

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №623
за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №623

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковського 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 робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С															
														Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння вища			Число Воббе вище									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
1	95,4710	2,5279	0,8171	0,1248	0,1249	0,0022	0,0228	0,0162	0,0145	0,0070	0,6593	0,2123	0,7042	0,5847	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
2															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
3															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
4															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
5															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
6															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
7															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
8	95,3179	2,6128	0,8286	0,1277	0,1267	0,0035	0,0248	0,0162	0,0119	0,0090	0,7250	0,1959	0,7051	0,5854	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88	-19,6	-15,6	-14,2			
9															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88						
10															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88						
11															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88						
12															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88						
13															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88						
14															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88						
15	95,3992	2,5739	0,8307	0,1260	0,1239	0,0032	0,0223	0,0158	0,0158	0,0078	0,6700	0,2114	0,7047	0,5851	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88	-17,5	-13,4	-12,0			
16															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
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	95,5381	2,4512	0,7877	0,1185	0,1172	0,0035	0,0217	0,0152	0,0070	0,0167	0,7300	0,1932	0,7031	0,5838	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86	-17,8	-14,1	-10,9			
23															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
24															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
25															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
26															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
27															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
28															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
29	95,4491	2,5469	0,8186	0,1234	0,1230	0,0071	0,0225	0,0154	0,0147	0,0074	0,6741	0,1978	0,7043	0,5847	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
30															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 916	49,89	13,86						
31															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88	-20,2	-16,8	-13,2			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважені значення теплоти згоріння:			8 231	34,46	9,57	9 121	38,19	10,61									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головка Ю.О.

01.10.2020

Заступач ВХАЛ

Гощанок Т.О.

01.10.2020

прізвище

прізвище

дата

прізвище

прізвище

дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №623			9121	38,19	10,61
Луганська	Біловодськ	56ZOPLUG4040801Z	9121	38,19	10,61

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.10.2020

дата

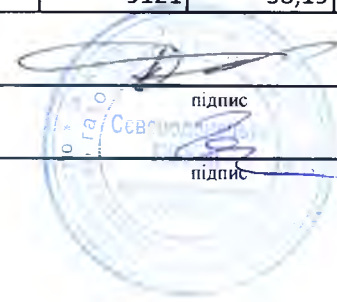
Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.10.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №624
за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №624

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

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 місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °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	гексан та вищі, С6+	оксень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
														Теплота згорання шмєча			Теплота згорання вщєжа			Число Воббе вщєжа									
														ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3							кВт-год/м3	
1														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 904	49,84	13,84							
2														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 904	49,84	13,84							
3	95,2142	2,6401	0,8293	0,1204	0,1265	0,0013	0,0238	0,0173	0,0196	0,0078	0,7703	0,2294	0,7059	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86	-16,2	-12,1	-9,2				
4														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86							
5														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86							
6														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86							
7														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86							
8														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86							
9														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86							
10														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 918	49,90	13,86							
11	95,0171	2,7352	0,8417	0,1255	0,1302	0,0090	0,0260	0,0172	0,0131	0,0106	0,8624	0,2120	0,7071	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 916	49,89	13,86	-16,1	-12,3	-11,0				
12														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 916	49,89	13,86							
13														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 916	49,89	13,86							
14														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 916	49,89	13,86							
15														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 916	49,89	13,86							
16														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 916	49,89	13,86							
17														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 916	49,89	13,86							
18	95,2958	2,6097	0,8202	0,1213	0,1247	0,0023	0,0234	0,0167	0,0196	0,0070	0,7440	0,2153	0,7053	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87	-19,7	-16,5	-13,4				
19														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87							
20														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87							
21														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87							
22														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87							
23														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87							
24	95,4394	2,5436	0,8020	0,1187	0,1221	0,0035	0,0234	0,0167	0,0172	0,0061	0,6994	0,2079	0,7043	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87	-17,5	-14,1	-11,8				
25														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87							
26														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87							
27														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87							
28														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87							
29														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87							
30														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87							
31														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61										
Середньозваженє значєня теплоти згорання:														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голошко Ю.О.

01.10.2020

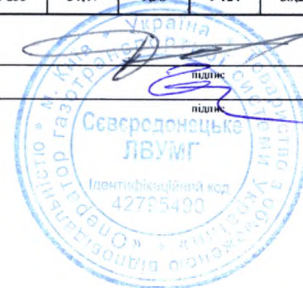
Завідувач ВХАЛ

Годанюк Т.О.
прізвище

01.10.2020

прізвище

дата



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

Область	ГРС, прямиий 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 Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.10.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.10.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №625

