

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №860

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/ м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/ м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №860			7999	33,49	9,30	8866	37,12	10,31	93,2628	2,7426	0,4334	0,0584	0,0864	0,0063	0,0299	0,0201	0,0425	0,0624	0,1833	3,1319	0,7320
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL4045703I	8000	33,50	9,30	8867	37,12	10,31	93,2527	2,7477	0,4367	0,0587	0,0873	0,0063	0,0301	0,0203	0,0427	0,0023	0,1850	3,1302	0,7321
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	7983	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	93,4074	2,6719	0,3843	0,0531	0,0741	0,0065	0,0274	0,0176	0,0397	0,0024	0,1554	3,1604	0,7307
Полтавська	ГРС Бугайка	56ZOPPOL40461014	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,2427	2,7525	0,4397	0,0590	0,0880	0,0063	0,0302	0,0205	0,0429	0,0024	0,1867	3,1289	0,7321
Полтавська	ГРС Бутенки	56ZOPPOL40462010	7997	33,48	9,30	8864	37,11	10,31	93,2798	2,7342	0,4278	0,0578	0,0851	0,0064	0,0297	0,0199	0,0422	0,0024	0,1802	3,1348	0,7318
Полтавська	ГРС Глобине	56ZOPPOL4045501U	7997	33,48	9,30	8863	37,11	10,31	93,2843	2,7321	0,4259	0,0575	0,0845	0,0064	0,0295	0,0198	0,0421	0,0024	0,1790	3,1365	0,7318
Полтавська	ГРС Голещина	56ZOPPOL4046501P	8002	33,50	9,31	8869	37,13	10,32	93,2327	2,7574	0,4432	0,0594	0,0889	0,0063	0,0304	0,0207	0,0431	0,0024	0,1887	3,1269	0,7322
Полтавська	ГРС Козельщина	56ZOPPOL4047201W	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,2468	2,7505	0,4387	0,0589	0,0878	0,0063	0,0302	0,0204	0,0428	0,0023	0,1862	3,1290	0,7321
Полтавська	ГРС Погреби	56ZOPPOL4045901E	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,2393	2,7542	0,4407	0,0591	0,0882	0,0063	0,0303	0,0205	0,0430	0,0024	0,1873	3,1286	0,7322
Полтавська	ГРС Потони	56ZOPPOL4046601L	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,2404	2,7536	0,4406	0,0591	0,0882	0,0063	0,0303	0,0205	0,0429	0,0024	0,1873	3,1282	0,7322
Полтавська	ГРС Сушки	56ZOPPOL40469019	8002	33,50	9,31	8869	37,13	10,31	93,2345	2,7566	0,4426	0,0593	0,0887	0,0063	0,0304	0,0206	0,0431	0,0024	0,1884	3,1272	0,7322
Полтавська	ГРС Тройське	56ZOPPOL40470013	8002	33,50	9,31	8869	37,13	10,32	93,2310	2,7583	0,4437	0,0595	0,0890	0,0063	0,0305	0,0207	0,0431	0,0024	0,1890	3,1266	0,7323
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	8000	33,50	9,30	8867	37,13	10,31	93,2494	2,7493	0,4376	0,0588	0,0875	0,0063	0,0301	0,0204	0,0428	0,0024	0,1855	3,1300	0,7321
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	7999	33,49	9,30	8866	37,12	10,31	93,2650	2,7414	0,4330	0,0583	0,0864	0,0063	0,0299	0,0201	0,0425	0,0023	0,1831	3,1315	0,7320

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 01.12.2021
 прізвище підпис дата

Начальник ВХАЛ Наталя КУЧЕРУК 01.12.2021
 прізвище підпис дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

за період з 07:00 01.11.2021р. по 07:00 01.12.2021р.

