



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

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, ІС4	н-бутан, ІС4	ізо-пентан, ІС5	н-пентан, ІС5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №812			8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4474	3,2731	1,0237	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5793	0,2798	0,7131
Черкаська обл.	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4490	3,2723	1,0233	0,1588	0,1571	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0048	0,5791	0,2798	0,7131
Черкаська обл.	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська обл.	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4474	3,2733	1,0236	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5791	0,2799	0,7131
Черкаська обл.	Уманський тепл. комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8329	34,87	9,69	9225	38,62	10,73	94,4048	3,2977	1,0323	0,1613	0,1587	0,0019	0,0305	0,0218	0,0215	0,0044	0,5832	0,2821	0,7134
Черкаська обл.	Велика Севастіянівка (ГРС В.Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8326	34,86	9,68	9223	38,62	10,73	94,4461	3,2719	1,0243	0,1592	0,1575	0,0018	0,0306	0,0218	0,0224	0,0046	0,5810	0,2789	0,7131
Черкаська обл.	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4494	3,2720	1,0232	0,1588	0,1571	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0048	0,5791	0,2798	0,7131
Черкаська обл.	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8326	34,86	9,68	9223	38,62	10,73	94,4422	3,2763	1,0248	0,1592	0,1574	0,0018	0,0304	0,0217	0,0219	0,0047	0,5795	0,2801	0,7131
Черкаська обл.	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4480	3,2725	1,0236	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5794	0,2797	0,7131
Черкаська обл.	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4448	3,2750	1,0242	0,1590	0,1573	0,0018	0,0304	0,0217	0,0219	0,0047	0,5792	0,2801	0,7131
Кіровоградська обл.	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4484	3,2725	1,0235	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0219	0,0048	0,5793	0,2798	0,7131
Кіровоградська обл.	Побузький феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8328	34,87	9,69	9225	38,62	10,73	94,4242	3,2915	1,0275	0,1593	0,1578	0,0018	0,0306	0,0217	0,0224	0,0042	0,5756	0,2835	0,7133
Вінницька обл.	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4464	3,2737	1,0239	0,1590	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5793	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	ВРТП УГЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E	8326	34,86	9,68	9223	38,62	10,73	94,4449	3,2752	1,0241	0,1589	0,1573	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5787	0,2803	0,7131
Вінницька обл.	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4469	3,2722	1,0233	0,1588	0,1571	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2798	0,7131
Вінницька обл.	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4455	3,2743	1,0240	0,1590	0,1573	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5793	0,2800	0,7131
Вінницька обл.	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8326	34,86	9,68	9223	38,62	10,73	94,4404	3,2800	1,0250	0,1590	0,1571	0,0018	0,0302	0,0215	0,0216	0,0047	0,5773	0,2813	0,7131
Вінницька обл.	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4479	3,2728	1,0235	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8325	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4616	3,2641	1,0208	0,1583	0,1567	0,0018	0,0302	0,0216	0,0217	0,0050	0,5793	0,2788	0,7130
Вінницька обл.	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4457	3,2740	1,0240	0,1590	0,1573	0,0018	0,0304	0,0217	0,0219	0,0047	0,5786	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057002B	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4474	3,2731	1,0236	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5793	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8326	34,86	9,68	9222	38,61	10,73	94,4533	3,2665	1,0226	0,1587	0,1571	0,0018	0,0304	0,0217	0,0222	0,0048	0,5798	0,2790	0,7130
Вінницька обл.	Мойків (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8326	34,86	9,68	9222	38,61	10,73	94,4516	3,2705	1,0228	0,1587	0,1570	0,0018	0,0303	0,0216	0,0220	0,0048	0,5791	0,2796	0,7130
Вінницька обл.	Тулчин місто (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057601N	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4485	3,2724	1,0234	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2798	0,7131
Вінницька обл.	Кирнасівка (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057602L	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4480	3,2728	1,0235	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4491	3,2721	1,0233	0,1588	0,1571	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0048	0,5792	0,2788	0,7131

