

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №41

персаного Яготинського ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Київоблгаз"

Маршрут №41

по газопроводу "Шебелівська-Полтава-Київ" (ШПК)

Складено: 30.08.2018, 10:15 ч. до 31.12.2018р.

за період з 01.07.2018р. по 31.07.2018р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Тиск тиснення, кПа при 20 °С	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа при 20/25°С						Температура кипіння/згорання при 20/25°С	Число Воббе				Маса механічних домішок, г/м³					
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2		Теплота згорання вища		Теплота згорання нижча		Температура точки роси			Місця концентрація еркована, г/м³	Місця концентрація нутрелеванна, °С	Місця концентрація неекспертної еркви, г/м³							
														ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³					ккал/м³		МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³		
1														8 181	34,25	9,51	9 056	37,92	10,53	11 345	47,50	13,19								
2	88,6049	5,2647	1,0651	0,1014	0,1572	0,0020	0,0423	0,0396	0,0815	0,0041	1,5784	3,0588	0,7641		8 170	34,20	9,50	9 044	37,87	10,52	11 355	47,54	13,21							
3															8 170	34,20	9,50	9 044	37,87	10,52	11 355	47,54	13,21							
4															8 170	34,20	9,50	9 044	37,87	10,52	11 355	47,54	13,21							
5															8 170	34,20	9,50	9 044	37,87	10,52	11 355	47,54	13,21							
6															8 170	34,20	9,50	9 044	37,87	10,52	11 355	47,54	13,21							
7															8 170	34,20	9,50	9 044	37,87	10,52	11 355	47,54	13,21							
8															8 170	34,20	9,50	9 044	37,87	10,52	11 355	47,54	13,21							
9	88,6542	5,3146	1,0596	0,1018	0,1608	0,0017	0,0410	0,0342	0,0808	0,0037	1,6031	2,9445	0,7630		8 178	34,24	9,51	9 053	37,90	10,53	11 375	47,62	13,23							
10															8 178	34,24	9,51	9 053	37,90	10,53	11 375	47,62	13,23							
11															8 178	34,24	9,51	9 053	37,90	10,53	11 375	47,62	13,23							
12															8 178	34,24	9,51	9 053	37,90	10,53	11 375	47,62	13,23							
13															8 178	34,24	9,51	9 053	37,90	10,53	11 375	47,62	13,23							
14															8 178	34,24	9,51	9 053	37,90	10,53	11 375	47,62	13,23							
15															8 178	34,24	9,51	9 053	37,90	10,53	11 375	47,62	13,23							
16	88,8310	5,1857	1,0259	0,1010	0,1593	0,0009	0,0428	0,0380	0,0811	0,0037	1,5318	2,9986	0,7622		8 168	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 367	47,59	13,22							
17															8 168	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 367	47,59	13,22							
18															8 168	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 367	47,59	13,22							
19															8 168	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 367	47,59	13,22							
20															8 168	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 367	47,59	13,22							
21															8 168	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 367	47,59	13,22							
22															8 168	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 367	47,59	13,22							
23	89,0268	5,1158	1,0396	0,1020	0,1601	0,0015	0,0414	0,0351	0,0755	0,0030	1,4622	2,9369	0,7607		8 173	34,22	9,51	9 050	37,89	10,53	11 386	47,67	13,24							
24															8 173	34,22	9,51	9 050	37,89	10,53	11 386	47,67	13,24							
25															8 173	34,22	9,51	9 050	37,89	10,53	11 386	47,67	13,24							
26															8 173	34,22	9,51	9 050	37,89	10,53	11 386	47,67	13,24							
27															8 173	34,22	9,51	9 050	37,89	10,53	11 386	47,67	13,24							
28															8 173	34,22	9,51	9 050	37,89	10,53	11 386	47,67	13,24							
29															8 173	34,22	9,51	9 050	37,89	10,53	11 386	47,67	13,24							
30	88,4207	5,3121	1,0887	0,1140	0,1743	0,0018	0,0471	0,0390	0,0855	0,0034	1,3261	3,4093	0,7676		8 169	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 328	47,43	13,17							
31															8 169	34,20	9,50	9 043	37,86	10,52	11 328	47,43	13,17							

Рішення аналітичної комісії щодо прийняття даних до аналізу

Середнє значення показників

Головний інженер Яготинського ЛВУМГ

Підписує: [підпис]

Завідуючий ВХАЛ

Лабораторія: [підпис]

Начальник служби ГВ ГМ

Підписує: [підпис]

Підписує: [підпис]



01.08.2018

01.08.2018

01.08.2018

01.08.2018

01.08.2018

01.08.2018

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		9047	37,88	10,52
Полтавська	Березова Рудка	9047	37,88	10,52
Полтавська	Вікторія	9047	37,88	10,52
Полтавська	Майорщина-1	9048	37,88	10,52

Головний інженер Яготинського ЛВУМГ

Приймак М.А.

