

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

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	пустина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №836			8322	34.84	9.68	9219	38.60	10.72	94.5565	3.1675	1.0063	0.1650	0.1656	0.0019	0.0336	0.0232	0.0226	0.0065	0.5752	0.2762	0.7126
Вінницька	Іллінці УПУ	56ZOPVIN40589016	8327	34.86	9.68	9224	38.62	10.73	94.5014	3.2050	1.0190	0.1668	0.1673	0.0019	0.0340	0.0234	0.0228	0.0065	0.5724	0.2795	0.7130
Вінницька	Оратів УПУ	56ZOPVIN40590010	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5470	3.1734	1.0088	0.1654	0.1660	0.0019	0.0338	0.0233	0.0228	0.0065	0.5743	0.2767	0.7127
Вінницька	Осична УПУ	56ZOPVIN40581011	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5427	3.1771	1.0094	0.1653	0.1659	0.0019	0.0337	0.0232	0.0226	0.0065	0.5744	0.2771	0.7127
Вінницька	Тягун УПУ	56ZOPVIN2002801С	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5463	3.1740	1.0089	0.1654	0.1660	0.0019	0.0338	0.0233	0.0228	0.0065	0.5743	0.2768	0.7127
Київська	Богуслав УПУ	56ZOPKIE4054401Q	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5427	3.1774	1.0092	0.1653	0.1658	0.0019	0.0337	0.0232	0.0226	0.0065	0.5745	0.2772	0.7127
Київська	Вільківц УПУ	56ZOPKIE4055101X	8318	34.83	9.67	9215	38.58	10.72	94.6006	3.1371	0.9964	0.1636	0.1643	0.0019	0.0335	0.0231	0.0226	0.0065	0.5768	0.2736	0.7122
Київська	Високе УПУ	56ZOPKIE40550010	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5401	3.1782	1.0103	0.1656	0.1663	0.0019	0.0338	0.0233	0.0228	0.0065	0.5741	0.2771	0.7127
Київська	Зеленьки УПУ	56ZOPKIE4055301P	8321	34.84	9.68	9218	38.60	10.72	94.5685	3.1571	1.0046	0.1651	0.1659	0.0019	0.0339	0.0234	0.0230	0.0065	0.5749	0.2751	0.7125
Київська	Кагарлик УПУ	56ZOPKIE4054501M	8325	34.85	9.68	9222	38.61	10.73	94.5228	3.1902	1.0142	0.1660	0.1667	0.0019	0.0339	0.0233	0.0227	0.0065	0.5735	0.2782	0.7129
Київська	Мельники (Іванівка) УПУ	56ZOPCHR4056401Y	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5454	3.1754	1.0087	0.1652	0.1658	0.0019	0.0337	0.0232	0.0226	0.0065	0.5745	0.2770	0.7127
Київська	Миронівка УПУ	56ZOPKIE4054601I	8315	34.81	9.67	9212	38.57	10.71	94.6446	3.1040	0.9877	0.1630	0.1639	0.0019	0.0336	0.0232	0.0230	0.0065	0.5782	0.2703	0.7119
Київська	Озерна (цукр.з-д) УПУ	56ZOPKIE4055601D	8327	34.87	9.68	9224	38.62	10.73	94.4893	3.2146	1.0212	0.1667	0.1672	0.0019	0.0339	0.0233	0.0226	0.0065	0.5721	0.2806	0.7131
Київська	П'ятигори УПУ	56ZOPKIE4056101S	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5469	3.1738	1.0087	0.1653	0.1660	0.0019	0.0338	0.0233	0.0227	0.0065	0.5744	0.2768	0.7127
Київська	Ржищів УПУ	56ZOPKIE4054701E	8325	34.85	9.68	9221	38.61	10.72	94.5337	3.1810	1.0127	0.1662	0.1668	0.0019	0.0341	0.0235	0.0231	0.0065	0.5731	0.2774	0.7128
Київська	Росава УПУ	56ZOPKIE4055801S	8322	34.84	9.68	9219	38.60	10.72	94.5556	3.1679	1.0066	0.1650	0.1657	0.0019	0.0337	0.0232	0.0227	0.0065	0.5748	0.2763	0.7126
Київська	Ставище УПУ	56ZOPKIE4054801A	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5438	3.1754	1.0096	0.1655	0.1662	0.0019	0.0338	0.0233	0.0228	0.0065	0.5742	0.2769	0.7127
