

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №843

Маршрут №843

за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Союз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Олександрівського п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0067/20 від 18.12.20 р. чинний до 18.12.2025 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= 392 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище										
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1	95,0968	2,8103	0,8326	0,1305	0,1335	0,0487	0,0412	0,0024	0,0067	0,0078	0,6361	0,2534	0,7077	0,5875	8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90	-14,7	-17,2	-13,3				
2															8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90							
3															8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90							
4															8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90							
5															8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90							
6															8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90							
7															8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90							
8															8 266	34,61	9,61	9 163	38,36	10,66	11 954	50,05	13,90							
9	95,2965	2,7139	0,8128	0,1363	0,1339	0,0001	0,0396	0,0021	0,0029	0,0065	0,6228	0,2326	0,7053	0,5856	8 248	34,53	9,59	9 144	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90	-14,4	-17,2	-13,1				
10															8 248	34,53	9,59	9 144	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90							
11															8 248	34,53	9,59	9 144	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90							
12															8 248	34,53	9,59	9 144	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90							
13															8 248	34,53	9,59	9 144	38,28	10,63	11 949	50,03	13,90							
14	95,2960	2,7063	0,8192	0,1348	0,1317	0,0007	0,0335	0,0019	0,0039	0,0069	0,6323	0,2328	0,7053	0,5855	8 246	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 946	50,02	13,89	-14,0	-17,4	-13,2				
15															8 246	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 946	50,02	13,89							
16	95,2640	2,7185	0,8096	0,1308	0,1312	0,0049	0,0377	0,0022	0,0080	0,0068	0,6530	0,2333	0,7056	0,5858	8 246	34,52	9,59	9 142	38,27	10,63	11 944	50,01	13,89	-13,9	-16,6	-12,7				
17															8 246	34,52	9,59	9 142	38,27	10,63	11 944	50,01	13,89							
18															8 246	34,52	9,59	9 142	38,27	10,63	11 944	50,01	13,89							
19															8 246	34,52	9,59	9 142	38,27	10,63	11 944	50,01	13,89							
20															8 246	34,52	9,59	9 142	38,27	10,63	11 944	50,01	13,89							
21	95,3446	2,6885	0,8040	0,1292	0,1246	0,0003	0,0384	0,0021	0,0031	0,0065	0,6281	0,2306	0,7048	0,5852	8 242	34,51	9,59	9 137	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89	-14,4	-17,5	-13,6				
22															8 242	34,51	9,59	9 137	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
23															8 242	34,51	9,59	9 137	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
24															8 242	34,51	9,59	9 137	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
25															8 242	34,51	9,59	9 137	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
26															8 242	34,51	9,59	9 137	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
27															8 242	34,51	9,59	9 137	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89							
28	95,3530	2,6886	0,7966	0,1336	0,1288	0,0005	0,0350	0,0019	0,0031	0,0054	0,6196	0,2339	0,7048	0,5851	8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89	-15,0	-17,5	-13,5	<0,001	<0,001	відсутні	
29															8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89							
30															8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89							
31															8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 251	34,54	9,60	9 147	38,30	10,64										

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №812

Маршрут №812

за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

перезагато Золотийський ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Вінницьгаз"; ПАТ "Черкасигаз"; ПАТ "Уманьгаз"; ВАТ "Кіровоградгаз"; АТ "Миколаївгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРГП "Укрзаенергодісервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феромагнетитовий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика"; філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів" по газопроводу "Соня"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Гайсинської філії Золотийського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0063/20 від 09.12.2020р. чинний до 09.12.2025 р.

Число мігали	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі конденсатного складу, 101,325 кПа												Температура точки роси повітря (при робочому тиску), °C	Температура точки роси повітря (P=3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація етилену, %	Масова концентрація пропану/ібутану, %	Маса вмічених домішок, %		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	іобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C6	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	оксиди, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Число вобле виліт											
															Температа згоряння нижча			Температа згоряння 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	95,2813	2,7270	0,8129	0,1281	0,1212	0,0017	0,0244	0,0166	0,0140	0,0067	0,6264	0,2397	0,7055	0,5857	8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89	-18,0	-21,2	-12,4						
2															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
3															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
4															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
5															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
6															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
7															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
8															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
9															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
10	95,3174	2,7041	0,8196	0,1275	0,1214	0,0018	0,0243	0,0168	0,0149	0,0050	0,6165	0,2307	0,7053	0,5856	8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 940	49,99	13,89									
11															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89	-19,2	-22,0	-13,0	< 0,001	< 0,001	рідкий			
12															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89									
13															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89									
14															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89									
15	95,3897	2,6474	0,8071	0,1237	0,1193	0,0016	0,0237	0,0166	0,0134	0,0050	0,6263	0,2262	0,7047	0,5850	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 945	50,01	13,89									
16															8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89	-18,0	-21,3	-12,7						
17															8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89									
18															8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89									
19															8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89									
20															8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89									
21	95,3284	2,6986	0,8146	0,1255	0,1191	0,0016	0,0237	0,0168	0,0122	0,0051	0,6240	0,2304	0,7051	0,5854	8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89									
22															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89	-17,0	-20,9	-12,5						
23															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89									
24															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89									
25															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89									
26															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89									
27															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89									
28	95,3752	2,6667	0,8070	0,1252	0,1188	0,0017	0,0234	0,0164	0,0121	0,0050	0,6189	0,2296	0,7047	0,5851	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 942	50,00	13,89									
29															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89	-18,9	-21,1	-12,4						
30															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89									
31															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 940	49,99	13,89									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 245	34,52	9,59	9 137	38,25	10,63	11 940	49,99	13,89									
Середньозважене значення температури згоряння:															8 245	34,52	9,59	9 137	38,25	10,63	11 940	49,99	13,89									

Директор Золотийського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

01.04.2022

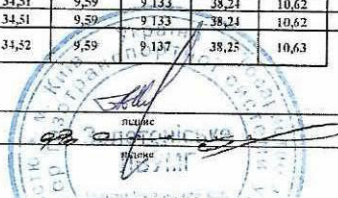
Начальник лабораторії Гайсинської філії

Оксана СТУК

01.04.2022

підпис

дата



Маршрут №837

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №837

за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

переваного Золотоніського ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", ПРАТ "Міронопільська птахофабрика", ДП Укрентгаз (АГНС-1 м.Черкаси)

Вампіривальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського ІПМ Золотоніського ЛВУМГ Сервісфіт № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 р.

Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа

Температура вимірювання/дзорини при 20/25 °С

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Температура вимірювання/дзорини при 20/25 °С				Температура точки роси				Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	показник вуглецю, СО2	Температура дзорини		Температура газу		квал/м³	МДж/м³	квал/м³		МДж/м³	квал/м³	МДж/м³
												квал/м³	МДж/м³	квал/м³	МДж/м³							
1												8 216	34,40	9 56	9 095	38,08	10,58	11 431	47,86	13,29		
2												8 216	34,40	9 56	9 095	38,08	10,58	11 431	47,86	13,29		
3												8 216	34,40	9 56	9 095	38,08	10,58	11 431	47,86	13,29		
4												8 216	34,40	9 56	9 095	38,08	10,58	11 431	47,86	13,29		
5												8 216	34,40	9 56	9 095	38,08	10,58	11 431	47,86	13,29		
6												8 216	34,40	9 56	9 095	38,08	10,58	11 431	47,86	13,29		
7												8 216	34,40	9 56	9 095	38,08	10,58	11 431	47,86	13,29		
8												8 213	34,40	9 59	9 124	38,20	10,61	11 496	48,13	13,37		
9	89,3763	4,5199	1,4614	0,1378	0,2793	0,0088	0,0298	0,0986	1,6598	2,2929	0,7586	8 243	34,51	9 59	9 124	38,20	10,61	11 496	48,13	13,37		
10												8 243	34,51	9 59	9 124	38,20	10,61	11 496	48,13	13,37		
11												8 243	34,51	9 59	9 124	38,20	10,61	11 496	48,13	13,37		
12												8 243	34,51	9 59	9 124	38,20	10,61	11 496	48,13	13,37		
13												8 243	34,51	9 59	9 124	38,20	10,61	11 496	48,13	13,37		
14												8 243	34,51	9 59	9 124	38,20	10,61	11 496	48,13	13,37		
15	89,9005	4,6367	1,2832	0,1516	0,2371	0,0040	0,0653	0,0149	1,4646	2,1377	0,7542	8 266	34,61	9,61	9 150	38,31	10,64	11 563	48,41	13,45		
16												8 266	34,61	9,61	9 150	38,31	10,64	11 563	48,41	13,45		
17												8 266	34,61	9,61	9 150	38,31	10,64	11 563	48,41	13,45		
18												8 266	34,61	9,61	9 150	38,31	10,64	11 563	48,41	13,45		
19												8 266	34,61	9,61	9 150	38,31	10,64	11 563	48,41	13,45		
20												8 266	34,61	9,61	9 150	38,31	10,64	11 563	48,41	13,45		
21												8 266	34,61	9,61	9 150	38,31	10,64	11 563	48,41	13,45		
22	89,9037	4,6637	1,2397	0,1458	0,2252	0,0041	0,0659	0,0491	1,5194	2,1071	0,7536	8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 558	48,39	13,44		
23												8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 558	48,39	13,44		
24												8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 558	48,39	13,44		
25												8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 558	48,39	13,44		
26												8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 558	48,39	13,44		
27												8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 558	48,39	13,44		
28												8 257	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 505	48,17	13,38		
29	89,4091	4,8551	1,2267	0,1426	0,2289	0,0041	0,0528	0,0844	1,4437	2,4709	0,7591	8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 505	48,17	13,38	-11,7	-9,9
30												8 252	34,55	9,60	9 133	38,24	10,62	11 505	48,17	13,38	-11,7	-9,9
31												8 245	34,52	9,59	9 127	38,21	10,61	11 505	48,17	13,38	-12,1	-9,8
												Середньозважене значення температури дзорини:				Середньозважене значення температури газу:						
												10,61				10,61						



01.04.2022 дата
01.04.2022 дата

Александр МАНІРА підписав
Тетяна КУЗІШІ підписав

Директор Золотоніського ЛВУМГ
Начальник ВХА.Л

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №837

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньоозначене значення нижчої теплоти згоряння				Середньоозначене значення вищої теплоти згоряння				Середньоозначені 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 вищ., С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Черкаська	Маршрут №837		8245	34,52	9,59	9127	38,21	10,61	89,4515	4,7180	1,3386	0,1386	0,2450	0,0063	0,0592	0,0462	0,0483	1,0009	2,2915	0,7576
Черкаська	Елзаветівка ЯЧ	56ZOPCHR4053301G	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4311	4,7141	1,3494	0,1381	0,2470	0,0065	0,0591	0,0459	0,0460	1,6106	2,2946	0,7576
Черкаська	АТНС Черкаси (РВУ "Харківгазгаз") ЯЧ	56ZOPCHR40525047	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Черкаська	АДОТ Яготин	56ZOPCHR4052501D	8251	34,55	9,60	9133	38,24	10,62	89,6033	4,6981	1,3106	0,1422	0,2402	0,0055	0,0597	0,0475	0,0557	1,5579	2,2397	0,7563
Черкаська	Білозір'я ЯЧ	56ZOPCHR4052901Y	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4271	4,7208	1,3456	0,1379	0,2461	0,0065	0,0591	0,0460	0,0467	1,6091	2,2986	0,7577
Черкаська	Байбузи ЯЧ	56ZOPCHR40528011	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4271	4,7199	1,3464	0,1379	0,2461	0,0065	0,0591	0,0460	0,0466	1,6095	2,2988	0,7577
Черкаська	ГРС Черкаси, лінія Черкаська ТЕЦ	56ZOPCHR40525039	8245	34,52	9,59	9125	38,21	10,61	89,4400	4,7251	1,3389	0,1383	0,2447	0,0063	0,0591	0,0462	0,0482	1,6021	2,2971	0,7576
Черкаська	Дубівка ЯЧ	56ZOPCHR4053701K	8244	34,51	9,59	9127	38,21	10,61	89,4176	4,7225	1,3471	0,1377	0,2463	0,0065	0,0590	0,0459	0,0463	1,6114	2,3021	0,7577
Черкаська	Заревки ЯЧ	56ZOPCHR4051701A	8245	34,52	9,59	9125	38,21	10,61	89,4612	4,7504	1,3701	0,1387	0,2390	0,0059	0,0587	0,0464	0,0507	1,5936	2,2900	0,7573
Черкаська	Жань ЯЧ	56ZOPCHR40519012	8244	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	89,4225	4,7245	1,3441	0,1378	0,2456	0,0064	0,0590	0,0460	0,0469	1,6094	2,3012	0,7577
Черкаська	Льскви ЯЧ	56ZOPCHR4053401C	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4253	4,7227	1,3450	0,1379	0,2459	0,0064	0,0590	0,0460	0,0468	1,6092	2,2996	0,7577
Черкаська	Мошини ЯЧ	56ZOPCHR4053701D	8244	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	89,4211	4,7227	1,3450	0,1378	0,2460	0,0065	0,0590	0,0459	0,0465	1,6106	2,3008	0,7577
Черкаська	ПАТ "Миронівська птахофабрика", Ліпляве ЯЧ	56ZOPCHR4071011	8241	34,50	9,58	9126	38,19	10,61	89,3526	4,7273	1,3636	0,1363	0,2492	0,0069	0,0588	0,0453	0,0423	1,6312	2,3220	0,7582
Черкаська	Сміла ЯЧ	56ZOPCHR40521011	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4323	4,7180	1,3454	0,1381	0,2463	0,0064	0,0591	0,0460	0,0470	1,6083	2,2973	0,7576
Черкаська	Старосміла ЯЧ	56ZOPCHR4053901T	8244	34,52	9,59	9125	38,21	10,61	89,4303	4,7203	1,3450	0,1380	0,2460	0,0064	0,0591	0,0460	0,0469	1,6075	2,2973	0,7576
Черкаська	Степанівка ЯЧ	56ZOPCHR4054001N	8246	34,52	9,59	9125	38,21	10,62	89,4238	4,7216	1,3460	0,1379	0,2461	0,0065	0,0590	0,0465	0,0466	1,6100	2,2996	0,7577
Черкаська	Тупільці ЯЧ	56ZOPCHR4054101J	8246	34,52	9,59	9127	38,21	10,62	85,4681	4,7168	1,3363	0,1389	0,2445	0,0062	0,0592	0,0463	0,0490	1,5969	2,2984	0,7574
Черкаська	Хмільня ЯЧ	56ZOPCHR405401F	8249	34,53	9,59	9128	38,22	10,62	89,4821	4,7115	1,3355	0,1394	0,2447	0,0062	0,0593	0,0465	0,0517	1,5920	2,2815	0,7574
Черкаська	Черкаси (місто без ТЕЦ) Яготин	56ZOPCHR4052601B	8245	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4455	4,7174	1,3421	0,1384	0,2456	0,0064	0,0592	0,0462	0,0477	1,6035	2,2929	0,7575

