1. 1
1.1 1
1.2 1
1.3 5
1.4 5
2. 7
2.1 7
2.2 7
2.3 8
2.4 13
2.5 13
2.6 14
2.7 14
3. 19
3.1 19
3.2 № 20
3.3 № 25
4. 31
4.1 31
4.2 31
5. 32
6. 60
7. 62
..... 63
..... 65

1.

1.1

ŋ ᴇ ˈ ᵕ̃ ŋ ᵒ̊ ᵕ̇ ʒ
‰ ƀ ˘ Ɛ ɤ ڤ Ə ȁ Ţ ضي
˧˩ ɣ ɣ̇ № ˘ ŋ ᴇ Ɛ ɤ ʅ ǐ ɒ й ȁ
ŋ ˪ ȁ˛ ʒ ȁ ɣ ǐ ˘ Ạ ₮ ȁ ̀Ɛ Â ᴇ Ţ
ȕ ˘ ɯ ˇ ɣ ‰ ₮ ɣ ˘ ą ȉ ضي
Ţ ˧˩ ɣ ɣ̇ ɣ ʼ ▯ ˘ Ӟ ɯ ȉ Ə
ȁ ڤ ˆ ǐ ˪ Â

1.2

ŋ ᴇ ɯ ʜ ȁ ȁ ȁ ‰ Ӣ'

1.2.1.

ˆ 1˜ ê Ţ ˧˩˛ ˝ ɣ ɣ̇ ŋ ᵒ̊ ȉˆ ɣ ʜ ɒ ŋ̃ ˥˩ ŋ̃ˆ ˘ 2021 9 1
˜

ˆ 2˜ ê Ţ ˧˩˛ ˝ ɣ ɣ̇ ȕ ʜ ɒ ȉˆ ɣ ʜ ɒ ʜ ˥˩ ɲˆ ˘ 2024 11 1
˜

ˆ 3˜ ê ˧˩ ˛ ɟ ŋ ᵖ ȉˆ ɣ ʜ ɒ 591ˆ ˘ 2013 12 7 ɣ ʜ
ɒ 645ˆ ǵ ˘ ǵ ɥ ˜

ˆ 4˜ ê ᵒ̊ ŋ ʜ ᵖ ȉˆ ɣ ʜ ɒ 708ˆ ˘ 2019 4 1 ˜

ˆ 5˜ ê ŋ ᵒ̊ ᵖ ȉˆ ˥˩ˆ ˛ ɳ ɯ ʜ ʒ ɯ ̀Ɛ ɒ 1
ˆ ˘ 2019 1 1 ˜

ˆ 6˜ ê ᵒ̊ ˧˩ ᵝ ŋ ȉˆ ɣ ŋ ᵒ̊ ɒ 3ˆ ˘ 2015
5 29 ɣ ŋ ɒ 80ˆ ǵ ˘ 2015 7 1 ˜

ˆ 7˜ ê ŋ ᵒ̊ ʜ ȉˆ ɣ ŋ ᵒ̊ ɒ 16
ˆ ˘ 2008 2 1 ˜

^

ˆ 21˜ ˝ ɢ ˧ ǔ ę ˛ ˧ ɳ ↕ˆ ˜ Ǐ ė ê ˧ .
ȩ ο ʒ ɳ ↕ Ǐ ˆ Ř 2019 ř 78˃ ˜
ˆ 22˜ ê W˙E ˀ ˝ ɢ ˧ ǔ è ˧ . ȩ ο ʒ ˚˚ ɳ Hυ ‰ ˧ Ê
Ǐ Ř 2019 ř 62˃ ˇ 2019 12 26 ǔ ˜
ˆ 23˜ ê ≠ ˧ . ȩ ˆ ₩ ˜ Ǐ ʒ ė Ḥ . ˙E
˙E ϼ 2020 1˃ ˇ 2020 5 30 ǔ ˜
ˆ 24˜ ê ο ʒ ɳ ˚˚ h ɾ ĸ Ǐˆ ˧ Ɒ 341˃ ˇ 2021
5 18 ˜
ˆ 25˜ ê ɳ ˚˚ 2 Ψ ˝ ɢ ο ʒ ɳ 2 ɳ ˚˚ ĸ └ Ǐ
Ř 2017 ř 45˃ ˇ 2017 12 23 ˜
ˆ 26˜ ê ˝ ɢ Ạ ˧ . ȩ ˃ W ˝ ƀ Ǐ ɳ
˚˚ ⁂ Ř 2012 ř 144˃ ˇ 2012 8 30 ˜
ˆ 27˜ ê ˝ ɢ ĺ < ˝ ɢ ₰ ɳ . ο ʒ ĺ ƀ ʒ ɳ >
Ǐˆ ɳ ˚˚ ˧ Ř 2017 ř 22˃ ˇ 2017 11 28 ˜
ˆ 28˜ ê ɳ ˚˚ ˝ ɢ ɳ ˧ . ȩ ė ο ʒ ɳ
№ ė ǐ └ ƀ Ǐˆ ˧ Ř 2018 ř 21
˃ ˇ 2018 8 31 ǔ ˜
ˆ 29˜ ê ═ < ˧ . ȩ ˆ 2015 ˜ >˘ “1674 [≤60 Ṇ]”
ч “1674 ”˙E ϼ Ǐˆ ầ ʒ ė Ḥ . ầ ˙E ầ ầ ´
ầ ' ʒ ' ầ ˧ ẫ ầ ầ ầ ˙E ϼ Â 2022
8˃ ˇ 2023 1 1 ˜
ˆ 30˜ ê W˙E ˀ ˝ ɢ ĺ < ˧ . ȩ ˆ 2015 ˜ ˤ ˜>
ǐ №ṗ Ǐˆ ˀ ₱ Ř 2022 ř 300˃ ˇ 2023 1 1 ˜
ˆ 31˜ ê W˙E ˀ ˝ ɢ Ạ ɳ ˃ ˝ ƀ Ǐˆ ˀ
₱ Ř 2022 ř 317˃ ˇ 2022 12 20 ˜

1.2.2.

ˆ 1˜ ê ₰ ₰ ₰ ‰ Ǐˆ GB50156-2021˜

ˆ 2˜ ê √ № ج غ O ˆ˝ Ìˆ GB6944-2025˜

ˆ 3˜ ê √ ج O Ìˆ GB 12268-2025˜

ˆ 4˜ ê √ . ج √ Ìˆ GB 18218-2018˜

ˆ 5˜ ê ج ڍ Ữ Ī ð Ìˆ GB

1.2.3.

ˆ 1˜ ê ŋ ɛ Ì يج ŋ ˚˚ ˆ 2005 4 ˜

ˆ 2˜ ê ˧ . ج ˧ β ŋ Ì يج ŋ ˚˚ ˆ 2002 11 ˜

ˆ 3˜ ê ˧ . ج ŋ ŋ й Ì Ш يج . ʒ ₮ ˆ 2003 7 ˜

1.3

ˆ 1˜ ɤ ï Ð˘ ˜ à ’

ˆ 2˜ ɤ ڤ Ə ج غ ˧ غ № ’

ˆ 3˜ ɤ ŋ ’

ˆ 4˜ ɤ ŋ L ’

ˆ 5˜ ɤ Ƕ Â

1.4

ŋ ɛ ´ ╟ ‰ ˘ ƀ № ˧ à غج ˘ ⅞№ ɛ ˧ ˝Ḥ˘ à

ɛ˘ ₮ ŋ ˘ Ạ ₮ ɛ ˘ L ŋ ɛ ɒ˘ يج 1-1 Â

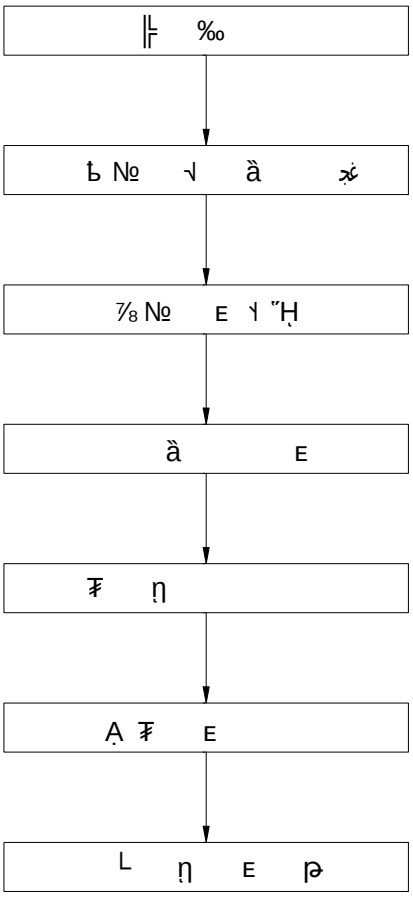
ï r ɛ ɥ' ’ ŋ `Ɛ˜ ضي ƀ Ţ ضر ĸ `Ɛ˜

ʒ Ɦ ⌷ U˘ ˧ F ʒ ¬ 2 Ɛ ɤ Ш à ṗ ˘

ï˘ ˜ شي ˘ ì ڤ Ə Ţ˜ ₮ ˧

غ غج № ˘ ǟ يج ṗ ⌷ ɤ ŋ غ Ƕ ɒ˘ ɣ

˧ غ غج № ƀ ˘ Ạ ₮ ŋ ɛ Â



1 1

ǐ FF ˘ 1

1 ˘ ˇ ì

Ţ 1˜ ˆ ˇ o ˜ ɛ˙ ʒ

ầ ɔ̀ γ ǐ r ɔ̀ Â

ɛ ˇ ì Ţ´ 4 20m³ ə

˘ 1 20m³ Ữ ɯ 90m³ ˆ ˇ ˜ ˜ Â

˘ 18m³ ɯ̀ Ữ 1 ’ ê ˇ

ˇ ˇ ‰ Ỉ̀ 3.0.15 ˘ ɢ̂ ˇ

ƀ ˇ ˆ CNG˜ ˝

F̂ 9 È˘ ˇ ị̌

ƀ ˋH ˝ ´

	2-1						m		
			ȁ					ṇ	
Ο	Ο		β		≢		‰		
	ΐ ⅄ كح		ϰ	ʒ	ج	٭ ٭	⅄	10.5	36
Ə	ε				ʜ			5.5	38
	ضر		ⅵ		-			-	-
	ضر		.		-			-	-
	ΐ ⅄ كح		ϰ	ʒ	ج	٭ ٭	⅄	10.5	42
Ə									
ο									