Київська	Стайки УПУ	56ZOPKIE40559011	8321	34.84	9.68	9217	38.59	10.72	94.5804	3.1489	1.0020	0.1648	0.1655	0.0019	0.0338	0.0233	0.0230	0.0065	0.5754	0.2744	0.7124
Київська	Тараща (Кішовата) УПУ	56ZOPKIE4055401I	8322	34.84	9.68	9219	38.60	10.72	94.5570	3.1668	1.0064	0.1650	0.1657	0.0019	0.0337	0.0232	0.0227	0.0065	0.5749	0.2762	0.7126
Київська	Тетіїв УПУ	56ZOPKIE40549016	8324	34.85	9.68	9221	38.61	10.72	94.5369	3.1806	1.0110	0.1657	0.1663	0.0019	0.0338	0.0233	0.0227	0.0065	0.5740	0.2774	0.7127
Київська	Тулінці УПУ	56ZOPKIE4056001W	8322	34.84	9.68	9219	38.60	10.72	94.5611	3.1638	1.0056	0.1650	0.1656	0.0019	0.0337	0.0232	0.0227	0.0065	0.5749	0.2759	0.7125
Черкаська	АГНКС Золотоноша (РВУ "Харківавтогаз") УПУ	56ZOPCHR40518024	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	Ваштєчки УПУ	56ZOPCHR40563011	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5405	3.1785	1.0099	0.1654	0.1660	0.0019	0.0337	0.0232	0.0226	0.0065	0.5743	0.2772	0.7127
Черкаська	Богодівка УПУ	56ZOPCHR4053001S	8322	34.84	9.68	9219	38.60	10.72	94.5545	3.1686	1.0069	0.1651	0.1657	0.0019	0.0337	0.0232	0.0227	0.0065	0.5748	0.2764	0.7126
Черкаська	Дмитрівка УПУ	56ZOPCHR4053101O	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5498	3.1717	1.0081	0.1653	0.1659	0.0019	0.0338	0.0233	0.0227	0.0065	0.5745	0.2766	0.7126
Черкаська	Драбів УПУ	56ZOPCHR4054301B	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5441	3.1743	1.0100	0.1658	0.1665	0.0019	0.0340	0.0234	0.0229	0.0065	0.5740	0.2766	0.7127
Черкаська	Жашків УПУ	56ZOPCHR4056201S	8324	34.85	9.68	9221	38.61	10.72	94.5344	3.1824	1.0115	0.1657	0.1663	0.0019	0.0338	0.0233	0.0227	0.0065	0.5739	0.2776	0.7128
Черкаська	Золотоноша УПУ	56ZOPCHR40518016	8320	34.83	9.68	9217	38.59	10.72	94.5815	3.1506	1.0005	0.1641	0.1648	0.0019	0.0335	0.0231	0.0226	0.0065	0.5761	0.2748	0.7124
Черкаська	Кор.-Шевчен. УПУ	56ZOPCHR4052001X	8315	34.81	9.67	9212	38.57	10.71	94.6101	3.1388	0.9895	0.1614	0.1620	0.0019	0.0320	0.0220	0.0208	0.0063	0.5813	0.2737	0.7120
Черкаська	М.Бурімка УПУ	56ZOPCHR40535018	8322	34.84	9.68	9219	38.60	10.72	94.5583	3.1660	1.0061	0.1650	0.1656	0.0019	0.0337	0.0232	0.0227	0.0065	0.5749	0.2762	0.7126
Черкаська	Мельники (Крутьки) УПУ	56ZOPCHR4053601A	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5431	3.1763	1.0096	0.1655	0.1661	0.0019	0.0338	0.0233	0.0227	0.0065	0.5742	0.2770	0.7127
Черкаська	Острожани УПУ	56ZOPCHR4056501U	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5402	3.1784	1.0102	0.1655	0.1661	0.0019	0.0338	0.0233	0.0227	0.0065	0.5742	0.2772	0.7127
Черкаська	ПАТ"Миронівська птахофабрика" Тулінці УПУ	56ZOPCHR1008201С	8326	34.86	9.68	9223	38.61	10.73	94.5177	3.1928	1.0158	0.1665	0.1671	0.0019	0.0340	0.0235	0.0229	0.0065	0.5730	0.2783	0.7129
Черкаська	Сахнівка УПУ	56ZOPCHR4053801X	8323	34.85	9.68	9220	38.60	10.72	94.5468	3.1735	1.0089	0.1655	0.1661	0.0019	0.0338	0.0233	0.0228	0.0065	0.5743	0.2767	0.7127
Черкаська	Чорнобай УПУ	56ZOPCHR40526019	8322	34.84	9.68	9219	38.60	10.72	94.5582	3.1667	1.0058	0.1648	0.1655	0.0019	0.0336	0.0232	0.0226	0.0065	0.5750	0.2762	0.7126