Директор Залітоніського ЛВУМ: Андрій МАНДРА, дата: 01.04.2022

Начальник ВХАД: Тетяна КУЛІШ, дата: 01.04.2022



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №836

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньоозважене значення нижньої теплототи згоряння				Середньоозважене значення вищої теплототи згоряння				Середньоозважені значення											
			ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	С1	С2	С3	І-С4	Н-С4	нео-С5	І-С5	Н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, С2	ацет. N2	диоксида вуглецю, CO2
Маршрут №836			8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4427	2,6158	0,7855	0,1220	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0131	0,6242	0,2306	0,7041	
Вінницька		56ZORPCH40580016	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4407	2,6175	0,7869	0,1221	0,1148	0,0015	0,0224	0,0146	0,0128	0,0130	0,6239	0,2308	0,7041	
Вінницька		56ZORPCH40590010	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4452	2,6143	0,7850	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0130	0,6242	0,2306	0,7041	
Вінницька		56ZORPCH40581011	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4440	2,6150	0,7852	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0131	0,6242	0,2306	0,7041	
Вінницька		56ZORPCH4002801C	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4432	2,6155	0,7854	0,1220	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH4054401Q	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4422	2,6160	0,7852	0,1221	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH405101X	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4441	2,6148	0,7851	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH40550010	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4439	2,6149	0,7852	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH4055001P	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4442	2,6147	0,7852	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH4054501M	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4524	2,6095	0,7835	0,1221	0,1144	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0130	0,6245	0,2305	0,7041	
Київська		56ZORPCH4056401U	8233	34,47	9,57	9123	38,20	10,61	95,4524	2,6095	0,7835	0,1221	0,1144	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0130	0,6245	0,2305	0,7041	
Київська		56ZORPCH40546001	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4378	2,6192	0,7865	0,1222	0,1148	0,0015	0,0224	0,0146	0,0128	0,0132	0,6241	0,2308	0,7041	
Київська		56ZORPCH4055601D	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4395	2,6180	0,7863	0,1222	0,1148	0,0015	0,0224	0,0146	0,0128	0,0132	0,6241	0,2308	0,7041	
Київська		56ZORPCH4056101S	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4432	2,6154	0,7854	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH4054701E	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4419	2,6163	0,7857	0,1221	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH4055801S	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4439	2,6149	0,7857	0,1221	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2306	0,7041	
Київська		56ZORPCH4054801A	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4409	2,6174	0,7859	0,1221	0,1147	0,0015	0,0224	0,0146	0,0128	0,0132	0,6241	0,2308	0,7041	
Київська		56ZORPCH40559011	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4401	2,6176	0,7861	0,1221	0,1147	0,0015	0,0224	0,0146	0,0128	0,0132	0,6242	0,2308	0,7041	
Київська		56ZORPCH4054001L	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4398	2,6177	0,7861	0,1221	0,1147	0,0015	0,0224	0,0146	0,0128	0,0132	0,6242	0,2308	0,7041	
Київська		56ZORPCH40549016	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4392	2,6182	0,7862	0,1221	0,1148	0,0015	0,0224	0,0146	0,0128	0,0131	0,6243	0,2305	0,7041	
Київська		56ZORPCH4056001W	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4449	2,6143	0,7851	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0131	0,6243	0,2305	0,7041	
Київська		56ZORPCH40518024	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Черкаська		56ZORPCH40563011	8233	34,47	9,58	9123	38,20	10,61	95,4476	2,6125	0,7845	0,1219	0,1145	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4053001S	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4438	2,6150	0,7853	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH40531010	8233	34,47	9,58	9123	38,20	10,61	95,4478	2,6121	0,7844	0,1219	0,1145	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4054301B	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4444	2,6146	0,7852	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4054010A	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4398	2,6176	0,7861	0,1221	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6243	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH40518016	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4446	2,6144	0,7851	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4052001X	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4400	2,6176	0,7861	0,1221	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6242	0,2308	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH40535018	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4433	2,6153	0,7854	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4053601A	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4438	2,6149	0,7853	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4056501U	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4433	2,6155	0,7854	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4056501U	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4433	2,6155	0,7854	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4056501U	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4433	2,6155	0,7854	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4056501U	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4433	2,6155	0,7854	0,1220	0,1146	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4053801X	8234	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4415	2,6168	0,7857	0,1221	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	
Черкаська		56ZORPCH4056019	8233	34,47	9,58	9124	38,20	10,61	95,4420	2,6161	0,7856	0,1221	0,1147	0,0015	0,0223	0,0146	0,0128	0,0132	0,6244	0,2305	0,7041	

Директор Золотоніського ЛВУМТ: Акірпіт МАНДРА, пр.зак. 01.04.2022
 Начальник ВХ-Л: Тетяна КУЛІШ, пр.зак. 01.04.2022
 Дата: 01.04.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №840

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньооб'язане значення нижчої теплоти згоряння				Середньооб'язане значення вищої теплоти згоряння				Середньооб'язані 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	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №840			8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2721	2,7284	0,8354	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2357	0,7057
Київська	Гейска П	56ZORKE4055201T	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2730	2,7278	0,8352	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057
Київська	Мелвин П	56ZORKE4055501H	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2724	2,7281	0,8353	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057
Київська	Юшка Ріг П	56ZORKE40557019	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2695	2,7302	0,8358	0,1307	0,1230	0,0015	0,0242	0,0157	0,0141	0,0117	0,6077	0,2359	0,7057
Черкаська	Пальміра (Приватне) П	56ZORCH40527015	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2729	2,7278	0,8352	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057

Директор Зелентівського ЛВУМГ Андрій МАНДРА 01.04.2022

Начальник ВХА-Л Тетяна КУЛІШ 01.04.2022

Інженер Тетяна КУЛІШ 01.04.2022

Інженер Тетяна КУЛІШ 01.04.2022



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 43
за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Київоблгаз"

по газопроводу "Шебелинка-Диканька-Київ" (ШДК)

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Яготинського п/м Лубенського ЛВУМГ. Свідоцтво № 06-051/2020 чинне до 27.07.2023 р. видане 27.07.2020 р.

Table with columns for chemical composition (метан, етан, пропан, etc.), physical properties (температура, тиск), and flow characteristics (число ввіди, температура вимірювання). Includes a summary row at the bottom for average values.



Заступник головного інженера Лубенського ЛВУМГ
Іван ПАПЮК

Завідувач БХАЛ
Тетяна БУТЕНА

01.04.2022
01.04.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 43

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньоважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньоважене значення вищої теплоти згоряння			Середньоважені значення										густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С		
			ккал/ м³	МДж/ м³	кВт*г/ од./м³	ккал/ м³	МДж/ м³	кВт*г/ од./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, О2		азот, N2	діоксид вуглецю, СО2
Маршрут № 43			8250	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	89,8272	4,6795	1,2310	0,1449	0,2260	0,0024	0,0613	0,0522	0,0607	0,0117	1,6749	2,0283	0,7532
Київська	Іванків (Ягот.)	56ZORQIE4074801Z	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7434	4,7244	1,2326	0,1444	0,2250	0,0023	0,0608	0,0518	0,0609	0,0115	1,6828	2,0601	0,7539
Київська	АТНКС Бориспіль	56ZORQIE1003502S	8262	34,59	9,61	9151	38,31	10,64	90,3143	4,5286	1,1571	0,1429	0,2143	0,0000	0,0571	0,0571	0,1000	0,0143	1,5571	1,8714	0,7429
Київська	Баришівка	56ZORQIE4074101Q	8249	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	89,7487	4,7204	1,2328	0,1444	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0606	0,0115	1,6838	2,0576	0,7538
Київська	Березань	56ZORQIE4074301I	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7753	4,7083	1,2310	0,1445	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6795	2,0487	0,7536
Київська	Кучаків	56ZORQIE4074201M	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7474	4,7226	1,2321	0,1444	0,2249	0,0023	0,0608	0,0518	0,0610	0,0115	1,6825	2,0589	0,7538
Київська	Лукашів (н)	56ZORQIE4074901V	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7317	4,7313	1,2328	0,1444	0,2248	0,0023	0,0607	0,0517	0,0610	0,0115	1,6829	2,0650	0,7540
Київська	Мартусівка	56ZORQIE4075001P	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7528	4,7190	1,2324	0,1444	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0608	0,0115	1,6825	2,0565	0,7538
Київська	Морозівка	56ZORQIE4075101L	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7495	4,7217	1,2320	0,1444	0,2249	0,0023	0,0608	0,0518	0,0610	0,0115	1,6821	2,0581	0,7538
Київська	Нечипорівка (Київська обл.)	56ZORQIE4075201H	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7750	4,7086	1,2309	0,1445	0,2250	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6793	2,0490	0,7536
Київська	Семенівка	56ZORROL4075401G	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7736	4,7093	1,2311	0,1445	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6795	2,0494	0,7536
Київська	Старинська	56ZORQIE4076101G	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7500	4,7160	1,2354	0,1448	0,2259	0,0024	0,0611	0,0521	0,0597	0,0116	1,6858	2,0554	0,7538
Київська	Стрילה	56ZORQIE4076201C	8252	34,55	9,60	9140	38,27	10,63	90,0404	4,5672	1,2265	0,1463	0,2284	0,0025	0,0625	0,0532	0,0608	0,0121	1,6323	1,9479	0,7516
Київська	Студенки/ Жовтєве (Ягот.)	56ZORQIE40747012	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7697	4,7114	1,2312	0,1445	0,2250	0,0023	0,0609	0,0519	0,0611	0,0116	1,6798	2,0509	0,7537
Київська	Яготин	56ZORQIE4074501A	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7732	4,7092	1,2311	0,1445	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6800	2,0493	0,7536