ʒ̀

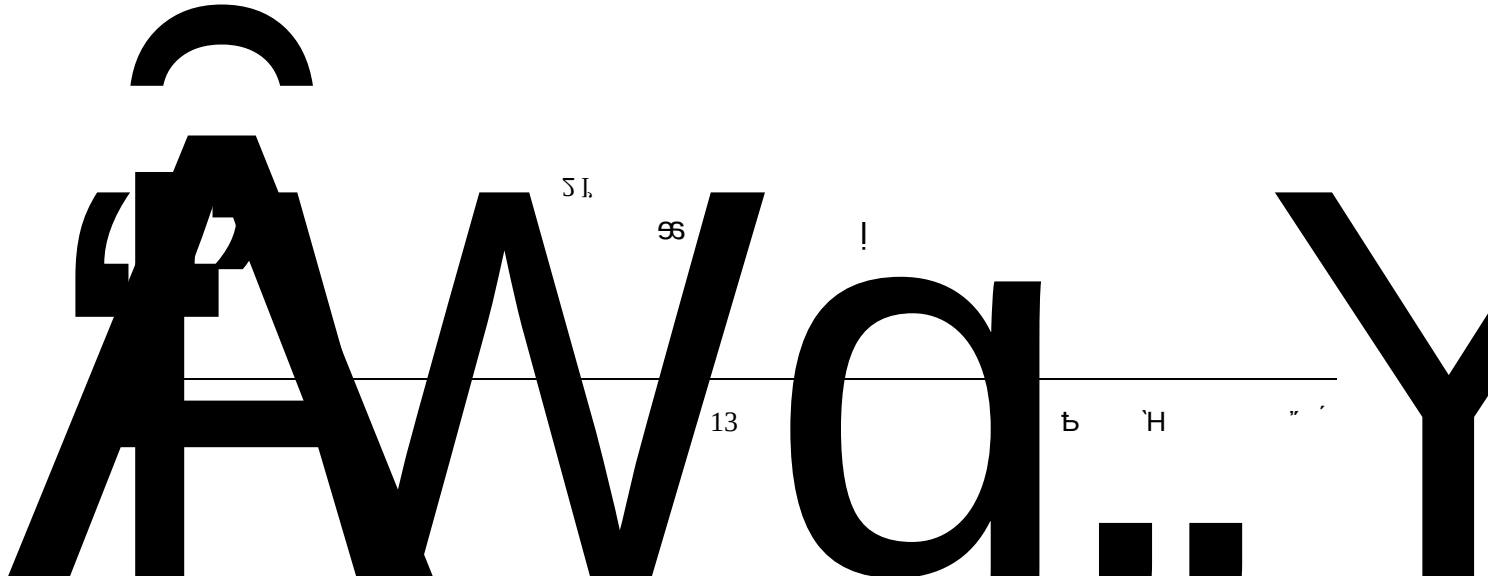
	‰		‰		‰		‰		‰		‰		‰		‰		‰	
	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17.5
	0.5	0.5	0.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15.5	-	-	4	26
	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	-	-	3.5	26
	4	18	3	18	4	26	3.5	26	5	7.5	4	26	5	38	5	26	-	-
	2	12.1	2	18	2	15	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	25	6	25.5	7	34	6	34	7	15	6	33	-	-	7	33	-	-
CNG	6	31.5	4	29.5	8	41.5	6	33	6	18	6	34	6	46.5	6	35	5	10.5
CNG	6	23	4	20	8	35	6	22	6	17	6	22	6	34	6	24	5	14
CNG																		

2.4

h à ’ ˘ 2-3 Â

2-3

˜ O



m0

ᵠ Ꮒ ج ۷ ~^ ضفمي Ũ ~ غ ج ט ₣^ ڤ~

ɷ Â

۷ '

Ь ۷ ۷ ۷ Â Ə

à ∫ ᵠ ۷ U˘ ضي Å ˘ ۞ ضر ˘

15min U˘ Ь ۷ ο à Ũ ο ≠

˘ U‰ ۷˘ ۷ ╠˘ Ь Ţ ج ج O à ˆ

Ղ ₩ ˘ Ⱦ ‰ ƀ U˘ ≠ ج ^ Ə à ~

Ũ ^ ۱~ ۷ Â ج ۷ U˘ ۷ Ь

˘ ۷ ą ṗ ~ ṗ ₣˘ Ꮒ ۷ ο ˘

ضر ˘ ۷ 5min U˘ ΰ ج ۷ Â

ᵠ '

Ψ ~ ṗ ᵠ Å β˘ à ɛ غ ᵠ

Ũ ṗ ₣˘ ч ˜Ḥ Ə ט ₣^ ڤ~ ƀ ş Â

ﻉ '

