

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

за період з 07:00 01.01.2022р. по 07:00 01.02.2022р.

передаючого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

по газопроводу "Дикавська-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 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 = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси муглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація середньомолісого сірису, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	окисень, О2	азот, N2	діоксид 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														8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 493	48,12	13,37								
2														8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 493	48,12	13,37								
3														8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 493	48,12	13,37								
4														8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 493	48,12	13,37								
5														8 118	33,99	9,44	8 995	37,66	10,46	11 493	48,12	13,37								
6	92,2057	3,2811	0,7942	0,0960	0,1612	0,0044	0,0438	0,0353	0,0624	0,0009	0,4489	2,8661	0,7408	0,6150	8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33	-14,0	-11,1	-9,0				
7														8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33								
8														8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33								
9														8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33								
10														8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33								
11														8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33								
12														8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33								
13	92,4172	3,1631	0,7150	0,0888	0,1460	0,0046	0,0415	0,0324	0,0695	0,0014	0,3550	2,9655	0,7396	0,6140	8 111	33,96	9,43	8 985	37,62	10,45	11 457	47,97	13,33	-15,8	-13,0	-9,2	<0,001	<0,001	Висутні	
14														8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30								
15														8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30								
16														8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30								
17														8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30								
18														8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30								
19														8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30								
20	92,2787	3,2361	0,7651	0,0958	0,1691	0,0045	0,0444	0,0351	0,0664	0,0012	0,4237	2,8889	0,7404	0,6148	8 106	33,94	9,43	8 981	37,60	10,44	11 453	47,95	13,32	-14,9	-12,9	-9,0				
21														8 106	33,94	9,43	8 981	37,60	10,44	11 453	47,95	13,32								
22														8 106	33,94	9,43	8 981	37,60	10,44	11 453	47,95	13,32								
23														8 106	33,94	9,43	8 981	37,60	10,44	11 453	47,95	13,32								
24														8 106	33,94	9,43	8 981	37,60	10,44	11 453	47,95	13,32								
25														8 106	33,94	9,43	8 981	37,60	10,44	11 453	47,95	13,32								
26														8 106	33,94	9,43	8 981	37,60	10,44	11 453	47,95	13,32								
27	92,2030	3,3214	0,7995	0,1011	0,1655	0,0044	0,0474	0,0387	0,0866	0,0015	0,5556	2,6753	0,7404	0,6148	8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 488	48,10	13,36	-15,7	-13,2	-9,8				
28														8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 488	48,10	13,36								
29														8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 488	48,10	13,36								
30														8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 488	48,10	13,36								
31														8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 488	48,10	13,36								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			8 110	33,95	9,43	8 985	37,62	10,45									

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.02.2022
дата

Начальник ВХАД

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.02.2022
дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	
Маршрут №860			8110	33,95	9,43	8985	37,62	10,45	92,3039	3,2428	0,7643	0,0954	0,1572	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4601	2,8201	0,7399
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	56ZOPPOL40457031	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
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	56ZOPPOL1006701S	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
Полтавська	ГРС Бугайка	56ZOPPOL40461014	8109	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3056	3,2417	0,7637	0,0953	0,1570	0,0044	0,0442	0,0353	0,0707	0,0013	0,4590	2,8216	0,7399
Полтавська	ГРС Бутенки	56ZOPPOL40462010	8109	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3059	3,2418	0,7637	0,0953	0,1570	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4596	2,8205	0,7399
Полтавська	ГРС Глобине	56ZOPPOL4045501U	8110	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3052	3,2421	0,7639	0,0954	0,1571	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4598	2,8203	0,7399
Полтавська	ГРС Голещина	56ZOPPOL4046501P	8110	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3057	3,2420	0,7638	0,0954	0,1571	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4600	2,8199	0,7399
Полтавська	ГРС Козельщина	56ZOPPOL4047201W	8109	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3060	3,2419	0,7637	0,0953	0,1570	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4599	2,8200	0,7399
Полтавська	ГРС Погреби	56ZOPPOL4045901E	8109	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3054	3,2419	0,7638	0,0953	0,1571	0,0044	0,0442	0,0354	0,0707	0,0013	0,4592	2,8213	0,7399
Полтавська	ГРС Потоки	56ZOPPOL4046601L	8110	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3058	3,2420	0,7638	0,0954	0,1571	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4600	2,8199	0,7399
Полтавська	ГРС Сушки	56ZOPPOL40469019	8109	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3059	3,2419	0,7638	0,0953	0,1571	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4598	2,8202	0,7399
Полтавська	ГРС Троїцьке	56ZOPPOL40470013	8109	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3048	3,2418	0,7638	0,0953	0,1571	0,0044	0,0442	0,0353	0,0707	0,0013	0,4582	2,8230	0,7399
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	56ZOPPOL4045702K	8109	33,95	9,43	8984	37,62	10,45	92,3049	3,2421	0,7639	0,0953	0,1571	0,0044	0,0442	0,0354	0,0707	0,0013	0,4592	2,8214	0,7399
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	56ZOPPOL4045701M	8110	33,95	9,43	8985	37,62	10,45	92,3024	3,2438	0,7649	0,0954	0,1573	0,0044	0,0442	0,0354	0,0708	0,0013	0,4611	2,8188	0,7399