Заступник головного інженера «Лубенського ЛВУМГ»

Завідувач ВХАЛ

01.04.2022

01.04.2022



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 42
за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

перезаповнення Лубецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Київоблгаз"

по газопроводу "Єфремішків-Ділявська-Київ" (ЄДК)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Яготинського п/м Лубецького ЛВУМГ. Свідоцтво № 06-051/2020 чинне до 27.07.2023 р. видане 27.07.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С						Число в'язів в'язів		Температура точки роси (при робочій тисці), °С	Температура точки роси (вуглекислота), °С	Температура точки роси вуглекислоти, °С	Масова концентрація вуглекислоти, г/м³	Масова концентрація метану, г/м³	Маса механічних 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	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2			диоксид вуглецю, CO2	Температура згоряння, ккал/м³	Температура згоряння, МДж/м³	кВт-год/м³	Температура згоряння, ккал/м³	Температура згоряння, МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВт-год/м³
1	89,0229	5,0498	1,1937	0,1333	0,2079	0,0010	0,0535	0,0456	0,0684	0,0096	1,7489	2,4654	0,7598	0,6308	8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
2															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
3															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
4															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
5															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
6															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
7															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
8															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
9	89,0229	5,0498	1,1937	0,1333	0,2079	0,0010	0,0535	0,0456	0,0684	0,0096	1,7489	2,4654	0,7598	0,6308	8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
10															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
11															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
12															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
13															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33					
14	89,0112	5,0606	1,1938	0,1333	0,2079	0,0013	0,0535	0,0456	0,0682	0,0095	1,7490	2,4660	0,7598	0,6309	8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33					
15															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33					
16															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33					
17															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33					
18															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33					
19															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33					
20															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33					
21	89,1450	5,0147	1,2043	0,1352	0,2108	0,0015	0,0542	0,0464	0,0676	0,0092	1,6596	2,4514	0,7592	0,6303	8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35					
22															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35					
23															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35					
24															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35					
25															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35					
26															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35					
27															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35					
28	89,0794	4,9206	1,2651	0,1481	0,2427	0,0017	0,0636	0,0540	0,0767	0,0129	1,6200	2,5153	0,7614	0,6321	8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,484	48,08	13,36					
29															8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,484	48,08	13,36					
30															8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,484	48,08	13,36					
31															8,225	34,44	9,57	9,109	38,14	10,59	11,484	48,08	13,36					

Рівень організації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплот згоряння:

Заступник головного інженера Лубецького ЛВУМГ

Іван ПАВЛУК

01.04.2022

дата

Завідуючий ВХАЛ

Тетяна БУТЕНА

01.04.2022

дата



Handwritten signatures in blue ink, including the signature of Tetiana Butena.

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 42

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньоважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньоважене значення вищої теплоти згоряння			Середньоважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С
Маршрут №42			8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0470	5,0338	1,2025	0,1351	0,2118	0,0012	0,0546	0,0466	0,0690	0,0098	1,7208	2,4679	0,7598
Київська	Згурівка (Київська обл.)	56ZORQIE4075901Q	8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0473	5,0335	1,2027	0,1351	0,2118	0,0012	0,0546	0,0466	0,0690	0,0098	1,7203	2,4680	0,7599
Київська	Сотниківка	56ZORQIE4076001K	8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0465	5,0343	1,2022	0,1350	0,2117	0,0012	0,0546	0,0465	0,0690	0,0098	1,7213	2,4678	0,7598
Київська	Судимівка (Київська обл.)	56ZORQIE40756011	8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0467	5,0340	1,2024	0,1350	0,2117	0,0012	0,0546	0,0465	0,0690	0,0098	1,7210	2,4679	0,7598

Заступник головного інженера Лубенського ЛВУМГ

Завідувач ВХАЛ

Іван ПАВЛЮК

прізвище

підпис

01.04.2022

дата

Тетяна БУГЕРА

прізвище

підпис

01.04.2022

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 44

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*го д/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*го д/м ³	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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С
Маршрут № 44			8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1529	4,9903	1,1879	0,1357	0,2128	0,0011	0,0549	0,0466	0,0631	0,0112	1,7049	2,4386	0,7588
Київська	АГНКС Пер.-Хмельницький	56ZOPKIE10035017	8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	89,2148	4,8721	1,2192	0,1432	0,2332	0,0004	0,0620	0,0524	0,0900	0,0114	1,5393	2,5616	0,7607
Київська	Дівички	56ZOPKIE40746016	8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1533	4,9901	1,1880	0,1357	0,2128	0,0011	0,0549	0,0466	0,0631	0,0112	1,7049	2,4383	0,7588
Київська	Пер.-Хмельницький	56ZOPKIE4074401E	8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1530	4,9902	1,1880	0,1357	0,2128	0,0011	0,0549	0,0466	0,0631	0,0112	1,7048	2,4386	0,7588
Київська	Помоклі	56ZOPKIE4075301D	8222	34,42	9,56	9106	38,13	10,59	89,1548	4,9888	1,1882	0,1358	0,2130	0,0011	0,0549	0,0467	0,0632	0,0112	1,7040	2,4384	0,7588
Київська	Соснова	56ZOPKIE4075501S	8222	34,42	9,56	9106	38,13	10,59	89,1547	4,9889	1,1882	0,1358	0,2130	0,0011	0,0549	0,0467	0,0632	0,0112	1,7040	2,4384	0,7588
Київська	Хоцьки (Київська обл.)	56ZOPKIE4075701Y	8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1529	4,9904	1,1879	0,1357	0,2127	0,0011	0,0548	0,0466	0,0631	0,0112	1,7050	2,4385	0,7588
Київська	Циблі	56ZOPKIE4075801U	8221	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1504	4,9922	1,1877	0,1356	0,2125	0,0011	0,0548	0,0466	0,0630	0,0112	1,7058	2,4391	0,7589