01.08.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Бугера Т.О.

01.08.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Калитюк О.А.

01.08.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом



[Signature]

підпис

дата

[Signature]

підпис

дата

[Signature]

підпис

дата

АТ "Укрспецгаз"
Фонд "УМГ-ІНВЕСТРАНС-У"

Дубенський ім. Дубенський ДВУМГ
Випробувальний хіміко-фізичний лабораторія

Свідоцтво № 19915, чинне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №51
переданого Дубенським ДВУМГ та прийнятого ПАТ "ЛУНИНГАЗ", ПАТ "ПОЛТАВАГАЗ", ПАТ "ЧЕРНІПІЛГАЗ", ДП "УКРАЇНОГАЗ", Фонд Коспек Р.В.

Маршрут №51

по газопроводу "Шебелінська-Полтава-Київ" (ШПК)

за період з 01.07.2018р. по 31.07.2018р.

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 °C,	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C															
														Темперота згорання нижня		Темперота згорання вища		Число водів вище											
														ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3							
1													8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 381	47,65	13,24								
2	88,7163	5,2620	1,0460	0,0990	0,1520	0,0033	0,0430	0,0370	0,0810	0,0034	1,5330	3,0240	0,7631	8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 371	47,61	13,23	-1,6						
3														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 371	47,61	13,23							
4														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 371	47,61	13,23							
5														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 371	47,61	13,23							
6														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 371	47,61	13,23							
7														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 371	47,61	13,23							
8														8 173	34,22	9,51	9 052	37,90	10,53	11 371	47,61	13,23							
9	89,0020	5,1620	0,9670	0,1010	0,1580	0,0032	0,0430	0,0390	0,0810	0,0028	1,4820	2,9590	0,7607	8 166	34,19	9,50	9 045	37,87	10,52	11 383	47,66	13,24	1,2						
10														8 166	34,19	9,50	9 045	37,87	10,52	11 383	47,66	13,24							
11														8 166	34,19	9,50	9 045	37,87	10,52	11 383	47,66	13,24							
12														8 166	34,19	9,50	9 045	37,87	10,52	11 383	47,66	13,24							
13														8 166	34,19	9,50	9 045	37,87	10,52	11 383	47,66	13,24							
14														8 166	34,19	9,50	9 045	37,87	10,52	11 383	47,66	13,24							
15														8 166	34,19	9,50	9 045	37,87	10,52	11 383	47,66	13,24							
16	88,6909	5,2710	1,0590	0,1050	0,1660	0,0034	0,0470	0,0420	0,0930	0,0027	1,5190	3,0010	0,7638	8 188	34,28	9,52	9 067	37,96	10,54	11 386	47,67	13,24	1,6						
17														8 188	34,28	9,52	9 067	37,96	10,54	11 386	47,67	13,24							
18														8 188	34,28	9,52	9 067	37,96	10,54	11 386	47,67	13,24							
19														8 188	34,28	9,52	9 067	37,96	10,54	11 386	47,67	13,24							
20														8 188	34,28	9,52	9 067	37,96	10,54	11 386	47,67	13,24							
21														8 188	34,28	9,52	9 067	37,96	10,54	11 386	47,67	13,24							
22														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24	0,4						
23	88,6780	5,2940	1,0610	0,1040	0,1630	0,0035	0,0450	0,0390	0,0850	0,0035	1,5200	3,0040	0,7636	8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24	-0,3						
24														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24							
25														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24							
26														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24							
27														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24							
28														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24							
29														8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 383	47,66	13,24	0,2						
30	88,4863	5,3100	1,0950	0,1110	0,1730	0,0038	0,0480	0,0390	0,0790	0,0039	1,3200	3,3310	0,7671	8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 352	47,53	13,20							
31														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 352	47,53	13,20							

