

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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, іС5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	місяць О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	решта газів, інші, С7+	
Маршрут №623			34,28	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,6196	2,3550	0,7094	0,1019	0,1069	0,0036	0,0195	0,0142	0,0129	0,0074	0,8095	0,2409	0,7022
Луганська	Дніпропетровська	5620PLUG40408012	34,28	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,6186	2,3550	0,7094	0,1019	0,1069	0,0036	0,0195	0,0142	0,0129	0,0074	0,8095	0,2409	0,7022

Начальник Краматорського ЛВУМГ Пархоменко В В 2021

Завідувач ВХАЛ Гоцавков Т О 2021



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення													
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нес-пентан, нес-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №624			8185	34,27	9,52	9072	37,98	10,55	95,6395	2,3561	0,7051	0,1005	0,1044	0,0024	0,0189	0,0140	0,0110	0,0072	0,7998	0,2412	0,7019	
Луганська	Билолуцьк	56ZOPLUG4041001P	8185	34,27	9,52	9072	37,98	10,55	95,6395	2,3561	0,7051	0,1005	0,1044	0,0024	0,0189	0,0140	0,0110	0,0072	0,7998	0,2412	0,7019	
Начальник Краматорського ЛВУМГ		Пархоменко В.В.				01.04.2021																
Завідувач ВХАЛ		Гощаюк Т.О.				01.04.2021																



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, Н-С4	ізо-пентан, ІС5	н-пентан, Н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №625			9,185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	95,7492	2,3057	0,6890	0,0993	0,1035	0,0029	0,0185	0,0140	0,0142	0,0078	0,7700	0,2260	0,7011
Луганська	Бондареве	56ZOPUG40397010	8,185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	95,7492	2,3057	0,6890	0,0993	0,1035	0,0029	0,0185	0,0140	0,0142	0,0078	0,7700	0,2260	0,7011

Начальник Краматорського ЛВУМГ Пархоменко В.В. підпис 01.04.2021 дата
 Завідувач ВХАЛ Гоцапок Т.О. підпис 01.04.2021 дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, Н-С4	ізо-пентан, ІС5	н-пентан, Н-С5	ізо-гексан, ІС6	н-гексан, Н-С6	ізо-гептан, ІС7	н-гептан, Н-С7	оксиген, О2	азот, N2
Маршрут №626			8190	34,29	9,53	9078	38,01	10,56	95,5998	2,3592	0,7156	0,1028	0,1084	0,0055	0,0195	0,0145	0,0178	0,0071	0,8143	0,2355	0,7024
Луганська	Басут	5620PLUG4039901T	8190	34,29	9,53	9078	38,01	10,56	95,5998	2,3592	0,7156	0,1028	0,1084	0,0055	0,0195	0,0145	0,0178	0,0071	0,8143	0,2355	0,7024

Начальник Краматорського ЛВУМГ: Пархоменко В В, підпис, дата 01.04.2021
 Завідувач ВХА-І: Гоцанок Т О, підпис, дата 01.04.2021



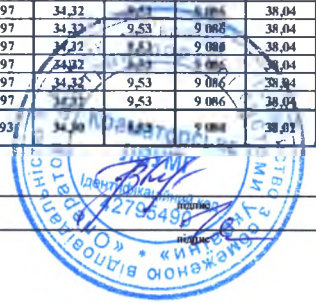
ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №627
за період з 07:00 01.03.2021р. по 07:00 01.04.2021р.

