

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 41
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Київоблгаз"

Маршрут № 41

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

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу: 101,325 кПа при 20/25°С										Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Тиск абсолютна, кПа, при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С													
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Боббе вище							
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³					
1	88,7228	5,2649	1,0436	0,1111	0,1733	0,0037	0,0447	0,0357	0,0600	0,0036	1,4937	3,0428	0,7631	8 173	34,22	9,51	9 048	37,88	10,52	11 368	47,59	13,22	-14,6	-13,6			
2														8 173	34,22	9,51	9 048	37,88	10,52	11 368	47,59	13,22					
3														8 173	34,22	9,51	9 048	37,88	10,52	11 368	47,59	13,22					
4														8 173	34,22	9,51	9 048	37,88	10,52	11 368	47,59	13,22					
5														8 173	34,22	9,51	9 048	37,88	10,52	11 368	47,59	13,22					
6														8 173	34,22	9,51	9 048	37,88	10,52	11 368	47,59	13,22					
7														8 173	34,22	9,51	9 048	37,88	10,52	11 368	47,59	13,22					
8	88,9076	5,1339	1,0301	0,1091	0,1701	0,0045	0,0441	0,0341	0,0551	0,0067	1,5688	2,9360	0,7610	8 164	34,18	9,49	9 038	37,88	10,51	11 369	47,60	13,22	-11,0	-12,9			
9														8 164	34,18	9,49	9 038	37,84	10,51	11 369	47,60	13,22					
10														8 164	34,18	9,49	9 038	37,84	10,51	11 369	47,60	13,22					
11														8 164	34,18	9,49	9 038	37,84	10,51	11 369	47,60	13,22					
12														8 164	34,18	9,49	9 038	37,84	10,51	11 369	47,60	13,22					
13														8 164	34,18	9,49	9 038	37,84	10,51	11 369	47,60	13,22					
14														8 164	34,18	9,49	9 038	37,84	10,51	11 369	47,60	13,22					
15	88,9838	5,1659	1,0669	0,1179	0,1838	0,0052	0,0475	0,0364	0,0593	0,0037	1,6192	2,7105	0,7599	8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 414	47,79	13,28	-13,9	-15,6			
16														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 414	47,79	13,28					
17														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 414	47,79	13,28					
18														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 414	47,79	13,28					
19														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 414	47,79	13,28					
20														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 414	47,79	13,28					
21														8 190	34,29	9,53	9 067	37,96	10,54	11 414	47,79	13,28					
22	88,9449	5,1699	1,0585	0,1152	0,1805	0,0043	0,0464	0,0360	0,0573	0,0039	1,6296	2,7535	0,7602	8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26	-11,5	-12,5			
23														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
24														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
25														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
26														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
27														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
28														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
29														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
30														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					
31														8 183	34,26	9,52	9 059	37,93	10,54	11 403	47,74	13,26					

Рівень олівтаризації кіптовідає зинним нормативним дозволостям

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Серйовізовані показники теплоты згорання:

Заступник начальника Лубенського ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник дільничної служби ГВ і М

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

01.05.2019

дата

01.05.2019

дата

01.05.2019

дата

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		9053	37,90	10,53
Полтавська	Березова Рудка	9053	37,90	10,53
Полтавська	Вікторія	9053	37,90	10,53
Полтавська	Майорщина-1	9053	37,90	10,53

Заступник начальника Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Калитюк В.Я. 01.05.2019

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник дільниці служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Бугера Т.О.

прізвище

01.05.2019

дата

Калитюк О.А.

прізвище

01.05.2019

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №51

передачного Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубингаз", ПАТ "Полтавгаз", ПАТ "Чернігівгаз", ДП "Укравтогаз", ФОП Костюк Р.В.

Маршрут №51

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

Скільки № 088-18, чинне до 21.12.2021 р.