Вінницька обл.	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р.)	56ZOPVIN4058301U	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4483	3,2726	1,0234	0,1588	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4457	3,2740	1,0240	0,1590	0,1573	0,0018	0,0304	0,0217	0,0219	0,0047	0,5796	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8327	34,86	9,68	9224	38,62	10,73	94,4387	3,2776	1,0254	0,1594	0,1577	0,0018	0,0306	0,0218	0,0224	0,0045	0,5801	0,2801	0,7132
Вінницька обл.	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4479	3,2729	1,0235	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4488	3,2724	1,0234	0,1588	0,1571	0,0018	0,0304	0,0216	0,0219	0,0048	0,5791	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN4058802B	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4482	3,2727	1,0235	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2799	0,7131
Вінницька обл.	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4461	3,2739	1,0239	0,1590	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5793	0,2800	0,7131
Вінницька обл.	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	94,4481	3,2727	1,0235	0,1589	0,1572	0,0018	0,0304	0,0217	0,0220	0,0047	0,5792	0,2799	0,7131

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

протоколює

Начальник лабораторії Гайсинського п/м

Оксана СТУК

протоколює



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 836

Маршрут №836

за період з 01.12.2022р. по 31.12.2022р.

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", АТ "Київоблгаз", АТ "Вінницязгаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика"

по газопроводу "Уренгой-Помари-Ужгород" (УПУ)

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 (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	нео-пентан, нео-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																	8329	34,87	9,69	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
2																	8329	34,87	9,69	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
3																	8329	34,87	9,69	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
4																	8329	34,87	9,69	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
5	94,3895	3,3178	1,0244	0,1601	0,1570	0,0018	0,0305	0,0203	0,0188	0,0057	0,5875	0,2868		0,7134	0,5923	8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																	
6																	8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
7																	8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
8																	8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
9																	8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
10																	8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
11																	8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11990	50,20	13,94																
12	94,5552	3,2062	0,9926	0,1553	0,1524	0,0018	0,0295	0,0197	0,0179	0,0064	0,5928	0,2700		0,7120	0,5911	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94																	
13																	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94																
14																	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94																
15																	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94																
16																	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94																
17																	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94																
18																	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94																
19	95,5308	2,5249	0,7695	0,1190	0,1179	0,0021	0,0171	0,0134	0,0118	0,0114	0,6523	0,2298		0,7033	0,5839	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88																	
20																	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88																
21																	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88																
22																	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88																
23																	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88																
24																	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88																
25																	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88																
26	94,6548	3,1617	0,9669	0,1492	0,1457	0,0019	0,0273	0,0180	0,0158	0,0071	0,5815	0,2701		0,7110	0,5903	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93																	
27																	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93																
28																	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93																
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:																												

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Директор Золотоніського ЛВУМГ

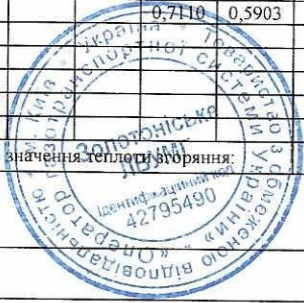
Андрій МАНДРА  
прізвище

02.01.2023  
дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІЩ  
прізвище

02.01.2023  
дата



Handwritten signature and date 02.01.2023.

