

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Вінницязгаз"; ПАТ "Черкасигаз; ПрАТ "Уманьгаз"; ТОВ "Газорозподільні мережі України" Кропивницька Філія; АТ "Миколаївгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укргазсервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужзький феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

по газопроводу "Союз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Гайсинського п/м Золотоніського ЛВУМГ (сертифікат № РЯ 0063/20 від 09.12.2020 чинний до 09.12.2025)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³						
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	волень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
																	Теплота згоряння нижча								Теплота згоряння вища			Число Воббе вище		
																	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³						ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³
1																8264	34.60	9.61	9155	38.33	10.65	11777	49.31	13.70						
2																8264	34.60	9.61	9155	38.33	10.65	11777	49.31	13.70						
3																8264	34.60	9.61	9155	38.33	10.65	11777	49.31	13.70						
4																8264	34.60	9.61	9155	38.33	10.65	11777	49.31	13.70						
5																8264	34.60	9.61	9155	38.33	10.65	11777	49.31	13.70						
6	92.8836	3.6567	0.9943	0.1318	0.1662	0.0028	0.0403	0.0320	0.0518	0.0100	1.0363	0.9942		0.7267	0.6033	8264	34.60	9.61	9153	38.32	10.64	11782	49.33	13.70	-21.4	-12.9				
7																8264	34.60	9.61	9153	38.32	10.64	11782	49.33	13.70						
8																8264	34.60	9.61	9153	38.32	10.64	11782	49.33	13.70						
9																8264	34.60	9.61	9153	38.32	10.64	11782	49.33	13.70						
10																8264	34.60	9.61	9153	38.32	10.64	11782	49.33	13.70						
11																8264	34.60	9.61	9153	38.32	10.64	11782	49.33	13.70						
12																8264	34.60	9.61	9153	38.32	10.64	11782	49.33	13.70						
13	93.1611	3.5907	0.9905	0.1351	0.1640	0.0025	0.0388	0.0303	0.0450	0.0049	0.9494	0.8877		0.7243	0.6013	8271	34.63	9.62	9162	38.36	10.66	11816	49.47	13.74	-22.0	-14.0				
14																8271	34.63	9.62	9162	38.36	10.66	11816	49.47	13.74						
15																8271	34.63	9.62	9162	38.36	10.66	11816	49.47	13.74						
16																8271	34.63	9.62	9162	38.36	10.66	11816	49.47	13.74						
17																8271	34.63	9.62	9162	38.36	10.66	11816	49.47	13.74						
18																8271	34.63	9.62	9162	38.36	10.66	11816	49.47	13.74						
19																8271	34.63	9.62	9162	38.36	10.66	11816	49.47	13.74						
20	94.7043	3.1273	0.9543	0.1471	0.1422	0.0019	0.0269	0.0185	0.0169	0.0079	0.5753	0.2774		0.7106	0.5900	8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92	-22.2	-14.2				
21																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92			<0.0010	<0.0010	<0.0005	
22																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
23																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
24																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
25																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
26																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
27	94.7009	3.1279	0.9541	0.1467	0.1419	0.0017	0.0268	0.0184	0.0169	0.0083	0.5762	0.2802		0.7106	0.5900	8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92	-22.0	-13.6				
28																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
29																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
30																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
31																8300	34.75	9.65	9196	38.50	10.69	11971	50.12	13.92						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66									

