Ţ ج ˋE˜

ˆ ˜

ﻯ β ' Ţ ج ˋE˜

ㄴ ﻯ β ' ضم ס ˋE˜

2022 11

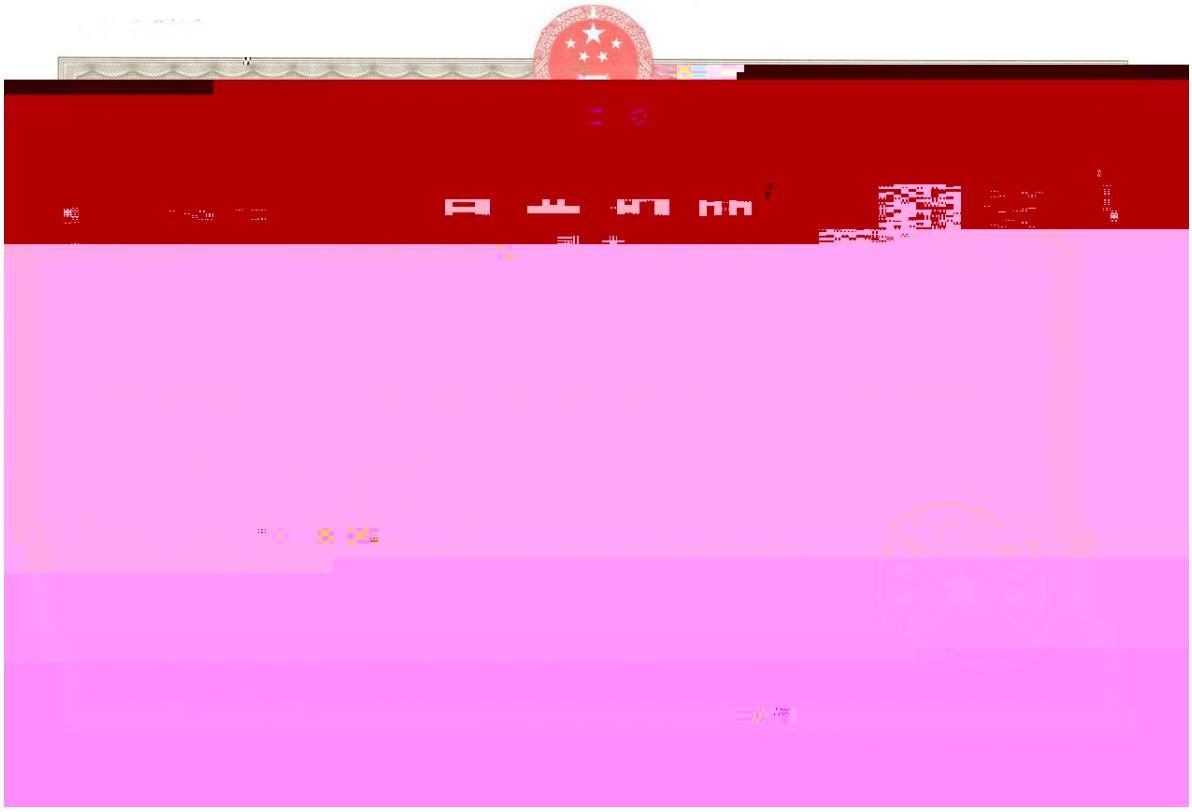
Ţ ج ˋE˜

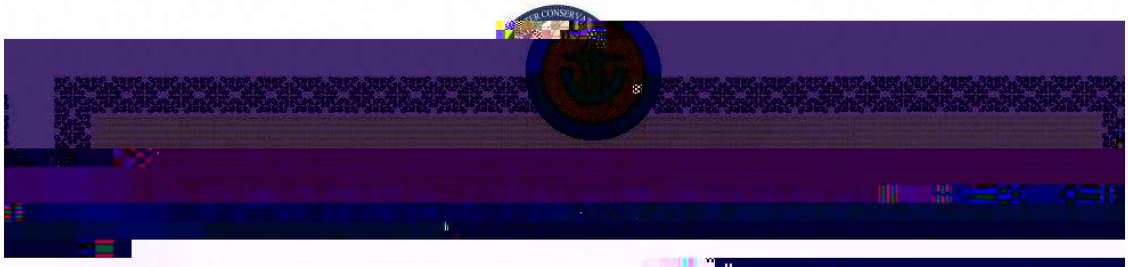
ˆ ˜

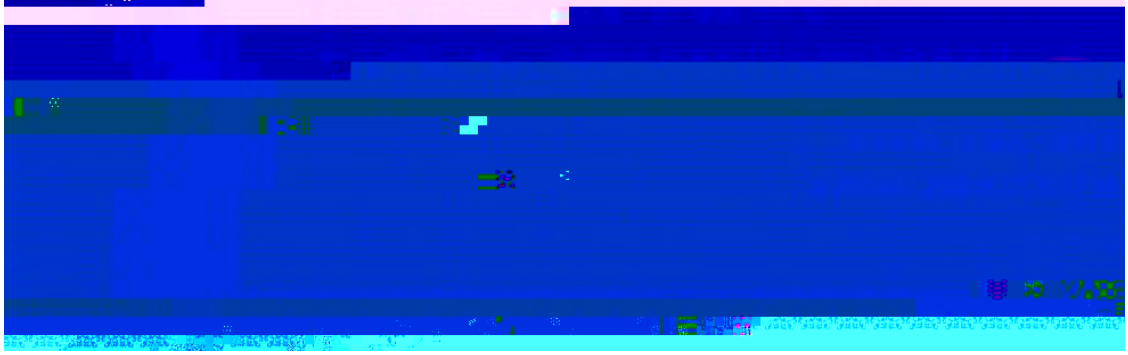
ﻯ β ' Ţ ج ˋE˜

ﻟ ﻯ β ' ضم ʊ ˋE˜

2022 11







Ţ ج ̀Ẽ̃ ى Ḡ ф й

K

ˆ ض Ʊ ̀Ẽ̃ ~

!! E

E Ọ́

E

E

Ώ'

. u o

U ɻ "

Ḧ ص M

ɟ ɛ ص

Ḧ ص

Ḧ ص

ى

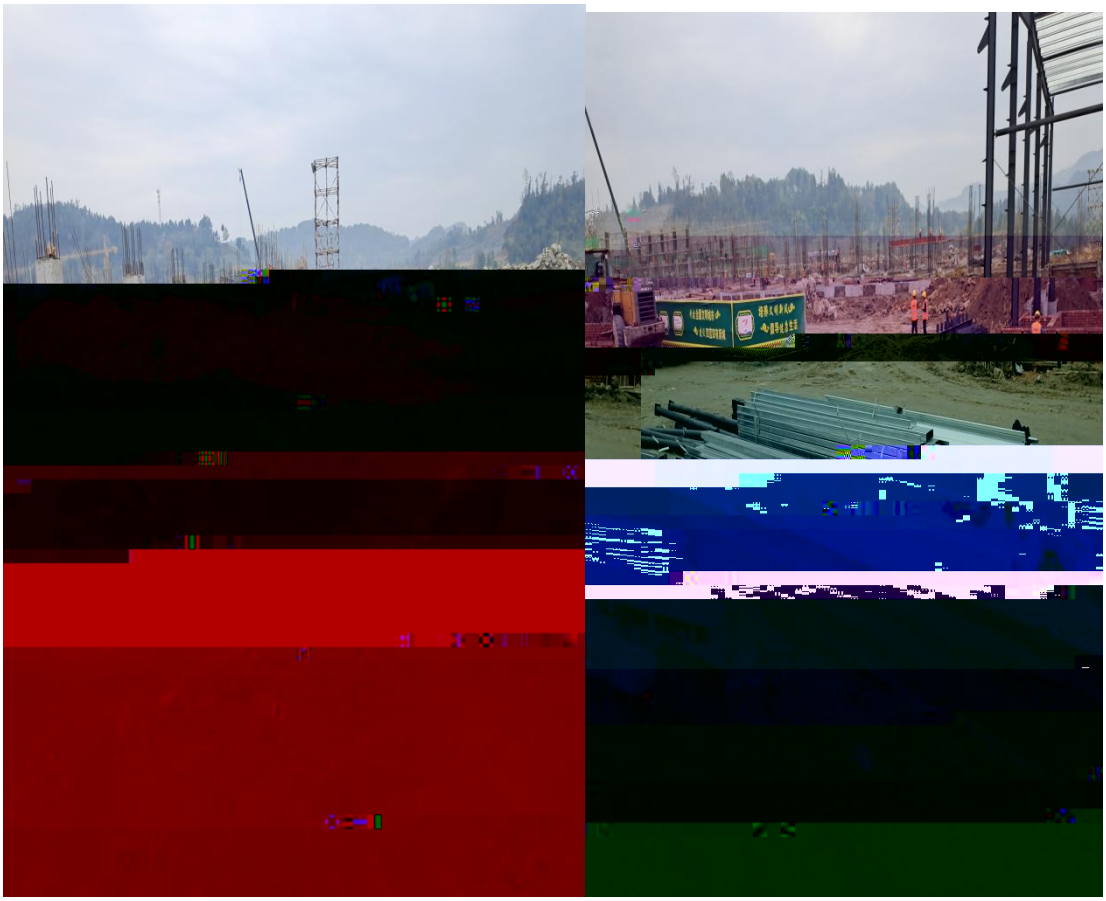
!

