

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №623			9132	38,23	10,62
Луганська	Біловодськ	56ZOPLUG4040801Z	9132	38,23	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №624			9129	38,22	10,62
Луганська	Білолуцьк	56ZOPLUG4041001P	9129	38,22	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №625

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

Маршрут №625

переданого Северодонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ДУГАНСЬКАЗ"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Новосітської об'єктивної Сєвродонецького 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 точки роси за вмістом вологи в газі (при робочому тиску), °С	Температура точки роси за вмістом вологи (P = 192 МПа), °С	Температура газу при випадку, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів сірню, г/м³	Масова концентрація полісульфідів, г/м³	
	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С										Температура згорання нижча		Температура згорання вища		Числ. Воббс нижче														
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іпент, С5	гексан, С6	гептан, С7	октан, С8	декан, С10	азот, N2	вміст вуглекислого газу при тиску, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина рідинна	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	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89							
2														8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89							
3														8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89							
4														8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89							
5														8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89							
6														8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89							
7														8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89							
8	95,1695	2,7426	0,8528	0,1291	0,1287	0,0050	0,0259	0,0174	0,0124	0,0073	0,6915	0,2178	0,7064	0,5865	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89						
9														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89							
10														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89							
11														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89							
12														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89							
13														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89							
14														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 940	49,99	13,89							
15	95,3416	2,5972	0,8259	0,1285	0,1255	0,0010	0,0246	0,0157	0,0050	0,0103	0,6967	0,2280	0,7049	0,5853	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 926	49,93	13,87						
16														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 926	49,93	13,87							
17														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 926	49,93	13,87							
18														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 926	49,93	13,87							
19														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 926	49,93	13,87							
20														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 926	49,93	13,87							
21														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 926	49,93	13,87							
22	95,4812	2,5744	0,8189	0,1276	0,1251	0,0051	0,0256	0,0167	0,0126	0,0032	0,6084	0,2012	0,7042	0,5847	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89						
23														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
24														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
25														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
26														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
27														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
28														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89							
29	95,4200	2,5500	0,8143	0,1254	0,1231	0,0026	0,0238	0,0162	0,0141	0,0074	0,7023	0,2008	0,7044	0,5848	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88						
30														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88							
31														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88							
Рівень вимірювань відповідає чинним нормативним документам														8 245	34,52	9,59	9 134	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89							
Середньомісячне значення теплоти згорання:																													

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Гайдиш В.О.

01.08.2020

Завідуючий ВХА.Л

призначено

Гошник Т.О.

01.08.2020



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			9134	38,24	10,62
Луганська	Бондареве	56ZOPLUG40397010	9134	38,24	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



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			9123	38,20	10,61
Луганська	Євсуг	56ZOPLUG4039901T	9123	38,20	10,61

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №627			9124	38,20	10,61
Луганська	Кам`янка	56ZOPLUG4040001U	9124	38,20	10,61

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №628			9128	38,22	10,62
Луганська	Колядівка	56ZOPLUG4040101Q	9128	38,22	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №630
за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

Маршрут №630

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

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

Число виміру	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа			Температура вимірювання/згорання при 20/25°C			Температура вогню при згоранні (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вуглеводнів (Р _г 0,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Мікрна концентрація метансульфідів, г/м ³	Маса метансульфідів, г/м ³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іпо-С5	н-пентан, нС5	ізо-гексан, іС6	гексан та вище, С6+	азот, О2	кисень, N2	вміст вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згорання нижча			Число Воббе нижче									
															ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³							МДж/м ³	кВт·год/м ³	
																ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³							ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³
1															8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 916	49,89	13,86				
2	95,3835	2,5753	0,8225	0,1233	0,1199	0,0038	0,0212	0,0158	0,0084	0,0077	0,7235	0,1951	0,7044	0,5848	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87		-19,1	-15,5	-11,9
3															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87				
4															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87				
5															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87				
6															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87				
7															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87				
8															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 928	49,94	13,87				
9	95,5150	2,5305	0,8105	0,1236	0,1201	0,0030	0,0246	0,0157	0,0128	0,0051	0,6517	0,1874	0,7037	0,5843	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89		-19,9	-16,3	-13,1
10															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89				
11															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89				
12															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89				
13															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89				
14															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89				
15															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89				
16	95,3797	2,5949	0,8207	0,1250	0,1228	0,0050	0,0254	0,0164	0,0156	0,0056	0,6899	0,1990	0,7048	0,5851	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88		-18,9	-14,9	-11,8
17															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88				
18															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88				
19															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88				
20															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88				
21															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88				
22															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88				
23	95,2746	2,6533	0,8558	0,1309	0,1314	0,0028	0,0273	0,0177	0,0115	0,0094	0,6822	0,2031	0,7057	0,5859	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89		-18,7	-14,3	-11,1
24															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89				
25															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89				
26															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89				
27															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89				
28															8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89				
29	95,3349	2,6426	0,8336	0,1275	0,1235	0,0019	0,0248	0,0157	0,0089	0,0077	0,6827	0,1962	0,7049	0,5852	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 938	49,98	13,88		-17,9	-13,6	-11,9
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 організації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згорання:												
															9 129			38,22			10,62						



Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ
Завідуючий ВХАЛ

Гоцько Ю.О.
привиня
Гоцько Т.О.

01.08.2020
01.08.2020

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №630			9129	38,22	10,62
Луганська	Марківка	56ZOPLUG4041101L	9129	38,22	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №631
за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

Маршрут №631

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 мішки	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/норми при 20/25 °С						Температура точки роси під яблу	Температура точки роси у венті (P = 1,02 МПа), °С	Температура точки роси при мотадів, °С	Масова концентрація спроектовано, г/м³	Масова концентрація експлуатаційної сірки, г/м³	Масова концентрація кислотності, г/м³				
	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Баббє німце																							
	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, iC4	н-бутан, nC4	ізо-пентан, іС5	н-пентан, nC5	з'єднання вуглецю, Сн+	кисень, О2	азот, N2	інертні вуглець, СО2	Густина або молярна маса при 20 °С	Густина відносна																	
1	95,2470	2,6831	0,8664	0,1331	0,1316	0,0034	0,0240	0,0177	0,0074	0,0071	0,6634	0,2158	0,7059	0,5861	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89	-17,5	-13,8	-9,1				
2															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89							
3															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89							
4															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89							
5															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89							
6															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89							
7															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 942	50,00	13,89							
8	95,3122	2,6245	0,8513	0,1335	0,1313	0,0021	0,0272	0,0174	0,0134	0,0054	0,6729	0,2088	0,7056	0,5858	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89	-18,4	-15,0	-11,4				
9															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
10															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
11															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
12															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
13															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
14															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 942	50,00	13,89							
15	95,3622	2,5824	0,8268	0,1288	0,1267	0,0018	0,0261	0,0172	0,0122	0,0057	0,7054	0,2047	0,7049	0,5853	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88	-17,0	-13,0	-9,9				
16															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
17															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
18															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
19															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
20															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
21															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
22															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88							
23	95,5873	2,4583	0,7762	0,1203	0,1181	0,0028	0,0241	0,0157	0,0112	0,0050	0,6901	0,1909	0,7030	0,5836	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87	-17,8	-13,1	-10,1				
24															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87							
25															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87							
26															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87							
27															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87							
28															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87							
29															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87							
30	95,6051	2,4567	0,7730	0,1178	0,1145	0,0018	0,0232	0,0146	0,0099	0,0054	0,6923	0,1857	0,7026	0,5834	8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87	-17,5	13,0	-9,8				
31															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87							

Рівень спорозитів відповідно до нормативних документів
Середньозважені значення теплоти згорання



Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ Головко Ю.О. пр/підп.
Завідуючий ВХАЛ Головко Т.О. пр/підп.
01.08.2020
01.08.2020

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.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №632			9133	38,24	10,62
Луганська	Новопсков	56ZOPLUG40414019	9133	38,24	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



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*год./м ³
Маршрут №635			9357	39,17	10,88
Луганська	Писарівка	56ZOPLUG4040301I	9357	39,17	10,88