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, 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	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	вуглекислота абсолютна, мг/м³ при 20 °C
Маршрут №836			8297	34,74	9,65	9196	38,50	10,70	94,7294	3,0852	0,9503	0,1482	0,1456	0,0019	0,0268	0,0183	0,0166	0,0077	0,6029	0,2671	0,7104
Черкаська обл.	Тулинці-2 (ГРС Тулинці-2)	56ZOPCHR1008201C	8302	34,76	9,66	9202	38,53	10,70	94,6735	3,1231	0,9628	0,1503	0,1477	0,0019	0,0275	0,0187	0,0170	0,0075	0,6002	0,2699	0,7109
Черкаська обл.	Золотоноша (ГРС м. Золотоноша)	56ZOPCHR40518016	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7442	3,0755	0,9470	0,1476	0,1450	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0078	0,6034	0,2663	0,7103
Черкаська обл.	АГКС Золотоноша (ГРС м. Золотоноша)	56ZOPCHR40518024																			
Черкаська обл.	УЗЛ (ГРС м. Корсунь-Шевченківський)	56ZOPCHR4052001X	8306	34,77	9,66	9206	38,54	10,71	94,6305	3,1514	0,9724	0,1520	0,1493	0,0018	0,0280	0,0190	0,0174	0,0074	0,5987	0,2723	0,7113
Черкаська обл.	Чорнобай (ГРС смт. Чорнобай)	56ZOPCHR40526019	8297	34,74	9,65	9196	38,50	10,70	94,7302	3,0849	0,9501	0,1482	0,1456	0,0019	0,0268	0,0183	0,0166	0,0077	0,6027	0,2670	0,7104
Черкаська обл.	Богодухівка (ГРС с. Богодухівка)	56ZOPCHR4053001S	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7409	3,0782	0,9477	0,1477	0,1451	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0077	0,6029	0,2665	0,7103
Черкаська обл.	Дмитрівка(ГРС с. Дмитрівка(Золотон. р-н)	56ZOPCHR4053101O	8296	34,74	9,65	9196	38,50	10,69	94,7353	3,0815	0,9490	0,1480	0,1454	0,0019	0,0268	0,0182	0,0166	0,0077	0,6030	0,2667	0,7104
Черкаська обл.	Мала Бурімка (ГРС с. Мала Бурімка)	56ZOPCHR40535018	8296	34,73	9,65	9196	38,50	10,69	94,7356	3,0804	0,9487	0,1480	0,1454	0,0019	0,0267	0,0183	0,0166	0,0078	0,6035	0,2671	0,7104
Черкаська обл.	Мельники-2(ГРС с.Мельники-2(Золотон. р-н)	56ZOPCHR40536014	8293	34,72	9,65	9192	38,49	10,69	94,7692	3,0577	0,9414	0,1467	0,1442	0,0019	0,0264	0,0180	0,0164	0,0079	0,6052	0,2651	0,7101
Черкаська обл.	Сахнівка (ГРС с. Сахнівка)	56ZOPCHR4053801X	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7404	3,0782	0,9478	0,1478	0,1452	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0077	0,6031	0,2665	0,7103
Черкаська обл.	Драбів (ГРС смт. Драбів)	56ZOPCHR4054301B	8297	34,74	9,65	9196	38,50	10,70	94,7281	3,0861	0,9506	0,1482	0,1457	0,0019	0,0268	0,0183	0,0166	0,0077	0,6028	0,2672	0,7104
Черкаська обл.	Жашків (ГРС м.Жашків)	56ZOPCHR40562015	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7444	3,0751	0,9469	0,1476	0,1450	0,0019	0,0266	0,0182	0,0165	0,0078	0,6036	0,2663	0,7103
Черкаська обл.	Баштечки (ГРС с.Баштечки)	56ZOPCHR40563011	8291	34,71	9,64	9190	38,48	10,69	94,7973	3,0398	0,9349	0,1456	0,1430	0,0019	0,0260	0,0178	0,0161	0,0080	0,6057	0,2639	0,7098
Черкаська обл.	Мельники-1 (ГРС с.Мельники (Черкас. р-н)	56ZOPCHR4056401Y	8298	34,74	9,65	9198	38,51	10,70	94,7142	3,0963	0,9536	0,1487	0,1460	0,0019	0,0270	0,0184	0,0167	0,0076	0,6018	0,2679	0,7105
Черкаська обл.	Острожани (ГРС с.Острожани)	56ZOPCHR4056501U	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7402	3,0782	0,9479	0,1478	0,1452	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0077	0,6032	0,2665	0,7103
Київська обл.	Богуслав (ГРС Богуслав)	56ZOPKIE4054401Q	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7452	3,0747	0,9468	0,1476	0,1450	0,0019	0,0266	0,0182	0,0165	0,0078	0,6035	0,2663	0,7103
Київська обл.	Кагарлик (ГРС Кагарлик)	56ZOPKIE4054501M	8292	34,72	9,64	9191	38,48	10,69	94,7848	3,0468	0,9379	0,1462	0,1437	0,0019	0,0262	0,0180	0,0163	0,0079	0,6061	0,2644	0,7099
Київська обл.	Миронівка (ГРС м.Миронівка)	56ZOPKIE4054601I	8295	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7462	3,0738	0,9464	0,1475	0,1450	0,0019	0,0266	0,0182	0,0165	0,0078	0,6037	0,2665	0,7103
Київська обл.	Ржищів (ГРС смт.Ржищів)	56ZOPKIE4054701E	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7416	3,0772	0,9476	0,1477	0,1451	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0078	0,6033	0,2664	0,7103
Київська обл.	Ставище (ГРС Ставище)	56ZOPKIE4054801A	8299	34,75	9,65	9198	38,51	10,70	94,7088	3,0989	0,9549	0,1490	0,1464	0,0019	0,0271	0,0184	0,0168	0,0076	0,6020	0,2681	0,7106
Київська обл.	Тетіїв (ГРС м.Тетіїв)	56ZOPKIE40549016	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7437	3,0756	0,9471	0,1477	0,1451	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0078	0,6034	0,2663	0,7103
Київська обл.	Високе (ГРС с.Високе)	56ZOPKIE4055001O	8288	34,70	9,64	9186	38,46	10,68	94,8304	3,0166	0,9275	0,1444	0,1419	0,0019	0,0256	0,0176	0,0159	0,0081	0,6078	0,2624	0,7095
Київська обл.	Вільхівець (ГРС с.Вільховець)	56ZOPKIE4055101X	8295	34,73	9,65	9194	38,49	10,69	94,7528	3,0695	0,9451	0,1473	0,1447	0,0019	0,0266	0,0181	0,0165	0,0078	0,6038	0,2659	0,7102
Київська обл.	Зеленьки (ГРС с.Зеленьки)	56ZOPKIE4055301P	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7410	3,0776	0,9477	0,1478	0,1452	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0077	0,6033	0,2664	0,7103
Київська обл.	Кішовата (ГРС с.Кішовата)	56ZOPKIE4055401L	8295	34,73	9,65	9194	38,49	10,69	94,7504	3,0709	0,9456	0,1474	0,1449	0,0019	0,0266	0,0182	0,0165	0,0078	0,6039	0,2660	0,7102
Київська обл.	Озерне (ГРС с.Озерне)	56ZOPKIE4055601D	8295	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7475	3,0732	0,9463	0,1475	0,1449	0,0019	0,0266	0,0182	0,0165	0,0078	0,6036	0,2661	0,7102

Київська обл.	Росава (ГРС с.Росава)	56ZOPKIE40558015	8295	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7468	3,0736	0,9464	0,1475	0,1450	0,0019	0,0266	0,0182	0,0165	0,0078	0,6036	0,2662	0,7103
Київська обл.	Стайки (ГРС с.Стайки, Кагарлицький р-н)	56ZOPKIE40559011	8296	34,73	9,65	9196	38,50	10,69	94,7380	3,0802	0,9483	0,1478	0,1452	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0077	0,6028	0,2668	0,7103
Київська обл.	Тулинці (ГРС с.Тулинці)	56ZOPKIE4056001W	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7439	3,0757	0,9471	0,1476	0,1451	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0078	0,6034	0,2663	0,7103
Київська обл.	П'ятигори (ГРС с.П'ятигори)	56ZOPKIE4056101S	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7419	3,0769	0,9475	0,1477	0,1451	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0078	0,6033	0,2664	0,7103
Вінницька обл.	Тягун (ГРС Тягун)	56ZOPVIN2002801C	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7423	3,0788	0,9474	0,1477	0,1451	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0077	0,6033	0,2664	0,7103
Вінницька обл.	Осична (ГРС Осична)	56ZOPVIN40581011	8295	34,73	9,65	9194	38,50	10,69	94,7488	3,0724	0,9480	0,1475	0,1449	0,0019	0,0266	0,0182	0,0165	0,0078	0,6036	0,2661	0,7102
Вінницька обл.	Іллінці (ГРС Іллінці)	56ZOPVIN40589016	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7415	3,0772	0,9476	0,1477	0,1452	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0078	0,6033	0,2665	0,7103
Вінницька обл.	Оратів (ГРС Оратів)	56ZOPVIN40590010	8295	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7408	3,0779	0,9478	0,1477	0,1452	0,0019	0,0267	0,0182	0,0165	0,0077	0,6032	0,2665	0,7103

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА  
прізвище

02.01.2023

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ  
прізвище

02.01.2023

підпис

дата





ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Золотоніського ЛВМУГ

Андрій МАНДРА

02.01.2023

про недотримання параметрів якості природного газу

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України"

до АТ "Черкасигаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укравтогаз (АГНКС-1 за маршрутом 837

по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ" (ШПК)

за період з 01.12.2022р. по 31.12.2022р.