` ʒ ¦ "

" ï ѽ ĩ ┼ ˢ

01		ɾ	P2 ɻ P5
	ŭ		
02	ص	ɾ	P6~7
03	ص		P26~27
04	غي	. æ n ɾ ڧ	

خي ؛ ؾ X



U

1.1 " 1
1.2 ┼ ş 3
1.3 5
1.4 ص o نھ 5
1.5 ص 5
1.6 ص Ӧ м 7
1.7 ص 7
1.8 ص Ӧ 8
1.9 ص Ӧ 11
1.10 ص Ӧ Ű ـ 11
1.11 12
"
2.1 Ű 15
2.2 21
2.3 ٧ غي 24
2.4 ص 25
3.07 Ґ Є ғ Ş Ґ Є 27
2.6 27
2.7 " 28
ص Ӧ м
3.1 I φ حش Ґ Є ص Ӧ м 33
3.2 ص Ӧ м 36
3.3 I φ Ҳ ص Ӧ 44
ص ـ ғ
4.1 ص 46
4.2 ص ږ قح ـ 46

4.3 ص 47
4.4 ص ﻯ ـ 52
4.5 53
ص Ӧ
5.1 Ⅵ ↔ ـ 55
5.2 φ 56
5.3 ـ Ⅵ 58
5.4 65
ص Ӧ
6.1 ﻫ م 68
6.2 ˋY م 68
6.3 r 71
6.4 ﻉ م 71
ص Ӧ æ Ő̈ ـ
7.1 æ 74
7.2 ـ 82
ص Ӧ
8.1 86
8.2 ∪ 86
8.3 ص Ӧ 87
8.4 ص Ӧ 87
8.5 ص Ӧ 87
8.6 ص Ӧ 88

ﻝ ﻉ ﻝ ﺻ

U

"

"

ɻ

Χɻ ɻ ″ ′ Ґ ıı Ґ Є U

ﻩﺋ ĩ ↔ ɻ ķ ỉ Ï 1 ﺧﻫ

Ï ę Ґ

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Ж І Ї ЄЖ

Ґ Є ∫ ﻍ ʁ Χ ↘ ˙ Ї м ﻫ ﺹ Ӊ Ş ≠ Ґ І Є∫

Ґ ﻍ ˙ D Ї І Ї Є∫

Ґ Є ∫ Χ ↘ ˙ Ї м ﻫ ﺹ Ӊ ∔ ∫Ґ Χ ↘ ˙

Ї м ﻫ ﻫ ّ т ` ĵ Ї ﻫ ّ D І

Ї Χ ↘ ˙ Ї м ﻫ ﻫ ّ т ` ″ Ї ″ Ă

Є∫

Ґ Є ∫ ĵ ﺹ Ӊ ∫ Ґ

⌐ т ` ″ Ж ⌐ т ` і Ж

⌐ т ` ε і Є ∫

ғ ‼

Ґ Є∫ ˛ ﺹ Ӊ ‼ ∫Ґ ЄЖ

Ґ Є∫ ˛ ﺹ ‼ ∫Ґ ЄЖ

Ґ Є∫ ˛ ﺹ Ӊ ғ ʍ ‼ ∫Ґ ЄЖ

Ґ Є∫ ˛ ﺹ ∑ ∫Ґ Є

Ґ Є∫ ﺹ Ӊ ∫Ґ ЄЖ

Ґ Є∫ ﺹ Ӊ ł ∫Ґ ЄЖ

Ґ Є∫ ﺹ ˋ ғ ғ ‼ ∫Ґ ЄЖ

Ґ Є∫ ﺹ يغي ⌐ ғ ∫Ґ Є

Ґ Є∫ ⌐ ﻫ ┼ ‼ ﺹ Ӊ ﻫ ∫Ґ Є∫

ł ғ

Ґ Є∫ Χ ķ ﻫ Ґ ҷ ķ ﻫ Є' ﺹ Ӊ ∫ м ∫ Χ

ķ ﻫ Ґ ҷ ķ ﻫ Є' ﺹ Ӊ ∫Ґ Ї Ѵ

Ѵ ٧ ` Є

Ґ Є∫ ﻍ ﺹ Ӊ ↔ Ґ ЄЈЖ

Ґ Є∫ Χ ﺹ Ӊ ↔ Ґ ЄЈЖ

Ґ Є∫ Ѵ ﺹ Ӊ ↔ Ґ ЄЈЖ

Ґ Є Ѵ ﻫ ł ﺹ ˋ ﻫ ∫

ҷ Ї л ‴ Ї Ї

γ ɾ ʃ ˌ ص Ӈ !! ʃ́ Є Ї

ҷ ص Ӈ ص Ӈ

صHّ م

I φ شحΓ Є م

شح U ∫ ِ صH !! ∫Γ م Є

∫ X ١ٍ أ م ئهصH ∫ X آ شح Ï صH

ِ Ï Χ Ì E ص Ç D Ï Ґ " سر Ï " ֆ .

ص Ï Ì Χ Ï Ґ

Ґ Ï ٨ Ì ص Ï " غني ٨ Ґ

ص ص قد Ґ Ï ٨ ص Ж

Ґ

Ï ص Ï Ì Χ Ï Ì ص

ص ٨ Ï ٨ ص Ï . ص

ص ص ٨ Ï ص Ï . ص

ص Ï قد Ï ֆ ص Ґ ٧

ص ٨

ص

Ь Ї Ї ƙ ה X ƙ ה Ґ ჯ

ƙ ה Є' ' خي Ї ◊ ص Л . ص ſ

ɻ

ч E

K E Ї Л خي م

ص ч Ї ſ

ε ɻ . Ⅵ

ɻ ı φ

E

K ص ◊ E ص̃ ◊ Ї ◊ Л Ї ◊

Ь Ї Ї ƙ ה X ƙ ה Ґ ჯ

ƙ ה Є' ' خي Ї ◊ ص Л . ص ſ

ƙ E سر . غي Ӟ Ű

Ї ∀ ₆ γ Ї ˢ Ї

ſ

Ⱡ ص E ϰ ƶ ص ص Ї Ї

Ї Ї Ї ſ

Ⱥ E Ấ شجخي Ґ 60mm Л C15 ┼ Ї

Ű ص Є Ї Ї ſ

ч E

K Ű E سر ₴ ῆ₆ Ű Ї

ſ

ƙ E سر Ű Ⅵ غم ٪... Ї

Ї Ї Ї ſ

ɻ

ч E

K E خي م . Ⅵ ص

Ї Ж ч Ⅵ

Ï Ж ч ڂ

ص Ï ɾ

ƙ ч Ŭ E ٨ Ѵ غ ٪... ч Ï

Ж ч ҷ ҏ Ï Ґ Ï Ï ص E Ï ص

`Y ص ɾ Ï ҷ Ï ҏ ۶

Ґ۶ Ï Ï ڃ ص ص ɾ

Ꝑ ɻ . Ѵ

ɻ ׀ φ

E

Ƙ ص ◊ E ص◊ ◊ Ï ◊ ٨ Ï ◊

ƀ Ï Ï ƙ ح Χ ƙ ح Ґ ڊ

ƙ ح Є' ' خي Ï ◊ ص ل . ص ɾ

ƙ E سر . Ѵ Ӟ Ŭ

Ï ˢ Ï ɾ

ɬ . صE . ص ƀ Ï ص ٨ Ï ɾ

E

Ƙ . E ׀ φ ٨ Ѵ U . Ï . ί

Ï ׀ Ű ح ɻ ɻ Ж ɻ

ɻ Ѵ ɻ ׀׀ Ï Ï ɾ

ɻ

ч E

Ƙ E ί Ï خي م خي u Ѵ

ص Ï Ж سر Ѵ `Y ч ڂخي ص

ص Ï ɾ

ƙ ص E سر Ѵ `Y ч ص خي ص ص Ï

ɾ ص Ϸu Ï Ґ Ï ҏ Ï Ï ص '

' ɷ ɾ

ɬ ч Ŭ E سر Ѵ `Y ч ص خي ƶ ч

Ï

U

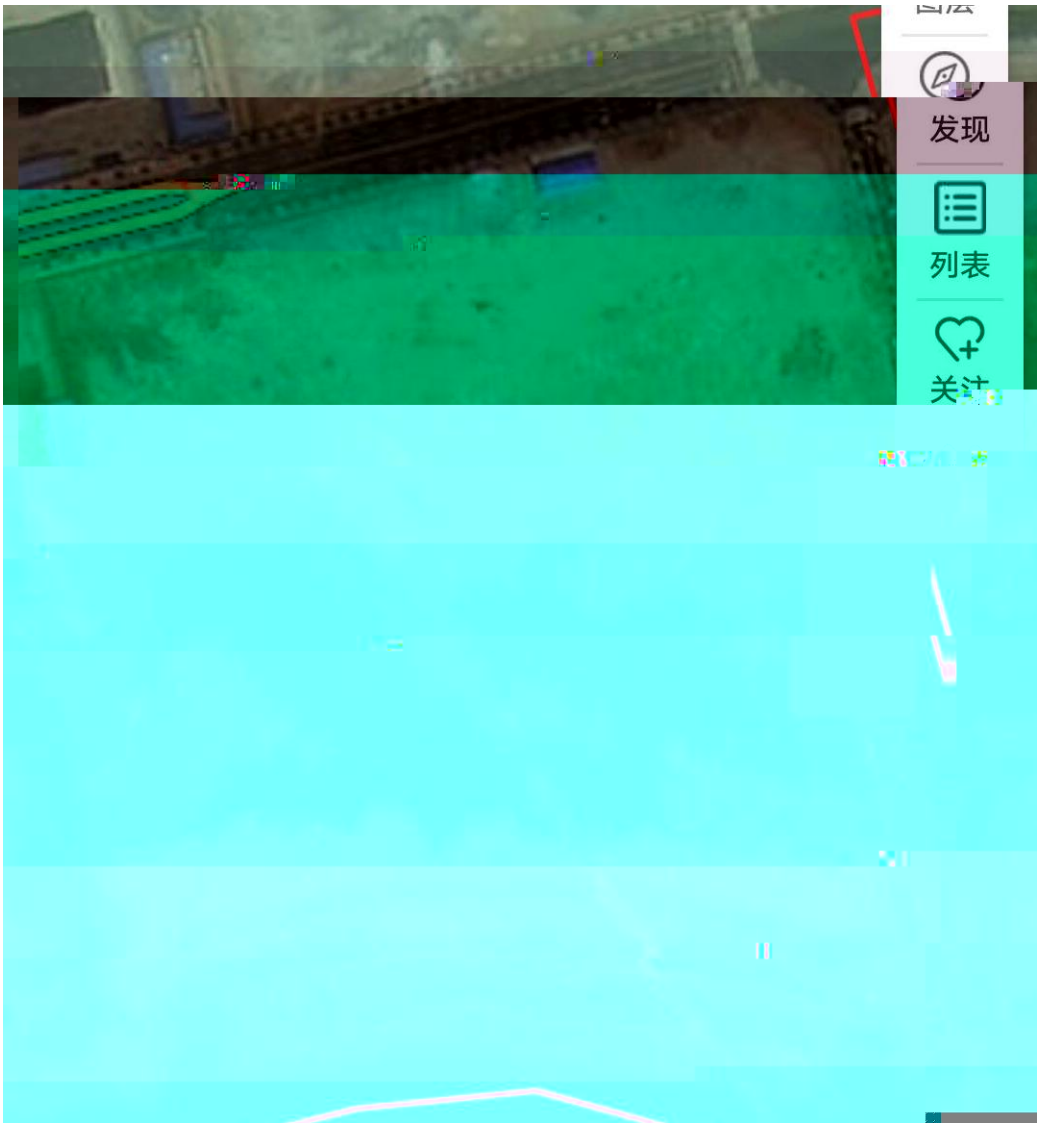
ص Ï u ~ ص Ï

ﻯ ﻗ ﻭ ﻳ ﻱ ﻍ ﻩ ﻭ ﻱ

ﻯ ﻩ ﻗ ﻱ ﻭ ﻳ ﻱ ﻍ ﻩ ﻭ ﻱ

ﻩ ﻭ ﻱ ﻍ ﻩ ﻭ ﻱ ﻍ ﻩ ﻭ ﻱ

ﻩ ﻭ ﻱ ﻍ ﻩ ﻭ ﻱ ﻍ ﻩ ﻭ ﻱ



2-1 بصـ ر غي بصـ

φ

φ Ր ɾ

2-2 φ

' ɻ "				
o	Ϫ ڊ ´ ˝			
غي	Ϫ ا· Ϫ ƙ مـ Ր ڊ ƙ مـ Є' نهˋY			
٧ ɾ	Ϫ ڊ ´ ˝		غي 81678.65m² Ï 74797.87m²	
ص/	11824.56 ƀ ۅ/10050 ƀ ۅ		2022 6 ~2023 4 Ï Ĩ 17 γ	
ɛ ɻ				
	ŭ ‡ 12158.17 B Ï ĭ 965.25 B Ï ٧ 72.00 B Ï 778.23 B Ï ٧ 264.00 B Ï 510.00 B Ï 90.00 B Ï غي Ր 1824 B ɾ			
.	~ ɻ غي ɻ صحغي Â ɾ ŭ نه			