В.о. директора Золотоніського ЛВУМГ

Вячеслав КОВАЛЬ

01.09.2022

привіле

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

01.09.2022

привіле

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №812

Маршрут №812

за період з 07:00 01.08.2022рр. по 07:00 01.09.2022рр.

переданою Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "Вінницягаз"; ПАТ "Черкасигаз; ПрАТ "Уманьгаз"; ВАТ "Кіровоградгаз"; АТ "Миколаївгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укрзаєнергосервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелєвий 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 09.12.2020р. чинний до 09.12.2025 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, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	ізо-пентан, і-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Воббе вище					
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³		
1	93.1415	4.2153	1.1868	0.1889	0.1864	0.0020	0.0413	0.0380	0.0296	0.0051	0.6047	0.3604	0.7235	0.6007	8 417	35.24	9.79	9 320	39.02	10.84	12 026	50.35	13.99	-18.3	-20.5	-12.2				
2															8 417	35.24	9.79	9 320	39.02	10.84	12 026	50.35	13.99							
3															8 417	35.24	9.79	9 320	39.02	10.84	12 026	50.35	13.99							
4															8 417	35.24	9.79	9 320	39.02	10.84	12 026	50.35	13.99							
5															8 417	35.24	9.79	9 320	39.02	10.84	12 026	50.35	13.99							
6															8 417	35.24	9.79	9 320	39.02	10.84	12 026	50.35	13.99							
7															8 417	35.24	9.79	9 320	39.02	10.84	12 026	50.35	13.99							
8	93.9028	3.5911	1.1580	0.1910	0.1882	0.0021	0.0376	0.0274	0.0267	0.0066	0.5454	0.3231	0.7184	0.5965	8 379	35.08	9.74	9 279	38.85	10.79	12 014	50.30	13.97	-17.5	-19.8	-11.3				
9															8 379	35.08	9.74	9 279	38.85	10.79	12 014	50.30	13.97							
10															8 379	35.08	9.74	9 279	38.85	10.79	12 014	50.30	13.97							
11															8 379	35.08	9.74	9 279	38.85	10.79	12 014	50.30	13.97							
12															8 379	35.08	9.74	9 279	38.85	10.79	12 014	50.30	13.97							
13															8 379	35.08	9.74	9 279	38.85	10.79	12 014	50.30	13.97							
14															8 379	35.08	9.74	9 279	38.85	10.79	12 014	50.30	13.97							
15	95.2431	2.7191	0.8468	0.1419	0.1397	0.0019	0.0284	0.0205	0.0190	0.0049	0.5950	0.2397	0.7066	0.5867	8 264	34.60	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90	-17.2	-19.5	-12.0				
16															8 264	34.60	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90							
17															8 264	34.60	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90							
18															8 264	34.60	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90							
19															8 264	34.60	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90							
20															8 264	34.60	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90							
21															8 264	34.60	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90							
22	95.1301	2.7810	0.8566	0.1432	0.1458	0.0019	0.0294	0.0224	0.0202	0.0056	0.6060	0.2578	0.7076	0.5875	8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90	-17.8	-19.8	-11.6				
23															8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90							
24															8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90							
25															8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90							
26															8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90							
27															8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90							
28															8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90							
29	94.2017	3.4526	1.0580	0.1682	0.1660	0.0020	0.0306	0.0236	0.0187	0.0051	0.5755	0.2980	0.7150	0.5936	8 343	34.93	9.70	9 241	38.69	10.75	11 995	50.22	13.95	-17.3	-19.7	-11.3	< 0,001	< 0,001	відсутні	
30															8 343	34.93	9.70	9 241	38.69	10.75	11 995	50.22	13.95							
31															8 343	34.93	9.70	9 241	38.69	10.75	11 995	50.22	13.95							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 339	34.91	9.70	9 236	38.67	10.74										

