湖北成套

# Ð

Лѣ Ѣ ^ ѣ ~ . . . . . 1
Нѣ . . . . . 5
ê Ì . . . . . 5
. . . . . 9
ѣ . . . . . 9
Нѣ ѣ Лѣ ѳ . . . . . 9
ѣ Лѣ ѳ . . . . . 10
ѣ Лѣ ѳ . . . . . 13
ѣ . . . . . 13
Ѣ ѣ ѣ ЂѴѮ . . . . . 15
ѣ . . . . . 16
ђ ѣ ѝ ѵ . . . . . 16
ѣ . . . . . 16
. . . . . 18
ѣ . . . . . 18
Нѣ ѣ . . . . . 18
1ѵ ѧ 1 . . . . . 18
2ѵ ѧ 2 . . . . . 21
3ѵ . . . . . 24
ѣ ѕ . . . . . 24
1ѵ ѧ 1 . . . . . 24
2ѵ ѧ 2 . . . . . 27
3ѵ . . . . . 28
ѕ . . . . . 31
ѕ . . . . . 31
№ ^ 1 ѣ 2˜ . . . . . 34
№ ^ 3˜ . . . . . 37
ѕ . . . . . 40
ЂѴѮ . . . . . 42
Ѣ Лѣ ѳ . . . . . 56
1. . . . . 59
2. Ѥ . . . . . 61
3. № Ѥ . . . . . 62
4. . . . . 63
5. ѣ . . . . . 64
6. ѣ . . . . . 65
8. . . . . 66
9. . . . . 67
10. . . . . 68
11. . . . . 69
12. . . . . 70
ѳ^ Ь ~ . . . . . 71
β ^ β Ь ~ . . . . . 72
13. ѣ ѣ 3 . . . . . 73
14. Ь ѵ ѳ . . . . . 74

# Л Ъ Ъ Е ^ ч ~

## ч № 2023 ¬ Л Ъ
## Ъ Е

| |
|---|
| ð Ô<br>2023 ¬ ⁘ Ъ Ъ Ъ Ð<br>2023 06 30 09 30№^ ¨ ˛ ~ Ð Â |

**ã**

1 ã ˗ ' HBCZ-23110551-231329

2 ã ⅞ ˗ ' 420100-2023-03689

3 ã Ч ' 2023 ¬

4 ã ' Л Ъ

5 ã ' 150( )

6 ã Е ' 150( )

7 ã ' ч ¬ ¨ № ч 3 ' 1' ч

1 ч 65 ' 2' ч

2 ч 65 ' 3'

20 Â ĺ ¬

Ð ⁘ Â

8 ã Ћ ƍ ' Ћ ƍ 2024 4 30

9 ã ^ / ~ 0 Ћ ' —

10 ã ч ' —

11 ã ^ / ~ 0 Ћ ƍ № ' —

12 ã ^ / ~ Ғ ' —

13 ã ч' _____

**Ъ ã**

1 ã ê ∖ ¨ ط Ї Ъ Ъ '

^ 1~ ĺ Ъ '

^ 2~ ĺ ¬ ψ Ł '

^ 3~ ĺ Ћ ƍ Ғ '

^ 4~ ψ '

ˆ 5˜ ˚ ▪ ▪ ’

ˆ 6˜ à ỉ ɪ ɒ Â

2 à β ч Ƣ à ˝ Ь Ƣ Ь ˚

Ƣ ЂƱƢ Й ▪ Â

3 à ч à Ł à à ˗ Ь

ʹP ˚ ỉ ɪ ▪ Â

4 à à ɒ Ң Ղ Н

ч Ղ Â

5 à ‘ Ғ ˆ

˜ Ь ο à β Ƣ Â ỉ

ɻ à ( ī ) Ғ ĺ

ɒ’ β ê β Ỉ

ʹE ˜ Â

6 à ‘ˆ 1˜ ľ ط Ŀ (www.creditchina.gov.cn)

à ɒ Ң Ղ à Н ч Ղ

ľ ط Ŀ ˆ www.ccgp.gov.cn˜ Н ч Ղ ˆ ɾ

ך ч ˜ ’ ˆ 2˜ ĺ ɻ ˆ ˜

CMA ғ ĺ № Â

ˆ 3˜ ỉ ɪ β ˆ β ˜ ٦

ˆ ˜ Ь Ь

1 à 2 ٦ № ˆ 1 à 2 ˜ ˗

Ь ٦ № ЂƱƢ ˗ Ь Ь ٦ ỉ ɪ

Â ˆ ˜ ˆ 4˜ ˈ ʹE ɻ ê ˝

˚ Ỉ ˆ ˈ [2023]5 ˜ ɒ ľ

˗ à à Ь Ƣ β

Ŀ 1 à 2

Ь ʹP Ь Ղ 2023 1 1

2024 4 30 Ѵ ЂƱƢ Â ˆ ˜ ˆ 5˜ 2020 2022

à ľ ť à ʹE Ŀ

ľ Ь ˗ Ŀ ľ Н ɔ

Ŀ Ь Ь Â

˜

ɻ à Ʊ ɒ

1 à ‘ 2023 06 20 2023 06 27 ⁘ 08:30 12:00 Й

14:00 16:30ʃ ¨ ˛ ~

2 à ‘ ⁘ Ʊ

3 à ‘ ⁘ Й Ʊ ƀ ¨

Ѐ„ ^ ‘ https://www.hubeibidding.com/~ Ѐ Й ľ ˝ Й Ь

Ⅾ℘Й Ʊ ƀ

Ƶ ㄱ Й ƀ ồ ŵ ƀ Ʊ ĺ ㄱ ¨ Ѐ„

ľ Й Ғ ㄱ Ь Й ê ⁘ Ʊ Ì ’ Ŷ ⁘ Ʊ

ð‘⁘ D ‘ ㄱ ˚ Ѐ ƀ à

ǐ ^ Ь „ ч Ƣ ~ à

ʊ ⱷ Ƣ ĺ Ƶ ƴ ƀ

΄Y Ô

4 à ᴇ‘ 0( )

**à ƀ**

1 à ‘ 2023 6 30 08 30 №ˆ ¨ ˛ ~

2 à ‘ 2023 6 30 09 30 №ˆ ¨ ˛ ~

3 à ‘ ¨ Ѐ„ 10 1008„ Ψ

**à**

1 à ‘ 2023 6 30 09 30 №ˆ ¨ ˛ ~

2 à ‘ ¨ Ѐ„ 10 1008„ Ψ

**Ѐ à Ѐ**

Ѐ 3 Â

**à ǐ ı Ħ**

ㄱ Ƣ ⁘ 3 ң п

Ƣ ң ч № п β № Ħ

ч Â ң ê Ì

п ѽ „ ’ Ƶ Â

**ђ à Ʊƣ**

1. ˝ ‘ ˝ ê Ʊƣ ⁘ ˫ ( ) Ì

2. ‘ Ʊƣ

**à Ŧ ƴ Й**

1 à

Ɋ ‘ ㄱ №

ˋ ㄱ 159„

ˋ 13226625376

2 à ㄱ

ɿ ˋ ¨ ˋE„

ˋ ㄱ 2„ ( )B 7-10

ˋ 027-87816666-8966

3 à

ˋ à à Ḥ

ˋ 027-87816666-8966 17764069225 646794186@qq.com

# Ни

ê Ǐ

Л Лъ Ð Нъ ľ Ь Й ľ

Ь ĺ Â ŕ ч Â

| | | |
|---|---|---|
| 2.1 | | Ч № |
| 2.2 | | Ѐ |
| 2.3 | Ђ | Ѐ |
| 2.5 | | Нъ |
| 4.2 | | ъ ‘ ы Ь Ψ Ѐ Ѧ Е [2003]857 Ь Ѵ ы ⅞ Ψ Е [2002]1980 100% ъ Ђ Ь Â 招标代理服务收费标准 服务费率类型 货物招标 服务招标 工程招标 中标金额（单位:元） 100 万以下 1.5% 1.5% 1.0% 100 万-500 万 1.1% 0.8% 0.7% 500 万-1000 万 0.8% 0.45% 0.55% 1000 万-5000 万 0.5% 0.25% 0.35% 5000 万-10000 万 0.25% 0.1% 0.2% ъ ‘ Ь Ъ Ǫ Ђ Â Ь Ђ ‘ Й‘ Ɋ‘ Ѐ ‘ 572976591978 ‘ ы Ь ‘ 027-87311206 |
| 6.2 | | 2023 6 27 17 00№ ˜ ( ) |
| 7.1 | | 2023 6 27 17 00№ ˜ ( ) |
| 10.4 | | Ђ Ǫ 3 Ң п Ǫ Ң ч № п β № Нъ ч Â Ң ê Ì п ѽ ’ Ƶ Â |