.	غي 19.85% Ï سر ٨ ٧ غم ٪... .			
	~ ɻ ⁹ ɾ		Ғ Ŭ	
P ɻ ٧غي "				
	٧ غي Ґ hm² Є	٧ غي لختم		
		ˋ ا ل غي ص	غي ِ	
	3.09	3.09	0	ɥ ٧ غي
.	3.09	3.09	0	
.	1.35	1.35	0	
Ш	0.64	0	0.64	
U	8.17	7.53	0.64	

غم ɻ ص Ґ Ï ƀ Є						
٧ ɟ			ĵ̃	₴	Ṣ	₥
٧	0.52	0.38			0	0
٧ .	0.24	0			0	0
٧ .	0.09	0.47			0	0
Ш	0	0			0	0
U						0

1Є ٨ ∑

Ґ 1Є ِ Ï Ḧ ِ ɾ ƙ ɻ ɻ Ç ɾ ə ɻ خي ˋY

U ١ Ï ˝Ọ م ɾ ƙ ِ Ŭ̈ Ï ˝Ọ ِ Ŭ̈ ɾ

Ґ 2Є U ˙ ɟ ٧ Ï Ḧ ِ م ɾ Ï ˷ ˜

Ⱶ Χ Ï ıı Ï ɾ

Ґ 3Є U خي غي غي ɻ غي ɻ غي Ł Ï ƨ قغي ┼ ˜ Â L 5

Ï غي ɾ

Ґ 4Є U ɻ ١ Ŭ̈ ˷ ˋH م Ï غي

ɒ ɻ غي Ґ ɻ . ıı Ŭ̈ ɾ

Ґ 5Є ٨ Ï ғ ƨ٥ ٧ φ ↔ ١ Ï †

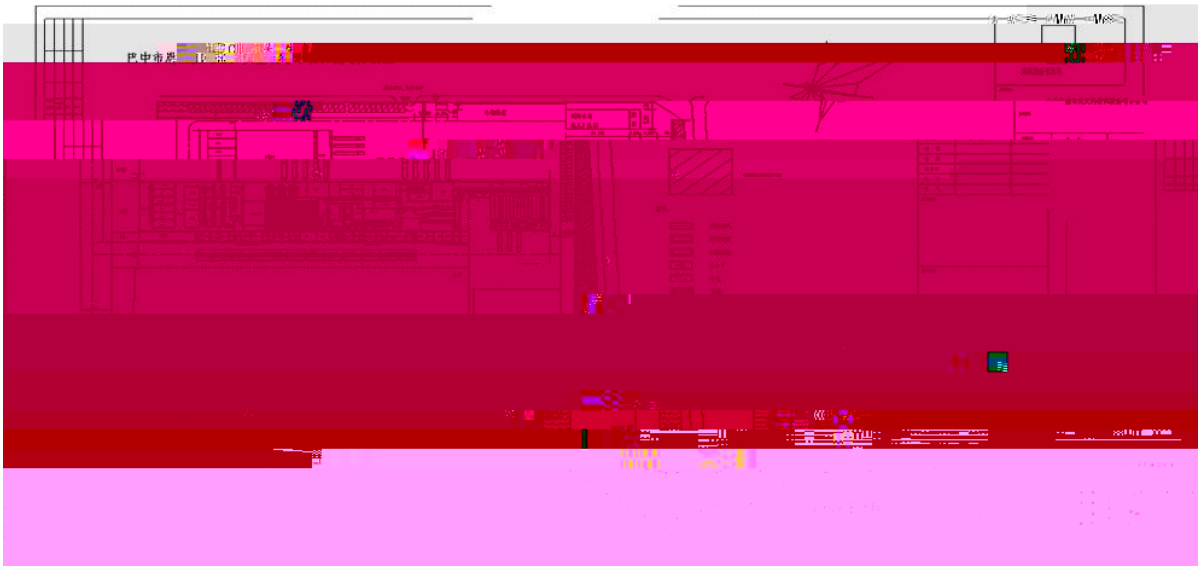
٪... ɦ ɾ ِ

Ґ 6Є ⌐ ɻ Ç Ï ɕ ِ م ˷˜ / Ç Ł ɾ

Ґ 7Є ƨ ٧ Ĵ̈ Ï ə ғ Ĵ̈ U Ï Χ Ï

˝Ọ ٨ غي ص ɾ

2Є ˋY



ϥ

Ґ1Є ϥ ∕ ∑

سر ϥ Χ Ї في U ⌐ م Ї ϑ ∧ Ѵ غيحص

ِ م ∧ Ї ⌐ Л ΰ غيخي Ї ғ ƙ ∪ ƙ

`Y غيخي ϥ ┼ ∨ Ї † ص ſ

Ґ2Є ϥ

∧ Ѵ غيЖ ѕѕѕ ɻ Ї ѕѕ ϥ Ї غيخي

φ ↔ ѕѕ Ї ғ ƙ ѕѕ Ѵ `Y ∨ Ї ₥ص غي Ї ∟ غيخي

ص ſ

غيخي E Ѵ غ ٪... Ї u ∟ ϭ

ñ ∧ Ѵ ſ

ا ~ Ни ɻ . ɻ . ΰ غ

ᴟ ſ U Ґ E

U

U	
' ɻ ↔ غي	81678.65
ε ɻ ↔ ‰ غي Ґ ї ғ م Є	75042.26

Ꝑ ɻ ↔	74797.87
ꝺ ɻ	75802.243
˚ ɻ	1.01
˜ ɻ	30863.29
ɻ	41.13%
ˮ ɻ غي	19.85%
Ѝ ɻ غي	13467.58
٦ ɻ Ấ r	61
٦' ɻ Ấ r	30

ا Ï ا `Y ~ U E ŭ ‡

12158.17 B Ï ĭ 965.25 B Ï ٧ 72.00 B Ï

778.23 B Ï ٧ 264.00 B Ï 510.00 B Ï

90.00 B Ï غي ſ 1824 B ſ Ï

ҿ Ï Ï Ï ſ

2.1.3.2 .

. ٧ سر غي خي `Y ٪... Ï ٧ غي Ï ~ ɻ

غي Ấ r ɻ ڍ ĵ غي خي ɻ خي ŭ ھ Ï ٧ ٧ ₴ ñ₆ Ï ₴ ñ₆

Ï ч x ſ

٧ ٧ 6 ص Ï خي `Y `H Ï ҿ Ï ɾ

ҿ ŭ ſ ח ſ ҏ ҿ E ص ɻ ٨ ɻ ٨

6 ص ſ غي ҿ ٨ 6 ص ſ

Ấ خي Ï Ấ r Ï Ѓ ٨

┼ Ï ŭ ص Єſ

2.1.3.3 .

. ٧ ا ҿ ٧ ٧ ƶ ч ھ ٧ Ï . ĺ Ï

غي ſ ا φ . Ű . ſ . ٬ا φ

ſ E ا Ű ҁ ɻ ɻ Ж ɻ ɻ

٧ ɻ ╥ Ï ſ

2.1.3.4

Є

U I φ Ї ө غي ө

ſ u æ ҷ Ї ҷ ſ

ח x p ђ ө I سر ٧ ٧ `Y

Ї ҷ ِ ŭ ſ ө ſ Ї Ї نجي

ſ

Ї Ї Ї نجي Ї

ח ٧ Ї ٧ ٧ Ї ſ

Є

ŭ ѣ ┼ Ї ٧ ٧ ҷ م ِ ſ

Ƙ

ɻ u ђ x ſ

Ї ί Ї Ӟ ŭ Їنجي ſ

ƙ

ɻ u ђ x ſ

Ї ί Ї Ӟ ŭ Ї نجي ſ

ɬ

٧ ҷ Ⱶ Ї Ї ٧ غم ٪...

Ї ђ غيخي u Ї ⱬ غيخي ſ I

سر ٪... نھ Ї ‰ Ї ٨ Ґ ɻ

ص ɡ Ї p ЄЇ Ж

ŭ Ӟ ŭ Ї ί

Ї ٧ ɡ γ Ї ˢ Ї `I Χ Ї ѣ سر . غي

Ї ٧ ɡ γ Ї ˢ Ї ѣ سر . ٧

Ї ˢ Ж Ӟ ŭ Їنجي ſ

u ђ x ſ

خي`Y Ї غيخي`Y Ї . Ϥ ٧ ɻ Ϥ ϗ

[redacted]

[redacted]

[redacted]

┼ Χ ۲ سرآ ॥ ॥ ۾ ا Ï ॥

فخ E سر U u فخ ЖЛ Ь u Ї

ً يم Ї u ŭ فخ II ք Ї ₴ ₆ ₂ Ї

Л U u فخ Ж Л سر U u Ї ŭ فخ Ж `Y Ї

Ợ u فخ Ї Ợ Ї ώ n فخ ѫ ₴ Ї ה هم

`Y Ї ِ فخ Ї ѫ ₴ فخ n Ж هم `Y فخ

ص Ї Ғ ⎤ ص ɻ ɻ ججت ɻ ضض فخ Ї II ք فخ ص U⎥

ص ŭ Л ججت φ Ғ Л Жفخ ص Ѣ Ї Ѣ

Л ŭ ِ Л شجـ Ї̃ ɾ

غي ٧

↔ غي 81678.65m² Ї ‰ غي 75042.26m² Ї Ш

6636.39m² Ї Ш ڀ ч ‰ غي ₴ x ٧ ٧ Ї Л Ш Ғ

Ш Ї ʒ Ғ Ш ⁼ ɾ

٧ غيشجـڀ ң ٧ غي Ї ڀ 8.17hm² Ї ч ٧ غي Ї ٧ غي ڂ ڀ `ا

ل ص غي م ِ غي ɾ ң ٧ غي ڀ 3.09hm² ɻ .