Дата проведення вимірювання	Мінімальне значення теплоти згорання вищої визначене Кодексом ГТС	Виміряне (дійсне) значення теплоти згорання вищої	Відповідність/ різниця мінімального та виміряного значень теплоти згорання вищої	Максимальне значення температури точки роси за вологою приведенне до абсолютного тиску 3,92 МПа визначене Кодексом ГТС	Виміряне (дійсне) значення температури точки роси за вологою приведенне до абсолютного тиску газу 3,92 МПа	Відповідність/ різниця виміряного та максимального значень температури точки роси за вологою приведенних до абсолютного тиску газу 3,92 МПа	Максимальне значення температури точки роси за вуглекислотним визначене Кодексом ГТС	Виміряне (дійсне) значення температури точки роси за вуглекислотним	Відповідність/ різниця виміряного та максимального значень температури точки роси за вуглекислотним	Максимальне значення вмісту механічних домішок визначене типовим договором транспортування газу	Виміряне (дійсне) значення вмісту механічних домішок	Відповідність/ невідповідність (вмісту механічних домішок)
	МДж/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	°C	°C	°C	°C	°C	°C	г/м <sup>3</sup>	г/м <sup>3</sup>	г/м <sup>3</sup>
01.12.2022	36,20	38,31	відповідає	-8,0	-0,4	7,6	0,0	-1,6	відповідає	0,002		відповідає
02.12.2022	36,20	38,31	відповідає	-8,0	-0,4	7,6	0,0	-1,6	відповідає	0,002		відповідає
03.12.2022	36,20	38,31	відповідає	-8,0	-0,4	7,6	0,0	-1,6	відповідає	0,002		відповідає
04.12.2022	36,20	38,31	відповідає	-8,0	-0,4	7,6	0,0	-1,6	відповідає	0,002		відповідає
05.12.2022	36,20	38,31	відповідає	-8,0	-0,4	7,6	0,0	-1,6	відповідає	0,002		відповідає
06.12.2022	36,20	38,30	відповідає	-8,0	-2,9	5,1	0,0	-5,5	відповідає	0,002		відповідає
07.12.2022	36,20	38,30	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
08.12.2022	36,20	38,30	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
09.12.2022	36,20	38,30	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
10.12.2022	36,20	38,30	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
11.12.2022	36,20	38,30	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
12.12.2022	36,20	38,30	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
13.12.2022	36,20	38,35	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002	<0,0005	відповідає
14.12.2022	36,20	38,35	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
15.12.2022	36,20	38,35	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
16.12.2022	36,20	38,35	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
17.12.2022	36,20	38,35	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
18.12.2022	36,20	38,35	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
19.12.2022	36,20	38,35	відповідає	-8,0	0,7	8,7	0,0	-0,9	відповідає	0,002		відповідає
20.12.2022	36,20	38,25	відповідає	-8,0	-4,2	3,8	0,0	-5,3	відповідає	0,002		відповідає
21.12.2022	36,20	38,25	відповідає	-8,0	-4,2	3,8	0,0	-5,3	відповідає	0,002		відповідає
22.12.2022	36,20	38,25	відповідає	-8,0	-4,2	3,8	0,0	-5,3	відповідає	0,002		відповідає
23.12.2022	36,20	38,25	відповідає	-8,0	-4,2	3,8	0,0	-5,3	відповідає	0,002		відповідає
24.12.2022	36,20	38,25	відповідає	-8,0	-4,2	3,8	0,0	-5,3	відповідає	0,002		відповідає
25.12.2022	36,20	38,25	відповідає	-8,0	-4,2	3,8	0,0	-5,3	відповідає	0,002		відповідає
26.12.2022	36,20	38,25	відповідає	-8,0	-4,2	3,8	0,0	-5,3	відповідає	0,002		відповідає
27.12.2022	36,20	38,22	відповідає	-8,0	-6,1	1,9	0,0	-7,7	відповідає	0,002		відповідає
28.12.2022	36,20	38,22	відповідає	-8,0	-6,1	1,9	0,0	-7,7	відповідає	0,002		відповідає
29.12.2022	36,20	38,22	відповідає	-8,0	-6,1	1,9	0,0	-7,7	відповідає	0,002		відповідає
30.12.2022	36,20	38,22	відповідає	-8,0	-6,1	1,9	0,0	-7,7	відповідає	0,002		відповідає
31.12.2022	36,20	38,22	відповідає	-8,0	-6,1	1,9	0,0	-7,7	відповідає	0,002		відповідає

