8#　　PX

8#　　PX

2018　12

8# PX

1 8# PX

2 8# PX

3 8# PX

1

1

2 10kV

3 10kV

1

2

3 10kV

1

1 #9 A02 10kV #8/#9/#10/#11 10kV #11+1

1

2 10kV I #163/#164/#165

2

3 10kV #158/#159

3

1-3

2

“ ”

1

2

3

4

5 10kV

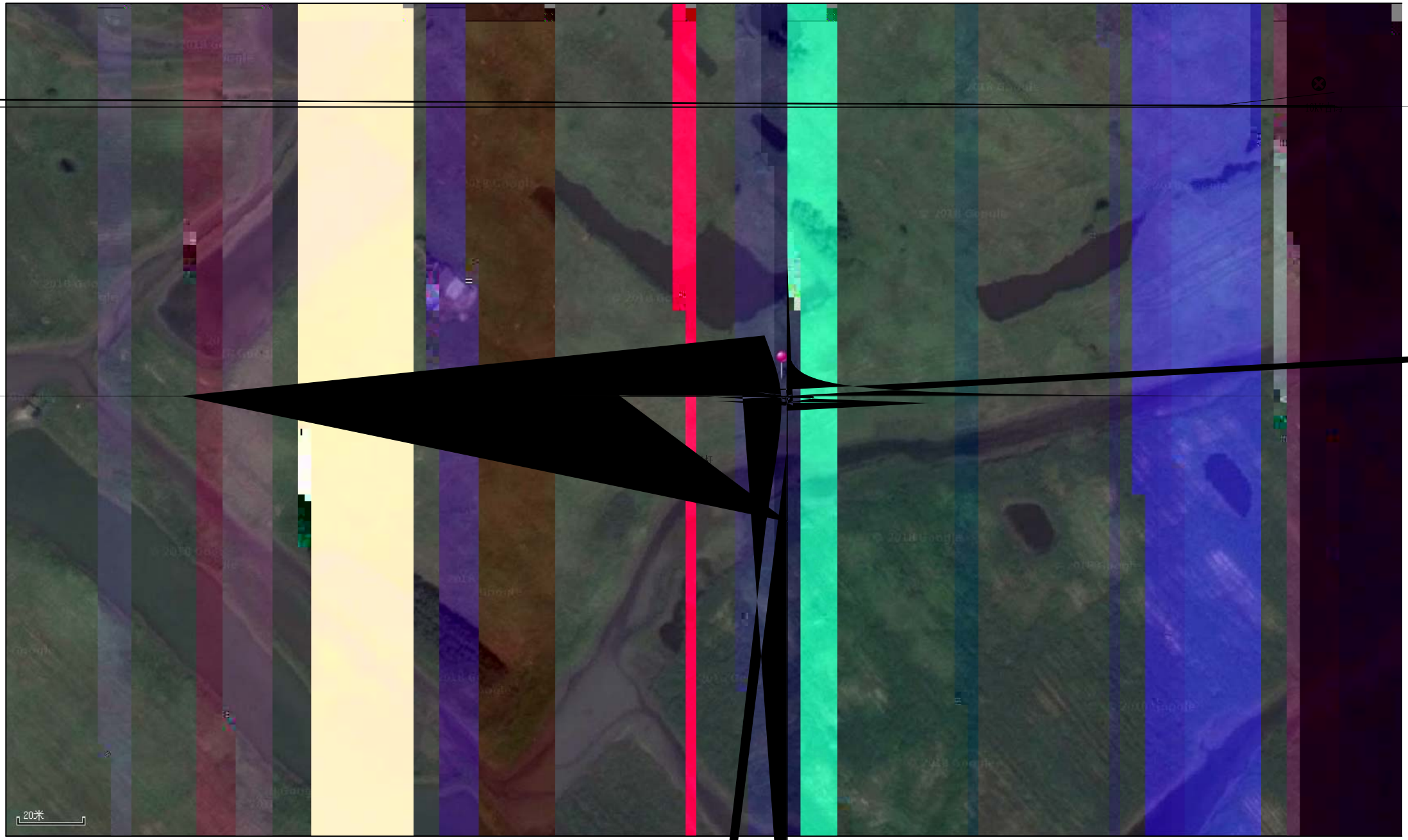
6

7

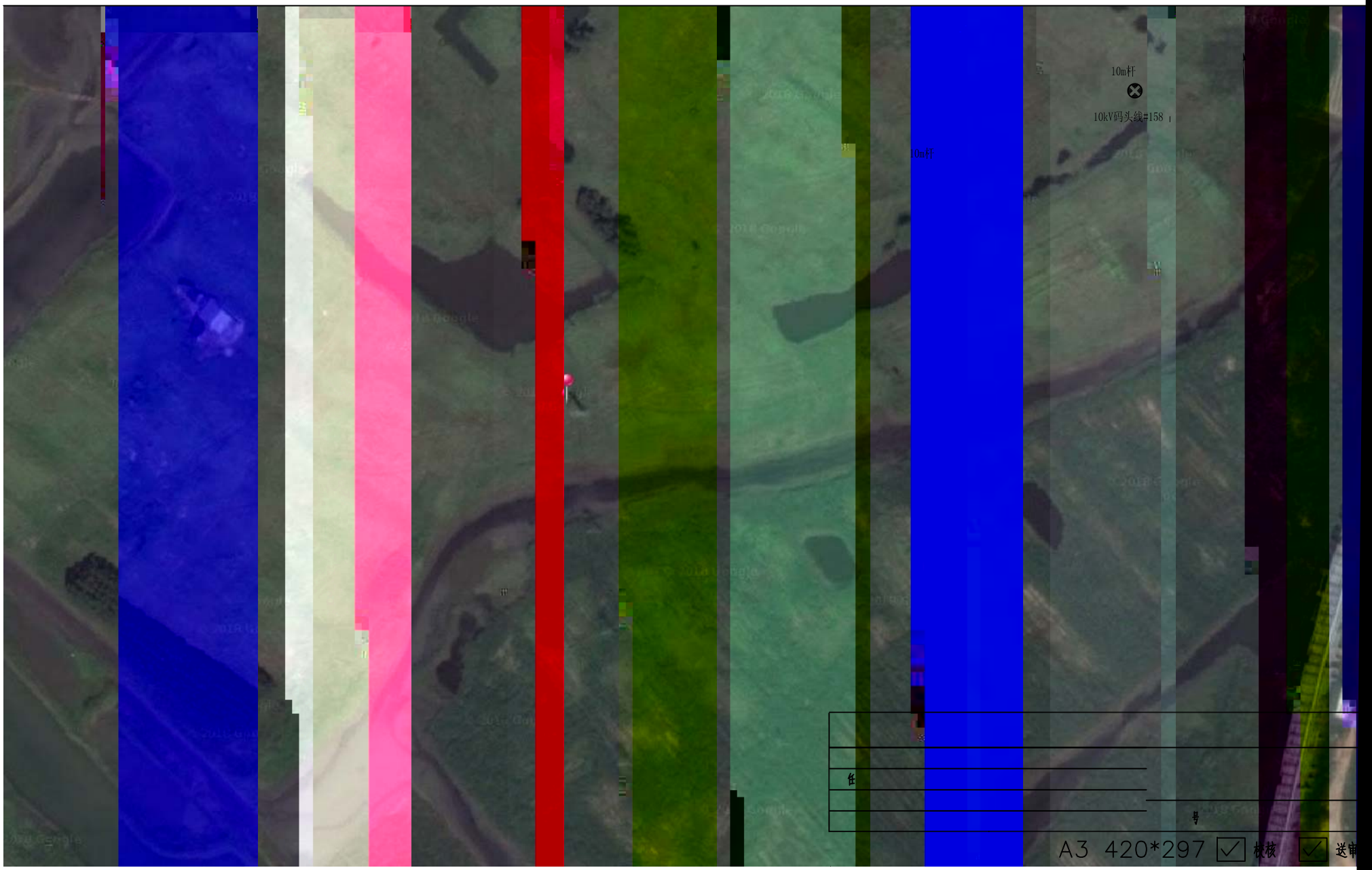
8

9

X511
511县道
521县道
20米


20米

施工的电



ם ش ...ʼΩ ﻻ FJPEC-FHC-QS-M-036-2018/02	ˆ ɡ ˜ ŏ ی ˆ			ם ش ж
	ה		è	æ	1 6 2018 ˊ

1 . ° . ° . 1 ° . ° . ° . ° . ° ŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎŎM
. 1
. 1
. 1
. 4
. 11
. 12
. 12
. 12
. 13
. 13

◻ ش … ٱ FJPEC-FHC-QS-M-036-2018/02	~ ˆ g ŏ ی ـ			◻ ش ж
	⊓		è	æ 2018 6 1 ˙

1

ѝ ٱ ی ـ ˘ ☼ à à à à н ў ㇷ ў е ŏ ˙ ˘ ی ـ fx … ɲ ą à g ɲ Ь è ŏ à à Ő Y ˘ Љ ф ی ـ ɲ ٱ ٱ Ш Ъ ㇷ н ŏ˘ ф ٱ ˘ ˝ ﻱ ٱ ٱ ㇷ ٱ ŏ н 8 ˘ 8 8 Â

2 ɲ

8 ұ … ɲ ą à à à g ɲ Ь Ь ㇷ ў Y ﻙ ☼ à à à ` æ ŏ Â

3 ЬЖ

4

4.1 ў ˆ ش ~

ў ㇷ ‡˘ ㇷ ў ˆ ش ~ ㇷ ˆ ∧ ـ ~ HSE ŏ ˘ ў ˆ ش ~ ж HSE У ˙ ж Â

