ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"
Філія "УМГ "ХАРКІВТРАНСГАЗ"
СєвєродонецькеЛВУМГ
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія
Свідоцтво про атестацію **№РЬ 089/2014** чинне до **06.06.2017 р.**

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого **Краматорським ЛВУМГ** та прийнятого **ПАТ "Донецькоблгаз"** по **ГРС Красноармійськ**

маршрут № 676

з газопроводу **Амвросіївка-Горлівка-Слов`янськ** за період з **01.11.2016р.** по **30.11.2016р.**

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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, мг/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м³	Маса механічних домішок, мг/м³	Обсяг газу, тис. м³
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
	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	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Теплота згоряння нижча, ккал/м³	Теплота згоряння нижча, МДж/м³	Теплота згоряння нижча, кВт·год/м³	Теплота згоряння вища, ккал/м³	Теплота згоряння вища, МДж/м³	Теплота згоряння вища, кВт·год/м³	Число Воббе вище, ккал/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Число Воббе вище, кВт·год/м³						
1													0,7219														401,261
2	91,6736	4,0504	0,9149	0,0960	0,1476	0,0049	0,0307	0,0239	0,0240	0,0101	2,6587	0,3652	0,7228		34,23	9,51		37,91	10,53		48,81	13,56			0,1	5	відс	410,697
3													0,7222														341,042
4													0,7230														349,707
5													0,7262														379,780
6													0,7264														337,786
7													0,7227														248,559
8	91,7804	3,9049	0,9003	0,0935	0,1468	0,0055	0,0445	0,0387	0,0439	0,0099	2,6780	0,3536	0,7193		34,24	9,51		37,92	10,53		48,81	13,56						219,169
9													0,7278														200,994
10													0,7314														212,453
11													0,7263										-8,7	-9,5				325,823
12													0,7241														340,634
13													0,7278														319,443
14	91,6934	3,9538	0,9016	0,0920	0,1430	0,0084	0,0370	0,0312	0,0345	0,0102	2,7417	0,3532	0,7238		34,20	9,50		37,88	10,52		48,76	13,54						333,264
15													0,7263														377,441
16													0,7258														395,595
17													0,7266														418,663
18													0,7258														414,139
19													0,7221														431,441
20													0,7219														441,067
21													0,7232														438,003
22													0,7232														448,888
23	91,4069	3,9978	0,8959	0,0908	0,1367	0,0029	0,0258	0,0204	0,0361	0,0121	3,0263	0,3483	0,7279		34,08	9,47		37,75	10,49		48,57	13,49			0,1	8	відс	448,046
24													0,7280														455,579
25													0,7256														440,263
26													0,7267														429,883
27													0,7245														367,956
28													0,7249														369,325
29													0,7261														444,361
30													0,7299														487,376
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.								Гелій		0,0000	Водень		0,0000												Всього* :			11228,721
Середньозважене значення теплоти згоряння:														0	34,18	9,49	0	37,86	10,52								

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ _____ Ю.О.Головко 2016
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — підпис — прізвище — дата

Начальник служби ГВіМ _____ А.М. Левковіч 2016
Метрологічна служба, яка визначає обсяги газу — підпис — прізвище — дата

Інженер II кат. ВХАЛ _____ М.О.Єрьоменко 2016
Лабораторія, де здійснювались аналізи газу — підпис — прізвище — дата