Ця таблиця з'являється з урахуванням першого вимірювання місяця, існуючого за звітним.

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

підпис

02.01.2023

дата

02.01.2023

дата

прізвище

підпис

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 840

за період з 01.12.2022р. по 31.12.2022р.

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 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, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	волець, 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																8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11992	50,21	13,95										
2																8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11992	50,21	13,95										
3																8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11992	50,21	13,95										
4																8326	34,86	9,68	9229	38,64	10,73	11992	50,21	13,95										
5	94,3991	3,3122	1,0230	0,1598	0,1568	0,0017	0,0304	0,0203	0,0188	0,0056	0,5859	0,2863			0,7133	0,5922	8326	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94	-20,4	-13,7							
6																8326	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94										
7																8326	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94										
8																8326	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94										
9																8326	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94										
10																8326	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94										
11																8326	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94										
12	94,5751	3,1952	0,9899	0,1549	0,1520	0,0017	0,0293	0,0196	0,0180	0,0062	0,5891	0,2690			0,7118	0,5910	8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94	-20,7	-13,3							
13																8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94										
14																8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94										
15																8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94							<0,0005			
16																8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94										
17																8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94										
18																8314	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	11985	50,18	13,94										
19	95,5399	2,5229	0,7700	0,1189	0,1178	0,0021	0,0172	0,0133	0,0113	0,0107	0,6462	0,2298			0,7033	0,5839	8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88	-19,9	-12,7							
20																8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88										
21																8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88										
22																8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88							<0,0010			
23																8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88							<0,0010			
24																8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88										
25																8223	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	11930	49,95	13,88										
26	94,6673	3,1576	0,9667	0,1492	0,1456	0,0018	0,0272	0,0180	0,0160	0,0057	0,5749	0,2698			0,7109	0,5902	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11983	50,17	13,94	-21,7	-14,8							
27																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11983	50,17	13,94										
28																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11983	50,17	13,94										
29																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11983	50,17	13,94										
30																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11983	50,17	13,94										
31																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11983	50,17	13,94										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння				8295	34,73	9,65	9194	38,49	10,69															

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

прізвище

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

підпис

підпис

02.01.2023

дата

02.01.2023

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	нес-пентан, нес-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №840			8295	34,73	9,65	9194	38,49	10,69	94,7618	3,0662	0,9449	0,1472	0,1447	0,0018	0,0265	0,0181	0,0164	0,0071	0,5994	0,2658	0,7101
Черкаська обл.	Пальміра (ГРС с. Пальміра)	56ZOPCHR40527015	8294	34,72	9,65	9193	38,49	10,69	94,7746	3,0571	0,9419	0,1468	0,1442	0,0018	0,0264	0,0180	0,0163	0,0071	0,8003	0,2652	0,7100
Київська обл.	Гейсиха (ГРС с.Гейсиха)	56ZOPKIE4055201T	8295	34,73	9,65	9194	38,50	10,69	94,7578	3,0695	0,9459	0,1474	0,1448	0,0018	0,0266	0,0181	0,0164	0,0070	0,5987	0,2658	0,7102
Київська обл.	Медвин (ГРС с.Медвин)	56ZOPKIE4055501H	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7539	3,0715	0,9467	0,1476	0,1450	0,0018	0,0266	0,0182	0,0165	0,0070	0,5989	0,2661	0,7102
Київська обл.	Юшків Pir (ГРС с.Юшків Pir)	56ZOPKIE40557019	8296	34,73	9,65	9195	38,50	10,69	94,7497	3,0747	0,9476	0,1477	0,1451	0,0018	0,0267	0,0182	0,0165	0,0070	0,5987	0,2664	0,7102

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

прізвище

02.01.2023

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

02.01.2023

підпис

дата



**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**

Дата відбору проби : 03.01.2023 р.