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 01.02.2022
 підпис дата

Начальник ВХАЛІ Наталія КУЧЕРУК 01.02.2022
 підпис дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

за період : 07:00 01.01.2022р. по 07:00 01.02.2022р.

Маршрут №878

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

по газопроводу "Диканьськ-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 місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101.325 кПа										Температура точки роси волога (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси пентанові, °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	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	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														8 121	34,00	9,44	8 995	37,66	10,46	11 496	48,13	13,37										
2														8 121	34,00	9,44	8 995	37,66	10,46	11 496	48,13	13,37										
3														8 121	34,00	9,44	8 995	37,66	10,46	11 496	48,13	13,37										
4														8 121	34,00	9,44	8 995	37,66	10,46	11 496	48,13	13,37										
5														8 121	34,00	9,44	8 995	37,66	10,46	11 496	48,13	13,37										
6	92,2092	3,2770	0,7943	0,0963	0,1616	0,0044	0,0443	0,0357	0,0679	0,0016	0,4444	2,8633	0,7409	0,6151	8 114	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45	11 460	47,98	13,33	-14,4	-11,3	-8,6						
7															8 114	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45	11 460	47,98	13,33									
8															8 114	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45	11 460	47,98	13,33									
9															8 114	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45	11 460	47,98	13,33									
10															8 114	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45	11 460	47,98	13,33									
11															8 114	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45	11 460	47,98	13,33									
12															8 114	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45	11 460	47,98	13,33									
13	92,4027	3,1700	0,7162	0,0887	0,1460	0,0046	0,0412	0,0324	0,0679	0,0014	0,3563	2,9726	0,7397	0,6141	8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30	-15,8	-12,8	-8,7						
14															8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30									
15															8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30									
16															8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30									
17															8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30									
18															8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30									
19															8 090	33,87	9,41	8 964	37,53	10,43	11 438	47,89	13,30									
20	92,2783	3,2341	0,7668	0,0960	0,1610	0,0046	0,0449	0,0358	0,0689	0,0006	0,4220	2,8870	0,7405	0,6148	8 109	33,95	9,43	8 983	37,61	10,45	11 455	47,96	13,32	-15,1	-12,8	-8,8						
21															8 109	33,95	9,43	8 983	37,61	10,45	11 455	47,96	13,32									
22															8 109	33,95	9,43	8 983	37,61	10,45	11 455	47,96	13,32									
23															8 109	33,95	9,43	8 983	37,61	10,45	11 455	47,96	13,32									
24															8 109	33,95	9,43	8 983	37,61	10,45	11 455	47,96	13,32									
25															8 109	33,95	9,43	8 983	37,61	10,45	11 455	47,96	13,32									
26															8 109	33,95	9,43	8 983	37,61	10,45	11 455	47,96	13,32									
27	92,1993	3,3242	0,8014	0,1012	0,1659	0,0044	0,0478	0,0389	0,0876	0,0015	0,5515	2,6763	0,7405	0,6148	8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 491	48,11	13,36	-15,7	-13,0	-10,0	<0,001	<0,001	Відсутні			
28															8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 491	48,11	13,36									
29															8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 491	48,11	13,36									
30															8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 491	48,11	13,36									
31															8 133	34,05	9,46	9 009	37,72	10,48	11 491	48,11	13,36									
Рівень отриманий відповідає чинним нормативним документам														8 111	33,96	9,43	8 986	37,62	10,45													
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.02.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.02.2022
дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			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	n-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	n-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С
Маршрут №878			8111	33,96	9,43	8986	37,62	10,45	92,3036	3,2425	0,7650	0,0954	0,1575	0,0045	0,0444	0,0357	0,0724	0,0012	0,4568	2,8209	0,7400
Кіровоградська	ГРС Онуфривка	56ZOPKIR4045101X	8111	33,96	9,43	8986	37,62	10,45	92,3055	3,2418	0,7646	0,0954	0,1574	0,0045	0,0443	0,0357	0,0724	0,0012	0,4569	2,8204	0,7400
Кіровоградська	ГРС Світловодськ	56ZOPPOL4044901J	8111	33,96	9,43	8986	37,62	10,45	92,3027	3,2434	0,7653	0,0955	0,1575	0,0045	0,0444	0,0357	0,0725	0,0012	0,4572	2,8203	0,7400
Кіровоградська	ГРС Успенка	56ZOPKIR40450010	8111	33,96	9,43	8985	37,62	10,45	92,3056	3,2417	0,7646	0,0954	0,1574	0,0045	0,0443	0,0357	0,0723	0,0012	0,4569	2,8203	0,7400
Полтавська	ГРС Крюків	56ZOPPOL4047301S	8111	33,96	9,43	8986	37,62	10,45	92,3041	3,2422	0,7649	0,0954	0,1575	0,0045	0,0444	0,0357	0,0724	0,0012	0,4564	2,8214	0,7400