передного Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Дніська-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Число мікши	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси поглин (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологої (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °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+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
														Температура згорання внаочі			Температура згорання внаочі			Число Воббе вмісне									
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	
1														7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19							
2														7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19							
3														7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19							
4	93,5945	2,5596	0,3130	0,0465	0,0595	0,0066	0,0261	0,0167	0,0612	0,0040	0,1168	3,1955	0,7296	7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 350	47,52	13,20	-14,1	-12,1	-8,4	<0,001	<0,001	Відсутні	
5														7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 350	47,52	13,20							
6														7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 350	47,52	13,20							
7														7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 350	47,52	13,20							
8														7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 350	47,52	13,20							
9														7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 350	47,52	13,20							
10														7 970	33,37	9,27	8 835	36,99	10,28	11 350	47,52	13,20							
11	93,6510	2,5490	0,3087	0,0450	0,0554	0,0066	0,0238	0,0140	0,0414	0,0031	0,1142	3,1878	0,7286	7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 348	47,51	13,20	-12,4	-10,0	-6,7				
12														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 348	47,51	13,20							
13														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 348	47,51	13,20							
14														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 348	47,51	13,20							
15														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 348	47,51	13,20							
16														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 348	47,51	13,20							
17														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 348	47,51	13,20							
18	92,6129	3,0531	0,6563	0,0828	0,1437	0,0058	0,0422	0,0329	0,0619	0,0014	0,3124	2,9946	0,7380	8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 429	47,85	13,29	-12,9	-10,6	-6,6				
19														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 429	47,85	13,29							
20														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 429	47,85	13,29							
21														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 429	47,85	13,29							
22														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 429	47,85	13,29							
23														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 429	47,85	13,29							
24														8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 429	47,85	13,29							
25	93,0520	2,8454	0,4956	0,0646	0,1007	0,0061	0,0331	0,0235	0,0481	0,0030	0,2163	3,1116	0,7339	8 020	33,58	9,33	8 887	37,21	10,34	11 386	47,67	13,24	-13,0	-10,7	-6,7				
26														8 020	33,58	9,33	8 887	37,21	10,34	11 386	47,67	13,24							
27														8 020	33,58	9,33	8 887	37,21	10,34	11 386	47,67	13,24							
28														8 020	33,58	9,33	8 887	37,21	10,34	11 386	47,67	13,24							
29														8 020	33,58	9,33	8 887	37,21	10,34	11 386	47,67	13,24							
30														8 020	33,58	9,33	8 887	37,21	10,34	11 386	47,67	13,24							
Рівень оцінки відповідності чинним нормативним документам														8 006	33,52	9,31	8 873	37,15	10,32										
Середньозважені значення теплоти згорання:														8 006	33,52	9,31	8 873	37,15	10,32										

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
підпис

01.12.2021
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
підпис

01.12.2021
дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 878

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №878			8006	33,52	9,31	8873	37,15	10,32	93,2265	2,7520	0,4440	0,0598	0,0901	0,0063	0,0314	0,0218	0,0534	0,0029	0,1904	3,1213	0,7325
Кіровоградська	ГРС Онуфривка	56ZOPKIR4045101X	8006	33,52	9,31	8873	37,15	10,32	93,2290	2,7508	0,4433	0,0598	0,0899	0,0063	0,0313	0,0218	0,0535	0,0029	0,1900	3,1215	0,7325
Кіровоградська	ГРС Світловодськ	56ZOPPOL4044901J	8006	33,52	9,31	8873	37,15	10,32	93,2324	2,7492	0,4420	0,0596	0,0896	0,0063	0,0313	0,0217	0,0533	0,0029	0,1893	3,1225	0,7325
Кіровоградська	ГРС Успенка	56ZOPKIR40450010	8005	33,52	9,31	8872	37,15	10,32	93,2347	2,7478	0,4414	0,0596	0,0894	0,0063	0,0313	0,0217	0,0535	0,0029	0,1890	3,1225	0,7325
Полтавська	ГРС Крюків	56ZOPPOL4047301S	8007	33,52	9,31	8874	37,15	10,32	93,2216	2,7544	0,4457	0,0600	0,0905	0,0063	0,0315	0,0219	0,0535	0,0028	0,1913	3,1204	0,7326

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 01.12.2021
 прізвище підпис дата