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

01.04.2023

прізвище

підпис

дата

Начальник лабораторії Гайсинського п/м

Тетяна КУЛІШ

01.04.2023

прізвище

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №812

Область	ГРС, прямиї 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	нєо-пентан, нєо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	рештина абсолютна кг/м³ при 20°С
Маршрут №812			8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4967	3.4870	0.9828	0.1374	0.1585	0.0024	0.0359	0.0275	0.0387	0.0072	0.8716	0.7544	0.7213
Черкаська обл.	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8276	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4713	3.4945	0.9834	0.1372	0.1589	0.0024	0.0361	0.0277	0.0392	0.0072	0.8779	0.7644	0.7215
Черкаська обл.	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська обл.	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4833	3.4910	0.9831	0.1373	0.1587	0.0024	0.0360	0.0276	0.0389	0.0072	0.8749	0.7596	0.7214
Черкаська обл.	Уманський тепл.комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8281	34.67	9.63	9173	38.41	10.67	93.6840	3.4317	0.9784	0.1389	0.1560	0.0023	0.0345	0.0261	0.0353	0.0071	0.8250	0.6807	0.7196
Черкаська обл.	Велика Севастіянівка (ГРС В.Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4736	3.4938	0.9833	0.1372	0.1588	0.0024	0.0361	0.0277	0.0391	0.0072	0.8774	0.7635	0.7215
Черкаська обл.	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4841	3.4907	0.9831	0.1373	0.1587	0.0024	0.0360	0.0276	0.0389	0.0072	0.8748	0.7593	0.7214
Черкаська обл.	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8276	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4724	3.4941	0.9833	0.1372	0.1588	0.0024	0.0361	0.0277	0.0392	0.0072	0.8777	0.7639	0.7215
Черкаська обл.	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4939	3.4878	0.9828	0.1374	0.1586	0.0024	0.0359	0.0275	0.0388	0.0072	0.8723	0.7555	0.7213
Черкаська обл.	Хрестинівка (ГРС Хрестівка)	56ZOPCHR40609011	8276	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4718	3.4944	0.9834	0.1372	0.1589	0.0024	0.0361	0.0277	0.0391	0.0072	0.8777	0.7642	0.7215
Кіровоградська обл.	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4830	3.4912	0.9831	0.1373	0.1587	0.0024	0.0360	0.0276	0.0389	0.0071	0.8748	0.7598	0.7214
Кіровоградська обл.	Побужський феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8274	34.64	9.62	9165	38.37	10.66	93.3416	3.5330	0.9864	0.1362	0.1606	0.0025	0.0371	0.0287	0.0415	0.0071	0.9099	0.8155	0.7227
Вінницька обл.	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8276	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4695	3.4950	0.9834	0.1372	0.1589	0.0024	0.0361	0.0277	0.0392	0.0072	0.8783	0.7651	0.7215
Вінницька обл.	ВРТП УГЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E	8275	34.65	9.62	9167	38.38	10.66	93.4110	3.5120	0.9846	0.1367	0.1597	0.0024	0.0366	0.0281	0.0404	0.0072	0.8932	0.7882	0.7220
Вінницька обл.	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4760	3.4932	0.9833	0.1372	0.1588	0.0024	0.0361	0.0276	0.0391	0.0072	0.8767	0.7626	0.7215
Вінницька обл.	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4745	3.4936	0.9833	0.1372	0.1588	0.0024	0.0361	0.0277	0.0391	0.0072	0.8771	0.7631	0.7215
Вінницька обл.	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8289	34.70	9.64	9183	38.45	10.68	94.1245	3.3001	0.9681	0.1424	0.1499	0.0021	0.0312	0.0228	0.0272	0.0077	0.7174	0.5064	0.7157
Вінницька обл.	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4966	3.4870	0.9828	0.1374	0.1585	0.0024	0.0359	0.0275	0.0387	0.0072	0.8716	0.7544	0.7213
Вінницька обл.	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8275	34.65	9.62	9167	38.38	10.66	93.4040	3.5144	0.9849	0.1366	0.1598	0.0024	0.0366	0.0282	0.0404	0.0072	0.8946	0.7909	0.7221
Вінницька обл.	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8276	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4692	3.4951	0.9834	0.1372	0.1589	0.0024	0.0361	0.0277	0.0392	0.0072	0.8784	0.7652	0.7215
Вінницька обл.	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057002B	8276	34.65	9.63	9168	38.38	10.66	93.4619	3.4974	0.9836	0.1371	0.1590	0.0024	0.0362	0.0277	0.0393	0.0072	0.8802	0.7681	0.7216
Вінницька обл.	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4764	3.4931	0.9833	0.1372	0.1588	0.0024	0.0361	0.0276	0.0391	0.0072	0.8766	0.7624	0.7215
Вінницька обл.	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4910	3.4887	0.9829	0.1373	0.1586	0.0024	0.0360	0.0275	0.0388	0.0072	0.8730	0.7566	0.7213
Вінницька обл.	Тулчин місто (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057601N	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4995	3.4860	0.9827	0.1374	0.1585	0.0024	0.0359	0.0275	0.0387	0.0072	0.8711	0.7533	0.7213
Вінницька обл.	Кирнасівка (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057602L	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4917	3.4884	0.9829	0.1373	0.1586	0.0024	0.0359	0.0275	0.0388	0.0072	0.8729	0.7563	0.7213
Вінницька обл.	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4870	3.4898	0.9830	0.1373	0.1586	0.0024	0.0360	0.0276	0.0389	0.0072	0.8741	0.7582	0.7214
Вінницька обл.	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4813	3.4915	0.9831	0.1373	0.1587	0.0024	0.0360	0.0276	0.0390	0.0072	0.8754	0.7604	0.7214