Маршрут №625

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

перевозного Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та приймачого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Вимірвальна 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, % моль.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі композиції цього складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волога (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація етанола, г/м³	Масова концентрація метанолу в газі, г/м³	Маса метанолу, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, i-C6	гексан та вищі, С6+	метан, О2	азот, N2	диоксид 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									
															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	11 923	49,92	13,87							
2	95,4708	2,5408	0,8240	0,1237	0,1218	0,0021	0,0226	0,0160	0,0202	0,0069	0,6547	0,1964	0,7042	0,5847	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89	-17,9	-13,6	-12,8				
3															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
4															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
5															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
6															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
7															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
8															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89							
9	95,4076	2,5716	0,8188	0,1258	0,1244	0,0048	0,0239	0,0159	0,0215	0,0073	0,6917	0,1867	0,7047	0,5850	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88	-17,1	-13,0	-11,9				
10															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
11															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
12															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
13															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
14															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
15															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88							
16	95,5264	2,4987	0,8142	0,1242	0,1239	0,0058	0,0222	0,0157	0,0170	0,0070	0,6522	0,1927	0,7038	0,5844	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88	-15,9	-12,1	-10,2				
17															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
18															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
19															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
20															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
21															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
22															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88							
23	95,7215	2,3573	0,7682	0,1177	0,1190	0,0026	0,0218	0,0160	0,0217	0,0070	0,6624	0,1848	0,7023	0,5831	8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87	-19,4	-15,4	-12,8				
24															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87							
25															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87							
26															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87							
27															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87							
28															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87							
29															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87							
30	95,7546	2,2911	0,7318	0,1116	0,1168	0,0035	0,0219	0,0157	0,0118	0,0077	0,7463	0,1872	0,7015	0,5824	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 906	49,85	13,85	-14,3	-10,6	-10,0				
31																														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоріння:			8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61							

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голова Ю.О.

01.10.2020

Завідувач ВХАЛ

Головик Т.О.

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №625			9122	38,19	10,61
Луганська	Бондареве	56ZOPLUG40397010	9122	38,19	10,61

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.10.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.10.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №626
за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.

Маршрут №626

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

Вимірною хіміко-аналітичною лабораторією Новосєвєрського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Спідомтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяці	Компонентний склад, % моль.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси масла (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси етанолу, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса вільних жирних кислот, г/м³					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, iC4	нор-бутан, nC4	ізо-пентан, iso-C5	нор-пентан, nC5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 10 °С	Густина відносна	Температура випаровання/горіння при 20/25 °С						Число Воббе вище													
														Теплота горіння нижча			Теплота горіння вища			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	95,2325	2,6176	0,8051	0,1153	0,1209	0,0012	0,0238	0,0156	0,0168	0,0071	0,7790	0,2651	0,7056	0,5859	8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 904	49,84	13,84	-18,8	-14,8	-12,6							
2															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 904	49,84	13,84										
3															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 904	49,84	13,84										
4															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 904	49,84	13,84										
5															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 904	49,84	13,84										
6															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 904	49,84	13,84										
7															8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 904	49,84	13,84										
8	95,2962	2,6155	0,8194	0,1233	0,1252	0,0044	0,0238	0,0158	0,0110	0,0076	0,7511	0,2067	0,7051	0,5854	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87	-16,8	-11,8	-11,7							
9															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87										
10															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87										
11															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87										
12															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87										
13															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87										
14															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87										
15	95,1310	2,6721	0,8327	0,1211	0,1257	0,0062	0,0234	0,0171	0,0257	0,0094	0,7962	0,2394	0,7067	0,5867	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86	-14,6	-10,6	-8,9							
16															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86										
17															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86										
18															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86										
19															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86										
20															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86										
21															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86										
22	95,5065	2,4988	0,7993	0,1196	0,1200	0,0059	0,0219	0,0157	0,0236	0,0064	0,6699	0,2124	0,7040	0,5845	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88	-18,2	-14,8	-13,4							
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															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88										
28															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88										
29	95,5139	2,5159	0,8101	0,1225	0,1214	0,0025	0,0217	0,0154	0,0097	0,0073	0,6619	0,1977	0,7036	0,5842	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 933	49,96	13,88	-17,6	-13,2	-11,8							
30															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 933	49,96	13,88										
31															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 933	49,96	13,88										
Рівень одержання відповідності чинним нормативним документам															8 231	34,46	9,57	9 121	38,19	10,61													
Середньозважене значення теплоти горіння:																																	

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гоцько Ю.О.

01.10.2020

Завідувач ВХАЛ

Гоцько Т.О.
примітка

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №626			9121	38,19	10,61
Луганська	Євсуг	56ZOPLUG4039901T	9121	38,19	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №627