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 01.02.2022
 прізвище підпис дата

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК 01.02.2022
 прізвище підпис дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875
за період з 07:00 01.01.2022р. по 07:00 01.02.2022р.

Маршрут №875

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПРАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"
по газопроводу "Диканька-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 місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанічних домішок, г/м³		
	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	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C															
														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														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 548	48,35	13,43							
2														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 548	48,35	13,43							
3														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 548	48,35	13,43							
4														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 548	48,35	13,43							
5														8 171	34,21	9,50	9 050	37,89	10,53	11 548	48,35	13,43							
6	92,5596	3,1020	0,7060	0,0873	0,1431	0,0046	0,0390	0,0299	0,0524	0,0006	0,3255	2,9500	0,7381	0,6128	8 083	33,84	9,40	8 954	37,49	10,41	11 438	47,89	13,30	-14,4	-11,9	-8,9			
7														8 083	33,84	9,40	8 954	37,49	10,41	11 438	47,89	13,30							
8														8 083	33,84	9,40	8 954	37,49	10,41	11 438	47,89	13,30							
9														8 083	33,84	9,40	8 954	37,49	10,41	11 438	47,89	13,30							
10														8 083	33,84	9,40	8 954	37,49	10,41	11 438	47,89	13,30							
11														8 083	33,84	9,40	8 954	37,49	10,41	11 438	47,89	13,30							
12														8 083	33,84	9,40	8 954	37,49	10,41	11 438	47,89	13,30							
13	92,4187	3,1648	0,7159	0,0884	0,1456	0,0046	0,0410	0,0320	0,0635	0,0015	0,3569	2,9671	0,7394	0,6139	8 087	33,86	9,41	8 961	37,52	10,42	11 436	47,88	13,30	-15,7	-13,1	-8,5	<0,001	<0,001	Відсутні
14														8 087	33,86	9,41	8 961	37,52	10,42	11 436	47,88	13,30							
15														8 087	33,86	9,41	8 961	37,52	10,42	11 436	47,88	13,30							
16														8 087	33,86	9,41	8 961	37,52	10,42	11 436	47,88	13,30							
17														8 087	33,86	9,41	8 961	37,52	10,42	11 436	47,88	13,30							
18														8 087	33,86	9,41	8 961	37,52	10,42	11 436	47,88	13,30							
19														8 087	33,86	9,41	8 961	37,52	10,42	11 436	47,88	13,30							
20	92,2472	3,2399	0,7712	0,0966	0,1625	0,0046	0,0453	0,0359	0,0797	0,0007	0,4163	2,9001	0,7411	0,6153	8 111	33,96	9,43	8 988	37,63	10,45	11 457	47,97	13,33	-14,9	-13,1	-9,0			
21														8 111	33,96	9,43	8 988	37,63	10,45	11 457	47,97	13,33							
22														8 111	33,96	9,43	8 988	37,63	10,45	11 457	47,97	13,33							
23														8 111	33,96	9,43	8 988	37,63	10,45	11 457	47,97	13,33							
24														8 111	33,96	9,43	8 988	37,63	10,45	11 457	47,97	13,33							
25														8 111	33,96	9,43	8 988	37,63	10,45	11 457	47,97	13,33							
26														8 111	33,96	9,43	8 988	37,63	10,45	11 457	47,97	13,33							
27	92,1764	3,3395	0,8122	0,1021	0,1669	0,0044	0,0474	0,0386	0,0872	0,0012	0,5547	2,6694	0,7407	0,6150	8 135	34,06	9,46	9 012	37,73	10,48	11 493	48,12	13,37	-15,6	-13,3	-10,0			
28														8 135	34,06	9,46	9 012	37,73	10,48	11 493	48,12	13,37							
29														8 135	34,06	9,46	9 012	37,73	10,48	11 493	48,12	13,37							
30														8 135	34,06	9,46	9 012	37,73	10,48	11 493	48,12	13,37							
31														8 135	34,06	9,46	9 012	37,73	10,48	11 493	48,12	13,37							
Рівень обробки відповідає чинним нормативним документам														8 113	33,97	9,44	8 988	37,63	10,45										
Середньозважене значення теплоти згорання:																													