| - | Ղ | |
|---|---|---|
| 12.1 | | Ь 0 Â |
| 13.1 | Ђ | Ь 0 Ђ ɛ Â |

| | | |
|---|---|---|
| | | ^ 6˜ à ì ɪ ð<br>Ƣ ,<br>2 à ß ч Ƣ à ˀ Ь Ƣ<br>Ь ˫ Ƣ ЊƱƢ Й „ Â<br>Ƣ ,<br>ч ,<br>3 à ч à L à<br>à ˩ Ь ʻP ˫ ì ɪ „ Â<br>Ƣ ,<br>ч ,<br>4 à à ð Ң Ɋ<br>Ң ч Ɋ ‘<br>Ð ظ<br>à ð Ң Ɋ Ң<br>ч Ɋ ظِ Ь ٦<br>Ь ˀ ٦<br>ч Â<br>5 à<br>6 à ‘<br>ˀ Ð<br>Ð ٦ Ð ч Ð<br>^ ˫ ʻE ˜ ٦ Ð Â ٦<br>à<br>Â ˀ Ң<br>Â |
| 15.1 | Ћ<br>Л ð<br>ð Л<br>ð ì<br>ɪ | ê Ì ˀ |
| 16.1 | à<br>à 0 | Ь Â |
| 17.1 | | 90 ˩ |
| 18.1 | Л ð<br>à | Ð Ң ^ U ˜<br>ч ð L Ⱪ PDF , ð<br>Ь Â ð Â |
| 19.4 | | ˀ ‘ Ь ’ |
| 20.1 | Л ð | ˀ |

| | | |
|---|---|---|
| 23.1 | | 3 Â |

26.4 Ƶ E

**à**

**1 à**

1.1 Л ɒ Л Â

**2 à**

2.1 ľ Ł ê ÌÂ

2.2 ľ Ł ê ÌÂ

2.3 ľ ך Ł ך ê ÌÂ

2.4 ľ Ł Ʊ Л ɒ à ì ɾ Â

2.5 ľ Ł

1˜ Ʊ ĺ ê ﻉ ״ ظ Ì ɯ ɯ ɒ’

2˜ Ʊ ê Ì ɒ’

