

These papers are the authors' sole responsibility.

Copyright © 2014-15 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

Компонентный состав, % мол.													Температура испарения/тормон при 20/25 °С										Температура точки росы				Масса механических примесей, г/м³			
Число метан	метан, C1	этан, C2	пропан, C3	i-C4	n-C4	neo-пентан, neo-C5	i-C5	n-пентан, n-C5	гексан та інші, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Удельная вязкость, кг/м³ при 20 °С	Теплота горения низшая						Теплота горения высшая				ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	Температура точки росы (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки росы полевая, °С	Масса конденсата, г/м³	Масса механических примесей, г/м³
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	Число Водяные пары										
																				ккал/м³	МДж/м³									
1														8 166	34,19	9,50	9 043	37,86	10,52	11 448	47,93	13,31								
2														8 166	34,19	9,50	9 043	37,86	10,52	11 448	47,93	13,31								
3														8 166	34,19	9,50	9 043	37,86	10,52	11 448	47,93	13,31								
4														8 166	34,19	9,50	9 043	37,86	10,52	11 448	47,93	13,31								
5	90,4043	4,5209	0,9356	0,1046	0,1473	0,0001	0,0384	0,0293	0,0032	1,2517	2,5218		0,7487	8 159	34,16	9,49	9 035	37,83	10,51	11 460	47,98	13,33			-11,8	0				
6														8 159	34,16	9,49	9 035	37,83	10,51	11 460	47,98	13,33								
7														8 159	34,16	9,49	9 035	37,83	10,51	11 460	47,98	13,33								
8														8 159	34,16	9,49	9 035	37,83	10,51	11 460	47,98	13,33								
9														8 159	34,16	9,49	9 035	37,83	10,51	11 460	47,98	13,33								
10														8 159	34,16	9,49	9 035	37,83	10,51	11 460	47,98	13,33								
11														8 159	34,16	9,49	9 035	37,83	10,51	11 460	47,98	13,33								
12	89,9745	4,6855	0,8872	0,0989	0,1452	0,0002	0,0388	0,0291	0,0031	1,2325	2,8613		0,7528	8 136	34,07	9,46	9 010	37,72	10,48	11 397	47,72	13,25								
13														8 136	34,07	9,46	9 010	37,72	10,48	11 397	47,72	13,25								
14														8 136	34,07	9,46	9 010	37,72	10,48	11 397	47,72	13,25								
15														8 136	34,07	9,46	9 010	37,72	10,48	11 397	47,72	13,25								
16														8 136	34,07	9,46	9 010	37,72	10,48	11 397	47,72	13,25								
17														8 136	34,07	9,46	9 010	37,72	10,48	11 397	47,72	13,25								
18														8 136	34,07	9,46	9 010	37,72	10,48	11 397	47,72	13,25								
19	91,0155	4,2627	0,8698	0,1022	0,1394	0,0004	0,0355	0,0270	0,0033	1,2173	2,2872		0,7431	8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 494	48,12	13,37								
20														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 494	48,12	13,37								
21														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 494	48,12	13,37								
22														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 494	48,12	13,37								
23														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 494	48,12	13,37								
24														8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 494	48,12	13,37								
25	25													8 152	34,13	9,48	9 028	37,80	10,50	11 494	48,12	13,37								
26	90,1314	4,6530	0,8873	0,0991	0,1424	0,0007	0,0379	0,0286	0,0033	1,2621	2,7126		0,7509	8 142	34,09	9,47	9 017	37,75	10,49	11 420	47,81	13,28								
27														8 142	34,09	9,47	9 017	37,75	10,49	11 420	47,81	13,28								
28														8 142	34,09	9,47	9 017	37,75	10,49	11 420	47,81	13,28								
29														8 142	34,09	9,47	9 017	37,75	10,49	11 420	47,81	13,28								
30														8 142	34,09	9,47	9 017	37,75	10,49	11 420	47,81	13,28								
31														8 142	34,09	9,47	9 017	37,75	10,49	11 420	47,81	13,28								