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	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	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С						Температура точки роси при р = 3,92 атмПа, °С	Температура точки роси при р = 3,92 атмПа, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Металева концентрація меркантилової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
														Теплота згорання нижча											Число воббе вище																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						ккал/м³	МДж/м³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	88,9645	5,2420	1,0250	0,1120	0,1720	0,0038	0,0480	0,0380	0,0460	0,0037	1,3910	2,9540	0,7609	8 183	34,26	9,52	9 062	37,94	10,54	11 403	47,74	13,26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Рівень опоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоріння:

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підозначу підписи, якому підпорядкована лабораторія

Завідуючий ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і ГМ

Підозначу, відповідального за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексеев І.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³
Маршрут №51		9069	37,97	10,55
Полтавська	АГНКС Лубни	9071	37,98	10,55
Полтавська	АГНКС Лубни-2	9071	37,98	10,55
Полтавська	Вишневе	9069	37,97	10,55
Полтавська	Гребінка	9069	37,97	10,55
Полтавська	Лубни	9069	37,97	10,55
Полтавська	Новаки	9069	37,97	10,55
Полтавська	Пирятин	9070	37,97	10,55
Полтавська	Чорнухи	9069	37,97	10,55
Чернігівська	Богдани	9069	37,97	10,55

Начальник Лубенського ЛВУМГ Дорошенко С.В. 02.05.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ Алексєєнко Н.А. 02.05.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М Шило О.Є. 02.05.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	
Маршрут №52		9142	38,28	10,63	
Полтавська	Піски	9142	38,28	10,63	

Начальник 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

Дорошенко В.В.

02.05.2019

Алексеев П.П.

02.05.2019

Шило О.С.

02.05.2019

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

переданого Лубенським ДВУМ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

Маниндрт №54

по газопроводах "Шебелинка-Полтава-Київ", "Єсень-Диканьська-Київ"

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

[illegible]

Начальник Лубенского ДВУМГ

Підприємство здійснює свою діяльність на території м. Київ.

Звітувач ВХАП

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник службы ГВІМ

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

Прізвище

Алексеевко Н.А.

прізвищу

Шило О.Е.

02.05.2019

дата

02.05.2019

DATA

02.05.2019

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №54		9077	38,00	10,56
Полтавська	Войниха	9074	37,99	10,55
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	9079	38,01	10,56
Полтавська	Новачиха	9079	38,01	10,56
Полтавська	Оріхівка	9077	38,00	10,56
Полтавська	Петракіївка	9076	38,00	10,56
Полтавська	Ромодан	9076	38,00	10,56
Полтавська	Семенівка	9078	38,01	10,56
Полтавська	Стайки	9077	38,00	10,56
Полтавська	Хорол	9077	38,00	10,56

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.

02.05.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.

02.05.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

дата

Начальник служби ГВ і М

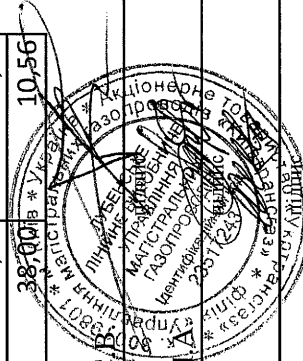
Шило О.С.

02.05.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

дата



Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Теплота згоряння нижча						Теплота згоряння вища						Число Боббе вище	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	Температура точки роси водог (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси метанової, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильної 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	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2		Температура замірювання/згоряння при 20/25°С	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³														

| 1 | 95,8131 | 2,3470 | 0,7230 | 0,1080 | 0,1000 | 0,0015 | 0,0188 | 0,0125 | 0,0094 | 0,0087 | 0,6580 | 0,2000 | 0,7008 | 8,202 | 34,34 | 9,54 | 9,090 | 38,06 | 10,57 | 11,916 | 49,89 | 13,86 | |

Рівень одоризації^{***} відповідно до чинних нормативних документів

Средин Озвэжне значення теплоти згорання.

9-54 K	119093 Y	38.07	10.57
--------	----------	-------	-------

954	K19093	YK13807	10.57
-----	--------	---------	-------

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Дорошенко С.В.

[illegible]

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

АЛЕКСЕЕНКО Н.А.

прізвищ

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Шило О.Є.

