. 1

w̄ à ’ 2

ʜ à № 24

ᾷ à ˥ à Ḡ ŭ̆ ᴇ ‰ 74

ɔ̈ à h ف ˇ Ḡ 84

ɹ̃ à Ḡ ˥ 108

Ɛ̀ à 109

,, Ţ ,

Ţ	ţ ţ		
ţ			
ţ ţ ţ			
ţ	ţ ţ ţ

⅞ ف L й˘ ĸ ĭ ʾ ı ʒ ھ ʒ ˢ ч ʿ ı ґ ŭ

ı Ţ Й ˚˚ ʒ ̂ Ь ɋ ı w̄ ˢ ı ˜ à ґ ı ˘ Ғ ı

س ч ı ˚˚ ʒ Â ĭ Ţ ĸ ˥ Ғ ı ŭ ĭ Ţ Й ˚˚ ʒ ˘

ŭ ı ˚˚ ʒ ʾ ˥ Ғ ̂ ʿ à ˥ ˜ ˚˚ ʒ

Ԥ ˩˘ ŭ Ғ ı س˚˚ ʒ Â

ʿ ɢ تي Ţ ˢ Ԥ تي ° ʌ ʌ ھ ˢ ᾠ

Ũ ʒ ˥ ˘ Ԥ˚˚ س ʿ ɢ à ˠ à Ь

ʿ س ʾ Ԥ ˥ Ғ ̂ ʿ à ˥ ˜ ˚˚ ʒ Ԥ ˩ Â

ĸ ĭ ʾ ı ʒ ھ سس ھ ≠ شم ⅞ طي˘ شم ɢ ʒ شم Â

ʿʾʿ ˘ Ԥ ھ ˥˚˚ ʒ ˢ à ˊ ˘ شم ⅞

Â

ʌ ê ˜ ɢ ĸ ĭ ʾ ı ʒ ھ

ŭ ⅞ 2020-2030˜ ف L й ̂Ì [2021]24

˜ ˘ ʌ ھ ˥ ṗ Ԥ ŭ Ԥ

№ 1.1-1 Â

1.1-1 Ь ھ ˥ ⅞ Ԥ №

	ʿ ṗ	Ԥ №
1	̂ w̄˜ ê ⅞ Ì صص à ˠ à ˩ ŭ Â ˜ à ʿ ɢ ŋ ı ˚˚ ʒ = ˘ ê ʿ ɢ ˜ ŋ ı ʒ نجى ŭ Ì ê ʿ ɢ ˢ ŋ ı ʒ نجى ˩ ŭ Ì ê ı ˚˚ ʒ ŋ Ḡ ˩ Ì ê ı ھ ˥ Ţ ˥˜ Ì ˘ п ı ŭ ˢ˘ Ԥ ˢ ı ھ ˥ نجى ˩ ˘ Ԥ ı ˚˚ ʒ ı à˚˚ ʒ ˥ ı ŭ Â ˢ Ь سس طى ⅞ ˘ w̄ ˥ ” ˩ ˘ ı ˘ ˠ ˥ ˘ ̂ Ã Ь Ԥ ˥ ŭ ˢ ˘ Ḡ ο ʒ̂ ˜ ˘ ˢ ɢ ĸ ˥ ˩ پس˘گ ˩ ο سس ɢ 2022 ╟ ˘ ĭ ĭ Ь Ԥ˚˚ ʒ ˢ 3	⅞ ˘ L ʿ ο ʒ ˘ ……’ ʾ ґ ĸ 18 ʿ ο ʒ Â ˥ ı м Ѐ˷ ɢ “Ḡ ” ο ʒ Â تي Ţ ˢ Ԥ تي ° ʌ ʌ ھ ˢ ᾠ Ũ ʒ ˥ ˘ Ь ı Ѐ˷ ˚˚ پس ˘ Ԥ ŭ Â

			Ḡ ο ʒ Ь ̈Ḥ к ᵛ à ʼ ҚˬΊ ⅞ ⅿ Ґ Ь ı Â ˬΊ ⅞ ṗ ̃ ⅿ Ƶ ᵞ ο ʒ 30 ̂ ⅞ 20 à ⅞ 10 ̃ ̆ ⌠ 2030 ̆ ⌊ ʼ ο ʒ Ь 15 à ˬΊ ο ʒ Ь 10 Â	
		2	̂ Ҩ ̃ ẅ п ı ÂҐ ⅿ ̆ ̃ ɢ ı à ı ̊ ʒ ̆ щ ̃ ̃ ̃ ̃ ẅ ´ ⅞ ÂҚˬΊ Ь ŭ àРТА Й 2 ̊ ⅿ ̆ ⌊ Ь 250ʼ ⌐/ РТА à 180ʼ ⌐/ à 120ʼ ⌐/ ʼ 30ʼ ⌐/ ṗ à 30ʼ ⌐/ РА6 Â ˬΊ ʼ ̂ ̂ ̂ Ґ ˬΊ Ь à “ı ʼ ⌊ ” à “ı ⅿ ⅿ ⌊ ” Ҩ ̆ ʼ ˬΊ ο ʒ ̃ ̃ ⅿ ˬ̆ ̃ ⅿ Ь ʼР ̃ ʼ ˬΊ ο ʒ Â п ı ⅿ ̆ ⅿ ˬΊ ṗ ⅿ ŭ ч ̆ ŭ Â ı ⅿ ˬΊ ⅿ 500 ̆ 500 ⅿ ṗ Ь ⅞ δ ⅿ̆ ẽ ˬΊ ̆ ̊ Ь ⅿ̆ Ḡ ı ⅿ ˬΊ̊ ʒ Ь Ḡ à ̄ ŋ Ⅵ Â	/
		3	̂ ̂ ̂ ̂ ̃ Ҩ ‰ ̃ ̆ ̄ ̊ ʒ ⅿ ˬ Â ê Ł й Ì ̃ ̃ ‰ ̃ ̆ Ь ı ⅿ ˬΊ̊ ʒ п ı ˬ ̆ ˬΊ̊ ʒ ı à̊ ʒ ˬ ı ̆ ̊ à à à à ≠ ⅿ ⌠ Ƹ ʒ ẽ ̆ ˬΊ ʼ ̂ ̂ ̂ Ґ ˬΊ ʼ à ˬΊ ο ʒ “Ґ ” ⅃ ⁞ Ь ɢ 40%ʼ ʼ ̂ ̂ ̂ Ґ ҚˬΊ ʼ à ˬΊ ο ʒ Ҩ ⅃ ⁞ Ь ɢ 20% ÂҐ ‰ ̃ ˬΊ ̆ Ҩ ⌊ ą ê ˬΊ ı ⅿ Ƹ Ì ↓ ▲ ı ⅿ à ą ̊ ̊ ̆ Ь ⅿ ˬΊ̊ ʒ ‰ ̃ à à à Ь Â ̃ ˬΊ ο ʒ ŭ ẽ ̊ ̆ ą ч ̆ ŭ ˬ VOCs à ⌊ ̆ Ḡ ⅞ ṗ ˬΊ ʼ Âⅿ ˬΊ ⅞ ⅿ Ь ⅿ ʳ ⅞ Ь ẅ ˬΊ ̆ ⅿ ẅ ⅿ ʳ ⅞ ⌠ ᵝ Ƶ ˬ ŭ ≠ Â	β ɢ ˬΊ ʼ ̂ ̂ ̂ Ґ Қ̆ Ь ŭ ą ▲ ı ⅿ̆ ⅿ ẽ ч ⅿ Ţ ʳ Ҩ ⅿ ° ⅿ ⅿ ̂ Ř 2023 ř 62 ̃ ̆ Ҩ ⅿ ˬΊ ‰ ̃ ˬΊ Â ť ˬ VOCs à ⌊ ÂҐ ⌊ ą ̊ Â ʒ ˬ Ь Ь ⌊ Â

		4	^ مد ˜ Н ˘ ı Â طى ˇ ˇ ı ⁋ ˀ ئ ˇ Н “ ˇ Ь ı حس” Â ˚ ˘ ˇ Ьʊ ˇ ⅀ ⋮ ˀ ˘ ئ ˀ ˘ 2021 ⁋ ⁋ ˀ ṗ ˅ V ˬ ˘ 2023 ⁋ Ŧ ⁋ IV ‰ Â ˅ ŭ à ع ˬ à ˬ ˘ Н ˘ ⎧ Ʉ ‰ Ғ ئ Âحي ŋ ⏀ ⁋ ˀ ˬ ˘ ⅃ ˀ ṷ ṷ Ь ˘ Ʊ ˘ ⋮ Ь ˇ ŭ Â Н ʒ à ⅃ ‰ ˇ ˀ ˇ ч ئ ˇ “ ĭ ” ˀ à ˛ ˘ ˅ ṷ Â 2021 ⁋ ⁋ ˀ Ʉ ı ˅ ⁋ ˀ ṗ ˅ ı ˘ ˀ ⅄ ˘ ⁋ ˀ “ ” Ь ˘ ⁋ ˀ ˀ ⁋ ˀ ⁋ ˀ ˀ ⁋ ˀ ⁋ ˀ ˀ ⁋ ˀ