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
підпис

01.02.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталя КУЧЕРУК
підпис

01.02.2022
дата



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

Область	ГРС, прямиий 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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №875			8113	33,97	9,44	8988	37,63	10,45	92,3169	3,2450	0,7732	0,0966	0,1590	0,0044	0,0440	0,0350	0,0702	0,0010	0,4662	2,7883	0,7397
Полтавська	ГРС Горішні Плавні	56ZOPPOL4045602O	8112	33,96	9,43	8987	37,63	10,45	92,3186	3,2417	0,7706	0,0963	0,1585	0,0044	0,0440	0,0349	0,0705	0,0010	0,4597	2,7998	0,7398
Полтавська	ПП "Будівест центр" (ПНГ"Тарпан")	56ZOPPOL4045603M	8115	33,98	9,44	8991	37,64	10,46	92,3147	3,2523	0,7783	0,0973	0,1599	0,0044	0,0441	0,0351	0,0691	0,0010	0,4814	2,7624	0,7396
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	56ZOPPOL4045601Q	8113	33,97	9,44	8989	37,63	10,45	92,3168	3,2453	0,7734	0,0966	0,1591	0,0044	0,0440	0,0350	0,0702	0,0010	0,4668	2,7873	0,7397

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 01.02.2022
 прізвище підпис дата

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК 01.02.2022
 прізвище підпис дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №871

Область	ГРС, прямиї 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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №871			8218	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	95,2934	2,6557	0,7495	0,1123	0,1067	0,0009	0,0244	0,0184	0,0162	0,0035	0,7120	0,3071	0,7051
Кіровоградська	ГРС Власівка	56ZOPPOL4044201A	8218	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	95,2881	2,6571	0,7502	0,1124	0,1069	0,0009	0,0244	0,0184	0,0162	0,0035	0,7130	0,3088	0,7051
Кіровоградська	ГРС Павлівка (КС Задніпровська)	56ZOPKIR2002101E	8218	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	95,2983	2,6547	0,7487	0,1122	0,1065	0,0009	0,0244	0,0184	0,0161	0,0035	0,7110	0,3055	0,7050
Полтавська	ГРС Запсілля	56ZOPPOL4044601V	8217	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	95,3037	2,6534	0,7478	0,1121	0,1063	0,0009	0,0243	0,0183	0,0160	0,0035	0,7099	0,3037	0,7050
Полтавська	ГРС Хорішки	56ZOPPOL4044701R	8217	34,40	9,56	9107	38,13	10,59	95,3082	2,6512	0,7475	0,1121	0,1062	0,0009	0,0243	0,0183	0,0160	0,0035	0,7092	0,3026	0,7050

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ Володимир КУЧЕРУК
 підпис _____ дата 01.02.2022

Начальник ВХАЛ Наталія КУЧЕРУК
 підпис _____ дата 01.02.2022



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №872

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	
Маршрут №872			8218	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	95,3087	2,6520	0,7477	0,1118	0,1063	0,0010	0,0244	0,0183	0,0161	0,0035	0,7074	0,3028	0,7049
Кіровоградська	ГРС Вишнівці	56ZOPKIR4044301U	8218	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	95,3104	2,6502	0,7478	0,1119	0,1064	0,0010	0,0244	0,0183	0,0161	0,0035	0,7073	0,3028	0,7049
Кіровоградська	ГРС Павлівці	56ZOPKIR4045201T	8218	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	95,3090	2,6519	0,7476	0,1118	0,1063	0,0010	0,0244	0,0183	0,0161	0,0035	0,7073	0,3027	0,7049
Кіровоградська	ГРС Ч.Кам'янка	56ZOPKIR4044401Q	8218	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	95,3095	2,6517	0,7476	0,1118	0,1063	0,0010	0,0244	0,0183	0,0161	0,0035	0,7073	0,3026	0,7049
Полтавська	ГРС Білецьківка	56ZOPPOL4044501Z	8218	34,41	9,56	9108	38,13	10,59	95,3074	2,6527	0,7478	0,1118	0,1063	0,0010	0,0244	0,0184	0,0161	0,0035	0,7076	0,3031	0,7049

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище



01.02.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

01.02.2022

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

за період з 07:00 01.01.2022р. по 07:00 01.02.2022р.

передного Лубенського ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Палтавагаз", ПрАТ "Кременчулгаз"

по газопроводах "Шебелівка-Палтава-Київ", "Сфронтівка-Диканька-Київ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Лубенського п/м Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 020-20 чинне до 22.03.2023 р. вихідне 23.03.2020 р.

Число містки	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 kPa		Температура вимірювання/торгівлі при 20/25°C			Температура току маси палива (при робочому тиску), °C	Температура току маси палива (ρ = 392 МПа), °C	Температура току маси куляселюль, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса іспарівши, домішок									
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згорання вквча			Число Воббе вквча															
														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														8 202	34,34	9,54	9 076	38,00	10,56	11 319	47,39	13,16										
2														8 202	34,34	9,54	9 076	38,00	10,56	11 319	47,39	13,16										
3														8 202	34,34	9,54	9 076	38,00	10,56	11 319	47,39	13,16										
4	86,0030	6,0510	1,2900	0,1200	0,1900	0,0045	0,0560	0,0510	0,0440	0,0105	1,4260	4,7540	0,7909	8 128	34,03	9,45	8 995	37,66	10,46	11 099	46,47	12,91	-10,7	-8,2	-5,8							
5														8 128	34,03	9,45	8 995	37,66	10,46	11 099	46,47	12,91										
6														8 128	34,03	9,45	8 995	37,66	10,46	11 099	46,47	12,91										
7														8 128	34,03	9,45	8 995	37,66	10,46	11 099	46,47	12,91										
8														8 128	34,03	9,45	8 995	37,66	10,46	11 099	46,47	12,91										
9														8 128	34,03	9,45	8 995	37,66	10,46	11 099	46,47	12,91										
10	86,1209	6,0200	1,2340	0,1150	0,1780	0,0041	0,0510	0,0520	0,0460	0,0130	1,4180	4,7480	0,7896	8 116	33,98	9,44	8 983	37,61	10,45	11 094	46,45	12,90	-12,9	-9,9	-10,4	0,0059	<0,0002					
11														8 116	33,98	9,44	8 983	37,61	10,45	11 094	46,45	12,90										
12														8 116	33,98	9,44	8 983	37,61	10,45	11 094	46,45	12,90										
13														8 116	33,98	9,44	8 983	37,61	10,45	11 094	46,45	12,90										
14														8 116	33,98	9,44	8 983	37,61	10,45	11 094	46,45	12,90										
15														8 116	33,98	9,44	8 983	37,61	10,45	11 094	46,45	12,90										
16														8 116	33,98	9,44	8 983	37,61	10,45	11 094	46,45	12,90										
17	86,3118	5,9040	1,2440	0,1180	0,1820	0,0043	0,0530	0,0500	0,0460	0,0099	1,5740	4,4930	0,7870	8 121	34,00	9,44	8 988	37,63	10,45	11 118	46,55	12,93	-10,6	-5,6	-8,9							
18														8 121	34,00	9,44	8 988	37,63	10,45	11 118	46,55	12,93										
19														8 121	34,00	9,44	8 988	37,63	10,45	11 118	46,55	12,93										
20														8 121	34,00	9,44	8 988	37,63	10,45	11 118	46,55	12,93										
21														8 121	34,00	9,44	8 988	37,63	10,45	11 118	46,55	12,93										
22														8 121	34,00	9,44	8 988	37,63	10,45	11 118	46,55	12,93										
23														8 121	34,00	9,44	8 988	37,63	10,45	11 118	46,55	12,93										
24	86,3953	5,9696	1,2980	0,1260	0,1940	0,0032	0,0530	0,0470	0,0400	0,0195	1,4770	4,3780	0,7863	8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98	-16,2	-13,8	-13,7							
25														8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98										
26														8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98										
27														8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98										
28														8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98										
29														8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98										
30														8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98										
31														8 147	34,11	9,48	9 016	37,75	10,49	11 159	46,72	12,98										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 135	34,06	9,46	9 004	37,70	10,47													
Середньозважене значення теплоти згорання:																																