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

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	пустина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №812			8339	34.91	9.70	9236	38.67	10.74	94.2732	3.3841	1.0301	0.1685	0.1671	0.0020	0.0343	0.0272	0.0238	0.0055	0.5850	0.2992	0.7147
Вінницька	Брацлав С	56ZOPVIN4056601S	8334	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	94.3367	3.3402	1.0175	0.1667	0.1653	0.0020	0.0339	0.0268	0.0234	0.0055	0.5863	0.2957	0.7142
Вінницька	В.Кропивна С	56ZOPVIN4057801F	8332	34.88	9.69	9229	38.64	10.73	94.3573	3.3259	1.0137	0.1661	0.1648	0.0020	0.0338	0.0266	0.0233	0.0055	0.5864	0.2945	0.7140
Вінницька	В.Севастіянка Красносілка (Вінницягаз) С	56ZOPCHR4060202R	8331	34.88	9.69	9227	38.63	10.73	94.3774	3.3109	1.0112	0.1658	0.1645	0.0020	0.0336	0.0264	0.0232	0.0055	0.5860	0.2935	0.7138
Вінницька	ВРТП "УГЕС" КС Гайсин С	56ZOPVIN2002702E	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
Вінницька	Гайсин С	56ZOPVIN4056801K	8334	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	94.3317	3.3429	1.0197	0.1671	0.1656	0.0020	0.0340	0.0268	0.0235	0.0055	0.5854	0.2959	0.7142
Вінницька	Ладизин МХП С	56ZOPVIN4056903C	8334	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	94.3312	3.3454	1.0182	0.1664	0.1652	0.0020	0.0337	0.0266	0.0231	0.0055	0.5866	0.2961	0.7142
Вінницька	Ладизин С	56ZOPVIN4056902E	8333	34.89	9.69	9230	38.64	10.73	94.3411	3.3374	1.0166	0.1665	0.1652	0.0020	0.0338	0.0267	0.0234	0.0055	0.5863	0.2954	0.7141
Вінницька	Ладизин ТЕС С	56ZOPVIN4056901G	8356	34.98	9.72	9254	38.75	10.76	94.0612	3.5293	1.0725	0.1751	0.1731	0.0020	0.0358	0.0287	0.0251	0.0056	0.5806	0.3109	0.7165
Вінницька	Немирів С	56ZOPVIN40570028	8332	34.88	9.69	9229	38.64	10.73	94.3595	3.3229	1.0121	0.1662	0.1649	0.0020	0.0341	0.0269	0.0238	0.0055	0.5871	0.2948	0.7140
Вінницька	Немирів р-н С	56ZOPVIN4057001A	8331	34.88	9.69	9228	38.64	10.73	94.3669	3.3192	1.0121	0.1659	0.1646	0.0020	0.0337	0.0265	0.0233	0.0055	0.5865	0.2940	0.7139
Вінницька	Носівці С	56ZOPVIN2002701G	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
Вінницька	Тарасівка С	56ZOPVIN4058301U	8332	34.89	9.69	9229	38.64	10.73	94.3512	3.3306	1.0145	0.1662	0.1648	0.0020	0.0338	0.0267	0.0234	0.0055	0.5866	0.2948	0.7140
Вінницька	Теплик С	56ZOPVIN4059101X	8339	34.92	9.70	9237	38.67	10.74	94.2568	3.3973	1.0309	0.1685	0.1671	0.0020	0.0343	0.0274	0.0238	0.0055	0.5863	0.3001	0.7148
Вінницька	Томашпіль Моївка С	56ZOPVIN4057402T	8335	34.90	9.69	9232	38.65	10.74	94.3140	3.3560	1.0221	0.1673	0.1659	0.0020	0.0340	0.0269	0.0235	0.0055	0.5858	0.2969	0.7143
Вінницька	Томашпіль С	56ZOPVIN4057401V	8332	34.89	9.69	9229	38.64	10.73	94.3503	3.3312	1.0148	0.1662	0.1649	0.0020	0.0338	0.0266	0.0233	0.0055	0.5865	0.2949	0.7140
Вінницька	Тростянець С	56ZOPVIN4064201B	8331	34.88	9.69	9228	38.63	10.73	94.3730	3.3150	1.0109	0.1656	0.1644	0.0020	0.0336	0.0265	0.0232	0.0055	0.5866	0.2937	0.7139
Вінницька	Тулчин Кирнасівка С	56ZOPVIN4057602L	8334	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	94.3356	3.3408	1.0182	0.1668	0.1654	0.0020	0.0339	0.0267	0.0234	0.0055	0.5859	0.2957	0.7142
Вінницька	Тулчин С	56ZOPVIN4057601N	8337	34.91	9.70	9234	38.66	10.74	94.2890	3.3740	1.0265	0.1678	0.1665	0.0020	0.0341	0.0270	0.0235	0.0055	0.5858	0.2984	0.7145
Вінницька	Четвертинівка МХП С	56ZOPVIN4058502K	8346	34.94	9.71	9244	38.70	10.75	94.1919	3.4357	1.0498	0.1721	0.1702	0.0020	0.0352	0.0278	0.0246	0.0057	0.5811	0.3039	0.7154
Вінницька	Четвертинівка С	56ZOPVIN4058501M	8333	34.89	9.69	9230	38.64	10.73	94.3474	3.3328	1.0155	0.1663	0.1650	0.0020	0.0338	0.0267	0.0234	0.0055	0.5864	0.2952	0.7141
Вінницька	Чечелівка С	56ZOPVIN4058601I	8345	34.94	9.71	9243	38.70	10.75	94.1875	3.4432	1.0463	0.1709	0.1694	0.0020	0.0348	0.0278	0.0242	0.0056	0.5840	0.3042	0.7154
Вінницька	Шляхова С	56ZOPVIN4058701E	8334	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	94.3283	3.3468	1.0182	0.1667	0.1654	0.0020	0.0339	0.0268	0.0234	0.0055	0.5867	0.2962	0.7142
Вінницька	Ярмолинці С	56ZOPVIN40588028	8333	34.89	9.69	9230	38.65	10.73	94.3383	3.3394	1.0169	0.1665	0.1652	0.0020	0.0339	0.0268	0.0234	0.0055	0.5864	0.2956	0.7141
Кіровоградська	Побузька С	56ZOPKIR1004901H	8334	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	94.3353	3.3418	1.0173	0.1666	0.1652	0.0020	0.0339	0.0268	0.0234	0.0055	0.5866	0.2958	0.7142
Кіровоградська	Побузька ПФК С	56ZOPKIR1004902F	8331	34.88	9.69	9228	38.64	10.73	94.3604	3.3247	1.0122	0.1658	0.1645	0.0020	0.0337	0.0266	0.0233	0.0055	0.5871	0.2943	0.7139
Черкаська	АГНС- КРЕДО С	56ZOPCHR10049030	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	В.Севастіянка (Уманьгаз) С	56ZOPCHR4060201T	8332	34.89	9.69	9229	38.64	10.73	94.3516	3.3296	1.0154	0.1663	0.1650	0.0020	0.0338	0.0266	0.0233	0.0055	0.5861	0.2949	0.7140
Черкаська	Ладизинка С	56ZOPCHR10049014	8333	34.89	9.69	9230	38.65	10.74	94.3381	3.3389	1.0177	0.1667	0.1654	0.0020	0.0339	0.0267	0.0234	0.0055	0.5860	0.2957	0.7141
Черкаська	Маньківка С	56ZOPCHR40607019	8332	34.88	9.69	9229	38.64	10.73	94.3588	3.3245	1.0140	0.1662	0.1648	0.0020	0.0338	0.0266	0.0233	0.0055	0.5861	0.2944	0.7140
Черкаська	Монастирище С	56ZOPCHR40608023	8332	34.89	9.69	9229	38.64	10.73	94.3540	3.3279	1.0147	0.1663	0.1649	0.0020	0.0338	0.0266	0.0233	0.0055	0.5862	0.2948	0.7140
Черкаська	ПОСП "Уманський тепличний комбінат" Умань (ліній) С	56ZOPCHR40598021	8417	35.24	9.79	9320	39.02	10.84	93.1415	4.2153	1.1868	0.1889	0.1864	0.0020	0.0413	0.0380	0.0296	0.0051	0.5647	0.3604	0.7235
Черкаська	Умань С	56ZOPCHR40598013	8334	34.89	9.69	9231	38.65	10.74	94.3309	3.3446	1.0187	0.1668	0.1654	0.0020	0.0339	0.0268	0.0234	0.0055	0.5861	0.2959	0.7142
Черкаська	Христівка С	56ZOPCHR40609011	8333	34.89	9.69	9230	38.65	10.74	94.3381	3.3391	1.0176	0.1667	0.1653	0.0020	0.0339	0.0267	0.0234	0.0055	0.5861	0.2956	0.7141