4.1.1 à ٱ HSE е ㇷ ㇷ HSE 8 fx ą Â

4.1.2 Ő ŏ HSE е ˘ ж HSE ж Ш HSE б ɔ˘ é HSE ŭ ā Â

4.1.3 fx ˘ ŋ … ê ی ـ ŏ Ì ˘ ˝ é е ą˘ ŭ ╕ è ы HSE ⁞ ˘ Ҷ HSE ∧ ـ Ҕ´ н ˘ ˚ б ی ـ ŏ ф˜ ˘ fx ˝ ˚ è ㇷ ŏ ㇷ ŏ G ą Â

4.1.4 ㇷ ی ـ ŭ é ˆ , ˚ è HSE ˘ a ˝ ˘ a ç ˆ Â

4.1.5 … ٱ HSE 8 fx è ˘ Ю ی ـ Â

4.1.6 ㇷ б à ŏ ’ ŏ ɲ ŏ Â

4.1.7 ی ـ ` æ нж m HSE ض ˘ ی ـ ǐ ی ـ HSE ض ą˘ HSE ض ` æ ɲ ə ж a ǐ ώ нж Â

4.1.8 k … ㇷ нж ɔ н ˘ ` æ ˜ 9 G Â

4.1.9 ٱ ٱ HSE б ɲ˘ HSE æ˘ HSE ˘ fx ˝ ˚ è ⁞ Â

4.1.10 è ی ـ нж HSE ɔ ˘ ㇷ ی ـ ɲ ’ HSE ╟˘ ی ـ HSE е à HSE ą à HSE 8 ą ˘ ٱ ٱ 8 ’ ∧ fx ŏ

ώ a ˆ Æ ᾳ ˘ ى ˋ Æ ¯ Â

4.3.4 ی ˯ 8 HSE ɖ , ˘ q̈ ˆ q˘ 8 ˘ ˘ ˘

8 ˘ ˘ HSE ˘ ˸ ˘ 8 ˘ ˘ ŏ G , n̲ ŏ

Ǧ q̈ Â

4.3.5 ی ˯ ˘ 8 HSE ˘ 8 یی à

4.3.4 ! ' Ŕ ڻ đ н4.3.4

Ᵽ

4.3.21 ﹏ ی ЖЖ ⊨ н ў ώ ˘ فخ è Â

4.3.22 ﹏ ی فخ نج ɔ н è ↑ ɑ Ль ﻟ˜ ﻟ ώ ӊ ɑ˘ ﻟ ǟ ˜Ώ ў ش ˜ל Y Â

4.3.23 ɣ ﹏ ی a ÿ ώ ˘ ɔ н ȁ ɔ Y ˘ ﹏ ی ˘ ﹏ ی Э è ў ش ˘ ˘ Ώ ﻟ ў ش Â ﹏ ی ш Y ľ تم a Ь ﻟ ‡˘ Â