Маршрут №627

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

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосєковського 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 об'єкту 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 сульфідів, °С	Масова питтєва густина вуглеводк., г/м³	Масова концентрація вуглеводк. в пром. газі, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізопентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура згоряння нижче			Температура згоряння вище			Число Воббе нижче									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
																													°С
1														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85							
2														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85							
3														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85							
4	95,8319	2,2297	0,7184	0,1128	0,1154	0,0015	0,0211	0,0153	0,0107	0,0079	0,7475	0,1878	0,7009	0,5819	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 902	49,83	13,84	-16,3	-12,3	-11,2			
5														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 902	49,83	13,84							
6														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 902	49,83	13,84							
7														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 902	49,83	13,84							
8														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 902	49,83	13,84							
9														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 902	49,83	13,84							
10														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 902	49,83	13,84							
11	95,7029	2,2505	0,7184	0,1124	0,1165	0,0012	0,0227	0,0149	0,0093	0,0139	0,8601	0,1772	0,7015	0,5824	8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83	-16,3	11,1	-11,1			
12														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83							
13														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83							
14														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83							
15														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83							
16														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83							
17														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83							
18	95,7654	2,2231	0,7187	0,1114	0,1147	0,0017	0,0215	0,0149	0,0121	0,0138	0,8120	0,1907	0,7013	0,5822	8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 890	49,78	13,83	-17,7	-13,9	-14,1			
19														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 890	49,78	13,83							
20														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 890	49,78	13,83							
21														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 890	49,78	13,83							
22														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 890	49,78	13,83							
23														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 890	49,78	13,83							
24														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 890	49,78	13,83							
25	95,8199	2,1845	0,7032	0,1102	0,1128	0,0027	0,0211	0,0151	0,0099	0,0168	0,8149	0,1889	0,7008	0,5818	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 887	49,77	13,83	-18,6	-14,7	-13,8			
26														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 887	49,77	13,83							
27														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 887	49,77	13,83							
28														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 887	49,77	13,83							
29														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 887	49,77	13,83							
30														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 887	49,77	13,83							
31														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 887	49,77	13,83							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньодобове значення температури згоряння:			8 188	34,28	9,52	9 075	38,00	10,55							

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

Звідувач ВХАЛ

Гошнюк Т.О.
прізвище

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №627			9075	38,00	10,55
Луганська	Кам`янка	56ZOPLUG4040001U	9075	38,00	10,55

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.10.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.10.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №628

Маршрут №628

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

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

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

Число місяця	Хімічний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі хімічного складу, 101,325 кПа												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 вилучення сірководню, г/м³
	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C												Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище											
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	пентан, нео-С5	пентан, i-С5	гексан, i-С6	гексан, нео-С6	октан, С8	децил, С10	додат. вуглеводні, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
																								ккал/м³						
1	95,3307	2,6063	0,8453	0,1284	0,1287	0,0060	0,0229	0,0167	0,0139	0,0096	0,6740	0,2175	0,7054	0,5856	8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88	-19,0	-15,0	-13,1				
2															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
3															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
4															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
5															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
6															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
7															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88							
8	95,2833	2,6350	0,8419	0,1295	0,1288	0,0044	0,0245	0,0161	0,0118	0,0091	0,7129	0,2027	0,7055	0,5857	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88	-17,0	-12,1	-12,2				
9															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
10															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
11															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
12															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
13															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
14															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88							
15	95,9040	2,1937	0,7045	0,1095	0,1110	0,0040	0,0207	0,0145	0,0126	0,0087	0,7392	0,1776	0,7003	0,5814	8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84	-15,7	-11,9	-9,2				
16															8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84							
17															8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84							
18															8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84							
19															8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84							
20															8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84							
21															8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84							
22	95,4701	2,5392	0,8203	0,1208	0,1223	0,0026	0,0224	0,0163	0,0127	0,0077	0,6631	0,2025	0,7041	0,5846	8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88	-17,5	-13,8	-13,2				
23															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
24															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
25															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
26															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
27															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
28															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
29	95,3993	2,5634	0,8259	0,1255	0,1242	0,0127	0,0227	0,0153	0,0145	0,0090	0,6849	0,2026	0,7048	0,5851	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88	-17,6	-14,4	-12,2				
30															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
31															8 226	34,44	9,57	9 116	38,17	10,60										
Рівень окислення відповідає чинним нормативним документам														8 226	34,44	9,57	9 116	38,17	10,60											
Середньозважене значення теплоти згоряння:																														

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гольков Ю.О.

01.10.2020

Завідуюча ВХАЛ

Гошинок Т.О.

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямиї споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №628			9116	38,17	10,60
Луганська	Колядівка	56ZOPLUG4040101Q	9116	38,17	10,60

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.10.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.10.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №630

Маршрут №630

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

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

Вимірною на хіміко-аналітична лабораторія Ноніонського підрозділу Сєвродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % моль.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу 101,325 кПа		Температура вимірювання/горіння 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	гексани та вищі, С6+	оксень, О2	азот, N2	вміст вуглецю, СO2	Густина або вага, кг/м³ при 20°C			Густина відносна	Температура горіння нижча			Температура горіння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси волога (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація вуглеводів, г/м³	Маса негорючих 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	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³															
1														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89															
2														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89															
3	95,6227	2,4379	0,8016	0,1228	0,1239	0,0014	0,0220	0,0152	0,0137	0,0071	0,6501	0,1816	0,7030	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88	-16,0	-12,1	-11,2												
4														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88															
5														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88															
6														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88															
7														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88															
8														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88															
9														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88															
10	95,3914	2,5414	0,8148	0,1335	0,1279	0,0048	0,0244	0,0162	0,0095	0,0105	0,7528	0,1728	0,7044	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 926	49,93	13,87	-16,1	-11,7	-13,7												
11														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 926	49,93	13,87															
12														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 926	49,93	13,87															
13														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 926	49,93	13,87															
14														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 926	49,93	13,87															
15														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 926	49,93	13,87															
16														8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 926	49,93	13,87															
17	95,8315	2,2506	0,7127	0,1090	0,1107	0,0027	0,0202	0,0145	0,0076	0,0079	0,7487	0,1839	0,7007	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84	-20,4	-16,7	-12,5												
18														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84															
19														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84															
20														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84															
21														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84															
22														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84															
23	95,8115	2,3017	0,7170	0,1063	0,1071	0,0024	0,0195	0,0139	0,0081	0,0090	0,7178	0,1857	0,7008	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85	-20,7	-17,3	-13,9												
24														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
25														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
26														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
27														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
28														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
29														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
30														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
31														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85															
Рівень довіри до вмісту данних нормативним документам														8 210			34,38			9,55			9 100			38,10			10,58								
Середньозважене значення гелюги горіння:																																					