Рисень, авторизован відомістю власником чинних нормативних документів

Середня оцінка якості інформації та її надійності

Середня оцінка якості інформації та її надійності

Породные подгруппы, в свою очередь, подразделяются на лабораторные

www.bentley.com

01037607-2/4

QUESTION

1000

510

Калитник О.А. 23517243

02_042018

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №41

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №41		9026	37,79	10,50
Полтавська	Березова Рудка	9026	37,79	10,50
Полтавська	Вікторія	9026	37,79	10,50
Полтавська	Майорщина-1	9026	37,79	10,50

Головний інженер Яготинського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Приймак М.А.

прізвище

Бугера Т.О.

прізвище

Калитюк О.А.

прізвище

02.04.2018

підпис

02.04.2018

підпис

02.04.2018

підпис

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №51

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєзважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №51		9043	37,86	10,52
Полтавська	АГНКС Лубни	9041	37,85	10,52
Полтавська	АГНКС Лубни-2	9041	37,85	10,52
Полтавська	Вишневе	9043	37,86	10,52
Полтавська	Гребінка	9043	37,86	10,52
Полтавська	Лубни	9043	37,86	10,52
Полтавська	Мгар	9043	37,86	10,52
Полтавська	Новоки	9043	37,86	10,52
Полтавська	Пирятин	9043	37,86	10,52
Полтавська	Чорнухи	9043	37,86	10,52
Чернігівська	Богдани	9043	37,86	10,52

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В. П.

02.04.2018

прізвище

дата

Алексєєнко Н. А.

02.04.2018

прізвище

дата

Шило О. С.

02.04.2018

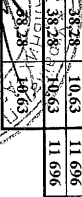
прізвище

дата

Мартыт №52

по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ", "Шебелинка-Диканька-Київ", "Ємець-Диканька-Київ"

за период с 01.03.2018г. по 31.03.2018г.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу, обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-С4	н-бутан, n-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, i-С5	н-пентан, n-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																			
														Теплота згорання нижня			Теплота згорання вища			Число Бойле вище													
														ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3						кВт-год/м3						
1														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 696	48,97	13,60	-16,0	-15,9									
2														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 696	48,97	13,60	-16,5	-17,8									
3														8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 696	48,97	13,60	-16,5	-17,4									
4														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 703	49,00	13,61	-15,0	-15,6									
5	91,5931	4,1400	1,0450	0,1270	0,1890	0,0039	0,0490	0,0600	0,0060	1,6740	1,0740	0,7351	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 703	49,00	13,61	-15,5	-16,5										
6														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 703	49,00	13,61	-11,3	-13,9									
7														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 703	49,00	13,61											
8														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 703	49,00	13,61											
9														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 703	49,00	13,61											
10														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 703	49,00	13,61											
11														8 252	34,55	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57	-11,3	-15,9			0,0009	<0,0002	0				
12	90,9367	4,4300	1,0840	0,1320	0,2070	0,0043	0,0540	0,0430	0,0660	0,0040	1,7630	1,2760	0,7409	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57	-13,3	-14,7									
13														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57	-14,5	-15,6									
14														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57	-15,7	-16,7									
15														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57	-15,7	-16,7									
16														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57	-15,7	-16,2									
17														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57											
18														8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 668	48,85	13,57											
19	92,4641	3,7430	1,0010	0,1270	0,1740	0,0036	0,0420	0,0350	0,0540	0,0063	1,4600	0,8900	0,7284	8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 751	49,20	13,67	-15,6	-15,8									
20														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 751	49,20	13,67	-15,7	-16,3									
21														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 751	49,20	13,67	-15,7	-16,3									
22														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 751	49,20	13,67	-15,7	-16,3									
23														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 751	49,20	13,67	-14,1	-15,4									
24														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 751	49,20	13,67	-14,8	-16,8									
25														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 751	49,20	13,67											
26	91,5283	4,1660	1,0410	0,1290	0,1930	0,0038	0,0490	0,0390	0,0590	0,0049	1,6570	1,1300	0,7359	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 696	48,97	13,60	-13,8	-16,3									
27														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 696	48,97	13,60	-14,9	-16,6									
28														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 696	48,97	13,60	-13,4	-17,9									
29														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 696	48,97	13,60	-13,1	-15,3									
30														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 696	48,97	13,60	-15,4	-17,3									
31														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 696	48,97	13,60											
Результат оцінки відповідності вимогам технічних нормативних документів														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63														
Сертифіковані значення теплоти згорання																																	