Заступник головного інженера Лубенського ЛВУМГ

Іван ПАВЛЮК ЛУБЕНЬСЬКЕ ЛВУМГ 01.04.2022

Завідувач ВХАЛ

Тетяна БУТЕНА ЛУБЕНЬСЬКЕ ЛВУМГ 01.04.2022



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №837

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньоозначене значення нижчої теплоти згоряння				Середньоозначене значення вищої теплоти згоряння				Середньоозначені 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	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Черкаська	Маршрут №837		8245	34,52	9,59	9127	38,21	10,61	89,4515	4,7180	1,3386	0,1386	0,2450	0,0063	0,0592	0,0462	0,0483	1,0009	2,2915	0,7575
Черкаська	Елзаветівка ЯЧ	56ZOPCHR4053301G	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4311	4,7141	1,3494	0,1381	0,2470	0,0065	0,0591	0,0459	0,0460	1,6106	2,2946	0,7576
Черкаська	АТНС Черкаси (РВУ "Харківгазгаз") ЯЧ	56ZOPCHR40525047	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Черкаська	АДОТ Яготин	56ZOPCHR4052501D	8251	34,55	9,60	9133	38,24	10,62	89,6033	4,6981	1,3106	0,1422	0,2402	0,0055	0,0597	0,0475	0,0557	1,5579	2,2397	0,7563
Черкаська	Білозір'я ЯЧ	56ZOPCHR4052901Y	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4271	4,7208	1,3456	0,1379	0,2461	0,0065	0,0591	0,0460	0,0467	1,6091	2,2986	0,7577
Черкаська	Байбузи ЯЧ	56ZOPCHR40528011	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4271	4,7199	1,3464	0,1379	0,2461	0,0065	0,0591	0,0460	0,0466	1,6095	2,2988	0,7577
Черкаська	ГРС Черкаси, лінія Черкаська ТЕЦ	56ZOPCHR40525039	8245	34,52	9,59	9125	38,21	10,61	89,4400	4,7251	1,3389	0,1383	0,2447	0,0063	0,0591	0,0462	0,0482	1,6021	2,2971	0,7576
Черкаська	Дубівка ЯЧ	56ZOPCHR4053701K	8244	34,51	9,59	9127	38,21	10,61	89,4176	4,7225	1,3471	0,1377	0,2463	0,0065	0,0590	0,0459	0,0463	1,6114	2,3021	0,7577
Черкаська	Заревки ЯЧ	56ZOPCHR4051701A	8245	34,52	9,59	9125	38,21	10,61	89,4612	4,7504	1,3701	0,1387	0,2390	0,0059	0,0587	0,0464	0,0507	1,5936	2,2900	0,7573
Черкаська	Жань ЯЧ	56ZOPCHR40519012	8244	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	89,4225	4,7245	1,3441	0,1378	0,2456	0,0064	0,0590	0,0460	0,0469	1,6094	2,3012	0,7577
Черкаська	Льскви ЯЧ	56ZOPCHR4053401C	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4253	4,7221	1,3450	0,1379	0,2459	0,0064	0,0590	0,0460	0,0468	1,6092	2,2996	0,7577
Черкаська	Мошини ЯЧ	56ZOPCHR4053701D	8244	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	89,4211	4,7227	1,3450	0,1378	0,2460	0,0065	0,0590	0,0459	0,0465	1,6106	2,3008	0,7577
Черкаська	ПАТ "Миронівська птахофабрика", Ліпляве ЯЧ	56ZOPCHR4071011	8241	34,50	9,58	9126	38,19	10,61	89,3526	4,7273	1,3636	0,1363	0,2492	0,0069	0,0588	0,0453	0,0423	1,6312	2,3220	0,7582
Черкаська	Сміла ЯЧ	56ZOPCHR40521011	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4323	4,7180	1,3454	0,1381	0,2463	0,0064	0,0591	0,0460	0,0470	1,6083	2,2973	0,7576
Черкаська	Старосміла ЯЧ	56ZOPCHR4053901T	8244	34,52	9,59	9125	38,21	10,61	89,4303	4,7203	1,3450	0,1380	0,2460	0,0064	0,0591	0,0460	0,0469	1,6075	2,2973	0,7576
Черкаська	Степанів ЯЧ	56ZOPCHR4054001N	8246	34,52	9,59	9125	38,21	10,62	89,4238	4,7216	1,3460	0,1379	0,2461	0,0065	0,0590	0,0465	0,0466	1,6100	2,2996	0,7577
Черкаська	Тупіль ЯЧ	56ZOPCHR4054101J	8246	34,52	9,59	9127	38,21	10,62	85,4681	4,7168	1,3363	0,1389	0,2445	0,0062	0,0592	0,0463	0,0490	1,5969	2,2954	0,7574
Черкаська	Хмільня ЯЧ	56ZOPCHR405401F	8249	34,53	9,59	9128	38,22	10,62	89,4821	4,7115	1,3355	0,1394	0,2447	0,0062	0,0593	0,0465	0,0517	1,5920	2,2815	0,7574
Черкаська	Черкаси (місто без ТЕЦ) Яготин	56ZOPCHR4052601B	8245	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4455	4,7174	1,3421	0,1384	0,2456	0,0064	0,0592	0,0462	0,0477	1,6035	2,2929	0,7575

Директор Залітоніського ЛВУМ: Андрій МАНДРА, дата: 01.04.2022

Начальник ВХАД: Тетяна КУЛІШ, дата: 01.04.2022



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №836
за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

Маршрут №836

персоналу Заслуженого ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України", та прийнятого АТ "Черкасигаз", АТ "Кобальда", АТ "Вінницьгаз", ПРАТ "Мироніська газифабрика", ЛП Укравтогаз (ЛПНС м. Золотоноша)
по газопроводу "Уренгой-Помарь-Ужгород" (УПУ)
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоношського пім Золотоношського ЛВУМГ. Сертифікат № РД-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Густина вільна	Температура згорання газу						Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина вільна	Температура згорання газу при 2025°С						Число Бюбб-ваппе	Місна концентрація метану, г/м³	Місна концентрація етану, г/м³	Місна концентрація пропану, г/м³	Температура точки роси метану (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси етану, °С	Температура точки роси пропану, °С	Місна концентрація метану, г/м³	Місна концентрація етану, г/м³	Місна концентрація пропану, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	N2, азот	допускає вуглець, CO2		Температура згорання газу, ккал/м³	МДж/м³	кВт-годин/м³	Температура згорання газу, ккал/м³	МДж/м³	кВт-годин/м³			Температура згорання газу, ккал/м³	МДж/м³	кВт-годин/м³	Температура згорання газу, ккал/м³	МДж/м³	кВт-годин/м³										
1	95,1417	2,8213	0,8491	0,1331	0,1237	0,0015	0,0244	0,0137	0,0132	0,6077	0,2518	0,7067	0,5867	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 947	50,02	13,89														
2														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 947	50,02	13,89														
3														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 947	50,02	13,89														
4														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 947	50,02	13,89														
5														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 947	50,02	13,89														
6														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 947	50,02	13,89														
7														8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 947	50,02	13,89														
8	95,5817	2,5144	0,7517	0,1166	0,1097	0,0014	0,0212	0,0141	0,0128	0,6363	0,2203	0,7029	0,5836	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87														
9														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87														
10														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87														
11														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87														
12														8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 926	49,93	13,87														
13	95,4890	2,5730	0,7744	0,1198	0,1126	0,0015	0,0218	0,0144	0,0130	0,6328	0,2258	0,7037	0,5842	8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
14														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
15	95,5178	2,5576	0,7699	0,1191	0,1120	0,0015	0,0218	0,0144	0,0130	0,6320	0,2241	0,7034	0,5840	8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
16														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
17														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
18														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
19														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
20														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 928	49,94	13,87														
21	95,6065	2,5161	0,7514	0,1165	0,1107	0,0015	0,0214	0,0137	0,0116	0,6228	0,2215	0,7027	0,5834	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87														
22														8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87														
23														8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87														
24														8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87														
25														8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87														
26														8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87														
27														8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87														
28	95,5727	2,5296	0,7608	0,1179	0,1122	0,0016	0,0218	0,0139	0,0120	0,6281	0,2214	0,7030	0,5837	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88														
29														8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88														
30														8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88														
31														8 233	34,47	9,58	9 123	38,20	10,61	11 930	49,95	13,88														

Рівень сорбційної здатності чинний пораментам дозвештам

Середньозважене значення температури згорання:

Директор Золотоношського ЛВУМГ
Ноєльниць В.А.Л.