Начальник Сєвродонецького ЛВУМГ

Гелько Ю.О.

01.10.2020

Завідувач ВХАЛ

приніс

дата

Гелько Т.О.

01.10.2020



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №630			9100	38,10	10,58
Луганська	Марківка	56ZOPLUG4041101L	9100	38,10	10,58

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №631

Маршрут №631

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

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

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 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	гексани та вищі, С6+	оксиди, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса мезелічних 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														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88									
2	95,4517	2,5725	0,8300	0,1243	0,1235	0,0015	0,0223	0,0157	0,0101	0,0070	0,6421	0,1993	0,7042	0,5847	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89	-15,9	-12,6	-10,2					
3															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89								
4															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89								
5															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89								
6															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89								
7															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89								
8															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89								
9	95,3740	2,6015	0,8240	0,1256	0,1243	0,0053	0,0235	0,0158	0,0194	0,0075	0,6897	0,1894	0,7048	0,5852	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88	-16,6	-12,4	-11,0					
10															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88								
11															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88								
12															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88								
13															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88								
14															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88								
15															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88								
16															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88								
17	95,5041	2,5258	0,8163	0,1224	0,1208	0,0027	0,0220	0,0157	0,0171	0,0066	0,6477	0,1988	0,7039	0,5844	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88	-16,7	-12,6	-10,9					
18															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
19															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
20															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
21															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
22															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
23															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
24															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
25															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
26															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
27															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
28															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
29															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
30	95,5604	2,4760	0,8063	0,1281	0,1192	0,0065	0,0221	0,0156	0,0112	0,0080	0,6588	0,1878	0,7034	0,5840	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88	-16,1	-12,7	-10,3					
31																															
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62												
Середньозважене значення теплоти згорання:																															

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

Завдувач ВХАЛ

Гончарук Т.О.

01.10.2020



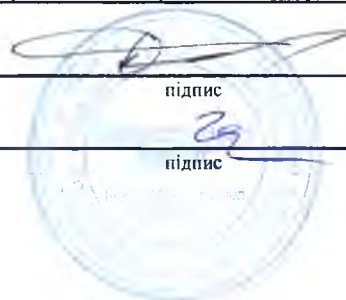
Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №631

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №631			9129	38,22	10,62
Луганська	к-п "Мирний"	56ZOPLUG40395018	9129	38,22	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище



підпис

01.10.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.10.2020

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №632

Маршрут №632

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

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

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

Число мігани	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згорання при 2025°C			Температура точки роси (при робочому тиску), °C	Температура точки роси (при P=3,97 МПа), °C	Температура точки роси (у вуглеводні), °C	Масова концентрація етанолю, (г/м³)	Масова концентрація метанолу, (г/м³)	Маса окислювальних елементів, (г/м³)																	
	метан, CH ₄	етан, C ₂ H ₆	пропан, C ₃ H ₈	ізо-бутан, i-C ₄ H ₁₀	н-бутан, n-C ₄ H ₁₀	пентан, C ₅ H ₁₂	ізо-пентан, i-C ₅ H ₁₂	гексан та вище, C ₆ +H ₁₄	октан, C ₈ H ₁₈	нітроген, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина в'язкоз	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												
																													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³									
1													8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88																			
2													8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88																			
3	95,3943	2,5627	0,8324	0,1254	0,1283	0,0015	0,0233	0,0173	0,0231	0,0073	0,6880	0,1964	8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88	-16,0	-10,9	-8,8																
4													8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88																			
5													8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88																			
6													8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88																			
7													8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88																			
8													8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88																			
9													8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88																			
10	95,1586	2,6934	0,8485	0,1292	0,1324	0,0047	0,0265	0,0175	0,0243	0,0076	0,7621	0,1952	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88	-16,0	-11,8	-11,1																
11													8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88																			
12													8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88																			
13													8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88																			
14													8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88																			
15													8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88																			
16													8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88																			
17													8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 935	49,97	13,88																			
18	95,3457	2,5396	0,8074	0,1208	0,1317	0,0062	0,0261	0,0188	0,0270	0,0070	0,7548	0,2149	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87	18,4	-14,8	-12,8																
19													8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87																			
20													8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87																			
21													8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87																			
22													8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87																			
23													8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 923	49,92	13,87																			
24	95,6305	2,3540	0,7448	0,1108	0,1215	0,0054	0,0237	0,0176	0,0220	0,0087	0,7591	0,2019	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 909	49,86	13,85	-17,7	-14,6	-13,0																
25													8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 909	49,86	13,85																			
26													8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 909	49,86	13,85																			
27													8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 909	49,86	13,85																			
28													8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 909	49,86	13,85																			
29													8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 909	49,86	13,85																			
30													8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 909	49,86	13,85																			
31																																								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:		8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61																					

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голонко Ю.О.

