湖北成套

# Л Ð

-: 420100-2023-03689

-: HBCZ-23110551-231329

Ղ 2023

№

Ђ E:

└ 2023 6

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 ^ ъ ~

## ъ № 2023 ь Л Ъ
## Ъ Е

| |
|---|
| ð Ô<br>2023 ь Ð Ð Ð<br>2023 06 30 09 30№^ ¨ ‹ ~ Ð Â |

**à**

1 à -¤ ‘ HBCZ-23110551-231329

2 à ⅞ -¤ ‘ 420100-2023-03689

3 à Ъ ‘ 2023 ь

4 à ‘ Л Ъ

5 à ‘ 150( )

6 à Е ‘ 150( )

7 à ‘ ч ь ¨ № ч 3 ‘ 1‘ ъ

1 ч 65 ’ 2‘ ъ

2 ч 65 ’ 3‘

20 Â ѓ ь

Ð Â

8 à Ћ Ƣ ‘ Ћ Ƣ 2024 4 30

9 à ^ / ~ 0 Ћ ‘ —

10 à ъ ‘ —

11 à ^ / ~ 0 Ћ Ƣ № ‘ —

12 à ^ / ~ Ғ ‘ —

13 à ч‘

**Ћ à**

1 à ê ٧ ¨ ظ Ї Ћ Ћ ‘

^ 1~ ѓ Ћ ’

^ 2~ ѓ ь ѱ Ł ’

^ 3~ ѓ Ћ Ƣ Ғ ’

^ 4~ ѱ ’

ˆ 5˜ ˚ ▪ ▪ ’

ˆ 6˜ à ỉ ɪ ɒ Â

2 à β ч Ƣ à ˝ Ь Ƣ Ь ˚

Ƣ Ʊ Ƣ Ѝ ▪ Â

3 à ч à Ł à à ˥ Ь

ʹP ˚ ỉ ɪ ▪ Â

4 à à ɒ Ʊ Ɋ Ƭ

ч Ɋ 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 Ł (www.creditchina.gov.cn)

à ɒ Ʊ Ɋ à Ƭ ч Ɋ

ľ ط Ł ˆ www.ccgp.gov.cn˜ Ƭ ч Ɋ 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 № ƲƱ Ƣ ˥ Ь Ь ٦ ỉ ɪ

Âˆ ˜ ˆ 4˜ ˈ ʹE ɻ ê ˝

˚ Ỉˆ ˈ [2023]5_ ˜ ɒ ľ

˥ à à Ь Ƣ β

Ł 1 à 2

Ь ʹP Ь Ɋ 2023 1 1

2024 4 30 Ѵ ƲƱ Âˆ ˜ ˆ 5˜ 2020 2022

à ľ ť à ʹE Ł

ľ Ь ˥ Ł ľ Ƭ ɔ

Ł Ь Ь Â

˜

ɻ à Ʊ ɒ

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

14:00 16:30 ¨ ¸ ~

2 à ‘ ⁘ Ŋ

3 à ‘ ⁘ Й Ŋ ƀ ¨

Ѐ„ ^ ‘ https://www.hubeibidding.com/~ Ѐ Й ľ ˜ Й Ł

Ð℘Й Ŋ ƀ

Ƶ ┐Й ƀ ồ ŵ ƀ Ŋ ĺ ┐ ¨ Ѐ„

ľ Й Ғ ┐ŁЙ ê ⁘ Ŋ Ì ’ Ŷ ⁘ Ŋ

ð‘ ⁘ D ‘ ┐ ˚ Ѐ ƀ à

ǐ ^ Ь „ ч Ƣ ~ à

ʊ ѽ Ƣ ĺ Ƶ ƴ ƀ

΄Y Ô

4 à ᴇ‘ 0( )

**à ƀ**

1 à ‘ 2023 6 30 08 30 №^ ¨ ¸ ~

2 à ‘ 2023 6 30 09 30 №^ ¨ ¸ ~

3 à ‘ ¨ Ѐ„ 10 1008„ Ψ

**à**

1 à ‘ 2023 6 30 09 30 №^ ¨ ¸ ~

2 à ‘ ¨ Ѐ„ 10 1008„ Ψ

**Ѐ à Ѐ**

Ѐ 3 Â

**à ǐ ı Ħ**

┐Ƣ ⁘ 3 ң п

Ƣ ң ч № п β № ħ

ч Â ң ê Ì

п ѽ „ ’ Ƶ Â

**ђ à Ћ Ƣ**

1. ˜ ‘ ˜ ê Ћ Ƣ ⁘ ¬ ( ) Ì

2. ‘ Ћ Ƣ

**à Ŧ ƴ Й**

1 à

Ɋ ‘ ┐№

ˋ ㄱ 159„

ˋ 13226625376

2 à ㄱ

Ɽ ˋ ¨ ˋE„

ˋ ㄱ 2„ ( )B 7-10

ˋ 027-87816666-8966

3 à

ˋ à à Ḥ

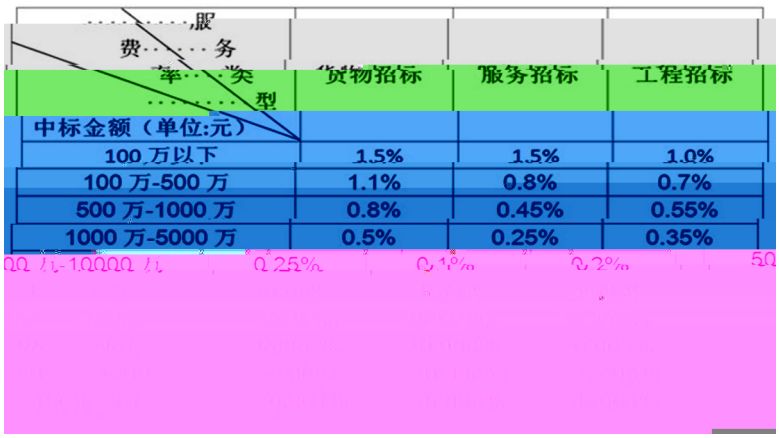
ˋ 027-87816666-8966 17764069225 646794186@qq.com