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №837

Маршрут №837

за період з 07:00 01.08.2022р. по 07:00 01.09.2022р.

перезаного Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укравтогаз (АГНС-1 м.Черкаси) по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ" (ШПК)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 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 холога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси сульфідів, °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, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С															
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
1														8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 426	47,84	13,29							
2	88,7484	5,0769	1,2408	0,1358	0,2229	0,0043	0,0644	0,0548	0,1058	0,0188	1,4749	2,8522	0,7657	0,6357	8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30	5,3	7,3	7,6			
3															8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30						
4															8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30						
5															8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30						
6															8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30						
7															8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30						
8															8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30						
9	88,3677	5,2348	1,3809	0,1483	0,2455	0,0043	0,0657	0,0564	0,1034	0,0147	1,4709	2,9074	0,7694	0,6388	8 238	34,49	9,58	9 119	38,18	10,61	11 438	47,89	13,30						
10															8 269	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 450	47,94	13,32	7,3	10,2	9,7	<0,001	<0,001	відсутні
11															8 269	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 450	47,94	13,32						
12															8 269	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 450	47,94	13,32						
13															8 269	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 450	47,94	13,32						
14															8 269	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 450	47,94	13,32						
15															8 269	34,62	9,62	9 150	38,31	10,64	11 450	47,94	13,32						
16	88,6416	5,1472	1,3018	0,1408	0,2320	0,0044	0,0647	0,0559	0,0979	0,0136	1,4097	2,8904	0,7669	0,6367	8 255	34,56	9,60	9 136	38,25	10,63	11 448	47,93	13,31	7,4	10,6	9,5			
17															8 255	34,56	9,60	9 136	38,25	10,63	11 448	47,93	13,31						
18															8 255	34,56	9,60	9 136	38,25	10,63	11 448	47,93	13,31						
19															8 255	34,56	9,60	9 136	38,25	10,63	11 448	47,93	13,31						
20															8 255	34,56	9,60	9 136	38,25	10,63	11 448	47,93	13,31						
21															8 255	34,56	9,60	9 136	38,25	10,63	11 448	47,93	13,31						
22															8 255	34,56	9,60	9 136	38,25	10,63	11 448	47,93	13,31						
23	88,4585	5,2063	1,3083	0,1433	0,2365	0,0043	0,0651	0,0582	0,0954	0,0173	1,5170	2,8898	0,7680	0,6376	8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 436	47,88	13,30	7,4	10,3	8,5			
24															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 436	47,88	13,30						
25															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 436	47,88	13,30						
26															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 436	47,88	13,30						
27															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 436	47,88	13,30						
28															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 436	47,88	13,30						
29															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 436	47,88	13,30						
30	88,5439	5,1520	1,2978	0,1433	0,2357	0,0043	0,0645	0,0585	0,0993	0,0156	1,5310	2,8541	0,7673	0,6371	8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 438	47,89	13,30	6,3	9,0	8,4			
31															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 438	47,89	13,30						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 253	34,55	9,60	9 134	38,24	10,62										
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 253	34,55	9,60	9 134	38,24	10,62										