4.3.24 ɣ ﹏ ی ﻟ … ê ﹏ ی ώ Ȉ ў ش ç ˘ ﹏ ی ˘ ﻟ˘ فخ ɑ̈ ˘ ç ﻟ˝ Â

5 ɔ

5.1 ﹏ ی Ᵽ

﹏ ی é HSE н ˘ ЛЮ ᵏ ˘ Ӈ … ﻟ ﹏ ˆ ش ˜ ﻟ QHSE HSE Â a ˊ ˘ a ї ﹏ ﻟ ﻟ ﹏ Â

5.1.1 ﹏ ی é ж ˘ ᵏ н ˜ ˘ Â

5.1.2 ﹏ ی é ﹏ نز Ᵽ ж н ˘ ᵏ ⁘ Ᵽ˘ н Â

5.1.3 ﹏ ی é چ HSE ɗ е Ᵽ HSE ˘ ᵏ ώ ӊ ﻟ Ᵽ è ы ɗ е ȁ ώ ˘ Â

5.1.4 ﹏ ی é ⊨ ﻟ ɐ˘ فخ HSE ώ ˘ Ль Ώ ﻟ HSE Â

5.1.5 ﹏ ی Ь ɑ̈ HSE н ˆ Ь ɑ̈ HSE Y ˜ Â

5.1.6 ﹏ ی ж ȁ ώ ж ȁ نج ώ ж Ш Э ˘ Â

5.1.7 ɔ н ж Ш ɔ н Â

5.1.8 ﹏ ی فخ ↑ Ώ ﻟ⁘ ˘ ˘ a ↑ ﹏˘ ﻟ ↑ ﹏ ˘ ↑ ﹏ ی˘ HSE Â

5.1.9 ﻟ è Â

5.2 ɱ ñ

5.2.1 ﹏ ی فخ ɔ н ɱ˘ ê ɱ HSE ñ ɔ Ȉ ˘ 1˜ Ӈ ˜Ώ ˘ ﻟ ж Ᵽ HSE ˘ ˊ ɨ ﻟ ñ ώ ˥ Â ﹏ ی ` æ ɱ ˜ל ﹏ ی˘ ñ ʻ

5.2.1.1 ﻟ ж ώ ώ Ш˝ ` ﻟ Â

5.2.1.2 HSE ж ˆ ﹏ ώ ȁ ˜ ȁ HSE ˜Ώ ⁸ Â

5.2.1.3 ﹏ ی ɔ н ж Ш ȁ ώ Ш ɔ н ˘ Â

5.2.1.4 ﹏ ی й è فخ ﻟ نج ɔ Ш ғ ˊ ﻟ | ɗ Â

5.2.1.5 ɛ́ ᴳ ˘ ᾷ ˊ Â

5.2.1.6 ˏ ى HSE ⁘ ˆ ˇ 2˜ ṉ ώ ɖ˜ ˆ ˇ 3˜ Â

н ȁ ם ȁ | ˥ ⅄ ɔ н ш Ᵽ ˥ ɔ н ⅄ ˘

ώ Â ɔ н ж Ʊ ɔ н Э Â

5.3.12 ώ ⅄ ш ʼΩ ⅄ ê ώ ⅄ ɔ н ώ Ȉ ώ ˘ ˥

ɔ н ⅄ Â ǀ ˘ ⊐ έ ȁ O5 ئؤ έ˘ ώ ж ǀ Æ

ɨ˘ ⅄ ώ ⅄ Â

5.3.13 ˥ ᾷ ╟ضم ш ʼΩ ⅄ ê ╟ضم ɔ н ώ Ȉ ώ ȁ ˥ ɔ н ⅄ Â

ў ش ⅄ ╟ضم ɨ ⅄ ╟ضم˘ كمسهم Ю ȁ Â ш فخ نج Ђ نج ضم˘

˘ ɨ˘ ⅃ Â

5.3.14 ï ш ʼΩ ⅄ ê ï ώ Ȉ˥ ɔ н ⅄ ˘ ш Ђ Â

ώ ئؤ G ï ˘ ώ ⅃ Ᵽ ώ ˘ ⅄ ⅃ ¥ ¥ 36V˘ فخ

⁝ نج ȁ ȁ ȁ ȁ ئؤ ᾷ˘ ⅃ a ¥ 12V Â ╟ ئؤ έ

ɖ Â Ω̃ ȁ Â G ώ ⅄ ⊾

⊾ ж Ʊ ˊ ɨ ⅄ ώ G Â

5.3.15 2

5.3.13 ʼΩ قح ˘ Ō̃ ᾷ̃ ώ

ɔ н ⅄ ɨ˘ ⅄ ɔ н Â

5.3.37 ш ╟ б ῂΩ ằ ằ ꞑ ˘ ꞕ ằ ằ ⱹ ꞕ ṁ ˝ Â

5.3.38 ﯼ ж Ꞷ ﬞ ╟ ằ ⊧ è˘ a ﻛ Ђ x ⱹ ’ ث ὼ Ă ˘ ᶘ Â

5.3.39 ằ ﻬ ﻛ ᶘ ﻧ ˘ ш Ђ Ђ ’ ᵻ˘ ﻛ ﻧ ˘ Ꝺ ﻬ ⱻ˘ ﻛ ằ ɖ ﭻ Â ˘ ‡ ⱻ ˘ ꞕ ﯼ ˘ ÿ è Â

5.3.40 ﯼ ﬞ ⱻ ɔ н ˘ ÿ ⱻ ɖ ж Ꞷ ˘ ṁ ﻧ ὤ ɖ ɔ˘ ⱺ ˘ Ʀ ằ ﻣ ꞕ ằ ằ Y Y ⱺ Â

5.3.41 ﯼ ﬞ ⱻ ɔ н ὤ ˘ ⱺ ⱻ QHSE ằ … ⱹ ῂΩ ش Â ⱺ Ⲗ ﻲ ⱹ ⱻ HSE ˘ ⱻ Ⲗ ◗ ʒ ἐ ṃ ˘ ᵑ Ώ ⱻ ῂΩ ‡ ˘ Ꙡ Ꞛ … ˘ ш ⱺ ἐ ’ ﺗ ṃ ⱹ ˘ ﯼ Ŝ Â