# ʜʊ

ê Ǐ

ה Лʊ ɒ ʜʊ ľ Ь Й ľ

Ь ĺ Â ƴ ч Â

| ₋ | Ɋ | |
|---|---|---|
| 2.1 | | Ɋ№ |
| 2.2 | | ˈ Ѐ |
| 2.3 | ŋ | ¨ Ѐ„ |
| 2.5 | | ʜʊ ˇ |
| 4.2 | ˩ | ʊ ˈ ط Ь Ψ ˈ Ѐ ˧ ˈ ɛ [2003]857„ Ь Ⅵ ط ⅞ Ψ ɛ [2002]1980„ ˩ 100% ʊ ŋ ˩ Â<br>招标代理服务收费标准<br><br><br>ʊ ˈ ˩ Ɒ Ƣ ŋ<br>ʊ Â<br>˩ ŋ ˈ Й‘<br>Ɋ‘ ¨ Ѐ„<br>572976591978<br>ط<br>˩ ˈ 027-87311206 |
| 6.2 | | 2023 6 27 17 00№ˆ ¨ ˌ ˜ ( ) |
| 7.1 | | 2023 6 27 17 00№ˆ ¨ ˌ ˜ ( ) |
| 10.4 | | ŋ Ƣ ⁚⁚ 3 ң<br>п Ƣ ң ч № п<br>β № ʜʊ ч Â<br>ң ê Ì<br>п ѽ ’ Ƶ Â |

| ▪ | Ղ | |
|---|---|---|
| 12.1 | | Ь 0 Â |
| 13.1 | Ђ | Ь 0 Ђ ε 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 ˈP ˫ ì ɪ „ Â<br>Ƣ ,<br>ч ,<br>4 à à ð Ң Ɋ<br>Ң ч Ɋ ‘<br>Ð ط ⁘<br>à ð Ң Ɋ Ң<br>ч Ɋ ظ Ь ך<br>Ь ˀ ך<br>ч Â<br>5 à<br>6 à ‘<br>ˀ Ð<br>Ð ך Ð ч Ð<br>^ ˫ ˈE ˜ ך Ð Â ך<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 ð Л Â

**2 à**

2.1 ľ Ł ê ÌÂ

2.2 ľ Ł ê ÌÂ

2.3 ľ ŋ Ł ŋ ê ÌÂ

2.4 ľ Ł Ŋ Л ð à ì ɾ Â

2.5 ľ Ł

1˜ Ƕ ĺ ê ɣ ˮ ظ Ì ɯ ɯ ð ’

2˜ Ƕ ê Ì ð ’