3.072hm² ɻ . 1.35hm² ŭ Ш ٧ غي 0.66hm² ɾ ч ٧ غي ڀ ِ

٧ م ч ص خي ٧ غي Ї ِ ٧ ٧ غي 0.20hm² Ї سر ٧ ٧ ٧

. غي Ї ч ص خي ٧ غي 0.29hm² Ї سر . ₴ . ٧ `Y Ї شجـ سر

ң ٧ غي`Y ɾ

ٰا φ ٧ غي " E

2-5 **٧ غي "**

o	٧ غي /hm²	٧ غي ڂم	
		غي ص ل `ا	غي ˬ
	3.09	3.09	/
.	3.07	3.07	/
.	1.35	1.35	/
Ш	0.66	/	0.66
ч ص خي*	0.29*	0.29*	/
ِ ٧ *	0.20*	0.20*	/
U	8.17	7.51	0.66

E Ғ Δ

ص

ص

ر ﻝ ﻱ ﻙ ﻫ ﻑ ﻍ ﻙ ﻫ ﻉ ﻴ ﻱ ﻙ ﻫ س

ﺃ ص ﻩ ﻣ ﻭ ﻑ ﻣ ﻝ ﻉ ﻳ

ﻍ ﻍ ﻱ ﻙ ﻫ ﻣ ' ﻱ ﻱ ﻉ ﻱ ﻥ ﺹ ◊ ﻱ

ص ◊ ﻝ ﻱ ﺹ ◊ ﻱ ص ◊ ﻕ ﺏ ﻱ

◊ ص ﻫ ﻣ ' ﻩ ﻱ ﻍ ﻍ ﻣ ﻴ ﻱ

. ﻣ غي ﻱ ا φ . ﻭ . ﻱ

. ﻥ . ص ﻱ ◊ ص ﻕ ﺏ ﻱ ﻕ ﻭ ﻍ ⌐ ص

ﻱ ص ﻝ ا· ﻱ ∑ ص ﺏ ﺭ

ص ◊ ﻑ ﻍ ﻣ ' ﻱ س ص ﻍ ﻱ ﻣ ﻍ ﻑ ◊ ص

ﻣ ﻴ ﻣ ﺭ

2-6 **ص** ' **ﻑ ﻣ ﺭ ﻩ ﺏ** m^3**ﻉ**

ﻥ ﷺ ﻝ ﻝ ﷺ ﺏ ﺹ ﺏ ◊ ﻣ ◊ ﺏ ﺏ

غي .

ا· .

U

ҷ Ґ Ґ ٨ ɾЄ م Ґ ٧ ЄЇ ŭ ‡

ɻ ɻ ɻ ɻ ٧ ٧ Їججي Ї

Ş Ї II Χ . ɾ ҷ Ь Ї ججي Ї ً Ї

I φ ٧ Ї ص Ь Ї ڤ ص

Ь Ї ص ◊ Ь л . ص ɾ

.

ججي ս Ї ٧ ص I Ї ٧ `Y ҷ Ї

Ї ججي Ж Ї Ї ججي

Ж ҷ Ї Їججي Ж

ҷ Ї Їججي Ж Ї

◊ ص Ї Ь Ї ججي Ї . غي

Ь л . ص Ї ◖ ₥ Ь л ٧ ڤ ⌐ ɾ

.

ججي ս Ї ٧ I л ٧ م . ٧ ◊ ص

Ь л . ص ɾ

ص

ص Ь Ґ U ص ◊ Ь ЄЇ Ь

Ґ U . ص Ь ЄЇ ص Ї F ɾ

2-7 **ص** ɟ Ґ Ї ٧ ɾ Ь m³Є

ñ ₴ Ş

ص

`Y ص ص ă ٩ ă

ص ٩

K

٧ ł

k .

٧ ŵ ŷ /

ł . ٧ ŵ

. ٧

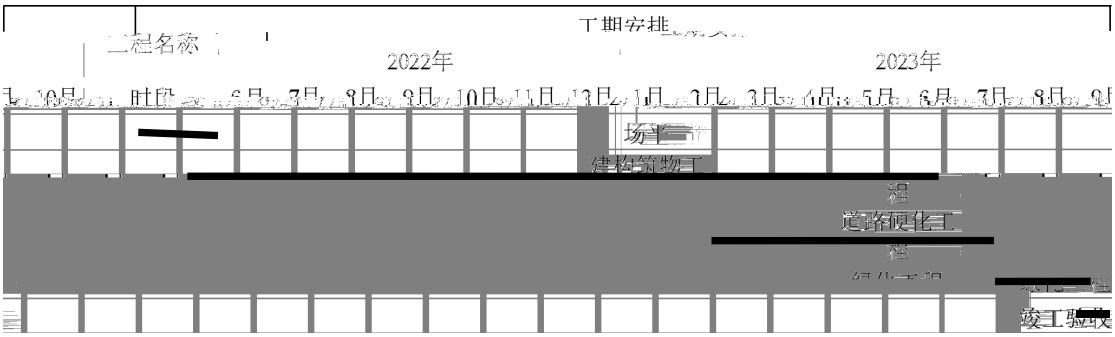
ص 2-2 بم Ґ بم Χشجچ بم Ґ Ї ٧ ٢ E Ь

Ґ Є ғ Ʒ Ґ Є

Ғ Ű Ґ Є ғ Ʒ

E ↔

Ɣ Ґ



"

2.7.1 غي

1 غي ـا

Ѵ غي ѵ ڈ غي Ă غم ` . Ïغي . . ѫ ѵ

ـا Ѵ م ѫ ϙ ھ ϙ φ `Y ſ Ѵ .

. ѫ ϙ Ï ' ѫ ϙ Ï ѫ Ѵ م Ѵ

ـ ſ ѵ . . ѫ ϙ م Ҳ ϙ Ï Ѵ سغي ſ

ғ A Ҳ Uˬ r ϙ

Ï ϙ ڈ ϙ ر Ï م ѽ ѯ جمي ǂ Ĩ

غي ſ Ѵ `Y ا ѯ غي ҷ Ҳ جمي ſ ǂ Ĩ م Ï `ا ҷ

ſ ѽ غم ـ غي م “ م

`H “ غي Ï ҷ ѵ Ï ẇ ϙ ль Ï ẇ ź ль

Ï Ѵ `Y ſ

2 غي ـا

سر ص Ш نھ `Y Ï سر غي غيخي غي ا غم ص

(Q4ml) ـا ص قح ص Ѓ Q4el+dl Є م جمي ſ Ѓ K1c Є

Ѓ م Є ſ `ا ϱ ſ ـ ſ E

(1) غم `H ص (Q4ml)