Маршрут №627

передного Краматорського ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Віверювальна хіміко-аналітична лабораторія Новоникоського п/м Краматорського 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 вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантилової сірки, г/м³	Мале вмістичне домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	н-гексан, н-С6	гептан та вище, С7+	октан, О2	азот, N2	долежда вуглецю, СО2	Густина абсолютна кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура кипіння/застигання при 10/25/°С														
																Темплота згорання нижча			Темплота згорання вища			Число Воббе вище								
																кВт/год/м³	кДж/м³	кВт/год/м³	кВт/год/м³	кДж/м³	кВт/год/м³	кДж/м³							кВт/год/м³	
1																8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 868	49,69	13,80						
2																8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 868	49,69	13,80						
3																8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 868	49,69	13,80						
4																8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 868	49,69	13,80						
5	95,5064	2,3963	0,7005	0,0958	0,1042	0,0025	0,0191	0,0144	0,0173	0,0068	0,0630	0,2737	0,7029	0,5836	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 868	49,69	13,80	-14,8	-12,1	-10,9				
6																8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 868	49,69	13,80						
7																8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 868	49,69	13,80						
8																8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 868	49,69	13,80						
9																8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 868	49,69	13,80						
10	95,4327	2,4554	0,7405	0,1064	0,1161	0,0049	0,0198	0,0149	0,0131	0,0062	0,0541	0,2359	0,7036	0,5841	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83	-18,5	-16,2	-11,8				
11																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
12																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
13																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
14																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
15																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
16																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
17																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
18																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 887	49,77	13,83						
19	95,5449	2,4055	0,7221	0,1050	0,1119	0,0020	0,0193	0,0148	0,0126	0,0078	0,0271	0,2270	0,7026	0,5834	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83	-12,3	-9,2	-10,3				
20																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83						
21																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83						
22																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83						
23																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83						
24																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83						
25																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83						
26	95,6371	2,3988	0,7215	0,1056	0,1092	0,0033	0,0185	0,0134	0,0135	0,0072	0,0594	0,2125	0,7020	0,5829	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 902	49,83	13,84	-14,5	-11,3	-10,6				
27																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 902	49,83	13,84						
28																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 902	49,83	13,84						
29																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 902	49,83	13,84						
30																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 902	49,83	13,84						
31																8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 902	49,83	13,84						
Рівень вимірювань відповідає чинним нормативним документам														8 193		34,30	9,53	9 086	38,04	10,56										
Середньозважені значення теплоти згорання:																														



Начальник Краматорського ЛВУМГ
Завідуючий ВХАЛ

Підписаний В.В.
Григоренко Т.О.
привілеє

01.04.2021
дата
01.04.2021
дата

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

Область	ГРС, прямих споживач	EIC-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, Н-С4	ізо-пентан, ІС5	н-пентан, Н-С5	гексан та вищі, СВ*	нісань, О2	азот, І2	Діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №627	Луганська	56ZOPUG4040001U	8183	34,20	9,43	9080	38,02	10,56	95,4724	2,4341	0,7286	0,1041	0,1128	0,0038	0,0196	0,0148	0,0137	0,0069	0,8477	0,2414	0,7032

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Пархоменко В В

Завідувач ВХАЛ

Гоцнюк Т О



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нєо-пентан, нєо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустиня абсолютна, кґ/м³ при 20 °С
Маршрут №628			8182	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	95,7590	2,2984	0,6813	0,0974	0,1009	0,0038	0,0182	0,0131	0,0157	0,0073	0,7754	0,2294	0,7010
Луганська	Колядівка	56ZORLUG4040101Q	8182	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	95,7590	2,2984	0,6813	0,0974	0,1009	0,0038	0,0182	0,0131	0,0157	0,0073	0,7754	0,2294	0,7010

Начальник Краматорського ЛВУМГ

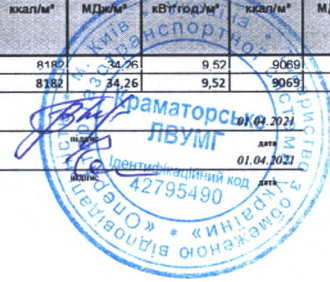
Пархоменко В.В.

підпис

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

підпис



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

Область	ГРС, прямиї споживач	EIC-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, CH₄	етан, C₂H₆	пропан, C₃H₈	ізо-бутан, i-C₄H₁₀	н-бутан, n-C₄H₁₀	ізо-пентан, iso-C₅H₁₂	н-пентан, n-C₅H₁₂	гексан і більш важкі алкани, C₆H₁₄-C₁₈H₃₈	кисень, O₂	азот, N₂	аргон, Ar	діоксид вуглецю, CO₂	сумарна кількість вуглеводнів, C₃H₈-C₁₈H₃₈
Маршрут №630			8186	34,27	9,52	9073	37,99	10,55	95,007%	2,3014	0,6418	0,0091	0,1004	0,0049	0,0180	0,0108	0,0148	0,0072	0,7371	0,2144	0,7007
Луганська	Маріуполь	3620PLUG4041101L	8186	34,27	9,52	9073	37,99	10,55	95,007%	2,3014	0,6418	0,0091	0,1004	0,0049	0,0180	0,0108	0,0148	0,0072	0,7371	0,2144	0,7007