5.3.42 ᵻ˘ ῂΩ` Æ ﻧ HSE ɔ ằ ᵻ˘ ⊧ Ⲗ Â

5.3.43 ⁸ ¥ Ώ ⱻ ˘ ⱻ Ⲗ Ꙡ a ˘ з ⱻ a ˘ ⱹ ﯼ a ⱻ ɔ “ й ˘ ˘ Ⲗ a Â

5.4 ﯼ

5.4.1 ꞑ HSE ﯼ ˘ ﯼ ˛ ˜ ằ ⱺ 3 ὤ ꞕ н ằ ὤ ꞕ ằ ὤ ⁸ ằ ɔ н ж Ꞷ ˜ ằ ὤ ꞕ ˛ ˀ ằ ﯼ ⱹ ἐ ы ῂΩ Â

5.5 ﯼ

5.5.1 ɔ н

5.5.1.1 Ⲗ Ю “ ǯ У 5000 Í 10000 ĩ Â

ˆ 1˘ a ῇ ﻴ ⅃ ï ˘ ῇ ’

ˆ 2˘ ὤ ὤ ’

ˆ 3˘ a ⱺ HSE ж Ꞷ ’

ˆ 4˘ ῇ ᴳ ằ ằ ằ ’

ˆ 5˘ ῇ ╟ ằ ’

ˆ 6˘ ’

ˆ 7˘ …Ώ ⱻ ῇ ɔ н Ⲗ ˘ ﬞ ﻧ ɔ н Â

5.5.1.2 Ⲗ Ю “ ǯ У 3000 Í 5000 ĩ Â

^ 1~ ﺽ a ﻝ à a ˘ ط ŏ ’

^ 2~ ﻝ ŏ à ŏ a ’

^ 3~ ж a ف ﺝ ╟ ’ ж ˘ a ’

^ 4~ ж ŏ ж Ш’

^ 5~ ч э HSE a ˝ ’

^ 6~ HSE ˘ ﻥ У Y Â

5.5.1.3 ﻝ Ю “ Ǯ У 1000 ĩ Í 3000 ĩ Â

^ 1~ ﺝ a ﻙ ﺯ Ђ ﺯ Ђ ˘ Љ ﻝ a ф ﺴ’

^ 2~ a ┐ ɔ н ﻝ G ɔ н ﻝ ɔ н’

^ 3~ a ˝ ’

^ 4~ ɔ н ŏ ’

^ 5~ ﻝ ˝ ɔ н ŏ ’

^ 6~ ï æ ﻍ a Ь à TN-S ф à ɣ ф ’

^ 7~ è ◻ ث ’

^ 8~ ɔ н ɔ ﻝ ɒ …ٰΩ ﻝ ñ ɔ н жШ ɔ н’

^ 9~ ÿ é à ’

^ 10~ жШ ŏ Э жШ ŏ …ٰΩ ﻝ ’

^ 11~ HSE , ﺽ ɒ ’

^ 12~ HSE ˘ ﻥ Y Â

5.5.1.4 ﻝ Ю “ Ǯ У 200 Í 1000 ĩ

^ 1~ a à à à a ﻝ ﺝ’

^ 2~ ˙ ¯ ң à ˘ ﻲ ɔ ﻥ ┣ ’

^ 3~ ï ˝ ώ G ’

^ 4~ ﺝ G à ◌̂ a ˝ ŏ ˘ à à ̋ à ﺋ é Ђ ﺯ à Ђ à Ђ à Ђ æ’

^ 5~ ╟ ف ﺝ ﻉ ﻉ ﻝ ’

^ 6~ à ’

^ 7~ Э a ˇٰΩ ’

^ 8~ ف ~ ﻉ ﻩ ŏ ɒ ˘ ̋ ɔ н ˇٰΩ ж Ш ώ ﺯ’

^ 9~ ɔ н a ŏ ’

^ 10~ HSE ˘ ѝ Â

5.5.1.5 ﻝ Ю “ Ǯ У 100 Í 200 ĩ

^ 1~ ﺝ ﺵ ﻫ ł ж ’

ж ш □
~ g ^ ώ ي ِ
ﻫ ﻫ ﻫ
ﻫ ﻫ ﻫ
ﻫ ﻫ ﻫ

◻ ش ...ٰΩ ﻫ FJPEC-FHC-QS-M-036-2018/02	~ g ^ ŏ ی ـ	◻ ش ж
	◻ è æ	' 2018 6 1

ѝ У Ω У QHSE ˘ У э Ң У ˘ QHSE ŏ ١ Â э ą̌ У

ـ ی ف У э ش ٮ ه ą̌ У ښ 3 ЛЬЮ ٨ 3.2 ɔ н ‡ ’

^ 4˜ ˚ У ـ ی э ف У э ش ٮ ه ą̌ У ښ 3 ^ ŭ˜ ЛЬЭ 5 (ŭ)ЛЬЮ ˘

ﻫ è ╕˜ ˘ ˚ ـ ی ж Ш У Â ﻫ ـ ی Â ' ش ك

à ў à QHSE à ٰΩ ﻫ a˚ ’

^ 5˜ ـ ی э ف э ش ٮ ه ą̌ У ښ 5 ЛЬЭ ˘ è تم˜ ˘ ṃ ’

ـ ی ṃ ſ ˘ تم a ŏ Â ˝ ł˘

Э ﻫ ў ˘ ñ ł ٨ Â ṃ Ў a˝ ˘ ’

^ 6˜ ف У э ą̌ ч ṃ ـ ی˘ ٰΩ ﻫ ـ ی ˘ Ң ٮ

⁘ Â ف У э ą̌ Ь ṃ ـ ی˘ ﻫ ą ـ ی ж ١’

^ 7˜ ف ą̌^ У Ω ą̌˜ a Ң ˘ ف è ـ ی ٧˜ ’