Золотоніське ЛВУМГ  
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ-0068/20, чинний до 21.12.2025р.

Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N <sub>2</sub>	діоксид вуглецю, CO <sub>2</sub>	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи природного газу, °С		Вміст сірководню, г/м <sup>3</sup>	Вміст меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Вміст механічних домішок
				Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С												
					Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище						
					ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	Температура точки роси природного газу, °С			
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"																
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"	1,6334	2,4226	0,7608	8257	34,57	9,60	9143	38,28	10,63	11505	48,17	13,38	-7,5	0,096		
840	Газопровід "Прогрес"																

Начальник ВХАЛ



Тетяна КУЛИШ



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №843

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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нор-пентан, nor-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діокси вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №843			8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4609	3,2840	1,0211	0,1595	0,1571	0,0019	0,0324	0,0181	0,0108	0,0066	0,5651	0,2827	0,7127
Черкаська обл.	Уманський тепл.комб.(ГРС на КС17 Тальне)	56ZOPCHR20029016	8311	34,80	9,67	9207	38,55	10,71	94,5827	3,2104	0,9894	0,1511	0,1487	0,0018	0,0271	0,0190	0,0109	0,0082	0,5749	0,2757	0,7115
Черкаська обл.	Кам'янка (ГРС м. Кам'янка)	56ZOPCHR40515011	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4648	3,2817	1,0204	0,1592	0,1568	0,0019	0,0322	0,0183	0,0109	0,0066	0,5649	0,2824	0,7127
Черкаська обл.	Чигирин (ГРС м. Чигирин)	56ZOPCHR4051601E	8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,73	94,4504	3,2902	1,0231	0,1602	0,1577	0,0019	0,0331	0,0177	0,0105	0,0065	0,5653	0,2833	0,7128
Черкаська обл.	Звенигородка (ГРС Звенигородка)	56ZOPCHR4059601B	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4652	3,2813	1,0203	0,1591	0,1568	0,0019	0,0321	0,0183	0,0109	0,0066	0,5651	0,2824	0,7127
Черкаська обл.	Ватутіно (ГРС Звенигородка)	56ZOPCHR40596029	8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,73	94,4563	3,2868	1,0222	0,1597	0,1573	0,0019	0,0326	0,0181	0,0107	0,0065	0,5649	0,2829	0,7128
Черкаська обл.	АГНКС Звенигородка (ГРС Звенигородка)	56ZOPCHR40596037																			
Черкаська обл.	Тальне місто (ГРС Тальне)	56ZOPCHR40597017	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4609	3,2839	1,0211	0,1594	0,1571	0,0019	0,0324	0,0181	0,0108	0,0066	0,5652	0,2827	0,7127
Черкаська обл.	Тальне район (ГРС Тальне)	56ZOPCHR40597025	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4608	3,2840	1,0213	0,1594	0,1570	0,0019	0,0323	0,0182	0,0109	0,0066	0,5651	0,2826	0,7127
Черкаська обл.	Шпола (ГРС Шпола)	56ZOPCHR4059911X	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4635	3,2824	1,0207	0,1591	0,1568	0,0019	0,0321	0,0183	0,0109	0,0066	0,5650	0,2824	0,7127
Черкаська обл.	Будище (ГРС Будище)	56ZOPCHR40600010	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4643	3,2819	1,0205	0,1592	0,1569	0,0019	0,0322	0,0183	0,0109	0,0066	0,5650	0,2824	0,7127