В.о. директора Золотоніського ЛВУМГ

Вячеслав КОВАЛЬ

привілеє

Тетяна КУЛІШ

привілеє

Начальник ВХАЛ

підпис

підпис

01.09.2022

дата

01.09.2022

дата



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

Область	ГРС, прямиий 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	неспітант, нво-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, при 20 °С, кг/м³	
Маршрут №837			8253	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5442	5,1706	1,3100	0,1423	0,2346	0,0043	0,0650	0,0564	0,1000	0,0160	1,4691	2,8875	0,7676	
Черкаська	Елізоветівка ЯЧ	56ZOPCHR4053301G	8250	34,54	9,60	9132	38,23	10,62	88,5744	5,1561	1,2993	0,1412	0,2326	0,0043	0,0649	0,0561	0,1009	0,0165	1,4694	2,8844	0,7673	
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	0,0000
Черкаська	АЗОТ Яготин	56ZOPCHR4052501D	8253	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5431	5,1711	1,3104	0,1423	0,2347	0,0043	0,0650	0,0565	0,1000	0,0160	1,4691	2,8876	0,7676	
Черкаська	Білозірря ЯЧ	56ZOPCHR4052901Y	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5530	5,1666	1,3071	0,1420	0,2340	0,0043	0,0649	0,0563	0,1002	0,0161	1,4685	2,8869	0,7675	
Черкаська	Байбузи ЯЧ	56ZOPCHR40528011	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5540	5,1664	1,3070	0,1420	0,2340	0,0043	0,0649	0,0563	0,1002	0,0161	1,4678	2,8869	0,7675	
Черкаська	ГРС Черкаси, лінія Черкаська ТЕЦ	56ZOPCHR40525039	8262	34,59	9,61	9143	38,28	10,63	88,4789	5,1959	1,3447	0,1450	0,2395	0,0043	0,0653	0,0562	0,1019	0,0149	1,4562	2,8972	0,7683	
Черкаська	Дубіівка ЯЧ	56ZOPCHR4053201K	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5543	5,1662	1,3070	0,1419	0,2340	0,0043	0,0649	0,0563	0,1002	0,0161	1,4677	2,8869	0,7675	
Черкаська	Закревки ЯЧ	56ZOPCHR4051701A	8245	34,52	9,59	9126	38,21	10,61	88,6285	5,1312	1,2754	0,1392	0,2291	0,0043	0,0647	0,0559	0,1019	0,0176	1,4801	2,8720	0,7667	
Черкаська	Канів ЯЧ	56ZOPCHR40519012	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5549	5,1655	1,3070	0,1420	0,2340	0,0043	0,0649	0,0563	0,1005	0,0161	1,4685	2,8860	0,7675	
Черкаська	Леськи ЯЧ	56ZOPCHR4053401C	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5550	5,1659	1,3064	0,1419	0,2339	0,0043	0,0649	0,0563	0,1002	0,0161	1,4684	2,8865	0,7675	
Черкаська	Мошни ЯЧ	56ZOPCHR40537010	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5551	5,1660	1,3066	0,1419	0,2339	0,0043	0,0649	0,0563	0,1002	0,0161	1,4678	2,8869	0,7675	
Черкаська	ПАТ "Миронівська птахофабрика" Ліпліве ЯЧ	56ZOPCHR1007101L	8251	34,55	9,60	9133	38,24	10,62	88,5174	5,1824	1,3063	0,1426	0,2352	0,0043	0,0649	0,0574	0,0974	0,0163	1,4901	2,8857	0,7676	
Черкаська	Сміла ЯЧ	56ZOPCHR4052101T	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5555	5,1657	1,3066	0,1419	0,2339	0,0043	0,0649	0,0563	0,1003	0,0161	1,4677	2,8868	0,7675	
Черкаська	Старосілка ЯЧ	56ZOPCHR4053901T	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5522	5,1671	1,3074	0,1420	0,2342	0,0043	0,0649	0,0564	0,1001	0,0161	1,4690	2,8863	0,7675	
Черкаська	Степанки ЯЧ	56ZOPCHR4054001N	8252	34,55	9,60	9133	38,24	10,62	88,5554	5,1659	1,3063	0,1419	0,2339	0,0043	0,0649	0,0563	0,1001	0,0161	1,4680	2,8867	0,7675	
Черкаська	Тубільці ЯЧ	56ZOPCHR40541011	8252	34,55	9,60	9134	38,24	10,62	88,5575	5,1657	1,3067	0,1419	0,2339	0,0043	0,0649	0,0563	0,1001	0,0160	1,4657	2,8870	0,7675	
Черкаська	Хмільна ЯЧ	56ZOPCHR4054201F	8250	34,54	9,59	9131	38,23	10,62	88,5754	5,1575	1,2974	0,1411	0,2325	0,0043	0,0649	0,0562	0,1002	0,0165	1,4695	2,8845	0,7673	
Черкаська	Черкаси (місто без ТЕЦ) Яготин	56ZOPCHR4052502B	8252	34,55	9,60	9133	38,24	10,62	88,5536	5,1662	1,3058	0,1419	0,2339	0,0043	0,0649	0,0563	0,1001	0,0162	1,4698	2,8869	0,7675	

В.о. директора Золотоніського ЛВУМГ

Вячеслав КОВАЛЬ

01.09.2022

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

01.09.2022



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №840
за період з 07:00 01.08.2022р. по 07:00 01.09.2022р.