Ѓ 1 Є ص(Q4ml) E Ï ҷ يخ غي خي صح فخ Ï فخ Ï

' ϧu ль Ï Ï Ҳ ſ ا

ـ ҷ ѯ ـا ـا م ص ЖК ـ U Ғ ѯ` ,

, ɾ ﺝ , Ï ₵ ₣ ₵ Ï ﺝ ₣ ﺵ,' س 0.5~2.0m ₣ ,

γ ⌡ ﺝ , Ï ˋl Χ ﺝ س 1.0m ıı ƥ ص U

8%-10% Ï ш ﾉ 4.4mЛЪ32.8m Ï ﾉ ₿ Ï 2019 Ï л 2020

12 ˋH Ï ɟ ﾍ ɾ

Ґ

Ï Þu ſ

3 ɻ غمي

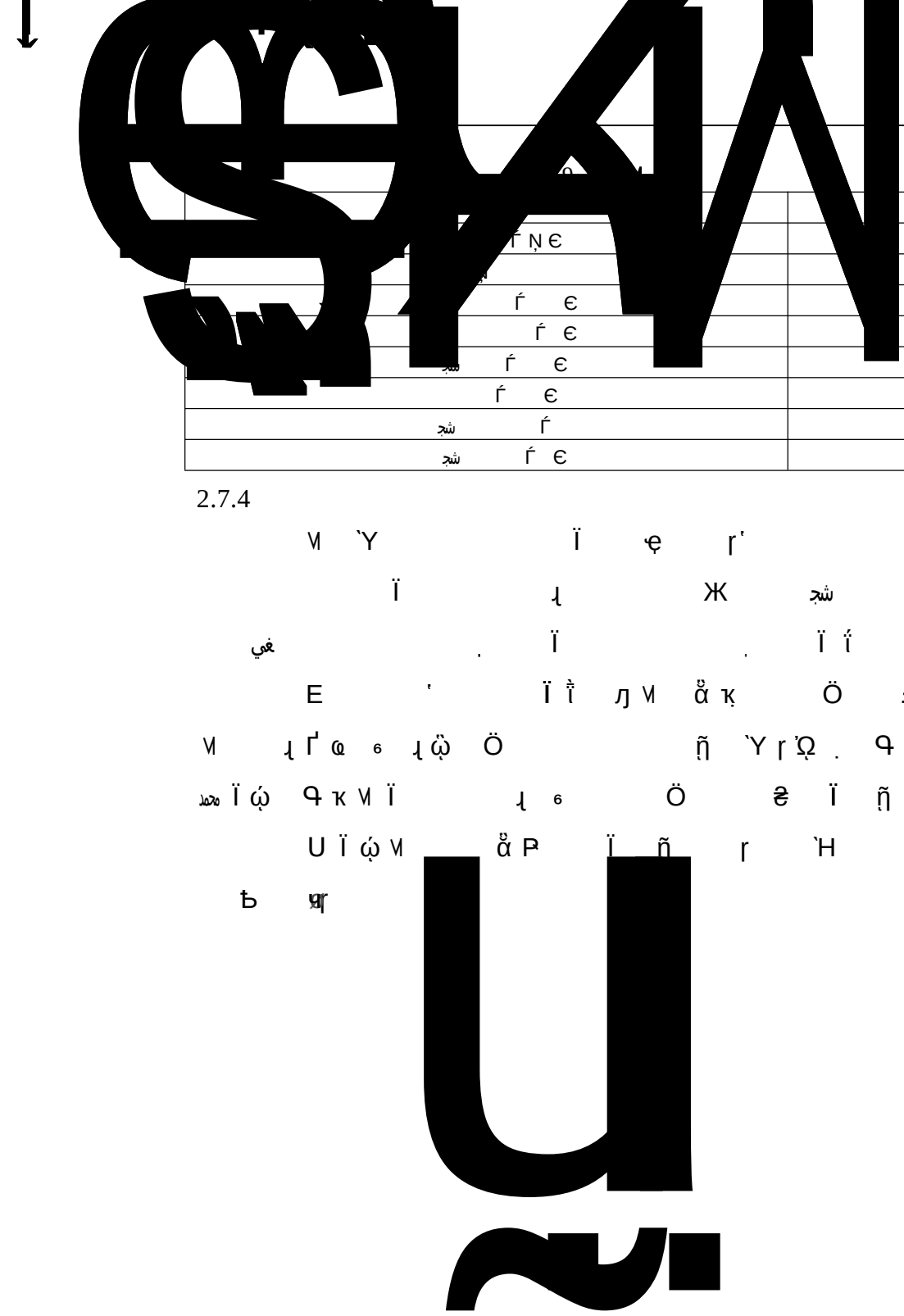
X ɒ ɲ Ⅵ Ïⅵ ıı ɒ غمي ĵ ɔɯ X غمي Ⅵ ſ ʃ

ʃ ĵ Ï غمي خمي Ï ɕ Ï

غمي ˊ ɕ Ï غمي ɹ ɕ ε Ï ⁒... ɕ ſ

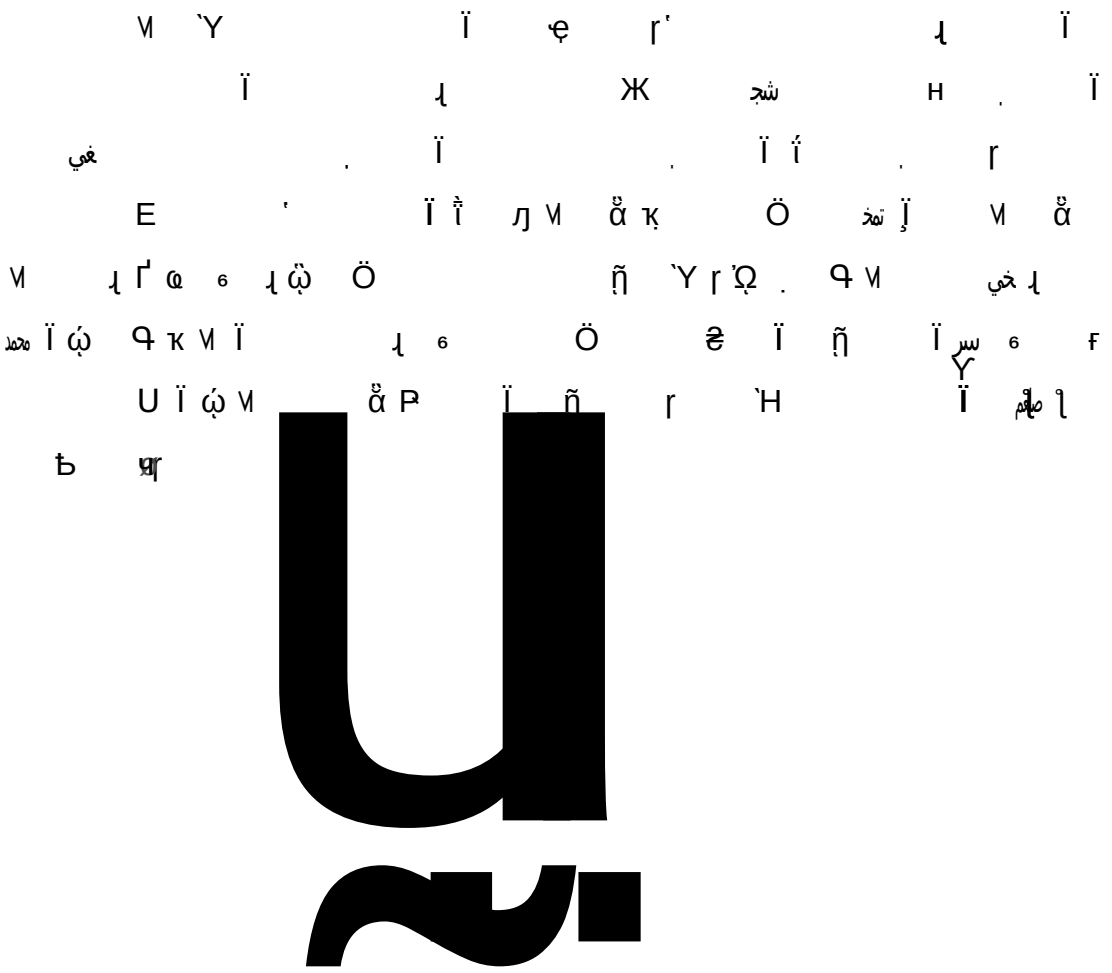
4 ɻ Ғ غمي

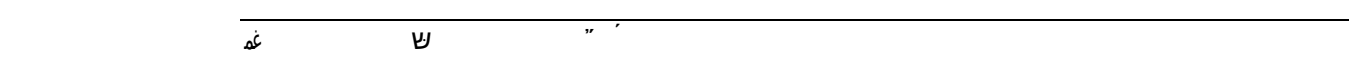
غمي غمي خمي ŏ غمي ۷ ۏ ۷ Ï ĵ Ғ ⌐ ɲ غجي Ï



	ẅ

2.7.4





صÄ M

I φ حشÉ Є صÄ M

ғ صÄ U ɟ ғ M

ғ∫ Χ ∨ ؛ أ م ئھ صÄ ∫ ĩ U ɟ Ґ ŗ

3-1 ∫ Χ ∨ ؛ أ م ئھ صÄ ∫ U ɟ ғ M

` Ł " U

		ر M صف ل ل ل ل ∈ خي ر ŏ Ï U ↔ م Ï ₣ سر ل م ﻫ `Y ر خي ص سر ĸ M ل ⇹ غي ل Ï ﾉ M ⇹ غي ل غي Ï M ₆ ر ŵ ⊐ ⊏ ŏ Ґ ل ∈ ص خي ل شج ل M غي خي ر U ص Ґ ل ل ل ل ∈ خي u ص غي ⊐ ر		شح
		1 ┼ غي خي M غي Ï M م ر 2 U Ï† م Ï م ص ر ر 3 U ₣ Ï م † Ï† ϰ قد م ص ر قد ˜ ˛ ص ر 4 ل ل Ï ŏ ч ل ل ل ر	سر شجغي خي Ь م M ˜Ï غي `Y ч ₦ ر U Ï Ь ص ر ₣ Ï U ₣ ص Ï Ь ⁵ Ï ⊐ ﻝ† Ï `Y ص Ï˜ † ص ر ل ч Ь ر ل ل	
		1 ل ª ل ! ┼سر ŏ Ï ŏ ل `Y Ï† سر ч ж ˜ Ï ر غي u 2 ı φ ‴ ╤ Ï ◊ ص ϰ Ï ر ص . غي ل ₵ u ₣ Ă 3 † غي Ï ˛ ر ص ل ل ч ص ر Ï ﾉ ل 4 ч ص ŏ خي ˛ ϰ Ï ر ل 5 Ь ص م ŏ خي غي ل ل ر ص Ґ ŏ سر ₣ ر ŵ u ∈ ل ر غي ‖ خي 6 Ь ص Ґ ل ل ∈ سر ϰ ŏ Ä Ï ص ر Ï	Ь ₣ ŏ ر Ь خي غي `Y ص ◊ Ï ر ص . u ﻝ Ь ∫ ∫ ₴ ر Ь ∫ ∫ ر Ь ₣ ŏ ŏ ص خي Ï Ĩ ل ل ر `Y Ь ∫ ∫ ₴ ر	
		1 ر ل ∈ خي ل ص Ґ 2 ŏ M ŏ ŏ p	₣ ŏ ص Ґ ل ∈ خي ر ŏ p سر ₣	ر

			٧	

ِ ∫ U ﺵﺷ Ï ﻉ !! م Ä ص ƥ

Ä ص !! ∫ʃ Ć Є م ∫ Χ ١ ∫

U ص Ḧ ɾ

ۏ ɟ ⌐ ٧ ٪... ˝ ˊ Ï Ï

Ï ̈Ω Ĩ ٧ ص غي Ж Ғ Ů ص ɻ Ů

ص Ѓ ӌ ӌ ӌ ӌ Ҽ خي м

Ғ ӧ̈ ص Ѓ ӌ ӌ ӌ ӌ Ҽ خي ɾ

ғ м

سر ا φ Ҳ Ї Ӧ ғ ҿ ҍ Ă' ɾ ҕ

ٯ ص غي Ї ┼ غي خي ٯ غي Ї ٧ م ٧ Ж

ى `H ц Ї Ғ ٯ خي Ї ˜ ה ө

ӧ̈ Ї ˜ ה Ҳ ӧ̈ Ї ` † ‾ ص غي Ї ה †

ص ɾ ٧ r Л ٧ Ї ...٪ Ї خي Ш Ї

٧ ...٪ شج م ɾ

ӌ

ɾ ` ʹl ص Ӧ ˡ Ї ѕ ص ˋ ɻ Ӧ ص Ї̀

ғ ɾ ıı Ґ ѣ ѵ ı φ Χ ʹl ص Ӧ ˡ ѣ

м ɾ

ɻ .