3˜ Л ˈ Â

2.6 ľ Ł ψ ϛ Ʊ Ƣ Â

**3 à à ˩**

3.1 ľ Ł à à ì ˜ à

à Â

3.2 ľ Ł à à à Â

3.3 ľ ˩ Ł ˆ à à à

˜ ˆ à à ì ˜ à

à ˜ ƴ ì ɾ Â

**4 à**

4.1 ƀ ˙ ˜ Ь

ך ˩ ˈ Â

4.2 ˩ ‘ ך ʊ ˩ Â

˩ ʊ ê Ì Â

**ɯ à Л ɒ**

**5 à Л ɒ**

5.1 Л ɒ ‘

1˜ ‘E ˆ ך ˜

2˜

3˜

4˜ Л ˈ

5˜ Ʊ Ƣ

6˜ Лъ ъ

7˜ ч Ŧ ъ

8˜ ѱ Ŧ ъ ¹ ‗

**6 ѣ Лъ ъ**

6.1 Ѳ Лъ ъ Ƶ ь ѣ ъ ѣ

ɻ ч Â

6.2 Лъ ъ ґ ˆ ѣ

ѣ ᴰ ч ґ Йˌ Ƣ˜ ґ ч

Ŧ ê Ǐ Â

ч Ћʊ ґ ъ ϛ

ґ ( ь ) Ƶ 24 ґ

ч ϛ ґ Â

6.3 Лъ ъ Ŧ ч

ǐ ч Ƣ Â

6.4 Лъ ъ № Лъ ъ ѣ

ъ Ƣ ь ґ Ƶ Ŧ ъ ч Â

**7 ѣ Лъ ъ**

7.1 ъ ѣ ч ч ґ Лъ

ъ ъ № ч ґ

⁰ ъ ⁘ Ƶ 24 ґ

ч ϛ ґ Â

7.2 ъ ѣ ъ Ƣ ь ґ Ƶ Ŧ ъ ч Â

7.3 ч ъ ˪ ъ ъ 5

Ŧ ь 5 ѣ ч ъ Â

**⁘ ѣ Лъ ъ**

**8 ѣ ß**

8.1 Лъ ъ ґ ь ч ˇ

Â ъ ɻ ч ґ

Лъ ъ ґ ч Â

8.2 Лъ ъ ᵝ ˩ ˜ ط

ᵝ Â

**9 ѣ Лъ ъ**

9.1 ˪ Лъ ъ ъ Ѓ Â

ʻ ъ Â

**10 à Л ɒ L**

10.1 ɒ L ɒ ỉ ɒ

à Ƕ 0 ٦ ỉ

Â

10.2 ɒ ɒ ₮ ɒ

₮ Â ɒ

ɒ ₮ ỉ ɒ ч ɒ Â

10.3 ɒ

٦ ľ Ŀ à ľ Ŀ à ľ Ŀ

Â ˀ Â

10.4 L ɒ

ê Ỉ Â

**11 à ɛ**

11.1 ɛ ɒ ɛ à ɛ Ⱦ

ɛ Â ɛ ɣ ɛ Â

11.2 ɒ Ƕ Ƣ ɛ Л

ɒ ₮ Â ɛ Ь Л ɒ ɣ

Ь ҳ Â ɛ Ь Л ɒ

ỉ ɒ ч ɒ Â

11.3 ɒ à ɛ ỉ à

à ˢ

₮ ɛ Â ɛ ɒ

ɒ ỉ ʊ ỉ ɾ

ɛ Â Ь ɣ ʸ ỉ ɛ ɛ Â

11.4 ɒ ч ɛ Â

11.5 ɛ ỉ ɒ ч ɒ Â

11.6 ɛ Ƕ Ƣ Ь₁ Ь ɣ ҳ ɣ₁ Â

**12 à**

12.1 ê Ỉ Â Ь ɒ

ỉ ɒ ч ɒ Â

**13 à Ƕ**

13.1 Ƕ ˫ ê Ỉ Â

13.2 Ƕ ɛ Ƕ Ь ˙P Ь ỉ ɾ Ƕ

˫ ɛ Â

**14 à Ð**

14.1 Ð ï ˛ Ð Ð Й

Ð ˈ

1˜ ê Ì Â

14.2 14.1 Ð ط

˜ Ð Â

14.3 β È„ à β È„ Ь ч

β ˈI ┐ ч Â Ð

˛ β Â

**15 à Е à ˉ Ю Ю Л Ð Ð**

15.1 Е Ю Л Ð Ð Л Ð ï ı

ĺ ê Ì Â

**16 à ˆ Ь ˜**

16.1 Ð à à à 0

ê Ì Â

**17 à**

17.1 ɪ Ð ê

Ì Ь ï Ð ч

Ð Â

17.2 Й ┐ ┐

Â ┐ ˂

˂ Ƣ Â Ƣ

ï Ь ï Ð ˈ

ï Ð Ƶ Ь ˈP

ï Â

17.3 Ƣ Ь ï Л

Ð ˈ ï Ð Â

**18 à Л Ð à**

18.1 Ð à à ┐

ˆ ┐ ˜ à Е à п ˆ ˜ Â

Ð à ê Ì Â

Ð ľ Ŀ à ľ Ŀ Ð ┐

Ð Ь Ь ˂ ч ˈ ┐

ˆ ┐ ˜ à Е à п ˆ ˜ Ь Ð Ь

ɾ ч Â ь ɒ Ь ɾ ɒ ч Â

18.2 Ь ŋ ŋ ̊ Ɛ Â

ŋ ɒ ê ŋ Ì Â ч

Â

18.3 Лʊ ɒ à ŋ ŋ

Â

18.4 ɒ Ь ɳ ʅ Лʊ ɒ ɳ

**23 à Лъ**

23.1 ê ۷ ˜ ط Ì à ê ۷ ˜ ط

Ì à ê Лъ ˈ Ì

ך Ғ ˜ 3 5 Â

ê Ì Â

23.2 Ғ Ь 2/3Â Ð

Ғ ɾ Ғ Ŋ Â

23.3 Ь № ϡ

˚ Ψ Â

**24 à ך**

24.1 ך ך ˚ ך ˚

ך Ð Â ך Ƶ ך

˚ Â

**25 à Ьʊ**

25.1 Ð

Ьʊ Ьʊ Ð ך

Â

**26 à**

26.1 Ð Ь Â

26.1

ς ˚ Ð ²⁄₃ 1

ε

26.1

I ʰ تي خ I ϰ ⁂

˚ ö

29.2 Þ Ŧ 30 Ð ƗʊƧ

ƴ à à à à ˥ Ɦ

ƗʊƧ Â

Þ Ŧ Ŧ Ð ƴ ч ƗʊƧ Ð Þ

Þ Ð ƗʊƧ ƴ à à

à à ˥ Ⅵ Â

ƗʊƧ 2 ƗʊƧ

Ɛ ƗʊƧ ط à Â

29.3 Þ ƗʊƧ ㄱ ƴ Ɋ

Ӣ ч ㄱ ƴ Â

29.4 ƗʊƧȻ7 ƗʊƧ Ƨ

Â

29.5 ㄱ Ɨʊ Þ ƗʊƧ Â Þ

Ɲь Ð Ɲь Ð ƗʊƧ

Þ Ŧ Ɲь Ð Ɲь Ð Þ Ɛ

ƗʊƧ ì ɪ Ⅵ Â

29.6 Þ ㄱ Ŧ Ȼ ₁

ƗʊƧ Â

ƗʊƧ ㄱ ƴ ê Ɲь

ˡ Ì ì ɪ ч

ƗʊƧ ㄱ ƴ Â ƗʊƧ Þ

Â

**à**

**30 à** ч Ð à à ₀ ㄱ ƴ

ì ₀ 7 ƴ à ㄱ

Ŧ Â Ŧ Ƨ

Â ˡ ê Ì Â

**31 à** à ㄱ Ȼ7 Ŧ Â

**32 à** à ㄱ Þ à ㄱ

Ŧ ㄱ ƴ Ȼ15 ˡ Ɛ

Â

**ŋ à ì ɪ**

**33 à** ê Ì Â

**à**

34 ã à ¶ ® ¸ ê Ì ˜
Â

ˆˆˆ
ˆˆˆ

**ȁ**

Ɋ ‘ 2023 ˗

ˆ ɛ ˜‘ 150

‘ Лѣ

Ғ ˜ № ч 3 ‘

1‘ ˥ 1 ч 65 ’

2‘ ˥ 2 ч 65 ’

3‘ 20 Â

**ѣ ȁ**

**1‘ ˥ 1**

ЂѾ ˥ № ˥ ˗ Â ‘

‘ ß Ɋ ˆ 1˜ 47

˗ ì ı ȁ ȁ Ғ

’

‘ ˥ № ȁ

‘ ˆ ‘ Ŧ ȁ ‘ Ł ȁ ‘

˜ ȁ ˆ 2˜ Â

1 ˥ 2023 ß Ɋ ˆ ˜

| ˗ | | Ɋ | |
|---|---|---|---|
| 1 | ı ˋE˛ | ß ȁ ß ȁ ß | |
| 2 | Ѳ ˋE˛ | ß ȁ ß ȁ ß | |
| 3 | ı ǐ ˋE˛ | ß | |
| 4 | ˋE˛ | ß ȁ ß ȁ ß | |
| 5 | ˋE˛ | ß ȁ ß | |
| 6 | Ɛ ˋE ˗ | ß | |
| 7 | Ł ˋE˛ | ß | |
| 8 | ˋE˛ | ß | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | | β | |
| 10 | | β | |
| 11 | | β | |
| 12 | | β | |
| 13 | | β | |
| 14 | | β<br>β | |
| 15 | | β<br>β<br>β<br>β | |
| 16 | | β<br>β | |
| 17 | | β<br>β | |
| 18 | | β | |
| 19 | | β | |
| 20 | | β | |
| 21 | | β | |
| 22 | | β | |
| 23 | | β | |
| 24 | | β | |
| 25 | | β | |
| 26 | | β | |
| 27 | | β | |
| 28 | | β | |
| 29 | | β | |
| 30 | | β | |
| 31 | | β | |
| 32 | | β | |
| 33 | | β<br>β | |
| 34 | | β<br>β<br>β | |
| 35 | | β<br>β<br>β<br>β | |
| 36 | | β<br>β | |
| 37 | | β<br>β | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 46 | `E„ | β | |
| 47 | ¨ `E„ | β | |

2 ¬ ^ ~

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -„ | ¬ Ղ | β | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ¨ Ð̂ ~ Ѐ | β à β | |
| 2 | ı Ѐ | β à β à β | |
| 3 | Ѐ Ð Ѐ | β à β à β à β | |
| 4 | Ѐ | β | |
| 5 | ^ ~ Ѐ | β | |
| 6 | Ѐ | β | |
| 7 | ¨ ѣ Ѐ | β à β | |
| 8 | ѽ Ѐ ^ 669 ~ | β à β | |
| 9 | ¨ Ѐ | β | |
| 10 | ¨ L Ѐ | β | |
| 11 | Ʉ ^ ط~ Ѐ № | β | |
| 12 | ѣ Ѐ | β | |
| 13 | Ѐ | β | |
| 14 | Ѐ | β | |
| 15 | Ѐ | β | |
| 16 | Ѐ | β | |
| 17 | Ѐ | β | |
| 18 | ^ ¨ ‹ ~ Ѐ № Ѐ | β | |
| 19 | ¨ ^ ~ Ѐ | β | |
| 20 | ¨ Ḥ Ѐ | β | |
| 21 | ¨ Ѐ | β | |
| 22 | Ꝑ Ѐ | β à β à β | |
| 23 | Ѐ | β à β | |
| 24 | Ѐ | β | |
| 25 | Ѐ | β | |
| 26 | ¨ Ѐ ۱ | β à β | |
| 27 | ^ ~ Ѐ | β à β | |
| 28 | Ѐ ¨ № Ѐ | β à β | |
| 29 | L Ѐ | β à β | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | ĭ ˆ ˜ ˙E„ | β à<br>β à β | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ˆ ;,; Й˜ | 4 | |
| | | ˆ ;,; Й˜ | | |