Маршрут №840

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", АТ "Київоблгаз"
по газопроводу "Прогрес"
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси води (при робочому тиску), °С	Температура точки роси полоти (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси углеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³								
	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С												Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Число Воббе вище																	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	оксиди, О2	азот, N2	диокси вуглець, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згоряння нижча			Теплота 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	93,9389	3,6161	1,1395	0,1781	0,1768	0,0020	0,0343	0,0232	0,0202	0,0054	0,5461	0,3194	0,7175	0,5957	8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 009	50,28	13,97	-16,2	-18,9	-12,3										
2															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 009	50,28	13,97													
3															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 009	50,28	13,97													
4															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 009	50,28	13,97													
5															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 009	50,28	13,97													
6															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 009	50,28	13,97													
7															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 009	50,28	13,97													
8	94,1903	3,3897	1,1063	0,1859	0,1880	0,0020	0,0398	0,0277	0,0283	0,0060	0,5467	0,2893	0,7163	0,5947	8 362	35,01	9,73	9 262	38,78	10,77	12 009	50,28	13,97	-20,0	-22,6	-14,3										
9															8 362	35,01	9,73	9 262	38,78	10,77	12 009	50,28	13,97													
10															8 362	35,01	9,73	9 262	38,78	10,77	12 009	50,28	13,97													
11															8 362	35,01	9,73	9 262	38,78	10,77	12 009	50,28	13,97													
12															8 362	35,01	9,73	9 262	38,78	10,77	12 009	50,28	13,97													
13															8 362	35,01	9,73	9 262	38,78	10,77	12 009	50,28	13,97													
14															8 362	35,01	9,73	9 262	38,78	10,77	12 009	50,28	13,97													
15	95,2416	2,6972	0,8560	0,1435	0,1450	0,0018	0,0314	0,0215	0,0233	0,0065	0,5954	0,2368	0,7069	0,5869	8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 957	50,06	13,91	-14,7	-17,8	-10,5										
16															8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 957	50,06	13,91													
17															8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 957	50,06	13,91													
18															8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 957	50,06	13,91													
19															8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 957	50,06	13,91													
20															8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 957	50,06	13,91													
21															8 266	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65	11 957	50,06	13,91													
22	94,9355	2,9232	0,9155	0,1516	0,1520	0,0020	0,0299	0,0206	0,0198	0,0057	0,5890	0,2552	0,7092	0,5888	8 288	34,70	9,64	9 184	38,45	10,68	11 966	50,10	13,92	-17,7	-20,7	-13,1										
23															8 288	34,70	9,64	9 184	38,45	10,68	11 966	50,10	13,92													
24															8 288	34,70	9,64	9 184	38,45	10,68	11 966	50,10	13,92													
25															8 288	34,70	9,64	9 184	38,45	10,68	11 966	50,10	13,92													
26															8 288	34,70	9,64	9 184	38,45	10,68	11 966	50,10	13,92													
27															8 288	34,70	9,64	9 184	38,45	10,68	11 966	50,10	13,92													
28															8 288	34,70	9,64	9 184	38,45	10,68	11 966	50,10	13,92													
29	94,3580	3,3153	1,0429	0,1667	0,1676	0,0020	0,0322	0,0220	0,0197	0,0062	0,5784	0,2890	0,7110	0,5928	8 333	34,89	9,69	9 231	38,65	10,74	11 990	50,20	13,94	-16,6	-19,7	-12,7										
30															8 333	34,89	9,69	9 231	38,65	10,74	11 990	50,20	13,94													
31															8 333	34,89	9,69	9 231	38,65	10,74	11 990	50,20	13,94													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:						8 317	34,82	9,67	9 214	38,58	10,72										