Сирота В.П.

Алексеевко Н.А.

Шинто О.Є.

прізвищу

02.04.2018

Data

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №52

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	
Маршрут №52		9143	38,28		10,63
Полтавська	Піски	9143	38,28		10,63

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

02.04.2018

Підприємству підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко

02.04.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

Начальник служби ГВ і М

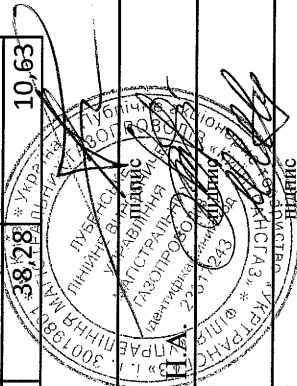
Шило О.Є.

02.04.2018

Підприємству, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

дата



ПАТ "КРЕМЕНСЬКА"
ЗМ "КІВТРАНСГАЗ"

Дубенський мкр. Дубенський ЛВУМТ
Випробувальна лабораторія

Свідоцтво № 19915, чинне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54
переданого Дубенським ЛВУМТ та прийнятого ПАТ "Дубнігаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

Машпуг №54

по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ", "Єсень-Ілківська-Київ"

за період з 01.03.2018 рр. по 31.03.2018 рр.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	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	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Температура вимрювання/згорання при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча		Теплота згорання вища		Число Воде вище												
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³			
1													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03									
2													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03									
3													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03									
4													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 202	46,90	13,03									
5	88,5488	5,2070	0,8660	0,0830	0,1170	0,0032	0,0310	0,0220	0,0480	0,0040	0,0220	4,1480	0,7682	8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03	-13,2	-16,0						
6													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03									
7													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03									
8													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03									
9													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03									
10													8 080	33,83	9,40	8 950	37,47	10,41	11 207	46,92	13,03									
11	87,8491	5,5300	0,7740	0,0740	0,1030	0,0029	0,0280	0,0200	0,0380	0,0040	0,0770	4,8000	0,7751	8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91	-15,0	-17,1	0,0063	<0,0002	0			
12													8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91									
13													8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91									
14													8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91									
15													8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91									
16													8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91									
17													8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91									
18													8 040	33,66	9,35	8 907	37,29	10,36	11 102	46,48	12,91									
19	89,1053	4,9570	0,7970	0,0820	0,1150	0,0032	0,0310	0,0230	0,0530	0,0025	0,0980	3,8420	0,7628	8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08	-16,6	-18,0						
20													8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08									
21													8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08									
22													8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08									
23													8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08									
24													8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08									
25													8 075	33,81	9,39	8 947	37,46	10,41	11 242	47,07	13,08									
26	88,5048	5,2800	0,7390	0,0730	0,0990	0,0014	0,0270	0,0180	0,0400	0,0038	0,0380	4,3860	0,7685	8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98	-14,0	-17,8						
27													8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98									
28													8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98									
29													8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98									
30													8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98									
31													8 047	33,69	9,36	8 914	37,32	10,37	11 161	46,73	12,98									
Результати аналізу														8 065	33,77	9,38	8 934	37,40	10,39											
Середньозважені значення														8 065	33,77	9,38	8 934	37,40	10,39											

Рівень, оновлений відповідно до вимог чинних нормативних документів

Середньозважене значення теплоти згорання:

Головний інженер Дубенського ЛВУМТ: Сирота В.П. підписав
Замідувач ВХАЛ: Підрозділ підприємства, який підпорядкований лабораторії: Алексєєв Н.А. підписав
Начальник служби ТВІМ: Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом: Шило О.Є. підписав



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №54

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №54		8934	37,40	10,39
Полтавська	Войниха	8934	37,40	10,39
Полтавська	Клепаці (Вергуни)	8934	37,40	10,39
Полтавська	Новачиха	8934	37,41	10,39
Полтавська	Оріхівка	8934	37,40	10,39
Полтавська	Петраківка	8934	37,41	10,39
Полтавська	Ромодан	8934	37,40	10,39
Полтавська	Семенівка	8934	37,40	10,39
Полтавська	Стайки	8934	37,41	10,39
Полтавська	Хорол	8934	37,40	10,39

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.

прізвище

Алексєєнко Н.А.

прізвище

Шило О.Є.

прізвище

02.04.2018

дата

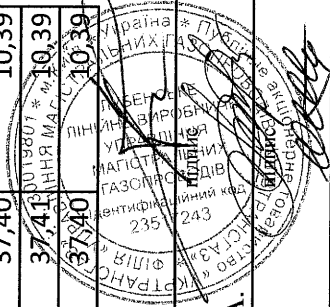
02.04.2018

дата

02.04.2018

дата

підпис



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №62
переданого Дубенським ЛДВУМГ та прийнятого ПАТ "Лівінгаз"

по газопроводу "Уренгой-Помарь-Ужгород", "Пропрес"

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

Число місяця	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
														Температура замірювання згорання при 20/25 °С			Число Добе вище																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
														Температура згорання нижча			Температура згорання вища																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
														ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

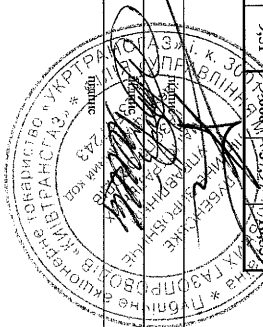
Рівень опору/виповіс/висота чинних нормативних документів

Середньозважене значення теплоти згорання:

Головний інженер Дубенського ЛДВУМГ
Підписав підписав, кому підпорядкована лабораторія
Завідуючий ВХАД
Лабораторія, де здійснювалось випробування газу
Начальник служби ТБ і М

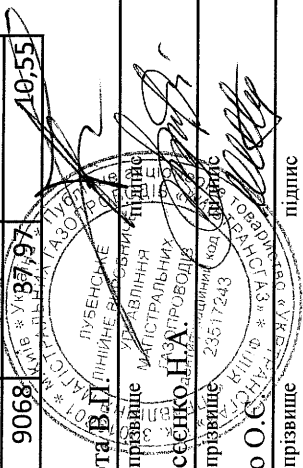
Сирота В.П.
привласне
Александров Н.А.
привласне
Шинко О.Є.
привласне

02.04.2018
02.04.2018
02.04.2018
02.04.2018



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №62

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №62		9068	37,97	10,55
Полтавська	Куйбишеве/ Вишневе Оржицького р-ну	9068	37,97	10,55
Полтавська	Оржиця	9068	37,97	10,55
Полтавська	Савинці	9068	37,97	10,55



Головний інженер Лубенського ЛВУМГ 02.04.2018
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХАЛІ дата
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу 02.04.2018
Начальник служби ГВ і М дата
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом 02.04.2018

ПАТ "ЛУБЕНГАЗ"

Лубенський між. Лубенський ЛВУМГ

Лубенський між. Лубенський ЛВУМГ
Видобуток газу з нафтових родовищ

Складено: № 199.15, чинне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №63

переведеного Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "ЛУБЕНГАЗ", ПАТ "ПОДІБАГАЗ"

Маршрут №63

по газопроводу "Сєв.-Курск-Київ" (ЄСК)