3˜ Л ˈ Â

2.6 ľ Ł ψ ɤ Ƕ 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

ŋ ˩ ˈ Â

4.2 ˩ ˓ ŋ ʊ ˩ Â

˩ ʊ ê Ì Â

**ɯ à Л ð**

**5 à Л ð**

5.1 Л ð ˓

1˜ ˈE ˆ ŋ ˜

2˜

3˜

4˜ Л ˈ

5˜ Ƕ Ƣ

6˜ Лъ ъ

7˜ ч Ŧ ъ

8˜ ѱ Ŧ ъ ı ѣ

**6 ѣ Лъ ъ**

6.1 Ʊ Лъ ъ Ƶ Ь ѣ ъ ѣ

ɻ ч Â

6.2 Лъ ъ ґ ˆ ѣ

ѣ D ч ґ Ӣ Ƹ˜ ґ ч

Ŧ ê Ì Â

ч Ћʊ ґ ъ ҳ

ґ ( Ь ) Ƶ 24 ґ

ч ҳ ґ Â

6.3 Лъ ъ Ŧ ч

ї ч Ƹ Â

6.4 Лъ ъ № Лъ ъ ѣ

ъ Ƹ 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 ҳ ґ Â

7.2 ъ ѣ ъ Ƹ Ь ґ Ƶ Ŧ ъ ч Â

7.3 ч ъ ʟ 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 ۷ ˮ ط

β Â

**9 ѣ Лъ ъ**

9.1 ʟ Лъ ъ ъ Ѓ Â

ʻ ъ Â

**10 à Л Ð L**

10.1 Ð L Ð ì Ð

à Ћ 0 ┐ ì

Â

10.2 Ð Ð ₸ Ð

₸ Â Ð

Ð ₸ ì Ð ч Ð Â

10.3 Ð

┐ ľ Ł à ľ Ł à ľ Ł

Â ˝ Â

10.4 L Ð

ê Ì Â

**11 à Е**

11.1 Е Ð Е à Е Х

Е Â Е ґ Е Â

11.2 Ð Ћ Ƣ Е Л

Ð ₸ Â Е Ь Л Ð ґ

Ь ҳ Â Е Ь Л Ð

ì Ð ч Ð Â

11.3 Ð à Е ì à

à ˢ

₸ Е Â Е Ð

Ð ì ʊ ì ı

Е Â Ь ґ ʸ ì Е Е Â

11.4 Ð ч Е Â

11.5 Е ì Ð ч Ð Â

11.6 Е Ћ Ƣ Ь1 Ь ґ ҳ ґ1 Â

**12 à**

12.1 ê Ì Â Ь Ð

ì Ð ч Ð Â

**13 à Ћ**

13.1 Ћ ˫ ê Ì Â

13.2 Ћ Е Ћ Ь ˙P Ь ì ı Ћ

˫ Е Â

**14 à** **ð**

14.1 ð ï ð ð Й

ð

1˜ ê Ì Â

14.2 14.1 ð ط

ð Â

14.3 β È„ à β È„ Ь ч

β Ї ч Â ð

β Â

**15 à** **ε** **à** **Ю** **Ю** **Л** **ð** **ð**

15.1 ε Ю Л ð ð Л ð ï

í ê Ì Â

**16 à** **^** **Ь** **˜**

16.1 ð à à à 0

ê Ì Â

**17 à**

17.1 ɾ ð ê

Ì Ь ï ð ч

ð Â

17.2 Й ђ ђ

Â ђ ґ

ґ Ƣ Â Ƣ

ï Ь ï ð

ï ð Ҳ Ь Р

ï Â

17.3 Ƣ Ь ï Л

ð ï ð Â

**18 à** **Л** **ð** **à**

18.1 ð à à ђ

^ ђ ˜ à ε à п ^ ˜ Â

ð à ê Ì Â

ð ľ Ŀ à ľ Ŀ ð ђ

ð Ь Ь ґ ч ђ

^ ђ ˜ à ε à п ^ ˜ Ь ð Ь

ɣ ɳ Â ƀ ɐ Ь ɣ ɐ ɳ Â

18.2 Ь ŋ ŋ ̇ Ѐ Â

ŋ ɐ ê ŋ Ỉ Â ɳ

Â

18.3 Лʊ ɐ ầ ŋ ŋ

Â

18.4 ɐ Ь ɳ ʎ Лʊ ɐ ɳ

**23 à Л**

23.1 ê ١ ¨ ط Ì à ê ١ ¨ ط

Ì à ê Л ' Ì

ך Ғ ¨ 3 5 Â

ê Ì Â

23.2 Ғ Ь 2/3Â Ð

Ғ ɾ Ғ Ŋ Â

23.3 Ь № ٦

ֿ Ψ Â

**24 à ך**

24.1 ך ך ֿ ך ֿ

ך Ð Â ך Ƶ ך

ֿ Â

**25 à Ƕ**

25.1 Ð

Ƕ Ƕ Ð ך

Â

**26 à**

26.1 Ð Ь Â

26.1

ς ֿ Ð ¹

ε

26.1

I ʰ تي خ I ٨ ىىى

ֿ ö

29.2 Ь Ŧ 30 Ð ЂѴ Ƴ à à à à ˥ Ң ЂѴ Â Ь Ŧ Ŧ Ð Ƴ ч ЂѴ Ð Ь Ь Ð ЂѴ Ƴ à à à à ˥ Ѵ Â ЂѴ 2 ЂѴ ⁛ ⁛ ʿE ЂѴ ط à Â

29.3 Ь ЂѴ ㄱ Ƴ Ղ Ѝ ч ㄱ Ƴ ▪ Â

29.4 ЂѴ Ⱦ7 ЂѴ Ѵ Â

29.5 ㄱ Ђ Ь ЂѴ Â Ь Ль Ð Ль Ð ЂѴ Ь Ŧ Ль Ð Ль Ð Ь ʿP ЂѴ ì ı Ѵ Â

29.6 Ь ㄱ Ŧ Ⱦ ₁ ЂѴ Â ЂѴ ㄱ Ƴ ê Ль ˧ Ì ⁛ ⁛ ì ı ч ЂѴ ㄱ Ƴ ▪ Â ЂѴ Ь ˫ ▪ Â

**à**

**30 à** ч Ð à à ₀ ㄱ Ƴ ì ₀ 7 Ƴ à ㄱ Ŧ Â Ŧ Ѵ Â ˧ ê Ì Â

**31 à** à ㄱ Ⱦ7 Ŧ Â

**32 à** à ㄱ Ь à ㄱ Ŧ ㄱ Ƴ Ⱦ15 ˧ ʿE Â

**ŋ à ì ı**

**33 à** ê Ì Â

**à**

**34 ã** à ¶ ® ¸ ê Ì ˜

Â



**ã**

Ղ ՝ 2023 ֊

՞ ε ˜՝ 150

՝ Лъ

Ғ ՞ № ч 3 ՝

1՛ ՝ 1 ч 65 ՚

2՛ ՝ 2 ч 65 ՚

3՛ 20 Â

**ъ ã**

**1՛ ՝ 1**

ЂѴ Ջ ՝ № ՝ ֊ Â ՝

՝ β Ղ ՞ 1˜ 47

֊ ї ı ã ã Ғ

՚

՝ ՝ № ã

՝ ՞ ՝ Ғ ã ՝ Ļ ã ՝

˜ ã ՞ 2˜ Â

1 ՝ 2023 β Ղ ՞ ˜

| ֊ | | Ղ | |
|---|---|---|---|
| 1 | ı Ѐ֊ | β ã<br>β ã β | |
| 2 | Ѳ Ѐ֊ | β ã<br>β ã β | |
| 3 | ı ĭ<br>Ѐ֊ | β | |
| 4 | Ѐ֊ | β ã<br>β ã β | |
| 5 | Ѐ֊ | β ã<br>β | |
| 6 | Ɛ Ѐ<br>֊ | β | |
| 7 | Ļ Ѐ֊ | β | |
| 8 | Ѐ֊ | β | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | ¨ ӣ Ѐ | β à β | |
| 8 | ӫ Ѐ ^ 669 ~ | β à β | |
| 9 | ¨ Ѐ | β | |
| 10 | ¨ L Ѐ | β | |
| 11 | ʜ ^ ط~ Ѐ № | β | |
| 12 | ӣ 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 ЂѾ 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 Ң ı à ı β à