Вінницька обл.	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4826	3.4912	0.9831	0.1373	0.1587	0.0024	0.0360	0.0276	0.0390	0.0072	0.8750	0.7599	0.7214
Вінницька обл.	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8291	34.71	9.64	9185	38.46	10.68	94.2377	3.2670	0.9654	0.1433	0.1484	0.0020	0.0304	0.0219	0.0252	0.0075	0.6889	0.4624	0.7147
Вінницька обл.	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4882	3.4895	0.9830	0.1373	0.1586	0.0024	0.0360	0.0276	0.0388	0.0072	0.8737	0.7577	0.7214
Вінницька обл.	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4784	3.4924	0.9832	0.1372	0.1588	0.0024	0.0360	0.0276	0.0390	0.0072	0.8761	0.7616	0.7214
Вінницька обл.	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4791	3.4922	0.9832	0.1373	0.1587	0.0024	0.0360	0.0276	0.0390	0.0072	0.8760	0.7613	0.7214
Вінницька обл.	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8277	34.65	9.63	9169	38.39	10.66	93.4876	3.4896	0.9830	0.1373	0.1586	0.0024	0.0360	0.0276	0.0389	0.0072	0.8739	0.7579	0.7214
Вінницька обл.	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8277	34.65	9.63	9168	38.39	10.66	93.4759	3.4932	0.9833	0.1372	0.1588	0.0024	0.0361	0.0276	0.0391	0.0072	0.8767	0.7626	0.7215

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

01.04.2023

прізвище

підпис

дата

Начальник лабораторії Гайсинського п/м

Тетяна КУЛІШ

01.04.2023

прізвище

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 837

за період з 01.03.2023р. по 31.03.2023р.