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

01.02.2022

Завідуюч ВХАЛ

Наталія АЛЕКСЕЄНКО

01.02.2022



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоріння			Середньозважені 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, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	ізо-гексан, ІС6	н-гептан, н-С7	оксани та вищі, С8*	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №54			8135	34,06	9,46	9004	37,70	10,47	86,3811	5,9304	1,2721	0,1225	0,1897	0,0041	0,0536	0,0500	0,0445	0,0134	1,4861	4,4724	0,7870
Полтавська	ГРС Вергуни	56ZOPPO140716D15	8135	34,06	9,46	9003	37,70	10,47	86,3589	5,9313	1,2717	0,1224	0,1895	0,0041	0,0536	0,0499	0,0445	0,0134	1,4862	4,4743	0,7870
Полтавська	ГРС Войничка	56ZOPPO140718D1K	8135	34,06	9,46	9003	37,70	10,47	86,3615	5,9302	1,2718	0,1225	0,1896	0,0041	0,0536	0,0499	0,0445	0,0134	1,4868	4,4721	0,7870
Полтавська	ГРС Новачиха	56ZOPPO140729O1B	8135	34,06	9,46	9004	37,70	10,47	86,3602	5,9309	1,2721	0,1225	0,1896	0,0041	0,0536	0,0499	0,0445	0,0134	1,4858	4,4733	0,7870
Полтавська	ГРС Орбілівка	56ZOPPO140730O1S	8135	34,06	9,46	9004	37,70	10,47	86,3613	5,9306	1,2720	0,1225	0,1897	0,0041	0,0536	0,0499	0,0445	0,0134	1,4860	4,4723	0,7870
Полтавська	ГРС Петропавлівка	56ZOPPO140731O21	8135	34,06	9,46	9003	37,69	10,47	86,3552	5,9327	1,2717	0,1224	0,1895	0,0041	0,0536	0,0500	0,0445	0,0134	1,4856	4,4774	0,7870
Полтавська	ГРС Ромодан	56ZOPPO140732O1Y	8135	34,06	9,46	9003	37,69	10,47	86,3494	5,9338	1,2718	0,1223	0,1895	0,0041	0,0536	0,0500	0,0446	0,0133	1,4850	4,4926	0,7871
Полтавська	ГРС Семенівка	56ZOPPO140734D1A	8135	34,06	9,46	9004	37,70	10,47	86,3612	5,9306	1,2721	0,1225	0,1897	0,0041	0,0536	0,0499	0,0445	0,0134	1,4860	4,4724	0,7870
Полтавська	ГРС Стайки	56ZOPPO140734O1Q	8135	34,06	9,46	9004	37,70	10,47	86,3624	5,9300	1,2721	0,1225	0,1897	0,0041	0,0536	0,0500	0,0445	0,0134	1,4861	4,4716	0,7870
Полтавська	ГРС Хорол	56ZOPPO140713O1B	8135	34,06	9,46	9004	37,70	10,47	86,3628	5,9298	1,2723	0,1226	0,1897	0,0041	0,0536	0,0499	0,0445	0,0134	1,4862	4,4710	0,7870

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

01.02.2022

Завідувач ВХАЛ

Наталія АІСКССНКО

01.02.2022