à ’

ˈ à Ψ à ’

ˈ ĺ ê ^ ~ Ì 1

ê ˈ ^ ~ ^Ì 1 2˜ № Â

ˈ ^ ㄱ GB18918-2002

9 ˀ ~ Â

2 à №

^ 1˜ ˀ Й п ѽ ط ˀ à

Ђ∪ № ⁘ №

Й ㄱ ї ı № Â

^ 2˜ № ı № Â

^ ⁂ ~ ь L

1 à ь ˀ Н ê

L Ì Â ˙ ь ط à à à

ㄱ Ь

Â ъ

ı Â

2 à Ђ∪ Â

3 à Ƣ ^ ~ à Â

4 à Н ê Ĵ HJ91.1-2019) àê Ì

^ HJ/T397-2007˜ àê L Ĵ HJ/T373-2007˜

L Â

Ʊ à ĩ à № L Â ї

à ’ à № ь

10%’ №

^ ~ Â

^ ~ ㄴ

1 à ㄴ ˈ 2023 Ђ∪Ƣ 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 ٢ ˜

№ 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˜ Ң ‘ 2023 ˥

Ґ ˆ ҐѺ ⅞ ˜ Ь ‘Р Ь

Ґ 2023 1 1 2024 4 30 Ӏ ҐѺ’

2023 1 1 2024 4 30 Ґ

Ь ‘Р ˩ Â

ˆ 2˜ Ң ‘ ї ɾ β ˆ β ˜

˥ ˆ ˜

Ь Ь 1 à 2 ˥ № ˆ 1 à 2

˜ ˩ Ь ˥ № ҐѺ ˩ Ь Ь ˥ ї ɾ

Â

4. 1 Ь 2 ε ‘ Л Ƶ

Ґ Й ˥ 1 à 2 Ґ

Â ҐѺ ҐѺ Ƶ Ь ‘Р ı

ң Ґ Â

ˆ ˜ ˩

ˆ 1˜ ‘ ˥

ˆ 2˜ ˩ ‘ ҐѺ 2024 4 30

ˆ 3˜ ˩ ‘ Ƶ 1 ˩ 3

Ƶ 5 7

Â

ˆ 4˜ ѻ ‘ ˩ ˩

Â Ь Ӏ ˥ ґ ˟ Ң

ѻ Â

**2‘ ˥ 2**

**˩ ҐЙ 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 ĩ à № └Â ì

à ’ à № Ь

10%’ №

^ ˜Â

^ ~ ⌟

1 à ⌜ ‘ 2023 ЋՋ 2024 4 30

2 à ⌜ ‘ ⌟

3 à ʊ ‘ № ₹ ĺ à à

à à à ˜ Â

à à à ط ۲ ˜

№ Ջ Â

^ ~

1 à № ₹ ĺ à Â

2 à ⁂ Â ㄱ ⌟ ㄱ ₹ ĺ ,

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 ⌟ ĺ Â

3 à β ĩ Â ĺ ⁙ Ғ

ғ Ћ ⁘ Â à à

˜ β ê Ì

Ð ғ ĺ 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 №

ϒ № ^

ϒ 159-„ ˜ Â

^ ~ ¬

^ 1˜ ‘ ϒ

^ 2˜ ¬ ‘ 2023 Ьʊ Ջ 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 | | | Ђυ Ð Ћъ Ђυ Â |
| | | ѝ ґ | Ð ѝ ґ |
| 1.2 | Ђυ | Е | |
| | | | Ð Е |
| | | | |
| | | | Ð |
| | | | ^ ~ |
| | | | Ŧ Ь 0 ЂυƧ Ð |
| 1.3 | Ƶ Е | Ð à | Ƶ Ŧ Е ѝ Ƶ Е Â |
| | | Ð Ь à | Ƶ ѕ ѝ Ƶ Е Â |

№ ч №

Â Ƶ № ү

3 Ղ ҂ Â

ê ˜ Лъ

t ψ ү

3 Ղ ҂ Â

2. Ђυ №

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 2 |
| | | | |
| | | | 300 100 10 10 |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|---|
| | Ř 2014 ř 68-ⁿ ê ˜ ˜<br>Ì ч № ˇ Ћυ<br>Ð ˛ 0 Й п ‘<br>Ƣ Â ˜ ч à<br>ѣ ғ ˜ à à<br>à ˥ à à ( ˥ ) à<br>Ĺ à ˀ ī à<br>Â<br>ƾ‘; à ( ī<br>) Ŧ ĺ Ð Ь ‘Р ê Ì Â |
| | à à ط Ћυ ѱ Ћυ ê^^ Ћυ ˜<br>Ì^ Ř 2017 ř 141-ⁿ ~ ч №<br>ˇ β Ћυ Ð<br>˛ 0 Й п ‘<br>β ˫ Ƣ à Ћυ<br>[2018]141-ⁿ β à ˩ β ê<br>β Ì‘ ‘Е ~<br>Ь ҳ Â ѱ β ˩ Е<br>ҳ 6%^ ч 3%~ Ҳ Е Ь Â<br>ч ғ Ћυ ˥ ˀ<br>β Ћυ ˮ Ƣ ˫ Â Ћυ Ћυ Ѵ<br>β Ѵ Ћυ Ƣ Ћυ Ѵ Ћυ Ƣ 30% ƾ‘;<br>ѱ Ř 2018 ř141-ⁿ ˜ ҳ Ћυ 2%<br>Е Ҳ Е Ь Â<br>ê Ì Ћυ β Ð<br>Ƣ Â β à Ь ˛<br>0 Â |