В.о директора Золотоніського ЛВУМГ

Вячеслав КОВАЛЬ

прізвище

підпис

01.09.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

підпис

01.09.2022

дата



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

Область	ГРС, прямиий 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	пустина абсолютна, кВМ, при 20 °С
Маршрут №840			8317	34,82	9,67	9214	38,58	10,72	94,6281	3,1215	0,9921	0,1629	0,1637	0,0019	0,0335	0,0230	0,0227	0,0060	0,5725	0,2722	0,7120
Київська	Гейсиха П	56ZOPKIE4055201T	8319	34,83	9,68	9217	38,59	10,72	94,5963	3,1438	0,9989	0,1638	0,1645	0,0020	0,0335	0,0230	0,0226	0,0059	0,5716	0,2741	0,7123
Київська	Медвин П	56ZOPKIE4055501H	8312	34,80	9,67	9209	38,56	10,71	94,6856	3,0813	0,9796	0,1611	0,1620	0,0019	0,0334	0,0229	0,0229	0,0060	0,5744	0,2689	0,7116
Київська	Юшків Ріг П	56ZOPKIE40557019	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,6916	3,0776	0,9779	0,1609	0,1618	0,0019	0,0332	0,0228	0,0227	0,0060	0,5750	0,2684	0,7115
Черкаська	Пальміра (Привітне) П	56ZOPCHR40527015	8321	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	94,5733	3,1591	1,0045	0,1646	0,1654	0,0020	0,0337	0,0232	0,0227	0,0059	0,5702	0,2754	0,7125

В.о. директора Золотоніського ЛВУМГ

Вячеслав КОВАЛІВ
підпис
01.09.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЩІВ
підпис
01.09.2022
дата



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора Золотоніського ЛВУМГ

Вячеслав КОВАЛЬ

01.09.2022

ЗВІТ

про недотримання параметрів якості природного газу
 переданого від ТОВ "Оператор газотранспортної системи України"
 АТ "Черкасигаз" за маршрутом 837
 по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ" (ШПК)
 за період з 01.08.2022р. по 31.08.2022р.



Дата проведення вимірювання	Теплота згоряння вища, мінімум за Кодексом ГТС	Теплота згоряння вища, виміряна	Відповідність/ невідповідність (різниця теплоти згоряння)	Температура точки роси за вологою, визначена Кодексом ГТС	Температура точки роси за вологою, виміряна	Відповідність/ невідповідність (різниця температури точки роси за вологою)	Температура точки роси за вуглеводнями, визначена Кодексом ГТС	Температура точки роси за вуглеводнями, виміряна	Відповідність/ невідповідність (різниця температури точки роси за вуглеводнями)
	МДж/м3	МДж/м3	МДж/м3	°C	°C	°C	°C	°C	°C
01.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	6,9	6,9
02.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	7,3	15,3	0,0	7,6	7,6
03.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	7,3	15,3	0,0	7,6	7,6
04.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	7,3	15,3	0,0	7,6	7,6
05.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	7,3	15,3	0,0	7,6	7,6
06.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	7,3	15,3	0,0	7,6	7,6
07.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	7,3	15,3	0,0	7,6	7,6
08.08.22	36,2	38,18	відповідає	-8,0	7,3	15,3	0,0	7,6	7,6
09.08.22	36,2	38,31	відповідає	-8,0	10,2	18,2	0,0	9,7	9,7
10.08.22	36,2	38,31	відповідає	-8,0	10,2	18,2	0,0	9,7	9,7
11.08.22	36,2	38,31	відповідає	-8,0	10,2	18,2	0,0	9,7	9,7
12.08.22	36,2	38,31	відповідає	-8,0	10,2	18,2	0,0	9,7	9,7
13.08.22	36,2	38,31	відповідає	-8,0	10,2	18,2	0,0	9,7	9,7
14.08.22	36,2	38,31	відповідає	-8,0	10,2	18,2	0,0	9,7	9,7
15.08.22	36,2	38,31	відповідає	-8,0	10,2	18,2	0,0	9,7	9,7
16.08.22	36,2	38,25	відповідає	-8,0	10,6	18,6	0,0	9,5	9,5
17.08.22	36,2	38,25	відповідає	-8,0	10,6	18,6	0,0	9,5	9,5
18.08.22	36,2	38,25	відповідає	-8,0	10,6	18,6	0,0	9,5	9,5
19.08.22	36,2	38,25	відповідає	-8,0	10,6	18,6	0,0	9,5	9,5
20.08.22	36,2	38,25	відповідає	-8,0	10,6	18,6	0,0	9,5	9,5
21.08.22	36,2	38,25	відповідає	-8,0	10,6	18,6	0,0	9,5	9,5
22.08.22	36,2	38,25	відповідає	-8,0	10,6	18,6	0,0	9,5	9,5
23.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	10,3	18,3	0,0	8,5	8,5
24.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	10,3	18,3	0,0	8,5	8,5
25.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	10,3	18,3	0,0	8,5	8,5
26.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	10,3	18,3	0,0	8,5	8,5
27.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	10,3	18,3	0,0	8,5	8,5
28.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	10,3	18,3	0,0	8,5	8,5
29.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	10,3	18,3	0,0	8,5	8,5
30.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	9,0	17,0	0,0	8,4	8,4
31.08.22	36,2	38,23	відповідає	-8,0	9,0	17,0	0,0	8,4	8,4

Примітка: звіт виконаний без урахування першого вимірювання місяця, наступного за звітним.

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

підпис

01.09.2022

прізвище

підпис