ı φ D غي ٧ ɻ Ї . u˝ Ӧ غي Ґ ص Ғ

ǔ “ = ǔ˙ Ї ` . ʹl ص يم ˡ Ї ` غي . ı

ıı ƙ ˛ ҷ ı ˡ Ї ص Ӧ ˡ Ғ ɾ

ɻ ص ◊ E

Ѵ ص ◊ Ї ◊ ʌ Ї ◊ Ь Ї

ƙ مح Χ ƙ مح Ґ ع ƙ مح Є ' خي

ɾ ص ص Ї ص Ӧ ⌐ Ї ⌐ ภ ص Ӧ ɾ

ɻ

ɾ غيخي ĵ̃ Ї نھ ...½ سر ı

ɻ ‰ Ї ʌ Ґ

ı ` ɾ Єї Ї ƥ ص 6 ʹl

ғ Ї† غي Ї ʹl ص Ӧ ˡ ɾ

' ɻ

Ґ 1 Є

Ḧ ص

ӧ Ӎ غ ٪... Ї Ї

Ї ɾ ɻ ɾ Ї † غي Ї ɻ

ص Ӧ ɾ

ɻ

Ґ 1 Є

$$Q \quad 0.278kiF$$

Х Е Q J Ї Ж

k J Ї ӧ Ж

i J Ї Ж

F J Ї Ї ا غيخي Y Ї

ӧ ɾ

3-5 Ӎ

ӷ Ӎ Ґ

˜ Ï ภ ภ Ï ˜ II

ſ

ɻ ŭ

ҷ Ԋ ﻲﻐ† ص ɻ u ½... ﻫ ŭ ﻫ Ï ر

Ï ﺮﺳ ₴ ₩ Ă ╥ ₴ ĩ₆ ŭ

Ï II Ç p ص ‰ Ï Ѽ ₴ ₩ Ï ′I ص Ä

ˈ ſ

ɻ

Â ﺦﻴ ﺞﺠﺷ Ґ ∧ ┼ Ï

ŭ ص Єſ Ä Ï † ﻎﻴ Ï

ص “ = م ﺮﺳ Ï ҷ ص ' u Ï ᒪ Ԋ ص

Ä ɾ Ï ′I ص Ä ˈ ſ

ɻ

ŭ Ӡ ŭ

Ï ﻎﻴ . ﺮﺳ Ɛ Ï Ѵ ₆ γ Ï ˢ

Ï ∧ ₩ u ĩ x ſ ɻ ₆ ŭ

ص ′I Ï ﻎﻴ Ï† ɾ ′I ˢ

Ä ˈ ſ

ɻ ﺺﺣ

I φ ϰ ᶻ ﺺﺣ ﺺﺣ Ï Ï

Ï Ï ſ ′I ɾ Ï

† ﻎﻴ Ï ′I ص Ä ˈ ſ

' ɻ ﺺﺣ

Ґ 1 Є

$$Q \quad 0.278kiF$$

Χ E ^{Q} J Ï Ж

^{k} J Ï ŭ Ж

i J ' Ї Ж

F J Ї Ї I غي خي `Y Ї

Ű Г

3-7 Ѵ

ѣ Ѵ	Ґ Є		' Ґ Є	Ґ Є
Ѵ				

Ґ 2 Є

حس Ї Ї `شج ″ E

$$Q \quad A \; C\sqrt{Ri}$$

Х E Q J Ї Ї ч `Н Ж

A J Ж

$C_Є$ J Ї C $\frac{1}{n} R^{1/6}$

n J Ї Ű Ж

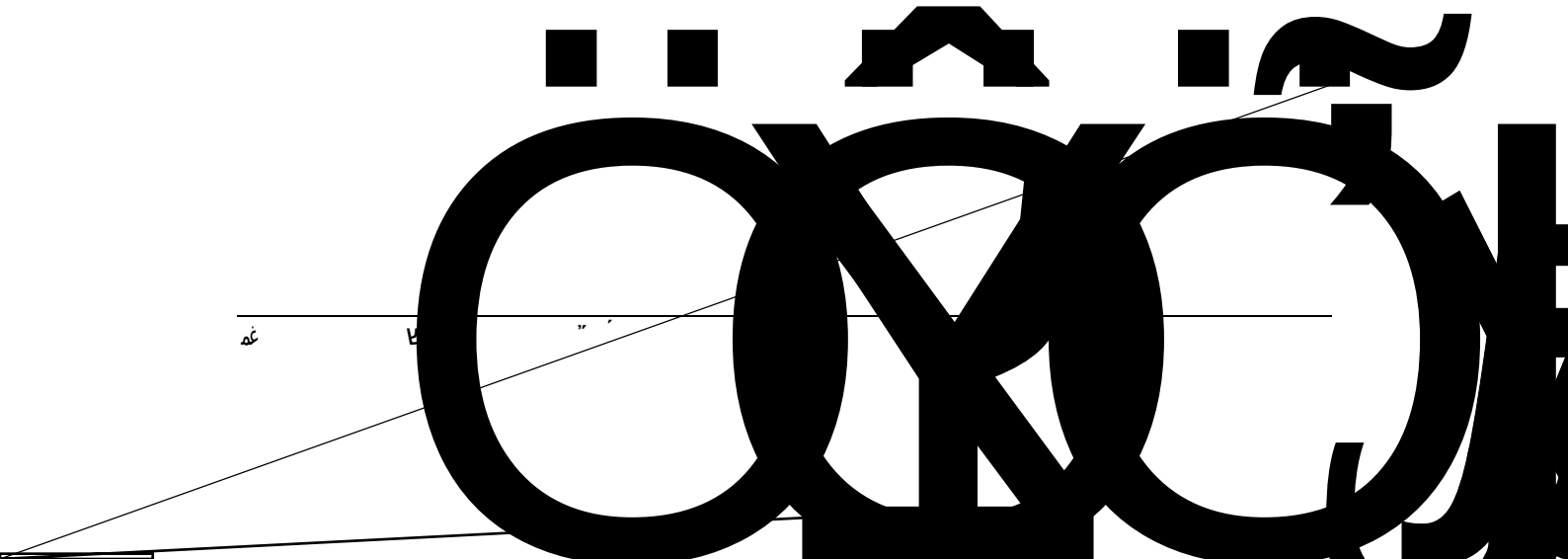
R J Ь ч Ї R A/χ Ї Ж

i J حس Ї Ű Г

3-8 حس

ѣ Ѵ

Ґ Є Ґ



Ѵ صَ◊ Ї◊ Л Ї◊ Ъ Ї

ЇЌ Ѵ ' يخ ر ص ص Ї ص Й ⌐ Ї

⌐ Л صЙ ر

ڵ

Ű Ӟ Ű

Ї ѣ سر . Ѵ Ї ˢ Ї u

Ñ x ر ڵ ۶ Ű ˢ

Ѝ ѣ Ї† غي Ї Ѝ صЙ ˢˡ ر

ڵ . ص

. ₸ Ѯ صЇ . ҷ Ї . ص Ъ ر

. ص ص ⌐ Ї n Ḍ Ї ⌐ Л صЙ ر

ڵ .

І φ Ѧ Ѵ مصحح U . Ї . ́

Ї І Ű^ حصح ڵ ڵ Ж ڵ

ڵ Ѵ ڵ ₸ ر . . ԋ Ї Ѝ ŭ ص ѣ Ї Ѝ

صЙ ˢˡ ر

. Ї̂ ص І ҷ يخ م . ص u Їرسص

Ї Ѧ ر Ї ⁑ Ї ıı

Ѯ ص ˇ Ї Ѧ ر ص ч Ғ Ї

Ҳ ـ ر

І φ Ҳ صЙ

صЙ Л ∑

ſ ـ صЙ !! ſЃ Є صЙ

Л ∑ م ⌐ Ї̃ Л Ї̀ ſ ـ صЙ ſ

Ѓ صЙ Ѡ Ѧ ` Є Ї Ї І φ Ҳ II صЙ ˢˡ ҷ І

ҷ صЙ Ї ñ └ صЙ φ Ҳ ˜ Ї Ґ Л

∑ Е

ɻ I ˈˈ ∕ ∑ E II ص ҷ I Ï `I ɻ ɻ

ñ صÄ ҲҶЖII I φ ҷ I ɻ n ´I صÄ ˈˈ

Ï `I ɻ ɻ Ғ ñ صÄ Ï : `I صÄ ɜ м ſ

ɻ o ɜ Ⅵ ∕ ∑ E Ҳ ч غي ɻ ч Ⅵ غي Ï ق u

غي Æ

ص ـﺪ ـﻓ

ص

ـﺪ ↔ ﻝ ﻡ ﻝ ص ﻫﺋ ↔ ﻫﺋ ص Ḧ ﻫﺋ ص `H ∫

ﻝ ﺝ سر ﻭ ﻝ `Є Ï Ḧ ≠ ″ ⌐ ﺤﺬ

ﻫﺋ ص ﻝ ﻭ ﻭ ﻭ

4-2 ص مه

ص ˋ

Ґ1Є ١ ٮ١ غي ص ˋ

م قد ص ر ص غي غي سر ص ١

خي M p Ï ї ∫ ص ˋ ـا ـا !! ∫ Ґ SL190 J 2007 Є Χ ص

ˋ ↔ ـا ـr ١١ ص ـe Ï ص ˋ مخ ـe

Ь ˋ Ï ١ شجـ ص ˋ 1378.89t/km²·a r ١ ص ˋ

ẅ 4-3 r

١ ص ˋ ẅ

١ ٮ	١ غي مخ	Ґ Є	حس غي Ґ Є	Ґ Є	ˋ	ˋشجـ Ґ Є	Ґ Є
١	غي ص ل ا		3				
١ .	غي ص ل ا		3				
١ .	غي ص ل ا		3				
ш	غي ـ		3				
U							