Всього: обчислено за допомогою комп'ютерної програми

Всього: обчислено за допомогою комп'ютерної програми

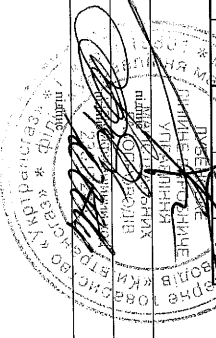
Рівень оборонити відповідати чинним нормативним документам

Середньозважене значення температури згорання

Головний інженер Дубенського ДВУМГ
Підписати підписати, кому підпорядкована лабораторія
Замідувач ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось випробування газу
Начальник служби ГВ і М
Підписати, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.
привласне
Александров Н.А.
привласне
Шило О.С.
привласне

01.08.2018
01.08.2018
01.08.2018



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №51		9058	37,92	10,53
Полтавська	АГНКС Лубни	9058	37,92	10,53
Полтавська	АГНКС Лубни-2	9057	37,92	10,53
Полтавська	Вишневе	9058	37,92	10,53
Полтавська	Гребінка	9058	37,93	10,53
Полтавська	Лубни	9059	37,93	10,54
Полтавська	Мгар	9045	37,87	10,52
Полтавська	Новоки	9058	37,92	10,53
Полтавська	Пирятин	9058	37,92	10,53
Полтавська	Чорнухи	9058	37,92	10,53
Чернігівська	Богдани	9061	37,94	10,54

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

01.08.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

Сирота В.П.

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.08.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

Алексєєнко Н.А.

дата

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

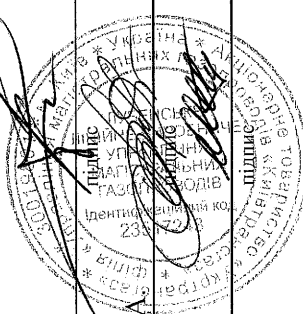
01.08.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

Шило О.Є.

дата



АТ "Укрспецгаз"

Форм "УМГ-КНІПТРАСПАС"

Львівський рай. Львівська обл. ДЛВУМГ

Використання: мінерально-підприємства

Свідоцтво № 1993-1, вихід до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №52

перезаповненого Львівським ДЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубингас"

Маршрут №52

по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ", "Шебелівка-Львівська-Київ", "Сеня-Львівська-Київ"

за період з 01.07.2018р. по 31.07.2018р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу об'єкту на основі компонентного складу, 101,325 кПа																	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	n-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	n-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C						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 механічних домішок, г/м³						
														Темперота згорання нижня			Темперота згорання вища								Число Воле-віше					
														ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3						ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3			
1													8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 649	48,77	13,55	2,8	-1,1							
2	90,1246	4,7740	1,1950	0,1370	0,2100	0,0045	0,0570	0,0450	0,0870	0,0039	1,6180	1,7440	8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 622	48,66	13,52	1,9	-1,5							
3													8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 622	48,66	13,52	-2,9	-5,2							
4													8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 622	48,66	13,52	-2,7	-6,7							
5													8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 622	48,66	13,52	-2,9	-5,4							
6													8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 622	48,66	13,52									
7													8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 622	48,66	13,52									
8													8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 622	48,71	13,53	-0,5	-3,8							
9	90,1868	4,7470	1,1980	0,1420	0,2190	0,0043	0,0590	0,0490	0,0830	0,0029	1,6030	1,7060	8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 634	48,71	13,53	1,0	-2,7							
10													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 634	48,71	13,53	-1,6	-3,3							
11													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 634	48,71	13,53	-0,5	-4,1							
12													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 634	48,71	13,53	-0,8	-3,3							
13													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 634	48,71	13,53									
14													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 634	48,71	13,53									
15													8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 634	48,71	13,53									
16	90,1071	4,7680	1,2050	0,1440	0,2230	0,0046	0,0610	0,0480	0,0940	0,0033	1,6320	1,7100	8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 634	48,71	13,53	-0,3	-1,7							
17													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 634	48,71	13,53	1,5	-1,4	0,0013						
18													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 634	48,71	13,53	-0,8	-1,5							
19													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 634	48,71	13,53	0,9	2,1							
20													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 634	48,71	13,53	-0,8	-1,7							
21													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 634	48,71	13,53									
22													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 639	48,73	13,54	-0,2	-2,2							
23	90,1550	4,7790	1,2130	0,1420	0,2190	0,0045	0,0590	0,0480	0,0820	0,0025	1,6000	1,6960	8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 639	48,73	13,54	0,4	-1,4							
24													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 639	48,73	13,54	1,2	-2,0							
25													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 639	48,73	13,54	0,3	-1,9							
26													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 639	48,73	13,54	2,0	-1,9							
27													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 639	48,73	13,54									
28													8 290	34,71	9,64	9 181	38,44	10,68	11 639	48,73	13,54									
29													8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 663	48,83	13,56	2,6	-1,1							
30	90,2951	4,7380	1,1680	0,1380	0,2210	0,0045	0,0590	0,0500	0,0970	0,0034	1,8280	1,3980	8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 663	48,83	13,56	2,7	-1,0							
31													8 287	34,70	9,64	9 178	38,43	10,67												
Рівень одоризації відповідає числу користувачів документам													Середньозважене значення температури згорання:																	

