

переданого Барським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Вінницягаз"; ПАТ "Черкасигаз"; ПрАТ "Уманьгаз"; ВАТ "Кіровоградгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРПП "Укргазенергосервіс"; ДП "Укравтогаз" 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 01.11.2019р. по 30.11.2019р.

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 етилену, 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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C,	Температура вимрювання/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	95,7712	2,3638	0,7161	0,1112	0,1124	0,0017	0,0206	0,0159	0,0102	0,0023	0,6743	0,2003	0,7013	8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
2														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
3														8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
4	96,2106	2,0531	0,5998	0,0921	0,0929	0,0014	0,0177	0,0130	0,0082	0,0032	0,7429	0,1651	0,6972	8 159	34,16	9,49	9 050	37,89	10,53	11 895	49,80	13,83	-19,7	-14,1						
5	96,0406	2,1683	0,6422	0,0991	0,0993	0,0015	0,0188	0,0143	0,0097	0,0031	0,7256	0,1775	0,6987	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 904	49,84	13,84								
6	96,1306	2,1080	0,6293	0,0940	0,0945	0,0013	0,0178	0,0133	0,0093	0,0032	0,7253	0,1734	0,6980	8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 899	49,82	13,84								
7	96,0347	2,1931	0,6660	0,1008	0,1010	0,0015	0,0185	0,0138	0,0092	0,0030	0,6786	0,1798	0,6990	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 914	49,88	13,86								
8	95,9746	2,2429	0,6678	0,1021	0,1016	0,0015	0,0185	0,0141	0,0097	0,0034	0,6774	0,1864	0,6994	8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
9														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
10														8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
11	95,8934	2,3048	0,6930	0,1071	0,1068	0,0016	0,0194	0,0147	0,0093	0,0027	0,6554	0,1918	0,7002	8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 923	49,92	13,87	-20,1	-14,7						
12	96,0324	2,1926	0,6521	0,1007	0,1008	0,0015	0,0186	0,0139	0,0100	0,0039	0,6919	0,1816	0,6989	8 180	34,25	9,51	9 074	37,99	10,55	11 909	49,86	13,85								
13	96,0502	2,1800	0,6537	0,0999	0,1005	0,0015	0,0184	0,0140	0,0098	0,0037	0,6866	0,1817	0,6988	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 911	49,87	13,85								
14	96,0470	2,1969	0,6558	0,1002	0,1002	0,0016	0,0184	0,0139	0,0094	0,0031	0,6721	0,1814	0,6989	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86								
15	96,0872	2,1728	0,6488	0,0992	0,0992	0,0015	0,0183	0,0137	0,0094	0,0028	0,6684	0,1787	0,6985	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86								
16														8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86								
17														8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86								
18	96,1071	2,1586	0,6439	0,0998	0,0997	0,0016	0,0186	0,0139	0,0096	0,0035	0,6690	0,1747	0,6984	8 181	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86	-20,4	-14,3						
19	96,0456	2,1955	0,6602	0,1019	0,1022	0,0016	0,0189	0,0140	0,0096	0,0040	0,6672	0,1793	0,6990	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 916	49,89	13,86								
20	96,0697	2,1847	0,6601	0,1017	0,1023	0,0015	0,0190	0,0143	0,0101	0,0028	0,6544	0,1794	0,6988	8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 916	49,89	13,86								
21	96,0608	2,1843	0,6534	0,1011	0,1011	0,0015	0,0189	0,0143	0,0103	0,0034	0,6704	0,1805	0,6988	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86								
22	96,0737	2,1795	0,6513	0,1006	0,1004	0,0015	0,0187	0,0139	0,0099	0,0026	0,6665	0,1814	0,6987	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86								
23														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86								
24														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86								
25	96,1394	2,1278	0,6490	0,0998	0,0993	0,0015	0,0180	0,0136	0,0089	0,0050	0,6654	0,1723	0,6982	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 914	49,88	13,86	-20,4	-14,6						
26	96,1302	2,1315	0,6479	0,0998	0,0997	0,0015	0,0183	0,0139	0,0098	0,0030	0,6676	0,1768	0,6983	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 911	49,87	13,85			< 0,001	< 0,001	відсутні			
27	96,1562	2,1164	0,6384	0,0989	0,0991	0,0015	0,0184	0,0139	0,0100	0,0028	0,6699	0,1745	0,6981	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85								
28	96,0607	2,1706	0,6538	0,1012	0,1016	0,0016	0,0189	0,0145	0,0103	0,0032	0,6833	0,1803	0,6988	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85								
29	96,0668	2,1602	0,6571	0,1014	0,1024	0,0016	0,0189	0,0143	0,0105	0,0033	0,6848	0,1787	0,6988	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85								
30														8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 184	34,26	9,52														
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 184	34,26	9,52														



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №812		9075	38,00	10,55
Вінницька	Брацлав С	9075	38,00	10,55
Вінницька	В.Кропивна С	9075	37,99	10,55
Вінницька	В.Севастьянівка Красносілка (Вінницягаз) С	9075	37,99	10,55
Вінницька	ВРТП "УГЕС" КС Гайсин С	9074	37,99	10,55
Вінницька	Гайсин С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Ладизин МХП С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Ладизин С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Ладизин ТЕС С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Немирів С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Немирів р-н С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Носівці С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Тарасівка С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Теплик С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Томашпіль Моївка С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Томашпіль С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Тростянець С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Тульчин Кирнасівка С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Тульчин С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Четвертинівка МХП С	9078	38,01	10,56
Вінницька	Четвертинівка С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Чечелівка С	9075	38,00	10,55
Вінницька	Шляхова С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Ярмолинці С	9075	37,99	10,55
Кіровоградська	Капітанівка С	9075	38,00	10,55
Кіровоградська	Н.Миргород С	9075	37,99	10,55
Кіровоградська	Надлак С	9075	38,00	10,55
Кіровоградська	Побузька С	9075	37,99	10,55
Кіровоградська	Побузька ПФК С	9073	37,99	10,55
Кіровоградська	Смоліно С	9075	38,00	10,55
Черкаська	АГНКС- КРЕДО С	9076	38,00	10,56
Черкаська	Будище С	9075	37,99	10,55
Черкаська	В.Севастьянівка (Уманьгаз) С	9074	37,99	10,55
Черкаська	В'язівка С	9075	38,00	10,55
Черкаська	Звенигородка АГНКС (РВУ "Харківавтогаз") С	9074	37,99	10,55
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	9075	37,99	10,55
Черкаська	Звенигородка С	9075	38,00	10,55
Черкаська	КС Тальне УТК С	9077	38,00	10,56
Черкаська	Катеринополь С	9075	37,99	10,55
Черкаська	Ладизинка С	9075	37,99	10,55
Черкаська	Лебедин С	9076	38,00	10,56
Черкаська	Лисянка С	9075	38,00	10,55
Черкаська	Макіївка С	9075	38,00	10,55
Черкаська	Маньківка С	9075	38,00	10,55
Черкаська	Монастирище С	9075	37,99	10,55
Черкаська	ПОСП "Уманський тепличний комбінат" Умань (лінія) С	9075	37,99	10,55
Черкаська	Тальне С	9075	38,00	10,55
Черкаська	Тальне, район С	9075	38,00	10,55
Черкаська	Умань С	9075	37,99	10,55
Черкаська	Христинівка С	9075	38,00	10,55
Черкаська	Шпола С	9075	38,00	10,55

В.о. начальника Барського ЛВУМГ

Заріцький О.С.

02.12.2019

прізвище

дата