Черкаська обл.	В'язівка (ГРС В'язівка)	56ZOPCHR4060101X	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4647	3,2816	1,0203	0,1592	0,1568	0,0019	0,0322	0,0182	0,0109	0,0066	0,5652	0,2824	0,7127
Черкаська обл.	Лебедин (ГРС Лебедин)	56ZOPCHR4060303L	8324	34,85	9,68	9223	38,61	10,73	94,4482	3,2912	1,0234	0,1605	0,1579	0,0019	0,0334	0,0175	0,0105	0,0065	0,5655	0,2835	0,7128
Черкаська обл.	Макіївка (ГРС Макіївка)	56ZOPCHR4060401L	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4676	3,2802	1,0200	0,1592	0,1568	0,0019	0,0322	0,0182	0,0109	0,0065	0,5641	0,2823	0,7127
Черкаська обл.	Катеринопіль (ГРС Катеринопіль)	56ZOPCHR4060501H	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4660	3,2808	1,0201	0,1590	0,1567	0,0019	0,0321	0,0183	0,0109	0,0066	0,5652	0,2823	0,7127
Черкаська обл.	Лисянка (ГРС Лисянка)	56ZOPCHR4060601D	8323	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	94,4574	3,2857	1,0219	0,1595	0,1572	0,0019	0,0324	0,0182	0,0109	0,0066	0,5656	0,2828	0,7127
Кіровоградська обл.	Польове (ГРС с. Польове)	56ZOPKIR2002201A	8323	34,84	9,68	9221	38,61	10,72	94,4667	3,2799	1,0195	0,1592	0,1568	0,0019	0,0324	0,0180	0,0109	0,0067	0,5656	0,2824	0,7127
Кіровоградська обл.	ВРТП Олександрівська РБ (ПВВГ с. Гайове)	56ZOPKIR20022028	8322	34,84	9,68	9220	38,60	10,72	94,4769	3,2747	1,0182	0,1583	0,1561	0,0019	0,0314	0,0188	0,0112	0,0066	0,5644	0,2816	0,7126
Кіровоградська обл.	Олександрівка (ГРС смт.Олександрівка)	56ZOPKIR4048201E	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4629	3,2827	1,0207	0,1593	0,1569	0,0019	0,0323	0,0182	0,0108	0,0066	0,5652	0,2825	0,7127
Кіровоградська обл.	Іванківці (ГРС с. Іванківці)	56ZOPKIR4049101D	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4643	3,2817	1,0203	0,1592	0,1569	0,0019	0,0323	0,0181	0,0109	0,0066	0,5654	0,2825	0,7127
Кіровоградська обл.	Красносілка (ГРС с. Красносілка)	56ZOPKIR4049501Y	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4648	3,2815	1,0202	0,1592	0,1568	0,0019	0,0322	0,0182	0,0109	0,0066	0,5653	0,2824	0,7127
Кіровоградська обл.	Красносілля (ГРС с. Красносілля)	56ZOPKIR4049601U	8324	34,85	9,68	9222	38,61	10,73	94,4514	3,2885	1,0227	0,1599	0,1574	0,0019	0,0327	0,0180	0,0108	0,0067	0,5668	0,2832	0,7128
Кіровоградська обл.	Капітанівка (ГРС Капітанівка)	56ZOPKIR40592013	8323	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	94,4597	3,2855	1,0210	0,1599	0,1573	0,0019	0,0330	0,0176	0,0103	0,0065	0,5645	0,2828	0,7127
Кіровоградська обл.	Надлак (ГРС Надлак)	56ZOPKIR4059311X	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4654	3,2811	1,0201	0,1591	0,1568	0,0019	0,0322	0,0182	0,0109	0,0066	0,5654	0,2824	0,7127
Кіровоградська обл.	Новомиргород (ГРС Новомиргород)	56ZOPKIR4059401W	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4657	3,2806	1,0198	0,1591	0,1568	0,0019	0,0323	0,0181	0,0109	0,0067	0,5658	0,2824	0,7127
Кіровоградська обл.	Смоліно (ГРС Смоліно)	56ZOPKIR4059501S	8323	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	94,4623	3,2829	1,0207	0,1593	0,1569	0,0019	0,0323	0,0181	0,0108	0,0066	0,5656	0,2826	0,7127

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
прізвище

02.01.2023  
дата

Начальник ВХАЛ

Анатолій НЕЧИПОРЕНКО  
прізвище

02.01.2023  
дата

