95,4957	2,4900	0,8100	0,1240	0,1240	0,0013	0,0229	0,0168	0,0150	0,0083	0,6960	0,1960	0,7039	0,5842	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88			-17,9	-20,3										
12														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
13														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
14														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
15														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
16														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
17														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
18	95,4636	2,5100	0,8100	0,1240	0,1230	0,0013	0,0244	0,0179	0,0165	0,0063	0,7030	0,2000	0,7040	0,5845	8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88			-17,8	-20,1										
19														8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
20														8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
21														8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
22														8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
23														8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
24														8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 930	49,95	13,88															
25	95,8157	2,2300	0,6900	0,1080	0,1100	0,0014	0,0212	0,0157	0,0151	0,0079	0,7900	0,1950	0,7008	0,5816	8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83			-15,2	-14,1	0	0,0050								
26														8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83															
27														8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83															
28														8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83															
29														8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83															
30														8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83															
31														8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83															
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплота згорання:																									
																						8 214	34,39	9,55	9 103	38,11	10,59										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Головник Т.О.

01.09.2020



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			9103	38,11	10,59
Луганська	Воеводське	56ZOPLUG4039801X	9103	38,11	10,59

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.09.2020

дата

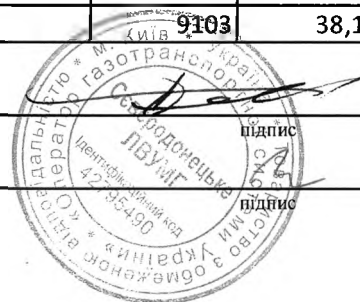
Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.09.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №641

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №641

переданою Севродонським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "ЛУТАНСЬКГАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новопсковського п/м Севродонського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяця	Кондивігентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 мПа		Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів сірню, г/м³	Маса метанівна люміна, г/м³											
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	нор-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	нор-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна							Температура вимірювання/горіння 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	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																			
1														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
2														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
3														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
4														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
5														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
6														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
7														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
8														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
9														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
10														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
11														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87								
12	95,4533	2,5095	0,8007	0,1195	0,1205	0,0021	0,0228	0,0161	0,0140	0,0100	0,7355	0,1960	0,7039	0,5844	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86	-17,0	-12,6	-13,2				
13															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86							
14															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86							
15															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86							
16															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86							
17															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86							
18															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86							
19	95,4428	2,5379	0,8308	0,1250	0,1253	0,0052	0,0219	0,0158	0,0207	0,0065	0,6517	0,2164	0,7047	0,5851	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88	-17,0	-13,3	-10,7				
20															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
21															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
22															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
23															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
24															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
25															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
26	95,3034	2,6270	0,8389	0,1223	0,1240	0,0041	0,0227	0,0206	0,0269	0,0087	0,6990	0,2024	0,7056	0,5858	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88	-18,9	-14,6	-12,6				
27															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
28															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
29															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
30															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
31															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
Рівень оновлення відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			8 236	34,48	9,58	9 127	38,21	10,62									

Начальник Севродонського ЛВУМГ

Гладко Ю.О.

01.09.2020

Зачекувач ВХАЛ

Гонимук Т.О.

01.09.2020



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			9127	38,21	10,62
Луганська	Старобільськ	56ZOPLUG4039401С	9127	38,21	10,62
Луганська	Технікум	56ZOPLUG40396014	9127	38,21	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.09.2020

дата

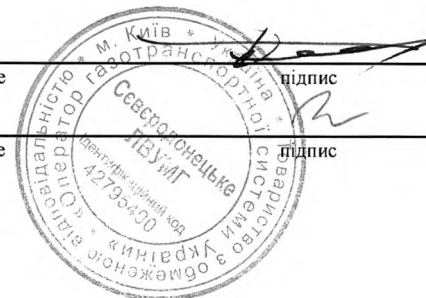
Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.09.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №697

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №697

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новопсковського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Снідент № 01-0040/2020 чинна до 22.04.2023 р. видає 22.04.2020 р.

Число міксів	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси повітря (при робочому тиску), °С	Температура точки роси повітря (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірки, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металів у домішках, г/м³																
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, іпо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та інші, С6+	оксиди, 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														8 493	35,56	9,88	9 396	39,34	10,93	11 933	49,96	13,88																					
2														8 493	35,56	9,88	9 396	39,34	10,93	11 933	49,96	13,88																					
3														8 493	35,56	9,88	9 396	39,34	10,93	11 933	49,96	13,88																					
4														8 493	35,56	9,88	9 396	39,34	10,93	11 933	49,96	13,88																					
5														8 493	35,56	9,88	9 396	39,34	10,93	11 933	49,96	13,88																					
6	90,8830	4,7465	1,3312	0,1846	0,3235	0,0043	0,0833	0,0726	0,2179	0,0057	1,6142	0,5332	0,7451	0,6186	8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87	-14,9	-10,5	-8,8																	
7														8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87																					
8														8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87																					
9														8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87																					
10														8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87																					
11														8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87																					
12														8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87																					
13														8 477	35,49	9,86	9 379	39,27	10,91	11 926	49,93	13,87																					
14	90,5184	4,8716	1,3474	0,1747	0,3114	0,0045	0,0913	0,0821	0,1949	0,0065	1,6974	0,6998	0,7477	0,6208	8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 880	49,74	13,82	-14,7	-10,7	-9,4																	
15														8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 880	49,74	13,82																					
16														8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 880	49,74	13,82																					
17														8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 880	49,74	13,82																					
18														8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 880	49,74	13,82																					
19														8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 880	49,74	13,82																					
20														8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 880	49,74	13,82																					
21	91,7195	4,1981	1,2363	0,1612	0,2902	0,0085	0,0876	0,0708	0,2105	0,0055	1,4929	0,5189	0,7389	0,6135	8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85	-14,6	-10,5	-9,6																	
22														8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85																					
23														8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85																					
24														8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85																					
25														8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85																					
26														8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85																					
27	92,0445	4,1555	1,1267	0,1502	0,2655	0,0057	0,0815	0,0672	0,2100	0,0055	1,4462	0,4415	0,7353	0,6105	8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86	-14,7	-9,9	-7,3																	
28														8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86																					
29														8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86																					
30														8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86																					
31														8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86																					
Рівень окиснення відповідає чинним нормативним документам														8 453	35,39	9,83	9 355	39,17	10,88																								
Середньозважене значення теплоти згорання:																																											