№ ˆ 1 à 2˜

| -▪ | № | № | № |
|---|---|---|---|
| е<br>ˆ 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>Ѐ ‘ е №=ˆ е / еˆ<br>˜˜ *10 | 10 |
| ¬ №<br>ˆ 30 №˜ | Ь | ˆ 2020 1 1 · ˜ ¬<br>№‘<br>1. 0.5 № 2<br>№ Â<br>2. ˆ 15 ;;; ˜<br>0.5 № 2 № Â<br>3. №‘ˆ 1˜ Ь е<br>ч A 2 №’ B 1 №’ C<br>0 №’ˆ 2˜ 3 ¬<br>е 0.2 № № 1 № Â<br>ˆ ãЇυ Ω Â<br>е Ð Ã | 7 |
| | | № Â<br>1. № à à à à<br>à à 3 № ;;; Ί Ь<br>№ 0 № Â<br>2. à à<br>1 № Ь №’<br>3. Ь № Ί ғ<br>2 № Ь № Â<br>ˆ ‘ Ь ‘ Ѐ Ί Â Ί Ղ ‘<br>Ї υ Ω ф<br>Ί ф Ь Ь № Ã | 6 |
| | ѽ | 1. ‘ à à<br>ѽ ;;; 2 № ˙ 1 ┐<br>˙ 0.5 № ˙ 1 №<br>2. ‘ ˆ<br>№ ˜ 10 ┐ ( ┐ Ω 10 β ˜<br>4 № ˙ 2 ┐ ˙ 0.5 № ˙ 1 №’<br>ˆ à ˠ /<br>˜ 16 ┐ˆ ┐ Ω 4 16<br>β ˜ 4 № ˙ 3 ┐ ˙ 0.5 | 16 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | № ˚ 1 № № 10 № Â<br>3. ˙ 2 ╕ ⁰,⁰ 0.5 № ˆ<br>ѽ˜ 2 ╕ ⁰,⁰ 0.5 № 1 ╕ 0.5 № ˚ ╕<br>˚ 0.5 № ˚ 0.5 № Â<br>4. ң ˆ 2021 à 2022 ˜ ˯ ˆ<br>2 ╕ ˜ ı 1 № Ь № Â<br>ˆ Ղ à ˍ à ╕ à<br>Ⱡ ʾ ,<br>ð ⁰,⁰ Ь Ь №˜<br>Ғ ˀ Й˙ 0 №’ Ғ<br>1 №’ Ғ 3 №’<br>/ Ғ 4 № Â 6 Ь 3 | |

№

ˆ 60 №˜

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ^ ˚ ЂЏ ˚ ђ Â˜<br>2. ظ˙ ЂЏЙ ą à à<br>à à Ŧ ĺ ⁄¢‚;<br>Â 2 № Ь № Â<br>3. ғ Ь<br>ㄱ Ь 1 1 № Ь № Â<br>^ ^ ˚ ‘E Lims ˜<br>˚ ظ<br>Ђ 1 ђ^ ㄱ Ь №˜ ˜<br>4. 3 ˚ Ѕ Ђ ’ Ь ظ<br>à à à ㄱ h ^<br>ч Й ĺ ˜ Ђ<br>0.5 № 6 № Â^ ˚<br>ĭ ˜<br>5. L п № Â<br>à à Ŧ L<br>Ђ 1 №’ ˚ Ь<br>Ђ 0 № № 3 № Â | |
| ˩ | | п № Â<br>1. ^ 2 №˜ ‘ β à<br>à № à Ղ ₋˳ à Ь Ь<br>0.5 №’<br>2. ^ 5 №˜ ‘ Ŧ<br>№ Ƶ L ɾ<br>Ђ ㄱ ‘ ㄱ 5 №’<br>ㄱ 2 №’ ㄱ 0 № Â<br>3. № ^ 3 №˜ ‘ Ƶ №<br>Â<br>à Ђ à 3 № à Ђ<br>à 1 № à ㄱ<br>0.5 № Â 0 № Â<br>4. ^ 5 №˜ ‘ ˩ ı Ѕ<br>Ь ˚ β<br>‘ 5 ғ<br>5 №’ ч 3-5<br>3 №’ Ь 3 1 №’<br>Ь 3 Ь ㄱ 0 № Â | 15 |
| | | 1. ˩ п ҳ ˙˚ №’<br>˩ ˙ 1 №’ ˩ Ƶ ㄱ<br>˩ 2 №’ Ƶ 3 ㄱ<br>1 №’ Ƶ 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 =1-Й Â<br>Ð ғ е ў Ѐ˜ ч<br>е ї е № ч № Â е е № Й<br>Ѐ ‘ 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 Ѐ ‘<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 Ѯ ˜** | 10 |
| | | № Â<br>1. № à à à ı à<br>à à 5 № ґ‚ ‘ ‘ Ь<br>№ 0 № Â<br>2. à à<br>2 № Ь №’<br>**^ ‘ Ь ‘ Ѐ ‘ Â ћ Ѯ**<br>**ф ‘ ф Ь Ь**<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>ЂUQ ’ Â~ | |
| | / | Ғ ґ Й‘ 0 №’ Ғ<br>1 №’ Ғ 3 №’<br>Ғ 4 №Â 6 Ь 3<br>^ Ь ~ à`E„ ’<br>’ à Ð^ Ð ~ ~ | 4 |
| | | 1. ĺ ˇ Ғ Л ⁋ 2 № Ь<br>№’<br>2. ŧ Л 0 № ŧ Ht Л 1 №Â<br>^ ~ | 3 |
| | | ^ ~ 1 ĺ<br>ˇ Ғ Л ⁋ 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>2ï. ŧ Ht Л ` Ғ Ђ ‘ № | |

