

переданою Гайсинським ЛВУМІ та прийнятою: ПАТ "Вінницьгаз"; ПАТ "Черкасигаз"; ПАТ "Уманьгаз"; ПАТ "Кіровоградгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укргазенеросервіс"; ДП "Укрінтогаз" РВУ "Харківгазгаз"; НОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський фероїкселевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філії "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів".

Гайсинський пов. Гайсинське ЛВУМІ
Випробувальна хіміко-аналітична лабораторія

по газопроводу "Союз"

в період з 01.07.2017 р. по 31.07.2017 р.

Складовий № ПЗ-0077/14 дата акту 27.05.2018 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 вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ісо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число "Вобб" вище										
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1												8 215	34,40	9,55	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87									
2												8 215	34,40	9,55	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87									
3	95,7170	2,4003	0,7589	0,1175	0,1144	0,0015	0,0203	0,0148	0,0055	0,0066	0,6597	0,1836	0,7018	8 214	34,39	9,55	9 104	38,12	10,59	11 927	49,93	13,87	-18,0						
4	95,6507	2,4409	0,7795	0,1201	0,1176	0,0020	0,0205	0,0150	0,0070	0,0065	0,6566	0,1835	0,7024	8 221	34,42	9,56	9 111	38,15	10,60	11 931	49,95	13,88	-20,2						
5	95,7388	2,3787	0,7560	0,1169	0,1134	0,0023	0,0202	0,0146	0,0065	0,0067	0,6642	0,1818	0,7016	8 213	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 925	49,93	13,87	-20,2						
6	96,1151	2,1468	0,6691	0,1024	0,1001	0,0020	0,0182	0,0131	0,0054	0,0066	0,6875	0,1337	0,6982	8 183	34,26	9,52	9 070	37,97	10,55	11 913	49,88	13,85	-19,8						
7	96,0378	2,1907	0,6856	0,1054	0,1020	0,0018	0,0179	0,0128	0,0047	0,0070	0,6824	0,1520	0,6989	8 187	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 913	49,88	13,85	-20,1						
8														8 187	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 913	49,88	13,85							
9														8 187	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 913	49,88	13,85							
10	96,0530	2,1818	0,6824	0,1055	0,1018	0,0023	0,0180	0,0129	0,0050	0,0066	0,6783	0,1525	0,6988	8 187	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 913	49,88	13,85	-20,0						
11	96,4104	1,9520	0,6105	0,0961	0,0935	0,0024	0,0164	0,0119	0,0049	0,0066	0,6806	0,1146	0,6958	8 162	34,17	9,49	9 048	37,88	10,52	11 905	49,84	13,84	-20,6						
12	96,3917	1,9663	0,6139	0,0960	0,0936	0,0039	0,0168	0,0120	0,0053	0,0065	0,6798	0,1141	0,6960	8 164	34,18	9,50	9 050	37,89	10,53	11 906	49,85	13,85	-20,0						
13	96,4073	1,9586	0,6117	0,0964	0,0933	0,0026	0,0167	0,0119	0,0051	0,0063	0,6750	0,1149	0,6958	8 163	34,18	9,49	9 049	37,89	10,52	11 906	49,85	13,85	-20,1						
14	96,3802	1,9738	0,6151	0,0968	0,0940	0,0029	0,0168	0,0120	0,0051	0,0068	0,6816	0,1148	0,6960	8 165	34,18	9,50	9 051	37,89	10,53	11 906	49,85	13,85	-19,4						
15														8 165	34,18	9,50	9 051	37,89	10,53	11 906	49,85	13,85							
16														8 165	34,18	9,50	9 051	37,89	10,53	11 906	49,85	13,85							
17	96,3914	1,9709	0,6159	0,0956	0,0939	0,0022	0,0164	0,0118	0,0048	0,0065	0,6780	0,1126	0,6959	8 164	34,18	9,50	9 050	37,89	10,53	11 906	49,85	13,85	-17,9						
18	96,4003	1,9569	0,6127	0,0969	0,0949	0,0029	0,0170	0,0121	0,0052	0,0065	0,6857	0,1089	0,6959	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,52	11 906	49,85	13,85	-18,3						
19	96,4338	1,9279	0,6066	0,0971	0,0944	0,0012	0,0166	0,0120	0,0045	0,0074	0,6894	0,1091	0,6956	8 160	34,16	9,49	9 046	37,87	10,52	11 903	49,84	13,84	-18,5	0,0000	0,0000	0,0000			
20	96,1273	2,1215	0,6759	0,1059	0,1017	0,0012	0,0182	0,0132	0,0044	0,0067	0,6693	0,1548	0,6983	8 182	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 911	49,87	13,85	-18,5						
21	96,1211	2,1262	0,6757	0,1047	0,1009	0,0013	0,0176	0,0126	0,0046	0,0066	0,6755	0,1533	0,6983	8 182	34,25	9,52	9 069	37,97	10,55	11 910	49,87	13,85	-18,7						
22														8 182	34,25	9,52	9 069	37,97	10,55	11 910	49,87	13,85							
23														8 182	34,25	9,52	9 069	37,97	10,55	11 910	49,87	13,85							
24	95,9684	2,2205	0,7149	0,1115	0,1073	0,0018	0,0192	0,0140	0,0061	0,0064	0,6623	0,1676	0,6998	8 196	34,32	9,53	9 084	38,03	10,56	11 918	49,90	13,86	-20,0						
25	96,0027	2,1859	0,7001	0,1103	0,1063	0,0017	0,0194	0,0141	0,0067	0,0066	0,6830	0,1633	0,6994	8 191	34,29	9,53	9 078	38,01	10,56	11 913	49,88	13,86	-19,9						
26	96,0695	2,1556	0,6761	0,1024	0,0990	0,0019	0,0176	0,0128	0,0040	0,0068	0,6829	0,1715	0,6986	8 181	34,25	9,51	9 068	37,96	10,55	11 906	49,85	13,85	-20,5						
27	96,0229	2,1923	0,6891	0,1043	0,0996	0,0023	0,0171	0,0125	0,0052	0,0066	0,6819	0,1662	0,6990	8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 910	49,86	13,85	-20,0						
28	96,0134	2,1993	0,6974	0,1060	0,1017	0,0008	0,0171	0,0124	0,0033	0,0069	0,6848	0,1569	0,6990	8 188	34,28	9,52	9 075	38,00	10,55	11 912	49,87	13,85	-20,4						
29														8 188	34,28	9,52	9 075	38,00	10,55	11 912	49,87	13,85							
30														8 188	34,28	9,52	9 075	38,00	10,55	11 912	49,87	13,85							
31	95,8991	2,2508	0,7249	0,1122	0,1096	0,0003	0,0173	0,0129	0,0018	0,0070	0,7063	0,1579	0,7000	8 194	34,31	9,53	9 082	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86	-19,8						
Рівень озоноразрядної здатності відповідає вимогам чинних нормативних документів																													
Середньозважені значення температур згорання												34,26			9,52			9 071			37,98			10,55					

Начальник Гайсинського ЛВУМІ
Підписав підпримета, якою відповідно до вимог лабораторія

Начальник ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювались вимірювання газу

Начальник служби АВІТМ
Підписав, відповідально за облік газу за маршрутом

Омеленко Ю.В. прізвище
Сук О.В. прізвище
Степюра О.С. прізвище

01.08.2017
дата
01.08.2017
дата
01.08.2017
дата