принцип

01.10.2020

дата

Завідуючий ВХАЛ

Гонимок Т.О.

принцип

01.10.2020

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №632			9122	38,19	10,61
Луганська	Новопсков	56ZOPLUG40414019	9122	38,19	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №635

Маршрут №635

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

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

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

Число проб	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 МПа		Температура вимірвання/горіння при 20/25°C			Температура точки роси (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Маса концентрація етанолю, г/м³	Маса концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металів загальної, г/м³								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізопентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	вміст вуглеводнів, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згоріння звичай			Теплота згоріння вищої							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														8 474	35,48	9,86	9 379	39,27	10,91	11 945	50,01	13,89									
2	91,6572	4,1451	1,3692	0,1658	0,2791	0,0075	0,0828	0,0678	0,1807	0,0126	1,5355	0,4967	0,7390	0,6135	8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85	-14,0	-9,4	-7,8					
3															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85								
4															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85								
5															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85								
6															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85								
7															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85								
8	91,6849	4,2479	1,2225	0,1605	0,2775	0,0132	0,0827	0,0664	0,2175	0,0058	1,5152	0,5059	0,7389	0,6135	8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85	-13,7	-9,4	-6,7					
9															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85								
10															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85								
11															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85								
12															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85								
13															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85								
14															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 911	49,87	13,85								
15	92,3087	4,0934	1,1161	0,1470	0,2591	0,0151	0,0785	0,0580	0,1535	0,0061	1,3822	0,3823	0,7319	0,6077	8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 926	49,93	13,87	-14,1	-10,0	-7,0					
16															8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 926	49,93	13,87								
17															8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 926	49,93	13,87								
18															8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 926	49,93	13,87								
19															8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 926	49,93	13,87								
20															8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 926	49,93	13,87								
21															8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 926	49,93	13,87								
22	91,8132	4,1842	1,1914	0,1585	0,2761	0,0183	0,0764	0,0580	0,2399	0,0069	1,4761	0,5010	0,7383	0,6130	8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 916	49,89	13,86	-13,9	-9,8	-6,7					
23															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 916	49,89	13,86								
24															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 916	49,89	13,86								
25															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 916	49,89	13,86								
26															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 916	49,89	13,86								
27															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 916	49,89	13,86								
28															8 426	35,28	9,80	9 329	39,06	10,85	11 916	49,89	13,86								
29	92,0260	4,1766	1,1264	0,1525	0,2783	0,0154	0,0820	0,0647	0,1878	0,0058	1,4432	0,4413	0,7352	0,6104	8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86	-14,2	-10,5	-8,2					
30															8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86								
31																															
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважені значення теплоти згоріння:																	
														8 421	35,26	9,79	9 322	39,03	10,84												

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Григорук Ю.О.

01.10.2020

Замовач ВХАЛ

Григорук Т.О.

01.10.2020

примітка

дата



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

Область	ГРС, прямиий 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 Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.10.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.10.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №637

Маршрут №637

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

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новокосівського н/м Свердловецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число проби	Компонентний склад, % мол.												Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина в'язка	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі композиційного складу, 101,325 кПа Температура вимірювання/горіння при 20/25°C									Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,93 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса вмішаних літальників, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізообутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізопентан, іп-С5	ізогектан, і-С6	і-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	оксиди, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2			Теплота згоріння нижч			Теплота згоріння вищ			Число Воббе вище									
															ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3							
																														Температура точки роси вологи
1															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
2															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
3															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
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	95,8541	2,2132	0,7013	0,1103	0,1125	0,0062	0,0220	0,0143	0,0111	0,0079	0,7787	0,1684	0,7006	0,5816	8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 899	49,82	13,84	-20,5	-16,6	-15,4				
8															8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 899	49,82	13,84							
9															8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 899	49,82	13,84							
10															8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 899	49,82	13,84							
11															8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 899	49,82	13,84							
12															8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 899	49,82	13,84							
13															8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 899	49,82	13,84							
14	95,8119	2,2508	0,7205	0,1085	0,1109	0,0007	0,0203	0,0140	0,0118	0,0081	0,7562	0,1863	0,7009	0,5819	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84	-21,4	-17,8	-15,4				
15															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84							
16															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84							
17															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84							
18															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84							
19															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84							
20															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 902	49,83	13,84							
21	95,7488	2,3061	0,7162	0,1062	0,1045	0,0033	0,0188	0,0133	0,0100	0,0182	0,7742	0,1804	0,7010	0,5820	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 899	49,82	13,84	-23,1	-20,0	-20,2				
22															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 899	49,82	13,84							
23															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 899	49,82	13,84							
24															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 899	49,82	13,84							
25															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 899	49,82	13,84							
26															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 899	49,82	13,84							
27															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 899	49,82	13,84							
28	96,1531	2,0579	0,6328	0,0964	0,0974	0,0032	0,0177	0,0126	0,0117	0,0080	0,7422	0,1670	0,6979	0,5795	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 892	49,79	13,83	-22,3	-19,1	-18,5				
29															8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 892	49,79	13,83							
30															8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 892	49,79	13,83							
31															8 194	34,31	9,53	9 082	38,03	10,56										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоріння:																		

Начальник Свердловецького ЛВУМГ

Голько Ю.О.