ʒ

ϒ № 2023 Ћ Ѫ 2024 4 30

˘ à

ˈ pH à à à à ı à à à à à

Ѓ Е à à ã ~ ı à ı à à à à à à

à à ı à ı à à ą„ a à à

à à à à à à ^ ~ à ћ ı à ı β à

à ’

ˈ à Ψ à ’

ˈ ѓ ê ^ ~ Ì 1

ê ˈ ^ ~ ^Ì 1 2˜ № Â

ˈ ^ ㄱ GB18918-2002

9 ˜ ~ Â

2 à №

^ 1˜ ˜ Й п ѽ ط ˜ à

Ћ∪ № ⁘ №

Й ㄱ ї ı № Â

^ 2˜ № ı № Â

^ ⁂ ~ ь L

1 à ь ˜ Н ê

L Ì Â ̇ ь ط à à à

ㄱ Ь

Â ъ

ı Â

2 à Ћ∪ Â

3 à Ջ ^ ~ à Â

4 à Н ê Ì HJ91.1-2019) àê Ì

^ HJ/T397-2007˜ àê L Ì HJ/T373-2007˜

L Â

Ъ à ѓ à № L Â ї

à ’ à № ь

10%’ №

^ ~ Â

^ ~ ㄴ

1 à ㄴ ˈ 2023 Ћ∪Ջ 2024 4 30

2 à ㄴ ˈ ㄴ

3 à ʊ ˈ № Ŧ ĺ à à

ɒ à à à à ˜

Â à à à ط ۲ ˜

№ Ƣ Â

ط Â

ˆ ˜

ˆ 2˜ ˆ à à ˜ à β

№ ˧ β ˆ ظ à β à ˜ е

β ˧ β Ь е ґ 100 / β

ч е Â

ˆ 3˜ ˫ ˆ ˫ №

˜ ҳ ґ е е е 500 / ’

е 500 /30 β Â

3. ‘

ˆ 1˜ Ни ‘ 2023 ˥

Ґ ˆ ІѲ ⅞ ˜ Ь ‘Р Ь

Ґ Ӏ ІѲ’

2023 1 1 2024 4 30 Ґ

Ь ‘Р ˫ Â

ˆ 2˜ Ни ‘ ї ɪ β ˆ β ˜

˥ ˆ ˜

Ь Ь à ˥ № ˆ à

˜ ˫ Ь ˥ № ІѲ ˫ Ь Ь ˥ ї ɪ

Â

4. 1 Ь 2 ε ‘ Лн Ƶ

Ґ Й ˧ 1 à 2 Ґ

Â ІѲ ІѲ Ƶ Ь ‘Р ı

ң Ґ Â

ˆ ˜ ˫

ˆ 1˜ ‘ ˥

ˆ 2˜ ˫ ‘ ІѲ 2024 4 30

ˆ 3˜ ˫ ‘ Ƶ ˫

Ƶ

Â

ˆ 4˜ ѳ ‘ ˫ ˫

Â Ь Ӏ ˧ ґ ˝ Ни

ѳ Â

**2’ ˥ 2**

**˫ ѲЙ 1‘ ˥ 1Ь**

Â Ð

ı Â

2 à Ћ Â

3 à Й , Ջ ^ ~

à Â

4 à Н ê Ì HJ91.1-2019) àê Ì

^ HJ/T397-2007˜ àê └ Ì HJ/T373-2007˜

└Â

Ʊ à ť à № └Â ì

à ’ à № Ь

10%’ №

^ ˜Â

^ ~ ⌟

1 à ⌜ ‘ 2023 ЋՋ 2024 4 30

2 à ⌜ ‘ ⌟

3 à ʊ ‘ № Ŧ ŕ à à

à à à ˜ Â

à à à ط ۲ ˜

№ Ջ Â

^ ~

1 à № Ŧ ŕ à Â

2 à Â ㄱ ⌟ ㄱ Ŧ ŕ ,

Ң ˜

3 à ˜ ^ à à ط ~

5 Â

^ ΄E˜ ì

1 à Ғ ⌟ Ь 3 Â

2 à 1 Ղ Ь ⁼ Ң Ѵ 1

Ղ Ғ ⌟ ŕ Â

3 à β ť Â ŕ ⁘ Ғ

ғ Ћ ⁘ Â à à

˜ β ê Ì

Ð ғ ŕ ɾ ⌟ Â

4 à е

^ 1˜ ‘ е Ь е [2013] 223-„

е ê ¬ ¬ Ї е [2013]223-„ ˜

е à Ł à

¬ е е ;‘; ₸ Ѝ

ҳ ґ е ’

^ 2˜ ¬ ^ ¬ №

’ ґ ¬ ˜ 500 /

е ;‘; е е Â

5 à Ь 40 № 40 №

ꙗ № ^

ꙗ 159-„ ˜ Â

^ ~ ¬

^ 1˜ ‘ ꙗ

^ 2˜ ¬ ‘ 2023 Ьʊ Ƣ 2024 4 30

^ 3˜ ¬ ‘ 1˜ ї ɪ ‘ Ƶ 30 №

⅞ 1 Ƶ 2

3 Â2˜ ч 40 №

/ №

Ƶ 2 Â

^ 4˜ ʊ ‘ ¬ ¬

Â

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1.1 | | | Ћ Ђ Ћ Ћ Ђ Ћ Â |
| | | ї ї | Ђ ї ї |
| 1.2 | Ћ | Е | |
| | | | Ђ Е |
| | | | |
| | | | Ђ |
| | | | ^ ~ |
| | | | Ŧ Ь 0 ЋЏ Ђ |
| 1.3 | Ƶ Е | Ђ à | Ƶ Ŧ Е ї Ƶ Е Â |
| | | Ђ Ь à | Ƶ ţ ї Ƶ Е Â |

№ ч №

Â Ƶ № ү

3 Ղ ;; Â

ê ˜ Лѣ

2. Ћ №

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 2 № |
| | | | |
| | | | 300 100 10 10 |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| | Ř 2014 ř 68-ц ê ˜ ˜<br>Ì ч № ˇ Ћυ<br>Ð ˛ 0 Й̨ п ‘<br>Ƣ Â ц à<br>ц ғ ц à à<br>à ˥ à à ( ˥ ) à<br>Ĺ à ˤ ī à<br>Â<br>ɣ̛;̛ à ( ī<br>) Ŧ ĺ Ð Ь ‘P ê Ì Â |
| | à à ط Ћυ ѱ Ћυ ê̂;̂ Ћυ ˜<br>Ì^ Ř 2017 ř 141-ц ~ ч №<br>ˇ β Ћυ Ð<br>˛ 0 Й̨ п ‘<br>β ˫ Ƣ à Ћυ<br>[2018]141-ц β à ˫ β ê<br>β Ì^ ‘E ~<br>Ь ҳ Â ѱ β ˫ Е<br>ҳ 6%^ ч 3%~ Ӿ Е Ь Â<br>ч ғ Ћυ ˥ ˤ<br>β Ћυ ˮ Ƣ ˫ Â Ћυ Ћυ Ѵ<br>β Ѵ Ћυ Ƣ Ћυ Ѵ Ћυ Ƣ 30% ɣ̛;̛<br>ѱ Ř 2018 ř141-ц ˜ ҳ Ћυ 2%<br>Е Ӿ Е Ь Â<br>ê Ì Ћυ β Ð<br>Ƣ Â β à Ь ˛<br>0 Â |