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК 01.12.2021
 прізвище підпис дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

за період з 07:00 01.11.2021р. по 07:00 01.12.2021р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМІ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПРАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"
по газопроводу "Дніська-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювання хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМІ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Число візців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація метансульфідної сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³																		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, іс-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																												
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Воbbe 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														7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
2														7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
3														7 958	33,32	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
4	93,6204	2,5602	0,3106	0,0457	0,0575	0,0067	0,0246	0,0151	0,0394	0,0036	0,1158	3,2004	0,7289	0,6052	7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 345	47,50	13,19	-13,9	-12,5	-9,0																
5														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 345	47,50	13,19																				
6														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 345	47,50	13,19																				
7														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 345	47,50	13,19																				
8														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 345	47,50	13,19																				
9														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 345	47,50	13,19																				
10														7 961	33,33	9,26	8 825	36,95	10,26	11 345	47,50	13,19																				
11	93,6291	2,5601	0,3078	0,0450	0,0553	0,0067	0,0240	0,0139	0,0402	0,0025	0,1116	3,2038	0,7288	0,6051	7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19	-11,3	-9,3	-6,9	<0,001	<0,001	Візуальні													
12														7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
13														7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
14														7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
15														7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
16														7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
17														7 961	33,33	9,26	8 823	36,94	10,26	11 345	47,50	13,19																				
18	92,8500	2,9393	0,5762	0,0740	0,1225	0,0059	0,0373	0,0277	0,0574	0,0016	0,2632	3,0449	0,7359	0,6110	8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27	-12,0	-10,1	-6,8																
19														8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27																				
20														8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27																				
21														8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27																				
22														8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27																				
23														8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27																				
24														8 047	33,69	9,36	8 919	37,34	10,37	11 410	47,77	13,27																				
25	93,1051	2,8282	0,4828	0,0627	0,0961	0,0060	0,0315	0,0218	0,0433	0,0020	0,2074	3,1131	0,7333	0,6088	8 013	33,55	9,32	8 880	37,18	10,33	11 410	47,77	13,27	-12,4	-10,3	-6,8																
26														8 013	33,55	9,32	8 880	37,18	10,33	11 410	47,77	13,27																				
27														8 013	33,55	9,32	8 880	37,18	10,33	11 410	47,77	13,27																				
28														8 013	33,55	9,32	8 880	37,18	10,33	11 410	47,77	13,27																				
29														8 013	33,55	9,32	8 880	37,18	10,33	11 410	47,77	13,27																				
30														8 013	33,55	9,32	8 880	37,18	10,33	11 410	47,77	13,27																				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоты згорання:			7 990	33,45	9,29	8 857	37,08	10,30																				



Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир БУЧЕРУК
прізвище

01.12.2021
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія БУЧЕРУК
прізвище

01.12.2021
дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №875

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоріння			Середньозважене значення вищої теплоти згоріння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./ м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./ м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №875			7990	33,45	9,29	8857	37,08	10,30	93,3464	2,6986	0,4041	0,0553	0,0794	0,0064	0,0287	0,0190	0,0446	0,0026	0,1664	3,1484	0,7313
Полтавська	ГРС Горішні Плавні	56ZOPPOL4045602O	7994	33,47	9,30	8861	37,10	10,31	93,3101	2,7170	0,4165	0,0566	0,0823	0,0063	0,0293	0,0195	0,0451	0,0025	0,1730	3,1418	0,7317
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП "Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	7991	33,46	9,29	8857	37,08	10,30	93,3401	2,7022	0,4061	0,0555	0,0798	0,0064	0,0288	0,0191	0,0445	0,0025	0,1674	3,1477	0,7314
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	7990	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	93,3491	2,6972	0,4033	0,0552	0,0792	0,0064	0,0287	0,0190	0,0446	0,0026	0,1659	3,1489	0,7313