01.10.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гоцимань Т.О.

01.10.2020



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			9082	38,03	10,56
Луганська	Зоря (Новопсков)/Піски	56ZOPLUG4040401E	9082	38,03	10,56

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №638			9087	38,04	10,57
Луганська	Мілове	56ZOPLUG4041201H	9086	38,04	10,57
Луганська	Просяне	56ZOPLUG4040501A	9088	38,05	10,57
Луганська	Шелестівка	56ZOPLUG40407012	9087	38,04	10,57

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

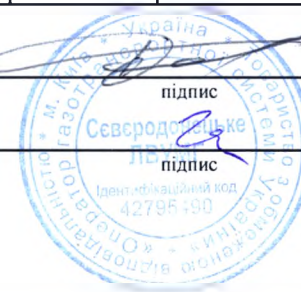
Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №639

Маршрут №639

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

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Новоскопського п/м Севродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число проб	Компонентний склад, % моль													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 вуглекислий, °С	Масова концентрація впропаново, г/м³	Масова концентрація метилтанової сірки, г/м³	Маса метилтанової сірки, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 2025°С																		
														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	95,4554	2,5500	0,8300	0,1290	0,1280	0,0020	0,0233	0,0165	0,0147	0,0071	0,6570	0,1870	0,7043	0,5846	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89	-15,6	-15,3	-13,9						
2															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89									
3															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89									
4															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89									
5															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89									
6															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89									
7															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89									
8	95,6308	2,4300	0,7700	0,1180	0,1170	0,0021	0,0212	0,0149	0,0130	0,0090	0,6930	0,1810	0,7025	0,5832	8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87	-15,7	-15,2	-13,5	0	0,0062				
9															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87									
10															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87									
11															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87									
12															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87									
13															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87									
14															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87									
15															8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87									
16	95,4244	2,5900	0,8200	0,1240	0,1220	0,0023	0,0220	0,0156	0,0138	0,0089	0,6670	0,1930	0,7043	0,5847	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88	-17,4	-16,8	-18,4						
17															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88									
18															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88									
19															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88									
20															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88									
21															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88									
22	95,4858	2,5800	0,8000	0,1200	0,1160	0,0014	0,0202	0,0142	0,0131	0,0043	0,6530	0,1920	0,7036	0,5841	8 238	34,49	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88	-19,0	-18,9	-21,0	0,0060					
23															8 238	34,49	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88									
24															8 238	34,49	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88									
25															8 238	34,49	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88									
26															8 238	34,49	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88									
27															8 238	34,49	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88									
28															8 238	34,49	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88									
29	96,1689	2,1000	0,6400	0,0960	0,0940	0,0020	0,0165	0,0112	0,0101	0,0083	0,6960	0,1570	0,6976	0,5792	8 171	34,21	9,50	9 067	37,92	10,53	11 902	49,83	13,84	-19,6	-18,5	-21,3	0					
30															8 171	34,21	9,50	9 067	37,92	10,53	11 902	49,83	13,84									
31																																
Рівень одержанні відповідності чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:																			
													8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60														

Начальник Севродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

Завідувач ВХА Л

прізвище
Гошнік Т.О.
прізвище

дата
01.10.2020
дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №639			9117	38,17	10,60
Луганська	Воєводське	56ZOPLUG4039801X	9117	38,17	10,60