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Перхоменко В В

01.04.2021

Завідувач ВХАЛ

Гощаюк Т О

01.04.2021



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згорання			Середньозважені значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан нео-С5	ізо-пентан ІС5	н-пентан, н-С5	гелієм та інші, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	рештина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №631			8180	34,25	9,51	9086	37,96	10,54	95,7756	2,2815	0,6788	0,0972	0,1007	0,0038	0,0186	0,0136	0,0158	0,0082	0,7793	0,2268	0,7009
Луганська	к-п Мирний	56ZOPLUG40395018	8180	34,25	9,51	9066	37,96	10,54	95,7756	2,2815	0,6788	0,0972	0,1007	0,0038	0,0186	0,0136	0,0158	0,0082	0,7793	0,2268	0,7009

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Пархоменко В.В.

01.04.2021

Завідувач ВХАЛ

Гощанюк Т.О.

01.04.2021



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №632
за період з 07:00 01.03.2021р. по 07:00 01.04.2021р.

Маршрут №632

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Новопокровського (зм Сомероденського) 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 композиції газу складу, 101,325 кПа							Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (р=102 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація спроходу, г/м³	Масова концентрація мікродоповітря, г/м³	Маса металічного домішок г/м³										
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, нео-С5	гексан, і-С5	гептан, н-С5	октани та вище, С6+	октани, О1	нітроген, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/зриву при 20/25 °С																				
															Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Воббе вище									
															ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						
1															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 875	49,72	13,81												
2															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 875	49,72	13,81												
3															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 875	49,72	13,81												
4	95,7386	2,2994	0,6904	0,1002	0,1036	0,0016	0,0185	0,0137	0,0177	0,0082	0,7908	0,2173	0,7012	0,5822	8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83	-15,8	-13,0	-10,3									
5															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83												
6															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83												
7															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83												
8															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83												
9															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83												
10															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 887	49,77	13,83												
11	95,9431	2,2490	0,6615	0,0964	0,0929	0,0021	0,0164	0,0113	0,0172	0,0075	0,7003	0,2023	0,6996	0,5808	8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84	-19,7	-17,3	-15,2									
12															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
13															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
14															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
15															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
16															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
17															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
18	95,4810	2,4453	0,7142	0,0977	0,1050	0,0028	0,0195	0,0145	0,0118	0,0073	0,8234	0,2775	0,7031	0,5837	8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 878	49,73	13,81	-20,0	-17,5	-13,3									
19															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 878	49,73	13,81												
20															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 878	49,73	13,81												
21															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 878	49,73	13,81												
22															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 878	49,73	13,81												
23															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 878	49,73	13,81												
24															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 878	49,73	13,81												
25	95,9444	2,2366	0,6603	0,0975	0,0980	0,0030	0,0173	0,0128	0,0137	0,0091	0,7026	0,2047	0,6996	0,5809	8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84	-16,5	-13,3	-10,3									
26															8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
27															8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
28															8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
29															8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
30															8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
31															8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 899	49,82	13,84												
Рівень одержані ціл відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:							8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55									

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Підписано В.В.

Завідуючий ВХА.Л

Григорук Т.О.

прізвище



01.04.2021

01.04.2021

дата

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

Область	ГРС, прямих споживач	EIC-код	Середньозважене значення низької теплоти згоряння			Середньозважене значення високої теплоти згоряння		Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, іно-С5	н-пентан, н-С5	високі вуглеводні, Сn	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густини абсолютна, кг/л³ при 20
Маршрут №632			9,60	40,22	37,90	10,55	95,7412	2,3202	0,6670	0,0984	0,1008	0,0024	0,0182	0,0133	0,0157	0,0081	0,7648	0,2299	0,7012	
Луганська	Новолісове	56ZOPUG40414019	9,52	40,12	37,98	10,55	95,7412	2,3202	0,6870	0,0984	0,1008	0,0024	0,0182	0,0133	0,0157	0,0081	0,7648	0,2299	0,7012	

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Паромович В.В.

Завідувач ВХАЛ

Григорук Т.О.