Андрій МАНДРА
Тетяна КУЛІШ



01.04.2022
01.04.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №840

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньооб'язане значення нижчої теплоти згоряння				Середньооб'язане значення вищої теплоти згоряння				Середньооб'язані значення												
			ккал/м³		кВт·год/м³		ккал/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	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина, кг/м³, при 20 °С
			ккал/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	кВт·год/м³															
Маршрут №840			8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2721	2,7284	0,8354	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2357	0,7057		
Київська	Гейска П	56ZORKE4055201T	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2730	2,7278	0,8352	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057		
Київська	Мелвин П	56ZORKE4055501H	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2724	2,7281	0,8353	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057		
Київська	Юшка Ріг П	56ZORKE40557019	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2695	2,7302	0,8358	0,1307	0,1230	0,0015	0,0242	0,0157	0,0141	0,0117	0,6077	0,2359	0,7057		
Черкаська	Пальміра (Приватне) П	56ZORCH40527015	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2729	2,7278	0,8352	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057		

Директор Зелентівського ЛВУМГ Андрій МАНДРА

підпис

01.04.2022

дата

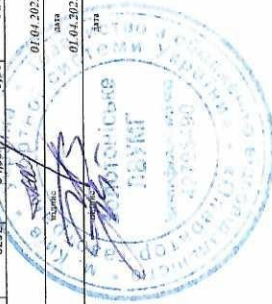
Тетяна КУЛІШ

приватне

01.04.2022

дата

Начальник ВХА-Л



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 43
за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Київоблгаз"
по газопроводу "Шебелинка-Дикавка-Київ" (ШДК)

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Яготинського п/м Лубенського ЛВУМГ. Свідоцтво № 06-051/2020 чинне до 27.07.2023 р. видане 27.07.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи, °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація вуглекислоты, г/м³	Масова концентрація оксидів азоту, г/м³	Маса механічних домішок, г/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	гексан та вище, С6+	кисень, О2								азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Температура вимірювання/горяча при 20/25 °С		
																				Температура згоряння метана	Температура згоряння вуглецю	ккал/м³
1	88,8004	5,2248	1,2492	0,1379	0,2135	0,0014	0,0555	0,0475	0,0621	0,0098	1,7827	2,4153	0,7611	0,6319	8,241	34,50	9,126	38,21	10,61	11,480	48,07	13,35
2															8,241	34,50	9,126	38,21	10,61	11,480	48,07	13,35
3															8,241	34,50	9,126	38,21	10,61	11,480	48,07	13,35
4															8,241	34,50	9,126	38,21	10,61	11,480	48,07	13,35
5															8,241	34,50	9,126	38,21	10,61	11,480	48,07	13,35
6															8,241	34,50	9,126	38,21	10,61	11,480	48,07	13,35
7															8,241	34,50	9,126	38,21	10,61	11,480	48,07	13,35
8	90,0878	4,5261	1,2648	0,1538	0,2414	0,0043	0,0656	0,0548	0,0573	0,0122	1,6129	1,9190	0,7517	0,6241	8,264	34,60	9,153	38,32	10,64	11,586	48,51	13,48
9															8,264	34,60	9,153	38,32	10,64	11,586	48,51	13,48
10															8,264	34,60	9,153	38,32	10,64	11,586	48,51	13,48
11															8,264	34,60	9,153	38,32	10,64	11,586	48,51	13,48
12															8,264	34,60	9,153	38,32	10,64	11,586	48,51	13,48
13															8,264	34,60	9,153	38,32	10,64	11,586	48,51	13,48
14	89,9575	4,5219	1,2570	0,1468	0,2356	0,0029	0,0669	0,0580	0,0442	0,0126	1,7750	1,9216	0,7519	0,6242	8,243	34,51	9,131	38,23	10,62	11,555	48,38	13,44
15															8,243	34,51	9,131	38,23	10,62	11,555	48,38	13,44
16															8,243	34,51	9,131	38,23	10,62	11,555	48,38	13,44
17															8,243	34,51	9,131	38,23	10,62	11,555	48,38	13,44
18															8,243	34,51	9,131	38,23	10,62	11,555	48,38	13,44
19															8,243	34,51	9,131	38,23	10,62	11,555	48,38	13,44
20															8,243	34,51	9,131	38,23	10,62	11,555	48,38	13,44
21	90,3963	4,4670	1,1664	0,1424	0,2144	0,0012	0,0561	0,0472	0,0684	0,0119	1,5282	1,9006	0,7487	0,6216	8,247	34,53	9,136	38,25	10,63	11,586	48,51	13,48
22															8,247	34,53	9,136	38,25	10,63	11,586	48,51	13,48
23															8,247	34,53	9,136	38,25	10,63	11,586	48,51	13,48
24															8,247	34,53	9,136	38,25	10,63	11,586	48,51	13,48
25															8,247	34,53	9,136	38,25	10,63	11,586	48,51	13,48
26															8,247	34,53	9,136	38,25	10,63	11,586	48,51	13,48
27															8,247	34,53	9,136	38,25	10,63	11,586	48,51	13,48
28	90,3171	4,5314	1,1566	0,1413	0,2156	0,0009	0,0596	0,0510	0,0967	0,0120	1,5509	1,8669	0,7497	0,6224	8,262	34,59	9,150	38,31	10,64	11,598	48,56	13,49
29															8,262	34,59	9,150	38,31	10,64	11,598	48,56	13,49
30															8,262	34,59	9,150	38,31	10,64	11,598	48,56	13,49
31															8,262	34,59	9,150	38,31	10,64	11,598	48,56	13,49
															8,250	34,54	9,137	38,26	10,63			



Рівень сортизації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважені значення температури згоряння

Заступник головного інженера Лубенського ЛВУМГ

Іван ПАВЛЮК

Головний інженер

Тетяна БУТЕНА

дата

01.04.2022

дата

01.04.2022

Завідуючий ВХАЛ

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 43

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньооб'язане значення вищої теплоти згоряння				Середньооб'язані значення										густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С				
			Середньооб'язане значення нижчої теплоти згоряння		Середньооб'язане значення вищої теплоти згоряння		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, О2		азот, N2	діоксид вуглецю, СО2		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*г/од./м³	МДж/м³														кВт*г/од./м³	
Маршрут № 43			8250	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	89,8272	4,6795	1,2310	0,1449	0,2260	0,0024	0,0613	0,0522	0,0607	0,0117	1,6749	2,0283	0,7532
Київська	Іванків (Ягот.)	56ZОРКІЕ4074801Z	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7434	4,7244	1,2326	0,1444	0,2250	0,0023	0,0608	0,0518	0,0609	0,0115	1,6828	2,0601	0,7539
Київська	АТНКС Бориспіль	56ZОРКІЕ10035025	8262	34,59	9,61	9151	38,31	10,64	90,3143	4,5286	1,1571	0,1429	0,2143	0,0000	0,0571	0,0571	0,1000	0,0143	1,5571	1,8714	0,7429
Київська	Баришівка	56ZОРКІЕ4074101Q	8249	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	89,7487	4,7204	1,2328	0,1444	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0606	0,0115	1,6838	2,0576	0,7538
Київська	Березань	56ZОРКІЕ4074301I	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7753	4,7083	1,2310	0,1445	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6795	2,0487	0,7536
Київська	Кучаків	56ZОРКІЕ4074201M	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7474	4,7226	1,2321	0,1444	0,2249	0,0023	0,0608	0,0518	0,0610	0,0115	1,6825	2,0589	0,7538
Київська	Лукашів (н)	56ZОРКІЕ4074901V	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7317	4,7313	1,2328	0,1444	0,2248	0,0023	0,0607	0,0517	0,0610	0,0115	1,6829	2,0650	0,7540
Київська	Мартусівка	56ZОРКІЕ4075001P	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7528	4,7190	1,2324	0,1444	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0608	0,0115	1,6825	2,0565	0,7538
Київська	Морозівка	56ZОРКІЕ4075101L	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7495	4,7217	1,2320	0,1444	0,2249	0,0023	0,0608	0,0518	0,0610	0,0115	1,6821	2,0581	0,7538
Київська	Нечипорівка (Київська обл.)	56ZОРКІЕ4075201H	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7750	4,7086	1,2309	0,1445	0,2250	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6793	2,0490	0,7536
Київська	Семенівка	56ZОРРОЛ4075401G	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7736	4,7093	1,2311	0,1445	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6795	2,0494	0,7536
Київська	Старинська	56ZОРКІЕ4076101G	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7500	4,7160	1,2354	0,1448	0,2259	0,0024	0,0611	0,0521	0,0597	0,0116	1,6858	2,0554	0,7538
Київська	Стрילה	56ZОРКІЕ4076201C	8252	34,55	9,60	9140	38,27	10,63	90,0404	4,5672	1,2265	0,1463	0,2284	0,0025	0,0625	0,0532	0,0608	0,0121	1,6523	1,9479	0,7516
Київська	Студенки/Жовтєве (Ягот.)	56ZОРКІЕ40747012	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7697	4,7114	1,2312	0,1445	0,2250	0,0023	0,0609	0,0519	0,0611	0,0116	1,6798	2,0509	0,7537
Київська	Яготин	56ZОРКІЕ4074501A	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	89,7732	4,7092	1,2311	0,1445	0,2251	0,0023	0,0609	0,0519	0,0610	0,0116	1,6800	2,0493	0,7536