Ɛ ᵠ ί ۷ غ ᵠ ﻉ W ΐ ﻉ

Â

۷ ﻉ ۱ ʒ ۱ ˘ ضي ۷ Ţ ΰ ∫ ṗ˘

ﻉ Ũ ﻉ Â ὶ ﻉ ' ضي ۷ Ţ˘ Ũ

ṗ ۱ ʒ ⁞ ˘ ضر Ѝ Ũ ṗ ۱ ʒ ᵠ˘ ضر Ѝ Ũ Ь ṗ ۱ ʒ ˘ ą ۷ ΰ

ﻉ ∫ ṗ˘ ∫ ﻉ Â ﻉ 2-2 Â

ᵠ ﻉ ↑ ﻉ ˘ ضي ᵠ Ţ ΰ

ضر Ѝ ﻉ ∫ ضر Ѝ Ũ ﻉ Â ὶ ﻉ ' ضي ᵠ

ч ᵠ Ţ˘ ₪ ₩ ˘ ᵠ à ﻉ à

ﻉ ˘ ɒ ᒪ ضي 1.0 1.2 ң ˘ ᵠ Ţ ΰ ﻉ

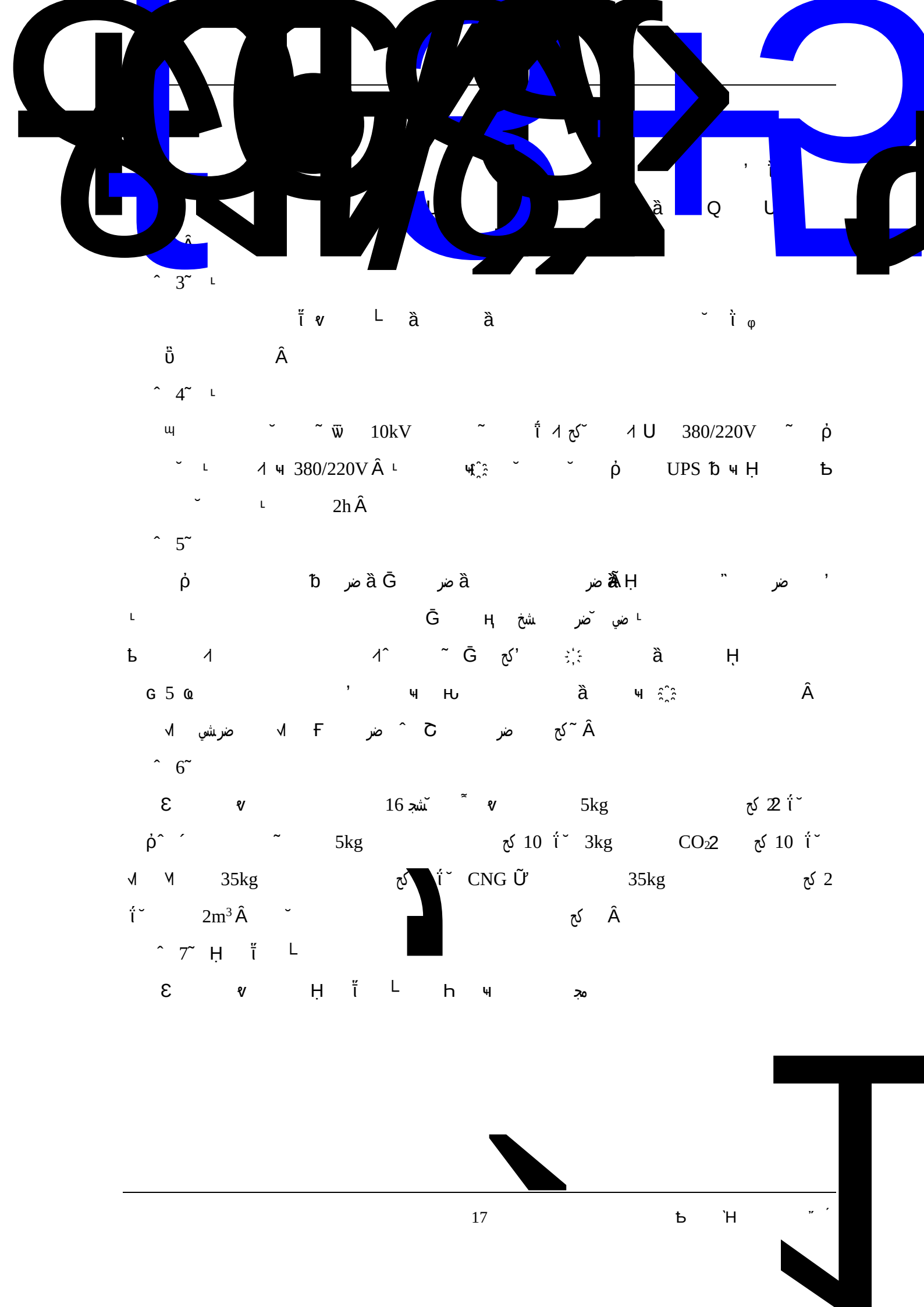
∫ ṗ Â

ﻉ U ^ ﻉ ~ ﻉ Ţ U

˘ ⺀ ⺀ ˘ ⺀ ʐ ⺌ 6m³/h˘ ⺀ U r

Ƨ ‰ ê ⺌ ‰ Ì GB 20952-2020

≤25g/m³ ‰ Â ⺈ ʐ ᴰ ᴄ



ï ₮ ᴠ̣ ƀ Â

Ԧ ṗ ᴠ̣ Ð ̤ ˘ ɣ ج ˜ ȁ

ڤ ï ‰ ȁ Ⱶ ₡ غ ˘ ɣ ï Ⱶ ȁ ̣ Ԧ ȁ Ḥ Â

ᴠ ˜ r ˘ ↑ Ə ᴠ 1 ˜ ˜

ᴄ ˘ IICTƃ ï ᴄ β ɢ ṗ Â ˘ Ə ᴠ ṗ

ɲ ƀ Ḡ Â

3.

Ɛ ɤ Ţ ï̋ ج̆ Ɦ ɥ Ə غ Â ˈ ج

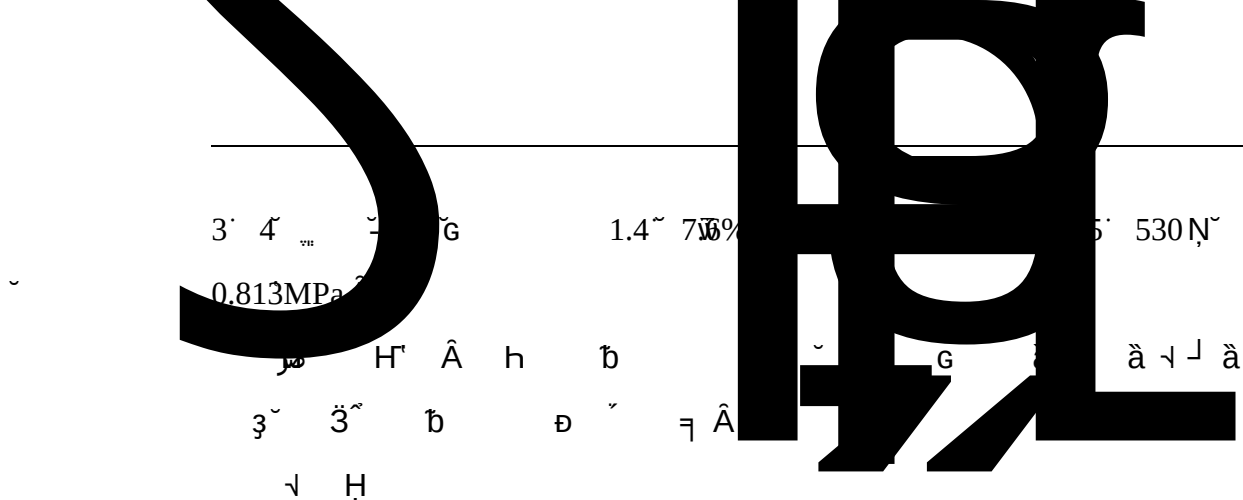
í̋ ȁ ȁ ˚ ȁ ȕ غ í̋ w̄ ˧ ˘ ɟ Ữ ˘

ضي ì ˧ ȁ Ữ غ ₮ ɑ Ţ̆ ɢ ì Ƀ ψ ̱ ʳ ã̃ ˘

˚ ˘ ˘ ì ɷ ψ ذ̈ Â غج

Q_1 à Q_2…˘ Q_n ч ѣ √ . ج χ ˘ Ư ˆ t˜ Â

ˆ 3˜ √ . ج Ư



3˙ 4˘ ˘ ˘ G 1.4˜ 7ẅ% 5˙ 530 Ņ˘ ˊ ʐ

˘ 0.813MPa

ھر Ħ' Â h ƀ ˘ G à ˋ ˩ à ˩ à

ʒ˘ Ӟ˘ ƀ Ð ˊ ˥ Â

˧ Ḥ

غ ˧ ' ˘ ƀ ˘ à

Â ǁ ℒ ρ à ˘ à U˘ ˘ Â

˘ ضي ٧ ∫ ضر ˘ Ψ غ Â

ã ˧ : Ψ ˘ ℘ ˜ ₮ Ţ ˘ ℘ ˜

Ɱ à ï ت ℘ Å Â ℘ ˜ ت ℘ ˘ ℘ ˜ Â

ʒ ṿ ' PC-TWA(℞ شخ)(mg/m³)' 300˘ ˜ Â

ŋ

ẅ : ƀ˘ 2 Ғ ˘ Ħ ƀ ˘ ƀ ˘ ï

Â ƀ˘ ˘ ƀ ŋ Â à ˘ ƀ

1.5 Ò ɣ̣ ̣ Â

5˜ ⊤ ĭ ƀ شي ˘ ą Â

Ữ ŋ'

1˜ Ữ ɢ ‴ à Â à Â ƀ 30 Ṇ Â

ŭ خ à Â

2˜ ƀ . ⊣ № ˘ Ⓟ Ữ Â Ữ à كح ˘ ƀ

Â ˘ Ⓟ ƀ ˜ ̃Ḥ ˘ ₮ ŋ Â

3˜ قمم à Â ą ˚˚ غ ĭ Â Ữ ⋎

غ ̣ Â Ữ Â ɢ 1000m³

ĭ ɣ̣ ̣ Ữ Â

ŋ'

1˜ ⋎ à ĭ ɯ ⋎ β Â

`E ˜ ‰ ˘ ƀ ˜ ⋎ . ج L ⋎ Â

2˜ ɢ F ( ) ṗ ˘ ( ) ' ì ɪ ´ كح ˘

كح Â ˘ Â № 0.5m³ ɣ̣ ̣

⋎ ˘ ضي ⋎ ˘ ʒ Ḡ ضر ˘ ̣ ضر

˜ ضر Ӣ ƀ ɢ 100mm Â ج غ كح Â

ج ˘ ą ˚˚ غ ĭ ⋎ Â

ṗ ˜ γ ⁞ ˚˚ Â

3˜ H ƀ . ⊣ Â ˘ Ţ à à

Â Ţ Ả à à ⋎ ĭ ̣ ο ضر Â

4˜ ƀ ' ضر ̣ ˘ ضي ̣ 2 ˘ غ

à Ɗρ ضر ˘ ŭ Ḡ '