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №637

Маршрут №637

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

переданий в Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" за прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Вимірювань на хіміко-аналітичній лабораторії Новосєкєвського 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 точки роси (при робочому тиску), °C	Температура точки роси за формулою, °C за формулою, °C за формулою, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів (прис.), г/м³	Маса чистого сірководню, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, iC4	н-бутан, nC4	ізо-пентан, isoC5	н-пентан, nC5	ізо-гексан, iC6	н-гексан, nC6	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура конденсації газу при 20/25°С														
															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															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
2															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
3															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
4															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
5															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
6	95,4908	2,5431	0,8161	0,1251	0,1252	0,0036	0,0256	0,0168	0,0112	0,0054	0,6488	0,1883	0,7040	0,5845	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89	-21,1	-17,9	-14,7			
7															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89						
8															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89						
9															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89						
10															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89						
11															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89						
12															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89						
13	95,5912	2,4739	0,7867	0,1191	0,1162	0,0018	0,0245	0,0154	0,0089	0,0055	0,6652	0,1916	0,7029	0,5836	8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88	-18,7	-14,2	-13,9			
14															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
15															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
16															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
17															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
18															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
19															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88						
20	95,1973	2,7276	0,8829	0,1381	0,1352	0,0019	0,0283	0,0181	0,0107	0,0055	0,6437	0,2107	0,7065	0,5866	8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90	-21,6	-17,4	-16,8			
21															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90						
22															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90						
23															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90						
24															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90						
25															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90						
26															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90						
27	95,3172	2,6811	0,8437	0,1290	0,1254	0,0027	0,0252	0,0158	0,0144	0,0044	0,6380	0,2031	0,7053	0,5856	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90	-19,0	-14,9	-12,5			
28															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90						
29															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90						
30															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90						
31															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90						
Рівень організації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			9 132			38,24			10,62							

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голішко Ю.О.

01.08.2020

Звідуючі ВХА.Л

Голішко Т.О.

01.08.2020

прийнято

дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №637			9132	38,24	10,62
Луганська	Зоря (Новопсков)/Піски	56ZOPLUG4040401E	9132	38,24	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.08.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.08.2020

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №638			9133	38,24	10,62
Луганська	Мілове	56ZOPLUG4041201H	9133	38,24	10,62
Луганська	Просяне	56ZOPLUG4040501A	9134	38,24	10,62
Луганська	Шелестівка	56ZOPLUG40407012	9133	38,24	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №639

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

Маршрут №639

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

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

Число ліній	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, н-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, н-С5	гексан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С									Температура точки роси нафти (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація епропанолу, г/м³	Масова концентрація епропанолу, г/м³	Маса металів, мг/м³			
															Теплота згорання низька			Теплота згорання висока			Число Віббе низьке											
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	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89								
2																8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89								
3																8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89								
4																8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89								
5																8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89								
6																8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 940	49,99	13,89								
7	95,6249	2,4500	0,7900	0,1180	0,1170	0,0016	0,0218	0,0157	0,0144	0,0046	0,6510	0,1910	0,7028	0,5835	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88			-21,9	-19,5	0	0,0021			
8																8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
9																8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
10																8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
11																8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
12																8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
13																8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88								
14	95,4673	2,5400	0,8300	0,1250	0,1240	0,0015	0,0230	0,0167	0,0152	0,0053	0,6530	0,1990	0,7042	0,5846	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89			-16,3	-19,2					
15																8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89								
16																8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89								
17																8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89								
18																8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89								
19																8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89								
20																8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 940	49,99	13,89								
21	95,3745	2,6100	0,8400	0,1300	0,1290	0,0016	0,0244	0,0175	0,0161	0,0079	0,6550	0,1940	0,7050	0,5853	8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89			-13,7	-16,8					
22																8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89								
23																8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89								
24																8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89								
25																8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89								
26																8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89								
27																8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89								
28	95,2516	2,7100	0,8600	0,1300	0,1290	0,0015	0,0237	0,0169	0,0149	0,0074	0,6460	0,2090	0,7059	0,5861	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89			-15,0	-17,4	0	0,0097			
29																8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89								
30																8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89								
31																8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89								
Рівень згоріння відповідає чинним нормативним документам														8 238		38,22		10,62														
Середньозважені значення теплоти згоріння:														8 238		38,22		10,62														

Начальник Сєвродонецького ЛВУМГ

Гольцов Ю.О.

01.08.2020

Завідувач ВХАЛ

Гольцук Т.О.

01.08.2020

10/10



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №639			9129	38,22	10,62
Луганська	Воєводське	56ZOPLUG4039801X	9129	38,22	10,62