Заступник головного інженера Лубеньського ЛВУМГ

01.04.2022

Завідувач ВХАЛ

01.04.2022



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 42
за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

перезаповнення Лубецьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Київоблгаз"

по газопроводу "Єфремішка-Дизелька-Київ" (ЄДК)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Яготинського п/м Лубецького ЛВУМГ. Свідоцтво № 06-051/2020 чинне до 27.07.2023 р. видане 27.07.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С						Число в'єбів виліт		Температура точки роси (при робочій тисці), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація вуглеводнів, %	Масова концентрація метану, г/м³	Маса механічних 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	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2			Температура згоряння палива		Температура згоряння виліт		ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³					
														ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³									
1	89,0229	5,0498	1,1937	0,1333	0,2079	0,0010	0,0535	0,0456	0,0684	0,0096	1,7489	2,4654	0,7598	0,6308	8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
2															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
3															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
4															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
5															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
6															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
7															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
8															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
9	89,0229	5,0498	1,1937	0,1333	0,2079	0,0010	0,0535	0,0456	0,0684	0,0096	1,7489	2,4654	0,7598	0,6308	8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
10															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
11															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
12															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
13															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,462	47,99	13,33			
14	89,0112	5,0606	1,1938	0,1333	0,2079	0,0013	0,0535	0,0456	0,0682	0,0095	1,7490	2,4660	0,7598	0,6309	8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33			
15															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33			
16															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33			
17															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33			
18															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33			
19															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33			
20															8,221	34,42	9,56	9,105	38,12	10,59	11,465	48,00	13,33			
21	89,1450	5,0147	1,2043	0,1352	0,2108	0,0015	0,0542	0,0464	0,0676	0,0092	1,6596	2,4514	0,7592	0,6303	8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35			
22															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35			
23															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35			
24															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35			
25															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35			
26															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35			
27															8,231	34,46	9,57	9,114	38,16	10,60	11,479	48,06	13,35			
28	89,0794	4,9206	1,2651	0,1481	0,2427	0,0017	0,0636	0,0540	0,0767	0,0129	1,6200	2,5153	0,7614	0,6321	8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,484	48,08	13,36			
29															8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,484	48,08	13,36			
30															8,245	34,52	9,59	9,129	38,22	10,62	11,484	48,08	13,36			
31															8,225	34,44	9,57	9,109	38,14	10,59	11,484	48,08	13,36			

Рівень організації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплот згоряння:

Заступник головного інженера Лубецького ЛВУМГ

Іван ПAVЛЮК

01.04.2022

дата

Завідуючий ВХАЛ

Тетяна БУТЕНА

01.04.2022

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 42

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньоважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньоважене значення вищої теплоти згоряння			Середньоважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С
Маршрут №42			8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0470	5,0338	1,2025	0,1351	0,2118	0,0012	0,0546	0,0466	0,0690	0,0098	1,7208	2,4679	0,7598
Київська	Згурівка (Київська обл.)	56ZORQIE4075901Q	8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0473	5,0335	1,2027	0,1351	0,2118	0,0012	0,0546	0,0466	0,0690	0,0098	1,7203	2,4680	0,7599
Київська	Сотниківка	56ZORQIE4076001K	8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0465	5,0343	1,2022	0,1350	0,2117	0,0012	0,0546	0,0465	0,0690	0,0098	1,7213	2,4678	0,7598
Київська	Судимівка (Київська обл.)	56ZORQIE40756011	8225	34,44	9,57	9109	38,14	10,59	89,0467	5,0340	1,2024	0,1350	0,2117	0,0012	0,0546	0,0465	0,0690	0,0098	1,7210	2,4679	0,7598

Заступник головного інженера Лубенського ЛВУМГ

Завідувач ВХАЛ

Іван ПAVЛЮК

прізвище

підпис

01.04.2022

дата

Тетяна БУГЕРА

прізвище

підпис

01.04.2022

дата

Маршрут № 44

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 44
за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Київоблгаз"
по газопроводу "Сиремівка-Диканська-Київ" (ЄДК)
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Яготинського п/м Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 06-05/1/2020 чинне до 27.07.2023 р. видане 27.07.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Густина вільного газу, кг/м³ при 20 °C	Густина вільного газу, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °C						Число вільних			Температура точки роси (при робочому тиску), °C	Температура точки роси (при Р = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси (у вуглекисл. газі), °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	стан, С1	стан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2			азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³
1	89,0545	5,0567	1,1799	0,1319	0,2044	0,0013	0,0529	0,0454	0,0608	0,0111	1,7306	2,4705	0,7593	0,6304	8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
2															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
3															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
4															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
5															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
6															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
7															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
8															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
9	89,0545	5,0567	1,1799	0,1319	0,2044	0,0013	0,0529	0,0454	0,0608	0,0111	1,7306	2,4705	0,7593	0,6304	8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
10															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
11															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
12															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
13															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
14	89,0545	5,0567	1,1799	0,1319	0,2044	0,0013	0,0529	0,0454	0,0608	0,0111	1,7306	2,4705	0,7593	0,6304	8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
15															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
16															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
17															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
18															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
19															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
20															8,216	34,40	9,56	9,100	38,10	10,58	11,462	47,99	13,33	47,99	13,33	47,99	13,33				
21	89,5368	4,7703	1,2060	0,1480	0,2375	0,0005	0,0594	0,0489	0,0591	0,0117	1,6811	2,2408	0,7560	0,6277	8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,512	48,20	13,39	48,20	13,39	48,20	13,39				
22															8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,512	48,20	13,39	48,20	13,39	48,20	13,39				
23															8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,512	48,20	13,39	48,20	13,39	48,20	13,39				
24															8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,512	48,20	13,39	48,20	13,39	48,20	13,39				
25															8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,512	48,20	13,39	48,20	13,39	48,20	13,39				
26															8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,512	48,20	13,39	48,20	13,39	48,20	13,39				
27															8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,512	48,20	13,39	48,20	13,39	48,20	13,39				
28	89,2150	4,8722	1,2190	0,1434	0,2334	0,0005	0,0621	0,0523	0,0901	0,0112	1,5391	2,5617	0,7607	0,6316	8,238	34,49	9,58	9,124	38,20	10,61	11,481	48,07	13,35	48,07	13,35	48,07	13,35				
29															8,238	34,49	9,58	9,124	38,20	10,61	11,481	48,07	13,35	48,07	13,35	48,07	13,35				
30															8,238	34,49	9,58	9,124	38,20	10,61	11,481	48,07	13,35	48,07	13,35	48,07	13,35				
31															8,238	34,49	9,58	9,124	38,20	10,61	11,481	48,07	13,35	48,07	13,35	48,07	13,35				
															8,222	34,42	9,56	9,106	38,12	10,59											



Рівень одержаної вільної енергії чинним нормативним документам
Середньозважене значення теплоти згоріння: _____
Іван ПАВЛЮК
Тетяна БУТЕРА
Заступник головного інженера Лубенського ЛВУМГ
Завідуюча ВХЛЛ
Дата: 01.04.2022
Дата: 01.04.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 44