№ ^ 1 à 2˜

| -▪ | № | № | № |
|---|---|---|---|
| е<br>^ 10 №˜ | ˠ е п ѽ | е № е Й<br>е =1- Й Â<br>Ð ғ е ˠ Ё^ ˜ ч<br>е ї е № ч № Â е е № Й<br>`Е ‘ е №=^ е / е^<br>˜˜ *10 | 10 |
| ¬ №<br>^ 30 №˜ | Ь | ^ ˜ ¬<br>№‘<br>1. 0.5 № 2<br>№ Â<br>2. ^ 15 ;;; ˜<br>0.5 № 2 № Â<br>3. №‘^ 1˜ Ь е<br>ч A 2 №’ B 1 №’ C<br>0 №’^ 2˜ 3 ¬<br>е 0.2 № № 1 № Â<br>^ **ãЇѴQ Â**<br>**е Ð Ã** | 7 |
| | | № Â<br>1. № à à à à<br>à à 3 № ;;; ˥ Ь<br>№ 0 № Â<br>2. à à<br>1 № Ь №’<br>3. Ь № ˥ ғ<br>2 № Ь № Â<br>**^ ‘ Ь ‘ `Е ˥ Â ˥ Ԛ ‘**<br>**ЇѴQ ф**<br>**˥ ф Ь Ь № Ã** | 6 |
| | ѽ | 1. ‘ à à<br>ѽ ;;; № ˫ ˥<br>˫ № ˫ №<br>2. ‘ ^<br>№ ˜ 10 ˥ ( ˥ Q 10 β ˜<br>4 № ˫ 2 ˥ ˫ 0.5 № ˫ №’<br>^ à ˠ /<br>˜ 16 ˥^ ˥ Q 4 16<br>β ˜ 4 № ˫ ˥ ˫ | 16 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | № ± № № 10 № Â<br>3. ' 2 ╕ ⁽⁄₂ 0.5 № ^<br>ѽ˜ 2 ╕ ⁽⁄₂ 0.5 № 1 ╕ 0.5 № ± ╕<br>± № ± № Â<br>4. н ^ 2021 à 2022 ~ ¥ ^<br>2 ╕ ~ ı 1 № Ь № Â<br>^ Ղ à ₋ à ╕ à<br>ЊѺ ˀ ,<br>ð ⁽⁄₂ Ь Ь №˜ | |

Ғ ґ Й' 0 №’ Ғ

1 №’ Ғ 3 №’

/ Ғ 4 № Â 6 Ь 3

Ṽ ʏ ˆ ˚ №

№

^ 60 №˜

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ˆ ˚ ЂѲ ˚ ђ Â˜<br>2. ظ˙ ЂѲ Й¸ à à<br>à à Ŧ ĺ ѓ¸;<br>Â 2 № Ь № Â<br>3. ғ Ь<br>Ꞁ Ь 1 1 № Ь № Â<br>ˆ ˆ ˈ Ė Lims ˜<br>˚ ظ<br>Ђ 1 ђˆ ҕ Ь №˜ ˜<br>4. 3 ˫ Ɋ Ђ ’ Ь ظ<br>à à à Ꞁ h ˆ<br>ч Й¸ ĺ ˜ Ђ<br>0.5 № 6 № Âˆ ˫<br>ĭ ˜<br>5. Ļ п № Â<br>à à Ŧ Ļ<br>Ђ 1 №’ ˚ Ь<br>Ђ 0 № № 3 № Â | |
| ˩ | | п № Â<br>1. ˆ 2 №˜ ˈ β à<br>à № à Ɋ ˍ à Ь Ь<br>0.5 №’<br>2. ˆ 5 №˜ ˈ Ŧ<br>№ Ⱦ Ļ ɾ<br>Ђ ҕ ˈ ҕ 5 №’<br>ҕ 2 №’ ҕ 0 № Â<br>3. № ˆ 3 №˜ ˈ Ⱦ №<br>Â<br>à Ђ à 3 № à Ђ<br>à 1 № à ҕ<br>0.5 № Â 0 № Â<br>4. ˆ 5 №˜ ˈ ˩ ı Ɋ<br>Ь ˫ β<br>ˈ 5 ғ<br>5 №’ ч 3-5<br>3 №’ Ь 3 1 №’<br>Ь 3 Ь ҕ 0 № Â | 15 |
| | | 1. ˩ п ҙ ɣ ˫ №˙<br>˩ ɣ 1 №’ ˩ Ⱦ ҕ<br>˩ 2 №’ Ⱦ 3 ҕ<br>1 №’ Ⱦ 5<br>1 № Â | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 2 №’ 5<br>0.5 №’ 7 0 № Â | |
| | | Ћ ђ à à à<br>à ¬ Ћ ( ¨ 5 ~ ĺ<br>‘ à à ћ 6 №’<br>à ћ 3 №’ à ћ<br>1 № Â^ ґ‚ 5 ₮ 0 №˜ | 6 |
| Ћ | | | 100 |

**№ ^ 3˜**

| - | № | № | № |
|---|---|---|---|
| е<br>^ 10 №˜ | ў е п ѽ | 1. е № Й‘<br>е № е Й<br>е Й Â<br>Ð ғ е ў е^ ~ ч<br>е ї е № ч № Â е е № Й<br>‘Е ‘ е №=^ е / е^<br>~~ *8<br>2. е № Й‘<br>Ð ғ е ў е ч е ї е<br>№ ч № Â е е № Й ‘Е ‘<br>е №=^ е / е ~ *2 | 10 |
| ¬ №<br>^ 27 №˜ | | 2020 1 1 ґ ¬<br>№‘ 1 № 4<br>№’ 1 № 4<br>№’ à ^ Й ~ à à<br>ѣ 0.5 № 2 № Â<br>^ **à ћ Ѡ ~** | 10 |
| | | № Â<br>1. № à à à ı à<br>à à 5 № ґ‚ ‘ ђ<br>№ 0 № Â<br>2. à à<br>2 № ђ №’<br>**^ ‘ ђ ‘ ‘Е ‘ Â ћ Ѡ**<br>**ф ‘ ф ђ ђ**<br>**№˜** | 7 |
| | ѽ | 1. ‘ à à à<br>^ ~ № ѽ ѽ à ѽ ‚‘‚ ‒<br>0.5 № 4 №’ 6 ‒^ ‒ | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Ь 6 ~ ^ 1 №/6 ╕~ 1 № 3 №Â<br>2. ‘ (<br>ı à à à ~<br>1 №<br>1 № № 3 №Â<br>^ Ղ à ₋ à ╕ à<br>ЂUՇ ’ Â~ | |
| | / | Ғ ґ Й‘ 0 №’ Ғ<br>1 №’ Ғ 3 №’<br>Ғ 4 №Â 6 Ь 3<br>^ Ь ~ à`E„ ’<br>’ à ƀ^ ƀ ~ ~ | 4 |
| | | 1. ĺ ˇ Ғ ┘ ⁋ 2 № Ь №’<br>2. ŧ ┘ 0 № ŧ Ht ┘ 1 №Â<br>^ ~ | 3 |
| | | ^ ~ 1 ĺ<br>ˇ Ғ ┘ ⁋ ғ ЂU<br>⁘ 1 № Ь №’ 2-3<br>2 № 4 ⁋ 3Â^<br>Ղ ˇ Ь<br>Ь №Â~ | 4 |
| | | 1. ŧ Ht Ғ №‘<br>№ ů 10 4 №’ 6 Ů<br>^ 65 №~ <10 2 №’ <6 1 №’<br>2. ŧ Ht ┘ ` Ғ Ђ ‘ № | |

ˆ 2˜ ظِ ЂѲЙ à à

à à Ŧ ĺ

Â 2 № Ь №Â

ˆ 3˜ ғ Ь

Ꞁ Ь 1 1 № Ь №Â

ˆ ˆ Ė Lims ˜

ظِ

Ђ 1 ѳˆ Ꞁ Ь №˜ ˜

ˆ 4˜ 3 Ʊ Ђ ’ Ь

ظ à à à Ꞁ h ˆ

ч Й ĺ ˜ Ђ

0.5 № 5 №Âˆ

ĭ ˜

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | à ¬ Hъ ( ” 5 ~ ĺ<br>‘ à à Ћυ 6 №’<br>à Ћυ 3 №’ à Ћυ<br>1 № Â^ ⁋‘;; 5 ₮ 0 №˜ | |
| Ћυ | | | 100 |

‘

1.

1.1 ‘ ‘ Â

1.2 Ћυ ‘ ‘ Â

1.3 Ƶ ᴇ‘ Â

2. ‘ ‘ Â

2.2.1 №

^ 1˜ ᴇ‘ ‘ ,

^ 2˜ №‘ ‘ ,

^ 3˜ ¬ №‘ ‘ Â

2.2.2 ᴇ

ᴇ ‘ ‘ Â

2.2.3 №

^ 1˜ ᴇ № ‘ ‘ ,

^ 2˜ № № ‘ ‘ ,

^ 3˜ ¬ № № ‘ ‘ Â

3.

3.1 Нҭ ᴇ Â

3.2 Ƶ ;;; ” Ƣ Â

[

Â ;;; Ь Ƣ

˜ Â ;;; Ь ї Ь Ƣ

ч Ƣ Â

4. ὶ

ɛ ƀ ʊ ˮ ʼ ƶ

ƍ ƍ ɪ ὶ ƍ ˮ

Â

# ЪЧЗ

ЪЧЗ -"

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |

¬ ЪЧЗ

Ъ ' Ч № 2023 ¬ ^ x

' ~

-" '

' Лъ

' 2023 ___ ___

' ы "

' 2023 ___ ___ 2024 ___ ___

ƗʊƧ ƚ

ʜ

 ƚ ˩

ƗʊƧ ᴇ

Ɇ ʊ ɒ

ɅƄ

ŋ̃ ȁ ȉ

ЂЏЉ ɐ

ɐ

ɐ ʜ

ɐ̂̂̂ (  )

ћ Ч à № ⁘ ê ۷ ˜ ط

ĩ Ì Й ћ ˜ Ƣ Â

Ћ Ƣ

Ћ Ƣ ˫ Ŧ ĺ Â Ћ Ƣ

Ʊ Â

ˈ

Ң

ч ٦ ˫ Ћ Ƣ Ƶ

˫ ˫ Â

2.1 ˫

˫ ___ ҳ ҂ ך

˫ ҳ ҂ ɛ^ Ь ɛ ~ Ь ˫ ^

№ ı ~ Â

˫ Ƶ___ ˫ Ƶ___

___ Ŧ ĺ Â ₀ à Ь

ך Ь Ч Â

2.2 L

2.2.1 ˈ ˫

à № à β à Ղ à

Ь Â

2.2.2 № ˈ ˀ Й п ѽ ط

ˀ à Ћ υ № ⁘ №

Й ך ĭ ı № ЋЋ Ƣ

Â

2.2.3 ĩ ך ˌ я ĩ

3.1 ⌐

3.1.1 ’

3.1.2 Ғ Ҳ Ә ӓ Ӎ ’

3.1.3 ˝ Ь Ҳ Ҳ Ә Ӽ 5 Ŧ ’

3.1.4 ⌐ ˝

№ ӓ ’ ӓ ӓ ӓ ҩ ӓ №

ӓ ӓ ї ˝ ط ’

ӓ № Â

3.1.5 Ҳ Ә ѻ Â

3.2 ⌐

3.2.1 Ғ Ҳ Ә ӓ Ӎ ’ ˝ β ^ ӓ

ӓ ӓ ˝ β ~ Ӣ˙

Ԛ˙ _____

˙ _____

-▪ ˙ _____

Ɠ ˙ _____

ĺ ˝ Ғ ____ ⌟

Ҳ ⁘ ⌊ Ԋ _____ ⁜ Â ⌊

ᵽ Ӣ Ɠ˙

Ԛ˙ _____

˙ _____

-▪ ˙ _____

⌟ Ғ ˙ _____ ⌊ Ԋ Ӽ Â

⁜ Ь ı ı 1 Â

^ ⁜ Ь ҩ ~

3.2.2 ⌐ Ҳ ⌐ ’

3.2.3 Ԓ ˝

ӓ ’ ӓ ӓ Â

ЂѴѪ Â

4.6 %

Ŧ 3 ЂѴѪ Ղ

5 Ь Â Ь Ð ˜ Â

4.7 ЂѴѪ Ƶ Ƶ № ғ .

Â

4.8 ỉ ı ˆ ^ Ð ˜ Â

ЂѴѪ Е

ЂѴѪ ŕ ĺ ч Е Ѝ

Е Âѣѵѫ Ь à Ъ

Ѫ Â

Ѓ Ƶ Ð

6.1 Ь Ƶ ч Â

6.2 Ƶ ˆ

Ƶ № Ѫ

Â ¬ à ĺ Ѡ

Ң Ƶ ¬ Â

6.3 Ƶ ˆ à Е à Â

ĺ ^ ˜ Х Ƶ Â

6.4 ˆ

¬ Ъ

Ƶ Â

ЂѴѪ Ƶ 20 Ъ Е

Лъ

ѓ ЂѺ ь ЂѺ ˇ ®Лъ ѓ Ѵ Â Ѵ ь

Â і ч

¨ ˥ 159 ¬¤ ˇ ⁛ Ƶ

ч Â

ĮĵĨ ą̀ і

8.1 ЂѺ ѓ Ѻ ѓ ҵ Ѵ

ЂѺ ѓ Ѻ Â

8.2 ѓ ЂѺ ط ® ѓ Â

8.3 ЂѺ Йָ Йָ :

—— ѓ Ѵ Ѻ Ѵ ’

—— ь ҵ ғ і ’

ЂѺ і0 ѓ ЂѺ ˩ ғ і Ƶ

⁂ ҵ ѵ ЂѺ’

ҵ ѵ ₮ Ƶ ЂѺ;

ЂѺ ь ЂѺ Â

8.4 ЂѺ Ђ № і0

ЂѺ Йָ ˩ ь і0 ЂѺ

˩ Â

Лъ Ð

Лъ

Ŧ Ð

Ð

ЋʊϘ ĩ à ˜ Ϙ Ð à Ⅵ ˆ ˜ Â

ĩ à à Ⅵ ғ Ὲ

Ð ˆ à Ὲ„ ⅞ à ˛ à ˛ à à

ὶ ı ˜ ҙ ᾽ Â Ð Ϙ Þ

№ Â à ĩ Â

10.3.1 Ь ɣ ὶ à ɛ ├ Ь ч

Ʊ Ь Â

10.3.2 Ь ˗ Ь ἳ ч Â

ч ΐ ˗ ЂѺ № Ь ˗ ЂѺ ί Ѻ

ἳ ч Â

ЂѺ ΐ Â

ҁ ҁ

Đ ‘

Ð Ң

ヿ ⌐

0 β

β ^ ~

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | β | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| : | | : | |
| : | | : | |