прізвиш

02.05.2019

DATA

02.05.2019

дата

02.05.2019

data

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №62		9093	38,07	10,57
Полтавська	Куйбишеве/ Вишневе Оржицького р-ну	9093	38,07	10,57
Полтавська	Оржиця	9093	38,07	10,57
Полтавська	Савинці	9093	38,07	10,57

Начальник Лубенського ЛВУМГ

02.05.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Завідувач ВХАЛ

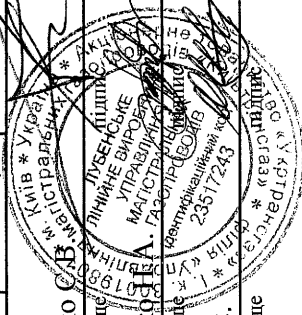
02.05.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

02.05.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Київтрансгаз"

Лубенський між. Лубенський ЛВУМГ
Виробничо-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №63
переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубингаз", ПАТ "Полтавагаз"

Маршрут №63

Складено № 088-18 шифр до 21.12.2021 Р.

по газопроводу "Слесь-Курськ-Київ" (ЕКК)

Число місяця		Компонентний склад, % мол.										Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу: 101,325 кПа за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.																										
		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	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Теплота згорання нижча						Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																	
															ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	Число Боббе вище													
1	90,9139	4,4140	1,0960	0,1340	0,2040	0,0044	0,0575	0,0451	0,0736	0,0045	1,9960	1,0570	0,7399	8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58									Температура точки роси (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			
2														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
3														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
4														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
5														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
6														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
7														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
8	90,9099	4,4070	1,0990	0,1350	0,2060	0,0045	0,0572	0,0461	0,0713	0,0060	2,0120	1,0460	0,7399	8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
9														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
10														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
11														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
12														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
13														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
14														8 264	34,60	9,61	9 150	38,31	10,64	11 675	48,88	13,58																
15	88,4126	6,0280	1,4790	0,1370	0,2100	0,0034	0,0473	0,0382	0,0564	0,0151	1,8830	1,6900	0,7600	8 362	35,01	9,73	9 253	38,74	10,76	11 649	48,77	13,55																
16														8 362	35,01	9,73	9 253	38,74	10,76	11 649	48,77	13,55																
17														8 362	35,01	9,73	9 253	38,74	10,76	11 649	48,77	13,55																
18														8 362	35,01	9,73	9 253	38,74	10,76	11 649	48,77	13,55																
19														8 362	35,01	9,73	9 253	38,74	10,76	11 649	48,77	13,55																
20														8 362	35,01	9,73	9 253	38,74	10,76	11 649	48,77	13,55																
21														8 362	35,01	9,73	9 253	38,74	10,76	11 649	48,77	13,55																
22	95,7344	2,4130	0,7390	0,1090	0,1020	0,0014	0,0189	0,0131	0,0110	0,0052	0,6470	0,2060	0,7015	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
23														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
24														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
25														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
26														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
27														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
28														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
29														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
30														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86																
31														8 279	34,66	9,63	9 167	38,89	10,58	11 921	49,91	13,86																
													Рівень оціреності відповідає чинним нормативним документам													Рівень оціреності відповідає чинним нормативним документам												
													Середньозважене значення теплоти згоряння:													Середньозважене значення теплоти згоряння:												
													ккал/м³ * 10³													ккал/м³ * 10³												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												
													9 167													9 167												

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважені значення теплоти згоряння:

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, кому підпорядкована лабораторія

Звицун ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Дорошенко С.В.

прізвище

Алексенко Н.А.

прізвище

Шило О.С.

прізвище

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата

02.05.2019

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		9167	38,38	10,66
Полтавська	Ісківці	9167	38,38	10,66
Полтавська	Безсали	9168	38,38	10,66
Полтавська	Каплинці	9168	38,38	10,66
Полтавська	Кейбалівка	9170	38,39	10,66
Полтавська	Лука	9155	38,33	10,65
Полтавська	Яцини	9166	38,37	10,66

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Дорошенко С.В.

02.05.2019

Завідувач ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Алексєєнко О.В.

02.05.2019

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Шило О.Є.

02.05.2019

прізвище

дата