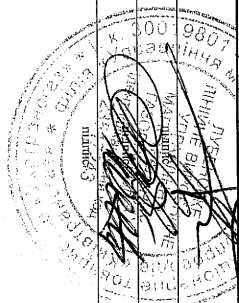
Результати аналізу газу об'єкту на основі компонентного складу, 101,325 кПа

Середньозважене значення температури згорання

Головний інженер Львівського ДЛВУМГ
Підпис: [підпис]
Завідуючий ВХАД
Підпис: [підпис]

Сирота В.П.
Підпис: [підпис]
Александр Н.А.
Підпис: [підпис]

01.08.2018
01.08.2018
01.08.2018



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		9178	38,43	10,67
Полтавська	Піски	9178	38,43	10,67

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирога В.П.

01.08.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексеевко Н.А.

01.08.2018

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

дата

Начальник служби ГВ і М

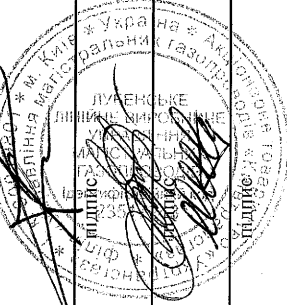
Шило О.Є.

01.08.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

дата



АГ "Укрспецгаз"

Фаб. "УМГ" "КАПІТАЛІСТ-У"

Дубенський мн. Дубенський ДВУМГ

Випробувальний завод Дубенський ДВУМГ

Свідоцтво № 199-15 шифр 31.12.2018 р.

ПАСТОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

переданого Дубенським ДВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубингаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

на газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ", "Єсень-Диківська-Київ"

за період з 01.07.2018р. по 31.07.2018р.

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 вимірювання/згорання при 20/25 °С													
														Температура згорання нижня				Температура 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													8.106	33.94	9.43	8.976	37.58	10.44	11.080	46.39	12.89	Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
2	87.3980	5.7490	0.8100	0.0540	0.0820	0.0000	0.0240	0.0240	0.0690	0.0030	1.4030	4.3840	0.7752	8.042	33.67	9.35	8.907	37.29	10.36	11.104	46.49	12.91	1.2	-3.8			
3														8.042	33.67	9.35	8.907	37.29	10.36	11.104	46.49	12.91					
4															8.042	33.67	9.35	8.907	37.29	10.36	11.104	46.49	12.91				
5															8.042	33.67	9.35	8.907	37.29	10.36	11.104	46.49	12.91				
6															8.042	33.67	9.35	8.907	37.29	10.36	11.104	46.49	12.91				
7															8.042	33.67	9.35	8.907	37.29	10.36	11.104	46.49	12.91				
8															8.042	33.67	9.35	8.907	37.29	10.36	11.104	46.49	12.91	-2.8	-3.8		
9	87.7213	5.6280	0.7220	0.0580	0.0920	0.0010	0.0270	0.0250	0.0740	0.0067	1.3710	4.2740	0.7725	8.040	33.66	9.35	8.907	37.29	10.36	11.121	46.56	12.93					
10														8.040	33.66	9.35	8.907	37.29	10.36	11.121	46.56	12.93					
11														8.040	33.66	9.35	8.907	37.29	10.36	11.121	46.56	12.93					
12														8.040	33.66	9.35	8.907	37.29	10.36	11.121	46.56	12.93					
13														8.040	33.66	9.35	8.907	37.29	10.36	11.121	46.56	12.93					
14														8.040	33.66	9.35	8.907	37.29	10.36	11.121	46.56	12.93					
15														8.040	33.66	9.35	8.907	37.29	10.36	11.121	46.56	12.93					
16	87.2653	5.7730	0.8710	0.0610	0.0980	0.0000	0.0290	0.0330	0.0860	0.0047	1.4310	4.3480	0.7770	8.063	33.76	9.38	8.930	37.39	10.39	11.121	46.56	12.93	-0.6	-1.9			
17														8.063	33.76	9.38	8.930	37.39	10.39	11.121	46.56	12.93			0.0024	<0.0002	
18														8.063	33.76	9.38	8.930	37.39	10.39	11.121	46.56	12.93					
19														8.063	33.76	9.38	8.930	37.39	10.39	11.121	46.56	12.93					
20														8.063	33.76	9.38	8.930	37.39	10.39	11.121	46.56	12.93					
21														8.063	33.76	9.38	8.930	37.39	10.39	11.121	46.56	12.93					
22														8.063	33.76	9.38	8.930	37.39	10.39	11.121	46.56	12.93					
23	87.1508	5.8540	0.8930	0.0630	0.1000	0.0000	0.0290	0.0280	0.0800	0.0042	1.4180	4.3800	0.7778	8.068	33.78	9.38	8.935	37.41	10.39	11.121	46.56	12.93	0.9	-1.7			
24														8.068	33.78	9.38	8.935	37.41	10.39	11.121	46.56	12.93				втис.	
25														8.068	33.78	9.38	8.935	37.41	10.39	11.121	46.56	12.93					
26														8.068	33.78	9.38	8.935	37.41	10.39	11.121	46.56	12.93					
27														8.068	33.78	9.38	8.935	37.41	10.39	11.121	46.56	12.93					
28														8.068	33.78	9.38	8.935	37.41	10.39	11.121	46.56	12.93					
29														8.068	33.78	9.38	8.935	37.41	10.39	11.121	46.56	12.93					
30	87.1260	5.9030	0.8730	0.0620	0.0980	0.0000	0.0280	0.0250	0.0760	0.0030	1.4320	4.3720	0.7776	8.066	33.77	9.38	8.933	37.40	10.39	11.118	46.55	12.93	1.0	-2.5			
31														8.066	33.77	9.38	8.933	37.40	10.39	11.118	46.55	12.93					
Різень, дорозмірні відновлює, чинний нормативний документ													Середньозважені значення теплоти згорання:														

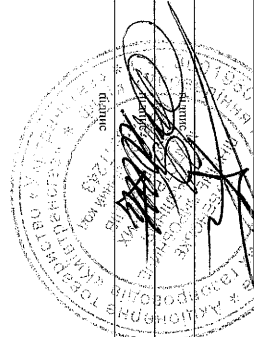
Рівень опору газу відповідає значенням нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання:

Головний інженер Дубенського ДВУМГ
Завідуючий ВХАД
Лабораторія, де здійснювалося вимірювання газу
Начальник служби ТБ і М

Сирота В.П.
Александров Н.А.
Щиро О.Є.
прізвище
прізвище
прізвище

01.08.2018
01.08.2018
01.08.2018
дата
дата
дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання			
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	
Маршрут №54		8921	37,35		10,38
Полтавська	Войниха	8922	37,35		10,38
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8922	37,36		10,38
Полтавська	Новачиха	8923	37,36		10,38
Полтавська	Оріхівка	8922	37,36		10,38
Полтавська	Петракіївка	8925	37,37		10,38
Полтавська	Ромодан	8922	37,36		10,38
Полтавська	Семенівка	8922	37,35		10,38
Полтавська	Стайки	8922	37,36		10,38
Полтавська	Хорол	8921	37,35		10,37

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

01.08.2018

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

01.08.2018

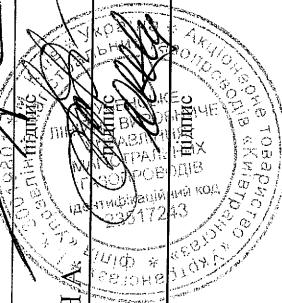
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.08.2018

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом



АГ "Укртрансгаз"
Форм "УМГ-КІЛІПІРАНСГА"
Дубенський наф. Дубенський ДВУМГ
Видовищення інформації

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №62
персогоного Дубенського ДВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубингаз"

Маршрут №62

по газопроводу "Ужгород-Помарі-Ужгород", "Прогрес"

Складено № 1924,3 чаше до 31.12.2018 р.

за період з 01.07.2018р. по 31.07.2018р.

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 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 °C,	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																					
														Теплота згорання нижча		Теплота згорання вища		Число	Вибір вище																
														кал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	кал/м³			МДж/м³						кВт-год/м³	кал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						
1														8 262	34,59	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91													
2	95,4463	2,5660	0,8240	0,1280	0,1290	0,0017	0,0240	0,0180	0,0140	0,0040	0,6350	0,2100	0,7045	8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89													
3														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89													
4														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89	0,004	0,0002											
5														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89													
6														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89													
7														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89													
8														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89													
9	95,4113	2,5810	0,8320	0,1290	0,1330	0,0017	0,0250	0,0180	0,0150	0,0030	0,6310	0,2200	0,7049	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90	-19,5	-15,6											
10														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90													
11														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90													
12														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90													
13														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90													
14														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90													
15														8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90													
16	95,6934	2,3890	0,7770	0,1220	0,1240	0,0016	0,0230	0,0170	0,0140	0,0030	0,6380	0,1980	0,7026	8 223	34,43	9,56	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88	-19,3	-15,6											
17														8 223	34,43	9,56	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88													
18														8 223	34,43	9,56	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88													
19														8 223	34,43	9,56	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88													
20														8 223	34,43	9,56	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88													
21														8 223	34,43	9,56	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88													
22														8 223	34,43	9,56	9 119	38,18	10,61	11 938	49,98	13,88													
23	95,9514	2,2190	0,7180	0,1140	0,1140	0,0016	0,0220	0,0170	0,0140	0,0030	0,6430	0,1830	0,7004	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87	-19,3	-15,9											
24														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87													
25														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87													
26														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87													
27														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87													
28														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87													
29														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87													
30	96,2356	2,0360	0,6430	0,0980	0,0990	0,0014	0,0190	0,0130	0,0110	0,0040	0,6550	0,1850	0,6977	8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85	-19,3	-15,3											
31														8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85													
Рівень огорудити відповідей чинних нормативних документів														8 222	34,42	9,56	9 117	38,17	10 901																
Середньозважене значення теплоти згорання:																																			

Рівень організації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення температури згорання:

Головний інженер Дубенського ДВУМГ
Підпису підписав, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХАД
Лабораторія, де здійснювалось випробування газу
Начальник служби ГВ.І.М
Підпису, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.
прізвище
Андреевський Н.А.
прізвище
Щиро О.Є.
прізвище

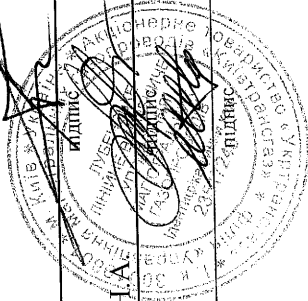
01.08.2018
дата
01.08.2018
дата
01.08.2018
дата



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		9117	38,17	10,60
Полтавська	Куйбишеве/ Вишневе Оржицького р-ну	9113	38,15	10,60
Полтавська	Оржиця	9122	38,19	10,61
Полтавська	Савинці	9122	38,19	10,61

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	01.08.2018
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	дата
Завідувач ВХАЛ	Алексеев Н.А.	01.08.2018
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби ГВ і М	Шило О.Є.	01.08.2018
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата



АТ "Укрспецгаз"
філія "УНГ-КІПВНАГІСХ"
Дубенський між. дубенський ДВУМГ
Виробництва мінеральних добрив

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №63
пересланого Дубенським ДВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубнігаз", ПАТ "ПОЛТАВАГАЗ"

Маршрут №63

по газопроводу "Єврей-Курск-Київ" (ЄСК)

за період з 01.07.2018р. по 31.07.2018р.

Складено № 199/18, шифр 11.12.2018р.

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, neo-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 °C,	Температура вищевипаровування/горіння при 20/25°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
														Температура згорання нижня			Температура згорання вища			Число																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
														кал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	кал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	кал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Рівень оборудованості відповідно до чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоты горіння:

Головний інженер Дубенського ДВУМГ
Підпису підписав, інженер підпорядкована лабораторії
Замісник ВХАД
Лібертор, де здійснювалася вимірювання газу

Сирота В.П.
привласне
Алексєєв Н.А.
привласне
Шинько О.Є.
привласне

01.08.2018
01.08.2018
01.08.2018
01.08.2018

