

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 860

за період з 01.10.2024р. по 31.10.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчуцькогогаз" по газопроводу "Дніканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне 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 (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси азотводної, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптаної сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пентан, нєо-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	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																7891	33.04	9.18	8747	36.62	10.17	11221	46.98	13.05						
2																7891	33.04	9.18	8747	36.62	10.17	11221	46.98	13.05						
3	93,6513	2,5344	0,3059	0,0446	0,0561	0,0072	0,0236	0,0143	0,0330	0,0022	0,1133	3,2141			0,7285	0,6049	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19	-14,9	-26,8			
4																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19						
5																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19						
6																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19						
7																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19						
8																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19						
9																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19						
10	93,7175	2,5091	0,3005	0,0442	0,0555	0,0071	0,0230	0,0141	0,0301	0,0025	0,1153	3,1811			0,7278	0,6043	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19	-16,1	-23,4			
11																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19						
12																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19						
13																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19						
14																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19						
15																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19						
16																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19						
17	93,4910	2,7069	0,3757	0,0532	0,0700	0,0067	0,0262	0,0169	0,0347	0,0045	0,2816	2,9526			0,7285	0,6048	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11386	47,67	13,24	-17,3	-24,6	<0,00100	<0,00100	<0,0005
18																7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11386	47,67	13,24						
19																7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11386	47,67	13,24						
20																7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11386	47,67	13,24						
21																7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11386	47,67	13,24						
22																7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11386	47,67	13,24						
23																7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11386	47,67	13,24						
24	91,2039	4,4341	1,2543	0,1579	0,2484	0,0056	0,0623	0,0496	0,0721	0,0065	1,7276	0,7777			0,7387	0,6153	8343	34,93	9,70	9236	38,67	10,74	11794	49,38	13,72	-4,2	-15,3			
25																8343	34,93	9,70	9236	38,67	10,74	11794	49,38	13,72						
26																8343	34,93	9,70	9236	38,67	10,74	11794	49,38	13,72						
27																8343	34,93	9,70	9236	38,67	10,74	11794	49,38	13,72						
28																8343	34,93	9,70	9236	38,67	10,74	11794	49,38	13,72						
29																8343	34,93	9,70	9236	38,67	10,74	11794	49,38	13,72						
30																8343	34,93	9,70	9236	38,67	10,74	11794	49,38	13,72						
31	92,9489	3,0328	0,5616	0,0759	0,1097	0,0067	0,0346	0,0241	0,0471	0,0028	0,4855	2,6703			0,7324	0,6081	8056	33,73	9,37	8928	37,38	10,38	11450	47,94	13,32	-8,1	-17,7			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8066	33,77	9,38	8938	37,42	10,39								

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

02.11.2024

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

02.11.2024

дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС код	Середньозважене значення пачкоті теплотворності			Середньозважене значення відсоткової теплотні азотистик			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, С4	н-бутан, н-С4	ізопентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан, н-С6	гептан, н-С7	октан, н-С8	нітроген, N2	диоксид вуглецю, СО2	водень, Н2
Маршрут №860			8056	33,77	9,38	8938	37,42	10,39	92,9373	3,0836	0,5779	0,0772	0,1114	0,0066	0,0345	0,0244	0,0434	0,0040	0,6196	2,4800	0,7312
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукавтогаз (ДЖКР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8047	33,69	9,36	8917	37,33	10,37	93,0312	2,9958	0,5347	0,0721	0,1026	0,0067	0,0328	0,0228	0,0416	0,0038	0,5637	2,5922	0,7309
Полтавська	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8065	33,77	9,38	8937	37,42	10,39	92,9637	3,0733	0,5731	0,0767	0,1104	0,0066	0,0344	0,0243	0,0431	0,0040	0,5979	2,4926	0,7311
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8083	33,84	9,40	8957	37,50	10,42	92,8220	3,1710	0,6206	0,0824	0,1200	0,0065	0,0363	0,0260	0,0453	0,0043	0,6965	2,3690	0,7317
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м. Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	8107	33,94	9,43	8982	37,61	10,45	92,7023	3,2801	0,6736	0,0887	0,1307	0,0064	0,0385	0,0280	0,0476	0,0046	0,7682	2,2313	0,7322
Полтавська	Бугайка (ГРС Бугайка)	56ZOPPOL40461014	8103	33,93	9,42	8978	37,59	10,44	92,7237	3,2625	0,6650	0,0877	0,1290	0,0064	0,0381	0,0277	0,0471	0,0046	0,7561	2,2521	0,7321
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8099	33,91	9,42	8974	37,57	10,44	92,7483	3,2422	0,6551	0,0865	0,1270	0,0065	0,0377	0,0273	0,0467	0,0045	0,7404	2,2779	0,7320
Полтавська	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZOPPOL4046501P	8101	33,92	9,42	8977	37,58	10,44	92,7254	3,2571	0,6625	0,0874	0,1285	0,0064	0,0380	0,0276	0,0471	0,0046	0,7555	2,2599	0,7321
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8085	33,85	9,40	8959	37,51	10,42	92,8170	3,1801	0,6243	0,0828	0,1208	0,0065	0,0365	0,0262	0,0454	0,0044	0,6999	2,3561	0,7317
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	8103	33,93	9,42	8978	37,59	10,44	92,7206	3,2639	0,6658	0,0878	0,1292	0,0064	0,0382	0,0277	0,0472	0,0046	0,7580	2,2507	0,7321
Полтавська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPPOL40470013	8104	33,93	9,43	8980	37,60	10,44	92,7142	3,2697	0,6688	0,0881	0,1298	0,0064	0,0383	0,0278	0,0473	0,0046	0,7620	2,2430	0,7322
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8103	33,93	9,42	8979	37,59	10,44	92,7235	3,2649	0,6656	0,0878	0,1291	0,0064	0,0382	0,0277	0,0472	0,0046	0,7551	2,2498	0,7321

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.11.2024

підпис

2024

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛДУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.11.2024

підпис

2024



Область	ГРС, границя споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення енергії теплоти згоряння			Середньозважені значення вимої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	CO ₁	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂	CO ₂
Маршрут №878			8171	34,21	9,50	9051	37,90	10,53	92,2861	3,6364	0,8159	0,1062	0,1597	0,0057	0,0445	0,0338	0,0520	0,0043	1,2336	1,6217	0,7324
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8202	34,34	9,54	9085	38,04	10,57	92,1544	3,7834	0,8810	0,1139	0,1727	0,0055	0,0470	0,0362	0,0534	0,0045	1,3425	1,4056	0,7326
Кіровоградська	Онуфрїївка (ГРС Онуфрїївка)	56ZOPKIR4045101X	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	92,0973	3,8373	0,9073	0,1171	0,1780	0,0055	0,0481	0,0372	0,0547	0,0045	1,3784	1,3345	0,7328
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8180	34,25	9,51	9061	37,94	10,54	92,2504	3,6757	0,8345	0,1085	0,1636	0,0057	0,0453	0,0346	0,0530	0,0043	1,2617	1,5626	0,7325
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8162	34,17	9,49	9041	37,85	10,51	92,3257	3,5934	0,7960	0,1038	0,1557	0,0058	0,0437	0,0330	0,0512	0,0042	1,2025	1,6850	0,7323

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.11.2024

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.11.2024

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.10.2024р. по 31.10.2024р.

Маршрут № 875

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "БУДІНВЕСТ ЦЕНТР"
по газопроводу "Диканька-Кременчук-Крипий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне 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 води (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси пуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса чеканічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	оксиген, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	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																	7889	33,03	9,18	8747	36,62	10,17	11221	46,98	13,05					
2																	7889	33,03	9,18	8747	36,62	10,17	11221	46,98	13,05					
3	93,6483	2,5352	0,3062	0,0447	0,0564	0,0072	0,0235	0,0142	0,0335	0,0023	0,1135	3,2150				0,7286	0,6049	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19	-13,6	-9,8		
4																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
5																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
6																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
7																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
8																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
9																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
10	93,7051	2,5114	0,3011	0,0444	0,0560	0,0071	0,0234	0,0143	0,0329	0,0024	0,1182	3,1837				0,7280	0,6044	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19	-14,6	-10,9		
11																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19					
12																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19					
13																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19					
14																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19					
15																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19					
16																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19					
17	93,4997	2,7040	0,3752	0,0531	0,0701	0,0068	0,0263	0,0168	0,0352	0,0044	0,2810	2,9274				0,7284	0,6048	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11388	47,68	13,24	-15,2	-12,3	<0,00100	
18																	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11388	47,68	13,24					
19																	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11388	47,68	13,24					
20																	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11388	47,68	13,24					
21																	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11388	47,68	13,24					
22																	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11388	47,68	13,24					
23																	7989	33,45	9,29	8856	37,08	10,30	11388	47,68	13,24					
24	91,2221	4,4500	1,2467	0,1571	0,2455	0,0054	0,0596	0,0464	0,0517	0,0057	1,7326	0,7663				0,7370	0,6126	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11792	49,37	13,71	-4,1	-1,9		
25																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11792	49,37	13,71					
26																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11792	49,37	13,71					
27																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11792	49,37	13,71					
28																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11792	49,37	13,71					
29																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11792	49,37	13,71					
30																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11792	49,37	13,71					
31	92,9549	3,0278	0,5611	0,0757	0,1096	0,0067	0,0344	0,0242	0,0459	0,0029	0,4912	2,6656				0,7323	0,6080	8056	33,73	9,37	8928	37,38	10,38	11450	47,94	13,32	-8,2	-3,8		
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння:					8052	33,71	9,36	8923	37,36	10,38						

* значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.11.2024

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.11.2024

дата



Область	ГРС, прямиї споживачі	БІС-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	етан	пропан	ізобутан	н-бутан	ізопентан	н-пентан	ізогексан	н-гексан	гептан	октан	нітроген	аргон
Маршрут №875			8052	33,71	9,36	8923	37,36	10,38	92,9866	3,0329	0,5528	0,0740	0,1057	0,0066	0,0330	0,0227	0,0384	0,0036	0,5947	2,5490	0,7309
Полтавська	Лінія ГЗК (ГРС Горішні Плани)	56ZOPPOL4045601Q	8050	33,70	9,36	8920	37,35	10,37	92,9978	3,0227	0,5479	0,0734	0,1048	0,0066	0,0328	0,0226	0,0383	0,0036	0,5876	2,5620	0,7309
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плани)	56ZOPPOL4045602O	8086	33,85	9,40	8959	37,51	10,42	92,8090	3,1953	0,6309	0,0833	0,1213	0,0065	0,0360	0,0254	0,0402	0,0041	0,7064	2,3416	0,7316
Полтавська	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плани)	56ZOPPOL4045603M	8032	33,63	9,34	8901	37,27	10,35	93,0586	2,9483	0,5093	0,0689	0,0970	0,0067	0,0313	0,0212	0,0375	0,0037	0,5697	2,6479	0,7306

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК підпис 02.11.2024 дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК підпис 02.11.2024 дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІРІРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 871

за період з 01.10.2024р. по 31.10.2024р.

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнято АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Слеш-Кременчук-Крипий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне 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 водогі (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси аугелювія, °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	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	кислотні, 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																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11756	49,22	13,67						
2																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11756	49,22	13,67						
3	92,2659	4,0073	0,9513	0,1245	0,1911	0,0056	0,0518	0,0412	0,0565	0,0040	1,4706	0,8302			0,7294	0,6056	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11768	49,27	13,69	-5,2	-4,2			
4																8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11768	49,27	13,69						
5																8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11768	49,27	13,69						
6																8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11768	49,27	13,69						
7																8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11768	49,27	13,69						
8																8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11768	49,27	13,69						
9																8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11768	49,27	13,69						
10	92,2953	3,9822	0,9404	0,1227	0,1871	0,0056	0,0511	0,0412	0,0579	0,0091	1,4681	0,8393			0,7292	0,6054	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68	-4,8	-4,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005
11																8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68						
12																8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68						
13																8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68						
14																8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68						
15																8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68						
16																8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68						
17	92,2036	4,0466	0,9298	0,1192	0,1813	0,0057	0,0497	0,0403	0,0585	0,0047	1,4882	0,8724			0,7297	0,6059	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67	-10,7	-4,2			
18																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67						
19																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67						
20																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67						
21																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67						
22																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67						
23																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67						
24	92,0711	4,0666	0,9316	0,1243	0,1810	0,0044	0,0497	0,0404	0,1245	0,0100	1,4717	0,8746	0,0488	0,0013	0,7316	0,6073	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11766	49,26	13,68	-6,3	-4,6			
25																8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11766	49,26	13,68						
26																8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11766	49,26	13,68						
27																8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11766	49,26	13,68						
28																8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11766	49,26	13,68						
29																8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11766	49,26	13,68						
30																8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11766	49,26	13,68						
31	92,3949	3,9914	0,9951	0,1347	0,2065	0,0066	0,0590	0,0488	0,0933	0,0045	1,5577	0,5075			0,7284	0,6048	8312	34,80	9,67	9205	38,54	10,71	11837	49,56	13,77	-8,2	-2,6			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8271	34,63	9,62	9159	38,35	10,65									

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.11.2024

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.11.2024

дата



Область	ГРС, пробний споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення показу теплої енергії			Середньозважене значення показу теплої енергії			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, O ₂	етан, C ₂	пропан, C ₃	ізо-бутан, i-C ₄	н-бутан, n-C ₄	ізо-пентан, iso-C ₅	н-пентан, n-C ₅	гексан, C ₆	гептан, C ₇	октан, C ₈	нітроген, N ₂	вуглекислий газ, CO ₂	водень, H ₂
Маршрут №871			8271	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	92,2007	4,0303	0,9390	0,1229	0,1849	0,0053	0,0507	0,0410	0,0784	0,0071	1,4817	0,8434	0,7300
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKTR2002101E	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	92,1900	4,0359	0,9377	0,1238	0,1843	0,0053	0,0506	0,0410	0,0815	0,0071	1,4825	0,8449	0,7301
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8270	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	92,2059	4,0278	0,9397	0,1230	0,1853	0,0054	0,0507	0,0410	0,0769	0,0071	1,4813	0,8426	0,7300
Полтавська	Запеліца (ГРС Запеліца)	56ZOPPOL4044601V	8272	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	92,1879	4,0364	0,9373	0,1227	0,1841	0,0053	0,0505	0,0409	0,0823	0,0073	1,4825	0,8456	0,7302
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	92,1981	4,0316	0,9386	0,1228	0,1848	0,0053	0,0506	0,0410	0,0792	0,0071	1,4817	0,8441	0,7301

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
пр/підпис

02.11.2024
дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
пр/підпис

02.11.2024
дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 873

за період з 01.10.2024р. по 31.10.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ІТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газотранспортної мережі України" (Кривиницька Філія) по газопроводу "Слець-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірвальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне 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 ($p = 3.92$ МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ 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																8319	34.83	9.68	9212	38.57	10.71	11799	49.40	13.72						
2																8319	34.83	9.68	9212	38.57	10.71	11799	49.40	13.72						
3	91.9855	4.0637	0.9969	0.1275	0.1934	0.0069	0.0656	0.0562	0.2270	0.0050	1.4645	0.8078	0.7358	0.6109	8340	34.92	9.70	9236	38.67	10.74	11816	49.47	13.74	7.7	-6.4					
4																8340	34.92	9.70	9236	38.67	10.74	11816	49.47	13.74						
5																8340	34.92	9.70	9236	38.67	10.74	11816	49.47	13.74						
6																8340	34.92	9.70	9236	38.67	10.74	11816	49.47	13.74						
7																8340	34.92	9.70	9236	38.67	10.74	11816	49.47	13.74						
8																8340	34.92	9.70	9236	38.67	10.74	11816	49.47	13.74						
9																8340	34.92	9.70	9236	38.67	10.74	11816	49.47	13.74						
10	91.9940	4.0441	0.9955	0.1311	0.2016	0.0064	0.0607	0.0542	0.2116	0.0070	1.4865	0.8073	0.7354	0.6106	8333	34.89	9.69	9227	38.63	10.73	11809	49.44	13.73	4.6	-8.4	<0.00100	<0.00100	<0.0005		
11																8333	34.89	9.69	9227	38.63	10.73	11809	49.44	13.73						
12																8333	34.89	9.69	9227	38.63	10.73	11809	49.44	13.73						
13																8333	34.89	9.69	9227	38.63	10.73	11809	49.44	13.73						
14																8333	34.89	9.69	9227	38.63	10.73	11809	49.44	13.73						
15																8333	34.89	9.69	9227	38.63	10.73	11809	49.44	13.73						
16																8333	34.89	9.69	9227	38.63	10.73	11809	49.44	13.73						
17	92.0840	4.0137	0.9420	0.1246	0.1991	0.0066	0.0575	0.0494	0.1800	0.0040	1.4705	0.8686	0.7339	0.6094	8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11785	49.34	13.71	4.1	-8.6					
18																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11785	49.34	13.71						
19																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11785	49.34	13.71						
20																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11785	49.34	13.71						
21																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11785	49.34	13.71						
22																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11785	49.34	13.71						
23																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11785	49.34	13.71						
24	92.0096	4.0408	0.9381	0.1248	0.1818	0.0045	0.0502	0.0415	0.1903	0.0064	1.4963	0.8661	0.0484	0.0013	0.7355	0.6089	8300	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11777	49.31	13.70	-1.2	-10.4			
25																8300	34.75	9.65	9188	38.47	10.69	11777	49.31	13.70						
26																8300	34.75	9.65	9188	38.47	10.69	11777	49.31	13.70						
27																8300	34.75	9.65	9188	38.47	10.69	11777	49.31	13.70						
28																8300	34.75	9.65	9188	38.47	10.69	11777	49.31	13.70						
29																8300	34.75	9.65	9188	38.47	10.69	11777	49.31	13.70						
30																8300	34.75	9.65	9188	38.47	10.69	11777	49.31	13.70						
31	92.4965	3.9432	0.9660	0.1243	0.1875	0.0059	0.0507	0.0411	0.1564	0.0039	1.5516	0.4729	0.7283	0.6047	8319	34.83	9.68	9212	38.57	10.71	11847	49.60	13.78	5.6	-7.4					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоты згорання			8312	34.80	9.67	9203	38.53	10.70									

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.11.2024

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.11.2024

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.10.2024р. по 31.10.2024р.

Маршрут № 54

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Слобожанське ЛВУМІ) та прийнятого АТ "Лубилгаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"
МГ "Шебелинка-Полтава-Київ", "Сфремілка-Дикавка-Київ" (ШПК,СДК)

ВЛ Лубенського ПМ Слобожанського ЛВУМІ. Свідчення про відповідність стану системи вимірювань №015-23 видане 22.03.2023 чинне до 21.03.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волога (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	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	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	87,3829	4,7400	1,3780	0,1260	0,2340	0,0035	0,0460	0,0410	0,0690	0,0066	1,1700	4,8030			0,7846	0,6514	8085	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	11090	46,43	12,90					
2																	8085	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	11090	46,43	12,90			0,00430	<0,00020	
3																	8085	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	11090	46,43	12,90					
4																	8085	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	11090	46,43	12,90					
5																	8085	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	11090	46,43	12,90					
6																	8085	33,85	9,40	8950	37,47	10,41	11090	46,43	12,90					
7	87,6466	4,7160	1,1620	0,0900	0,1590	0,0028	0,0370	0,0350	0,0740	0,0084	1,1250	4,9460			0,7811	0,6485	8025	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	11035	46,20	12,83	14,0	-13,5			
8																	8025	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	11035	46,20	12,83					
9																	8025	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	11035	46,20	12,83					
10																	8025	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	11035	46,20	12,83					
11																	8025	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	11035	46,20	12,83					
12																	8025	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	11035	46,20	12,83					
13																	8025	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	11035	46,20	12,83					
14	87,6477	4,8070	1,1070	0,0860	0,1450	0,0024	0,0370	0,0340	0,0670	0,0059	1,1060	4,9550			0,7805	0,6479	8020	33,58	9,33	8880	37,18	10,33	11030	46,18	12,83	12,5	-17,3			
15																	8020	33,58	9,33	8880	37,18	10,33	11030	46,18	12,83					
16																	8020	33,58	9,33	8880	37,18	10,33	11030	46,18	12,83					
17																	8020	33,58	9,33	8880	37,18	10,33	11030	46,18	12,83					
18																	8020	33,58	9,33	8880	37,18	10,33	11030	46,18	12,83					
19																	8020	33,58	9,33	8880	37,18	10,33	11030	46,18	12,83					
20																	8020	33,58	9,33	8880	37,18	10,33	11030	46,18	12,83					
21	87,6087	4,7460	1,2050	0,0910	0,1520	0,0027	0,0330	0,0280	0,0740	0,0036	0,9060	5,1500			0,7828	0,6498	8030	33,62	9,34	8892	37,23	10,34	11030	46,18	12,83	9,0	-17,7			
22																	8030	33,62	9,34	8892	37,23	10,34	11030	46,18	12,83					
23																	8030	33,62	9,34	8892	37,23	10,34	11030	46,18	12,83					
24																	8030	33,62	9,34	8892	37,23	10,34	11030	46,18	12,83					
25																	8030	33,62	9,34	8892	37,23	10,34	11030	46,18	12,83					
26																	8030	33,62	9,34	8892	37,23	10,34	11030	46,18	12,83					
27																	8030	33,62	9,34	8892	37,23	10,34	11030	46,18	12,83					
28	87,9065	4,7300	1,1150	0,0770	0,1150	0,0019	0,0210	0,0180	0,0410	0,0086	1,1350	4,8310			0,7766	0,6448	7999	33,49	9,30	8859	37,09	10,30	11032	46,19	12,83	10,7	-17,3			
29																	7999	33,49	9,30	8859	37,09	10,30	11032	46,19	12,83					
30																	7999	33,49	9,30	8859	37,09	10,30	11032	46,19	12,83					
31																	7999	33,49	9,30	8859	37,09	10,30	11032	46,19	12,83					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згорання:					8024	33,60	9,33	8885	37,20	10,33									