Маршрут №837

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Черкасигаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укрвавтогаз (АГНКС-1 по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ" (ШПК)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ (сертифікат № РЯ 0068/20 від 09.12.2020 чинний до 09.12.2025)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нсо-пентан, nсо-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища							Число Воббе вище						
																	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3						кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3			
1																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11472	48,03	13,34								
2																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11472	48,03	13,34								
3																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11472	48,03	13,34								
4																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11472	48,03	13,34								
5																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11472	48,03	13,34								
6																	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11472	48,03	13,34								
7	88,8861	5,2209	1,1931	0,1264	0,2018	0,0034	0,0530	0,0445	0,0592	0,0067	1,6476	2,5574		0,7608	0,6317	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33	2,5	-0,5							
8																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
9																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
10																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
11																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
12																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
13																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
14	88,9048	5,1922	1,1970	0,1292	0,2060	0,0037	0,0544	0,0447	0,0574	0,0056	1,6403	2,5649		0,7609	0,6317	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33	-2,2	-6,1					<0,0005		
15																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
16																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
17																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
18																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
19																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
20																	8228	34,45	9,57	9112	38,15	10,60	11465	48,00	13,33								
21	88,6188	5,2486	1,2377	0,1322	0,2080	0,0037	0,0551	0,0453	0,0676	0,0078	1,7820	2,5931		0,7632	0,6336	8226	34,44	9,57	9110	38,14	10,59	11445	47,92	13,31	-1,8	-3,3	<0,0010	<0,0010					
22	88,4796	5,3738	1,2481	0,1357	0,2134	0,0040	0,0594	0,0464	0,0754	0,0087	1,7566	2,5990		0,7645	0,6347	8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11457	47,97	13,33									
23	94,6408	3,1774	0,9649	0,1512	0,1464	0,0018	0,0276	0,0181	0,0167	0,0059	0,5721	0,2771		0,7111	0,5904	8307	34,78	9,66	9208	38,55	10,71	11983	50,17	13,94	-12,6	-8,4							
24																	8307	34,78	9,66	9208	38,55	10,71	11983	50,17	13,94								
25																	8307	34,78	9,66	9208	38,55	10,71	11983	50,17	13,94								
26																	8307	34,78	9,66	9208	38,55	10,71	11983	50,17	13,94								
27																	8307	34,78	9,66	9208	38,55	10,71	11983	50,17	13,94								
28	94,6866	3,1239	0,9630	0,1530	0,1489	0,0018	0,0283	0,0188	0,0174	0,0060	0,5727	0,2796		0,7110	0,5903	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93	-20,4	-17,7							
29																	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93								
30																	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93								
31																	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																	Середньозважене значення теплоти згоряння:			8253	34,56	9,60	9142	38,28	10,63								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

прізвище

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

04.04.2023

дата

04.04.2023

дата



Handwritten signature and date.