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Галюшко Ю.О.

01.09.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гошанник Т.О.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №697			9355	39,17	10,88
Луганська	Білокуракіне	56ZOPLUG4040901V	9355	39,17	10,88

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.09.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.09.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №698

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №698

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 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 точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P=101 кПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °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-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	оксиди, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 2025°С															
														Температура згоряння нижча			Температура згоряння вища			Число Воббе вище									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	
1														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89							
2														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89							
3														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89							
4														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89							
5														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89							
6	95,2784	2,6778	0,8640	0,1300	0,1287	0,0035	0,0235	0,0163	0,0130	0,0064	0,6461	0,2123	0,7057	0,5859	8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89	-16,9	-12,6	-13,3			
7															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89						
8															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89						
9															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89						
10															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89						
11															8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89						
12	95,6642	2,4207	0,7787	0,1160	0,1152	0,0022	0,0215	0,0151	0,0125	0,0074	0,6614	0,1851	0,7024	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88	-19,2	-15,1	-13,7			
13															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
14															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
15															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
16															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
17															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
18															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88						
19	95,3142	2,6279	0,8651	0,1309	0,1317	0,0036	0,0237	0,0172	0,0174	0,0068	0,6495	0,2120	0,7057	0,5859	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89	-16,1	-12,4	-11,3			
20															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89						
21															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89						
22															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89						
23															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89						
24															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89						
25															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89						
26															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89						
27	95,3467	2,6110	0,8564	0,1311	0,1316	0,0017	0,0241	0,0178	0,0161	0,0065	0,6599	0,1971	0,7053	0,5856	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89	-17,2	-12,4	-12,3			
28															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89						
29															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89						
30															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89						
31															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння:			8 244	34,52	9,59	9 135	38,25	10,62									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

Завідувач ВХАЛ

Головнюк Т.О.

01.09.2020



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

Область	ПРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №698			9135	38,25	10,62
Луганська	Лісна Поляна	56ZOPLUG4040201M	9135	38,25	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.09.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

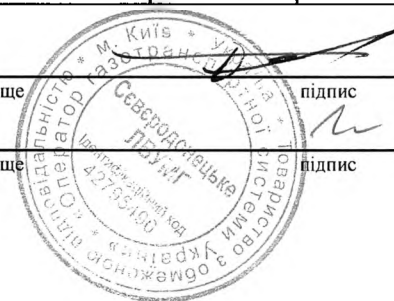
Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.09.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №699

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №699

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

Всїмережова хїміко-аналїтична лабораторїя Новосєвєрського пїм Сєвєродонецького ЛВУМГ Свїдцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. виланє 22.04.2020 р.

Число місця	Компонентний склад, % мол.												Фїзико-хїмічні показники газу обчисленї на основї компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимїрювання/горїння при 20/25°С																							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вишї, С6+	оксєни, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згорїння нижча			Теплота згорїння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводвї, °С	Масова концентрацїя сірководню, г/м³	Масова концентрацїя мерктанової сїрки, г/м³	Маса мелїничних домішок, г/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														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 751	49,20	13,67																
2														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 751	49,20	13,67																
3														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 751	49,20	13,67																
4														8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 751	49,20	13,67																
5	92,8147	3,7092	0,8564	0,0997	0,1309	0,0024	0,0262	0,0233	0,0481	0,0082	1,9072	0,3737	0,7206	0,5983	8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 758	49,23	13,68	-14,6	-10,2	-9,7												
6														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 758	49,23	13,68																
7														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 758	49,23	13,68																
8														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 758	49,23	13,68																
9														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 758	49,23	13,68																
10														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 758	49,23	13,68																
11														8 209	34,37	9,55	9 095	38,08	10,58	11 758	49,23	13,68																
12	93,5558	3,2210	0,8388	0,1033	0,1315	0,0047	0,0280	0,0201	0,0549	0,0078	1,6873	0,3468	0,7164	0,5948	8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70	14,4	-9,9	-8,1												
13														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
14														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
15														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
16														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
17														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
18														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
19														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
20														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
21														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
22														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
23														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
24														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
25														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
26														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
27														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
28														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
29														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
30														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
31														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 780	49,32	13,70																
Рівень одоризацїї вїдповїдає чинним нормативним документам														Середньозваженє значення теплоти згорїння:			8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57																

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Галовко Ю.О.

Завїдувач ВХАЛ

Голанюк Т.О.

01.09.2020

дата

01.09.2020

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №699			9090	38,06	10,57
Луганська	Тецьке	56ZOPLUG40406016	9090	38,06	10,57

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