# 委托监测任务监督记录表

（基本情况及现场监督）

| | | | |
|---|---|---|---|
| **排污单位** | | | |
| **监测目的** | | | |
| **委托方** | **名称** | | |
| | 1、签订委托合同 | □是、□否 | 备注： |
| | 2、指定监测内容 | □是、□否 | 备注： |
| **受委托方（第三方机构）** | **名称** | | |
| | 1、具备CMA资质 | □是、□否 | 备注： |
| | 2、具备项目检测能力 | □是、□否 | 备注： |
| | 3、制定详细监测方案 | □是、□否 | 备注： |
| | 4、其他： | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **现场监督日期** | | **监督人员** | |
| **现场气象条件** | | | |
| **现场监测类别** | □废水、□有组织废气、□无组织废气、□噪声、□其他： | | |
| **详细监测点位** | | | |
| | 1、采样点位设置规范 | □是、□否 | 备注： |
| | 2、双人采样 | □是、□否 | 备注： |
| | 3、现场采样操作规范 | □是、□否 | 备注： |
| | 4、采样项目、频次、周期满足：□规范、□监测方案 | □是、□否 | 备注： |



Ѓ Ѫ ѳ

ˋ

_____

# Ð

ˆ / ˜

ˏ _____
Ղ ¨ ˏ _____
ˏ _____

Ղ ˏ _____
ˏ _____ _____ _____

‘ ч ђ ê № Ì ť

ð Â

Ð

‘ Ð Â

**1.**

ˆ ђ ~‘

ˆ Ղ / ˜ ˛ ђ ˆ Ղ à

˛ ˜ ђ ˆ Ղ à ˜ Й ɒ Â

1 à Љ ɒ’

2 à ɒ’



5. Лъ ъ Â

6. Ƣ ҕ ь ѝ ɛ Ⓟ Â

7. ь Ƕ ь Â

8. ь ɛ Ⓟ _____Â

^ ~

D

**2.** **е**

| | |
|---|---|
| -" | |
| п ѽ -" | |
| β Ղ | |
| | ՝ |
| | ՝ □ □ □ □ |
| е | 1՝ Й _____%’<br>2՝ Й _____%’<br>3՝ Й _____%’ ____ / Â<br>-" е Â |
| | |
| | |
| ⌟ | |
| | |

՝ ^ 1˜ е Â

^ 2˜ е ľ ⁂ Ł ՞ е Â

^ 3˜ Л Ъ ъ Ł ь ^ ъ ˜ à ֊

^ ъ ˜ е п ч Â

֊ ֊ ՝ _____

Ղ ^ ~՝ _____

՝ _____ _____ _____

3. № E

| - | Ղ | | E | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| …… | …… | | | |
| | | | | |

1. E Â

2. ľ ĭ ŗ Ł

Â

ŋ ŋ _____

Ղ ^ ~ _____

_____ _____ _____

4.

-" ղ

β

5. ๆ

ĩ _____Ջ ч ˋE„ ˙ β ^ _____Ղ ~ ˛

ๆ ๆ ˋE„ ˛ Ⓟ Hʊ Â ๆ ɾ _____

_____ _____ _____ _____ Â

β ^ ~ ˋ _____

ๅ ^ ~ ˋ _____

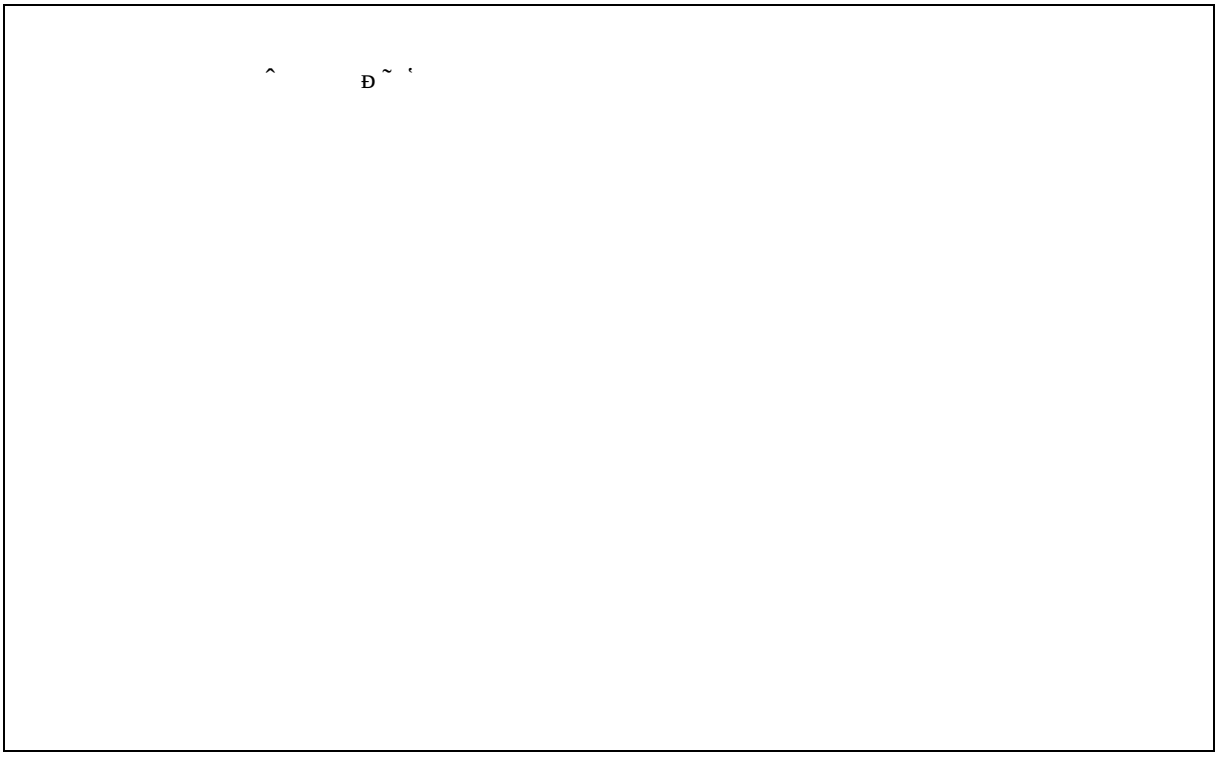
ˋ _____ ____ ____

ˋ

ๅ β ˋ _____

˩ ˋ _____ ˋ _____

˗„ ˋ _____



^ Ð ~ ˋ

**6.** ๗

ĩ ^ Ղ˜ β ¬ ^

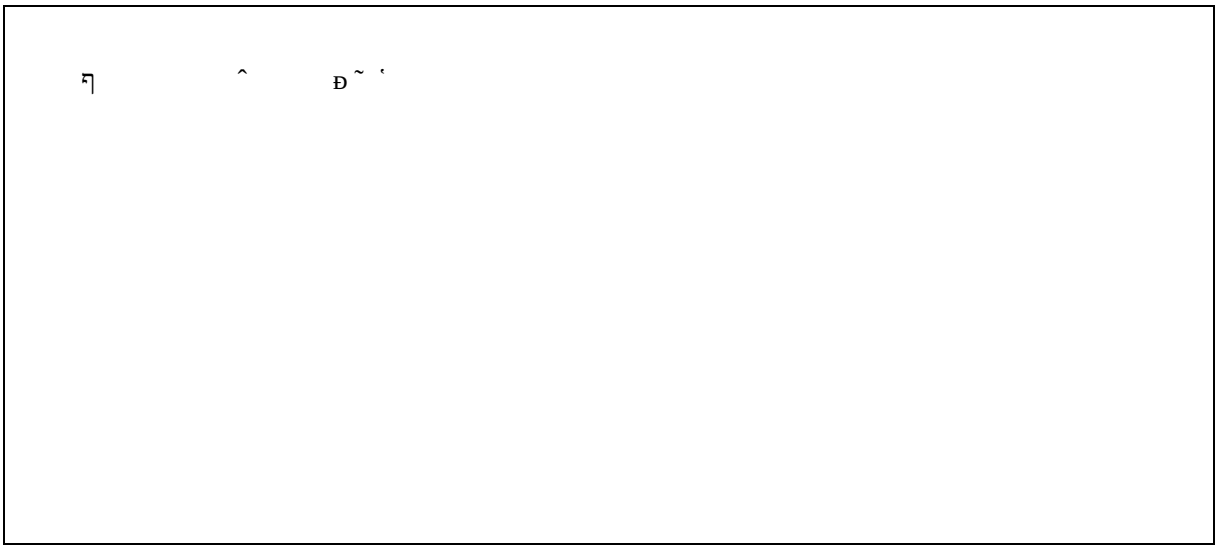
˜ ๗ Â

^ ~ ‘

๗ ^ ~ ‘

‘ ‘

-¨ ‘




‘

1 à

8.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| …… | | | |
| | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| …… | | | |
| | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| …… | | | |
| | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| …… | | | |