˘ ضي r ̣ Â ضي Ӣ ˘ ƀ ḱ ƀ

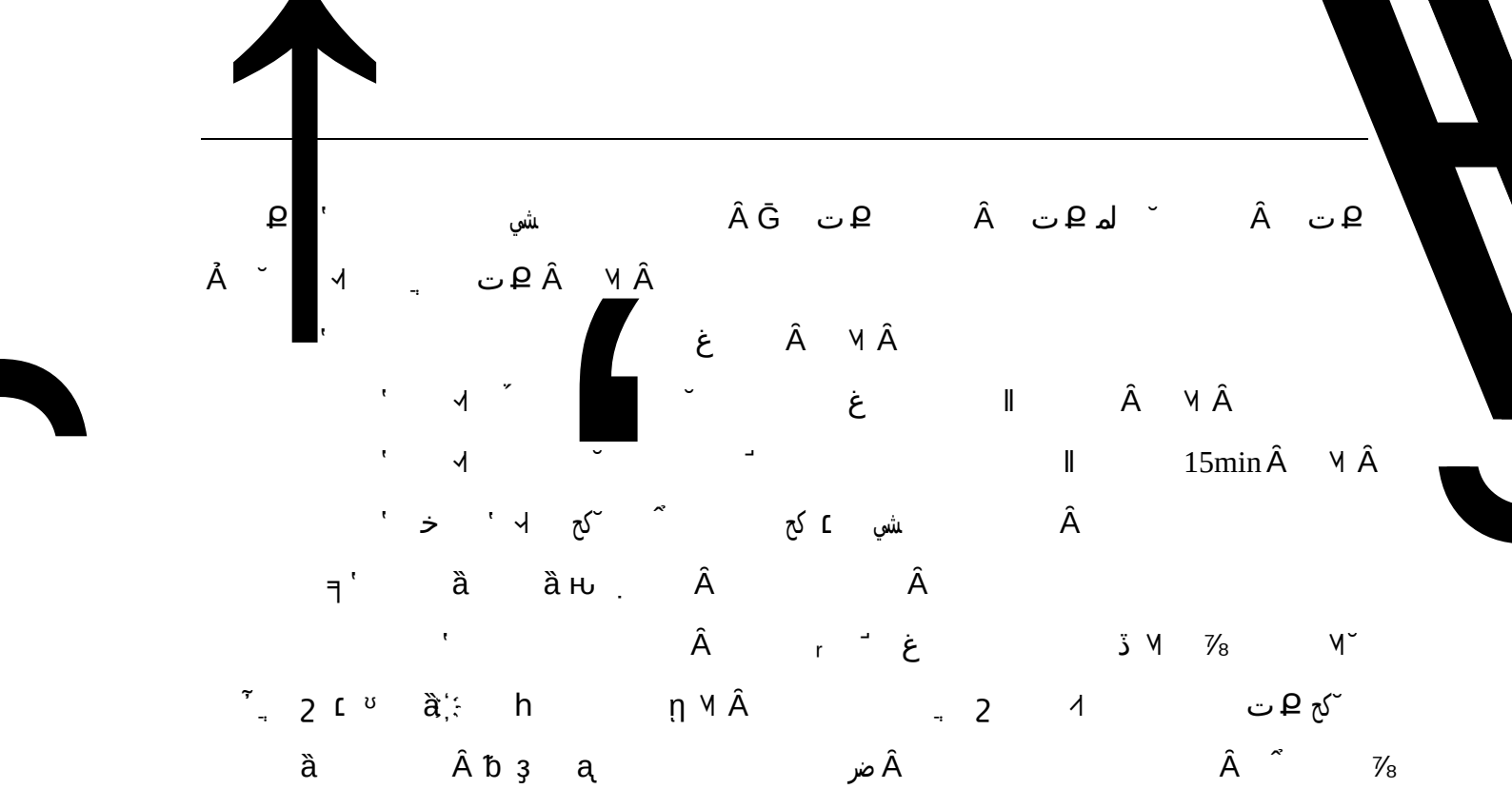
˜ غ ج' à ê ʒ

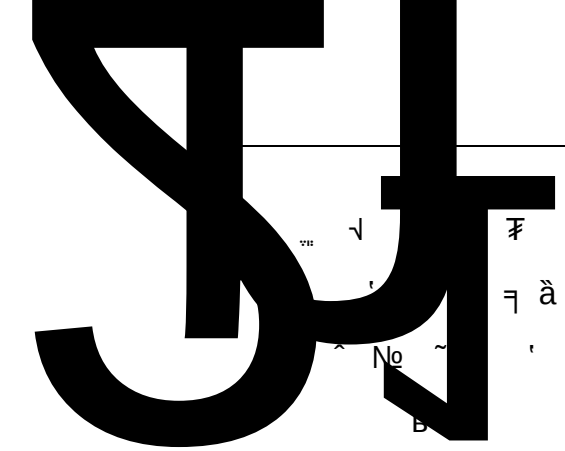
≢ à ≢ ˜ غ ŋ Ì GB 7231˜ Â

5˜ ضر Ӣ ˘ à à غ ˘

Â ̣ ˜ Â

⋎ ↕





' ŋ Â

' ƀ Â

' Â

ỉ ' ƀ ﺵﻲ ’

ˆ	Ɦ		Ɦ U		√	ǖ
3			شخ ȁ ˬ 2 ʜ ˋ		γ	γ
			ˬ 2 ʜ ˋ	Ữ	γ	γ
5	ˇ		شخ ȁ ˬ 2 ʜ ˋ		Ţ	γ
			ˬ 2 ʜ ˋ	ȁ ƀ ʒ		
7	r Ɗρ		ˬ 2 ʜ ˋ ȁ ˚	ȁ ǵ ƀ ʒ	γ	Ţ

3.3.1

ˆ 1˜ ج √

ɤ ɥ ˗ ˜Ḥ Ə ȁ Ғ شي Â √ ج Ţ غج

ȁ ɷ √ ˘ ȁ ȁ ȁ ȁ

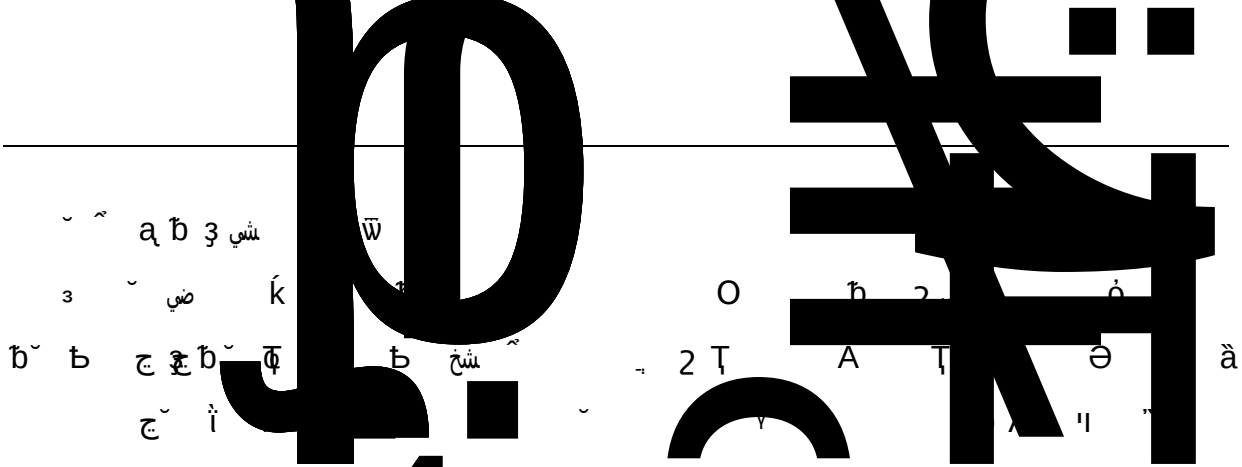
ɸ ˘ √ Â ɒ ˘ ɤ ɯ ضي h Ữ

√ ˘ G شي ˬ 2 ˘ Ữ ₮ Â √ ˬ 2 ǖ U˘

√ 2 ˗ φ √ ɜ ɯ Ữ ˘ ↨ ɯ ǖ ˗ ˘ ₮

‖ ˘ ą Ữ ǐ ▲ ǖ Â ɯ شج قمم r ⌠ 70m ˋE

˘



3.3.5

3.3.6

3.3.7 .3.

4.

4.1

⅞№ ᴇ ˥˨ ˝Ḥ ч ᴇ غ ᴇ ⊢ Â ⅞№ ᴇ ˥˨ ˝Ḥ˝ Ъ ̣ Ḃ ɢ ŋ
ᴇ ƀ ˘ ̣ ᴇ ƀ غ ⁞ ᴇ ƀ ˘ Ӟ ≠ ɢ ѿ غ ŋ
ᴇ ‰ ầ ̣ ї̈ Â ч ˘ Ɛ ɤ ضي ڤ Ə
ầ ج Ţ ضي ˥˨ ầ غج Ъ № ˘ Ɛ
ɤ ї́ r ’ ˘ ї̀ ⅞№ ч Й̧ 8 ɑ ᴇ ˥˨ ˝Ḥ˝

ˆ 1˜ ɒ’
ˆ 2˜ ŋ ’
ˆ 3˜ يح ’
ˆ 4˜ ї̈ ’
ˆ 5˜ ї̈ ’
ˆ 6˜ ’
ˆ 7˜ ầ ˆ ˜ ầ ̣ ’
ˆ 8˜ ᵒᵒ ŋ Ƕ Â

4.2

ŋ ᴇ ầ ŋ ᴇ ї́ Â ŋ № ї̀ Ţ ɥ ѿ Â
ŋ № ˘ ˥˨ ч ʒ ầ Ţ ˥˩ ầ ầ ɒ ầ ƀ ầ
غ Ţ ˥˨ ầ غج ˘ Ƕ ѿ ɤ ɣ № ˘ № ◓
˘ ɣ № ˘ ↓ ˘ ѿ ˘
ᴇ ч ŋ № ˘ ї̀ ɢ ɤ ŋ ᴇ˘ ї́ ầ غ̣
Â غج ˘ ᴇ ŋ № ї̀ ŋ ᴇ Â

5.