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №641

Маршрут №641

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

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Новопсковського 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 (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса вуглеводів доокислених, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірвання/згоряння при 20/25°С																
														Температура згоряння нижча			Температура згоряння 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														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88								
2	95,3765	2,5852	0,8283	0,1233	0,1250	0,0027	0,0229	0,0170	0,0129	0,0072	0,6959	0,2031	0,7047	0,5851	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88	-18,0	-13,2	-12,7				
3															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
4															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
5															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
6															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
7															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
8															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
9	95,0861	2,7301	0,8510	0,1284	0,1328	0,0056	0,0270	0,0178	0,0230	0,0080	0,7867	0,2035	0,7070	0,5870	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 930	49,95	13,88	-16,6	-12,5	-11,5				
10															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 930	49,95	13,88							
11															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 930	49,95	13,88							
12															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 930	49,95	13,88							
13															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 930	49,95	13,88							
14															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 930	49,95	13,88							
15															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 930	49,95	13,88							
16	95,3161	2,6118	0,8401	0,1264	0,1251	0,0062	0,0227	0,0159	0,0152	0,0121	0,7024	0,2060	0,7053	0,5856	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 933	49,96	13,88	-17,7	-14,2	-11,7				
17															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 933	49,96	13,88							
18															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 933	49,96	13,88							
19															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 933	49,96	13,88							
20															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 933	49,96	13,88							
21															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 933	49,96	13,88							
22															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 933	49,96	13,88							
23	95,5775	2,4776	0,8058	0,1219	0,1208	0,0016	0,0221	0,0163	0,0162	0,0062	0,6402	0,1938	0,7034	0,5840	8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88	-16,1	-12,3	-11,2				
24															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88							
25															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88							
26															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88							
27															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88							
28															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88							
29															8 233	34,47	9,58	9 122	38,19	10,61	11 938	49,98	13,88							
30	95,5458	2,4455	0,7970	0,1229	0,1236	0,0029	0,0224	0,0165	0,0106	0,0143	0,7121	0,1864	0,7033	0,5840	8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 923	49,92	13,87	-17,2	-13,8	-12,1				
31																														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8 239	34,50	9,58	9 129	38,22	10,62									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гольник Ю.О.

Звідувач ВХАЛ

прийняв
Гольник Т.О.
прийняв



01.10.2020

дата

01.10.2020

дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №641			9129	38,22	10,62
Луганська	Старобільськ	56ZOPLUG4039401C	9129	38,22	10,62
Луганська	Технікум	56ZOPLUG40396014	9129	38,22	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

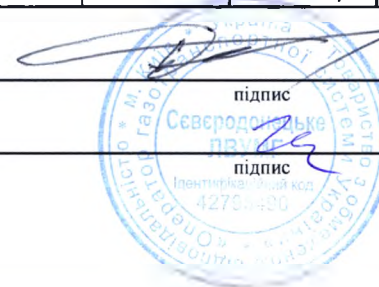
Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №697

Маршрут №697

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

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

Вимірювання хіміко-аналітична лабораторія Новосковського п/м Свердловського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число ліній	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,225 кПа		Температура вимірювання/горіння при 2025°С			Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волиги (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація вуглеводів, г/м³	Маса метанівних ліній, 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 (в сумі), С6+	октан, С8	нітроген, N2	вміст вуглецю, С02	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища							Число Вибби нижче													
														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														8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86															
2														8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86															
3														8 412	35,22	9,78	9 313	38,99	10,83	11 918	49,90	13,86															
4	91,6864	4,1984	1,2652	0,1672	0,2988	0,0078	0,0862	0,0708	0,1909	0,0055	1,4890	0,5338	0,7391	0,6136	8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85	-16,9	-12,5	-9,3											
5															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85														
6															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85														
7															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85														
8															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85														
9															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85														
10															8 429	35,29	9,80	9 329	39,06	10,85	11 909	49,86	13,85														
11	91,6863	4,2411	1,1978	0,1615	0,2868	0,0131	0,0828	0,0854	0,1998	0,0064	1,5355	0,5035	0,7383	0,6130	8 419	35,25	9,79	9 320	39,02	10,84	11 904	49,84	13,84	-16,9	-12,9	-11,8											
12															8 419	35,25	9,79	9 320	39,02	10,84	11 904	49,84	13,84														
13															8 419	35,25	9,79	9 320	39,02	10,84	11 904	49,84	13,84														
14															8 419	35,25	9,79	9 320	39,02	10,84	11 904	49,84	13,84														
15															8 419	35,25	9,79	9 320	39,02	10,84	11 904	49,84	13,84														
16															8 419	35,25	9,79	9 320	39,02	10,84	11 904	49,84	13,84														
17	91,9232	4,1302	1,2265	0,1606	0,2777	0,0149	0,0812	0,0596	0,1632	0,0075	1,4817	0,4737	0,7360	0,6110	8 407	35,20	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85	-15,7	-11,6	-9,2											
18															8 407	35,20	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85														
19															8 407	35,20	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85														
20															8 407	35,20	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85														
21															8 407	35,20	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85														
22															8 407	35,20	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85														
23															8 407	35,20	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85														
24	91,8672	4,1313	1,2256	0,1598	0,2852	0,0185	0,0856	0,0633	0,1853	0,0061	1,4778	0,4943	0,7372	0,6121	8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85	-14,7	-9,6	-9,8											
25															8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85														
26															8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85														
27															8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85														
28															8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85														
29															8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85														
30															8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85														
31															8 417	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84	11 911	49,87	13,85														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8 416	35,24	9,79	9 317	39,01	10,84															

Начальник Свердловського ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гошнюк Т.О.