1. Л д Л д Ŧ
Л д Â п Л д
ч Ь ч Âľ Ł д ľ
Ł д

2. ĺ ĺ Â
ľ ЂУ Ł ľ Ł └ Л д ┐ е Â

┐ ┐ _____

Ą _____

_____ _____ _____

9.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | h β | | | h β | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**10.**

1. Ղ ՝

^ 1˜ Ղ ՝ _____

^ 2˜ ՝ _____ ՝ _____

՝ _____ D ՝ _____

^ 3˜ ՛Y ՝ _____

^ 4˜ ՝E„ ՝ _____

^ 5˜ ŋ h ՝ _____

^ 6˜ ՝ _____

^ 7˜ ՛Y ՝ _____

^ 8˜ ՝ _____

^ 9˜ ՝ _____

1˜

՝ _____ ՝ _____

2˜ ՝ _____

3˜ ՝ _____

4˜ ՝ _____

2 Ь ɛ ˩ ˀ ՝

^ 1˜ ˩ ,

^ 2˜ ˩ № ^ ŋ ~՝

| ˩ Ղ | h ˩ | ˩ | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

3 ч ì ɾ ՝

ĩ ՝ à Ƣ _

ŋ _____ ₮ ˀ ɒ Â

Ղ ^ ~ ՝ _____

՝ _____

՝ _____

D ՝ _____

՝ _____ _____ _____

**11.**

ҕ ‘

‘

1. ⅝ʜ ’
2. ɒ ȁ Ч ҕ ’
3. ɣ Â

ɜ ‘ 3 ɣ ‘

ɒ Â ɜ ȁ ȁ ȁ

ɒ ® Ƶ Â

^ ~ ‘ _____ ^ ~

ҕ ї ҕ ‘ _____ ^ ~

_____ _____ _____

**12.**

Ѐ„ ^ Ђ ~ ê ‹ ^Ї Ґ 2020 Э

46 „ ~ Ѐ„ ^ Ђ ~ ‡ ^ β Ґ ~ ^ Ґ ~ „

β ч Ђ ^ ‘ ¬ Ђ

~ Â ˇ ^ Ђ ѓ № Ѕ ~ ґ

Й‚

1. ^ Ґ ~ ^ ђ ~ ’ ^ ~ ч ^

Ґ ~ ‰ ч ч

^ ѓ ѓ ~’

2. ^ Ґ ~ ^ ђ ~ ’ ^ ~ ч ^

Ґ ~ ‰ ч ч ^

ѓ ѓ ~’

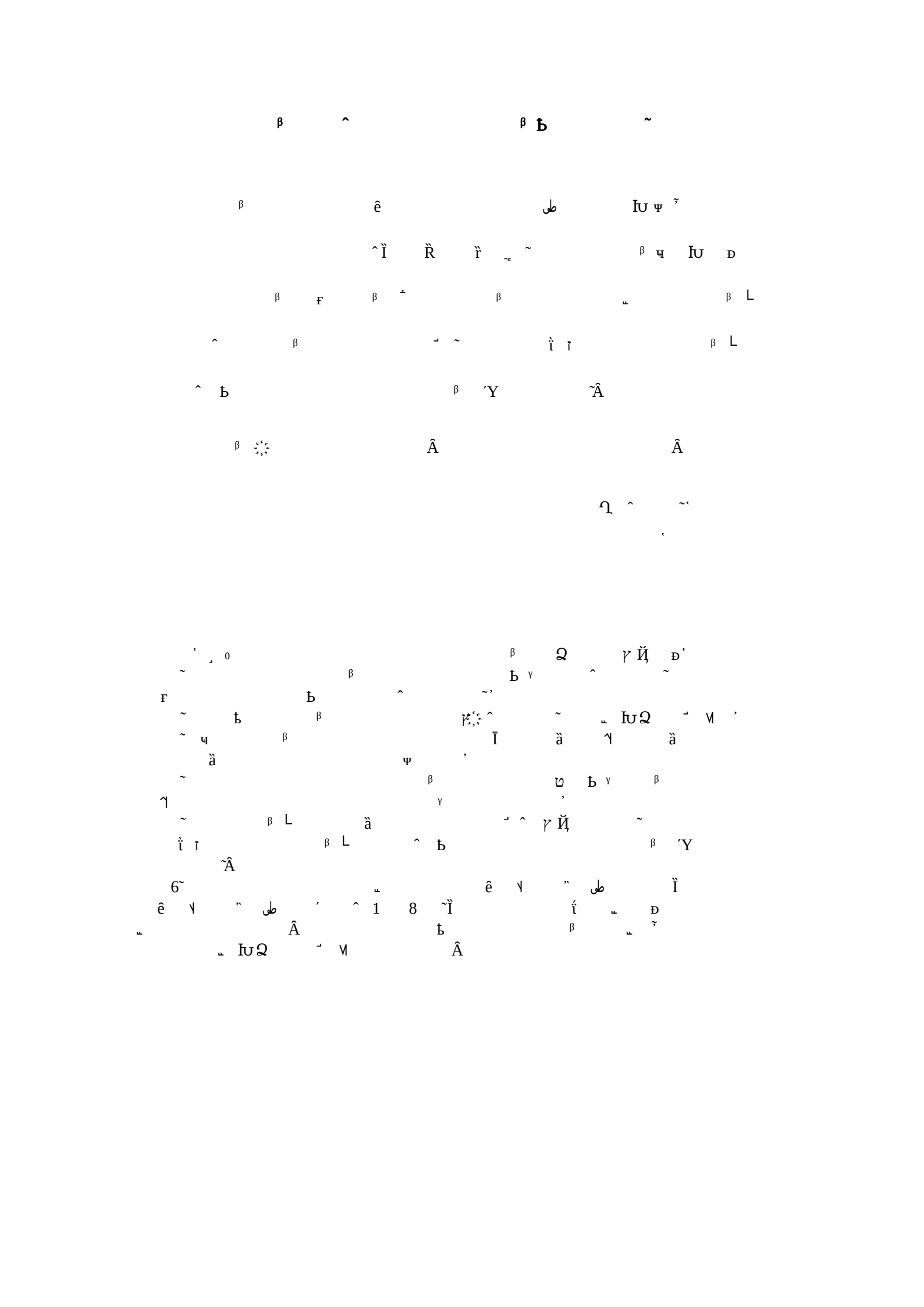
Ґ‚ Ь № Ь Ж ~ ї

ʁˆ ƀ ˜

˜ ʁ Â

Ղ ˆ ˜˙

˙



13.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

14. Þ ʔ ð

Ð

Ь Ղ :

Ð : Ψ ϩ

Ð-„ :

ϒ ⅞ ϩ :

Ь :

:

( ) β Ή ط à ˫

ΐ ê Ì ʜ ʜ Ð’

(ʜ) β ΄Y à à„ à ΄

˫ Ьʊ à à à à

’

(ː ) β Ή ˫ Ь„ 0 0

’ Ƶ 0 ’

( ) β 0 à à Ψ Έ ʌ à ’