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №635
за період з 07:00 01.03.2021р. по 07:00 01.04.2021р.

Маршрут №635

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

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

Число мілілітрів	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 мПа									Температура точки роси повітря (при робочому тиску), °С	Температура точки роси повітря (P = 2,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса мезанічел. домішок, г/м³																			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нер-пентан, нер-С5	ізо-пентан, і-С5	н-гексан, н-С6	гексани та вищі, С6+	оксиди, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																														
															Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища									Число Воббе нижче																		
															ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																
1														8 534	35,73	9,93	9 439	39,52	10,98	11 837	49,56	13,77																							
2														8 534	35,73	9,93	9 439	39,52	10,98	11 837	49,56	13,77																							
3	88,7918	4,8241	2,2644	0,2895	0,5365	0,0035	0,1429	0,0995	0,0763	0,0041	1,6324	1,3350	0,7694	0,6388	8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79	-11,9	-8,5	-4,6																			
4														8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79																							
5														8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79																							
6														8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79																							
7														8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79																							
8														8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79																							
9														8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79																							
10														8 329	34,87	9,69	9 475	39,67	11,02	11 856	49,64	13,79																							
11	88,5213	4,4751	2,1247	0,3186	0,5256	0,0039	0,1445	0,0975	0,0719	0,0086	2,6752	1,0331	0,7676	0,6373	8 469	35,46	9,85	9 370	39,23	10,90	11 737	49,14	13,65	-12,3	-9,2	-5,1																			
12														8 469	35,46	9,85	9 370	39,23	10,90	11 737	49,14	13,65																							
13														8 469	35,46	9,85	9 370	39,23	10,90	11 737	49,14	13,65																							
14														8 469	35,46	9,85	9 370	39,23	10,90	11 737	49,14	13,65																							
15														8 469	35,46	9,85	9 370	39,23	10,90	11 737	49,14	13,65																							
16	89,0541	4,5809	2,0913	0,2928	0,4942	0,0041	0,1360	0,0950	0,0801	0,0062	1,9950	1,1703	0,7650	0,6352	8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73	-12,6	-9,6	-5,6																			
17														8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73																							
18														8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73																							
19														8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73																							
20														8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73																							
21														8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73																							
22														8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73																							
23														8 505	35,61	9,89	9 408	39,39	10,94	11 806	49,43	13,73																							
24	87,6995	3,8463	2,1926	0,3752	0,6173	0,0055	0,1623	0,1058	0,0984	0,0084	3,8751	1,0136	0,7745	0,6430	8 388	35,12	9,76	9 277	38,84	10,79	11 567	48,43	13,45	-13,8	-9,8	-5,9																			
25														8 388	35,12	9,76	9 277	38,84	10,79	11 567	48,43	13,45																							
26														8 388	35,12	9,76	9 277	38,84	10,79	11 567	48,43	13,45																							
27														8 388	35,12	9,76	9 277	38,84	10,79	11 567	48,43	13,45																							
28														8 388	35,12	9,76	9 277	38,84	10,79	11 567	48,43	13,45																							
29														8 388	35,12	9,76	9 277	38,84	10,79	11 567	48,43	13,45																							
30														8 388	35,12	9,76	9 277	38,84	10,79	11 567	48,43	13,45																							
31	88,9074	4,9173	2,2983	0,2851	0,5219	0,0029	0,1297	0,0881	0,0604	0,0053	1,4261	1,3575	0,7682	0,6378	8 577	35,91	9,98	9 487	39,72	11,03	11 878	49,73	13,81	-13,3	-9,5	-0,9																			
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 431	35,30	9,88	9 400	39,38	11,03	11 853	49,59	13,77																							

Начальник Краматорського ЛВУМГ

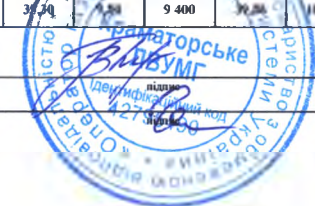
Пархоменко В.В.

01.04.2021

Завідуючий ВХАЛ

Гоцишук Т.Є.