Головний інженер Слобожанського ЛВУМІ

Олег СОЛОВІЙОВ

прізвище

01.11.2024

дата

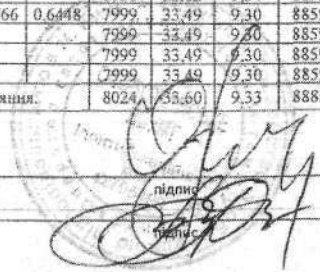
Начальник лабораторії Лубенського ПМ

Наталія АЛЕКСАНДРЕНКО

прізвище

01.11.2024

дата



Область	ГРС (протоін спортивна)	ГРС код	Середньозважене значення низької теплототи згорання			Середньозважене значення вищої теплототи згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С ₁	етан, С ₂	пропан, С ₃	ізо-бутан, і-С ₄	н-бутан, н-С ₄	пентан, н-С ₅	гексан, н-С ₆	гептан, н-С ₇	октан, н-С ₈	нефтені, н-С ₉	ароматичні, С ₁₀ +	азот, N ₂	оксиди вуглецю, CO ₂
Маршрут №54			8024	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	87,6657	4,7569	1,1656	0,0891	0,1492	0,0025	0,0332	0,0296	0,0655	0,0060	1,0504	4,9866	0,7809
Полтавська	Хороз (ГРС Хороз)	56ZOPPOL40713013	8025	33,60	9,33	8886	37,21	10,34	87,6590	4,7558	1,1690	0,0897	0,1508	0,0026	0,0336	0,0299	0,0660	0,0060	1,0519	4,9859	0,7810
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8025	33,60	9,33	8886	37,20	10,33	87,6646	4,7569	1,1672	0,0894	0,1498	0,0025	0,0333	0,0296	0,0652	0,0060	1,0532	4,9824	0,7809
Полтавська	Войлиха (ГРС Войлиха)	56ZOPPOL4071801K	8024	33,59	9,33	8885	37,20	10,33	87,6690	4,7573	1,1659	0,0888	0,1484	0,0025	0,0331	0,0294	0,0652	0,0060	1,0502	4,9865	0,7808
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8024	33,59	9,33	8885	37,20	10,33	87,6697	4,7574	1,1627	0,0886	0,1481	0,0025	0,0331	0,0294	0,0653	0,0060	1,0502	4,9873	0,7808
Полтавська	Орехівка (ГРС Орехівка)	56ZOPPOL4073001S	8024	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	87,6663	4,7574	1,1649	0,0890	0,1490	0,0025	0,0332	0,0296	0,0654	0,0060	1,0511	4,9858	0,7809
Полтавська	Петракіївка (ГРС Петракіївка)	56ZOPPOL40731011	8023	33,59	9,33	8884	37,20	10,33	87,6760	4,7567	1,1626	0,0884	0,1472	0,0025	0,0327	0,0290	0,0645	0,0060	1,0501	4,9846	0,7807
Полтавська	Ремодан (ГРС Ремодан)	56ZOPPOL4073201Y	8024	33,59	9,33	8885	37,20	10,33	87,6698	4,7572	1,1632	0,0888	0,1485	0,0025	0,0331	0,0295	0,0651	0,0061	1,0545	4,9820	0,7808
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8024	33,60	9,33	8885	37,20	10,33	87,6673	4,7570	1,1652	0,0890	0,1490	0,0025	0,0332	0,0295	0,0652	0,0060	1,0517	4,9845	0,7808
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8023	33,59	9,33	8884	37,20	10,33	87,6736	4,7583	1,1613	0,0882	0,1469	0,0025	0,0328	0,0291	0,0649	0,0059	1,0459	4,9907	0,7808

Головний інженер Слобожанського ЛВУМГ

Олег СОЛОВІЙОВ

01.11.2024

Начальник лабораторії Лубенського ГПМ

Наталія АЛЕКСЄЄНКО

01.11.2024