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

Область	ГРС, прямиий 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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	n-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	n-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C
Маршрут №837			8253	34,56	9,60	9142	38,28	10,63	90,4429	4,6758	1,1411	0,1359	0,1902	0,0031	0,0465	0,0371	0,0463	0,0061	1,3420	1,9332	0,7475
Черкаська обл.	Ду100/Ду200 Ліпляве (ГРС с. Ліпляве)	56ZOPCHR1007101L	8248	34,53	9,59	9136	38,25	10,63	89,8234	4,9193	1,1702	0,1341	0,1972	0,0032	0,0488	0,0395	0,0487	0,0060	1,4362	2,1735	0,7528
Черкаська обл.	Закревки (ГРС с.Закревки)	56ZOPCHR4051701A	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	90,0975	4,8048	1,1556	0,1346	0,1939	0,0032	0,0479	0,0386	0,0479	0,0060	1,3989	2,0713	0,7505
Черкаська обл.	Канів (ГРС м. Канів)	56ZOPCHR40519012	8250	34,54	9,60	9139	38,26	10,63	90,2018	4,7640	1,1510	0,1349	0,1926	0,0032	0,0475	0,0382	0,0477	0,0061	1,3840	2,0291	0,7495
Черкаська обл.	Сміла (ГРС м. Сміла)	56ZOPCHR4052101T	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	90,0494	4,8206	1,1578	0,1345	0,1943	0,0032	0,0482	0,0388	0,0486	0,0061	1,4102	2,0886	0,7509
Черкаська обл.	Азот (ГРС-2 м.Черкаси)	56ZOPCHR4052501D	8254	34,56	9,60	9143	38,28	10,63	90,5072	4,6522	1,1382	0,1361	0,1895	0,0031	0,0463	0,0368	0,0459	0,0061	1,3307	1,9080	0,7469
Черкаська обл.	Ду200/Ду500 Місто (ГРС-2 м. Черкаси)	56ZOPCHR4052502B	8251	34,55	9,60	9140	38,27	10,63	90,2698	4,7405	1,1487	0,1353	0,1921	0,0031	0,0472	0,0378	0,0472	0,0061	1,3711	2,0012	0,7490
Черкаська обл.	Ду200/Ду500 ТЕЦ (ГРС-2 м. Черкаси)	56ZOPCHR40525039	8256	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	90,6270	4,6052	1,1342	0,1369	0,1885	0,0031	0,0460	0,0363	0,0456	0,0061	1,3135	1,8577	0,7459
Черкаська обл.	АГНКС №1 Черкаси (ГРС-2 м. Черкаси)	56ZOPCHR40525047																			
Черкаська обл.	Байбузи (ГРС с. Байбузи)	56ZOPCHR40528011	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	90,0989	4,8025	1,1555	0,1346	0,1938	0,0032	0,0480	0,0386	0,0482	0,0061	1,4013	2,0696	0,7504
Черкаська обл.	Білозір'я (ГРС с. Білозір'я)	56ZOPCHR4052901Y	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	90,0972	4,8028	1,1556	0,1346	0,1938	0,0032	0,0480	0,0386	0,0483	0,0061	1,4019	2,0702	0,7505
Черкаська обл.	Дубілівка (ГРС с. Дубілівка)	56ZOPCHR4053201K	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	90,0597	4,8171	1,1572	0,1345	0,1941	0,0032	0,0481	0,0387	0,0485	0,0061	1,4083	2,0847	0,7508
Черкаська обл.	Єлизаветівка (ГРС с. Єлизаветівка)	56ZOPCHR4053301G	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	90,0736	4,8131	1,1570	0,1346	0,1942	0,0032	0,0481	0,0387	0,0482	0,0061	1,4039	2,0796	0,7507
Черкаська обл.	Леськи (ГРС с. Леськи)	56ZOPCHR4053401C	8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	90,1697	4,7765	1,1526	0,1349	0,1931	0,0032	0,0477	0,0383	0,0478	0,0061	1,3889	2,0416	0,7498
Черкаська обл.	Мошни (ГРС с. Мошни)	56ZOPCHR40537010	8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	90,1177	4,7960	1,1549	0,1347	0,1936	0,0032	0,0479	0,0385	0,0481	0,0061	1,3976	2,0618	0,7503
Черкаська обл.	Старосілля (ГРС с. Старосілля)	56ZOPCHR4053901T	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	90,1136	4,7964	1,1548	0,1346	0,1936	0,0032	0,0479	0,0385	0,0483	0,0061	1,3995	2,0636	0,7503
Черкаська обл.	Степанки (ГРС с. Степанки)	56ZOPCHR4054001N	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	90,0839	4,8077	1,1561	0,1345	0,1939	0,0032	0,0480	0,0387	0,0484	0,0061	1,4043	2,0754	0,7506
Черкаська обл.	Тубільці (ГРС с. Тубільці)	56ZOPCHR4054101J	8249	34,54	9,59	9137	38,26	10,63	90,0853	4,8078	1,1562	0,1346	0,1939	0,0032	0,0480	0,0386	0,0483	0,0061	1,4035	2,0746	0,7506
Черкаська обл.	Хмільна (ГРС с. Хмільна)	56ZOPCHR4054201E	8249	34,54	9,59	9137	38,25	10,63	90,0810	4,8035	1,1566	0,1346	0,1938	0,0032	0,0482	0,0387	0,0492	0,0062	1,4117	2,0733	0,7506

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

04.04.2023

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІЦЬ

04.04.2023



Handwritten signatures of the Director and the Head of VHAL.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

04.04.2023

ЗВІТ

про недотримання параметрів якості природного газу,
переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ)
до АТ "Черкасигаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укравтогаз (АГНКС-1 за маршрутом 837
по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ" (ШПК)
за період з 01.03.2023р. по 31.03.2023р.