01.10.2020



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			9317	39,01	10,84
Луганська	Білокуракіне	56ZOPLUG4040901V	9317	39,01	10,84

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №698

Маршрут №698

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

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковського н/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0040/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число зліви	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сироводню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металів на 1 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+	оксиди азоту, О2	аргон, Аr	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
														Теплота згорання нижче			Теплота згорання вище								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														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89							
2														8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89							
3	95,6377	2,4324	0,7991	0,1220	0,1237	0,0021	0,0220	0,0157	0,0109	0,0068	0,6460	0,1816	0,7028	0,5835	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88	-16,8	-12,7	-11,6			
4														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88							
5														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88							
6														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88							
7														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88							
8														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88							
9														8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88							
10	95,7849	2,2421	0,7106	0,1140	0,1131	0,0034	0,0219	0,0144	0,0071	0,0101	0,8133	0,1651	0,7009	0,5819	8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84	-16,3	-12,7	-10,7			
11														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
12														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
13														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
14														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
15														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
16														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
17	95,8161	2,2366	0,7099	0,1081	0,1082	0,0017	0,0198	0,0142	0,0129	0,0120	0,7761	0,1844	0,7008	0,5818	8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84	-18,7	-14,8	-11,3			
18														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
19														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
20														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
21														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
22														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 897	49,81	13,84							
23	95,8324	2,2922	0,7122	0,1070	0,1065	0,0078	0,0193	0,0138	0,0119	0,0070	0,7041	0,1858	0,7008	0,5818	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85	-18,8	-14,8	-12,1			
24														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
25														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
26														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
27														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
28														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
29														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
30														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
31																													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57										
Середньозважені значення теплоти згорання:																													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голошко Ю.О.

прізвище

01.10.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гошанюк Т.О.

прізвище

01.10.2020

дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №698			9090	38,06	10,57
Луганська	Лісна Поляна	56ZOPLUG4040201M	9090	38,06	10,57

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

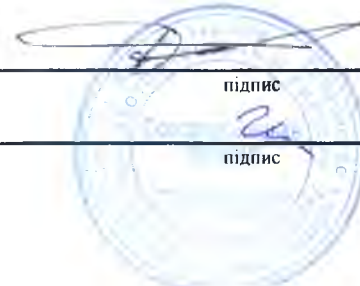
Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №699

Маршрут №699

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

переданою Севродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосковського п/м Севродонецького 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																																		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	вуглекислий газ, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С									Температура точки роси вологи (при рівнянні тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація сервоуглеводів, г/м³	Маса металічних включень, г/м³																		
															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	93,6513	3,1994	0,8356	0,1036	0,1284	0,0054	0,0270	0,0198	0,0329	0,0088	1,6487	0,3391	0,7153	0,5939	8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70	-19,1	-15,1	-14,2																					
2															8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70																								
3															8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70																								
4															8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70																								
5															8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70																								
6															8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70																								
7															8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70																								
8															8 195	34,31	9,53	9 079	38,01	10,56	11 782	49,33	13,70																								
9	93,4411	3,2584	0,8401	0,1020	0,1292	0,0060	0,0272	0,0202	0,0389	0,0091	1,7729	0,3549	0,7167	0,5950	8 190	34,29	9,53	9 074	37,99	10,55	11 763	49,25	13,68	-14,9	-10,5	-9,2																					
10															8 190	34,29	9,53	9 074	37,99	10,55	11 763	49,25	13,68																								
11															8 190	34,29	9,53	9 074	37,99	10,55	11 763	49,25	13,68																								
12															8 190	34,29	9,53	9 074	37,99	10,55	11 763	49,25	13,68																								
13															8 190	34,29	9,53	9 074	37,99	10,55	11 763	49,25	13,68																								
14															8 190	34,29	9,53	9 074	37,99	10,55	11 763	49,25	13,68																								
15															8 190	34,29	9,53	9 074	37,99	10,55	11 763	49,25	13,68																								
16	93,7387	3,1411	0,8326	0,1018	0,1262	0,0056	0,0249	0,0196	0,0565	0,0091	1,5757	0,3682	0,7154	0,5940	8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71	-14,4	-10,2	-9,0																					
17															8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71																								
18															8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71																								
19															8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71																								
20															8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71																								
21															8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71																								
22															8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71																								
23	93,7082	3,1839	0,8483	0,1062	0,1308	0,0068	0,0280	0,0190	0,0409	0,0093	1,5888	0,3298	0,7153	0,5939	8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 794	49,38	13,72	-18,0	-14,7	-12,6																					
24															8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 794	49,38	13,72																								
25															8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 794	49,38	13,72																								
26															8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 794	49,38	13,72																								
27															8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 794	49,38	13,72																								
28															8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 794	49,38	13,72																								
29															8 204	34,35	9,54	9 090	38,06	10,57	11 794	49,38	13,72																								
30	94,4702	2,8961	0,8248	0,1100	0,1266	0,0057	0,0238	0,0200	0,0419	0,0075	1,1712	0,3022	0,7108	0,5902	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 854	49,63	13,79	-17,9	-14,5	-12,0																					
31																																															
Рівень одержавні відповідні чинним нормативним документам															8 203	34,34	9,54	9 089	38,06	10,57																											
Середньозважене значення теплоти згорання:																																															

Начальник Севродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

приміє

Завідувач ВХАЛ

Головко Т.О.

приміє



01.10.2020

08/18

01.10.2020

08/18

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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №699			9089	38,06	10,57
Луганська	Тецьке	56ZOPLUG40406016	9089	38,06	10,57

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.10.2020

прізвище

підпис

дата