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

01.12.2021

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

01.12.2021

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

за період з 07:00 01.11.2021р. по 07:00 01.12.2021р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Сіль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси (при P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса селеніду домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина вадимісна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																	
														Теплота згоріння піска			Теплота згоріння вугля			Число Боббінаше											
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³			
1														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88									
2														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88									
3														8 226	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88									
4	95,4331	2,5832	0,7465	0,1099	0,1061	0,0010	0,0218	0,0148	0,0110	0,0085	0,7454	0,2187	0,7034	0,5840	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85	-18,8	-21,6	-11,6					
5															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85								
6															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85								
7															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85								
8															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85								
9															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85								
10															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85								
11	95,5715	2,5638	0,7452	0,1125	0,1056	0,0011	0,0198	0,0131	0,0107	0,0085	0,6253	0,2229	0,7027	0,5834	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87	-18,7	-22,2	-11,6					
12															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87								
13															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87								
14															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87								
15															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87								
16															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87								
17															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 928	49,94	13,87								
18	95,5473	2,5417	0,7600	0,1163	0,1106	0,0012	0,0209	0,0141	0,0112	0,0074	0,6549	0,2144	0,7030	0,5837	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87	-19,5	-22,4	-11,8					
19															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87								
20															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87								
21															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87								
22															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87								
23															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87								
24															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 926	49,93	13,87								
25	95,4344	2,6430	0,7893	0,1195	0,1133	0,0011	0,0213	0,0142	0,0112	0,0075	0,6180	0,2272	0,7040	0,5845	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88	-17,4	-20,2	-13,2	<0,001	<0,001	Відсутні		
26															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
27															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
28															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
29															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
30															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88								
Рівень озонів відповідає чинним нормативним документам																															
														Середньозважені значення теплоти згоріння:																	

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
підпис

01.12.2021
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
підпис

01.12.2021
дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут №870

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої 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	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №870			8223	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,4982	2,5796	0,7581	0,1141	0,1085	0,0011	0,0210	0,0141	0,0110	0,0080	0,6658	0,2204	0,7032
Кіровоградська	ГРС Вишнівці	56ZOPKIR4044301U	8223	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,4990	2,5799	0,7590	0,1143	0,1087	0,0011	0,0209	0,0141	0,0110	0,0080	0,6636	0,2204	0,7032
Кіровоградська	ГРС Владівка	56ZOPPOL4044201A	8223	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,4985	2,5796	0,7582	0,1141	0,1086	0,0011	0,0210	0,0141	0,0110	0,0080	0,6655	0,2204	0,7032
Кіровоградська	ГРС Павлівка (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	8223	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,5001	2,5796	0,7589	0,1143	0,1087	0,0011	0,0209	0,0140	0,0110	0,0080	0,6628	0,2204	0,7032
Кіровоградська	ГРС Павлівка	56ZOPKIR4045201T	8223	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,4996	2,5791	0,7580	0,1141	0,1085	0,0011	0,0209	0,0140	0,0110	0,0080	0,6651	0,2204	0,7032
Кіровоградська	ГРС Ч.Кам'янка	56ZOPKIR4044401Q	8222	34,42	9,56	9112	38,15	10,60	95,4934	2,5797	0,7555	0,1134	0,1079	0,0011	0,0210	0,0141	0,0110	0,0081	0,6744	0,2205	0,7032
Полтавська	ГРС Білетьківка	56ZOPPOL4044501Z	8223	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,5001	2,5795	0,7588	0,1143	0,1087	0,0011	0,0209	0,0140	0,0110	0,0080	0,6630	0,2204	0,7032
Полтавська	ГРС Заньдлія	56ZOPPOL4044601V	8223	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,4951	2,5814	0,7590	0,1142	0,1087	0,0011	0,0210	0,0141	0,0110	0,0080	0,6658	0,2205	0,7033
Полтавська	ГРС Хорішки	56ZOPPOL4044701R	8223	34,43	9,56	9113	38,16	10,60	95,4992	2,5802	0,7594	0,1144	0,1088	0,0011	0,0209	0,0141	0,0110	0,0080	0,6625	0,2204	0,7032

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ Володимир КУЧЕРУК 01.12.2021
 підпис дата

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК 01.12.2021
 підпис дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54
за період з 07:00 01.11.2021р. по 07:00 01.12.2021р.