ˆ 2˜ ظ ЂѲЙ à à

à à Ŧ í

Â 2 № Ь №Â

ˆ 3˜ ғ Ь

ˁ Ь 1 1 № Ь №Â

ˆ ˆ ‘E Lims ˜

ظ

Нѵ 1 ѳˆ ˁ Ь №˜ ˜

ˆ 4˜ 3 Ѳ Ђѵ ’ Ь

ظ à à à ˁ Ь ˆ

ч Й í ˜ Ђѵ

0.5 № 5 №Âˆ

ї ˜

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 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 Нґ ᴇ Â

3.2 Ƶ ;;; ” Ƣ Â

[

Â ;;; Ь Ƣ

˜ Â ;;; Ь ї Ь Ƣ

ч Ƣ Â

4. ὶ

ɛ ƀ ʊ ˍ ʼ ƶ

ƍ ƍ ɪ ὶ ƍ ˍ

Â

# ЂЏЉ

ЂЏЉ -

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

ЂЏЉ

Ґ ‘ ґ № 2023 ‘ ^ x

‘ _____ ~

-‘ _____

‘ Ґ

‘ 2023 ___ ___

‘ ы -

‘ 2023 ___ ___ 2024 ___ ___

ƗʊƧ ƚ

ʜ

 ƚ ˩

ƗʊƧ ᴇ

ʹE ʊ ɒ

ɅƄ

ŋ̃ ȁ ȉ

ƕ Ɋ ƀ

ƀ

ƀ ƕ ¬

ƀ̂̂ ( )

Ъ Й ї ‘

‘ Ղ №

ђ

ђ

D

‘ β Ղ

Ψ ђ

ђ

ђ

-¤

-¤

D

ћ Ч à № ê Ч ˜ ط

ĩ Ì Й ћ ˜ Ƣ Â

ЂυƢ

ЂυƢ ˩ Ŧ ĺ Â ЂυƢ

ʊ Â

˓ _____

Ң

ч ϒ ˩ ЂυƢ Ƶ

˩ ˩ Â

2.1 ˩

˩ ___ ҳ ҄ ҁ

˩ ҳ ҄ ɛ^ Ь ɛ ~ Ь ˩ ^

№ ı ~ Â

˩ Ƶ___ ˩ Ƶ___

___ Ŧ ĺ Â ₀ à Ь

ҁ Ь Ч Â

2.2 L

2.2.1 ˓ ˩

à № à β à Ղ à

Ь Â

2.2.2 № ˓ ˞ Й п ѽ ط

˞ à Ђυ № ⁘ №

Й ҁ ĭ ı № ЂυЂυƢ

Â

2.2.3 ћ ҁ ˊ я ћ

3.1 ⌐

3.1.1 ’

3.1.2 Ғ Ҳ Ә ӓ Ӎ ’

3.1.3 ˇ Ь Ҳ Ҳ Ә Ӿ 5 Ғ ’

3.1.4 ⌐ ˇ

№ ӓ ’ ӓ ӓ ӓ ҩ ӓ №

ӓ ӓ ї ˇ ط ’

ӓ № Â

3.1.5 Ҳ Ә ѵ Â

3.2 ⌐

3.2.1 Ғ Ҳ Ә ӓ Ӎ ’ ˇ β ^ ӓ

ӓ ӓ ˇ β ~ Ӣ˙

Ԛ˙ _____

˙ _____

-▪ ˙ _____

Ɠ ˙ _____

ґ ˇ Ғ ____ ⅃

Ҳ ⁘ ⊆ Ԋ _____ ⁘ Â ⊆

ґ Ӣ Ɠ˙

Ԛ˙ _____

˙ _____

-▪ ˙ _____

⅃ Ғ ˙ _____ ⊆ Ԋ Ӿ Â

⁘ Ь ı ı 1 Â

^ ⁘ Ь ҩ ~

3.2.2 ⌐ Ҳ ⌐ ’

3.2.3 Ӊ ˇ

ӓ ’ ӓ ӓ Â

Ъ Â

4.6 %

Ŧ 3 Ъ Ɋ

5 Ь Â Ь Ð ˜ Â

4.7 Ъ Ж ъ № ғ .

Â

4.8 ї ı ^ Ð ˜ Â

Ъ е

Ъ ґ ѓ ч е Й

е Âъ Ь ѐ Ъ

Ж Â

Ѓ ъ Ð

6.1 Ь ъ ч Â

6.2 ъ

ъ № Ж

Â ¬ ѐ ѓ Ч

Ни ъ Â

6.3 ъ ѐ е ѐ Â

ѓ ^ ~ Х ъ Â

6.4

Ъ

Ж ъ Â

Ъ Ж 20 Ъ е

Лъ

ѓ ЂѺ ь ЂѺ ѯ ®Лъ ѓ Ѵ Â Ѵ ь

Â і ч

ѫ ٦ 159 ѯ Ƶ

ч Â

ļ̃ ã і

8.1 ЂѺ ѓ Ѻ ѓ ٣ Ѵ

ЂѺ ѓ Ѻ Â

8.2 ѓ ЂѺ ظ ® ѓ Â

8.3 ЂѺ Йָ Йָ :