Ґ2Є ™ u ص ˋ

Є Ґ ∑ ص ـr ∫ ص

ـا ـe سد ˈ ™ ص غي م غي مخ ˈ ™ غي

r

1 ـا سد ˈ ™ ص غي ″ ″ Ï

Ґ Ε

$$M_{yz} = RKL_y S_y BETA$$

Χ Ε سد مخ ˈ ™ غي ١ ٮ ص Ï Ж

ˋ Ь قد Ï Ж

ص ˜ ˋ قح Ï Ж

حص قح Ï Ж

حص قح Ï Ж

قح Ï Ж

قح Ï E

۴ قح Ï Ж

ﻝ ﻱ Ï ɾ

2 ﻝ غي ˝ ˝ غي ˝ ص ﻱ ﻝ ˝

Ï ˝ ˝ E

M_{yd} $RK_{yd}L_ySy BETA$

K_{yd} NK

Χ E سح ˝ غي ˝ ص ﻱ ﻝ Ï Ж

ˋ ⊢ قح Ï Ж

غي u ص ˜ ˋ قح Ï Ж

غي u ص ˜ قح Ï Ů Ж

حص قح Ï Ж

حص قح Ï Ж

قح Ï Ж

قح Ï E

4 ﻝ قح

Ґ 1 Є ⊢ ۴ ˝ ˝ غي ˝ ص قح

Є ˋ ⊢ قح Ґ Є

شح Ï ˋ ⊢ قح ˜ ˝ Δ ˝ E

$R = 0.067\rho_d^{1.627}$ Ґ Є

Χ E

شح Ï ɾ Ⅵ شح Ï

p ˝ ˜

Є ص ˜ ˋ قح Ґ Є

Ї ∫ ِ ص ∑ ∯Ґ Є Ї ˜

Ⴟ Ⴘ ص ˜ ˋ قح

Є حص قح Ґ Є

حص قح ˝ Ⴒ E

L_y (/20)^m $_x$ cos Ґ Є

Ⴟ E

Ⴘ ۋ حص Ї Ї ˈ ˝ غي Ї حص

Ї ẅ Ї حص Ж

Ⴘ ۋ حص ЇҐ Є ӱ ẅ ӈ ҷ лъ Ж

حص Ї ˋ Ⴘ Ї ӱ Ж З Ї ӱ Ж

Ⴘ ۋ حص Ї ɾ

Є حص قح Ґ Є

حص ẅ Ї Ї حص ҷ Ї ӱ

حص قح Ⴒ Δ ˝ E

S_y 1.5 $\frac{17}{1 \quad e^{(2.3 \quad 6.1\sin \quad)}}$ Ґ Є

Ⴟ E Ї˜ ӱ

Є قح Ґ Є

قح ӱ ẅ Ї ∫ ِ ص ∑ ∯Ґ лъ Є

Ⴟ ɾ

Є قح Ґ Є

Ⴘ غي ص Ӈ Ї قح ˜ Ї ∫ ِ ص

∑ ∯Ґ Є Ⴟ ӱ ẅ Ж ص Ӈ Ї

قح ӱ ɾ

ص ـ ـ ـ

ص ـ ـ ـ

ص ـ ـ ـ

ŭ Єn ı φ Ї ∕ ∑ ƥ Ѯ

Ї u ɾ

Ґ Є ص Ӈ

ҷ ŭ ĭ م ┼ Ѵ ص ĭ Ї س Ѵ Y

ص Ї Ѵ Ї ı ㄴ Ѵ Й

r Ї ص Ї ıı Ӈ ص Ӈ ĭ Ї

ص ' Ї ص ┼ L u ɾ

ɾ

Ḧ ص

Ⱳ ↔ ɟ

ɟ Ⱳ ر سر ص قح ر n Ⱳ ↔ ɟ سر' Ï

Ç ر U Ï n ŭ ˜ مخ Ï ΄ I φ ┗

γ Ï ˆ II ˜ مخ γ ɟ Ⱳ ɾ n Ï "j ص H < p > L h U » 8 'l í

ɟ Ⱳ ˆ II ę ص ŭ ص Ḧ ɾ

ʂ I φ ɻ ¯ ɻ ɻغي ɻ = ɻ

ص ر Ⱳ ص Ⱳ ↔ ɟ ɾ Ⱳ ↔ ɟ II Ґ ∕ ∑ E

Ґ Є Ⱳ Ă ΄I Ж

Ґ Є n' Ⱳ `Y ص I قح م ᵒ Ж

Ґ Є م Ⱳ א " ㎜ "

φ

ص ∑ ∕

ق ڥ ي غ ڥ ڥ ل ـ Ï Ä ص ڥ ص II Ä ص ∕ M

ـ ـ ـ

5-2 **ص**

φ ا				
φ ا	◊ ص			
φ ا	◊ ص			
φ ا				
φ ا	حص			
φ ا				
φ ا	٩			
φ ا	ء			
φ ا	ّن			
φ ا				
	ّن			
φ ا	◊ ص			
φ ا	ص .			
φ ا				
φ ا	٩			
φ ا	.			
	ص			
	ّن			

ɟ ⅄

5.3.1 ∧ ∑

ƒ ∂ƈ . U ſ ĩ ſ

ɻ ч

Ґ Є ч ɻ ч ч Ї ſ ˛ ص

Ä !! ſ Ґ Є ˚ Χ ɷ ſ

Ґ Є ч II ɻ˜ ɾ ҷ ∕ ∑ ſ

Ґ Є ص ч Ї ҷ ч ص “ = Ї

φ ə ч Ї † ص ˛ ص ſ

5.3.2 ѣ Ѵ

5.3.2.1 Ѵ

ɻ ǀ φ

E

Ƙ Eѕ ⅞... ћ Ї ‰

Ї ∧ Ґ ɻ 6 ص Ї

ƥ Є Ї ſ

ƙ ص ◊ E ص ◊ Ї ◊ ∧ Ї ◊

ƀ Ї Ї ƙ ∂ Χ ƙ ∂ Ґ ƍ

ƙ ∂ Є' ' خي Ї ◊ ص ɼ . ص ſ

ɻ

ч E

Ƙ E Ї ɼ خي م

ص ч Ї ſ

5-3 Ѵ ص Ä

	o	ѣ	ѣ Ѵ
		ч	Ѵ

5.3.2.2 . Ѵ

ɻ ǀ φ

E

Ƙ ص ◊ E ص ◊ Ї ◊ ∧ Ї ◊ ƀ

[redacted]

ɾ ١٦ ҷ E ص ٦ ɻ ص ٦ Ї ص ٨

ɾ

' ɻ ч

Ғ 1 Є

$$Q \quad 0.278kiF$$

Ҳ E Q J Ї Ж

k J Ї Ű Ж

i J ' Ї Ж

F J Ї Ї ا يخيغ`Y Ї ١ ч

Ű ɾ

5-4 Ѵ

٤ Ѵ	Ғ Є		' Ғ Є	Ғ Є
Ѵ				

Ғ 2 Є

ч ҷ p Ї Ґ Ї Ї ص Ї

ɕ` ˮ E

$$Q \quad A \quad C\sqrt{Ri}$$

Ҳ E Q J Ї Ї `Н Ж

A J Ж

C J Ї $C \quad \frac{1}{n} R^{1/6}$

n J ч Ї Ű Ж

R J Ⱶ ١ Ї $R \quad A/\chi$ Ї Ж

i J ص Ї Ű ɾ

5-5 ч

٤ Ѵ	Ғ Є	Ғ Є			Ⱶ ١ Ғ Є	٪... Ғ Є	ص

Ø

ص Ï ر

Ï ص خص خي ص ч `Y Ⅵ سر E ص k

$$Q \quad A\ C\sqrt{Ri}$$

Χ Ε Q J Ï Ï `Н Ж

A J Ж

C J Ï C $\frac{1}{n} R^{1/6}$

n J ч Ï Ű Ж

R J Ь ч Ï R A/χ Ï Ж

i J ص Ï Ű ſ

5-8 ч

ѣ Ѵ					Ь ч	٪...	ص
	Ґ Є	Ґ Є			Ґ Є	Ґ Є	
Ѵ							

˜ Ï Л Л Ï ˜ II ч

ſ

5-9 . Ѵ ص Ӧ

ѣ Ѵ	ѣ	o		Ѵ r		Ѵ r	
		ص					
. Ѵ	ч	ч	ص				
			ص				
			ص				
			ص				

5.3.2.4 Ш

Ш ҷ ч ‰ غي ž x ч Ѵ Ï Л Ш Ғ Ш Ï ʒ

ђ ə Ï Ғ Ш ‴ Ï `Y Ғ Ѵ

ſ

5.3.3 ص Ӧ

ص Ӧ مخ Ű ſ

5-10 **ص Ӧ**

			١ ٢		١ ٢	
	ص	ч				
	ص					
	ص					
	ص					
	ص					
	ص	ч				
	ص					
	ص					

5.4.1

Ґ Є ғ І φ w U ɻ ١ Ї ѕ Ғ ر І φ ╦ Ґ Ї ˜

⌐ І φ / ɻ ɻ˳ Ł Ї † ѣ Ж

Ґ Є ص Ӧ ғ І φ Ї ӱ

ص Ж

Ґ Є Χ Ї Ł u Ї غي ص ɾ

5.4.2

Ґ Є

ص ڤ ص ڤ Ї ˜ ɻ ɻ ٧ ɻ ɾ

ڤ ٧ غي ٧ غي ɻ Ł ɻ ٧ غي ӱ ө ɾ

Ґ Є ч

ч Е ц Ї˳ Ї `Н ٨ Ї ⌐ ص

٪... ٨ Ї II “ = ӱ Ж ˜ ӱ ə Ї u ڤ Ї

Ґ II Ӧ ɾ

˳ ص Ї u ɻ ٨ ɾ

ч ˳ Ї Ѯ Ї ə ɻ ٬ ص Ї

˳ Ж “ = " Ї Ї ө Ї ӱ ɾ

5.4.3

X Ï Ů ص ع ص ع ع ¨ Ï ╦ Ů ع

ص Ï Â ' ص Ù Ï II ⌐ ر Â خي Ï

M Ů Ï خي Y ' ر ص فخ سر Ï ʒ

Ï ر فخ X Ï Ï ع ر

5.4.4

ع ∕ ∑

Ґ Є ғ I φ w U ع ١ ∕ ∑ ر سF ر I φ ╦ Ґ Ï

˜ ⌐ I φ ⁄ ع ع Ł Ï† Ä ˫

م ر

Ґ Є Þ n ∕ ∑ Ï ص Ä ғ I φ ع

Ï Ů ص ر

Ґ Є II ҷ I ع U ∕ ∑ ر

Ґ Є

I φ Ï U ¨ ع M ص Ï Þ n ∕

∑ Ů Ů ع ч ˊ II ر ص Ä ғ

I φ Ů ب ر

5-11 ا φ ғ ص Ä Ű̈ بھ

工程名称	工期安排															
	2022年							2023年								

E ا φ ч

ӦӦӦ

ص Ä ƒ M !! ʃΓ́ Є ʃ ص

Ä ʃ Є Ĩ Ï U م ص

Ä ص م ا ص ل " ص ل " غي ص " ~ `Y Ï ـ

`Y ſ

" غي ص " ل

ſ غي " ل غي ا ч ң م Ĥ Ï غي ص " سر

" ص ل

Ŭ̈ ـ ل ل ل ـ ص " I ~ ص ص ل

Ï ـ ا Ŭ̈ ا ـ ص `Y ſ

ا ص ل

م ل ا ص ~ `Y ا ص φ I ص

Ж ص نجي " ل ل م Ж

. ل ل حس ل Ж غي ل Ä ا ل ل

ل تمخ ا ſ

ل ص Ä

ص Ä ل م ч `H ſ

Ж م Ä ل ل ـ ل " ل ل Ä ل ~ `Y

ل ختم ل ل ـ م Ж ч Ж ختم ل ل ـ م Ж I φ

م ـ ص Ä I φ `H م Ж ص Ä " Ж ص Ä I φ `H م ـ

Ĥ ƒ Ж ص Ä ...٪ Ĥ ƒ ſ

6.2.2

Ƒ n ص Ä ـ ا Ï II ـ ę I Ï ┼ Ƒ n

ſ o ـ Ŭ̈ ʃ ص Ä ʃ II Ŭ̈

" Ï ص Ä ل غي ƒ U غي

ſ

ل

Ґ Є ـ E ƒ ا ẅ Ĩ Ï I φ

Ï ل ل ص ل غي ص

غي Ⅵ I Ű̈ ﻟ ص Ж ẅ

ﻟﺨﻢ ‟ م ...٪ Ï Ű̈ ɾ

Ґ Є غي E o ﻧﻬ ﻟ ‴ غي ﻟ ﺴﺤ

r

ﻝ F n Ⅵ Ï ص م ₋₋ F n Ï ص Ä ﷺ

ɜ Ŭ ₋₋ Ⅵ ص ɻ ص Ä ɻ ɻ Ŭ ˋl

Ï Ì Ï ıı Ç ヽ r م Ĩ غي ɜ Ⅵ Ű Ï ┼

ص Ï Ä م . ɻ . ſ

ˢ l φ ɻ X ˛ ص Ⅵ Ï

Y ص Ï Ľ ſ

6-1 r

`	`Y	r	
	Ⅵ	ص ف ص	Ŕ U ‼ Œ سر ص Ä ل ˋl Ï ' Ï φ " ' Жч Ï ˊ ' Ж ŭ ﺨ ' Ï ɻ Ä سر u Ï ˊ Жl φ ' ſ E ' Ï ı ſ Ï " ŭ Ä
	Ⅵ .	₴ ñ₆	
	Ⅵ .	.	
	ש	ヽ Ⅵ ₴ ñ₆	'