01.04.2021



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення вмісту теплоти згоряння			Середньозважені значення вмісту теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, іС4	н-бутан, нС4	ісопентан, іпнС5	ізопентан, іС5	н-гексан, нС6	Тензионна вага, СВ+	кисень, О2	азот, N2	вміст діоксиду вуглецю, СО2	Луски вміст, в/м³, при 20 °С
Маршрут №635			8431	35,80	9,80	9400	39,36	10,23	98,6210	4,3215	2,1709	0,3109	0,5358	0,0041	0,1441	0,0984	0,0795	0,0063	2,3260	1,1715	0,7686
Луганська	Григорівка	PSAZORPLUS-MB0300	8431	35,30	9,80	9400	39,36	10,23	98,6210	4,3215	2,1709	0,3109	0,5358	0,0041	0,1441	0,0984	0,0795	0,0063	2,3260	1,1715	0,7686

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Пархоменко В В

Завідувач ВХА-Л

Гошнюк Т О



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №637
за період з 07:00 01.03.2021р. по 07:00 01.04.2021р.

Маршрут №637

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

Вимірювань на хіміко-аналітична лабораторія Новоскопського п/м Краматорського 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 = 2,02 МПа), °С	Температура точки роси углеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, мг/м³	Масова концентрація меркаптанів, мг/м³	Маса металічних включень, г/м³													
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																										
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище																				
														ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3							кВт-год/м3												
1	95,9184	2,2751	0,6850	0,1014	0,1004	0,0036	0,0179	0,0122	0,0200	0,0076	0,6657	0,1927	0,7001	0,5813	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85	-14,0	-10,5	-7,6														
2															8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85																	
3	95,9697	2,2484	0,6672	0,0986	0,0972	0,0024	0,0171	0,0121	0,0134	0,0066	0,6817	0,1856	0,6994	0,5807	8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85	-12,6	-9,1	-4,9														
4															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
5															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
6															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
7															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
8															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
9	95,9208	2,2817	0,6709	0,0982	0,0970	0,0065	0,0167	0,0116	0,0098	0,0064	0,6878	0,1926	0,6997	0,5809	8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85	-14,9	-12,6	-10,2														
10															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
11															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
12															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
13															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
14															8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 906	49,85	13,85																	
15	95,6109	2,3046	0,6923	0,0982	0,1093	0,0018	0,0207	0,0162	0,0251	0,0068	0,8653	0,2488	0,7024	0,5832	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 873	49,71	13,81	-15,2	-12,9	-9,3														
16															8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 873	49,71	13,81																	
17															8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 873	49,71	13,81																	
18															8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 873	49,71	13,81																	
19															8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 873	49,71	13,81																	
20															8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 873	49,71	13,81																	
21															8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 873	49,71	13,81																	
22	95,9249	2,2649	0,6670	0,0977	0,0973	0,0030	0,0168	0,0118	0,0142	0,0073	0,6955	0,1996	0,6997	0,5810	8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84	-14,5	-10,8	-8,4														
23															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84																	
24															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84																	
25															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84																	
26															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84																	
27															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84																	
28															8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84																	
29	95,8272	2,3550	0,6919	0,1006	0,0993	0,0022	0,0170	0,0120	0,0078	0,0071	0,6680	0,2119	0,7005	0,5816	8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 909	49,86	13,85	-16,7	-13,2	-8,2														
30															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 909	49,86	13,85																	
31															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 909	49,86	13,85																	
Рівень адорляції відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 186	34,27	9,51	9 073	37,99	10,55																				

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Підписаний В.В.

Завідуючий ВХАЛ

Григоренко Т.М.



01.04.2021

01.04.2021

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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №637			8186	34,27	9,52	9073	37,99	10,55	95,8562	2,2819	0,6766	0,0986	0,1002	0,0034	0,0178	0,0128	0,0153	0,0068	0,7239	0,2064	0,7003
Луганська	Зоря (Ювілейна)/Тішків	БєZURLU04040401E	8186	34,27	9,52	9073	37,99	10,55	95,8562	2,2819	0,6766	0,0986	0,1002	0,0034	0,0178	0,0128	0,0153	0,0068	0,7239	0,2064	0,7003

Начальник Краматорського ЛВУМГ: Перхоменко В В 01.04.2021
 Підпис: _____
 Завіряючий ВЛЛТ: Григоренко Т О 21.04.2021
 Підпис: _____