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №641

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

Маршрут №641

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

Вимірною пільна хіміко-аналітична лабораторія Новосівківської обл Сьєвродонецького ЛВУМГ Свідчення № 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/згорання при 20/25°C							Температура точки роси (при робочому тиску), °C	Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, (г/м³)	Масова концентрація метансульфідів (г/м³)	Маса металічних домішок, (г/м³)			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, iC4	н-бутан, nC4	ізопентан, iC5	н-пентан, nC5	гексан та вище, С6+	оксиди, O2	азот, N2	вуглекислий газ, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C			Густина відносна	Температа згорання нижча			Число В'єбє вище											
																ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1	95,2984	2,6282	0,8334	0,1268	0,1287	0,0030	0,0229	0,0136	0,0258	0,0086	0,6922	0,2184	0,7056	0,5859	8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
2															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
3															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
4															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
5															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
6															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
7															8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 935	49,97	13,88							
8	95,2348	2,6650	0,8377	0,1283	0,1307	0,0038	0,0276	0,0182	0,0140	0,0087	0,7118	0,2194	0,7060	0,5861	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 933	49,96	13,88	-19,2	-15,3	-11,9				
9															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 933	49,96	13,88							
10															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 933	49,96	13,88							
11															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 933	49,96	13,88							
12															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 933	49,96	13,88							
13															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 933	49,96	13,88							
14															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 933	49,96	13,88							
15	95,0153	2,7096	0,8407	0,1256	0,1352	0,0015	0,0305	0,0198	0,0141	0,0112	0,8292	0,2673	0,7075	0,5874	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 906	49,85	13,85	-17,2	-13,1	-11,0				
16															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 906	49,85	13,85							
17															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 906	49,85	13,85							
18															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 906	49,85	13,85							
19															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 906	49,85	13,85							
20															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 906	49,85	13,85							
21															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 906	49,85	13,85							
22	95,2972	2,5806	0,8089	0,1252	0,1270	0,0049	0,0264	0,0174	0,0234	0,0084	0,7698	0,2108	0,7055	0,5857	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86	-18,9	-14,9	-12,1				
23															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86							
24															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86							
25															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86							
26															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86							
27															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86							
28															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 921	49,91	13,86							
29	95,2576	2,6366	0,8212	0,1259	0,1281	0,0025	0,0271	0,0180	0,0183	0,0053	0,7479	0,2115	0,7057	0,5859	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87	-19,3	-14,8	-10,8				
30															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87							
31															8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 928	49,94	13,87							
Рівень окислення відносно чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:		9,58	9 130	38,23	10,62													



Начальник Сьєвродонецького ЛВУМГ

Говялов Ю. О.

підпис

01.08.2020

Завідувач ВХАЛ

Говялов Т. О.

підпис

01.08.2020

дато

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			9130	38,23	10,62
Луганська	Старобільськ	56ZOPLUG4039401C	9130	38,23	10,62
Луганська	Технікум	56ZOPLUG40396014	9130	38,23	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