Дата проведення вимірювання	Мінімальне значення теплоти згоряння вищої визначення Кодексом ГТС	Вимірне (дійсне) значення теплоти згоряння вищої	Відповідність/ різниця мінімального та вимірюваного значень теплоти згоряння вищої	Максимальне значення температури точки роси за вологою приведення до абсолютного тиску газу 3,92 МПа визначене Кодексом ГТС	Вимірне (дійсне) значення температури точки роси за вологою приведення до абсолютного тиску газу 3,92 МПа	Відповідність/ різниця вимірюваного та максимального значень температури точки роси за вологою приведення до абсолютного тиску газу 3,92 МПа	Максимальне значення температури точки роси за вуглеводнями визначене Кодексом ГТС	Вимірне (дійсне) значення температури точки роси за вуглеводнями	Відповідність/ різниця вимірюваного та максимального значень температури точки роси за вуглеводнями	Максимальне значення вмісту механічних домішок визначене типовим договором транспортування газу	Вимірне (дійсне) значення вмісту механічних домішок	Відповідність/ невідповідність (вмісту механічних домішок)
	МДжє м ³	МДжє м ³	МДжє м ³	°C	°C	°C	°C	°C	°C	г м ³	г м ³	г м ³
01.03.2023	36,20	38,22	відповідає	-8,0	3,3	11,3	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
02.03.2023	36,20	38,22	відповідає	-8,0	3,3	11,3	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
03.03.2023	36,20	38,22	відповідає	-8,0	3,3	11,3	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
04.03.2023	36,20	38,22	відповідає	-8,0	3,3	11,3	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
05.03.2023	36,20	38,22	відповідає	-8,0	3,3	11,3	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
06.03.2023	36,20	38,22	відповідає	-8,0	3,3	11,3	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
07.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	2,5	10,5	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
08.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	2,5	10,5	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
09.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	2,5	10,5	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
10.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	2,5	10,5	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
11.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	2,5	10,5	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
12.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	2,5	10,5	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
13.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	2,5	10,5	0,0	-0,5	відповідає	0,002		відповідає
14.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	-2,2	5,8	0,0	-6,1	відповідає	0,002	<0,0005	відповідає
15.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
16.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
17.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
18.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
19.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
20.03.2023	36,20	38,15	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
21.03.2023	36,20	38,14	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
22.03.2023	36,20	38,21	відповідає	-8,0	-1,8	6,2	0,0	-3,3	відповідає	0,002		відповідає
23.03.2023	36,20	38,55	відповідає	-8,0	-12,6	відповідає	0,0	-8,4	відповідає	0,002		відповідає
24.03.2023	36,20	38,55	відповідає	-8,0	-12,6	відповідає	0,0	-8,4	відповідає	0,002		відповідає
25.03.2023	36,20	38,55	відповідає	-8,0	-12,6	відповідає	0,0	-8,4	відповідає	0,002		відповідає
26.03.2023	36,20	38,55	відповідає	-8,0	-12,6	відповідає	0,0	-8,4	відповідає	0,002		відповідає
27.03.2023	36,20	38,55	відповідає	-8,0	-12,6	відповідає	0,0	-8,4	відповідає	0,002		відповідає
28.03.2023	36,20	38,54	відповідає	-8,0	-20,4	відповідає	0,0	-17,7	відповідає	0,002		відповідає
29.03.2023	36,20	38,54	відповідає	-8,0	-20,4	відповідає	0,0	-17,7	відповідає	0,002		відповідає
30.03.2023	36,20	38,54	відповідає	-8,0	-20,4	відповідає	0,0	-17,7	відповідає	0,002		відповідає
31.03.2023	36,20	38,54	відповідає	-8,0	-20,4	відповідає	0,0	-17,7	відповідає	0,002		відповідає

Примітка: звіт виконаний з урахуванням першого вимірювання місяця, наступного за звітним

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

підпис

04.04.2023

дата

підпис

підпис

04.04.2023

дата