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	«Вт·год./м³»	ккал/м³	МДж/м³	«Вт·год./м³»	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, Н-С4	ізо-пентан, ІН-С5	н-пентан, Н-С5	зб-пентан, ЗС5	і-гексан, І-С6	н-гексан, Н-С6	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2
Маршрут №638			8113	34,26	9,52	9070	37,97	10,55	95,8132	2,2977	0,6748	0,0972	0,0991	0,0036	0,0178	0,0129	0,0136	0,0072	0,7448	0,2177	0,7006
Луганська	Мілове	562OPLUG4041201H	8103	34,26	9,52	9070	37,97	10,55	95,8150	2,2965	0,6748	0,0972	0,0991	0,0036	0,0178	0,0129	0,0136	0,0072	0,7448	0,2176	0,7006
Луганська	Просяне	562OPLUG4040501A	8103	34,26	9,52	9070	37,97	10,55	95,8139	2,2969	0,6748	0,0972	0,0991	0,0036	0,0178	0,0129	0,0136	0,0072	0,7451	0,2178	0,7006
Луганська	Шелестівка	562OPLUG40407012	8103	34,26	9,52	9070	37,97	10,55	95,8132	2,2977	0,6750	0,0972	0,0991	0,0036	0,0178	0,0129	0,0135	0,0072	0,7449	0,2179	0,7006

Начальник Краматорського ЛВУМГ Паранько В.В.  01.04.2021

Завідувач ВХАЛ Гоцнюк Т.О.  01.04.2021



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	неопентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан і вищі, С6+	кисень, О2	Н2	діоксид вуглецю, СО2	теплова абсорбція (кДж/м³) @ 25°C
Маршрут №639			8197	34,32	9,53	9086	38,04	10,57	95,8313	2,3816	0,6912	0,1015	0,0985	0,0015	0,0170	0,0120	0,0101	0,0054	0,6489	0,2009	0,7004
Луганська	Воводське	5620PLUG4039801X																			

Начальник Краматорського ЛВУМГ Пархоменко В В 01.04.2021
 Завідувач ВХАЛ Гоцнюк Т О 01.04.2021



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

Область	ГРС, прямих споживач	EIC-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	углець, С	абсолютна вага, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №641			8190	34,29	9,53	9082	38,02	10,56	95,7048	2,3637	0,6872	0,1000	0,1024	0,0028	0,0220	0,0171	0,0113	0,0076	0,7618	0,2257	0,7014
Луганська	Старобільськ	5620PLUG4039401C	8190	34,29	9,53	9082	38,02	10,56	95,7047	2,3637	0,6872	0,1000	0,1024	0,0028	0,0220	0,0171	0,0113	0,0076	0,7618	0,2257	0,7014
Луганська	Технізум	5620PLUG40396014	8190	34,29	9,53	9082	38,02	10,56	95,7056	2,3634	0,6872	0,1000	0,1024	0,0028	0,0220	0,0171	0,0113	0,0076	0,7615	0,2256	0,7014

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Параносенко В.В.

01.04.2021

Завідувач ВХАЛ

Гощаюк Т.О.

01.04.2021



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, НС4	ізо-пентан, ІС5	н-пентан, НС5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №697			8580	35,92	9,98	9488	39,73	11,03	88,6646	4,7424	2,3276	0,3140	0,5663	0,0045	0,1421	0,1034	0,0901	0,0061	1,7381	1,3006	0,7713
Луганська	Білокуракіне	56ZORLUG4040901V	8580	35,92	9,98	9488	39,73	11,03	88,6646	4,7424	2,3276	0,3140	0,5663	0,0045	0,1421	0,1034	0,0901	0,0061	1,7381	1,3006	0,7713

Начальник Краматорського ЛВУМГ: Пархоменко В.В. підпис 01.04.2021 дата

Завідувач ВХАЛ: Гоцнюк Т.О. підпис 01.04.2021 дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нинької теплоти згорання			Середньозважене значення вищій теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан С1	етан С2	пропан С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентен нео-С5	ізо-пентан і-С5	н-гексан, н-С6	гептан, н-С7	октан, н-С8	нісен, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2
Маршрут №698						9077	37,98	10,55	95,8512	2,2827	0,6806	0,0987	0,0992	0,0037	0,0175	0,0127	0,0121	0,0073	0,7258	0,2085	0,7003
Луганська	Лісна Поляна	5620PLUG4040201M	8185	34,27	9,52		37,98	10,55	95,8512	2,2827	0,6806	0,0987	0,0992	0,0037	0,0175	0,0127	0,0121	0,0073	0,7258	0,2085	0,7003

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Пархоменко В В

підпис

01.04.2021

дата

Завідувач ВХАЛ

Гощанюк Т О

підпис



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №699

Маршрут №699

за період з 07:00 01.03.2021р. по 07:00 01.04.2021р.