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*го д/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*го д/м ³	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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С
Маршрут № 44			8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1529	4,9903	1,1879	0,1357	0,2128	0,0011	0,0549	0,0466	0,0631	0,0112	1,7049	2,4386	0,7588
Київська	АГНКС Пер.-Хмельницький	56ZOPKIE10035017	8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	89,2148	4,8721	1,2192	0,1432	0,2332	0,0004	0,0620	0,0524	0,0900	0,0114	1,5393	2,5616	0,7607
Київська	Дівички	56ZOPKIE40746016	8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1533	4,9901	1,1880	0,1357	0,2128	0,0011	0,0549	0,0466	0,0631	0,0112	1,7049	2,4383	0,7588
Київська	Пер.-Хмельницький	56ZOPKIE4074401E	8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1530	4,9902	1,1880	0,1357	0,2128	0,0011	0,0549	0,0466	0,0631	0,0112	1,7048	2,4386	0,7588
Київська	Помоклі	56ZOPKIE4075301D	8222	34,42	9,56	9106	38,13	10,59	89,1548	4,9888	1,1882	0,1358	0,2130	0,0011	0,0549	0,0467	0,0632	0,0112	1,7040	2,4384	0,7588
Київська	Соснова	56ZOPKIE4075501S	8222	34,42	9,56	9106	38,13	10,59	89,1547	4,9889	1,1882	0,1358	0,2130	0,0011	0,0549	0,0467	0,0632	0,0112	1,7040	2,4384	0,7588
Київська	Хоцьки (Київська обл.)	56ZOPKIE4075701Y	8222	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1529	4,9904	1,1879	0,1357	0,2127	0,0011	0,0548	0,0466	0,0631	0,0112	1,7050	2,4385	0,7588
Київська	Циблі	56ZOPKIE4075801U	8221	34,42	9,56	9106	38,12	10,59	89,1504	4,9922	1,1877	0,1356	0,2125	0,0011	0,0548	0,0466	0,0630	0,0112	1,7058	2,4391	0,7589

Заступник головного інженера Лубенського ЛВУМГ

Іван ПАВЛЮК

Лубенське підприємство емісії парникових газів

01.04.2022

Завідувач ВХАЛ

Тетяна БУТЕНА

01.04.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №837

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	місень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №837			8245	34,52	9,59	9127	38,21	10,61	89,4515	4,7190	1,3396	0,1386	0,2450	0,0063	0,0592	0,0462	0,0483	0,0540	1,6009	2,2915	0,7575
Черкаська	Єлізоветівка ЯЧ	56ZOPCHR4053301G	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4311	4,7141	1,3494	0,1381	0,2470	0,0065	0,0591	0,0459	0,0460	0,0577	1,6106	2,2946	0,7576
Черкаська	АГНКС Черкаси (РВУ "Харківавтогаз") ЯЧ	56ZOPCHR40525047	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Черкаська	АЗОТ Яготин	56ZOPCHR4052501D	8251	34,55	9,60	9133	38,24	10,62	89,6033	4,6981	1,3106	0,1422	0,2402	0,0055	0,0597	0,0475	0,0557	0,0396	1,5579	2,2397	0,7563
Черкаська	Білозірря ЯЧ	56ZOPCHR4052901Y	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4271	4,7208	1,3456	0,1379	0,2461	0,0065	0,0591	0,0460	0,0467	0,0567	1,6091	2,2986	0,7577
Черкаська	Байбузи ЯЧ	56ZOPCHR40528011	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4261	4,7199	1,3464	0,1379	0,2463	0,0065	0,0591	0,0460	0,0466	0,0570	1,6095	2,2988	0,7577
Черкаська	ГРС Черкаси, лінія Черкаська ТЕЦ	56ZOPCHR40525039	8245	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4400	4,7251	1,3389	0,1383	0,2447	0,0063	0,0591	0,0462	0,0482	0,0540	1,6021	2,2971	0,7576
Черкаська	Дубіївка ЯЧ	56ZOPCHR4053201K	8244	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	89,4176	4,7225	1,3471	0,1377	0,2463	0,0065	0,0590	0,0459	0,0463	0,0575	1,6114	2,3021	0,7577
Черкаська	Закревки ЯЧ	56ZOPCHR4051701A	8245	34,52	9,59	9127	38,21	10,61	89,4612	4,7504	1,3201	0,1387	0,2390	0,0059	0,0587	0,0464	0,0507	0,0464	1,5926	2,2900	0,7573
Черкаська	Канів ЯЧ	56ZOPCHR40519012	8244	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	89,4225	4,7245	1,3441	0,1378	0,2456	0,0064	0,0590	0,0460	0,0469	0,0565	1,6094	2,3012	0,7577
Черкаська	Леськи ЯЧ	56ZOPCHR4053401C	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4253	4,7222	1,3450	0,1379	0,2459	0,0064	0,0590	0,0460	0,0468	0,0566	1,6092	2,2996	0,7577
Черкаська	Мошни ЯЧ	56ZOPCHR40537010	8244	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	89,4211	4,7227	1,3459	0,1378	0,2460	0,0065	0,0590	0,0459	0,0465	0,0570	1,6106	2,3008	0,7577
Черкаська	ПАТ"Миронівська птахофабрика" Ліпляве ЯЧ	56ZOPCHR1007101L	8241	34,50	9,58	9123	38,19	10,61	89,3526	4,7273	1,3636	0,1363	0,2492	0,0069	0,0588	0,0453	0,0423	0,0646	1,6312	2,3220	0,7582
Черкаська	Сміла ЯЧ	56ZOPCHR4052101T	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4323	4,7180	1,3454	0,1381	0,2463	0,0064	0,0591	0,0460	0,0470	0,0566	1,6075	2,2973	0,7576
Черкаська	Старосілля ЯЧ	56ZOPCHR4053901T	8244	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4303	4,7203	1,3450	0,1380	0,2460	0,0064	0,0591	0,0460	0,0469	0,0564	1,6083	2,2974	0,7576
Черкаська	Степаники ЯЧ	56ZOPCHR4054001N	8244	34,52	9,59	9125	38,21	10,61	89,4238	4,7216	1,3460	0,1379	0,2461	0,0065	0,0590	0,0459	0,0466	0,0569	1,6100	2,2996	0,7577
Черкаська	Тубільці ЯЧ	56ZOPCHR4054101J	8246	34,52	9,59	9127	38,21	10,62	89,4681	4,7168	1,3363	0,1389	0,2445	0,0062	0,0592	0,0463	0,0490	0,0525	1,5969	2,2854	0,7574
Черкаська	Хмільна ЯЧ	56ZOPCHR4054201F	8246	34,53	9,59	9128	38,22	10,62	89,4821	4,7115	1,3355	0,1394	0,2447	0,0062	0,0593	0,0465	0,0496	0,0517	1,5920	2,2815	0,7573
Черкаська	Черкаси (місто без ТЕЦ) Яготин	56ZOPCHR4052502B	8245	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	89,4455	4,7174	1,3421	0,1384	0,2456	0,0064	0,0592	0,0462	0,0477	0,0551	1,6035	2,2929	0,7575

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №840

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	мисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №840			8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2721	2,7284	0,8354	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2357	0,7057
Київська	Гейсика П	56ZOPKIE4055201T	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2730	2,7278	0,8352	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057
Київська	Медвин П	56ZOPKIE4055501H	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2724	2,7281	0,8353	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057
Київська	Юшків Ріг П	56ZOPKIE40557019	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2695	2,7302	0,8358	0,1307	0,1230	0,0015	0,0242	0,0157	0,0141	0,0117	0,6077	0,2359	0,7057
Черкаська	Пальміра (Привітне) П	56ZOPCHR40527015	8252	34,55	9,60	9144	38,28	10,63	95,2729	2,7278	0,8352	0,1306	0,1229	0,0015	0,0241	0,0157	0,0141	0,0116	0,6078	0,2356	0,7057