—— ѓ Ѵ Ѻ Ѵ ’

—— ь ٦ ғ і ’

ЂѺ і0 ѓ ЂѺ ˫ ғ і Ƶ

ٓ ٦ ٢ ЂѺ’

٦ ٢ ₮ Ƶ ЂѺ;

ЂѺ ь ЂѺ Â

8.4 ЂѺ Ђ № і0

ЂѺ Йָ ˫ ь і0 ЂѺ

˫ Â

Лъ Ð

Лъ

Ŧ Ð

Ð

ЋѲ ѓ à ˜ Ѳ Ð à Ѵ ˆ ˜ Â

ѓ à à Ѵ ғ È

Ð ˆ à È„ ⅞ à „ à ˛ à à

ì ı ˜ ҳ ґ Â Ð Ѳ Þ

№ Â à ѓ Â

10.3.1 Ь ɣ ὶ à ɛ ├ Ь ч

Ʊ Ь Â

10.3.2 Ь ˗ Ь ἳ ч Â

ч ΐ ˗ ƕϑ № Ь ˗ ƕϑ ί ϑ

ἳ ч Â

ƕϑ ΐ Â

ϖ ϖ

Đ ‘

Ð Ң

ϒ ⌐

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 ђ

‘

_____

# Ð

^ / ~

Ղ ‘ _____
‘ _____
‘ _____

Ղ ‘ _____
‘ _____ _____ _____

‘ ч ђ ê № Ì ť

ð Â

Đ

‘ Đ Â

1.

ˆ ђ ~‘

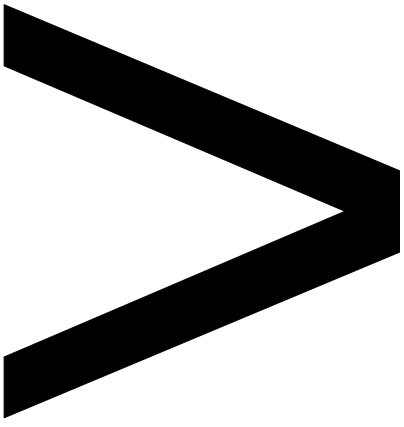
ˆ Ղ / ~ ђ ˆ Ղ à

ђ ~ ђ ˆ Ղ à ~ Й ь Â

1 à Л ь ’

2 à ь ’

ł U ş •



5. Лъ ъ Â

6. Ԛ ҕ ь і̀ е Ⓟ Â

7. ь Ьу ь Â

8. ь е Ⓟ _____Â

D

## 2. е

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

ʻ ^ 1˜ е Â

^ 2˜ е ľ ̂̂̂ Ł ˇ е Â

^ 3˜ Л Ъ Ð Ł Ь ^ Ð ˜ à ђ

^ Ð ˜ е п ч Â

ђ ђ ʻ _____

Ղ ^ ˜ʻ _____

ʻ _____ _____ _____

3. № E

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

1. E Â

2. ľ ǐ ı Ł

Â

ђ ђ _____

Ղ ˆ ˜ _____

_____ _____ _____

4.