Ɛ ४ ’ ˘ ŋ № ˘ ỉ ⅞№ 7 ѽ

ɛ ϒ ″Ḥ ŋ ɛ Â à ɛ ˘ 5-1'

5-1

	ṕ		
Ð	1 à Ꮀ ί ۔ Ũ ş ş Â	ί ş ˘ Ð	▫
	2 à Ꮀ ί	ί	▫
	3 à Ꮀ ί Ũ ش à °° Ð Â Ũ ش Ь ∓ ŋ ٧ Â	Ь ¯ °° ˘ Ð	▫
	4 à Ð O à ض خي Ꮀ ₩ ˘ ▫ ê ٧ . ج ˜ ↕ Ỉ ˜	Ð ˘ ỉ ض خي Ь ş ₩	▫
	5 à Ꮀ ί ŋ °° к Ḡ ₡	ŋ °° к Ḡ ٧ Ḡ ٧	▫

' Ɛ ४ ᴸ ş à Й خش ˘ O ض خي ₩ ˘

ɛ Ч Ɛ ४ Ð ▫ Â

5-2

ṕ

ŋ	1 à Ꮒ ¬ ŋ Â	˛	▫
	2 à ŋ ¬ 2 ŋ Â	˛	▫
	3 à β ŋ Â	˛	▫
	1 à ŋ ᴸ Â	˛	▫
	2 à ŋ ė ѵ ᴸ Â	˛	▫
	3 à ė ᴸ Â	˛	▫
	4 à ŋ ᴸ Â	˛	▫
ŋ	5 à Ꮒ ᴸ Â	˛	▫
	6 à ŋ ᴸ Â	˛	▫
ᴸ	7 à ४ ∓ à¬ 2 ᴸ Â	˛	▫
	8 à ४ ٧ ᴸ Â	˛	▫
	9 à Ũ ٧ β ᴸ Â	˛	▫
	10 à ŋ 2 ŋ °° к ᴸ Â		

	11 ȁ ˧˥ . ج ŋ ˪ ˆ ´ ȁ ȁ Ţ ȁ ṗ ˜ Â	˛	⸗
	12 ȁ ŋ ˜ Ḡ ˪ Â	˛	⸗
	13 ȁ ŋ ˚˚ ˪ Â	˛	⸗
	14 ȁ ˪ Â	˛	⸗
	15 ȁ ŋ ˪ Â	˛	⸗
	16 ȁ ˪ Â	˛	⸗
	17 ȁ ʒ ˧˥ ˪ Â	˛	⸗
	18 ȁ ˧˥ . ج ˪	˛	⸗
ƀ	1 ȁ ˧˥ ƀ ʒ ƀ Â	˜˚	⸗
	2 ȁ ˧˥ ƀ ʒ ƀ Â	˜˚	⸗
	3 ȁ ƀ ʒ ƀ Â	˜˚	⸗
ŋ	1 ȁ ŋ Ғ ŋ ˥ 2 Â	Ғ ŋ ˥ 2	⸗
	1 ȁ ˘ ˪ Ƕ Â	˘ ˪ Ƕ	⸗
	2 ˪ ⸗ ê ˚˚ ˧ β ˚˚ ŋ Ƕ ˪ ↕ Ȉ GB/T29639-2020˜ Â	˪ ⸗ ˪ ↕ ғ	⸗
	3 ȁ ʅ Â		⸗
ɾ ʒ ˥ 2	1 ȁ Ɦ ˥ ŋ й Â	ǚ ŋ й	⸗
	2 ȁ ŋ ˥ 2 ŋ й Â	ǚ ŋ й	⸗
	3 ȁ ȉ ɾ ɾ ʒ ˥ 2 ⸗ Â	ɔ ʒ ṗ ⸗	⸗

5-3

ṗ	E ɰ
1 ȁ ɤ ṗ Ə ˘ ˝ ˘ ʅ ˝ ɟ ‰ ê Ə Ữ Ì ˜	ê ɤ ɤ ɤ Ə ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ ˝ 3.0.4 ‰
2 ȁɤ ⅞№ ʅ ˝ GB50156 3.0.15	ê ɤ ɤ ɤ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ ɤ ˝ 3.0.15
3 ȁ ɤ ṗ ʅ ȁƏ ˧ ج	ê ɤ ɤ ɤ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ ɤ ṗ ȁ Ə ˧ ج 3.0.25
4 ȁ ɤ ʅ ˘ مخ ʅ ƀ ʒ ɥ	ê ɤ ɤ ɤ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ ɤ ˝ 23 ɑ ˝E ˘ مخ ƀ ʒ ɥ 3.0.27
1 ȁ ɤ خي ˘ ʅ ˝ ɟ ʒ ⅞ ȁ Ġ غ ɳ ˘ ʅ ضي Ḃ ≠ ȁ ą Ḃ ضر	ê ɤ ɤ ɤ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ ɟ ʒ ⅞ ȁ Ġ غ ɳ 4.0.1
2 ȁضي ɟ Ţ ɥ ʅ ɯ̄ ɤ ɤ ɤ ˝	ê ɤ ɤ ɤ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ ɤ ˜ 4.0.2
3 ȁ ɤ ȁ ɣ ˝ Ţ ȁ ƀ ˆ ˜ ɳ ˘ Ƀ ɢ 4.0.4 Â	ê ɤ ɤ ɤ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ ɤ Ţ ȁ ƀ ˆ ˜ ɳ ˘ ˝ 4.0.4 4.0.4

	4 à ʐ ϒ ѵ ђ ʒ ϒ	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 4.0.12	ʐ ѵ ђ ʒ ϒ	˟˟
	5 àЬ ѵ ˜ ˆ : ϒ ѵ ض ض	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 4.0.13	Ь ѵ ˜ ˆ : ѵ ض ض	˟˟
	1 à ѵ ˜o ė ₹o ϒ№	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.1	˜o ė ₹o №	˟˟
	2 à ϒ ṗ Ả β ė ϒ ˟˟ Й ↓ ' ŵ ϒ ϒ Ả β Ь G 4m˘ ǐ ǐ Ả β Ь G 6m' Ŷ ṗ ϒ ϒ ˘ ' ŷ ṗ Ả β ч ˘ Ь G 8%' Ÿ ѵ ђ ʒ ϒ ṗ Ả β ė Ь	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.2	ǐ № ≠ ч 8.5m à 10m˘ G 8%˘ o ض	˟˟
	3 à ѵ ђ ʒ ϒ Ь ↑ Ⱶ ϒ ҥ ϒ	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.3	ѵ ђ ʒ ϒ Ь ↑ Ⱶ ϒ ҥ	˟˟
	4 à ѵ ђ ʒ ϒ ṗ˘ ϒ “ ض ” “ ŭ ض ”	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.5	ѵ ђ ʒ ϒ ṗ “ ض ” غ “ ŭ ض ”	˟˟
	5 à ѵ ϒ ˟˟ Й ↓ ' ŵ Ь ˟˟ ض ϟ ϒ ҥ ˘ ғ Ь ϟ ϒ Ь G 3m' Ŷ ˟˟ ˘ ض ˆ ѵ ' ŷ Ũ' ˆ ~ ض ѵ ˘ Ь 1.2m³ ғ Ũ' ˆ ~ ض ҥ ʊ 100mm ė 1.2m ɣ ṗ Â	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.6	ṗ ѵ	˜

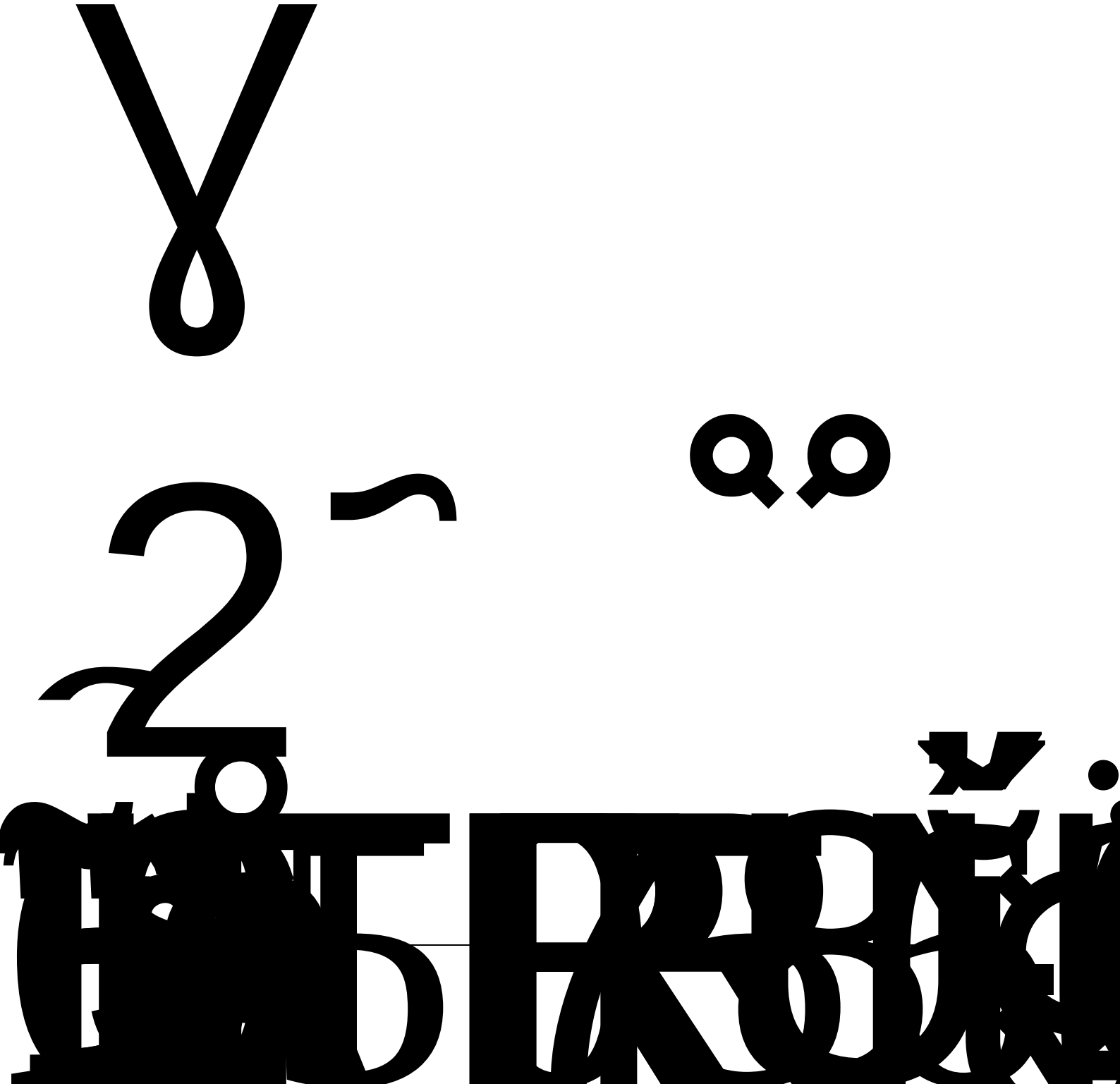
	6 à ˫ ˜Ḥ Ɋ ضي ↑ Ⱶ Ⱶ ṗ	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.7	˫ ˜Ḥ	˜
	7 à∀ Ǐ Ǐ ⅄ ڃ Ɋ ضي ƀ ʒ Ⱶ ҥ	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.8	β ɢ ṗ˘ ضي ƀ ʒ Ⱶ ҥ	˙˙˙
	8 à Ɋ ضي ⅂ Ⱶ ṗ˘ ₩ №β ɢ ƀ ʒ Ⱶ ṗ ˘ Ɋ 300m² ғ ṗ Ɋ	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.9	ضي ⅂ Ⱶ ṗ	˜
	9 à ṗ ڄ ʒ Ⱶ ˘ Ɋ ضي ƀ ʒ Ⱶ ṗ˘ Ì Ь ṗ˜ ɾ ˘ Ɋ Ь ɢ 4.0.4 ⁂ Ḡ Â à Ⱶ à˜ w ṗ ˘ ↕ ч “ ضر ” “ Ṻ ضر ”Â	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.10	ṗ 1 ˘ ˜ ɾ ч 15m˘ ˙˙˙ 4.0.4 ‰	˙˙˙
	10 à ∀ ṗ ⅂ Ⱶ ˘ Ɋ Ь ∓ Ⱶ ﻣ ﻍ˜ ضر	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.11	⅂ Ⱶ ∓ Ⱶ ﻣ ﻍ˜ ضر	˙˙˙
	11 à ∀ Ь ˆ ˜ ҥ ˘ Ɋ Ь ɾ ɾ ﻣ ˘ ﻣ ɢ ṗ ﻍ ضر ⁂ Ɋ Ь ∨ ɢ 2.2m Â ∀ Ь ˆ ˜ ҥ ɢ 4.0.4 Ţ ŋ 1.5 Ồ˘ ғ ɢ 25m ˘ ˜ ɾ ﻣ Â h ˜ₒ ﻍ ∓ₒ Ѿ ʊ˜ ɾ ﻣ Ь ﻣ Â Ь Ⱶ Ѿ à ʜ ˆ ˜ ˘ Ì h ∀ ʊ à à ˘ ˜ ч Ⱶ ɾ ﻣ Ѿ №˘ ᵖ ṗ Ь Ì ŋ Ɋ ɢ 4.0.4 ˫	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 5.0.12	Ķ ʊ à Ⱶ ʊ à . ʊ ɾ ﻣ ˘ h ˜ₒ à ∓ ₒ ʊ ﻣ	˙˙˙
	12 à ṗ ҥ ˘ Ɋ ˙˙˙ GB50156 5.0.13-1	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜	ṗ ҥ ˙˙˙ ˘	˙˙˙

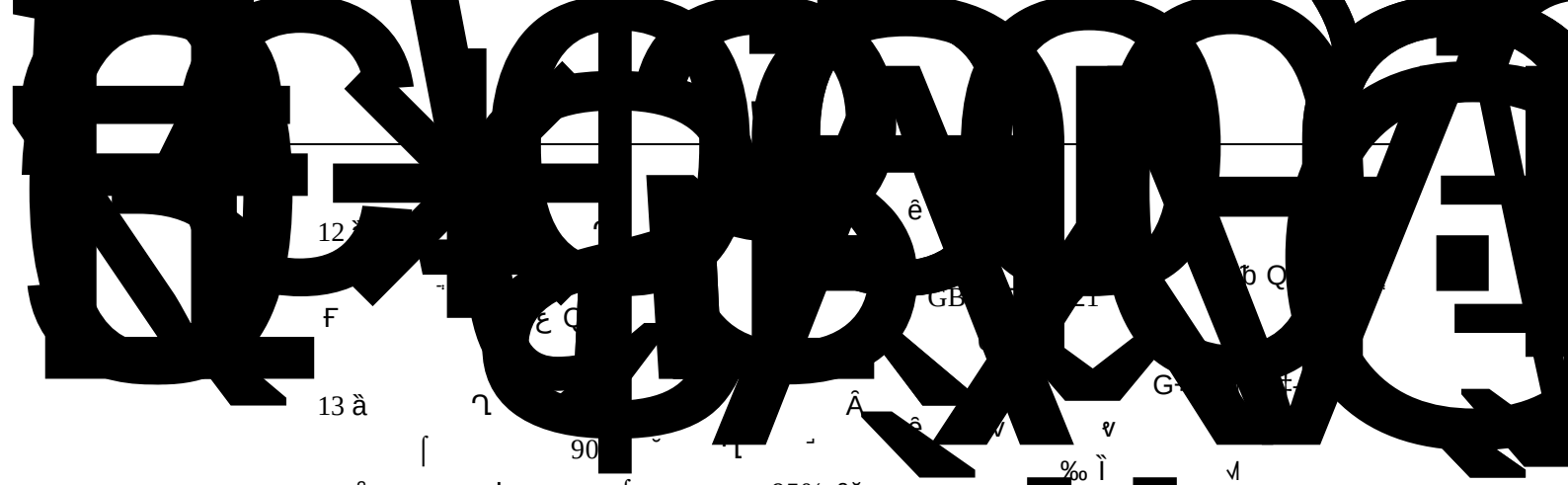
ê ข ข ข

13 ầข ṗ ˥ ᴹ غ ⅞№ ‰ ٱ

ʔ ᵛᵻ C ˆ GB50156-2021˜

5.0.16





[illegible]

12 [illegible] ê [illegible]

[illegible] GB [illegible] 21 [illegible] ƀ Q [illegible]

Ғ [illegible] ع Q [illegible]

13 ầ [illegible] Ɋ [illegible] Â [illegible] G- [illegible]

[illegible] ê [illegible] ʋ [illegible] ʋ [illegible]

[illegible] 90 [illegible] ˘ [illegible] ˘ [illegible] ‰ ỉ [illegible]

β [illegible] ʼ [illegible] 95% & ˘ [illegible] ˆ GB50156 [illegible] 21˜ [illegible] ˘ β [illegible]

Ɋ [illegible] Ả [illegible] Â β [illegible] 6.1.15

Ɋ β ɢ ƀ [illegible] ƨ Ḃ ɢ ضر [illegible] ɢ ṗ

14 ầ [illegible] ʋ ˘ ỉ ṗ [illegible] ê ʋ ʋ ʋ β

Ɋ β ʍ β [illegible] ‰ ỉ Õ A–ʍ

Â [illegible] β Ɋ ỉ [illegible] ˆ GB50156-2021˜ β [illegible]

ʍ ˘ № Ƀ ɢ [illegible] 6.1.16

0.8L/h

15 ầ Ƀ [illegible] L ˘ ỉ [illegible] ê ʋ ʋ ʋ

[illegible] ʒ ‰ ê [illegible] ‰ ỉ FF ỉ [illegible]

غ [illegible] ỉ SH 3022 ˆ GB50156-2021˜

[illegible] ˘ ғ Ƀ γ ɢ ʋ [illegible] 6.1.17

ê ʋ ʋ ʋ

[illegible] ‰ ỉ ضي

1 ầ ʋ [illegible] Ɋ Ƀ ضي ṗ [illegible] ˆ GB50156-2021˜ [illegible] [illegible]

[illegible] 6.2.1

2 ầ ʋ [illegible] Ɋ [illegible] ʋ [illegible]

ʋ

	ʅ ï ˧˥ ˨˩	‰ ì ˆ GB50156-2021˜ 6.3.1	˘ Ə ï ˧˥ ˨˩	
	2 à ɷ ʅ ˬ ˧˥ ˨˩ ˧˥ ο Â ˬ ˧˥ ο ï ˨˩ ο ʅ	ê ˬ ˬ ˬ ‰ ì ˆ GB50156-2021˜ 6.3.2	№ ≢ ˧˥ ˬ ˘ ˧˥ ˧˥ ˬ ˧˥ ο ˬ ˧˥ ο ï ˨˩ ο	¨
	3 à ˧˥ ο ʅ ï	ê ˬ ˬ ˬ ‰ ì ˆ GB50156-2021˜ 6.3.3	ˬ	¨
	4 à ˬ ˧˥ ˨˩ ˘ ì ʅ ¨ Й ↓ ˈ ŵ h ṗ ˧˥ ˨˩ ˈ Ŷ ˬ ˜ ¨ ɯ ˧˥ ˨˩ h ˘ ˨˩ h ˋE ѣ ɢ 100mm' ŷ ˧˥ ˨˩ ο ˬ Â ˘ ضي ☼ ˬ	ê ˬ ˬ ˬ ‰ ì ˆ GB50156-2021˜ 6.3.4	Ə h ṗ ˧˥ ˨˩ ˈ ˬ ¨ ɯ ˧˥ ˨˩ h ˘ ˨˩ h ˋE ¨ ˈ ˧˥ ˨˩ ο ˘ ضي ☼	¨
	5 à ᴥ ˬ ˘ ˜ ˬ ʅ ˬ ج ˧ ˬ ṗ	ê ˬ ˬ ˬ ‰ ì ˆ GB50156-2021˜ 6.3.5	ˬ	˜
	6 à ˬ ʅ ˬ ˨˩	ê ˬ ˬ ˬ ‰ ì	ˬ ˨˩	¨

		ˆ GB50156-2021˜ 6.3.6		
	7 à ∨ ∨ ˙ ˇ Ì Ղ Й ↓ ' Ŵ ↑ ˙ , Ŷ ∨ Ь Ң ˙ ˇ ˜ ∨ ˆ ¨ Ш ˙ Н ˇ ˙ Н Ѐ Ь G 50mm' ŷ ∨ ˙ Ў Ї Н ∨ , Ÿ ∨ Ѓ ˙ W ' Ì Ч 1.0˙ 1.2' Ź ض ∨ Ь ˙ ˇ Ш Ф G ė К ˇ Ì Ѐ Ч 25mm Ї К	ê ∨ ∨ ∨ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 6.3.7	↑ ˙ ˇ Ə ∨ Ь Ң ˙ ˇ ˙ Н Ѐ 50mm' ∨ Ѓ ˙ W , ض ∨ Ь ˙ ˇ Ш Ф G ė К ˇ Ì Ѐ Ч 25mm Ї К	˙˙
	8 à ˙˙ Ղ ˙˙ Й ↓ ' Ŵ ˙˙ Ч , Ŷ ˙˙ ض ˇ Ì Ţ ˙˙ à Ŧ ˙˙ o ˇ ضِ '	ê ∨ ∨ ∨ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 6.3.8	˙˙ Ч , ˙˙ à Ŧ ض ˙˙ ' 100mm˘ Ч 45° o ' ṗ ˜ o 150mm' , ˜	˙˙
	ŷ d ṗ 50mm˙ 100mm Â Ղ Ч 45˙ o T o Â Ь Ь o ' Ÿ ṗ ˜ o Ꝑ ∨ ṗ ˇ G 150mm˙ 200mm' Ź ˇ Й ˙˙ Н Й d ṗ 200mm ˇ ą ˙˙ ṗ β			

	ƀ ṗ β w̄ ’ ź ¬ Q ṗ ĭ Ḡ ¬ ˆ ’ Ż ¬ ⁘ ¨ ƀ ₮ Q ˘ Â			
	9 ȁ ƀ ʅ № Â ο ₮ ضر ʅ ƀ ɢ 4m Â ˆ ˜ ˆ ˜ ȟ⁘ ˘ ǐ ο ʅ ₮ 2m ĭ ɣ⁘ Â ο ʅ كح	ê ɤ ɤ ɤ ‰ ǀ ˆ GB50156-2021˜ 6.3.9	Ə ƀ № ˘ ο ɢ ⁘ ˘ ₮ 2m ɣ⁘ ˘ ο كح	¨
	10 ȁ ˋE ʅ ƀ ɢ 50mm	ê ɤ ɤ ɤ ‰ ǀ ˆ GB50156-2021˜ 6.3.10	ˋE 50mm	¨
	11 ȁ ɤ ɤ ˘ ο ʅ كح غ ت ₽ Â ت ₽ ƀ ˧ ч 2KPa~3KPa˘ ƀ ˧ ч 1.5KPa~2KPa Â	ê ɤ ɤ ɤ ‰ ǀ ˆ GB50156-2021˜ 6.3.11	Ə ο كح غ ت ₽	¨
	12 ȁ ɤ ˘ ʅ ¨ Ǔ ↓ ‘ ŵ ضر ¨ يج ‰ê r ˆǀ GB/T8163˜ ’ Ŷ ǐ ɪ r ɢ ج ’ ŷ ˋE ʌ ƀ ɢ 4mm˘ ضرفمي Â Ÿ ȟ r ч Ə ˘ ʌ ƀ ɢ 4mm Â ضرفمي № Ғ Ð Â Ź r ɢ $10^{8}\Omega\cdot m$˘ ɢ $10^{10}\Omega$ Â ź ƀ ȟ r : Ɗρ ɢ 100kV Â Ż ɤ ˘	ê ɤ ɤ ɤ ‰ ǀ ˆ GB50156-2021˜ 6.3.12	’ ǐ ɪ ’ ĭ Ə ʌ ч 4mm˘ Ғ Ð ’ ч ˘ r ɢ $10^{8}\Omega\cdot m$˘ ɢ $10^{10}\Omega$ Â	¨

	ɐ ˜ ṻ ج ᵝ˘ ȫ ṻ	‰ ̀l ˆ GB50156-2021˜ 6.5.4		
	24 ȁ ɐ ضرفمي ɐ ȉ Â ȉ ˘ ̃ Ɂ Ӳ ↓ ' ŵ ȉ ṗ ‰ 6.3 Â Ŷ ȉ ˘ ȁ ȁ . غ ɺ ʐ Â ŷ ȉ ˘ Л Ѣ ɢ 5mm Â Ÿ ȉ ṗ Ѣ ɥ Â Ź ȉ ɣ ź ȉ تجh تج ˘ Ѣ ɢ 5%˘ Ḡ ṗ غ ĸ ᵥ ᵝ Ŧ شخ ضي ṻ Â Ż ضي	ê ɐ ɐ ɐ ‰ ̀l ˆ GB50156-2021˜ 6.5.5	ضرفمي ɐ ȉ ˘	
	25 ȁ ȉ ȁ Ɂ ضي Â ʳ ᴰ كج ˘ ᴰ كج ɁѢ ɢ 3.5mm	ê ɐ ɐ ɐ ‰ ̀l ˆ GB50156-2021˜ 6.5.6	ضي ˘ ᴰ كج Ѣ ɢ 3.5mm	
	1 ȁ ꜛ ɐ ˆ Ɥ˜ ɐ ˘ ضي ɐ ˜ₒ غ ɐ “ ꜛ ” Â	ê ɐ ɐ ɐ ‰ ̀l ˆ GB50156-2021˜ 6.6.1	ꜛ ɐ ˆ Ɥ˜ “ ꜛ ” Â	
	2 ȁ ضي ɐ غ ɐ ᵝ ˘ ج ≢ ȁ ̃ ɣ ȉ ṇ Â	ê ɐ ɐ ɐ ‰ ̀l ˆ GB50156-2021˜ 6.6.2	ɐ ج ≢ ȁ ̃ ɣ ȉ ṇ Â	
ꜛ ɐ	3 ȁ ꜛ ɐ Ӳ ↓ ' ŵ ɐ ȁ ˘ Ƒ ʳ Ŷ ꜛ ɐ ƀ ' ŷ ỉ ˘ ضي ɐ Ư˜ ج ج ȁ ̃ ƀ ' Ÿ ɐ ɺ Ả ɐ ƀ ȝ ʍ ˘ ỉ ɺ ʍ ' Ź Ả Â	ê ɐ ɐ ɐ ‰ ̀l ˆ GB50156-2021˜ 6.6.4	ꜛ ɐ ʳ ˘ ˘ ƀ ˘ ỉ ʍ ˘ ɐ ỉ Ả ɐ ʍ ˘ Ả	

	4 ầ ↑ ข ˘ ข ᴹ ầ ᴹ ᴹ ầ ˛ Q ầ ᴹ ầ Ḃ ≠ ᴹ Â Ь غج ڌ Â	ê ข ข ข ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 6.6.5	ѡ	˝
	5 ầ ↑ ข ʒ ṗ ˘ ǐ Ӣ ↓ ѡ ˈ ŵ ʒ 2˜ ˜ ↑ ข ą ˈ ˈ Ŷ˜ №≠ L ˜ ↑ ข ข غ Å Ŷ, }kg 5 ŷ ǖ ˈ ˜ Ω˛ ℗ ˜ Å ข ˈ Ÿ˜ Ь ᴵ ˘ ì ƀ’ Ź˜ ɑ ข ضرشي Â	ê ข ข ข ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 6.6.6	ʒ ǐ ᴵ ↑ ข ѡ ˘ ˜ ↑ ข ˈ Å ˘ ˜ Ь ´ ѡ ˘ ǐ ɑ ѡ	˝

