

переданого Барським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Вінницягаз"; ПАТ "Черкасигаз; ПрАТ "Уманьгаз"; ВАТ "Кіровоградгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРПТ "Укргазенергосервіс"; ДП "Укрвавтогаз" РВУ "Харківавтогаз"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

по газопроводу "Союз"

за період з 01.12.2019р. по 31.12.2019р.

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/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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та виші, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксида вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С															
														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													8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85								
2	96,0882	2,1548	0,6561	0,1004	0,1006	0,0016	0,0186	0,0141	0,0092	0,0038	0,6776	0,1750	0,6986	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 911	49,87	13,85	-20,1	-14,3					
3	96,0854	2,1650	0,6580	0,1012	0,1009	0,0015	0,0184	0,0141	0,0099	0,0037	0,6670	0,1749	0,6987	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86							
4	96,0949	2,1605	0,6551	0,1008	0,1003	0,0016	0,0184	0,0139	0,0095	0,0033	0,6671	0,1746	0,6986	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86							
5	96,0981	2,1528	0,6524	0,1002	0,0997	0,0016	0,0183	0,0138	0,0093	0,0032	0,6677	0,1729	0,6984	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86							
6	96,1304	2,1421	0,6477	0,0997	0,0993	0,0015	0,0182	0,0137	0,0105	0,0028	0,6622	0,1719	0,6983	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86							
7														8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86							
8														8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86							
9	96,1537	2,1150	0,6380	0,0973	0,0969	0,0015	0,0180	0,0133	0,0089	0,0043	0,6834	0,1697	0,6980	8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85	-20,4	-14,7					
10	96,2788	2,0235	0,6188	0,0950	0,0949	0,0015	0,0175	0,0130	0,0093	0,0032	0,6837	0,1608	0,6970	8 166	34,19	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84							
11	96,3521	1,9737	0,5972	0,0907	0,0906	0,0014	0,0164	0,0125	0,0087	0,0033	0,6969	0,1565	0,6963	8 157	34,15	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84							
12	96,4058	1,9358	0,5817	0,0884	0,0883	0,0014	0,0164	0,0124	0,0097	0,0032	0,7028	0,1541	0,6958	8 152	34,13	9,48	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84							
13	96,3418	1,9722	0,6037	0,0919	0,0920	0,0014	0,0171	0,0128	0,0089	0,0034	0,6979	0,1569	0,6964	8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84							
14														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84							
15														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84							
16	96,3645	1,9806	0,5913	0,0893	0,0885	0,0014	0,0161	0,0118	0,0081	0,0024	0,6863	0,1597	0,6991	8 157	34,15	9,49	9 047	37,88	10,52	11 914	49,88	13,86	-19,9	-14,1					
17	96,3816	1,9460	0,5863	0,0901	0,0906	0,0014	0,0171	0,0129	0,0096	0,0035	0,7060	0,1549	0,6960	8 154	34,14	9,48	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84							
18	96,3273	1,9933	0,6056	0,0940	0,0946	0,0015	0,0177	0,0135	0,0098	0,0035	0,6818	0,1574	0,6966	8 164	34,18	9,49	9 052	37,90	10,53	11 904	49,84	13,84							
19	96,3726	1,9627	0,5929	0,0912	0,0910	0,0016	0,0169	0,0128	0,0094	0,0038	0,6905	0,1546	0,6962	8 157	34,15	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84							
20	96,3501	1,9888	0,5987	0,0916	0,0917	0,0015	0,0170	0,0130	0,0100	0,0033	0,6773	0,1570	0,6964	8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 904	49,84	13,84			<0,001	<0,001	відсутні		
21	96,3658	1,9825	0,5953	0,0898	0,0890	0,0014	0,0166	0,0125	0,0089	0,0038	0,6769	0,1575	0,6962	8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 902	49,83	13,84							
22														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 902	49,83	13,84							
23	96,3115	2,0032	0,6148	0,0932	0,0926	0,0015	0,0170	0,0127	0,0088	0,0032	0,6773	0,1642	0,6967	8 164	34,18	9,49	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84	-20,2	-14,4					
24	96,1992	2,1059	0,6326	0,0950	0,0943	0,0015	0,0174	0,0127	0,0092	0,0031	0,6623	0,1668	0,6976	8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 911	49,87	13,85							
25														8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 911	49,87	13,85							
26	96,2425	2,0648	0,6200	0,0934	0,0930	0,0015	0,0171	0,0132	0,0094	0,0034	0,6761	0,1656	0,6972	8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85							
27	96,1569	2,1151	0,6356	0,0962	0,0965	0,0015	0,0178	0,0133	0,0097	0,0037	0,6828	0,1709	0,6979	8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85							
28	96,1793	2,1117	0,6331	0,0960	0,0959	0,0014	0,0177	0,0134	0,0101	0,0031	0,6672	0,1711	0,6978	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85							
29														8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85							
30														8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85							
31														8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 170	34,21	9,50	9 060	37,93	10,54											
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 170	34,21	9,50	9 060	37,93	10,54											

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищій теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №812		9060	37,93	10,54
Вінницька	Брацлав С	9061	37,93	10,54
Вінницька	В.Кропивна С	9060	37,93	10,54
Вінницька	В.Севастьянівка Красносілка (Вінницягаз) С	9060	37,93	10,54
Вінницька	ВРТП "УГЕС" КС Гайсин С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Гайсин С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Ладизин МХП С	9061	37,94	10,54
Вінницька	Ладизин С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Ладизин ТЕС С	9061	37,94	10,54
Вінницька	Немирів С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Немирів р-н С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Носівці С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Тарасівка С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Теплик С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Томашпіль Моївка С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Томашпіль С	9065	37,95	10,54
Вінницька	Тростянець С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Тульчин Кирнасівка С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Тульчин С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Четвертинівка МХП С	9058	37,93	10,54
Вінницька	Четвертинівка С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Чечелівка С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Шляхова С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Ярмолинці С	9060	37,93	10,54
Кіровоградська	Капітанівка С	9060	37,93	10,54
Кіровоградська	Н.Миргород С	9060	37,93	10,54
Кіровоградська	Надлак С	9060	37,93	10,54
Кіровоградська	Побузька С	9060	37,93	10,54
Кіровоградська	Побузька ПФК С	9064	37,95	10,54
Кіровоградська	Смоліно С	9060	37,93	10,54
Черкаська	АГНКС- КРЕДО С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Будище С	9060	37,93	10,54
Черкаська	В.Севастьянівка (Уманьгаз) С	9061	37,94	10,54
Черкаська	В'язівка С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Звенигородка АГНКС (РВУ "Харківавтогаз") С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Звенигородка С	9060	37,93	10,54
Черкаська	КС Тальне УТК С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Катеринополь С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Ладизинка С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Лебедин С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Лисянка С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Макіївка С	9061	37,94	10,54
Черкаська	Маньківка С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Монастирище С	9060	37,93	10,54
Черкаська	ПОСП "Уманський тепличний комбінат" Умань (лінія) С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Тальне С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Тальне, район С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Умань С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Христинівка С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Шпола С	9060	37,93	10,54

В.о. начальника Барського ЛВУМГ

Заріцький О.С.

02.01.2020

підпис

прізвище