підпис

01.08.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

підпис

01.08.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №697

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

Маршрут №697

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосоківського п/м Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідчення № 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 вмішу (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вмішу (P = 3,93 МПа), °C	Температура точки роси вмішу (P = 3,93 МПа), °C	Маса конденсату вмішу, кг/м³	Маса конденсату вмішу (при 0°C), кг/м³	Маса конденсату вмішу (при 0°C), кг/м³
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, iC4	н-бутан, nC4	ізо-пентан, iC5	н-пентан, nC5	ізо-гексан, iC6	н-гексан, nC6	октан, C8	н-октан, nC8	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 10 °C	Густина відносна	Темперота ігорання нижча			Темперота ігорання вища			Число Вайбе вище								
															ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						
1															8 398	35,16	9,77	9 296	38,92	10,81	11 832	49,54	13,76						
2	91,9442	4,1411	1,1854	0,1580	0,2734	0,0061	0,0788	0,0691	0,1849	0,0051	1,4406	0,5133	0,7363	0,6113	8 410	35,21	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85	-14,1	-9,9	-6,3			
3															8 410	35,21	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85						
4															8 410	35,21	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85						
5															8 410	35,21	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85						
6															8 410	35,21	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85						
7															8 410	35,21	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85						
8															8 410	35,21	9,78	9 308	38,97	10,83	11 906	49,85	13,85						
9	91,3703	4,0150	1,3458	0,1955	0,3240	0,0047	0,0893	0,0733	0,1761	0,0048	1,8612	0,5400	0,7414	0,6156	8 164	34,18	9,49	9 301	38,94	10,82	11 854	49,63	13,79	-13,4	-9,3	-6,6			
10															8 164	34,18	9,49	9 301	38,94	10,82	11 854	49,63	13,79						
11															8 164	34,18	9,49	9 301	38,94	10,82	11 854	49,63	13,79						
12															8 164	34,18	9,49	9 301	38,94	10,82	11 854	49,63	13,79						
13															8 164	34,18	9,49	9 301	38,94	10,82	11 854	49,63	13,79						
14															8 164	34,18	9,49	9 301	38,94	10,82	11 854	49,63	13,79						
15															8 164	34,18	9,49	9 301	38,94	10,82	11 854	49,63	13,79						
16	90,3779	4,8258	1,4921	0,2275	0,3847	0,0072	0,0981	0,0881	0,2193	0,0055	1,7073	0,5665	0,7510	0,6235	8 517	35,66	9,91	9 425	39,46	10,96	11 935	49,97	13,88	-13,9	-9,5	-7,2			
17															8 517	35,66	9,91	9 425	39,46	10,96	11 935	49,97	13,88						
18															8 517	35,66	9,91	9 425	39,46	10,96	11 935	49,97	13,88						
19															8 517	35,66	9,91	9 425	39,46	10,96	11 935	49,97	13,88						
20															8 517	35,66	9,91	9 425	39,46	10,96	11 935	49,97	13,88						
21															8 517	35,66	9,91	9 425	39,46	10,96	11 935	49,97	13,88						
22															8 517	35,66	9,91	9 425	39,46	10,96	11 935	49,97	13,88						
23	91,2390	4,7546	1,2016	0,1610	0,2874	0,0082	0,0837	0,0758	0,2057	0,0061	1,5240	0,4529	0,7410	0,6152	8 460	35,42	9,84	9 363	39,20	10,89	11 938	49,98	13,88	-13,8	-9,2	-7,6			
24															8 460	35,42	9,84	9 363	39,20	10,89	11 938	49,98	13,88						
25															8 460	35,42	9,84	9 363	39,20	10,89	11 938	49,98	13,88						
26															8 460	35,42	9,84	9 363	39,20	10,89	11 938	49,98	13,88						
27															8 460	35,42	9,84	9 363	39,20	10,89	11 938	49,98	13,88						
28															8 460	35,42	9,84	9 363	39,20	10,89	11 938	49,98	13,88						
29															8 460	35,42	9,84	9 363	39,20	10,89	11 938	49,98	13,88						
30	90,7402	4,7856	1,3818	0,1977	0,3559	0,0056	0,0939	0,0817	0,2012	0,0055	1,5684	0,5835	0,7471	0,6203	8 493	35,56	9,88	9 396	39,34	10,93	11 933	49,96	13,88	-14,2	-9,7	-8,6			
31															8 493	35,56	9,88	9 396	39,34	10,93	11 933	49,96	13,88						
Рівень обробки еквівалентним чистим нормативним документом														9 359			39,18			10,88									
Середньозважені граничні значення теплоти горіння:																													



Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ Гольцов Ю.О.
 Завідуючий ВХА.Л. Гоциник Т.О.

01.08.2020
 01.08.2020

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			9359	39,18	10,88
Луганська	Білокуракіне	56ZOPLUG4040901V	9359	39,18	10,88

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.08.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №698

Маршрут №698

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

перезадоволено Сєвєродонецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято в АТ "ЛУГАНСЬКГАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новосонківського 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, 101,225 кПа									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р=3,02 МПа), °С	Температура точки роси кутанового, °С	Масова концентрація етанолю, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса мезанічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, i-C6+	оксиди вуглецю, СО2	кисень, О2	азот, N2	гелій, He	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура конденсації/гормани при 20/25 °С														
															Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Числи Билбе-вінне								
															ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВт·год/м³
1														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86							
2	95,4823	2,5509	0,8084	0,1203	0,1167	0,0020	0,0209	0,0150	0,0077	0,0094	0,6731	0,1933	0,7036	0,5842	8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88	-18,5	-14,9	-11,2			
3															8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88						
4															8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88						
5															8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88						
6															8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88						
7															8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88						
8															8 231	34,46	9,57	9 119	38,18	10,61	11 933	49,96	13,88						
9	95,5431	2,5114	0,8028	0,1238	0,1200	0,0032	0,0247	0,0156	0,0149	0,0052	0,6475	0,1878	0,7036	0,5841	8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89	-19,4	-15,9	-12,0			
10															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89						
11															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89						
12															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89						
13															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89						
14															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89						
15															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 940	49,99	13,89						
16	95,4947	2,5292	0,8040	0,1227	0,1192	0,0063	0,0240	0,0155	0,0132	0,0064	0,6715	0,1933	0,7038	0,5844	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88	-18,5	-14,5	-12,1			
17															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
18															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
19															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
20															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
21															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
22															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88						
23	95,3243	2,6514	0,8565	0,1323	0,1327	0,0026	0,0277	0,0178	0,0182	0,0048	0,6274	0,2043	0,7057	0,5859	8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90	-18,4	-14,0	-11,5			
24															8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90						
25															8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90						
26															8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90						
27															8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90						
28															8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 952	50,04	13,90						
29	95,3087	2,6756	0,8493	0,1297	0,1277	0,0016	0,0257	0,0163	0,0121	0,0047	0,6513	0,1973	0,7054	0,5856	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89	-18,4	-14,1	-12,8			
30															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89						
31															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89						
Рівень вторгнень встановлено чинним нормативним документом														Середньомісячне значення показників:									v = 34,49						

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гольцько Ю.О.