5. ๆ

ĩ _____Ջ ч `E„ ˙ β ^ _____Ղ ~ ˛

ๆ ๆ `E„ ˛ Ⓟ Hʊ Â ๆ ɾ _____

_____ _____ _____ _____ Â

β ^ ~ ˈ _____

ๅ ^ ~ ˈ _____

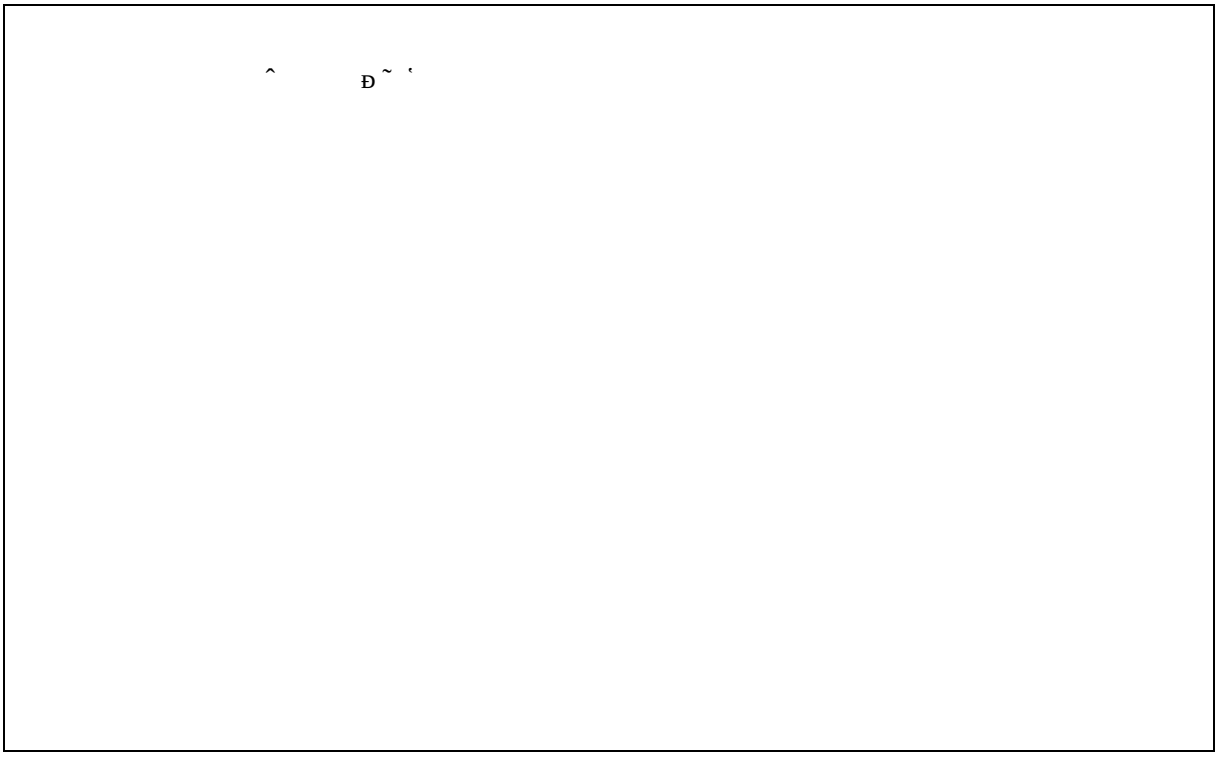
ˈ _____ ____ ____

ˈ

ๅ β ˈ _____

˩ ˈ _____ ˈ _____

˗„ ˈ _____



^ Ð ~ ˈ

## 6. ๗

ĩ ^ Ղ˜ β ˫ ^

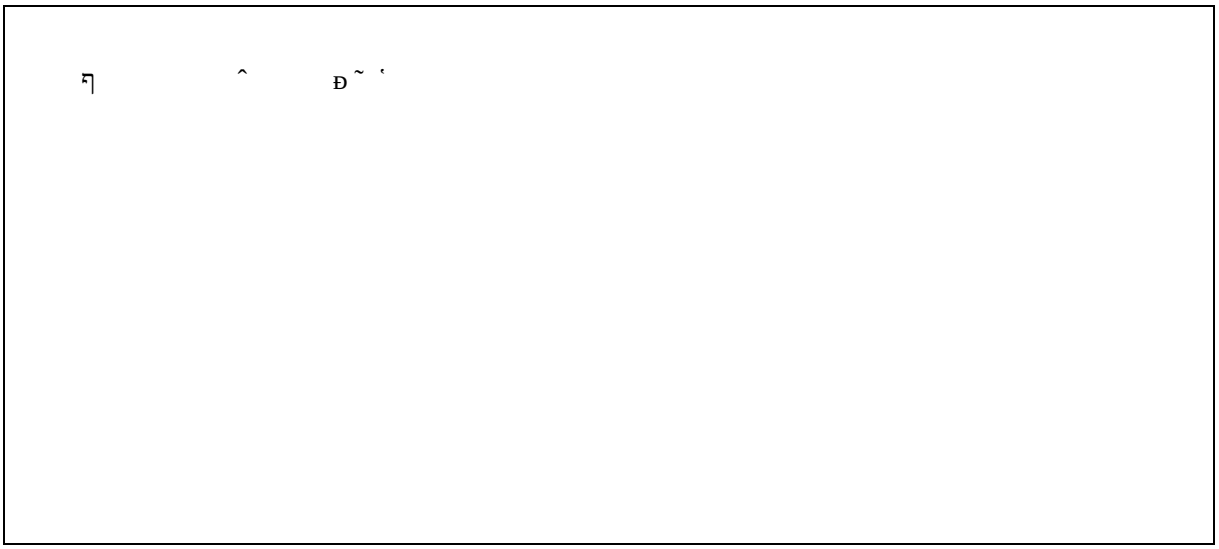
˜ ๗ Â

^ ~ ˋ

๗ ^ ~ ˋ

ˋ ˋ

-¨ ˋ




ˋ

1 à

8.

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

1.

2.

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 ỳ ɾ ՝

ĩ ՝ à Ձ _

ŋ _____ ₮ ˀ ɒ Â

Ղ ^ ~ ՝ _____

՝ _____

՝ _____

D ՝ _____

՝ _____ _____ _____

**11.**

ҕ ‘

‘

1. ⅝Ʉ ’
2. ɒ ả Ч ҕ ’
3. ɣ Â

ɜ 3 ɣ ɜ

ɒ Â ả ả ả

ɒ ® Ƶ Â

^ ~ ‘ _____ ^ ~

ҕ ỉ ҕ ‘ _____ ^ ~

_____ _____ _____

**12.**

̀E„ ^ Ю ~ ê ˫ ^Ì Ꞓ 2020 Ɔ

46 „ ~ ̀E„ ^ Ю ~ ˙ ^ β Ɋ ~ ^ Ɋ ~ „

β ч Ю ^ ‘ ˫ Ю

~ Â ˇ ^ Ю à № Ⅵ ~ ĺ

Й̣'

1. ^ Ɋ ~ ^ ð ~ ’ ^ ~ ч ^

Ɋ ~ ɪ ч ч

^ à à ~’

2. ^ Ɋ ~ ^ ð ~ ’ ^ ~ ч ^

Ɋ ~ ɪ ч ч ^

à à ~’

ɟ;; Ь № Ь Ж ~ ĩ

ʁˆ ƀ ˜

˜ ʁ Â

Ղ ˆ ˜˙

˙

**13.** **3**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | : | |
| | | | | |

14. Ь ʾ Ð

Ð

Ħ Ղ :

Ð : Ψ ϩ

Ð-ˍ :

ղ ⅞ ϩ :

Ħ :

:

( ) β Ή ط à ˫

ΐ ê Ì Ʉ Ʉ Ð’

(Ʉ) β ΄Y à àˍ à ΄

ˍ Ħʊ à à à à

,

( ) β Ή ˍ Ħˍ 0 0

’ Ƶ 0 ’

( ) β 0 à à Ψ Ὲ ʌ à ’