Маршрут №54

перданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"
по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сфреська-Дисанька-Київ"
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Лубенського п/м Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 020-20 чинне до 12.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

Числа місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси газу (при робочому тиску), °C	Температура точки роси водень (P = 3,91 МПа), °C	Температура точки роси етанолу, °C	Місця концентрації сірководню, г/м³	Місця концентрації меркантильного сірку, г/м³	Місця механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	н-гексан, н-С6	гептан та вище, С6+	оксиди, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, г/л при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/корисня при 20/25°C														
																Температура горючості нижня			Температура горючості 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	88,0358	5,2820	0,7880	0,0510	0,0750	0,0028	0,0250	0,0350	0,0420	0,0054	1,1840	4,4740	0,7715	0,6405	8 001	33,50	9,31	8 873	37,15	10,32	11 087	46,42	12,89	-1,7	1,9	-1,2				
2															8 001	33,50	9,31	8 873	37,15	10,32	11 087	46,42	12,89							
3															8 001	33,50	9,31	8 873	37,15	10,32	11 087	46,42	12,89							
4															8 001	33,50	9,31	8 873	37,15	10,32	11 087	46,42	12,89							
5															8 001	33,50	9,31	8 873	37,15	10,32	11 087	46,42	12,89							
6															8 001	33,50	9,31	8 873	37,15	10,32	11 087	46,42	12,89							
7															8 001	33,50	9,31	8 873	37,15	10,32	11 087	46,42	12,89							
8	88,2604	5,2420	0,9310	0,0660	0,0980	0,0032	0,0340	0,0400	0,0520	0,0044	1,2730	3,9960	0,7691	0,6386	8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 185	46,83	13,01	-1,6	1,3	-0,3				
9															8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 185	46,83	13,01				0,0018	<0,0002		
10															8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 185	46,83	13,01							
11															8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 185	46,83	13,01							
12															8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 185	46,83	13,01							
13															8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 185	46,83	13,01							
14															8 073	33,80	9,39	8 938	37,42	10,39	11 185	46,83	13,01							
15	88,4886	5,1680	0,8850	0,0660	0,0970	0,0033	0,0310	0,0360	0,0490	0,0041	1,2560	3,9160	0,7669	0,6367	8 068	33,78	9,38	8 933	37,40	10,39	11 195	46,87	13,02	-10,4	-8,3	-4,9				
16															8 068	33,78	9,38	8 933	37,40	10,39	11 195	46,87	13,02							
17															8 068	33,78	9,38	8 933	37,40	10,39	11 195	46,87	13,02							
18															8 068	33,78	9,38	8 933	37,40	10,39	11 195	46,87	13,02							
19															8 068	33,78	9,38	8 933	37,40	10,39	11 195	46,87	13,02							
20															8 068	33,78	9,38	8 933	37,40	10,39	11 195	46,87	13,02							
21															8 068	33,78	9,38	8 933	37,40	10,39	11 195	46,87	13,02							
22	88,4408	5,1950	0,9330	0,0710	0,1070	0,0033	0,0340	0,0390	0,0530	0,0039	1,2710	3,8490	0,7674	0,6371	8 085	33,85	9,40	8 952	37,48	10,41	11 214	46,95	13,04	-9,6	-7,1	-5,7				
23															8 085	33,85	9,40	8 952	37,48	10,41	11 214	46,95	13,04							
24															8 085	33,85	9,40	8 952	37,48	10,41	11 214	46,95	13,04							
25															8 085	33,85	9,40	8 952	37,48	10,41	11 214	46,95	13,04							
26															8 085	33,85	9,40	8 952	37,48	10,41	11 214	46,95	13,04							
27															8 085	33,85	9,40	8 952	37,48	10,41	11 214	46,95	13,04							
28															8 085	33,85	9,40	8 952	37,48	10,41	11 214	46,95	13,04							
29	88,7011	5,0670	0,9090	0,0700	0,1020	0,0032	0,0310	0,0330	0,0500	0,0037	1,2670	3,7720	0,7649	0,6351	8 075	33,81	9,39	8 940	37,43	10,40	11 219	46,97	13,05	-10,0	-7,8	-3,5				
30															8 075	33,81	9,39	8 940	37,43	10,40	11 219	46,97	13,05							
31															8 075	33,81	9,39	8 940	37,43	10,40	11 219	46,97	13,05							
Рівень одержанні показників є чинним нормативним документом															8 062	33,75	9,38	8 929	37,38	10,38										
Середньозважені значення величин горючості																														