01.08.2020

Замідувач ВХАЛ

Гонимик Т.О.

01.08.2020



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №698			9128	38,22	10,62
Луганська	Лісна Поляна	56ZOPLUG4040201M	9128	38,22	10,62

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.08.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.08.2020

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №699
за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

Маршрут №699

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

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

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Густинні показники Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С Густина відносна		Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси при 101,325 кПа, °С	Температура точки роси при 3,02 МПа, °С	Температура точки роси при 0,101 МПа, °С	Масова концентрація спронеїзованого газу, г/м³	Масова концентрація нерозрахованого газу, г/м³	Масова концентрація домішок, г/м³	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, iC4	н-бутан, nC4	ізо-пентан, iC5	н-пентан, nC5	гексан та вище, C6+	масляні, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2			Температура вищого кипіння при 20/25 °С			Число Воббе вище												
														ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³							
1												8 266	34,61	9,61	9 148	38,30	10,64	11 816	49,47	13,74									
2												8 266	34,61	9,61	9 148	38,30	10,64	11 816	49,47	13,74									
3												8 266	34,61	9,61	9 148	38,30	10,64	11 816	49,47	13,74									
4												8 266	34,61	9,61	9 148	38,30	10,64	11 816	49,47	13,74									
5												8 266	34,61	9,61	9 148	38,30	10,64	11 816	49,47	13,74									
6												8 266	34,61	9,61	9 148	38,30	10,64	11 816	49,47	13,74									
7												8 266	34,61	9,61	9 148	38,30	10,64	11 816	49,47	13,74									
8	93,3353	3,2165	0,8354	0,1024	0,1313	0,0054	0,0311	0,0227	0,0384	0,0119	1,8883	0,3813	0,7174	0,5957	8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 737	49,14	13,65	-13,5	-9,5	-7,8			
9												8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 737	49,14	13,65									
10												8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 737	49,14	13,65									
11												8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 737	49,14	13,65									
12												8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 737	49,14	13,65									
13												8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 737	49,14	13,65									
14												8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 737	49,14	13,65									
15	93,1354	3,1430	0,9840	0,1106	0,1342	0,0014	0,0298	0,0226	0,0083	0,0131	1,6519	0,4657	0,7195	0,5974	8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 770	49,28	13,69	-13,7	-9,2	-7,1			
16												8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 770	49,28	13,69									
17												8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 770	49,28	13,69									
18												8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 770	49,28	13,69									
19												8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 770	49,28	13,69									
20												8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 770	49,28	13,69									
21												8 212	34,38	9,55	9 098	38,09	10,58	11 770	49,28	13,69									
22	92,5078	3,6305	0,8510	0,1017	0,1318	0,0052	0,0254	0,0191	0,0336	0,0128	2,3251	0,3560	0,7216	0,5991	8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 689	48,94	13,59	-14,0	-9,6	-7,8			
23												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 689	48,94	13,59									
24												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 689	48,94	13,59									
25												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 689	48,94	13,59									
26												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 689	48,94	13,59									
27												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 689	48,94	13,59									
28												8 169	34,20	9,50	9 047	37,88	10,52	11 689	48,94	13,59									
29	92,8128	3,6788	0,8662	0,1038	0,1337	0,0036	0,0265	0,0192	0,0343	0,0123	1,9527	0,3561	0,7203	0,5980	8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 751	49,20	13,67	-14,6	-9,4	-11,2			
30												8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 751	49,20	13,67									
31												8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 751	49,20	13,67									
Рівень опорядкування відповідає чинним нормативним документам												Середньозважені значення решетки згортання:			8 200	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57									



Начальник Свердловецьким ЛВУМГ

Годняк Ю.О.

01.08.2020

Заступник ВХАЛ

Годняк Т.О.

01.08.2020

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			9089	38,05	10,57
Луганська	Тецьке	56ZOPLUG40406016	9089	38,05	10,57

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

прізвище

01.08.2020

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

прізвище

01.08.2020

дата