передано в Краматорський ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАЗ"

Вимірювальна хіміко-аналитична лабораторія Новопоківського п/м Краматорського 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 повітря (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P=3 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація вуглеводів, г/м³	Масова концентрація метану в сухому газі, г/м³	Маса мінеральних домішок, г/м³													
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	но-пентан, n-C5	ісептан, i-C7	н-септан, n-C7	гексани та вище, С6+	оксень, O2	нітрат, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																					
																Теплота згорання вище									Теплота згорання вище			Число Бомбе вище									
																ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³							ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³							
1																8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 909	49,86	13,85													
2																8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 909	49,86	13,85													
3	95,5952	2,4027	0,7318	0,1057	0,1119	0,0023	0,0209	0,0159	0,0168	0,0093	0,7815	0,2060	0,7025	0,5832		8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84	-15,4	-12,4	-11,3										
4																8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84													
5																8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84													
6																8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84													
7																8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84													
8																8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84													
9																8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84													
10																8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84													
11	95,5290	2,3845	0,7353	0,1075	0,1186	0,0069	0,0221	0,0168	0,0121	0,0081	0,8274	0,2317	0,7031	0,5838		8 202	34,34	9,54	9 088	38,05	10,57	11 902	49,83	13,84	-19,5	-17,3	-11,6										
12																8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 890	49,78	13,83													
13																8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 890	49,78	13,83													
14																8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 890	49,78	13,83													
15																8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 890	49,78	13,83													
16																8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 890	49,78	13,83													
17	95,3078	2,4634	0,7482	0,1061	0,1217	0,0069	0,0216	0,0166	0,0137	0,0065	0,9217	0,2658	0,7046	0,5850		8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 871	49,70	13,81	-18,5	-16,0	-10,8										
18																8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 871	49,70	13,81													
19																8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 871	49,70	13,81													
20																8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 871	49,70	13,81													
21																8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 871	49,70	13,81													
22																8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 871	49,70	13,81													
23																8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 871	49,70	13,81													
24	95,6657	2,3518	0,7202	0,1051	0,1109	0,0045	0,0201	0,0145	0,0148	0,0077	0,7796	0,2051	0,7019	0,5828		8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84	-18,2	-15,1	-10,7										
25																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84													
26																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84													
27																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84													
28																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84													
29																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84													
30																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 899	49,82	13,84													
31	95,6451	2,3546	0,7254	0,1048	0,1097	0,0027	0,0212	0,0134	0,0065	0,0120	0,7866	0,2180	0,7019	0,5828		8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 892	49,79	13,83	-23,5	-20,8	-19,4										
Рівень одержаній відповідає чинним нормативним документам															8 198			30,32			9,53			9 085			38,04			10,57							
															Середньозважені значення теплоти згорання:																						



Начальник Краматорського ЛВУМГ

Підписаний В.В.

01.04.2021

Заступник ВХАЛ

Головний Т.О.

01.04.2021

признач:

01.04.2021

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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньо-зважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньо-зважені значення вищої теплоти згоряння			Середньо-зважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20
Маршрут №699			8198	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,5280	2,4036	0,7348	0,1063	0,1157	0,0049	0,0212	0,0160	0,0142	0,0081	0,8214	0,2258	0,7030
Луганська	Тецьке	5620PLUG40406016	8198	34,32	9,53	9085	38,04	10,57	95,5280	2,4036	0,7348	0,1063	0,1157	0,0049	0,0212	0,0160	0,0142	0,0081	0,8214	0,2258	0,7030

Начальник Краматорського ЛВУМГ: Пархоменко В.В. прізвище 01.04.2021 дата

Завідувач ВХАЛ: Гоцанюк Т.О. прізвище 01.04.2021 дата