7

	ʒ ŋ ˬ ˚˚ ˘ ˚˚ ˈ ш ھ ʔ Ţ ˅ ʔ ŭ̈ Ţ ˘ ˭ ь˚˚ س ŭ̈˘ ˚˚ ʒ ŭ̈ ɿ Â		
	˘ β ɢ ʔ ɿ ʔ ṗ˘ Huⁿ ⅞ ŭ̈ ⅞ Â		
ì ɾ Huⁿ №	ˆ 1˜ ˚˚ ʒ № ч G5942 ʔ ı س ʔ Ũ˘ ê˚˚ ʒ ˆ 2024 ˜ Ì˘ ь ɢ ˀ à ˩ à ˘ نخ Huⁿ ê˚˚ ʒ ˆ 2024 ˜ Ì Â ˆ 2˜ ˀ ⅞ ŵ شم ⅞ β ɢ ɢ ˀ ı ʒ ھ ʔ ṗ˘ شم ч ʒ شم ʔ ˘ ь ɢ ê ˀ ɢ ŭ̈ è ˩ شم ˆ 2012 ˜ Ê ˅ è شم ˆ 2012 ˜ Ê Ì ˆ طى ŭ̈ ˅ ˚ ψ˘ 2012 5 23 ˜ Ţ ˩ ˅ Â نخ ˘ Huطى ŭ̈ شم شم ⅞ Â Ŷ شد ˚˚ س Huطى ˚˚ ʒ ˘ شد خي ɢ ĭ ˀ ı ʒ ھ ʔ شم ṗ˘ à ð Â Huھ ʔ ˊ β Â à ˚˚ ˘ ь ψ ı خ شم ˘ نخ شد Huⁿ Â ˆ 3˜ ь ŵ ʔ ” № ŵ Ḡ ê طى Ḡ ⅞ Ì˘ Ḡ ч ˅ ʊ ˀ طى ʿE ھ˘ ч 1.98km Â 2023 № ʔ ˭ ʿE ɩ ˊ ŭ̈ ê ɿ ˀ ɢ ɢ ĭ ʔ ₽ Ì ˆ		

	₱ Ȓ 2021 ř 1086 ˗ ˜ ˘ ˥ ˥ ч ˥ ˢ ĸ ĭ ˋE ˘ ч 4.10km Â ڂ ˘ Ь ŭ Ḡ ˘ ˥˘ ڪ Ĥʊê ط Ḡ ⅞ Ì Ь ê ˜ ɢ ˩ ŭ ˥ ⅞ Ì Â Ŷ Ь ê ˥ ’ ˋE ˆ 2024 ˜ Ì˘ ĸ ĭ Ţ SO_2 à PM_{10} à $PM_{2.5}$ à NO_2 à CO 95 № β ڂ ˘ O_3 8 ˗ ڂ ẓ 90 № β ڂ Ĥʊ ê ‰ Ì ˆ GB3095-2012˜ ʜ ‰˘ ڂ ∞ ڂ ˥ ɢ ˥ Â ˘ ڪ ˥ ê ‰ Ìˆ GB3095-2012˜ ʜ ‰ ’ ê ‰ Ìˆ GB3096-2008˜ 3 ‰ ’ ˥ ˢ ⎧ ê ڪ ‰ Ìˆ GB3838-2002˜ ‰’ ʊ ʊ ڂ ڂ Ь ê ‰ Ìˆ GB3097-1997˜ ‰ ẓ˘ ˥ ˘ ˥ ˊ ’ ڪ Ţ ɋ ˠ ɢ ẓ’ ڪ Ŭ ᴇ ˥ ˘ ڪ Ŭ ˢ˗˗ Â 1 à Ь ˊ ˥ № ŭ ˥ ᵉ ẓ ˘ ʒ ĭ ˘ ˢ Ƛ ⎧ ẓ h à ẓ h ṗ ı h Ƛ˘ ẓ PQ4 ˘ Ь ˠ ɢ 25m Â ˥ ف ˘ Ь ψ ı ˥ Â 2 à Ь ˊ ˥ № Ь˚ Â 3 à Ь ˊ ˥ № ڂ ˥ ч 3 ˊ ˥˘ ч ı ڢ ˥

˘ h ھی à h ˘ ı ᄀ پس β

˘ ⋮ à ı h ɣ ھی شمخ ˘ ف

Ƶ شمخ ف ˘ Ь Ψ ı شمخ Â

نخ ˘ Ь Ψ شم Â

ŷ ≠ ⁘

ᵐᵐ Ţ ą h ч à à à سشم Â

شمخي ʒ ˘ ʒ Ḡ ˘ à ᄇ ᄀ ʟ

˘ ˘ شم ч ᄇ ᄀ ʒ شم ˘ Ьʊ شم ⅞ Â

نخ ˘ Ьʊ ≠ ⁘ ‰ Â

Ÿ ‰ ˜ ᄀ

Ь ɢ êᵐᵐ ʒ ˆ 2024 ˜ Ì ʟ à

’ Ь ɢ ê ŭ ᄀ ᄀˆ ˘ 2022

˜ Ìˆ ˈ ŭ [2022]55 ˜ Ţ Â

ê ĸ ĭ ’ ı ʒ ᄇ ŭ ⅞ˆ 2020-2030˜

ف ʟ й Ìˆ [2021]24 ˜ ˘ ᄇ ᄀ ‰ ˜ ᄀ

1.1-2 Â

ᄇ ᄀ ⅞ Ţ l’ ’ ı ᄇ ‰ ˜ ᄀ Ľ˘

Ьʊ‰ ˜ ᄀ Â

1.1-2 ᄇ ᄀ ‰ ˜ ᄀ

ᄀ نجن	‰ ˜ ṗ	’	
π ᾧ ˜	1 à Ьʊᵐᵐ ʒ β ꞁ ɢ ط ŭ ˘ êᵐᵐ ʒ ˆ 2019 ˜ Ì à ê ’ گ ᵐᵐ ʒ Ìˆ 2019 ˜ Ì à êᵐᵐ ʒ Ì à ê ʒ ˘ Ḥ ᵐᵐ ʒ Ì ŭ ḱ à ê ĭᵐᵐ ʒ ᵐᵐ پس ˘ ˆ 2016 ˜ Ìᵐᵐ ʒ Ð Ţ ɢ ’ ˘ ŭ ʒ Ţ ᵐᵐ پس à ˘ 2 à ’ щ ο ʒ ŭ ⁘ Й ˜ à à ŋ Ḡ ο ʒ ˘ ˘ w̄ à à 3 à ’ ᄇ ᄀ ṗ Ьʊ ≠	ɢ êᵐᵐ ʒ ˆ 2024 ˜ Ì Ţ ˝Ḥ Â	Ьʊ
˜	1 à êᵐᵐ ʒ ˆ 2019 ˜ Ì à ê ı ᵐᵐ ʒ ʟ à ˘	ч êᵐᵐ ʒ ˆ 2024	Ьʊ

ˆ 2020 ˜ Ì ŭ ê ʒ ˇ Ḥ ˜ Ì Ţ ̈Ḥ ˘
ºº ʒ └ ˇ Ì Ь ɢ ê ı ºº
Ţ à ʒ └ à
2 à Ь Ƕ ê < ŭ ˥ ˥ >
↕ˆ ˜ Ìºº ʒ ŭ
˘. à à à
ɣ ŭ ف ˊ ʌ ˘ à
ˊ à ˥ ˇ ╕ Ţ ʳ ı ˆ ط
ºº ʒ ↓ ? ŭ
? ˜ ˊ à Ь Ƕط
ı à ╕ ı ºº ʒ ⅞ ˊ
à Ь Ƕط ºº Н
▼ºº ʒ ˊ ɒ Ƶ
ºº ŭ ɒ ŋ ºº Ƶ ŭ

3 à ºº ˇ ą VOCs ɥ ╕ نجس à
à ╕
4 à Ь ť ı

”ᅵ ⁝ Ь ɡ 40%’ ՛ ̂ ̂ ̂

	‘ 1 à ⌠ ê ‰ Ì Ħ ‰ à ê ف E ↕ Ì^ HJ2.2-2018˜ D ì ↑ ĭ ẓ Â 2 à ˥ ṗ r ê ش ‰ Ì ^ GB3838-2020˜ ‰ Â 3 à ˥ ṗ س ê س سش ‰ Ì^ GB36600-2018˜ 1 ˇ 2 Ţ Ħ ش ẓ ‰ Â	1. ĸ ĭ 2024 SO_2 àNO_2 à$PM_{2.5}$ à PM_{10} à CO à O_3 ê ‰ Ì ^ GB3095-2012˜ Ħ ‰ ˘ ˥ ч ˥ 2. ھ ˥ ṗ ش ˥ ê ش ‰ Ì ^ GB3838-2002˜ ‰ Â 3.س ê س ‰ سش ‰^ ˜ Ì ^ GB36600-2018˜ Ţ Ħ ش ẓ Â	Ĥ
	1 à ˘ ⅞ ‘ 1652.53’ ˩ / à COD826.27 ˩ / à		

			1 à [illegible] [illegible] 0 ʒ [illegible] [illegible] Ь 1 [illegible] [illegible] [illegible] Â 2 à [illegible] Ны Đ [illegible] “ 0 ʒ + [illegible] [illegible] + ” [illegible] [illegible] ‘ [illegible] [illegible] ‘ [illegible] [illegible] [illegible] № [illegible] [illegible] [illegible] Ны [illegible] Ны Đ [illegible] [illegible] [illegible] Ны Đ Â 3 à [illegible] Ны Đ [illegible] [illegible] Ны Đ [illegible] Â [illegible] [illegible] [illegible] Ны Đ [illegible] à à à [illegible] [illegible] Ь [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 1 4 à [illegible] [illegible] 0 ʒ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Ь [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ʒ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] à à [illegible] ʒ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Â [illegible] Ь [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Ь 1 [illegible] ≠ ‰ [illegible] Ь [illegible] [illegible] Â [illegible] [illegible] [illegible] β 5 à [illegible] [illegible] [illegible] Â à 1 [illegible] ≠ [illegible] [illegible] [illegible] ʒ 0 ʒ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] T Â Ь [illegible] ≠ Ь [illegible] Ь [illegible] Đ [illegible] [illegible] ч Â [illegible] щ [illegible] [illegible] à Ь [illegible] [illegible] Ны ⅞ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] 6 à [illegible] [illegible] [illegible] Â		Ны
≠			1 à ⅞ Ь 6113.45’ [illegible] ⅞ Ь 8396.10’ [illegible] 2 à ⅞ 1 [illegible] Ны Ь 122.5 ’ [illegible] ’ ⅞ Ны Ь 198 ’ [illegible] [illegible] Ь 3 à ⅞ 1 [illegible] [illegible] Ь [illegible] Ψ ≠ [illegible] [illegible] 1946.53ha’ ⅞ [illegible] Ь Ь [illegible] L Â 2092.99ha 4 à [illegible] L [illegible] [illegible] 0 ʒ [illegible] ʒ [illegible] [illegible] (ф γ G 0.2%) ч Â		Ны
	4 à Ь ê [illegible] [illegible] G [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] ” № [illegible]				
	Ì^ [illegible] Ř 2020 ř 49 [illegible] ~ № [illegible]				

Ð ʻ “ ЛJ ˜ Â

˥ ˆ ˜ № ˥

ش ˥ ʻ 1 à خي ṕ Ь ť ı

└ à ı à ˪ à └ à à à à ‖

γ ŭ ĭ ĭ Н ʒ °° Â2 à ش ˥ Н └ ˥

à ʻ ˇ Ţ г Â ”

ش ˢ ɢ Ķ ŭ ˥ ʼ ı ʒ ھ ˘ خي

˥ ɢ ˥ ˆ ˜ № ˥˘

Â ч ˥ س ˥ Ũ˜ Ь °° ˘ Ь ı ʻE °° س

˘ خ Ĥ ŭ Ř 2020 ř 49 Ð ˜ Â

5 à Ь ê ˢ ʻE ˜ ɢ ˪ ŭ ˥ ŵ ˥ ” № ˥

Ì ˆ ˢ Ř 2021 ř 4 ˜ №

ê ˥ ŵ ˥ ” № ˥ Ì ˆ ˢ

ò 2021 Ô 4 ˜ ˘ ˢ ɢ Ķ ĭ ʼ ı ʒ ھ ˘ ɢ

˥˘ Ь ˥ г ‰ ˜

1.1-3 Â

1.1-3 Ь ˥ г ‰ ˜ №

≠		,
	1.Н ê ˥ Ḡ ⅞ Ì ˆ ˢ ŭ Ř 2018 ř 42 ˜ à ê ˥ “ Ц ⋮ ʻE ˥ ” F Ì ˆ ˢ ŭ Ř 2017 ř 55 ˜ à ê ˥ Ḡ ˪ ⅞ ˆ 2018~2020 ˜ Ì ˆ ŭ Ř 2018 ř 63 ˜ à ê ˥ س Ь Ì ˆ ŭ Ř 2017 ř 20 ˜ à ê ˥ Ь Ì ˆ ŭ Ř 2016 ř 35 ˜ Ð Â	Н ˥ ش Ю Ḡ └ Â
	2.Н êˆ ŭ ˥ ˥˜ ↕ˆ ˜ Ì ʼ ↓ ˜ ê ˥ ʒ Ì °° ʒ à ↓ ˜ ê ˥ ʒ°° ʒ ˥ Ì Н ŭ°° س Â	ч ˥ س ˥ Ũ˜ Ь ŭ Ж ą Â
	3. ê ˥ Ḡ ⅞ Ì ˆ ˢ ŭ Ř 2018 ř 42 ˜ ˘ ش ˥ Ь ʻP	Ь ɢ ˘

	ı Â ⵖⵉ Ḡ ˥ ȁ ˅ ʢ ˥ ˥ ʒ ˅ ˘ ο ʒ Â	ᵝ ɢ ˡ ˥ ṗ˘ Ь ⵛⵛⵎ Ь ⵖⵉ 1km ⵛⵛⵎ ṗ Â
	4. ê ˅ ɢ ̣ ŋ ı ⵛⵛ ˥ ı Ţ ˥ ı Ì̂ ŭ̈ Ȑ 2020 ř 94 ˜ ȁ ê ˅ ɢ ˡ ŭ̈ ˥ ı ⵛⵛ ʒ Ḡ ‰ ˜ Ì̂ ŭ̈ Ȑ 2014 ř 10 ˜ ˘ ı ⵛⵛ ˥ ȁ ı Ţ ˥ ɢ ˅ Ь 1 Ȅ ⵛⵛⵎ ̂ ґ Ѝ 1 Ȅ ⵛⵛⵎ ̃ ṗ ˥ Ь ȁ ı ο ʒ ˅ ̂ ŋ ȁ Ḡ ȁ ȁ Ḥ ı ı ȁ ˡ ⵛⵛ ⵛⵛ Â ɢ ط ȁ ˅ ȁ ⵛⵛ ȁ ⵛⵛ ⵛⵛ Â ɛ Ḥ ˩ ˙ ȁ ᴰ ˥ ȁ ı ˘ ˡ ⵛ ⵛ Ь ʿP ⵛ ⵛ ˥ Ţ ʳ ȁ ˙ Ţ ʳ ȁ Ţ ʳ ̂ ť Ь ⵛⵛ ˅ Ţ ʳ ŭ̈ ⵛⵛ Ŧ ȁ ˠ ˘ №≠ ˅ Ḡ ˜ Â ı ⵛⵛ ˥ Ь ʿP ˙ ȁ ı ο ʒ Â	ᵝ ɢ ı ˡ ˥ ṗ˘ ɢ ⅞ ı ⵛⵛⵎ ⵖⵉ ĸ ǐ ˅ ı ʒ ⵛⵛ ⅞ ı ⵛⵛ ˥ Â ч ˥ ⵛⵛ ˩ Ũ˘ Ь ˩ ˅ ↓ ˜ ï Ţ ⵛⵛ ⵛⵛ Â ŭ̈ ο ʒ Ӟ Ь ɢ Â Ьʊ ê ı ⵛⵛ ʒ ˩ ȁ ˅ Ì̂ 2020 ˜ Â
	1.Ḥ ˩ ˩ ˅ Ь Ь ч ф Е ⵛⵛ Ð Â Ь ⵖⵉ ˅ ф Е Ð ̂ ґ Ѝ Ð ˜ ⵛⵛ Ʊ Ь Â	

2. ɢ “ ˥ ˥ ” Ь ˠ ɢ ˥ Ь Ā ̣ ̣ ̣

	ʒ ฿ ৭ ỵ Â	
	5.Ҥ ê ˜ ɢ ̇ à Ì^ Ř 2021 ř 45 ˗ ˜ Ð ˘ Ҥ ৭ L ˘ γ ‰˘ “ ӈ ” ª ⋮ ˘ Ḡ ª Ь Â	Ь ɢ “ ӈ ” ˘ ê ৭ ⁂ ₩ ৭ ” № ৭ Ì ˛ ‰ ˜ Â
	6. Ҥ ê ৭ ˜ ɢ ̇ ⋮ Ꞁ ʒ ı ŭ Ì^ ˛ Ř 2021 ř 59 ˗ ˜ Ð ˘ ⎡ 2023 ˘ ŋ ৶ à Ḥ à ı à Ꞁ Ь Ꞁ ˽ à ʒ˘ h ⋮ ˘ Ʊ п ı Â 7. 2025 ґ “ ৭ ৯ ɹ ” ⅞ ч ‰	ч ৭ ৺ ˥ Ũ Ʊ ฿ ৭ Â
	1.Ҥ ê ⁂ ₩ ৭ ” № ৭ Ì ŭ Ř 2020 ř 49 ˗ ˜ Ð 3 Ţ “ ” ˜ ÂҤ ê ৭ ⁂ ₩ ৭ ” № ৭ Ì^ ˛ Ř 2021 ř 4 ˗ ˜ Ð 3 ৭ Ţ “ ” ˜ Â	Ҥ ˜ Â
	2.Ҥ ê ৭ ŭ Ʊ Ð ^ 2020 ḱ ˜ Ì ˛ ŭ Ř 2020 ř 46 ˗ ˜ Ð Â	Ҥ Ð
	3. ı ˘ Â	Ь ŭ ৭

4. ɨ ৭ ı ৺ ৭ ^ ґ Ѝ
“ ৭ ” $Q •¡2ã„ 7•Ð= F²ë@ †1ý

	ᵢ à ɹ ~ Â	
	3. ı ʒ ı ∫ ط ṗ ºº ᾠ ʒ ᾠ ˘ ºº ı à ı à ᵤ ı à ı Â	ч ʃ ᴝ ᴛ Ũ Ь ɢ ı Â
	4.Ḡ ê ʅ ˀ ɢ ⁝ Ḥ ʒ ǔ Ì^ ˡ Ȑ 2021 ȓ 59 ˍ ~ Ð ˘ ∫ 2023 ˘ ǔ ʅ˘ ʒ ʃ β ºº ẓ à à Ѝ ˘ ʃ β ºº ẓ ʜ ı - Ьʊ п ı˘ Δ ºº ʒ Ьʊ ˝ à ≠ γ ᵣ Â	Ḡ Ð
	5.. ê ĸ ǐ “ ʅ ᴝ ᴊ ” Ḡ ⅞ Ȑ ∫ 2025 ˘ ŋ ǐ à Ѝ ʟ ˘ Ḡ ڂي 300 ’ ˘ ⁚,⁚ 600 ’ ʅ Â ŋ ǐ ’ ˝Ḥط ºº ẓ γ 45.42 ʏ Ѝ˜ ⁚,⁚ ʒ ڃ ο ʒ 50% ⁚,⁚ ˘ ڃ ʅ 25%˜ Ȅ ˝ ڃ ʃ β 50% ⁚,⁚ ˘ ˈ ≠ ∫ 0.67 Â ŋ ǐ ∫ 24.1% ⁚,⁚ ˘ Ḡ Ь γ ɢ 35%’ ŋ ǐ ڷ Ḡ 8.64 ’ Ȅ ˘ ڷ Ḡ ∫ 54% Â	Ь ǔ ą ˘ h ч ض ą ˘ Ь ˘ Ьʊ Â

7 à Ь “ ê ɹ ˀ ɢ ẅ Ạ

ƀ Ì^ ˡ Ȑ 2019 ȓ 36ˍ ~ ” №

1.1-5 Ь ˡ Ȑ 2019 ȓ 36ˍ №

ɹ ˀ ɢ ẅ Ạ **ƀ**	,	

Ѝ ↓ ɳ ẅ ˘ Ь ʒ ‰ ˆ 1˜
ڃ ǔ ǐ ڷ à à Ь Ьʊ
Ḡ ˘ ˀ ⅞’ ˆ 2˜ ڂي ʅ
ڷ ط ∫
‰˘ ꞿ Ꝑ ƀ˜ ʅ
ˎ ئ ’ ˆ 3˜
Ꝑ Ḡ
1 ∫ ط ˘ ڷ ‰˘ Ꝑ
˘ ʟ ڂ’ ˆ 4˜

2	Н Ґ ╙ ﺨﻲ п ᾧ Ḡ ﺸﻢ Ţ ᾗ , à ̇ à ı à ı à à └ ȝ ο ȝ ˘ ̃ Ḡ ɦ щ Ь ȝ ˥ ﺳﺸﻢ ف ʟ й ʟ Â —— ê ˑ ﺳﺸﻢ ˈ ̂ ~ Ì ̂ Ḡ ˑ ȝ ɒ 46-¨ ~	ɢ ᾗ ı ﺳﺒ ˥ Ũ ̆ ғ β ɢ ᾗ ɻ ᾗ ṗ Â	
3	Н Ґ └ └ ˘ ɦ ь ч ف ᴇ ╟ ᴅ Â ɦ ˘ ﺨﻲ ف ᴇ ᴅ ╟˘ Ŋ ɦ Â ——ê ̃ ɢ ɴ ŭ̈ < ɦ ŭ̈ ˈ > Ì̈ ŭ̈ Ř 2014 ř 197-¨ ~	à ̊ ˘ ˥	

6	ˇ ţ Ḥ ˀ ≠ ˀ Ḥ ˀ ˀ ˀ

		⅞ Ᾰ ᾗ ˄ ʳ ⅞ ˘ Ь Ԧ ê ⅞ Ì Â	ᾗ Â	
	2	خي Ḡ ˥ ˥ ǎ ‖ ˥ ˅ ˅ ᵒᵒ ṕ شم Â خي Ɋ ˥ ˥ ˅ ṕ شم Ь Ɋ Ḡ ˄ Â	Ь ᾗ Ḡ ˥ ǎ Ɋ ˥ Â	Ԧ
	3	خي ẅ Ḡ ˥ ˅ ṕ شم ǎ ǎ Ь ˡ ˅ Ḡ ˄ ˘ Ᾰ ᾗ Ī ǎ Ī ǎ ˥ ʳ Â خي Ԩ Ḡ ˥ ˅ ṕ شم ǎ ǎ Â	ṕ شم ˥ شم Ь ᾗ Ḡ ˥ Â	Ԧ
	4	خي ᵒᵒ Ḡ ˥ ˅ ṕ شم شم ǎ شم شم شم Â طى خي شم `E ھ ˅ ṕ شم ǎ ˘ Ᾰ ᾗ ᴋ ᵛ Ь Ԧ Ԩ ʳ ˅ ᵝ Â	Ь ᾗ طى شم `E ھ Â	Ԧ
	5	≠ ǎ ˥ Â خي ê Ḡ ˅ ᾗ ≠ ʳ ⅞ Ì ⅞ Ḡ ˥ ṕ Ԩ ˄ `E ˝ ŋ ᾗ `E ʌ ≠ ǎ ǎ ˡ ǎ Ḡ ǎ ǎ طى Ᾰ Â خي ê ŋ طى ˅ ˥ ⅞ Ì ⅞ ᾗ Ḡ ˥ ǎ Ḡ ˥ ṕ Ь ≠ ɢ ᾗ Ḡ Â	Ь ᾗ Â	Ԧ
	6	˥ خي ᾗ ǎ ˄ Â	Ь ᾗ ᾗ Â	Ԧ
	7	خي“ ẅ ẅ˄ ɥ ≠ ” ˅ 332 ɑ Ḡ ˥ ᵒᵒ Â	Ь ᾗ Â	Ԧ
	8	خي ǎ ẅ `E ṕ شم ǎ ı ھ ˥ ˅ ı Â خي ̂̂̂̂ `E شم ṕ ˅ ẅ `E شم ṕ ǎ ǎ ǎ , ˅ ˘ Ᾰ ˩ ŋ ǎ Ḡ ч Â	Ь ᾗ Â	Ԧ
	9	خيԦ ھ ˥ ǎ ǎ ı ǎ ı ǎ ı ǎ ǎ ǎ ˩	Ь ᾗ Â	Ԧ
	10	ǎ Ь Ԧطى ı ǎ ˥ ı ᵒᵒ ʒ ⅞ Â	Ь ᾗ Â	Ԧ
	11	ǎ ˅ ˄	Ь ᾗ Â	Ԧ

		ᲘΔ̊ᵒ̊ Â ằ Ь Ԋطᵒ̊ᵒ̊ Ԍ ▼ ᵒ̊ ʒ Â ằ Ь Ԋ Â			

à ˥ ⁿ ˦ Ũ’ ɋ ı ˜ ˝ ˅ ˩ ف

ı Â

2.2 ’

ŵ Ɱ ˈ ˥ ı м È ǯ ˦

Ŷ ˥ β ˈ ˥ ı м È

ŷ ˈ ˥ ĸ ĭ ’ 2 ˥ ı м

È ˧ ˥ ṗ

2.3 Ꙗ ṗ

ˆ 1˜ Ꙗ г

Ꙗ г 2.3-1˘ ˛ ŭ ŵ ɑ ǯ ˦ ˥ ˩˘ ˛ ч Ũ ο ǯ

г ᾠ Â Ꙗ ŭ ĭ г ˚˚ ⁿ ŭ ĭ г ˚˚

2.3-1 Ꙗ

˥	Ꙗ Ɱ	Ꙗ ṗ				

ˆ 2˜ Ꙗ Ũ :

Ũ ’ Ŭ 2.3-2 Â

2.3-2 ᾠ Ũ ’

˥	Ɱ	˥		ˆ %˜	ˆ t˜	Ũ ˆ t˜	ˆ ˜		Ũ	

ˆ 3˜ È ˇ ˆ

ŵ

ˈ ŋ ˧ ˥ ˘ ˩ ˩ ˧ ˥ ч ˘ Ꙗ ˩

˚˚ ŭ Â ŵ DN150 ˜ ŭ à

˘ Ɱ ˘ ˩ ˩ Ꙗ 0.40 MPa Â ˛ ŭ

ᾠ Ꙗ Ŭ h h ą ˆ DN40˜ ˘ ą

˘ Â

Ŷ ˩

شم خي ţ ĩ ʾ ı ʒ ھ ˥˘ ھ ˥ 220KV ĩ ˥ı à

110KV ı ı à ھ ˘ 35KV ŭı Â ʿE طى Ꞁ ʿE

ţ ĩ ˡ №ʿE ˘ ʿE F 35KV 220KV ĩ ˥ı ˘ ʿE 35KV ı

˘ 35KV/10KV ⅃ Ƕ ƱƠ ı ÂE ╠ 35KV

ı 1# Ꞁı 8000kVA à ⅃ 35/10KV˘ 2# Ꞁı 12500kVA à

⅃ 35/10KV˘ ı ⅃ هج ч 20500KVA Â

ο ʒ ╠ 12 10KV ı № ʿ 120# ˩ ˥ı ˘ ı ⅃ هج

1600KVA à ⅃ 10/0.4KV˘ 114#تي ı ˘ ı ⅃ هج 2500KVA à ⅃

10/0.4KV˘ 115#WSGı ˘ ı ⅃ هج 1250KVA à ⅃ 10/0.4KV˘

117# ʿ " 1#ı ˘ ı ⅃ هج ч 2500KVA à ⅃ 10/0.4KV˘ 117# ʿ " 2#

ı ˘ ı ⅃ هج 2500KVA à ⅃ 10/0.4KV˘ 119#ı Ꞁ 1#ı ˘ ı ⅃

هج ч 1600KVA à ⅃ 10/0.4KV˘ 119#ı Ꞁ 2#ı 1250KVA à ⅃

10/0.4KV˘ S03 ˥ı ˘ ı ⅃ هج 1250KVA à ⅃ 10/0.4KV˘

S13ı ˘ ı ⅃ هج 2500KVA à ⅃ 10/0.4KV˘ تي 1#ı ˘ ı

⅃ هج 3150KVA à ⅃ 10/0.4KV˘ تي 2#ı 3150KVA à ⅃

10/0.4KV˘ 111 ˥ı ˘ ı ⅃ هج 1000KVA à ⅃ 10/0.4KV Â

ı ⅃ هج تحم ŵ ı ⅃ هج ˘ Ŧ à ẽ ʾ ŭ

Â

˜ ˃ ˥ ھ ˥ ˥ ˜ ŵ 10kV ⅃ ˜ ˃ ˥ Ḡ #1 ı ˘ Ḡ

#1 ı 1000kVA˘ ˃ ˥ ṗ Ꞁ نج ˡ Â ʿE

500KW ŭ ŵ ƀ ч ˘ ŭ Ả ˘ ŭ

ŭ ˡ ˘ Ḡ ŋ Â

ч 50kW˘ ч 40kW Â خي ˃ ˥

ṗ 2500kVA ı ⅃ هج˘ ˃ ˥ ˃ 35kV ı Â ˃ ˥ ˃ Ḡ

#1 ı 1000kVA˘ 10kV Ḡ ˘ 450kVA˘

45kVA˘ ˥ ŵ Â

ŷ ˪

ο ȝ ⸙ ˥ ˘ ╠ ο ȝ ˪ ⊢ 50 ˩ / ˘

40 ˩ / ˘ φ 10 ˩ / ˘ ˛ ŭ Ю Й

h ˆ DN25˜ 93Kg/h˜ ˘ ŵ ŭ Ю ˠ˘ ą

˘ ο ȝ Â

Ÿ ˓

ȝ ˥ ˥ л ṗ ˙І Ю ˘ ⸙ 12 /h ˘

Ғ ȝ h Ƕ Â ȝ ˥ ˥ л ṗ ч 1/3˜ Й

2/3˜ ˘ ч Ю 80%˜ ь h

Ю Â h Ю ь ˩ ˥ ˛ ⊓ à

Â ˘ h №≠ خي ṗ ŭ

˙ ˜ Â Â

2.3-3 №

⸗	Ղ			ˆ ˥˜	

ʼE ɿ 2013 36 ˜ ʼ ˥ ד ṗ شم تحم Ạ ˘ شھ

Ḡ à ىپ ˘ à سجد à هج ˘

شھ ˥ ˘ ˥ Ŧ تحم ˘ ˥ Ь 3 ɷ

Â ˥ ч . à ˘ щ ˥ ד ˜ Â

Ь г à ʼE ŭ ˆ 2.3-4 Â

2.3-4 ẅ

≠	Ь	ṗ	

2.4 شم β ŭ̆

β ɢ ˥ ɨ ˥ ד Ũ ˥ ṗ˘ ˥ ʼE ɨ ˥ ɲ ˘

˥ ¨ Â ɨ ɨ ˥ طي ˊ ˥ № ч ɨ ╟ ˥ à ° ˥ à ʼE ŭ ˆ ˥ à ד Ũ ˥ à

˥ ɹ ˊ № ˥ Â

ɨ ╟ ˥ β ɢ ɨ ˥ ĸ ˥ ʼ ° ˥ Ь β ɢ ɨ ˥ Ţ à Ţ ˥ ˘ ¨ ʼ ʼE

ŭ̈ ˆ ˥ H β ɢ ɻ ˥ Ţ ’ ˥ Ũ ˥ h β ɢ ɻ ˥ Ţ ĸ ˇ ĸ̈ ’ ̂ ̂ ̂

˥ β ɢ ɻ ˥̈ Ţ Â

ˆ 1˜

ṗ . Ş ˥ ˥ ɻ˘ ť ɾ Й̇

Ş ˥ ˥ ɻ ختي ɻ ˥ ̈ σ Ţ ˘ ĸ σ˘ ˥ σ˘ ˩ ı

س / ̈ σ Â

ˆ 2˜ Ʊ ˙

à ھ ˥ w̄ Ʊ ̃ ˘ Ь ˥ Â

ختي ɻ ˥ شم ʔ ч ط˘ ˩ ɻ ˥ h ч 3.30~3.60 ˘ شم شھ

h ч 3.70-3.90 Â

ṗ Ʊ Ь ˥ Ḡ ˘ ح ط h ч

3.56-3.60 ˘ شم شھ ч 3.60 Â

Ʊ شم ˘ Â

ˆ 3˜ ˩ ı س

ɻ ˥ ṗ h ч à ŭ̈ ˘ ɻ ˥ h ч ʿE ˘

̂ ̂ ̂ ̇ ч ˩ ı س˘ ̂ ̂ ̂ ̇ F ʒ ˥ β Â

ɻ ŭ̈ ̊ س ˘ ختي Z18 نجى σ Ş ˥ ˥

ɻ F ˩ β Â

2.4-1 ɻ ṗ Ω̇ w̄

	Ɦ ч 4-9 ˘ ৭ ₩ ч 9-12 ˘ ⌈ Ƀ ɢ 5 ˘ ˘ ˛ ˘ ṕ ततॊ ɢ 24 ˘ ˘ Ƀ ششم Â ₮ ~ ˀ ˂ ৷ ৭ ¬ № ˘ ⸮⸮⸮ ɢ ₮ ~ ˀ ˂ ৷ ৭ ৭ ᵒ Ẓ Ḳ ¬ ˢ ˀ ˘ ৷ ৭ ᵒ Ẓ Ḳ ˇ ৷ ৭ ᵒ Ω ₩ ɢ ˀ Â ततॊ ш ⸮⸮⸮⸮⸮ ɢ ₮ ~ ˀ ˘ ततॊ ˥ ˋI Ạ ₮ ~ ˀ ŭ ŋ ₮ ~ ˀ Â طي 8 Â

2.5

ד Ũ’ طي 2.5-1 Â

2.6 ’

2.6.1 Ḡ ’

ʿE Ꜧ ʿ

ˆ 1˜ ° 3500 ˩ Ꜧ ʒ ʒ ˆ TDTC˜ ˘ ɢ 2005 6 Ꝑ ˆ Ȓ 2005 ř 171 ˜ ˘ 2008 1 Ḡ Â

Ꞗ˘ TDTC ŋ ˑ Ꞗ ˩ Ꝑ ˥ Â

ˆ 2˜ 3800 ˩ / ˘ ɢ 2006 10 Ꝑ ˆ

Ȓ 2006 ř 503 ˜ ˘ ч ≠ ʿE TDTC° ˑ ˘ ˥ ˠ Ḡ

ʿ ˅ Â 2009 6 Ḡ ˆ Ȓ 2009 ř 182 ˜ Â

ˆ 3˜ ° 12 ˩ IPN Ỳ ı ˥ ˘ ɢ 2006 11 Ꝑ

˘ 2012 10 ь ẅ Ḡ ˆ Ȓ 2012 ř 0102 ˜ Â

ˆ 4˜ ° 20000 ˩ ˘ ɢ 2008 2 Ꝑ ˆ Ȓ 2008 ř

13 ˜ ˘ 2008 8 ° ˘ 2011 1 Ḡ ˆ Ȓ 2011 ř 0007

˜ ˆ ° 20000t/a ˜ Â2016 1 13 5000t ˑ ʒ

15000t/a° ° Â 2022 9 30 ʿ Ḡ ˩ ь ʿ ˩

ь ʿP ° Â

ˆ 5˜ ° 2000 ˩ ˅ ≠ EPTC ° ˘ ˅

Ꞗ˘ EPTC Ả° Â

ˆ 6˜ ° 2000 ˩ ˅ ˘ ч ≠ 1200t/aN,N-Ꜧ ʒ

Ꜧ ʒ ˆ EPTC˜ № ȁ ° ˆ EPTC Ả

° ˜ Â ɢ 2011 11 Ꝑ ˆ Ȓ 2011 ř 099 ˜ ˘ 2012

10 ь IPN Ỳ ı ˥ ẅ Ḡ ˆ Ȓ 2012 ř 0102 ˜ Â

ˆ 7˜ ° 400 ˩ ʒ ˅ ȁ 400 ˩ ˅ ŭ 1000 ˥ ˩ ˩

˘ ɢ 2012 4 Ꝑ ˆ Ȓ 2012 ř 025 ˜ ˘ 2013 5

Ḡ ˆ Ȓ 2013 ř 0044 ˜ Â 2023 3 16 5000 ˩ ˑ

400 ˩ ʒ ь ʿP ° Â

ˆ 8˜ 24000 ˶ ŭ ◖ ̊ 4730 ˶ ȝ à 6500 ˶

ȝ ̂ ̂ ̂ Ḡ ˘ ɢ 2014 1 Ʊ ˆ Ȓ 2014 ř

012-¨ ˜ ˘ 2014 12 Ḡ ˆ Ȓ 2014 ř 0123-¨ ˜ Â 2023 3

16 5000 ˶ تي Ь ʻP Â

ˆ 9˜ ̊ 300 ˶ à 300 ˶ تي à 300 ˶ à 110 ˶

Ź ╕ ˘ ɢ 2014 1 Ʊ ˆ Ȓ 2014 ř 023-¨ ˜ ˘

2015 11 Ḡ ˆ Ȓ 2015 ř 56-¨ ˜ Â 2023 3 16 5000

˶ تي 300 ˶ / تي Ь ʻP ̊ Â

ˆ 10˜ ̊ 8000 ˶ ʻ Ḡ ╚╕ ˘ ɢ 2015 11 Ʊ

˘ № ˘ 2017 9 28 4100 ˶ ʻ Ḡ ╚╕

ˆ ĸ Ȓ 2017 ř 209-¨ ˜ ʼ ì φ №̂ 3900 ˶ ʻ Ḡ ╚╕ ˜ ɢ 2018

5 31 Ħ ˘ 2018 8 23 Ʊ ھ à نھ ˆ ĸ

Ȓ 2018 ř 7-¨ ˜ Â 2023 12 15 ̊ 500 ˶ ȝ ʌ à 5000 ˶ تي

ʌ ˆ ̊ 8254 ˶ ɥh ɨ à 2336 ˶ ˜ ˘ ◖ ̊ پس 945

˶ ʜ ı à 52 ˶ à 5209 ˶ ı ╕ ╕ˆ ̊

1500t/a˜ ˘ ╕ ╕ˆ ̊ 1900t/a˜ Ь ʻP ̊ Â

ˆ 11˜ ̊ 5000 ˶ تي à 100 ˶ à 100 ˶ Ƀ ث ˘

ɢ 2016 1 Ʊ ˆ Ȓ 2016 ř 33-¨ ˜ ˘ 2017 10 30 ₩

̊ 2000 ˶ تي à 100 ˶ à 100 ˶ Ƀ ث ŭ ◖ ̊ پس Ħ

˘ 2018 9 18 ₩ Ʊ ھ à نھ ˆ Ȓ 2018 ř350-¨ ˜ Â

2023 3 16 5000 ˶ تي 100 ˶ Ь ʻP ̊ Â

ˆ 12˜ ̊ 2000 ˶ Ч à 2000 ˶ Ч à ◖ ̊ 879 ˶ ı à 296 ˶

ŭ 2500 ˶ ̊ ˘ ɢ 2016 9 Ʊ ˆ

Ȓ 2016 ř 606-¨ ˜ ˘ 2018 12 Ḡ ˆ Ȓ 2018 ř 475-¨ ˜ Â

ˆ 13˜ ̊ 5000 ˶ ╕ à 15000 ˶ ȝ ╕ ╚╕ ˘ ɢ 2017

1 22 Ʊ ˆ ĸ Ȓ 2017 ř 5-¨ ˜ ˘ ₩ ̊ 3650 ˶ ╕ ╚

1 à ĭ ʌ

2.6.5 ŋ ɹ

1 à

ˆ 1˜

2.6-6 Â

2.6-6

‘ 1#RTO ˇ 2#RTO ӊ DA001 ˇ RTO ╟ ѿ h ˇ RTO Ƶ

ѿ h ˇ ˚ 8000 ˫ Ч ȁ 5000 ˫ ȁ 350 ˫ ȁ 33450 ˫ ‘ Ǵ ╘ ╕ ŭ ◐

˚ 4448 ˫ ı Ƶ˜ 2#RTO Ƶ ḱ ч ӊ h Âخي “5000t/a تي ” Ƶ˜

2000t/a تي Ь Ꝑ ˜ 1#RTO Â

^ 2˜ خي

خي ’ 2.6-7 Â

2.6-7 خي ’

ʿ 2000t/a تي ̊ ╠ 1#RTO ˘ 5000t/a تي ̊ Ƶ˘

2000t/a تي ̊ 3#RTO ˘ Ь ثي ˜ 1#RTO Â 1#RTO ˘ 2#RTO ϟ DA001

˘ RTO ╠ w̄ h ˘ RTO Ƶ w̄ h ˘ ̊ 8000 ˗ Ч ã 5000 ˗

ã 350 ˗ ã 33450 ˗ ʿ Ḡ └╕ ŭ ◐̊ 4448 ˗ ı Ƶ˘ 2#RTO Ƶ ḱ

ч ϟ h Â

طي 2.6-2 η ۱ طي

2 ȁ

̊ ȁ ‖ ȁ Δ ȁ ̊ γ ŭ

Â № ˘ “ ı + 0 ”˘ Ŧ Ь ì ı ˠ ˝ ˗

طي 2.6-3 ı طي

طي 2.6-4 طي

3 à هى

ª هى h à № à Ω ï هج à Ω à à

└ ˇ ˘ هى ˝ ч 78~98dB(A) Â Ω

№ ɢ ṗ˘ ⁝ à ṗ h à ⁘ ı

˘ ʿP ⁘ ı à ⁝ à ı Ƕ ˘ ˥ └ ı هى

Â ⁘ Ƶ˘ ı مد خ هى تحد ˥ ⎮ ‰ Â

ˆ 4˜ نهـ

ı ˥ ª ˘ ª Ţª نهـ r h

à à à à à à . ˘ ˥

h ı ʿE„ à ı Ḡ ʿE„ à ˥ طى

Ł Ḡ ʿE„ à ɣ Ḡ ʿE„ ˘ سخ مخد

ı Â ˥ ╟ ɢ ˥ ˥ ˘ نهـ ’

2.6-8 Â

˥ ˥ Ƕ ʿ ο ʒ ” 1 ɢ ˥ ˥ ˘ ı شم 1120m² VOCs

h ˘ 2020 9 17 يهـ ˥ Ƕ ’ ˘

Ƒ à à à Â ˥ ṗ مد خ ˘ r ˘

ṗ Ƒ˘ w̄ h + w̄ h + w̄ h + h

Â № Ƶ´ ˥ β Â ˥ ṗ ʒ ˝E ˘

Ũ 7 ɢ ˘ ʒ ˥ r Â ˥ يخي ’ Ь

˥ Ь يخي w̄ ˘ ˥ Â

˥ x Ũ شهـ ê ˥ └ ‰ Ì(GB18597—2023) à

ê ˜ ɢ Ạ < ˥ └ ‰> ‰ Ƶ ˥

ƀ Ì ˆ ˈ Ř 2023 ř 154„ ˜ Ð .

2.6-8 نهـ ª w̄

2.6.4 ŋ ɨ №

1 à

ʽE˵ ˘ ο ʒ ʽE˵ Ƣ ŭ ɨ

˘ 2024 ɒ ŭ خي ˆ ɢ DA021 à

DA019 à DA016 à DA020 ʾ 2024 4 ˘ ᴇ خي ˌ

2024 ŵ ˜ ŭ 2024 8 ʒ ŵ ˘

˘ ˥ Â

2.6-9ʿ 2.6-10ʿ خي 2.6-11ʿ Ƣ

ɦ ‰ Â

2.6-9ʿ a˜ ˆ ˥ β ʿ mg/m³˜

' Ϭ ϩ β ϥ Ղ ϖ ˘ ρ β ϧ Ƶ˘ Ն ˘ ˙

ϥ ϩ Ḃ ϩ

2.6-10

2 à

`E¸¸ ˘ o ʒ `E¸¸ ˚ ˇ

˚ ˘ 2023 ˇ 2024 ᴅ ŭ̈ ي ˘

˘ ˥ Â

2.6-12ˆ ي 2.6-13 Â o ʒ ˚

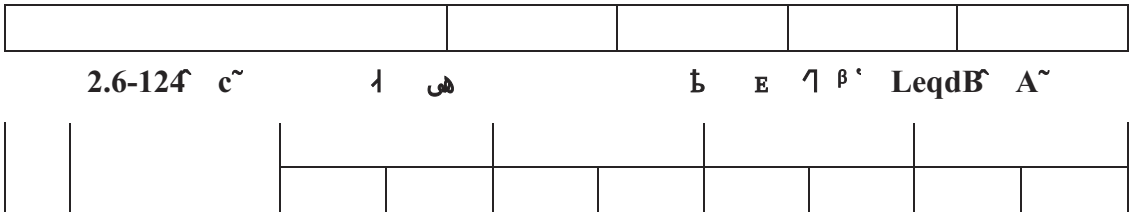
ê ˙ ʒ ‰ Ì ˆ GB21523-2024˜ ŭ ĸ ˥ ˥

‰ Ţ H‘ ‰ ẓ Â o ʒ ˚ ˘ COD ˇ SS ˩

˥ (COD ˩ Ů 40mg/L˘ SS ˩<30mg/L) Â

2.6-12ˆ a˜

2.6-12ˆ c˜


2.6-124 c˜ ɨ ھ ƀ E ٦ β ʻ LeqdB A˜

Ꝑ ɻ ৭ ɻ Ḧ ȣ̈ м !!

3.1

ê 2024 ৭ ʼE Ì˘ ĸ ỉ Ţ

ˆ $PM_{2.5}$˜ à ¬ h ˜ ˆ PM_{10}˜ à ʜ ı ˆ SO_2˜ à ʜ ı ˆ NO_2˜ ন

№≠ ч 26 ᾤ/ à 46 ᾤ/ à 7 ᾤ/ ˘ 14 ᾤ/ ʼ ẅ

ı ˆ CO˜ ˘ ˆ O_3˜ №≠ ч 1.0 ᾤ/ ˘ 147 ᾤ/ Â

3.1-1 ĸ ỉ ɛ

৭

印寺									

1ʿ **“ND”** **Ŧ**

2ʿ **ᵱ** **Ŧ˘** **ᵖ ᵱ** **ᵒ** **Ŧ** **ᵧ˘** **╟** **Ŧ** **ᴳ ê** **ᴿ** **˘** **Ĩ**

˘ ê **‰ Ĩˆ GB3095-2012˜** **A Ţ** **˘** **ᴱ Ь** **ᵱ** **ᴱ** Â

3.2شم

ê 2024 ٩ ٩ ” 16 ɷ طى ˘ تحه

⎧ ˘ ï Ţ 15 ɷ ⎧ π ᴳ ê شم

(GB3838-2002) ŀ ‰ Â55 ɷ ⸮ Ţ Ж ص à ٩ à à

Ϯ ʜ 16 ɷ Ьʊ ň ‰˘ à à ˥ à ϰ

à 38 ɷ Ьʊ ’n ‰’ V ˘ ↓ V Â

ˆ ٩ ˜ ч ň ˘ π Â ï Ţ˘ ˆ ˜ à ϡ ˆ

˜ à ˆ ˜ Ḡ ň Â

٩ Ṇ à Ϯ à à Ж ص à Ь

à à à à à à

⎧ ’n ‰ Â

ºº ٤ ṗ Ϫ Ь “ẅ ο ẅ ”

Ғ ϰ ř ·

3.4

β ɢ ᴋ ỉ ʾ ı ʒ ھ ṗ ˘ ش ش ṗ Ḡ ˘

ê ف ʟ ʟ ^ ف ~ ^ ~ Ì^ ˈ

Ȓ 2020 ř 33 ~ ˘ Â

3.5

˘ ь ᴇ Â

3.6شŸ ȁ س

ê ف ʟ ʟ ^ ف ~ ^ ~ Ì Ţ

^ ˈ Ȓ 2020 ř 33 ~ “6.شŸ ȁ س Â ʌ ь

Â سخي ȁ شŸ ˘ Ьʊ ȁ Ḡ №

’ ɤ ƀ ỵ Â” ȁ ʌ ד ȁ ʌ ש ד ȁ

ı ש ד ȁ Ьʊ ȁ w̄ ھ ȁ Ũ ʔ ȁ ʔ ψ ˀ

ı ȁ ش ˘ ь ŭ شŸ ȁ س ˘ خ ˘ ь ش

Ÿ ȁ س Â

3.7 Ḡ

ني ٦ 500m ṗ à à ٦ Â h

Ḡ 3.7-1 Âخ ’ طي طي 3.7-1 Â طي طي 3.7-2 Â

3.7-1 h Ḡ

	Ḡ ٦	β	^ m˜	’	’ ٦ ⅞
Ḡ	٦	N	20	/	GB3838-2002 IV
		N à S	50	/	
		W	1500	/	
	ɣ	E	850	/	
		NW	1300	/	
		E	3600	/	
		W	1980	/	GB3838-2002
	١	/	١ 50m	/	GB3096–2008 3
	ĸ ĭ ̀E	S	ĭ ̄ 4.1km		/

ɦ
٦
طى ’ NW 1.8km˘ ɫ ̄ Ḡ /
̀E ɦ
w̄
٦
5.3km

3.8 ‰

ê شم شهم ‰ Ì̀ˆ DB32/4437-2022˜ Ţ 1

‰ Â

3.8-1 شم شهم ỵ

	ỵˆ μg/m³˜
TSP[a]	500
PM_{10}[b]	80
a' к w̄ ˆ TSP ˜ щ 15min طططططط

6	TP	8	8	8
7	AOX	1	8	1
8	ı	0.5	1	0.5
9	ŋ	5000	6000	5000
10	SS	400	400	400
11		3	/	3
12	BOD_5	/	350	350
13		0.1	0.5	0.1
14	ˆ Ò˜	70	64	64

3.9-2 ɨ ỵ ˆ ˥ β ˈ mg/L˜

˜	˥	ɨ ‰
1	pH	6~9
2	COD	50
3	TOC	20
4	TN	15
5		5
6	TP	0.5
7	AOX	0.5
8	ı	0.5
9	ŋ	/
10	SS	20
11		3
12	BOD_5	20
13		0.1
14	ˆ Ò˜	30
ˈ *˜	طی ‰ Ƶ	

à Ѝ ھ ˥ ˜ ˥ ˇ ˇ ˥ ˇ ɢ

à Â ھشم ˇ ˥ ⅞˜ ˥ à

ê ھشم ‰ Ì ˆ GB3838-2002)IV ‰ Â

˥ ˇ COD Ь ɢ 40mg/L˘ SS Ь

ɢ 30mg/L˘ ھنخ Ь Ŧ Â

3.10 ھی ‰

ê ھشھ ھی ‰ Ì (GB12523-2011)˘

3.10-1 Â ‰ ê ʒ ο ʒ ɨ ھی ‰ Ì

ˆ GB12348-2008˜ 3 ‰˘ ť r ‰ ỵ 3.10-1 Â

3.10-1 ھشھ ھی ỵ ˥ β ˈ dB˘ A˜

‰ ỵ dB(A)		‰
70	55	ê ھشھ ھی ‰ Ì (GB12523-2011)

DMF	0.082	0	0.082
̂ ̂ ̂ Ə	0.011	0	0.011
ʜ تي °	0	0	0
ʌ ̂ ̂ ̂	0.011	0	0.011
ʜ ʒ	0.015	0	0.015
	0.004	0	0.004
Ə	0.018	0	0.018
3- ʒ	0.015	0	0.015
̂ ̂ ̂	0.002	0	0.002
ʜ Ə	0.1402	0	0.1402
ʒ	0.0194	0	0.0194
ʜ	0.035	0	0.035
ʒ	0.0025	0	0.0025
	0.0004	0	0.0004
ı	0.117	0	0.117
COS	0.033	0	0.033
ʜ ʒ	0.186	0	0.186
ı	0.003	0	0.003
	0.004	0	0.004
	0.02404	0	0.02404
ʜ Ə	0.00005	0	0.00005
3,4-ʜ	0.003	0	0.003
مد ɥ ئ	0.0077	0	0.0077
	3.3428	0	3.3428
ı	14.365	0	14.365
ʜ ı	4.8188	0	4.8188
VOCs	9.5937	0	9.5937
ʜ Ə	0.1172	0	0.1172
	0.3918	0	0.3918
	2.4138	0	2.4138
ϕ̈ VOCs	0	0.002	0.002

		0.1475	0	0.1475
	ı	0.0421	0	0.0421
	MTBE	0.3353	0	0.3353
	ı ˚	0.1368	0	0.1368
		0.0074	0	0.0074
		0.1139	0	0.1139
	Ə	0.0017	0	0.0017

4.1 № ف

خي Ţ˘ h ʿ ˆ. ˇ

˜ à ˇ Â

ɲ ƕ ɟ L ˘ ⁝ ì ˘

ì ف شم Â ì h ʿ

شھ ƕ ı ˘ ą w̄ ˘ Ғ ʒ

˘ ч Ҥ ˘ Ḃ ˇ ь ȁ

γ ╕ à ھ м Ḡ Â ض ˘ ˘ Ũ

ف З ӊ Â

Ð ⸮⸮⸮ Ƛ˘ ف ╕ 0 ˘ Ƣ ì ف З

Â

4.2

Ţ˚˚ ھ ˚ ˚˚ ˘ . سى ˚˚ ˇ

˚ ^ ˘ ˘ ھ ɥ ˇ ’ ˘ ھ

ɥ ’ شھ ˇ ˘ ھ ɥ ˇ Â Ь ˘

ᵖ Ӟ Ь к ì ^ Â

Ḡ ھ ˘ شم شھ ˇ ^ à

˜ ˘ ţ Ƛ Ƣ ^ à ˜

Ƛ ɢ شھ Â ˬ ˘ ˜ ھ ^ Â

4.3

ھى ھ نخ ˘ ھ ч ŭ Ƣ

˚˚ ھى ˘ ì خي 75˙ 95dB(A) Ь Â

ч ˇ)ß⁞ ³ @ ھى خ شم ق˘ Ð ґ Й˛ ˚ gªû?·Ã gª 5QpÐC¡

à Ꝑ ˘ ئ ὖ Ь ˘ ὖ س ᵐᵐ

4.6

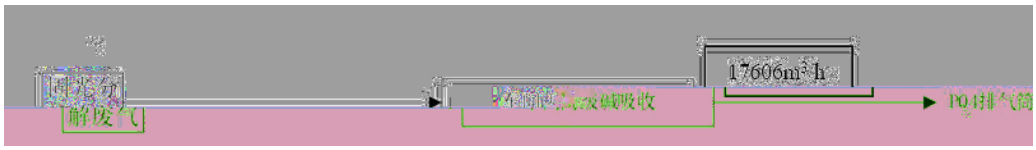
				h	t/a	kg/h	3	h		%	h	t/a	kg/h	3	‰	℃

4.6.2

4.6-5 **Ϫ ϩ ϧ** **,**

≢ **ˆ t/a˜** **ˆ t/a˜** **ϩ ϧ** **ˆ t/a˜**

	COS	0.033	0	0.033
	Ʀ ʒ	0.186	0	0.186
	ı	0.003	0	0.003
		0.004	0	0.004



ط 4.6-1 **ط**

2 à ٦ № ʿ

ˆ 1˜ ض

1˜ ض ʌ

ض ч ض ˇ ض ˘ ṗ г Й Ц ˜ Â خي w̄

ˇ ⌋ ⊢ Й˜ h ˜ ˘ ṗ ą h

ततˇ Ц Й ض ˘ h Â ض h ı ˥ ˇ ь

Ţ г ˇ ĭ ˘ ґ ⌠⌡ ı Â

2˜ :

ض h h à ض à à ض à h Â

ŵ

PP ˘ h ь ч ˘ ɢ h ض ˥ Й

˘ Ƶ˘ ततˇ № ⌠ ɢ h Â ч № तततततत

h ي h ˘ ɢ h ض ṗ ʿP Â Ѝ

˘. à̈ à à à Ŧ’ à à ’ à à à

à ش à ˘ à ŭ̈ ش ⊓ ˘ Â ƀ ʌ ¨

°° Ꞁ ą r ˘ ʌ r ¨ Ƛ˘ ⌋ ˘ ̈

⌠ ˘ ɛ ⌠ Â Ƨ ي ˜ ’ ⌋˘ ą r

ƀ h ˜ Â Â ʿP ʅ ˘Ḥ ⌊˘ ض ₩ ˥

Â ą ₩ Ƛ˘ ˜ ⊩ Ꞩ

Â

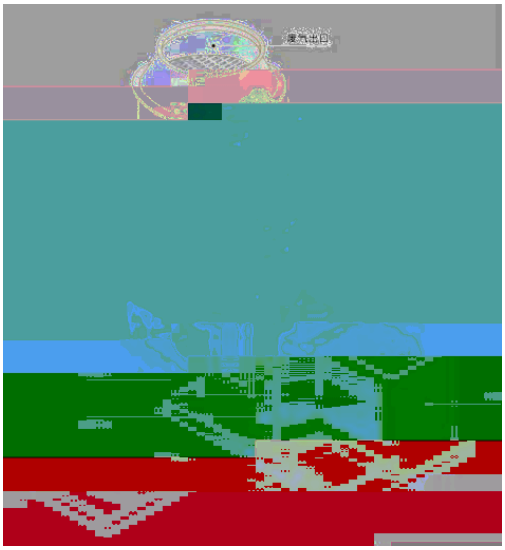
Ź ض h

r PP ˘ r h ي ɥ ⁘ ˘ D ˘

ʌ ˘ ɥ ˘ ą ɥ ˜Ḥ№№ ˘ ⌠⌡ ı

Â

Ƣ ض ĭ Ѝ Â



طي 4.6-1 **طي**

ŭ ʅ Ѝ’

4.6-7 **ʅ ₩**

̈	ʅ				ʅ ꞵ
1.1	⌀ h	’ 17606m³/h’		2	˥

		‘ ’ ‘ Φ2800*7500mm’ ‘ Ů 1500Pa			
1.2		‘ ’ ‘ 25m^3/h’ ‘ 32m’ ‘ 7.5kw’ ‘ ExdIIBT4; ‘		2	

˜ ۱ ۹ Ƕ Ƕ 278.52m³/â 0.76m³/d˜ ˘

Ꞁ 438000 1200m³/d˜˘ ŋ ۱ ч 278293.539t/ǎ ▼ φ 159706.461t/a

ŋ ۱ Â

2 à ˥ №

ɒ ǔ خي ˘

۱ ‰ ǐ ɾ 3.6.3 ˘ Ŧ ˥ ⌠ ‰ Â نخ ˘

Ƕ ˥ Â

4.7.3 ۱ ˥ №

1 à ˩ شم Ь

ʿE ۱ ˩ شم ч ĸ ǐ ˾ ı ʒ ق ۹ ˘

№ ˘ ۱ Ь Ƣ ˘ Ь

ʒ ق ǔ Ƣ ˘ ⌠ ۱ ۹ ˘ ο ʒ Ӟ Ь ۱

ʒ Ч ˘ ۱ ۹ ĸ ۱ Â

2 à ˥ №

۱ ˪ 2024 ŋ خي ˘ 2024 نحم

ч 13042m3/d Â ĸ ǐ ˾ ı ʒ ق ۹ ˘

ʒ ˘ 1819m³/d Â ĸ ۱ 14861m³/ď

Ꞁ ч 2’ m³/ď Ƛ خم

$$L_A(r) = L_A(r_0) - 20\lg\left(\frac{r}{r_0}\right) - \Delta L$$

Ţ՝ LA՝ r՝ — r A ՝ dB(A)՝

LA(r0)— ĭ β r0 A ՝ dB(A)՝

ΔL— à à h ŭ شم ⁝ ՝

r0 à r— ĭ β ŭ ՝ m՝ Â

Ŷ خي ՝՝ ẓ

خي ՝՝ ẓ ՝E ՝

$$L_{Aeqg} = 10\lg\left(\frac{1}{T}\sum_i t_i 10^{0.1L_{Ai}}\right)$$

Ţ՝ Leqg— خي ẓ՝ dB(A)՝

LAi—i خي ՝՝ A ՝ dB(A)՝

T— ՝ s՝

ti—i خي T ṕ ՝ s՝

ŷ

՝E ՝

$$L_{Aeq} = 10\lg\left(10^{0.1L_{Aeqg}} + 10^{0.1L_{Aeqb}}\right)$$

Ţ՝ Leq— هى ẓ՝ dB(A)՝

Leqg— خي ՝՝ هى ẓ՝ dB(A)՝

Leqb— هى ẓ՝ dB(A) Â

Ÿ خي هى Ţ Ʊ هى ƀ ч ՝ 3 v ŭ ⁝ ՝

Adiv=20lg՝ r/r0՝

Ţ՝ Adiv— 3 v ŭ ⁝ ՝

r0—هى Ƕ Ь هى ՝ m՝

r— Ь هى ՝ m Â

Ŭ 4.8-3 Â

4.8-3 ۱ هى Ь №

β	ẓ	ẓ՝ dB(A)՝	‰ ẓ՝ dB(A)՝	՝

ؾ ؿ ؘ Ƶ ؾ ؿ ؗ ɦ ھ Ɒ ھ ؘ

ؾ ؘ ؾ ؿ ھ ⌠ ê ʒ ο ʒ ؾ ھ ‰ Ì GB12348-2008ؘ

Ţ 3 ‰ ؘ ؿ ھ ẓ ≤65dB؞ A؞ ȁ ھ ẓ ≤55dB؞ A؞ ؘ ڂ

ف Â

4.8.3 ھ

ɦ ھ ھ ؟ ؾ ȁ ھ ؘ ؿ β

Ɒ ؟ Ѝ ؘ ؾ ھ ف

ŵ ؘ ؾ ھ ȁ ؘ ؟ ؾ ھ ’

Ŷ Ɦ ؘ ą ھ ؾ ؘ Ƣ ؾ ؘ ھ’

ŷ ھ ؾ ȁ ھ ’

Ÿ Ḡ Ī ؘ ؘ ’ ؘ Ḡ ؘ Â

Ƶ ؾ ؘ ھ ⌠ ê ʒ ο ʒ ؾ ھ ‰ Ì

ˆ GB12348-2008ؘ 3 ؘ ڂ ف ؘ ؾ ؿ ھ

ؾ Â

4.8.4 ھ ⅞

Ɛ ؿ β ê ؿ β ؿ - ↕ˆÌ HJ 819-2017ؘ ȁ

ê ؿ β ؿ ؛ ؿ ʒ Ìˆ HJ987-2018ؘ ɒ ؘ

ھ ⅞ 4.8-3 Â

4.8-3 ھ ⅞

ڂ β

ˆ ˜ ˘ Ь ѹ ˚˚ ˘ ’ Й˘ ˥ . à

ˆ GB18597-2023˜ à ê ˀ ˇ ɢ ˅ ŭ̈ è ﻫ ʳ ŋ

ƀ Ê Ì ˆ ˈ Ŕ 2024 ř 16 ˭ ˜ 1 1120m³ ˀ Â

ﻫ ﻭ ˀ ˀ ˀ à ˀ ê ˀ ˩ ‰ Ì

ˆ GB18597-2023˜ ˇ ˈ

ŵ ˀ ˀ ≢ à à à ı ˅

⅞ № № ˀ˘ Ь Ƣ № ˀ ɲ Ɲ ’

Ŷ ˀ ﻫ à à ﻫ ﻫ Ɲ ﻫ ˘ ’

ŷ ˀ ﻫ Ь Ɲ ’

Ÿ ˀ ﻫ . ɣ ŭ̈ à ﻫ ˘ ˀ ≢ ’

Ź ˀ ṗ ﻫ à ’

Ƛ ŋ ˀ ˀ ɢ ˀ Ţ˘ Ũ 1120m² Ũ

2688m³ ˀ Ƕ ˀ 759m² ▼ φ ˀ ﻫ 361 m² ˀ

ˀ ﻫ 3 m² ˀ ▼ φ ˥ Â ч Ḡ ˀ

⎧ Ƕ ˘ ˀ β ˀ ˀ à ˘ ˥ ˑ

ż ˘ ⋮ ˘ Ḡ 1120m² ˀ ˥ ˀ

Â

4.9-3 Ƛ ŋ ˀ ˀ ﻫ ˆ ˜ ’

ﻫ ˀ ˀ ˀ β ˀ ﻫ

˭ ˆ ˜ ˀ ≢ ˥

ч 1m ⅄ ˆ Ь ɢ 10^{-7}cm/s˜ ˘ 2mm ⅄ Ə

ˉ ˆ Ь ɢ 10^{-10}cm/s˜ ˘ ỉ ɾ Â

ż ɹ ˥ L ˘ ˥ L ˘ E o ʒ خي

˥ L ȁ ˅ ˥ L Ƣ ˥ . ھ

ŭ ˘ ŭ ŭ ˘ ŭ Ꝑ ’ Ғ ˥ ھ

˘ ƀ ч ɹ ṗ ȁ №˘ Ꝼ ˥ ھ ȁ

ŭ ˘ ˥ ȁ°° ȁ ȁ´ ˘

Ʊ ھ Ḡ ɩ Â

4.2.2 ˥ №

Ƶ˘ ỉ ɹ ˥ ˥ ⅵ ˘ Ƶ ˥ ˥ ĸ Ḡ

ʿE˛ ȁ Ɛ Ţ Ḡ ʿE˛ ȁ ˥ ’ ı ʿE˛ ȁ ᾧ

Ḡ ھ ˆ ˜ ʿE˛ ȁ ˥ ھ ˅ Ḡ ʿE˛

˥ β ˥ Â

4.2.3

E ˥ β ˥ ˥ β ˘ خي Ţ

Ғ ˘ ˘ Ꝼ ϖ ˘ خي Ţ Ꝼ

˘ Ꝼ ê ˥ ˈ Ì Ţ ˜ ˅ Â

˘ °° ھ ھ ţ ئ ˘ ţ ɹ ھ “ ” ˘

γ ŭ № № h ˇ Â . Ţ à

Ъ ښ Ĭ ښ ˇ ˘ س˘ r ↕ Ạ ˍ ˘ ą ښ

˘ ⎧ Ĭ ʼP ښ Ъ ˘ ~ ښ Ĭ Ţ Â

ˑ

ŵ L

ʎ ı ښ خي ʎ ╠ Ạ ښ ˘ ښ ą ʎ ı ښ ˘ Н

ơ ˀ ظى ̀E ھ˘ ч 1.98km Â ê ˜ ɢ ˥ ŭ

˥ ⅞ Ì^ ŭ [2020]1 ‑ ˜ ґ ŭ ê ˡ ˜ ɢ

ĸ ĭ ˥ ₱ Ì^ ₱ R̀ 2021 ř 1086 ‑ ˜ ˘

˥ ˥ ч ˥ ơ ĸ ĭ ̀E ˘ ч

4.10km Â

نخ ˘ Ь ŭ Ḡ ˇ ˥˘ شد Ьʊ ê ظى

Ḡ ⅞ Ì Ь ê ˜ ɢ ˥ ŭ ˥ ⅞ Ì

Â هى ʊ Ьʊ ˘ شمخ ف ˈ ˆ خي ˥

خي Â نخ ˘ ˥ ŭ شمخ Ь ف Â

4.12

^ 1˜ ≠

ŵ ≠

h ھ ۿ˘ ч ˥ Â ı خيپس Ţ˘ ŭ

˘ شم Ĭ ˇ سى ˈ Ƛ Ь ŭ ˘ ŭ

˘ ˥ ŭ Ʊ ˘ ˜ خ ɾ Â

ê ɛ ↕ Ì^ HJ169-2018˜ Ƀ˜ ŭ

˥ خي ˡ ṗ خي ⅊ƜЬÄ̈ خي) 0ÁXP

৭	CAS_	ني /t	ني /t	ẋ /t	Q ẏ

ঃ,ঃ ক ˘ Q ẏ ɢ ĩ˘ Ғ ˘ № ĭ ʳ ṗ

Ғ ᴇ ʟ Â

ئ ˘ ˢ Ғ ط ˜ ˘ ƀ

˘ ني ŭ̈ Ҩ Ҳ Ꝑ ŋ ˘ ŭ̈ Ꞗ Ҩ

˘ ক ŭ̈ à̀ à̀ Ҩ ক Â

ক ŭ̈ Ҩ ڢ h ˑ Ҩ à̀ à̀ Ҩ ˘ ì Ţ ɣ

Ҩ ŭ̈ Ҩ ف ч Ғ Â ني Ꝑ ˘ ˢ

Ҳ ŭ̈ Ꝏ Ҩ ³ ˘ ف ক ⁰ Â

4.13 Ḡ

Ḡঃ,ঃ Ꝏ ” ’ 4.13-1 Â

4.13-1 ঃ,ঃ Ꝏ ”

1 Ḧ Ɦ ̈

ṗ	̀ (̵ ̈ à Ɂ)/		Ḡ	‰
	PQ4	̈ᾧ	ʜ h	ê ʻ L ʒ ‰ Ỉ^ G B39727-2020˜

COD à SS à TOC

ضشم

Ɨ ʒ ɻ

Ƕ ʒ ˘ Ƕ ʒ ŭ ⅞ Â

ɔ ʒ Ƕ ق ˥ 0 Â Ḥ

ط ʒ ʔ ʌ ↕ ˘ خي Ƕ Ḥ ˘ Ḡ Ḡ

˘ Ạ ⌠ Â ʒ à Ғ Ḡ ˡ ˘ ą ɑ

à ˅ Ψ Ạ ⌠ ʌ ŭ ˘ Ψ ŭ ˅ Ḡ ⌠ Ḇ ƀ

Â خي Ɛ Ŧ Ƕ Ḡ ʒ ɔ

⌠ Ғ ⫦ Ĭ ق ˥ 0 ˘ Ь Ψ 1 ʌ ˊ Âخي Ḥ

≠ ŭ ˘ ˥ ˘ ʅ Ḡ

˘ ĭ ˥ Â