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

01.12.2021

Завідуючий ЦХАЛ

Наталія АЛЕКСАНДРОВА

01.12.2021



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №54

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, ІНС4	ізо-пентан, ІНС5	н-пентан, ІНС5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пуста вага, ккал/м³ при 20 °С	
Маршрут №54			8062	33,75	9,38	8929	37,38	10,38	88,3503	5,2080	0,8923	0,0648	0,0961	0,0032	0,0314	0,0374	0,0496	0,0043	1,2519	4,0107	0,7683
Полтавська	ГРС Вергуни	56ZOPPO14071601S	8055	33,72	9,37	8922	37,35	10,38	88,3207	5,2140	0,8787	0,0632	0,0937	0,0031	0,0306	0,0370	0,0485	0,0044	1,2432	4,0626	0,7686
Полтавська	ГРС Вояничка	56ZOPPO14071801K	8060	33,74	9,37	8926	37,37	10,38	88,3393	5,2106	0,8880	0,0642	0,0552	0,0032	0,0312	0,0373	0,0492	0,0044	1,2495	4,0280	0,7584
Полтавська	ГРС Новачока	56ZOPPO14072901B	8065	33,76	9,38	8929	37,38	10,38	88,3635	5,2037	0,8920	0,0650	0,0964	0,0032	0,0314	0,0373	0,0496	0,0043	1,2520	4,0016	0,7682
Полтавська	ГРС Орлівака	56ZOPPO14073001S	8062	33,76	9,38	8929	37,38	10,38	88,3599	5,2048	0,8917	0,0649	0,0963	0,0032	0,0314	0,0373	0,0495	0,0043	1,2518	4,0048	0,7682
Полтавська	ГРС Петраківка	56ZOPPO14073101I	8062	33,75	9,38	8928	37,38	10,38	88,3564	5,2055	0,8902	0,0648	0,0960	0,0032	0,0313	0,0373	0,0494	0,0043	1,2508	4,0107	0,7682
Полтавська	ГРС Ромодан	56ZOPPO14073201Y	8061	33,75	9,37	8927	37,38	10,38	88,3267	5,2152	0,8914	0,0642	0,0952	0,0032	0,0314	0,0376	0,0495	0,0044	1,2512	4,0300	0,7585
Полтавська	ГРС Семенівка	56ZOPPO14073801A	8064	33,76	9,38	8930	37,39	10,39	88,3590	5,2057	0,8951	0,0652	0,0966	0,0032	0,0316	0,0375	0,0498	0,0043	1,2539	3,9982	0,7682
Полтавська	ГРС Стайки	56ZOPPO14073401Q	8063	33,76	9,38	8930	37,39	10,39	88,3626	5,2044	0,8940	0,0652	0,0966	0,0032	0,0315	0,0374	0,0497	0,0043	1,2532	3,9979	0,7682
Полтавська	ГРС Хорол	56ZOPPO14071301J	8069	33,76	9,38	8929	37,38	10,38	88,3526	5,2075	0,8927	0,0649	0,0963	0,0032	0,0315	0,0374	0,0496	0,0043	1,2521	4,0078	0,7683

Начальник Лубського ЛВУМІ: Сергій ДОРОШЕНКО (підпис) 01.12.2021 (дата)

Завідувач ВХАЛ: Наталія АЛЕКСАНДРОВА (підпис) 01.12.2021 (дата)