^ 8˜ ـ ی a ÿ ˘ ﻫ è ў ж Â a ﻫ ж˘ è ـ ی ṃ

Â ـ ی ж Ш a ÿ ╚ Ь a ١ Â

5.5.3

5.5.3.1 ╨ ŏ ɐ Ш ٧ б˘ Ш ٨ ѝ ١ Э ش ك ˘ ش ك ł ف

1000 ĭ^ ŭ˜ ЛЬЮ˜ ش ك ж ł Â

5.5.3.2 1000 ĭ -2000 ĭ ك ж ł Э ﻝ ж н ў (ﻝ ش ж н ў

٨ ″I Э QHSE)˘ ﻝ ж н ў ł ў ж Â

5.5.3.3 2000 ĭ ЛЬЭ ﻝ ў ж ł Э ﻝ ٰΩ ﻫ† Â

5.5.3.4 ў ŋ ك ش ṁ ﻝ ز ą̌ ŏ ɔ˘ ژ a ╒˘ ў ŋ†

ك ѝ a ç ŋ ˘ a ў à QHSE У è Â

5.5.4 ╨ ╕

5.5.4.1 ╨ ŏ Ш ٧ б ٰΩ ﻫ ŏ ╟˘ QHSE ٨ Лъ ŏ ╨ﺟ ɔ ѝ Ш ٨ à ѝ

╨ Â ╨ ٧ ٰΩ ﻫ ˜ Â

5.5.4.2 ٰΩ ﻫ ـ ی ٧ б ŏ ˘ ف ^ ɔ н˜ ŏ ¯ ˘ QHSE

ـ ی ŏ ɔ ◻˘ ŏ ″I ـ ی ç ١ ╨˘ a˝ ώ ¨ ` ¨ ` Â

5.5.4.3 ٰΩ ﻫ a w ╕ ﻝ ŏ ╟˘ . ـ ی ç ╨ Â

6 ٰΩ

6.1 ٰΩ ﻫ ﻝ ^ ش ˜ ش ـ ی 1 ˚ ˘ ˚ ą̌ ^ ـ ی б Ж

Ь ą à ą à ŏ ą ^ ˚ 6˜ Â

6.2 ł˘ … HSE ـ ی ŏ ң ṁ ˚ ˘ ѝ˝ ـ ی Ą˘

˝ ـ ی¨ ^ ˚ 5˜ Â

6.3 ŏ ң ُ ً ی ۶ б ٰΩ ۶ è ы Â

7 ٰΩ ˚

7.1 ê è یی ж ٰΩ ը یی ŏ ң Ì è ˜ ж ٰΩ ը یی ў ҳ 70 ۶ ˜

7.2 ê è ˜ ж ٰΩ ը یی Ì

7.3 ê è ˜ ж ٰΩ ը یی Ì

7.4 ê è ˜ ж ٰΩ ը یی ԁ Ì

7.5 ê ŏ ң R Ì

7.6 ê ң ŏ Y ֽ ը R Ì

7.7 ê ŏ ñ Ì

7.8 ê نج ɓ ñ Ì

7.9 ...ٰΩ ۶ ê HSE ضض Ì

7.10 ...ٰΩ ۶ ê ң ٮ ٭ ╟ Ђ ŏ Ì

7.11 ...ٰΩ ۶ ê à ŏ Ì

7.12 ...ٰΩ ۶ ê ώ ۶ ɔ н ŏ Ì

7.13 ...ٰΩ ۶ ê ╟ ضه ɔ н ŏ Ì

7.14 ...ٰΩ ۶ ê ï ŏ Ì

7.15 ...ٰΩ ۶ ê ɔ н ŏ Ì

7.16 ...ٰΩ ۶ ê ̃ ɔ н ŏ Ì

7.17 ...ٰΩ ۶ ê ╟ ɔ н ŏ Ì

7.18 ...ٰΩ ۶ ê ɔ н ŏ Ì

7.19 ...ٰΩ ۶ ê ɔ н ŏ Ì

7.20 ...ٰΩ ۶ ê ŏ Ì

7.21 ...ٰΩ ۶ ê ◻ ŏ Ì

7.22 ...ٰΩ ۶ ê g ɔ н ŏ Ì

7.23 ...ٰΩ ۶ ê ŏ Ì

8 ٰΩ

ê ی ŏ Ì 2018 5 ˘ 2018 6 У g Â

9 ╕

9.1 б یی à ۷ ˚ a ˘ ÿ è à g Â

9.2 Y ˘ ʼΩ ⅄ ˜Ω 8 Â ʼΩ ⅄ 8 ˘ يى ˜Ω Â

9.3 ˚ ѝ ǰ Â

9.4 ...ʼΩ ⅄ ж ˘ · Â

9.5 ...ʼΩ ⅄ QHSE ɒ g Â

9.6 ⅄ ǯ Â

ў ㄱ	8 / g ӝ	ӝ	˚	
QHSE		ȁ ˚	ʼΩ ⅄ ⅃ ˜Ω	ą̈

10 يي

11 ˜Ω ˚

11.1 ˚ 1ʻ ɱ HSE ŋ ɔ

11.2 ˚ 2ʻ ˽ ى HSE ⁘

11.3 ˚ 3ʻ ŏ ɖ˜ ⁘

11.4 ˚ 4ʻ ` æ Ӊ ⅄ ɔ н ŏ ɳ ˜

11.5 ˚ 5ʻ ˊ ˽ ى ̈

11.6 ˚ 6ʻ ˽ ى ˊ ⅁ ה

11.7 ˚ 7ʻ ˽ ى ӝ Ш

ם ش ...ʼΩ ⅄	ˇ ی ŏ ^ g ~	ж ش ם
FJPEC-FHC-QS-M-036-2018/02	ה è æ	1 6 2018 ʻ

⅄ ` Æ

^ ` Æ	ŏ Ш ~ʻ	ж^ ~ʻ ^ ʼΩ ~
` Æ	ک ^ ~ʻ	^ ~ʻ ^ ʼΩ ~
` Æ	^ ~ʻ	^ ~ʻ
	HSE ^ ~ʻ	

ʻ

1. ч У يي ʻ α à ж Ш ` ⅄ à ɖ à ŏ ɧ à
   ɲ
   نج يي Â
2. ... ʾ ` Æ ⅄ é E α˘ ╗ Â
3. ˆ ی فخ m ɱ ñ ʾ ˘ ɖ ʻ ; ñ à ą Â
4. ˆ ی ˊ ɨ˘ ... ʾ ` Æ ^ ... ʾ ` Æ
   ñ ~˘
   ɣ a ˊ ... ʾ ` Æ ˆ ی ˘ ŏ ˊ ɨ
   ...
   ʾ ` Æ Â

5. ˏ ی Ᵽ … ˀ ` Æ ɨ ˘ … ⅄ ˜Ω Ӈ …

QHSE Â … QHSE ˏ ی a ῆ ώ نج Â ɣ ȁ ᾷ ш

˘ έ ε ᾳ … ˜Ω ی ˏ Â

6. У ˋتم ˘ ˏ ی ȁ ` Æ ȁ … ⅄ QHSE ⅃ У` Â

ˇ 2: ˏ ی HSE ⁘

ˏ ی HSE ⁘

ɢ … ם ʼΩ ⅄ ê HSE ⁸ Ìàê ˏ ی ώ Ìà
ê PX ⅄ HSE ⁸ Ìàæ ˏ ی б HSE ᴇ ‡ Ì ˜Ω ⁸ ɛ́ ᴇ ᵠ ˘
فخ Ʒ ʼΩ ⅄ ⁸ Â ʼΩ ⅄ فخ ʼΩ ⅄ Ш ⅄ˡ ˏ ی ⅄ ᵠ· à ·
è è ⅄ ˘ فخ è ç Лш ˘ ⅄ ⁸ Уˡ ɨ Âˇ ˘ ʼΩ
⅄ ʻʻ ώ ⁸ è ˜ ж ʼΩ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ …
ʼΩ ⅄ è ы ώ ɗ ⁸ Â

ʼΩ ⅄ ˝ ʻ
ʼΩ ⅄ Ʒ ʻ
ᴇʻ
˝ ʻ
ʻ

ˇ 3: ὤ ɖ˜

安全环保协议书

ﻻ ˏ ` æˆ ЛЮ ˜ʻ _____

ˏ ` æˆ ЛЮ Ĉ˜ ˜ʻ _____

ﻻ _____ / ɞ _____

7 à Ĉ̃ Ő ŏ HSE àHSE ɖ ɛ ɲ HSE ˙ ⁸˘ ж HSE ˘ ŋ ê

ŏ ң Ì ж ò ŏ ң жШ’ ˚ 50 ж ᴿ ж ŏШ˜

¤ ’ ⁸ ɲ ɻ ŏ ɖ ɲ ж Â

8 à Ĉ̃ ىي ŏ ң ɻ HSE ⁸ ᵏ ٘Ω ˘ ٨ ŏ ɲ ˚

˘ ŏ ⁘ ÂжШ ɲ ╟ ώ ١ HSE ⁸ ╕ ώ ɲ̌ Â ɔ н ж Ш

Э Â

9 à ƒ̌ ɱ˘ Ĉ̃ ŏ ɛ ɔ н ж Ш╡ ŏ à ˘ ˊ ł ٨

ɔ н Â ɔ н ɱ˘ ă̈ ɔ н ж Ш ŏ ɖ Ң ˘ ɻ ŏ ɖ Â

10 àĈ̃ ɱ à ǿ é ɻ ŏ ˘ ɖ ˊ ŏ a Ƣ Â Ĉ̃

ж Ш ƒ̌ ᵡ ˙ à ɔ н à ɔ à à ǿ é ˘ ٨ ¨ ɱ

˘ ł ñ Âƒ̌ ᴳ ɻ ɻ ǿ é ٭ ˊ Â

˚ Ĉ̃ ٘Ω ˘ ɔ н ɲ̌ ˘ ɻ ŏ à à ŏ à Ƙ

Â

11 à Ĉ̃ ê è ˜ ж ٘Ω ɲ ىي ╪ ╟ Ì à à ˘ ш ᴳ ɲ н ж

Ш ɔ н Â

12 à Ĉ̃ ىي ٘Ω ˘ ŭ жШ╕ | ɖ à | ɖ ^ жШ ـِ ی

ғ ش ɛ ~˜ ŭ жШ ˊ ╪ ╟ ث ɻ ŏ é˘ ɖ é à ǿ ᴳ

ŏ Â

13 à Ĉ̃ ŏ ⁸ ˘ ж ж ɲ̌ ŏ ɔ˘ ŏ ˘ ٨ ɔ н

è a ŏ ŭ à à ˘ ٨ ɻ Ƙ Â

14 à ٨ Y ˘ Ĉ̃ ɻ ă̈ Ƙ Â˘ ɂ ɲ̌ жШ ɲ ɔ à ٨

ɖ ɲ̌˘ ˊ Э ٘Ω Y ɲ ɲ̌ ☼ Â

15 à Ĉ̃ ώ ɲ̌ жШ˜ ш ╟ ᵡ à ǿ à à╕ ˙ ı Æ ˘ ٘Ω˜

Y Â ˘ б ٘ΩжШ ˘ ˚ ł˘ ɔ ж Ш í Â

16 à Ĉ̃ ĭ ˘ a ñ ɲ ᴳ ˘ . ɲ ᴳ ˘ ٨

˚ ٘Ω ╕ ’ ƒ̌ ǫ̈ ^ ᴳ ˜ ł˘ ¨ ^ ˜

ᴳ ˘ Лъ ɖ ɲ ɣ Â

17 à Ĉ̃ ɔ н ˜ à ⊓˘ ⁸˜ à ɔ н à ŏ ˘ Ң

à Â ˜ à ɔ н à ŏ Ң ɲ Â ⁸˜ ٘Ω ˘

٘Ω жШ ˉ ضض Â

18 à Ĉ̃ ˜ ɔ н ` æ жɻ ŏ жШ ˜ ᵡ ǫ̈ ŏ ɑ ^ ˆ ˜ ᵡ ,

à à ˜ Â ᵡ ɻ˜ ɲ̌ ŏ ˘ ж ж ˘ ɔ н ж Ш ώ ǫ̈ Â

ŏ ˊ ê ŏ ɻ è ᴳ ‡ Ì GB 2894-2008˜ Â

19 à Ĉ̃ ‵Ω à ï ∧ ∨Ю Ч à ɒ

a ɣ 15 ˘ ɪ̃r ˚ a⌉ 15 ˘ ш ˊ Â à à

к ˘ Ю Ч à ~ ‵ҳ ˘ к ɪz ƒz ˚ е Э Âƒz Λ Λ ‵ҳ

╟ G ɒ к a ŋ ˘ G Â

20 à Ĉ̃ ң ˙ ị à ˘ ˘ □ ˘ ˘ ∨ è a ώ

à к Ч к ˘ ıı ∨ к ‵Ω ҷ Âң ⋮˘ У ɪz

ɒ˜ ҷ ˬ à⌉ ˘ ∨ Â a ˙ ɒ x Â

21 à Ĉ̃ ƒz è a ж Ш à ŏ ж ШЛ∨ ‵Ω ⌉ ŏ ∨

ж Ш˘ ɑ ˘ ˚ ł Λ ˘ ж Ш à ∨ a æ ɣ ∨

ж Ш˘ ж Ш ŏ à ɕ ɒ Â

22 à ч э ЛЬ Э ˬ ƒz ˚ У ɔ н ‵ҳ ɑ̈ ң ╟˘ Λ ˜ ∨ ң ŏ ˘ ŏ ң

˜ ˘ ⅃ ŏ ң ɒ ∧ ŏ ˘ ж ŏ ң ж Ш ŏ

б˜ Â

Ь à ˙ ∨

1 à Ĉ̃ a ˬ à⌉ ˬ Â

2 à ∧ ŏ Y ˘ Ĉ̃ ∨ ћ à Ж Ь˘ ∧ ˙ Â

3 à ∧ ŏ Y ˘ ŏ Y ˘ Ĉ̃ ∨ б ˊ Â ɪ̃Ĉ̃ ў

˙ ж | ҕ à ѫY ∨ è , У⌉ ˙ ∨ Ĉ̃ ˘ Ĉ̃ Э ‵Ω

à Э Â

4 à Y ˘ ŏ ˙ ˘ ‵Ω ж Ш ˙ ∨ Э Â

5 à Ĉ̃ ƒz è à ɒ ӥ˘ ҷ à ɒ HSE

⁸ Â Ĉ̃ Ҕ⌉ Ь ˘ a ˘ ΛЛь ў Ĉ̃

∨˝ Â

6 à Ĉ̃ Y ˘ Ĉ̃ ŏ ˙ ˘ ɣ Y ł ҭ ˬ ɪ̃ ў Ю

ɱ ` ˘ ◗ ʒ ˬ ɪ ɱ ˘ ƒz ˬ ɪ à ж Ш ɕ ˊ ˊ ł Λ ñ ç

˘ ‵Ω ж Ш ˙ ƀ ’ ɣ Ĉ̃ Ь à ɡ ∨ ғ ∨

Y ˘ Ĉ̃ ŏ ˙ ˘ ŋ ’ Y ˙ Â

7 à Ĉ̃ ∧ Y ł ɔ Í à a à ˘ У ˘ ‵Ω ˘ ă̈ ƒz

نز ᾷ ὲ ˏ ى ˘ ˏ ى Â ш ˘ ⅄ ὲ ώ نج

Â

تم ầ a ⅄ ⅃ ʿ

ɣ a ⅄ ⅃ ⅃ ˊ ˋ ɔ н Y ⅄ ɥ ˘ Ĉ ⅄ ⅃ Â

ч ầ ˜ ⁘ У ч` ˘ Ĉ ⅄ ⅃ У` Â

Ώ ầ ˜ ⁘ ⅄ ɨ Â

Ц ầ ˜ ʿ

˜ б ў ˊ ˋ У Â ў ˊ ˋ ش ⅄ ˘ ˊ ˋ б ў ˋ ⅄ ˋ Â

4: ` Æ Ӌ ∨ ɔ н ŏ ң ~

… ◻ Ѽ ∧

` Æ Ӌ ∨ ɔ н ŏ ~

У à ~ ` Æ

Ĉ

м

Ү à ∨ Ҳ ѡ

Ĉ

м

Ь à ~ ǫ̈

й ɕ ىي ľ ŏ У˘ й ў˘ Ь ŏ ң ∨ ŏ ң Ѽ

ҳ à ɒ Ѽ ˘ ∧ ŏ ң ˙ ˘ ɖ ⎯⎯⎯⎯⎯ Ҳ ѡ ǫ̈ ŏ à

ɔ ¯ ˘ ɖ нж ɖ ŏ ˘ ɖ ң ɒ

ŏ ˘ ŋ ê è ~ ж Ѽ ɒ ىي ŏ ң Ї تم п ˙ ľ ч э Љ Э ң ` Æ ֆ˘ У ɔ н Ҳ ѡ

ǫ̈ ң ╟˘ ∧ ~ ∨ ң ŏ ˘ ŏ ң ~ ˘ ∧ ŏ

ң ɒ ∧ ŏ ˘ ж ŏ ң ж Ш ŏ б ~ Ь Â

∧ ~ ی˚ ˘ ⁸ ~ ˘ ∧ Ѽ˚ Â é е Ю

1 à ∧ ~ ^ ЉЮ ∧ ~ ىي كم н à ŏ ң ў ش ∧

Ѽ ŏ ң à ɔ à ’ ш Ѽ ǂ ╟ ɖ à ᴿ à ˘ ш Ѽ

ŏ ɔ ’ ш … ◻ Ѽ ∧ Ѽ ŏ à ɖ à à н Ő

Â

2 à ∧ ` Æ ˙ Ь ѧ ǫ̈ ŏ ɔ˙ ŏ е ˘ ^

ў ŏ ң à ∧ ж ɒ ò ŏ ж Ш’ нж ж ɒ ŏ Ш ˚

ɔ н ˘ ֆ ֈ ɔ ж^ ж~ нж ŏ ɔ Â

3 à ∧ ֆ è ŏ ɒ ~ ی ˘ Ӌ ∨ è ∧ ط ŏ ɔ н

ɑ з ¯ ~ ی ˘ ∧ Ї ṃ ˘ ŏ ж ∨ ж ~ ی Â

4 à ∧ ~ ɔ н à ж Ш˘ ÿ ` Æ нж ~ ж Ш à ŏ

ش Â

5 à ∧ ж ж Љ ц à ~ нж ŏ à ɔ à

Â

6 à ∧ Ӌ ê ɔ н ǫ̈ ъ Ї Ю У ǫ̈ à ˘ ◻ ŏ

Â Ѽ Ӌ ∨ ɔ н ∨ ╗ ώ ` Æ ŏ Ӌ è˘ ṁ

Ѽ ж Ш ŏ ɔ Â ɔ н è ∧ ╗ ŏ ˘ ∧ ɒ ∧

∨ ~ ᾱ˘ ŏ ˘ ɖ ŏ

7 à ∧ ֆ ∧ Ҳ ѡ ˘ ṁ ŏ Â ∧ ш

à à à ŏ ŏ ’ ˘ Љ ∧ ` Æ

˚ ˘ ֆ ɬ ∧ ˘ ∧ ` Æ ’ a ֆ У э ɔ н ǫ̈ ˘

ﻻ ʼ ш Ђ ╟ ɔ ﺯ ᾷ ȁ ɛ́ ﻻ ŏ Â

8 ȁ ﻻ ﻓﺦ ﻻ ˘ ﺃ ˊ ˘ ﻛﻪ ﻧﺠ ˘ ˇ ʼ ﺟﻲ Ђ

ﻻ ɔ н˘ ш ﻳﺮ ˘ ж ӝ Â

9 ȁ ﻻ ɖ Ђ ﻻ ɔ н ﻧﺠ ȁ ˘ a ˛ Â ﻛ

ﻣﻪ ᾷ ﻓﺦ˜ ώ ﻻ ˘ ﺯ ﻟ˘ ˘ ж ӝ Â

10 ȁ ﻻ ﻳﺴﺦ Ђ ﻻ ɔ н ˘ ⁸ ȁ ɔ ŏ ˘

˜ ӝ Ш ñ˘ Ђ ɨ ĭ Â

11 ȁ ﻻ ʼΩ˘ ˘ У ﻛ ﻣﻪ ɔ н ˘ ṁ ﺃ ﻧﺠ ˘ ﻧﺠ ȁ

ﻳﺮ ȁ ŏ ﻻ ˆ ﻳﺴﺠ ˘ ȁ ˜ Â

12 ȁ ﻻ ṁ ﻻ ﻛ ﻣﻪ ɖ ɔ˘ a ╟ ɛ̀ ` Æ ȁ

ɛ́ ȁ ˘ ﻻ ﻓﺦ ṁ ث ɖ ɔ Â

13 ȁ ﻻ˘ ӝ Ш a ώ ɛ̀ ` Æ ﻛ ﻣﻪ˘ ώ ﻛ ﻣﻪ ˘ ÿ

ӝ ŏ ˘ ŭ ‡ ﻻ ӝ Y ﻓﺦ ` Æ ˙ Â

14 ȁ ɣ ﻻ ʼΩ ŏ ɔ ╪ ╟ ˘ ɛ̀ ` Æ ӝ Ш ӝ │ Y ˘

Y ` Æ ˙ Â

15 ȁ ﻻ ˜ ˘ ﻻ˜ ʼΩ ⁸ ȁ ˘ Љ Э

Y ȁ ` Æ˜ ᾱ Â

16 ȁ ˜ ﻻ ﻻ У` ˘ … HSE У` ˘ ɛ́ ˘ ﻓ˘ ﻻ ɨ ˘

Â

˜ ʒ ˆ ╗ ˜ʻ ˜ Ѿ ʒ ˆ ╗ ˜ʻ

˜ ʻ ˜ ʻ

˜ м ʒ ˆ ╗ ˜ʻ

˜ ʻ

` Æ ʒ ʻ ˜ ӝ ʻ

` Æ ʒ ʻ ˜ ӝ ʻ

ם ش ...ʼΩ ﻟ	˜ ﻭ ˆ ǒ ی ˏ	ж ش ם
FJPEC-FHC-QS-M-036-2018/02	ה	è æ	1 6 2018 ʽ

ˇ 5ʽ ˊ ی ˏ

ˊ ی ˏ

ʽ ش /

ﻟ	ی ˏ	هم کم	ж	ﻟ	ɛ́	ˏ	ˏ	ˏ	ǔ	
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
10.										
11.										
12.										

ʽ ǒ́ ˊ ی ˏ ˇ ی ˏ فخ ... ᾷ ئھ ɛ́ ˇΩ ǒ ˇF ˊ ǒ Â

…ʼΩ ʎ	ˆ ɡ ˜ ώ ى ˏ				ж ش ם
36-2018/02	ה		è	æ	ʽ 2018 6 1

ᒥ ה

ˏ ى ˊ ᒥ ה

ה :		
ה		
ᾷ		
ش ʼĄ ˘ н ầ ´ н Ʒ ầ ᒪ ầ		
ώ˘ …ʼΩ ʎ		
ʎ Љ Э Y		
ѝ ˏ ى ɛ́ ɲ ᒥ Â ɛ̀ è ˙ ị У а ˘ ¯ ѝ ˏ ى Â		
ה ‡		
ᾷ		ǀ
ʎ ˊ	5	
˜Ωضي ɛ́ ầ ʎ ʎ	10	
ж Ш е ˊ ˘ ầ ˘ ж ώ ж Ш	2	
ầ چ ώ	2	
نج ώ ה ʎ ⁸ ⁸ ầ Є ˜ , ᒥ	2	
ầ چ ώ ⁸	3	
;ʼ Y ˘ ɗ	2	

ם ش ...’Ω ⅄	˜ g ˆ ώ ی ˏ	ж ش ם
FJPEC-FHC-QS-M-036-2018/02	ה	è æ	1 6 2018 ‘

ˇ 7 ˏ ی ж Ш

ˏ ی ж Ш

‘ ش / ‘

¨	⁞			⅃		` ⅄		

: ţ̃ э ж ˘ ж Â