Ł م

6.4.1

ص Ä ſ غم ⌐ ヽ Ĩ ſ Ì غم ⌐ Ŕ æ Є

┼ ʃŔ Ì ч ט ` Є Ĩ ſ ŭ

ˆˆˆ `Y ſ

6.4.2 **ŭ˛ u**

Ŕ Є ˛

ʃ ﻫ Ĩ ſ ' 89 ﻫ Χ ב ˆ Ɛ

" ʃŔ ﻫ Ì ᴍ2015 ʌ58 ` ЄЇ ヽ r ص Ä ŧ ſ

ҿ ﺨ Ï ﻫ Ï Ä ˛ u ˛ Ï ﻁ

Ɛ ב Ϫ ئھ ' ئھ Ϊ ת ئھ ʃ

" ʃ Ґ ئھ Ϊ м л ` Ϲ Ї ١ ر ص Ӧ ғ ר

ل A ל ʃ ص Ӧ ʃ Ϫ ... ل A ל م

Ї سر Ϫ ا A ל ר

6-2 **ل A ל**

	ل A ל	١ ر	
		~	
		~	
		~	
	١	~	
	A	٧	
	A	٧	
		~	
		~	
	ל Ű	~	
	ل Ґ Ϲ	~	
	Ű Ґ Ї ٥ Ϲ		

Ґ Ϲ

ا ϕ ل ل ل Ű ١ ל Ű ר

6.4.3

١ ر سر ғ ∓ ┼ Жسر À

م Ї ┼ Ц(II Ґ)Жسر ص Ӧ

∓ ┼ Ц ר ل م ل ل

م Ц Ї Ű ˬ ˛ ١ ر ר ١ ر Ї ~ Ї ص ١

" Ї Ϥ ˛ ١ ر Ц ר

١ ر سر ' γ Ϥ ص Ӧ ا Ґ

١ ל Ї n ا Ϲ p' ר

˛ ١ ر ص Ӧ م Ᏺ м ЇF Ḅ ص Ӧ

Ї ״ Ї Ї ~ Ї Ű Ї Ї ١ ر

Ű Ї ┼ ص ר Ц Ᏺ м ϕ“ ”

Ї ॱ Ь ᵣ ĵ u Ї ˜ صЖ I ɾ

م Ц Ᵽ м ҷ“ ” Ї˜ Ғ ﺨﻲ م

ɾ م Ц Ᵽ м ҷ“ ” Ї Ű Ғ Л 20%

ﺨﻲ م ɾ م Ц Ᵽ м ҷ“ ”

Ї ﺨﻲ م ɾ

ѕѕ ɻ Ғ U ɻ ɾ ₴ Ғ Ᵽ м

II Ў ɾ Ї Ї ِ صЖ Ѣ

م o !! ɻ صЖ Ӌ “ѽ ۷”┼ Ї ᵴ ᵴ ِ

۷ ᵣ ɻ ۷ ᵣ Ў Ї ِ u o ЇΔ ђ صЖ “ Ї o ۷”Ў“ o ۷”Ї

ђ ᾽H ﻫﺋ Ў ⌐ ﺨﻲ ॱ ˜ Ў Ӌ ˜ ɾ

ص Ä æ Ű̈ ɟ

æ

7.1.1 ┼ ʌ ∑ Ű̈ ʂ

ɻ ┼ ʌ ∑

Ґ Є ҷ ԋ ᴜ м ι φ æ ┼ Ä ' Ї ص æ ┼

ι φ æ ┼ ʂ ɻ ʌ ∑ м Ї Ғ ɟ ʃ ﻍ ⌐

Ґ æ Є ┼ ʃҐ ﻍ ⌐ ʌ Ї Ї̀ `

7.1.2 ┼ ם æ

7.1.2.1 м ┼

ɻ ٧ м

ʃ ﻍ м ĩ л ﻍ

٧ м ʃ́ м ỳ м ٨ ` Є م ʃ ﻍ

⌐ ٨ ĩ л ỳ ﻍ ⌐ ́ æ Є ┼ ʃ́

ỳ м ٨ ` ЄʃE ɻ ɻ ч l φ

٧ м Χ !! Ї l φ ٧ м √ !! Ї

ﻗ Ї `Y ٧ м ĭ l φ !! Ї ﻍ

٧ м м ѽ Ї U м ỳ м ٨ ` ł Χ

ƿ Ї ﻗ ӧ ٧ м ҷ ѽ Ї ٧ ҷ ѽ ɾ

ɻ ə

ə ʃ ص Ӧ æ ʃ Χ

ɾ л Ї ĭ ĩ ƙ ɾ

ɻ l ٧ м

l м ~ ٨ м ɻ ɻ Ӱ Ӧ ɾ ″

ҷ E м ́ ٨ м Є ́ Ӱ Ӧ Єɾ

٨ м E Є ﻱ ﻗ ﻡ ө ″ ´ ɻ ˬ Χ ﻲ

ˬ ˌ ٨ ﻝ

7-1 ص Ӧ ا م

`	o Ŭ	۱ ر	م	۱ X		
				۸ م		Ŭ Ӧ
		ۏ ۱				
		ۏ ۱				
		ۏ ۱ ح				
		ۏ				
	ص 6	ۏ				
		ۏ				
		ۏ ۷				
	ص	ۏ				

ɻ ɻ ɻ م

ɻ ɻ م م ا φ Ӧ ' Ï ҿ ƙ م

ۏ Ж م ƙ م ۏ ɾ

ɻ ɻ ۱ م

Ŭ Ï Ű Ẅ ɾ

7-2 ۱ م Ŭ

`		
'		۱
		٩
Ґ Є		ц Ґ Є ۱ م Ґ ۏ Є
Ґ Є		Ґ F U ɻ Ŭ Є ۱ م
Ґ Є	٩	٩ Ґ Є Ґ ۏ Є
	۱	۱ Ă م
ε		
Ᵽ	⌐	Ґ Є ⌐
ﻏ	م	Ґ م م Є
˚		Ґ ⌐ Є
˜	۱ م	⌐

Ű Ẅ

`	o		Ґ Є
	۱ ל		
	ں ƙ ⌐		

ɻ

Ƙ E ɻ ɻ ᴍ Ч

Ă ᴍ Δ ɾ

ƙ Ш E ∫ ɤ̀ ⌐ ∤ ǐ ɲ ǐ̀

Ï Ỵ ı ` Ï ɣ ɟ ﺹﺻ Ä Ɽ ϕ Þ ۟ ɾ ¡

Þ ۟ ɾ Þ ۟ Ï

ﺹﺻ Ä ı ´ φ └ ɾ

ﺹﺻ Ä **7-4**

`

7-5 ا φ ص æ Ѓ ١ ٢ : Ь ѽ Є

لخم

7-7 ص Ӧ ɜ ɜ ӕ

o ۱ ۱ м ۞ Є U Ь ۞ Є

0.00

ɜ

ε ɜ

Ᵽ ɜ

ص

ε Ӱ

1 A ᧐ ɻ A ə

ˇ

ˇ

ˇ

ˇ

ˇ

۱ ˇ

ˇ

ˇ

Ӱ ᧐ ˇ

ɻ Ґ Є ˇ

Ӱ Ґ Ї ɞ Є ˇ

Ᵽ

ӕ ɜ ч 24.96

Ч

1 ч

7-12 **ص**

∀	∀ Ґ Є	ـ غي Ґ Є	ص Ґ Є
∀			
∀ .			
∀ .			
ש			
U			

ص Ä ∪ Ï ص Ґ ґҐ

ـ ححض ـ II L Ï æ Є

7-13 **ص**

∀	Ґ Є	غي . م ң غي Ґ Є	U ص Ґ Є
∀			
∀ .			
∀ .			
ש			
U			

ص E

ص ɻ

ص ص

ص ɻ ┼

┼ И ∀ ص ∪ ص ˋ

∀ ص

ص ɻ

ص Ґ ң ч ص Є

ص ɻ Ä

ص Ä Ґ Ä ص ˜ ◊ ص Є

ɻ

˜

ɻ

∀

ɒ Ґ ɾ

Ґ Є ص

7-14 ص '

Ѵ	ص	Ґ	Є	ص	Ґ	Є	ص	Ґ	Є
Ї̈									

Ѵ

Ѵ .

Ѵ .

Ш

U

ص Ä

ص Ä Ï Ã ئه ʃ ص Ä ئه م ́ ˬ X ʃ

I ‼ u Ï ƙ I

Ï ﺹ √ ﻡ ﺑﻤ Ï ﻑ φ ' Ï

Ï ﻍ Ï ﺹ Ö Ï φ ﻉ ﻉ Ï Ï

ﻍ Ö Ï ı Ï

ﺹ Ö

ﻉ Ö ﺹ ´ H ` . ' Ï ⌐ ∫

Ö ﺹ ∫ ≠ ∫

Ö ﺹ ∫ Ɛ ∫ ` Ö Ґ

Ï خي Ş ƙ ˛ u Ï ص Ä Ş ɾ ɾ

ɻ ɻ ſ

Ŕ îЄ E ص Ë ɻ u ŭ ŭ ɻ

Aæ> *Ŧ ĐĠA ¥ D ≤ `

"j ص (® # Ñ • Ą @ •; @ Pts ɻ ص Ë ŭ ɻ "j ص Ë ŭ ـ d' ص Ë