ضرЙ

ˈ Ɛ ข ǐ ˝ ê ‰ Ì Â

ʌ ˜

ɲ ầ ǐ

5-5

˘

ṗ **ᴇ ɯ**

1 ầ ข ᴄᴄ Ʈ ˝ Ӣ ↓ ˈ

ŵ 2˜ ข Ь ɢ 2 ǐ 5kg

ᴄᴄ 1 ǐ 5kg ᴄᴄ غ 1 ǐ

‰

ᴄᴄ 5 φ

	⌡ ˘ ضي ﻩ ṗ ’ Ŷ ∀ ₣ ﻩ ˘ ضي ﻩ ṗ №≠ Q˘ Q Ь G 0.25m’ Q ˘ Ь G 0.25m ŷ Ţ ˘ Ь ˜ Ÿ ₣ ₓₓ يج ˜ ‰ Ź ∀ Ь	ˆ GB50156-2021˜ 12.3.2	ˆ Ч ˜ Â Ţ	
	2 à Q à ο ė ϽЬ ضي ƀ ʒ Ⅵ ė˜ ᵣ ₣ Ни ˜ β	ê ∀ ∀ ∀ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 12.3.3	∀ . Ь ضي ƀ ʒ Ⅵ ė˜ ᵣ ₣ Ни ˜ β	ₓₓ
ŋ	1. ϽЬ ضي ∀ ṗ Ł Â	ê ∀ ƀ ʒ ŋ Ì AQ 3010- 2022˜ 4.3	ŋ	ₓₓ
	2. ƀ ʒ Ⅵ Ϙ GB/T2893.5 à GB2894 à GB13495.1 à GB15630 ŋ ė ŋ Â	ê ∀ ƀ ʒ ŋ Ì AQ 3010- 2022˜ 4.4	∀ Ⅵ à ⅄ Ⅵ ą ė ŋ	ₓₓ
	3. ϽЬ ضي ƀ ʒ Ⅵ ṗ Ќ ė ƀ ʒ Â	ê ∀ ƀ ʒ ŋ Ì AQ 3010- 2022˜ 4.8	ضي ƀ ʒ Ⅵ ṗ Ќ ė ƀ ʒ	ₓₓ
	4. ϾϚ à Ϙ G ₣ Ḃ G Ŭ̆ β Â ϾϚ Ḡ ˘ Ɣ Ð Ϙ Ⱶ ᴴ à Ѓ à ˘ ضر Ї̆ ₓₓ ˘ à Ḡ Â	ê ∀ ∀ ŋ Ì ˆ XF/T 3004-2020˜ 7.3.3	Ϟ à G Ϟ ṗ˘ Ϟ à à Ḡ	ₓₓ
	5. ∀ ∀ Ї̆ ₂ ₣ο Ϙ “ ŋ ” ˘ ˜ ∀ ∀ ė Ни	ê ∀ ∀ ŋ Ì ˆ XF/T 3004-2020˜ 8.1	Ї̆ ₂ ₣ο ŋ	ₓₓ

ь Ӊ ˮ ˊ

ь ѝ ╨

2. Ⓟ ضي Ӣ ↓ β Ω ⁻ Ⓟ

ê ⁴ ⁴ ⁴ Ω ⁻ ˜

ˆ 1 ضي ⁴ شي ˜b ⁻ 2 ⁴ ⁴ ⁴ ‰ Ì ضي

ŋ β Â ˆ GB50156-2021˜ ˜ à ˜

ˆ 2˜ ضي L à ˜ ⁻ 13.5.2 ˜ ï ˜

2 ⁴ β ⁴ ⁴

3. Ⓟ ⁷ Ӣ

5-7

	ṗ	ᴇ ɯ		
	1 ȁ ضي ṗ ˆ ˜˜ Ɂ ˜˜ Ӈ ↓ ˈ ŵ ˪ Ь ɢ 140kw قمم ˌ ŵ ˘ ï ʷ قمم Â ɸ ₮ o ₮ 2m ĭ ɣ ˘ ɾ ŭ ˌ Ŷ كح ˘ كح غ Ḡ ŋ	ê ᴠ ᴠ ᴠ ‰ ȉ ˆ GB50156-2021˜ 14.1.3	ĭ ᴠ ˪ ȁ ȁ ˘ ȉ φ ŭ	˜
	2 ȁ ˧ ᴹ ṗ ʳ Ɂ ŭ ˘ ˜˜ Ӈ ↓ ˈ ŵ ˪ ˘ ʒ ضي ƀ 12 ˘ ضي ƀ 5 Â Ŷ ˘ o Ь ɢ 300cm²/m² ضر ˜˜ o Ь ɢ 2 ɷ˘ ɾ ˆ ʳ β	ê ᴠ ᴠ ᴠ ‰ ȉ ˆ GB50156-2021˜ 14.1.4	˧ ᴹ ṗ ʳ	˜
	3 ȁ ṗ فمي ˘ ˘ Ɂ˜Ḥ ˘ ₮ Ɂ ŭ	ê ᴠ ᴠ ᴠ ‰ ȉ ˆ GB50156-2021˜ 14.1.5	ṗ فمي	˜˜
ˆ ˜	1 ȁ ĭ ȉ Ɂ Ь ʏ ɢ ʜ Â ˆ Ḡ	ê ᴠ ᴠ ᴠ ‰ ȉ ˆ GB50156-2021˜ 14.2.1	ȁ ɥ ʜ	˜˜

	2 à Ϩ ˵˵ Ѝ ↓ ' ŵ Ь ' Ŷ ο ˘ ⌈ Ь ɢ 4.5m' ο ˘ ⌈ Ь ɢ ' ŷ ѵ Ь ɢ 2m' Ÿ ŋ ė̂ ˵ ‰ ê ˜ ŵ ‰ Ì GB50068 ˜ ' Ź ĭ à à ˘ ì ‰ ẏ ˵˵ ˵ ‰ê Ì GB50009 ˜ ' ź ˵ ‰ê Ì GB50011 ˜ ' Ż	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 14.2.2	ч Ь˘ ч 6.5m˘ ê Ì GB50009 ė ê Ì GB50011 ˜	˵˵
	3 à ѵ Ϩ ˵˵ Ѝ ↓ ' ŵ ѵ ₣ Å β ضسش 0.15˙ 0.2m' Ŷ ѵ ч Ь ɢ 1.2m' ŷ ѵ ⁘ ˘ Ь ɢ 0.6m' Ÿ ѵ Ϩ ė Â ˆ ˜ ˘ ì Ϩ Ь ɢ 100mm˘ Ϩ Ь ɢ 0.5m˘ Ϩ ﻫ	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 14.2.3	ѵ 1.5m ₣ ضر ضسش 0.2m˘ ч 0.6m	˵˵
	4 à ѵ ˘ Ϩ ضي ŗ ṗ	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 14.2.7	ѵ ضي ṗ	˵˵
	5 à Ϩ W`E à ẏ à ş à Ł à ĭ à ч ė Ḃ ≠	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 14.2.9	ṗ W`E à ẏ à Ł à à ş ė Ḃ ≠	˵˵
	6 à ŵ № ß ɢ ѵ ѵ Ъ ş Ч ṗ ˘ Ϩ 300m² ғ ṗ Ь	ê ѵ ѵ ѵ ‰ Ì ˆ GB50156-2021˜ 14.2.10	Ь ضي ѵ Ъ ş Ч ṗ	˜

1			
2			
3			
4			

18

19

q א

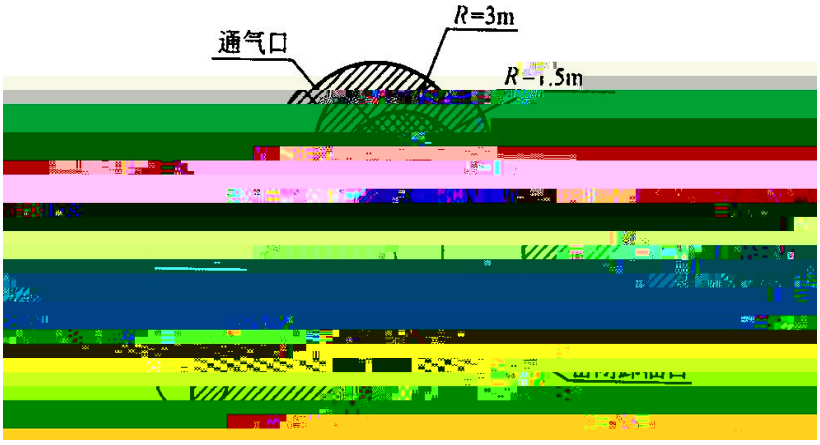
,

m ת "

7.

ˆ 3˜ ɣ ο ɥ Ţ ˘ ˅ ɥ 3m ضر غ ɣ ج ˅ ɥ Ţ ˘

˅ ɥ 1.5m ضر ⅞ ɥ 2 ˅ Â



2

5.ضرفمي 1 Ũ ˅ ˅ ⅞№ ˛ Ŭ ↓ ˆ يح 3˜'

ˆ 1˜ ṗ ج ɣ ⅞ ɥ 0 ˅ Â

ˆ 2˜ ˛ ˆ ˜ Q ṗ ȁ ɣ ο ɥ Ţ ˘ ˅ ɥ 1.5mˆ 0.75m˜

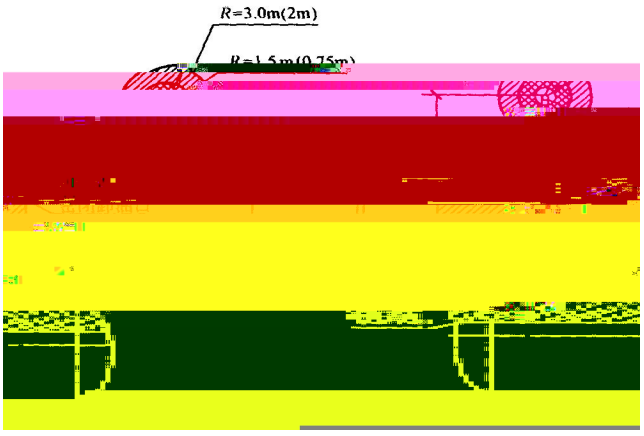
غ ɣ ج ˅ ɥ Ţ ˘ ˅ ɥ 0.5m ⅞ ɥ 1 ˅ Â

ˆ 3˜ ˛ ˆ ˜ Q 1.5m ɣ ṗ˘ ضر 1m تم ȁ ɣ

ο ɥ Ţ ˘ ˅ ɥ 3mˆ 2m˜ غ ɣ ج ˅ ɥ Ţ ˘ ˅ ɥ 1.5m

ضر ⅞ ɥ 2 ˅ Â

' ˅ عج ο ˅ ˅ ˜ ṗ Â



3

ь Ӊ ˮ ˊ