за період з 01.03.2018р. по 31.03.2018р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Температура вищевипаровування/згоряння при 20/25 °С						Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³					
														Темперота згоряння нижча		Темперота згоряння вища		Число											
														Вибір вище	Вибір вище	Вибір вище	Вибір вище	Вибір вище	Вибір вище										
1													8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 734	49,13	13,65								
2													8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 734	49,13	13,65								
3													8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 734	49,13	13,65								
4													8 257	34,57	9,60	9 148	38,30	10,64	11 734	49,13	13,65								
5	94,9119	2,7400	0,8270	0,1250	0,1400	0,0021	0,0300	0,0230	0,0290	0,0030	0,8600	0,3090	0,7087	8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 904	49,84	13,84	-15,9	-11,2					
6														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 904	49,84	13,84							
7														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 904	49,84	13,84							
8														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 904	49,84	13,84							
9														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 904	49,84	13,84							
10														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 904	49,84	13,84							
11														8 238	34,49	9,58	9 131	38,23	10,62	11 904	49,84	13,84							
12	93,0736	3,5310	0,9510	0,1270	0,1710	0,0034	0,0420	0,0340	0,0450	0,0040	1,3570	0,6610	0,7230	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 801	49,41	13,73	-9,8	-4,8	0,0008	0,0016			
13														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 801	49,41	13,73							
14														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 801	49,41	13,73							
15														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 801	49,41	13,73							
16														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 801	49,41	13,73							
17														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 801	49,41	13,73							
18														8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 801	49,41	13,73							
19	81,2735	9,9890	2,2100	0,1360	0,2300	0,0015	0,0330	0,0280	0,0370	0,0250	2,6080	3,4290	0,8150	8 496	35,57	9,88	9 394	39,33	10,93	11 419	47,81	13,28	-17,6	-14,2			0		
20														8 496	35,57	9,88	9 394	39,33	10,93	11 419	47,81	13,28							
21														8 496	35,57	9,88	9 394	39,33	10,93	11 419	47,81	13,28							
22														8 496	35,57	9,88	9 394	39,33	10,93	11 419	47,81	13,28							
23														8 496	35,57	9,88	9 394	39,33	10,93	11 419	47,81	13,28							
24														8 496	35,57	9,88	9 394	39,33	10,93	11 419	47,81	13,28							
25														8 496	35,57	9,88	9 394	39,33	10,93	11 419	47,81	13,28							
26	93,9003	3,1440	0,8770	0,1240	0,1550	0,0027	0,0360	0,0280	0,0330	0,0060	1,1960	0,4980	0,7162	8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 835	49,55	13,76	-13,2	-10,8					
27														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 835	49,55	13,76							
28														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 835	49,55	13,76							
29														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 835	49,55	13,76							
30														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 835	49,55	13,76							
31														8 233	34,47	9,58	9 126	38,21	10,61	11 835	49,55	13,76							
Рівень оловозяції відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 302	34,66	9,66	9 196	38,50	10,69										
Середньозважене значення температури згоряння:																													

Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів

Сертифікатом на зняття показань

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Підписує підписався, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАД

Лабораторія, де здійснювалось вивчення газу

Начальник служби ТВІМ

Підписує, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.

прізвище

Александров Н.А.

прізвище

Шило О.Є.

прізвище

02.04.2018

дата

02.04.2018

дата

02.04.2018

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №63

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	
Маршрут №63		9196	38,50		10,69
Полтавська	Ісківці	9196	38,50		10,69
Полтавська	Безсали	9196	38,50		10,70
Полтавська	Каплиці	9196	38,50		10,69
Полтавська	Кейбалівка	9197	38,51		10,70
Полтавська	Лука	9194	38,49		10,69
Полтавська	Яцини	9195	38,50		10,69

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

02.04.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

дата

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

02.04.2018

Начальник служби ГВ і М

Шило О.С.

дата

02.04.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата