ˊ н ˙ ˋ Ѽ

Ч ˋ

ˆ ~ ¨ ˙ Ѽ

Ӌ П

à ˆ 2009˜ 353-2 Ѵ

ˆ γ Ѧ˘ Ѽ Ь Ѧ˜

Ѵ І Ő à н Ӌ П Ѽ

γ Ϛ ˊ Ϛ

У ŧ ЎȢ ų ה G تن 1
ץ ŧ ЎȢ ų ҥ ה ЎȢ Ү 2
У à à ה ´ Æ ٦ Л ȅ ы ˆ G ą 3
ץ à ЎȢ ų ה 12
Ь à ЎȢ ų ה تن 13
ني à ЎȢ ų ה ѫ ñ 13
ч à ٬ ; ה ɔ Ү 13
Ȣ à ҥ ٦ ḡ ą à Ռ ą 14
Ц à ´ 18
Ь ŧ ה б ה تن ٦ ҥ ą 26
У à ה б ה تن 26
ץ à ҥ ą е 27
ني ŧ ҥ ѫ ה 34
╠ ҥ ה 34
ה 38
ˆ ˜ ה 82
Ѭ ה 104
جم ה 131
ҥ ה 132
ה 145
ҥ ה 146
ḡ ה 147
ч ŧ ה 151

У à ´ н ѫ ą 151
γ à ה ت 153
Ь à ה 153
ني à ה 155
ч à ה ŋ 158
Ѽ à é е ǂ 159
ˆ У˜ ǂ 159
ˆ γ˜ ᵏ ąǂ 163
ˆ Ь˜ D˝ ӈ 165
ˆ ني˜ 171
ˆ ч˜ ۷ 172
ˆ Ѽ˜ 176
ˆ Ц˜ м ӈ ۱ ḡ˙ ḣ à ḡ à ˙ ḣ 176
ˆ ѿ˜ п ˙ ḣ 176
Ѽ ǂ ה ۱ è ǂ 178
ˆ У˜ ה 178
ˆ γ˜ ה б ḣ ۷ ╟ ą ۱ ۷ ڃ 151
ˆ Ь˜ ה ˚ 180
ˆ ني˜ ה Y 180
ˆ ч˜ ה ѫ ђ ۸ Y ۱ ה ; 182
ˆ Ѽ˜ ה ₣ à ᴳ ت ۱ 182

ᵺ ᵏ ﻍﻯ ᵸ ˆ ṳ ˊ ᵸ ˜ à ẽ Ω Ո ᴳ

Â ˘ ѽ

ˈ ´ н ڍ ` ƟΛ à ╒ ´ н ڍ ƟΛ à

ч ш н ч ڍ ƟΛ à ч ƟΛ à

н ƟΛ à ف ˝Ң ك ﻝ ƟΛ ч п

╒ У

ה ´ Æˈ ˆ D˜ ˝ ˙ ƟΛ

ЎЏ ѓ ђ ЎУ

ˆ У˜ ѣ п´ ÆЛ Л∪ è ы п ˜ G

ą

1 ѣ ' ´ н ę ` Ώ ∧ ѣ ┌´ н ę Ώ ∧ ѣ

ч ш н ч ę Ώ ∧ ѣ

ч ш н ч Ω л˜ 4,985.61 Ъ ˘ ´ 18.71%˜

Ω л^ Ч н Ω л˜ 1,286.54 Ъ ˘ ´

4.83%˜ Ω„ 10,782.16 Ъ ˘ ´ 40.45%˜ ` Ą й ж

266,521,260 Ї Â

Ω л и ж† ف ˜Ω ң Ї ˘ ۍف ê ˜Ω ₽[2005]32 л´ ˜н ₴ ˘ `

2006 1 23 У ї п ۍ

´ н ڍ ` Ω л

† ˘ Ω

п ṁ ˘ 2006

` ч й ر ` ˘

89,457,355 ˘ ´ 3

46,468,800 ˘ ´ 17

˘ ´ 4.50%˜ Â

ƺ У' Ғ´ н ڍ

Ą ' 204,739 Ъ Ї ж

Ʒ ж'

Ąفذسم' ш ї

н Ą л' 440101109421

ف) л Ω ' ص'

ت' Ғ ң à ر Ω

ƺ Ь' ч ш н

Ą ' 10,000 Ъ Ї ж

تتن ╕ н à à à ч ч ├ Ь à

н ш ч ├ Ь Â л ң ´ н Ы Â ѕѕ

ң ч Â ч Ո ر ˆ ف ж ж ك ę ˜ Â ч ш ف ف

ң Â جھ ш تن ˙ ÿ Y н Ь Â

ч ш н ч ڃ Ώ ʎ ñ ώ ⁸ ´

н˘ ų 1984 8 3 ˘ ŷ ч ш ف Ю ف ´ н Â

ڳ ني' ч Ώ ʎ

Ѧ ' 22,315 Ъ Ї ж

Ҁ ж' ″I

Ѧѕѕ فخ' ш п 406 ʎ 1112-1119

н Ѧ ʎ' 4401011109452

صر' ˙ Ώ ʎ (ж)

تتن' . à Γ ẏ à ʌ à Ь à عجѕѕ Â

ч Ώ ʎ Ь ų 2003 3 19 Л 8,000

Ъ Ї˘ ж ╕ ˆ 2003˜ 12 ʎ ñ ˘ R ŷ 100%˜

Ώ ʎ ŷ ف Ώ ʎ Â

ڳ ч' н Ώ ʎ

Ѧ ' 3,000 Ъ Ї ж

Ҁ ж'

Ѧѕѕ فخ' ш е 111 ʎ 20 C ´ Ї

н Ѧ ʎ' 4401012026621

صر' ˙ Ώ ʎ

تتن' Ҁ Ь˘ ч ˆ ف ж ж ك ę ˜ Â ч Ո

ر Â Ո Ҁ л ك ę ч ʌ н Ь^ a ʎ ʌ ك ę ˜˜

п ف Ώ ʎ ʌ ك ę ч Â

н Ώ ʎ ų 2000 7 27 ж п Ո Ώ

л ˘ Ѧ 300 Ъ Â ٦ ч ˘ ɱ п ŷ

ч ¯ Ώ ʎ˘ ƚ ⋮ 10% ч 90% Â

ӟ Џ' ف ˝Ң ك Л Џ Л

ЇӒ ' 555 Ъ Ї ж

Ӡ ж' † Ңӏ

ЇӒ ف خ س' ш п Ո

н ЇӒ Л' 4401011303331

ف ' ص ر

ت ن' ɔ à à à à à Â í à Â ⁸

à ╗ ҏ à Â ч Ո ر ˆ ف ж ж ك ҏ ˜ Â

ف ˝Ң ك Л Џ Л ч ш ف ч ш н ч

ي Џ Л ف ˊ н Â

ӟ Ц' п ғ У

ЇӒ '

´ н ' ˙ Ὼ ʌˆ ʌ ˜

ϒ ɻ ' ˆ D˜ ˝ ˙ Ὼ ʌˆ ЛЬЮ “ D˝ ”˜

´ н ҷ ` Ὼ ʌ à ┌´ н ҷ Ὼ ʌ à ч ш

н ч ҷ Ὼ ʌ à ч Ὼ ʌ à ɻ ﻡ Ὼ ʌ à

н Ὼ ʌ à ˛ ч Ὼ ʌ à п ┌ н У

à п Ὼ ʌ ¨Ὼ ɻ ˘ ұ 2004 6 8 ч 4401011110022

ʌ´ н ж н Â ﺗ' ң à ﺭ' ┌ à ┌ Â

D˝ Ч Ѧ й ж 800,000,000.00 Ї˘ п ﻡ

Υ Ь Ὼ ʌ ˘ ұ 2004 12 20 έˆ 2004˜ 3679 ʌ

ˆ Â п ˛ ā ч g ɻ ˘ ╗ Ѧ ж

50,000,000.00 Ї˘ ɻ п ұ 2006 1 18 Ѯ ɱ R ˘ 2006

1 18 ˘ ɿ ɻ Ѧ й ж 850,000,000.00 Ї˘

ѽ Â ɻ ɻ п ч R Ю '

ʌ п ɻ ˆ ж Ї˜ ´ R "

6	ѧ ѧ			
7	ѧ ѧ	164,147.59	256,795.18	250,691.19
8	ѧ	68,064.75	69.38	36.05
9	ѧ	3,629.85	3,422.78	3,311.59
10			11,291.05	11,400.15
11	ѧ	1,220.98	3,522.31	845.01
12	ѐ ы ╟ ѧ			
13	ѧ			
14	╟ ḡ	63,126.52	99,891.08	120,076.05
15	╟ ḡ	120,027.26	139,206.71	107,156.42
16	ḡ			
17	˙ ѧ			

ч ◁ ◘ ѧѧ Ñ

´ Æ' ж Ъ Ї

Ѧ		2007	2008	2009 1-7
1	н ώ	48,805.63	121,553.91	82,640.62
2	н	36,902.22	114,894.36	59,233.36
3	н ◁ ╕	480.73	896.61	627.62
5	ر			
6		6,462.36	3,226.29	2,131.26
7	Ł	3,376.64	11,960.19	6,312.40
8	н ¯	1,583.69	-9,423.54	14,335.98
9	¯	1,576.04	-9,449.19	14,391.27
10		905.75	-2,250.93	3,628.23
11	˙ ¯	670.29	-7,198.26	10,763.04

ЛЬЭ 2007 à2008 à2009 1-7 ѳ ҷҷ Y Ł Ѽ

Ѧ ˘ é ѽ ɖ ˆ Â

3 à Ѽ Ѧ ў ч ѧ ą

D˝ ұ 2004 6 ˘ ѭ Ѽ 8 Ѧ à 9 Ѧ ч ◢ 300MW ч

˘ è è 8 Ѧ ұ 2007 5 ѧ ч ˘ 9 Ѧ ұ 2008 3 ѧ ч ˘

ѿ˝ й 600MW Â

й п ˝ ⁸ ҽ ї ◥ ↑ ˘ ѽ ني

ʂ ʃ ᒪ ˙ п ˝ ѧ ˘ è ч Ո æ ч ч ʃ

, ч ѽ 9 ˆ 1 э Ո 8 э ч ╒ ˜' è ч ѽ 6 э ч ╒ ' æ

Ч ӷ 2×6 Ч ┣ ' Ч п ᵡ ⁸ ɔ ╨ ˇ #8 à ˇ

Ƃ и ╨ ˇ Ч ╖ 300MW à Â ˜˜

4 à Ὼ ʌ ў ң ҏ ч ᶍ ą ˇ

┣ Â ˇ

ˆ ني˜ ה ´ Æ ˛ ˆ

9 à Ḇ

ˆ 1˜ Ḇ у Ѵ ‡

Ḇ ل Ю " ˚ ˘ у'

ŵ ӈ ч Â Ŷ Ḇ ч Â ŷ ѝ G ӈ ׀ ل G

ل ر ӈ ╟ Â

ˆ 2˜ Ḇ у

у ˘ ÿ Ḇ у ׀ ṃ у ˘ Ḇ

ṃ у a ↑ ﻩ ̈ Â

ʌ у ˚ ӈ ﻩ ӈ è ч è à з è

3 э ˘ ṃ Ḇ у Â ﻩ è ч Ḇ ѝ

˘ ώ ˘ ӈ ӈ ╟ Â è

ӈ ʌ у ˚ ӈ ׀ ل G ل ر ˘

Ḇ у Â

ӈ ʌ у ˚ ӈ ׀ ل G ل ر ˘ Ḇ

ṃ у Â ﻩ ʌ у ˚ ӈ ׀ ل G ل ر ڎ ʌ

ч Ḇ ˘ ﻩ ч ώ Â

10 à ώ Ѵ ‡

ر ك ḓ ώ ل Ю " ˚ ˘ ç Ѧ '

ˆ 1˜ D˟ ك ḓ Э ў Ո Â

ˆ 2˜ D˟ ɖ б ˘ ≠

ر ك ḓ ⁸ Â

ˆ 3˜ ώ ل Â

ˆ 4˜ ˜Ω ¯ ل ώ D˟ Â

ˆ 5˜ ˜Ω à ч ч ل Â

11 à ˚

D˟ ˚ ӈ ḡ ḡ Ꮮ Â D˟ ﻩ ل

ӈ à ḡ ˘ è ѧ Â ӈ à ḡ ˢ ḣ б è ѧ ҽ

˘ ê ´ н ̧ ђ ‡ 18 ѻ - Ì ̃Ѽ ˘ ӈ

ӈ ḡ Â

D˝ ˫ ˘ ў Ь ̃Ѽ é е Â ҽ

˘ ˘ ҽ Ю У ӫ ’ ˘ ҽ Ю У

ӫ Â

D˝ ѵ

12 à

ˆ 1˜ ḣ ˈ k ˫ ḣ й 17%’ k ˫ ḣ

й 13%’

ˆ 2˜ ѝ Ռ ╗˫ ⋮ й 7%Ռ 3%’

ˆ 3˜ ´ н й 25%’

ˆ 4˜ ӈ й 1.2%Â

ˆ 5˜ ѕ ѝ G й 10 Ї / Â

ˆ ني˜ б ה ´ Æ à Л ѐ ы ה ˋ G ̃Ѽ

1 à б ה ´ Æ ̃Ѽ

ˆ 1˜ ѯ й D˝ п Â

2 à б Л ѐ ы ה ˋ G ̃Ѽ

ˆ 1˜ ˋ G ѯ У ˈ ف ӈ

ˆ 2˜ ˋ G ѯ ү ˈ ո

´ н ҷ ` Ѽ ѵ ` D˝ 45%

У й ѯ ˘ ѵ D˝ п ѿ ˢ ḣ ה˘

k ӈ ה ѧ ђ ҽˢ ḣ˘ й й kˢ ḣ ѵ ŋ Â

ה ѝ D˝ 45% п Â

ң ה ىѝ D˝ ج ה ﷺ ñ ˆ 2009 7 31 ˜

ą ﷺ Y ┺ Ώ ʎ é ɖ ˆ ң ˥

ḡ Â

ה ң ص ↑ ╟ ң à ╟ ң à ╟ ḡ Â ˝ Ю˙

2 à 2009 7 31 ώ п тп ᾳ ң вм sm G è У

й 6,275.60 вм sm ч ф вм sm G ˘ ф вм sm G

ң м ж ╕ Ѯ è Â

3 à ώ п тп 8 Л ч 9 Л ā ж Ѯ è˘ й п

ώ Â

4 à ώ п тп D˝ Ъ Л Ч ɑ н Ъ Л¦ ⋮

ұ 2007 3 26 à2007 7 10 Л б è ф ك ` Ъ Л

ч ѡ ѽ 2007 ˆ ч˜ 009 Л à 2007 ˆ ˜ 0019 Л

Ę Л ы˘ Ę ¦ ⋮ й 1050 Ъ Ո 650 Ъ Ї˘ Ъ Л Ѣ ф ˆ 2006˜

13240200054 à ф ˆ 2006˜ 13240200100 Л вм sm G à sm Э ч

ѥ ɔ й k ɑ̂ Л ы й 2007 ˆ ˜ 009 Л

Ո 2007 ˆ ˜ 0019 Л˜˜ ÿ 2007 3 26 2012 3 26

Â

п è ч è ы ⁝ п ɔ Y ˘ a ж

⁝ è ╕ Ъ ╟ Ո Ь ą Л ы à Y à ң à ч è ы

ḡ ą Â

¨ **ң ч ḡ ą**

й Л п ¯ п ɔ˘ Ъ Л ˜Ъ Ո ώ

п тп ң ѽ Â

D˝ ң Ո ḡ п˘ ώ п тп ң

й D˝ ң Ո ḡ˘ Ю '

ң^ ḡ˜ ص	ˆ ´ Æ' Ъ Ї˜
╟ ң	48,083.55
╟ ң	268,383.99

	2,100.00
	250,691.19
	36.05
	3,311.59
	11,400.15
	845.01
	120,076.05
	107,156.42

╗ 0.8 э ↑ Â è è˘ У ң н ╗ ḣ 28,095 Й Ї˘ 3.7%’ ү ң н ╗ ḣ 121,381 Й Ї˘ 13.4%’ Ь ң н ╗ ḣ 100,054 Й Ї˘ 12.6% Â 2008 Л ˘ ˪ ф ̈ а ˪ ш ă Ԉ й □ ˪ а ¯ :˘ ф Ў ƈ ˪ ˘ 2008 ɱ Ь ф ̈ ң ḣ 201,631 Й Ї˘ ˪ ˚ ˘ ˪ 9.9˜ Э ˪ ч 2.3 э ↑ Â è è˘ У ң н ╗ ḣ 21,800 Й Ї˘ 4.5˜ ╗ 0.2 э ↑ ’ ү ң н ╗ ḣ 101,117 Й Ї˘ 10.5˜ ч 3.0 э ↑ ’ Ь ң н ╗ ḣ 78,714 Й Ї˘ 10.3˜ ч 2.4 э ↑ Â Л GDP 2007 ү ч ˘ 08 Ь ˪ Ө й 9˜ э Æ Â й ”І ˪ 08 3 ˪ ˪ Ю ˘ -10% ˘ à ѵ ң ≠ ˪ Ю Â ф ж ˀ ₁ Ю˜ 2009 ⌉ ˘ à ѵ ˥ ˥ ң ˪ Ƙ ˪ ˘ ˘ Э ˘ ´ Â ˆ 2˜ ф ┌ н ˪ ą ┌ н ф ѫ ң н˘ ф ˪ ˘ è ф ┌ н Ң ˪ ˘ 2003-2004 ˘ ų ┌ k ˘ ˣ ƈ ѽ ˘ ΰ ˘ ж 2006-2007 ώ ң ˘ 2008 ˘ ų ˢ Э à Ю à Ь Э ˘ ѵ ҷ ˘ ┌ н ѽ н Ҳ ˘ н ⅍Ю ˘ ж Ю˜ ф ┌ н ˥ ˪ ą ҩ ЛЮ ΰ э ' A à ┌ Ю ˘ ┌ Â1-10 ` ˘ ѽ ф ѽ ˛ 28,968.5 ЙГ ˘ ˪ 8.27˜ 1-9 ` ч 1.18 э ↑ Â è è˘ 10 ` ´ ѽ ˛ 2,698.51 ЙГ ˘ ˪ Ю 2.7˜ˊ Â 2008 1-10 ` ˘ У ң н 748.60 ЙГ ˘ ˪ 3.53%’ ү ң н 21,868.14 ЙГ ˘ ˪ 7.36%’ Ь ң н 2,933.47 ЙГ ˘ ˪ 10.85%’ ѝ 3,418.29 ЙГ ˘ ˪ 13.29% Â ў ң н ⁸ ƿˆ ´ 6˜

ˆ 9%˜ à ά ۱ ۷ˆ 10%˜ à ά ۱ ۷ˆ 8%˜

Ю ₣ Ю ۷ ڇ Â ÿ Ю ў н

ą ˘ У ў ң ҕ Ÿ а ө Â ώ Ь Л ˘

Ю ˘ Ռ ў н Ю ш ˘

ӎ ӯ ң ˘ Ю ҩ ╗ Â ˝ Л ۱

ھ ˘ ʃ ل ´ н ˚ ۷ ۱ ң ҕ

Л у˘ У ˘ ف ني Ъ Й ₁ , ˘ л

У У ˘ ą̈ Ÿ ɖ æ Æ Â

B à ۱ ھ

2008 ѿ ˘ ѿ ف Л Э ˝ ۱ 34,334 ЙҐ ˘ ۷ ل

5.18% Â è è˘ 5633 ђ

D˝ ұ´ è п ˘ ў й ч ш

ᵏ Â п ˥ ˩ ч ¯ Ѕ й˘ 2007 6300 ˘ 2008

5900 ˘ 2009 ҷ 5000 ˩˘ D˝ Ѕ ұ Â

2009 ˩ п Ὼ ʎ ˛ 6200 Ъ˘ ˘ 2009 Ю ` Ѝ

ң 400 Ъ˘ ˘ Ц ±800˘ ‘ Ч ´ ң˘

2009 “ п ” ₣ ˩ ˛ 2000 Ъ˘ ˘ ӫ

8500 Ъ˘ ˘ ѽ ᵏ ѫ ᵏ Â

Ὼ ʎ ᵏ п ´ ˈ

1 à ˩ ӎ Ь ч п ѫ ñ ң ḡ ч ’ 1

ˆ ˜

' ´ н ̮ ` Ὼ ʎ

ʒ ж ʒ ж'

ה ´ Æ' ˆ D˜ ¨ ˙ Ὼ ʎ

ʒ ж ʒ ж'

ˆ H ط ±ا א Ò ع ُخص ³ ˆ א ` TM Ќ

^ ~

ǯ Ь' ˧ ш н ˧ ڿ Ώ Ɲ

ʅ ӝ ʅ ӝ'

ˆ ˜

ڳ ني' ۷ Ȣ ʎ

ʖ ӝ ʖ ӝ'

ˆ ˜

ʖ ч' н Ὼ ʎ

ʔ ж ʔ ж'

ˆ ˜

ʎ Ȣ ك Ḥ ˜ فى ' Ȣ ʓ

ʓ ӝ ʓ ӝ '

ˆ ˜

ӟ Ц' п ҂ У

ҙ ӝ ҙ ӝ'

ˆ У˜ ה б ה ﺘﻦ ᾅ

ה й D‷ 45% п Â

ὼ ה ﺘﻦ ң Ռ ḡ ў ʽ ╟ ң ȁ ȁ ﺜﻦ ң̂

ȁ ȁ ˧ ȁ ʯ ȁ Ռ ˜ ȁ ﺠﻢ

ȁ ң ȁ ȁ ң ȁ ╟ ḡ ˧ ╟ ḡ Â

˘ ה ﷲ ῆ ˘ ╟ ң ˚ ḣ 480,835,545.19 ȋ ˘ ȁ

ȁ ʄ ȁ ɛ ы ȁ Ռ ɛ ы ╟ ң’

ḣ й 21,000,000.00 ȋ ’ ﺜﻦ ң \ı ḣ й 2,737,181,502.85 ȋ ˘ ’ ḣ

2,506,911,863.03 ȋ ˘ ﺜﻦ ң ˚ ῆ й 0 ȋ ˘ ﺜﻦ ң м й

2,506,911,863.03 ȋ ’ ﺠﻢ ˚ ḣ й 360,500.00 ȋ ’ ң ˚ ḣ й

33,115,883.40 ȋ ’ ˚ ḣ й 114,001,481.00 ȋ ’ ң

˚ ḣ й 8,450,128.53 ȋ ’ ╟ ḡ ˚ ḣ й 1,200,760,485.33 ȋ ˘ Ḇ

ȁ ʄ ȁ ʄ ȁ Ʉ ȁ ʄ ¯ ȁ ɛ ы ʄ ȁ У ᾅ

╟ ḡ’ ╟ ḡ ˚ ḣ й 1,071,564,197.75 ȋ ˘ Ḇ ȁ

ḡ ȁ ɛ ы ╟ ḡ Â

ˆ γ˜ ң ᾳ ˧

ה ң ў ȁ ˆ ˜ ˧ ң Â

ὼ ה ﺘﻦ Ὼ 18 ˘ й 54,330.30 ’

˧ 21 ’ 3 Â ў ʽ ч ⁄ 300MW ў‷ ȁ

ﷲ ȁ ȁ ⁄ ȁ ﺒﻲ ȁ ȁ ⁸ ȁ ȁ ȁ

ȁ ȁ ȁ ˥ ȁ ȁ 220KV Ὼ ȁ

Ὼ ң ȁ Â ˜ · ȁ ﺘﻦ ȁ ȁ‷ ש ȁ‷ ש ЭЮ

ӈ Ꝉ à Â

ώ ה ٮ ӫ ӈ ў ѝ 2X300MW ч ч ╠

˘ Ꙗ ↑ à ч ч à à ⁸

à ᵏ à ╒ Ѣ ч ╠ ˘ è è

Ռ ч ч ↑ ѥ 8# à 9# ў˝ ӫ’ ў ↑ ѥ

Ҁ à ѕѕ Ѣ ч Э’ ⁸ à à ᵏ à

ў ↑ ѥ ѧ э ˝ ӫ’ ╒ ↑ ѥ˝ Ш ѧ э˝ ӫ˘

У ’ ў ѝ ӈ ╕ Ѽ ᴳ ˘ ↑ a ش ’

ў ↑ ѥ ѧ ╕ Ѽ ѧ ╕ Ѽ ӫ˘ ╕ Ѽ ᴳ Â

ѽ ѝ Ⱶ ˘ é е ↑ à à à ش ₉ à æ ḣ ҏ ч

ᵍ ҏ ˚ ˘ ў ↑ ѥ D˝ ӫ Â

ˆ У˜ ӈ ӝ˘ à Ռ

ف Ѿ Ѿ ұ ӈ ה Ռ ̣ У Ⱶ ‡˘ ŋ ف

Ѿ Ռ Ѽ у ˘ ӈ ה н Ꝉ ⁘ Ү ˘ Ő ȧ

н ѽ ה ӈ Â ѕѕ ұ ה ӈ Ѣ ч

Э е ˘ Ő ȧ н ⁸ ѽ ӈ ˘ ӈ ה ٯ ɔ Â

ה ӝ˘ Ӫ , ↑ ѝ Ь ˘ ↑ à ӈ ѕѕ ה à ѧ ↑ ה

ٯ Â э ÿ 2009 8 20 2009 8 30 Â

Ő ȧ н ה ӝ˘ D˝ ᵏ ˚ б ̣ Ѣ ч Ѿ

ѽ ˘ ӈ ѽ ѕѕ б ˘ ѵ ѽ Ѿ ӈ

˚ ˘ ѽ ٯ ˚ ˘ ɬ ⍰ ⊀

ы à Ռ è ы ╟ ӈ ˘ п ж̃ è ḣ à Ӌ ҷ ч è ы ˜Ѽ

ą ѻ ӈ Â

ˆ 1˜

ώ ىن ḣ ѝ 185,420,202.65 ĩ˘ ↑ Ռ Â

ḣ ѝ 6,964.58 ĩ˘ ώ ѝ ж Â Э جم D˝

Ь Â п ж̃ ѻ ج

ﻝ ˜ ˘ ˜ п ﷺ ђ м б

У ˘ Â

ḣ ѝ 185,413,238.07 ĩ˘ ЂѼ 7 э ˘ ﻙ ѝ ж Â п ж

̃ ѻ ´ ч м ˘ ﻝ Ӌ ҷ à ч

˘ Ұ´ н جم ˘ ´ н ’ ӈ

: Â ﻝ У ѻ ˘ ھ б ´ У Â

ˆ 2˜ à ƒ ч è ы

ώ ىن м ѝ 235,675,319.06 ĩ˘ ў ѝ б п Ѽ

ﻥ à б ﻝ ч Ѽ ﻥ ч б Ғ

Ѽ ﻥ k Â جم 1 Лъ ӫ ´ 100% Ṙ ˝I

ώ ىں ˢ ḣ ѝ 51,635,610.05 Ĩ˘ ѿ ѝ Ѵ Â

D ˝ ώ б ώ ˢ ˘ Ч Ґ ˝І ˝І Ŀ Ч

˘ ʁ Â

Э Ѵ ˢ ḣ ѝ 51,635,610.05 Ĩ˘ ў ↑ ằ ằ ƥ ˚ ằ æ

ḣ ƥ Â ѐ ў ڃ ж Ţ ˘ ж ӝ ɖ Ռ Ч Â

Э˘ ﻡ ﻝ ˜Ω ӝ˘ ﻝ Ю˘ ң ה ӝ˘ ώ ﻉ˘ ﺵ ң ѡ

Â

ұ ң˘ ה ӝ˘ ˝l ң ң ˚ ˘ ѡ ң G

ą ﻁ ą˘ Л Ъ è ą˘ Ѧ ﻡ ´ н ˜Ω ӝ˘ ﻝ Ю˘ ŋ

☼ ˘ ą˘ ˙l ﺓ Â ұ

ң˘ ה ӝ˘ ﻡ ´ н ӝ˘ ﻝ Ю˘ Ո У ﻝ Ѵ ‡˘

ﻉ ˘ ﺭ Ѵ à à ң˝

˘ ѡ ң G ą Â

ﻝ ה ӝ˘ ѡ ў Ь ˘ ﺵ ң ˚ ḣ ﻝ

ﻁ ﺝ ﺟ ˘ ﻱ ה ɔ ˚ ṁ ﻁ Â

ˆ 3˜ ﻡ

ﻡ ˚ ḣ ﻱ 360,500.00 ї˘ ﻱ ˘ ъ ѡ

D˝ б ˙l ˙Ω Ѵ ﻝ ﻝ˘ ﻱ ﻝ ﻝ ƒ 70%

˘ ⅓ м 30% ﻝ ﻝ ƒ˘ ﻉ Â

ˆ 4˜ ң

ώ ﺕ ң ˚ ḣ ﻱ 33,115,883.40 ї˘ ↑ ﺑ ﺳ G

33,019,883.40 ї Ո è ы ң 96,000.00 ї Â

ώ ﺕ ﺑ ﺳ G 5 ˘ ﺑ ﺳ ˙Ω 73,394.52 ˘ ч ﺑ ﺳ

Ⱪ ﻱ ﻉ ч У н ﺳ Â ה ӝ˘ ˜Ω ˚ ﻁ ﺑ ﺳ

ﻝ ﻝ˘ ﺑ ﺳ ą ﻁ ḣ˘ è ﻉ Â

ώ ﺕ è ы ң ˚ ḣ ﻱ 96,000.00 ї˘ ﻱ ώ ﻝ ,

˚ Â ה ӝ˘ ѡ ˜Ω ˛ ώ ˘ ѡ ´ н ˚

ממם ל ˝ ל ממם ל ˝ Ѽ ѵ Ѯ Š ˘ ѵ

114,116,000.00 ĩ Â ה ֿ ֆ ֋ Ω ˚ Ռ ֏ ֌ ˘ ֆ è ֈ ל ל à

ל Ћ ל ֈ ‡ Â ´ н ֏ 25 è ѯ ˘ ל

ֆ˘ Ћ ѵ м ḣ ɔ ֌ ה ḣ Â

ˆ 6˜ ѧ

ώ ττ ѧ ḣ ḣ ֌ 8,450,128.53 ĩ˘ ў ֌ ֊

à ƒ à à

ѧ˘ ה ֿ ѧ ֋Ω Ռ ˘ ל

ֆ Â

à ḡ

ˆ 1˜ ╟ ḡ

ώ ττ ╟ ḡ ў ֌ Ę à ƒ à ƒ à

Ꮋ à ƒ ¯ à è ы ƒ à У ֆ↑ ╟ ḡ Â ֆ ˥

Э ḡ ל ֏ à ḣ Ռ ḡ ֆ Â

ώ ττ Ę ḣ ֌ 410,000,000.00 ĩ˘ ↑ ⋮ ֌ ѿ ל

ממם à è ف ל Ш à ↑ Ռ Ꮋ è Ę Â

ה ֿ ֆ ֋Ω Ę ѵ ѷ˘ ֆ ֋Ω ώ ל ˘ Ę м

˘ ѷ ֆ У ώ ˘ Ę ¯ ֆ ˘ ל

ֆ Â

ώ ττ ƒ ḣ ֌ 291,631,888.22 ĩ˘ ў ֌ ƒ à

à à à Â ה ֿ ֆ ´ н Ռ ֋Ω ώ

˘ ֆ Ռ↑ ֆ ḡ ל ל ֏ Ռ Š ֆ˘ ֆ ˘

ḡ Â

ώ ττ ƒ ḣ ḣ ֌ 893,166.22 ĩ Â ה ֿ ֆ

Ꮮ à ώ Ռ ֋Ω ל ñ è ˘ ל ֆ Â

ώ ττ Ꮋ ḣ ḣ ֌ 44,604,633.71 ĩ˘ ў ˥ Ꮋ ḣ à

ממם à ╗ à ɔ ֿ à ´ н à ֏ττ ֆ à ѧ

Â ה ֿ D˝ ᵏ Ꮋ ה Ꮮ

è ע ʀ˘ ɷ ˛ ώ ˘ ɷ Ζ̃ Ь ˚ ˘ ч

ą Â

ώ ىت ƒ ¯ ˚ ḣ ṅ 10,219,846.84 Ĩ˘ ṅ ɹ Ę ¯ Â

ɣ ḡ˘ ה ӂ˘ ɷ Ζ̃ ʎ ɹ Ռ˛ ώ ˘ ɷ ˘ ч

ą Â

ώ ىت è ы ƒ ḣ ṅ 63,410,950.34 Ĩ˘ ў ṅ ƒ ѽ

ɖ à ʒ Š à ʒ ʒ ɖ à ɖ Â ה ӂ˘

ɷ´ н Ռ Ζ̃ ώ ˛ ˘ ɷ Ռ† ɷ ḡ ч ע ڃ

Ռ Š ą˘ ˘ ч ą Â

ώ ىت У ą̈† ╟ ḡ ḣ ṅ 380,000,000.00 Ĩ˘ ў ṅ

ч ש ك н à Ռ è ą ч ש У ą̈†

Ę Â ה ӂ˘ ɷ Ζ̃ Ę ʎ ɹ˘ ɷ Ζ̃ ˛ ώ ˘ Ę м

˘ ɹ ɷ У ώ ˘ Ę ¯ ɷ ˘ ч

ą Â

ˆ 2˜ ╟ ḡ

ώ ىت ╟ ḡ ў ṅ Ę à ḡ à è ы

╟ ḡ Â ą̈ ↑ Э ḡ ע ڃ à ḣ Ռ ḡ ą Â

ώ ىت Ę ḣ ṅ 1,070,000,000.00 Ĩ˘ † ⋮ ṅ ɹ ч ש ك н

à à è ڧ ч ש Ռ è ą ч ש Ę Â

ה ӂ˘ ɷ Ζ̃ Ę ʎ ɹ˘ ɷ Ζ̃ ˛ ώ ч ˘ Ę м

˘ ɹ ɷ У ώ ˘ Ę ¯ ɷ ˘ ч

ą Â

ώ ىت ḡ ḣ ṅ 564,197.75 Ĩ˘ ṅ ’

ḡ Â ה ӂ˘ ɷ Ζ̃ ˛ ώ ˘ ч ą Â

ώ ىت è ы ╟ ḡ ḣ ṅ 1,000,000.00 Ĩ˘ ў ṅ

ώ Â ה ӂ˘ ɷ Ζ̃ ʎ ɹ ۱˛ ώ ˘ ч ą Â

ˆ ɣ˜ ⁝ ҥ Y

1¨ † à à ѫ ҥ˘ ה ӂ˘ ע Ζ̃ à

ﻉ ą ۱ ң ´ ˜Ω ж˜ ’

2˙ ה ⅄ ╕ ң ˘ ˆ ˜ ъЛ´ н

ˆ ˜ ⁚⁚ في й ñ’

3 à ң ﻡ ﻡ G è У й 6,275.60 ﻡ ﻡ ۷ ﻑ

ﻡ ﻡ G ˘ ﻑ ﻡ ﻡ G ﺝ ╕ Ⅎ è Â ה ﻡ ﻡ G

۷ Ш ﻑ ﻡ б й ñ Â

ˆ Ь˜

ה ж˜ ﻉ ң ↄ˘ б ң ´ k ң ה

ą ﷺ У Â

ˆ ЛЮ ˜

У à ה ىن

ה ىن ѝ D˝ ╟ ӈ˘ è è ╟ ӈ é е ӫ ˆ

à à ƒ à è ы à Ռ è ы ╟ ӈ Â ה ﷺ ñ

ˈ ḣ Ю '

´ Æ' ж Ъ ĩ

ɻ	ˈ ḣ
	18,542.02
	23,567.53
ƒ	699.99
è ы	31.65
	5,163.56
è ы ╟ ӈ	78.80

γ à ה

ה ў , ˀ ѝ ЛЮЬ э '

У ' ђ

ה ىن ӫ ╟ ӈ ą ⌉ ѽ ˘ Ч ╟ ӈ ה ñ

´ Ռ ה ˘ Ő à н ה у ˘ ´ н

ӈ̃ ˜Ω ה Â

γ ' ﷺ

1 à D˝ Ь ˜Ω ж˜ ӯ ╟ ӈ ą'

2 à D˝ k ˝ ӫ ˘ ╟ ӈ ה

˘ ŋ ɔ à à Ռ ᷒ Â

Ь ' ɻ

1 à ╟ ӈ ᷒ ˘ ,

2 à ê ӈ ה ɔ ˆ ˜ Ì ˘ ą˘ a

ώ ה تن ƒ ḣ 6,999,862.01 Ĩ˘ ў ѝ ƒ ằ ѕм вм

ằ ᴖ ᴸ Â ה ӝ˘ ɷ ƒ ˜Ω ˛ ώ ˘ ˦ ɷ ´ н

ƒ ᴖ ¯ ѕ ᴙ Â è è ᴖ ˚ Ѽ ᴎ 260.00

Ĩ ᴸ ˘ ѝ ᴙ ᴙ ˘ ʊ è ה ѝ ’ ᶣ ƒ ᶍ

Ѽ ᴎ вм вм Š 3,831,360.00 Ĩ˘ ʊ ɷ ᶍ Ѽ ᴎ б D

˝ вм вм G ˜ ⁚ ᴖ ˡ ˜ ˘ ѝ D˝ ѝ ᴙ

ѝ 6275.6 вм вм ƒ Š ˘ ᶣ вм вм ώ ᵸ - вм вм

è ה˘ è ה ѝ ’ ᶣ è ы ƒ ˘ ה ӝ˘ Л Ѽ

ḣ ה ḣ Â

ה ḣ ѝ' 3,168,242.01 Ĩ Â

ώ ה تن è ы м ѝ 316,513.66 Ĩ˘ ў ↑ Ռ

ѽ Â ᶣ è ы ה ӝ˘ ɷ ˜Ω ˛ ώ ˘ ˦

ɷ Â ˘ ᴙ ą˘ Л Ѽ ḣ ѝ

ה ḣ Â

ה ḣ ѝ' 316,513.66 Ĩ Â

3 ằ ה

ώ ה تن ˢ ḣ ѝ 51,635,610.05 Ĩ˘ ѽ ѝ ᴠ Â

D˝ ώ б ώ ˢ ˘ ᴙ “ ˝ ˡ ˝ ” ᴙ

˘ ⁸ Â

Э ᴠ ˢ ḣ ѝ 51,635,610.05 Ĩ˘ ў ↑ ằ ằ ᵽ ˚ ằ æ

ḣ ᵽ Â è ў ж ж Ţ ˘ ж ж ɑƒ Ռ ᴙ Â

ж ה è˘ ŋ ´ н ᵏ ´ ˘ ה ӝ˘ ɷ ˜Ω ˛ ώ ˘

è ᴠ ɷ ˘ ᴝ ה ӝ˘ Ţ ẏ ą˘ ɷ ɑƒ

ằ ą̈ ⁸ ⁸ ˘ ɷ ⁞ Ռ Â ˘ ᴙ è

ж7 Ռ ą Â ɷ ˘ ´ н è ˘ ᶣ ˢ ᴙ ע ˘ ᶣ

ʊ ה ѫ ñ ᴝ ᵽ ˢ ה ḣ’ ᶣ ╠ ˘ ᶣ □

ə E ˘ ک Л ﺋﻮ ḣ l s

й п ḣ Â

п ḣ й' 53,753,456.73 Ї Â

4 å è ы ╟ ң п

ώ п ﻧ è ы ╟ ң ˢ ḣ й 788,037.76 Ї ˘ й ф

Â п ж̃ ɷ ˜Ω ˛ ώ ˘ ч ą˘ Л υ л

ḣ й п ḣ Â

п ḣ й' 788,037.76 Ї Â

5 å ң - è ы ң п

ώ п ﻧ è ы ң ˢ ḣ й 96,000.00 Ї ˘ й ώ л ,

˚ Â п ж̃ ɷ ˜Ω ˛ ώ ˘ ɷ ´ н ˚ ج

Э 5 ˘ ч ˚ G ą ˘ ﺝ ˘ ъ Л υ л м ˢ ḣ

ɔ й п ḣ Â

п ḣ й' 96,000.00 Ї Â

ώ ה ىټ ˚ ḣ ṅ 21,000,000.00 Ї˘ ṅ

ᶯ ɖ н Ѽˆ ЛЮ ľ Ѽ Ѣ˜ 70% Â

ה ж˜ ώ ה ىټ ˘ ɷ ה ´ ´ Æ

R˘ ṅ Ѽ 70% Â е ה˘

´ н е˚ ḣ ה п ѿ ˚ ḣ˘ ѻ Л п

R ה ˚ ḣ Â ה ṅ ᵑ ᵐᵐ Ռ Â

1 à´ н ą

´ н ɻ ' ᶯ ɖ н Ѽ

Ѧ ᵐᵐ ' ᶯ

Ѧ ' 3,000.00 Ъ ж

Ʒ ж'

´ н ' ˙ Ѽ

ᶩ ɻ ' ᶯ ɖ н Ѽ ц 2006 4 25 ᶯ ك

Ѧ ˘ Ѧ Ѽ 4413242200033 Â Ѽ Ѧ ṅ 3000 Ъ Ї ж

˘ è è ˆ C˜ ˝ ˙ Ѽ 900 Ъ Ї˘ ´ 30%'

ˆ D˜ ˝ ˙ Ѽ 2100 Ъ Ї˘ ´ 70% Â

Ѽ ف ´ н - ڃ ѿ Ѽ˘ ڃ ᶣ н ў

ɖ ₉ ᵑ ᵐᵐ ÂУ ᵑ у 10 Ъ ї˘ у ˆ

˜ 8 Ъ ї˘ ṅ 5000 Ъ Ї ж ˘ ц 2007 9 У

ɔ ˘ 2008 7 ᵑ˘ ү ᵯ ѥ è˘ ṅ 1000

Ъ Ї ж Â

ىټ' ᵑ à ر' à à ' ˜Ѽ ᵑ ḥ '

ᵑ ₉ à à ر Â

2 à м Ь ч п ѽ ñ ´ н н à Ł à ḡ ą Ո н

м Ь ч п ѽ ñ Ł ą

´ Æ' ж Ъ Ї

Л	2006	12	31	2007	12	31	2008	12	31	2009	7	31

9	¯		-242.91	-255.43	629.3
10			-60.73	-52.58	175.96
11	˛ ¯		-182.18	-202.86	453.34

ЛЭ 2006 à 2007 à 2008 à 2009 1-7 ą ᵐᵐᵐ Y Ł

Ѽ ˇ é ɷ ɖ ˆ Â

3 à п

Ň à ᵑ ᵐᵐ п˘ л п Ю'

ˆ 1˜ ╟ ᵑ ч ᵑ - è ы ᵑ п

╟ ᵑ ↑ à à ƒ à è ы à à è ы

╟ ᵑ Â

A à п

ώ п ᵗⁿ ḣ ṅ 6,827,488.28 Ĩ˘ ↑ Ռ Â

ḣ ṅ 580.78 Ĩ˘ ѿ ṅ ж ÂЭ ᵈᵐ Ѽ Ł Â

п ж˘ ɷ ᵍᵉ л

˜ ˘ ˜ п ᵐᵐ ñ м б У ˘

˘ Лυ è ḣ ɔ ṅ п ḣ Â

п ḣ ṅ' 580.78 Ĩ Â

ḣ ṅ 6,826,907.50 Ĩ˘ Ѽ 4 э ˘ Ƙ ṅ ж Â п ж˘

ɷ ´ ч м ˘ ɷ Ч ᵑᵑ à ч ˘

Ұ´ н ᵈᵐ ˘ ´ н ' ᵑ : Â

п ж˘ У ɷ ˘ ᵂ б ´ У Â Лυ è

ḣ ɔ ṅ п ḣ Â

п ḣ ṅ' 6,826,907.50 Ĩ Â

B à п

ώ п ᵗⁿ ḣ ṅ 4,234,976.44 Ĩ˘ ў ṅ ᵣ

˘ Ƙ ᵈᵐ 1 Лυ ˘ è è Ѽ ´ 99.87%˘ п ж

˘ э ⁞ è п Â ᴛ ᵈᵐ ´ н ḣ ᵐᵐ Э˘ Ѽ

ɷ ˘ ɷ ˘ ´

99.87%˘ ᵂ б У ˘ ч ᵂ ˘ Лυ è ḣ ɔ

ṅ è п ḣ Â

ה ḣ ẏ' 4,234,976.44 Ĩ Â

ώ ה ىں è ы ḣ ẏ 87,745.36 Ĩ ˘ 4ǂA8×ĖXJ/6ȧ@ ∕ Ď

F à ӈ - è ы ӈ ה

ώ ה ת ӈ —— è ы ӈ ḣ ѝ 4,554.71 ї˘ ѝ Ѽ

Ѧ ғ ѽ ˚ Ь ˚ ˘ ה ж̃ ˘ ɟ ˚ ج

Э 5 ˘ ą ˘ з ˚ Ƙ G Â ج ˘ ɟ ж н ˚ ˘

ъ Л ט л м˚ ḣ ɔ ѝ ה ḣ˘ ה ḣ ѝ 4,554.71 ї Â

ˆ 2˜ ╟ ӈ ה

╟ ӈ ↑ à Ɣ à à à ج à

ӈ à ӈ Â

A à ה

a à ה ת

ה ת ѝ Ѽ Â Э ӈ ұ ה ѫ ñ ˚ ḣ

Ю '

´ Æ' ж ї

ӈ ɻ	Ɣ ḣ	' ḣ
	15,884,908.74	15,130,517.29
Ѧ		

b à ą

ˆ У˜ ѫ ą'

ώ ה ת ą̈ Ѽ 12 ˘ Ѽ Ц ѕ ӈ ˘

8012.24 ˘ ↑ ӈ Ч ӈ ˘ ў ╕ Ѽ à à

ע Â Э Ƙ Æ ұ Ѽ ˝ Ш Ч Ш ת ą̈ Â ў

ą Ю'

ˆ 1˜ ע

ע ұ 2009 4 ˘ ѝ 1,585.10 ˘ ѫ ˘

˘ ѝ ני ˘ ў е ѝ ˘ ą̈ ѝ ˘ ѕ ѝ

ѕ ˘ ˘ à à˜ ѽ˘ ɱ G Â ѕ ӈ Ѧ ѝ ľ

ѕ C6593840 Ѧ Ь ¯ ж“ Ч ɖ н Ѽ ” Â

ˆ 2˜ ╕ Ѽ

╕ Ѽ ұ 2009 4 ˘ ѝ 1,580.55 ˘ ѫ ˘

˘ ӥ ч ˘ 3.3 ˘ ӥ ˘ ӷ ӥ ӷ

à ˘ ˘ à à˜ ѽ˘ ҂ G Â ѕѕ ҥ Л ӥ “

ѕѕ C6593832 Л ” ¯ ж “ ˥ ԛ н Ѽ Л ” Â

ˆ 3˜

ұ 2009 4 ˘ ӥ 1,376.82 ˘ ˘

ӥ Ь ˘ ӥ ˘ ӷ ӥ ӷ ˘ ѕѕ ӥ ѕѕ ˘ ˘

à à˜ ѽ˘ ҂ G Â ѕѕ ҥ Л ӥ “ ѕѕ C6593833

Л ” ¯ ж “ ˥ ԛ н Ѽ Л ” Â

ˆ 4˜

ұ 2009 4 ˘ ӥ 212.10 ˘ ˘

ӥ У ˘ ӥ ˧ 9˘ ӷ ӥ ӷ ˘ ѕѕ ѕѕ ˘

˘ à à˜ ѽ˘ ҂ G Â ѕѕ ҥ Л ӥ “ ѕѕ

C6593831 Л ” ¯ ж “ ˥ ԛ н Ѽ Л ” Â

ˆ ү˜ ҁ

ώ п ҭ ӷ ҁ Ю '

Л	ɻ	Л
1	у	ѕѕ C6593840 Л
2	Э	ѕѕ C6593835 Л
3		ҷ ѕѕ ҥ
4		ѕѕ C6593831 Л
5	˧	ҷ ѕѕ ҥ
6	ҥ	ѕѕ C6593836 Л
7	ҷ Ѽ	ѕѕ C6593832 Л
8		ѕѕ C6593833 Л
9	ҽѕ	ѕѕ C6593834 Л
10	˜	ҷ ѕѕ ҥ
11	˩	ҷ ѕѕ ҥ
12	╟	ҷ ѕѕ ҥ

с à п ŋ

1 à [1999]91 Л ˚ ˜Ѽ ұ ˧ ê ҥ п ˆ ѕѕ ӷ б

Ì ,

2 à è ف Ѧ ˜ ˚ ˜Ѽ ұ ˧ ˚ ˜ [2003]18 Л ê Ѧ ҥ п ˜Ѽ п

Ì ,

3 à è ﻑ Ą ˜ ˜ [2004]134 ʎ ê è ﻑ ҷ ה ˜ Ω ұ ч è ´ н ˚ ḣ ה ˆ ˜ ÊÌ ’

4 àê ҷ ה ñ ‡ — Ì ’

à ă Ɔ ﺻ Ě ﻕ

à

п Ռ ң´ ´ Æ k ң ˜Ω ą ˘ ѕѕ à

ҙҽ ˘ п б Ѵ ‡˘ ъ é е Ռ ┘

ҙҽ п п Â п

ҙҽ ˚ Ռ п ң ┘ ң ^ ˚ ~

ǫЛъ И ˚ п ң˚ h У Â

ѕѕ Ω '

п h = ×

= ˚ — ґń ┤ è ы —

1 à ˚

˚ ↑ ѵ à g à à à ┤

ą ˚ ˘ ѵ à g ˚ Â ѵ

ǰ ê п И ^ 2006˜ Ìàê п И

^ 2006˜ Ì ñ˘ И ā ⁘ è ˘ ˘ ѕѕ

˘ ҙ ѕѕ Э п ˜Ω ┤ ‡ è Ѵ ñ à

Ѵ à à à , ¯ Ռ ˘ ˚ Â

п é е ą˘ ÿ è ή ѕ ˘ б ή ѕ ŋ

^ ~ ⁘ Лъ ┤ ŋ ҙ˚ à à У

˘ ┥ ѕѕ ˚ ñ˘ ή ѕ Â ┘

è è ы ή ѕ ˘ ;

ę ў ↑ à à à à à à à

à g ñ à ˘ п Ռ ή ѕ ˘ Ѵ И

˘ п ų ή ѕ ǫЛъ И Â

2 à ґń ┤ è ы

ґń ┤ è ы ↑ ف ˚ à ˜Ω ˚ Ѵ ┤

п è ў ˜Ω ˘ ˜Ω ˘ ў ☼

à à à ´ Æ Лъ ┤ ѕ е ж ѕѕ

Â

3 à

Ռ ѕѕ ñ ┘ ¯ Â

4 à

п è ў ᷉Ω ˘ ᷉Ω ˘ ў ☼

à à à ´ Æ Л Ч ص е ж ৯

Â Ю '

Ⲗ	⅄	Ὼ	(%)	(元)
[redacted]				3,145,742.78
1	[redacted]			

й 50 ˘ ж мй Ю ⅓ м л G й 49.67 ˘ ‡'

¸ 49.67 /50*100%¸ 99.3%

п ю ж л˘ см ☼ ˘ л Æ ↄ ˘

ў ˘ ж ☼ ˘ é е Ю '

л		╕ Ω			
5 ( )					0.33
2009 4					50
ў л		ў ñ		ḣ ў	ў
ў	1 à см мм см	21	┌	21	0.88	87.1
	2 à ˚	39	мм ъш	39		
	3 à е	25		24		
	4 à	15		15		
		100		99		
g ў	5 à см	20		20	0.04	3.9
	6 à	20		20		
	7 à	25	мм мъ	24		
	8 à ̈	15	мм мъ	15		
	9 à	20	мм	19		
		100		98		
ў	10 à	15	мм	15	0.08	7.8
	11 à л	35	мм à	34		
	12 à	35		34		
	13 à	15	мм à ˚	14		
		100		97		
☼		ў + g ў + ў			98.8	

ж ☼ =ˆ 87.1+5.9+7.8˜ /100=98.8%

= ¦ 40%¯ ж ☼ ¦ 60%

=99.3% ¦ 40%+98.8% ¦ 60%=99.00%

л й 99% Â

3 à п ˛ ḣ

п ḣ = ѿ ˛ ×

¸ 3,505,100.00×99%

¸ 3,470,049.00ˆ ĩ ˜

g à п

п ъш ң п л ˜Ω Â

B à ⅄ à ⊣ ה

a à ה ת

ה ת ѝ ⊣ ɖ н Ώ ⁄ ώ Â ў ↑ ђ

Ռ à Ռ ╕ Ώ Â ŋ ⅄ à Ռ ה

˘ ↑ ђ ұ ה ѫ ñ ⫰ ḣ Ю '

´ Æ' Ж Ї

⅃	ˈ ḣ	
	⅄ ḣ	ˈ ḣ
ת ђ - ⅄	23,246,105.46	21,038,691.86
ת ђ -	1,167,409.00	730,887.90
ת ђ -	1,401,905.42	1,097,586.01
⁄	25,815,419.88	22,867,165.77

b à ђ ą

ώ ה ת ą̈ ⅄ ў ╟ à à

╟ à ╟ à à ⅄ Ţ ⅄ à Ռ

' ў à Ռ Ώ6 ' ў

ѝ Ռ ╕ Ώ Â

c à ה ⊣

1 à ה

1˜ ה ñ '

ה ђ ˘ Ő ὰ н ה ע ´ н ĵ̃ ê

⅄ ה Ì à ê ה Ì ⊣ ê ה

Ì ˘ ą̈ ˘ ṁ Â

⅃ ´ н ˜Ώ ђ ⊣ G Ю ⊣ ê ą Ì Ռ ê

ą Ì ˘ Э ⁄ ˜Ώ ђ G ą ĵ̃ Â

2˜ ⫰ '

a à ה ђ , ↑ ה ˘ 8 ⫰ ☼ , Â

b à ⫰ ☼ '

´ н ˝ ą̈ ˘ Э ⫰ ˘ ṁ

Â è ⊣ ą Â

ل ה ӝ̃ ڜ ڡ ۿ Ռ ˘ б ڜ

G ӝ̃ G ڡ ل ڕ ڡ ۿ ۿ Â

ה ӝ̃ ڜ à ˘ ۿ ڡ Â

ل ̃Ѽ ̃ Ռ ה ٧ ˘ ѽ ڕ ڡ˘ ɔ

У ̈˘ Л ғ ٦ ل б ɔ ѽ ۿ ˘ ÿ ل

à ˝ı ˘ Л ғ Â

c à ل '

ڜ ˢ ل ̃Ѽ˙ ҽ ˘ ה ˢ ˘ ┣ н

ٮ ñ˘ ѽ˙ Â

ה ӝ̃ ڜ ☼ Ռ ˊ н ê ڡ Ì à

ê ڡ Ì˘ ڕ ˘ Â

ה ж ў ˘ ѽ˙ б ˘ G è

ٮ Â

Ӌ ה Â

2 à ה

ل ӈ ה˘ ў Â

1˜ Ɣ ה

ұ Ɣ ˘ ұ ў ѝ Ռ ╠ ˘ Л ڜ Ӌ ˢ

ˢ ˘ ҽ ˢ ѫ Э˘ ̃Ѽ à ˘ ѽ˙ Â

2009 1 1 ḣ ˘ ұ 2009 1 1 Л ل ӈ

˘ ҵ ҽ ѽ˙ è ḣ ç Л Â

ѧ ѽ˙ ˊ è ה˙ ḣ Â

Í ™ b B n Z

Ŷ) ˘ ˊ н

ώ б ο н ї ÿ н ñ

ї h ɔ Ω ї ∢ Â

2˜ н

ɣ ɱ Ÿ ї ɳ ɾ н ї h Ω

ѝ' н h = ώ ¦

ώ à ╗ à è ы ^ à à

˜ Ь ǂ Â

' ∢ ї с ї Ч ї ɣ ǂ

ɱ ɳ ˘ Л ∠ ƿ ∢ Ʒ с ї è ' ˘ è ы

ŋ ї ∧ ñ Â

' 2001 ف ┗ 294

R Ì ℨ ' ¦ 10%

a ↑ h ' ╗ ' ? 1+17%˜ ¦ 10%

ѝ' ŋ ⁸ ñ˘ Л à

G ч æ ∨ ‡ ˘ ∧ ∧ ї ☼ ɑ ˘

ї ☼ ɑ б æ a ˘ ‡ a Â

3˜ н

ℨ ɣ н˘ ў Â ї Ω ѝ'

н h = ώ ¦

ώ н تن ɑ̈ ў ѝ ف ج ɑ̈ ˘ ڃ

ǂ ў Л ї ѝ ї ώ Â

″ I G à G è

صر TH315

G Æ

h 155,259.27 h 140,509.64

2008 7

Â Â Â Ю Ю

Ю

	m	m/h	mm	kw
صر TH315	30.5	30	500	15

2

158,000.00 Ю 1995 1041 8% 2%

=158,000.00+158,000.00×8%+158,000.00×2%

=173,800.00 Â

173,800.00

3

20 1.08

1 /

1 1.08/20 100%, 94.60%

95.00%

Ю

1	35		33
2	25		24
3	15		14

Ѓ Ω ˘ ЛЮ ¦ ⁞ G Ո ˘ ↓ è

ѝ ˘ . '

G ˛ ^ 1˙ G ˀ G ~ ¦ 100%

˛ ^ 1˙ ˀ ~ ¦ 100%

˛ Min^ G ˘ ~

^ 1~

=^ 1˙ G ˀ G ~ ¦ 100%

G ѝ 15 ˘ 2008 9 ώ G ˘ ѫ ñ G 0.84 ˘ ‡'

=^ 1˙ 0.84̇ 15~ ¦ 100%=94.40%

^ 2~

=^ 1˙ ˀ ~ ¦ 100%

ѝ 34,671.00Ώ ˘ 500,000.00Ѓ Ω ˘ ‡'

2,700.00 Î Â

2,700.00 Î Â

2 à

0.72 ˘ Ъ5

=1-0.72/5 ¦ 100%=85.60% Â

86% Â

3 à

=2,700.00 ¦ 86.00%=2,332.00 Î Â

e à

C à

17,400.00 Î

Â

D à

a à

93,332.35 Â

	8,584,477.60	8,391,180.34
—	6,000.00	4,554.71

b à

1 à

1˜ Æ

[redacted]

	1442.00		2009-4-10	
	212.10		2ef552f1 2><01c4>TjTTcT/0[illegible]	

Â

Ю

1	2006	13240200100	2006-6-26		

ʔ ą̈ ɣ ́ ҽ Ą̌ ѯ 20.8 ˘ ˙I ˘ 2266.7

˘ ў 1700 Ѽ Â

ʔ ʌ ˉ ǂ ŕ Âώ ʔ 30 Ъ ч ѫ̆ “ Ь ”ʼ Ң н 170 ѫ ѫ

ˇ ї ‡ˇ æ Â ц б у ك ę ˇ é ж

Ո ˇ ч ж ы п Ї Ѽ ˇ ч

ы k ض Â

3 à ↓ ╟ ↓ ‡

у ك ę ˇ ъ ч ↓ у ч ↓ ↓ ╟ Â ы

≠ ↓ ˇ ѧ ы ч ц э ˇ ҏ ч

ц ↓ ╟ ǯ è ˇ Л ы ж ч ҏ ч ц э ч è ѧ ↓ ╟ è

Â ч ˇ ж ы п ˇ ї ы à à э ⋮ ч

Л ч G ҏ ч ч ↓ ↓ ╟ у ч à ш ы ч э ⋮ ч Â ц ҏ ч

ж ↓ ╟ ǯ è ˇ ч ѧ ч ǯ ч ˜Ω ч è ↓ ╟ ˇ Л ғ ɱ

ы ы Â

4 à ˜ ↓ ‡

ы ц у б ˛ ǯ è ˇ б □ тп ˜ Â ч й ы

ы □ тп ˇ ‡ ы ы ч ы ˇ Л ї ы

ї б ˜ Â ч ˇ ж ы п ˇ у ї ы б □ тп

˜Ω ˇ ″ è ї ˜ ˇ ˜Ω ї ы ж Ո Â

5 ѓ à э ‴ ы ш ĉ à э ⋮ ч Ǵ ї ã

5

5

n Í ⅓ м G

ﻫ ה è Ʒ ˇ ה б é Ʒ à з ה

ﻫ Э Ꮋ ɲ ɲ Ꮋ ɔ g

ˇ Ʌ ה ה Â ﻫ Ω

ה R ×L1×L2×L3×L4

L1= ה ɑ / R ɑ

L2= ה ה Ꮋ /

L3= ה ש ך ˚ / R ש ך ˚

L4= ה ɜ ך ˚ / R ɜ ך ˚

g à ה R

ð R Ô G ^ ה ~

Æ ɣ п ˥ ˇ 51,682.80 ˇ

й 2056 8 31 ˇ ч й ɑ̈ ľ ч У Ё ľ ч

У Ё й н ˇ ص й ˇ G ˥ й ľ ف

^ 2006~ 13240200100 ˥ Ё ɲ ˇ G ж й ľ ˥

ɑ н Ω ˥ L Â

Ʌ ч ˥ ʒ Ո й ў ŋ ˇ Ą ╗ Э У

¯ à ¯ à Ո h ה Â

è Ω й'

˥ ^ ˥ ч ˥ ˜Ω ¯ ч ¯ – ¯ – ¯

h ~ ¦ g

1 à ˥ ч ˥ ˜Ω

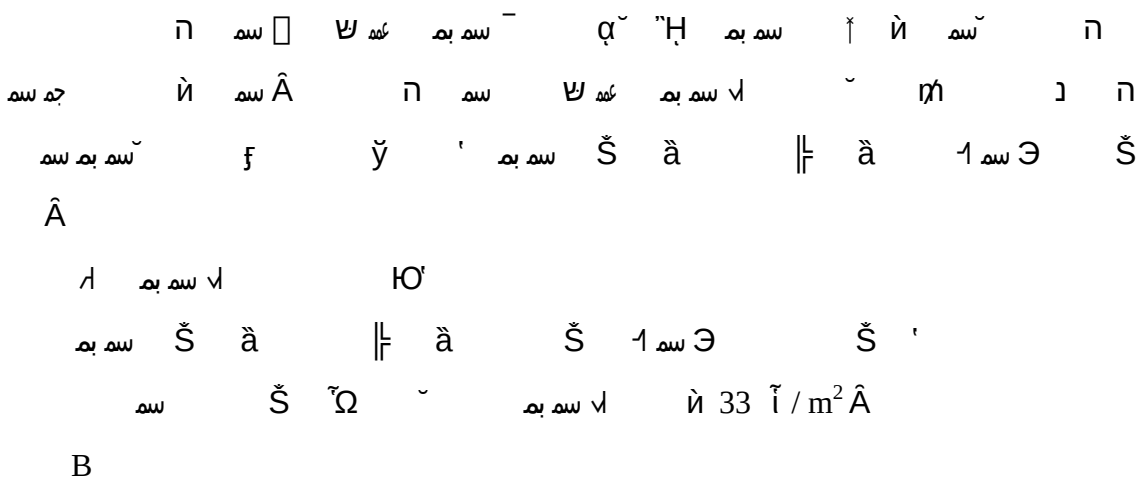
˥ ч ˥ ˜Ω ה ש й ч G ƒ ˥

Â ה ש ñ ǂ ˇ

ў ↑ ^ ü Š à ╪ ╟ ╒ ╟ à Š ~ à à

´ à Â

A à ˥ ч



B

= 10.55 ĩ / m^2

5 ầ ẖ

ǯ

ي ة Ң ą ŋ à У Ң R˘ ה ж˘ ע ל ש

ם ˚ סמ Ώ Ң R˘ ↑ Ь Ң R ɔ й ל R

Ю '

סמ	סמ ב ם /ו	Æ	^ ~		,	Ң	Ң ' ^ Ъ ĭ ~
R A	LM2009-1-1/2	^ו	61,604.80		н סמ	2009-4-30	890.00
R B	LM2008-5	^ו ששמ ^ ם ב ן ~ סמ	100,000.00		н סמ	2008-8-18	1,450.00
R C	LM2008-18	^ו ¨ו ╟	24,735.00		н סמ	2008-7-14	357.00

2 à ج

ŋ ה˚ ש ם ˚ ל ɜ ⋮ ˚ ˘ ב ج ğ

' Ң à Ң ą à ם ב סמ Æ à ם ב סמ à ם ב סמ ⋮ à ם ב סמ G à

Ң ˚ à à ת Ώ Ώ Ь à סמ à סמ Э à

סמ ˚ à Ώ Ң ғ à ם ב סמ ¯ Â

a. ' ם ב סמ ו , '

b. ם ב סמ G ' ם ב סמ ו ל G '

c. Ң ج ' ¥ ج סמ ң Ң ˚ a ל'

d. Ң ą ج ' סמ ң Ң ל Ώ à Ώ ל '

e. ש Æ ج ' ש ם ج ğ Æ à à è à Ң ˚ à ת

ą à '

f. ɜ ⋮ ج ' ɜ ⋮ ج ğ סמ □ à סמ à סמ à סמ à סמ Â

3 à ج ˚

Л Ъ R б ה סמ ↑ ˘ ɔ é ɛ ج ˚ ˘ Ю:

	ה סמ	R A	R B	R C
Æ	^ו ו	^ו	^ו ששמ ^ ם ב ן ~ סמ	^ו ¨ו ╟
סמ ב ם	н	н	н	н
Ң		2009-4-30	2008-1-31	2008-8-28
Ң ą				

		50	50	50	50
			144.47	145.00	144.33

4

a.

b.

c.

$$K = \frac{1-\frac{1}{(1+r)^n}}{1-\frac{1}{(1+r)^m}}$$

K---

r---

m---

n---

d---

2%

e.

╗ ˝ 5% Â

f.

ñ ǐ ѝ à ѫ à à à ш

ч э ˘ п ѕ ѝ 100̋ ╗ ˝ У э ˘ ҷ g

╗ ˝ 1% Â

g. ѕ

ѕ ǐ ѝ ‡ à ‡ à a ‡ Ь э ˘ Э ˘ Ц

ώ ה ىن ң ḣ ṅ 703,798.80 ĩ Â ў ų

à à ă ˝ ╕ Ռ ώ Â ъ ҁ ˝Ω

Ռ ᾠ ˘ ҁ ˘ ų ˘ ų g

ъ è ה ṅ ˘ Ң ה ṅ ˘ è ч

ą˘ Л ḣ ɔ ṅ ה ḣ Â

ה ṅ' 563,798.80 ĩ Â

ˆ 3˜ ḡ ה

ḡ ↑ ғ à à Ӌ à ғ ¯ à è ы ғ à У ą̈

↑ ╟ ḡ à è ы ╟ ḡ à Ḅ Â

A à ғ ה

ώ ה ىن ғ ḣ ṅ 7,485,378.83 ĩ˘ ў ṅ ғ à à

Â ה ж̃ ҁ´ н Ռ ˝Ω̣ ᾠ ˘ ҁ Ռ╎ ҁ

ḡ ч ӌ ҷ Ռ Š ą˘ ҁ Â ḡ ˘ Л

ḣ ɔ ṅ è ה ḣ Â

ה ṅ' 7,485,378.83 ĩ

B à ה

ώ ה ىن ḣ ṅ

ч ąˇ Л ḣ ɔ ṁ è ה ḣ Â

ה ṁ' 29,727.50 Ĩ Â

E à è ы ƒ ה

ώ ה ىت è ы ƒ ḣ ṁ 103,688.90 Ĩˇ ў ṁ ƒ ...

à ف à ɖ Â ה ж˜ ɷ ´ н Ռ ˜Ω ᾠ ˇ ɷ Ռ

ˆ ɷ ḡ ч Ӏ ڇ Ռ Š ą Â ḡ ˇ Л ḣ ɔ ṁ è

ה ḣ Â

ה ṁ' 103,688.90 Ĩ Â

F à У ą̈ˆ ╟ ḡ ה

ώ ה ىت У ą̈ˆ ╟ ḡ ḣ ṁ 6,000,000.00 Ĩˇ ў ṁ

ч ш У ˆ Ḇ Â ה ж˜ ɷ ˜Ω Ḇ ﻝ ﻝˇ ɷ ˜Ω

ᾠ ˇ Ḇ м ˇ ﻝ ɷ У ᾠ ˇ Ḇ ¯

ɷ ˇ ч ąˇ Л ḣ ɔ ṁ è ה ḣ Â

ה ṁ' 6,000,000.00 Ĩ Â

G à è ы ╟ ḡ ה

ώ ה ىت è ы ╟ ḡ ḣ ṁ 560,000.00 Ĩˇ ṁ g Â

ה ж˜ ɷ ˜Ω ˇ ɷ Ռˆ ɷ ḡ ч Ӏ ڇ Â ɷ ˇ è

a ұ ´ н ḡˇ è ה ṁ Â

ה ṁ' 0.00 Ĩ

H à Ḇ ה

ώ ה ىت Ḇ ḣ ṁ 9,000,000.00 Ĩˇ ṁ ﻝ ч ш Ḇ Â

ה ж˜ ɷ ˜Ω Ḇ ﻝ ﻝ ч ﻝ ﻝˇ ɷ ˜Ω ᾠ ч ˇ

Ḇ м ˇ ﻝ ɷ У ᾠ ˇ Ḇ ¯ ɷ ˇ

ч ąˇ Л ḣ ɔ ṁ è ה ḣ Â

ה ṁ' 9,000,000.00 Ĩ Â

ˆ 4˜ ӌ ... ה

Ѽ е ӌ ה˘ ... ה ... ñ 2009 7 31

ɱ Ю˜ ... ӌ ... ה ąЮ Ю ה '

ᾗ ᾐ

ᾗ´ ´ Æ ɻ ' ᾔ ɖ н Ὼ ᾼ ´ Æ' ӝ Ъ Ї

		' ḣ	ᾐ' ḣ	ᾞ ḣ	ḣ ₹
1	╟ ᾗ	1,333.18	1,330.85	-2.33	0.00
2	╟ ᾗ	4,711.46	5,366.15	654.69	13.90
3	è è' ɻ ᵏ ر ᾗ				
4	ᾒ				
5					
6					
7	ᾗ سم				
8	ش ᾗ	3,799.77	3,974.83	175.06	4.61
9	جم	1.74	1.74	0.00	0.00
10					
11	ش ᾗ				
12	ᾗ ᾗ				

Ѽ ע ӝ˜ 8 ה Â ה ל

Ѽ Ь ˘ . ˝I ҽ ӝ Л Ӌ

ӝ ˘ ӝ Л Ѧ Ӌ ӝ ˘ ѽ ל ھ ˘

ҹ ҽ Э У g Â Л Ӌ ה Â

ני à ˀ ל

ɱ ҽ Ռ Ѽ ˘ ה h ҽ

'

^ У~ ה Ї Ռ 8 ˚

● У Ї

1 à Ї Ѽ ҹ 2009 7 31 Л Л '

2 à Ї Ѽ ˘ з Ѽ ҆ è Ь'

3 à Л ˘ Ї ѽ ˜Ѽ Ռ '

4 à Ї Ѽ k ך Ь ל ˛ Ռ ӈ ` ˆ

˛ ҹ ҽ У '

5 à Ї Ѽ k Ь à ל ɱ à '

6 à Ї ف н a˛ ל ⅘ ל ╠ Â

● Ї '

1 à Ї ˜Ѽ ¯ à ҹ ҹ ą̈ a ל ל У˘

ف 2008 1 ñ 25%'

2 à Ї Ѽ ԛ ˘ ҹ ӈ à Э ˝ Ш

ӈ ҆ '

3 à Ї Ѽ a˛ ˀ ھ ˆ . ҕ ą˜˜

ھ Ռھ a˛ ל ╠'

4 à Ї a ѝ Э :'

5 à Ї Ѽ ҹ a˛ ˜ ל ╠ : Ѽ

ӈ ╠'

6 à Ї è ы ж ҆ a ל ҷ ל a ל ҷ ´ н : Â

7 à Ї Ѽ γ ұ 2010 10 ӈ Â

8 à Ї ^ C˜ ˝ ˙ Ѽ ұ 2009 11-12

Â

9 à Ï б ^ C˜ ˝ · Ъ Л à D˝

ر ф м Â

^ у˜ п ч Ь ص

п ص˘ Ъ Ю'

$$\sum_{t=1}^{n} \frac{\text{н}}{(1+\text{╕}\quad \text{Ы})^{t}}$$

е н h, ´ н h· g Ь h

´ н ´ н ѽ ώ Ո л ⅓ м

ǂ ˘ ´ н У ч Л ᵏ жˆ п Ո g жˆ л Â

´ н ч Л ǂ й Ո н ч ǂ Â а

н Â

ч п ص˘ н ╠ н л Â

= м л ¯ ×ˆ 1- ˜ + ч + м н ˢ h -

- ╕

= - g Ь h

^ Ь˜ Ь ص é е ч

ج Ю˘ Ъ Л У

й 2009 7 31 ' h Â й ˘ ЛЮЬ э ў ۾ '

^ . ´ н Л ˜

л

ǂ Ю'

à

ج п è˘ ъ ч Ъ Л Ы ч Ъ Л ج ч

· ¡ Ո ч Â ۾ Ъ Л

ѫ ұ п Ї м Ю˘ Â % IQð

ﻫ ﺎ ﺼﺭ è˘ τ ˝I è ٦ ﻉ ﻝ Л υ ٩ ٩ □˘ è 2009 8

2014 ﻉ Â ´ н ą ٩ ה ˘ 2009

8 2014 ˘ 2014 ﻝ ﺳ Â Э Ǐ ў ﺳ ų Л υ

Ю '

Â

ˆ 11˜ ⅄ ╟

= ╟ ʮ ʌ - ╟ ḡ ʌ

⅄ ╟ = -Э

ה ӝ˘ ˚ ɷ Ὼ ʌ 2008 ɬ 2009 1-7 □ à □

à ƒ □ ɋ Â ҷ Ὼ ʌ ώ à ɬ

ѫ Э˘ ˚ ה ѫ ñ à ɬ ƒ ɋ˘ ɲ ⅂

⅄ □ ɋ à □ ɋ à ƒ □ ɋ˘

à ɬ ƒ ˘ ˚ ⅄ ╟ ɋ Â

ˆ 12˜ à

ɣ à ˘ ה ӝ˘ ҷ ˜Ω Â

ر˘ ç ⅃ש╗ ھ Â

3 à

ɣ ˘ ʊ ╗ ⅄ Â╗ ⅄ ɲ Ὼ ʌ ⅄

ˆ ḡ Ռ ˜ ⅃ש ɬ ḡ ӝ Ռ ח a ⅄ ھ Э :

Â ⅃ש У ╗ ⅄ ˆ WACC˜ ɔ ѝ ה Ὼ ʌ˙ ḣ Â

ˆ 1˜ ╗ ⅄

ɣ ʮ ʌ ɛ ھ ѝ╗ ⅄ ˘ Ⱨ Ю

WACC˛ ˆ Re×E/ˆ D+E˜˜ +ˆ Rd×ˆ 1-t˜ ×D/ˆ D+E˜

ὲ è' Re˛

Rd×ˆ 1-t˜ ˛ ʌ ḡ Ꝉ

E/ˆ D+E˜ ˛ ´ ˆ ƒ ḡ Ꝉ б ⱬ Ռ˜ R

D/ˆ D+E˜ ˛ ƒ ḡ Ꝉ´ Rˆ Ꝉ ˜

T ѝ

ˆ 2˜

= + + ˙

ʊ ʯ ف ɱ ɲ è ف n ¯ ˘ ˉ ⅃ש

Э ف ḡ ¯ ⅄ Â

ʊ Ὼ ʌ beta ḣ б ⱬ ˙ ⱬ Â

ұ Ώ Ѧ ў ر й ´ н ڜ ` Ώ Ѧ ч ´
н ˘ ж н à н ˘ й è ˘ ч ´ н ą ⁝ ң
ƥ ر ˘ ڜ ھ ў ч ع ŋ ˘ ⁞ Л 1% Â
ˆ 3˜ ḡ Ł

ḡ Ł = Ḛ R * Ḛ ¯ + Ḛ R * Ḛ ¯
Ḛ ¯ Ո Ḛ ¯ ъ Л è ف ж ч 2009 7 Ώ э
У ¯ 5.31% à ч Л Э ¯ 5.94% Â

ˆ 4˜ ˆ WACC˜

╗ Ѯ ה ´ н ḡ Ł Ո k е
ھ Â

ъ Э à Ո ƒ ḡ Ł ╗ Ѯ
й '

=ˆ Re×E/ˆ D+E˜˜ + ˆ Rd×ˆ 1-t˜ ×D/ˆ D+E˜˜

ң ḡ ˘ ч Ώ Ѧ Â Л Э Ώ ч
Ώ Ѧ ˘ é е Ю'

Ѧ	/ `	2009 8-12	2010	2011	2012	2013	2014
У	ה Ώ Ѧ						
ˆ У˜		3.84%	3.84%	3.84%	3.84%	3.84%	3.84%
ˆ ү˜		4.54%	4.29%	4.04%	3.79%	3.79%	3.76%
1	Ώ Ѧ ḡ beta ḣ	0.4728	0.4728	0.4728	0.4728	0.4728	0.4728
2	ה Ώ Ѧ ƒ ḡ Ł/ ḣ	0.4800	0.3800	0.2800	0.1800	0.1800	0.1700
3	ה Ώ Ѧ	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
4	ה Ώ Ѧ beta ḣ	0.6430	0.6075	0.5721	0.5366	0.5366	0.5331
5	ع ⁞	7.06%	7.06%	7.06%	7.06%	7.06%	7.06%
ˆ Ь˜	⁞	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
	ה Ώ Ѧ ھ						
ү	ה Ώ Ѧ ḿ ḡ Ł						
1	Ḛ R	40.00%	50.00%	66.67%	100.00%	100.00%	100.00%
2	Ḛ R	60.00%	50.00%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%
3	Ḛ ¯	5.31%	5.31%	5.31%	5.31%	5.31%	5.31%
4	Ḛ ¯	5.94%	5.94%	5.94%	5.94%	5.94%	5.94%
	ה Ώ Ѧ ḡ ھ						
Ь	ה Ώ Ѧ ╗ Ѯ						
1		67.57%	72.46%	78.13%	84.75%	84.75%	85.47%
2	ḡ Ł	32.43%	27.54%	21.88%	15.25%	15.25%	14.53%
	╗ Ѯ						

╠ ң ˜ ∨

´ Æ' ӝ Ъ Ї

2,753.84	2,758.78	2,764.39	
40.80	39.96	39.16	
494.35	494.35	494.35	
445.96	453.34	461.18	
28.72	28.68	28.65	

966.61 892.89 821.11 Ö

	5,662.54						
	1,500.00						
	4,162.54						

У à ה تن

ה تن ѝ D˝ ۱ Â Э ӈ ұ ה ѫ ñ

ˢ ḣ Ю ˈ

ˊ Æˈ ӝ Ї

ӈ ɻ	Ѵ ḣ	ˈ ḣ
ش ӈ -	205,423,868.50	188,918,950.70
ش ӈ - ۱ è ы ╠	187,989,280.65	169,078,482.53
ش ӈ - ۱	65,985,416.76	58,929,180.04
ɻ		

γ à ɑ

ˆ У˜ ѫ ɑˈ

1 à D˝ ѕм Æ ۱ ѫ ɑ

D˝ à ѷ ج Ь ۷ ш

ѫ н ш ӷ˘ è 25 Ѽ Â ج п´ Â˝ ш п´

۷ ш ѫ ˘ ´ з б Ӈ à у Θ

У ӡ Â א a ѝ´ ¨ Ѽ ۱ ш˘ п א ѫ

۱ ˝ Â э˝ ш У ї ˘ è ы Ь ѷ ѝ н˝ Â

ج Ѵ سم ع Э ˘ في ī Â D˝ 8

Ѧ Ո 9 Ѧ ѝ 300MW˘ 8 Ѧ ұ 2007 5 ˘ 9 Ѧ

ұ 2008 3 Â 2x300MW ў˝ ج ˆ C˜ ˝

˙ Ѽ Ѧ ч ɻ 210MW ᵛ Â

2 à Ӌ

۷ ш ӷ˘ п ɻ Ѽ Ѽ ˘ Ѽ ˘ ´ א

ɻ п ɣ Ѽ ˘ п Ѽ Â D˝ ممم ѫ ˘ ѫ

ѝ ممم صر ني ˘ ˘ б ممم ˘ ۱ سم Â

D˝ سم ششم ш˘ ˘ ѫ à ´ ¨ Ѽ

Ѧ à у à Ӈ ˘ ˚ Â

3 à Ψ ѕѕ ѕѕ ϙ

Ҷ Ҝ ѝ 9 ˘ Ѧ 5 ҽ Ѵ Ҷ Ѧ ´ У ҽ ˘ Ѽ 5 ҽ

˘ Э Â ү Ӟ è ⁸ ˘ 22.4 ˘ 54 ѝ ч ˘ 17.8

Â è ⁸ б ў Ӟ ۶ Ѧ Â Ѧ

У ч ˘ ۶ Â

ﻲﻴ ѝ 210 ˘ Ѧ ӑ 7 ˘ ﻲﻴ ´ ў ﺑﻢ ˘

ﻪﻫ ﻲﻴ Ѧ˘ ﷺ Â ﻟﻤﺞ ¬ ﺟﻢ˘ 1

Ռ ɖ ˘ ѝ ŭ ѭ ˘ ʎ ǐ .

Ռ Ռ ɖ Â ч ´

ϒ ص ټ Â

ˆ 4˜ '

' ў˝ 1.2 ЛЮ 250mm ѵ ѫ˘ ⁹. м

Â

ӛ ' 250mm ѵ ѫ˘ ă 2

' ѵ 2 1˘ 2 ЛЭ ѝ ' è м

Ж Â

ѭ ' 0.00 ѝ ŭ ѭ ˘ ч ˘ ╗

ώ п тп ϱ̈ к ч Â

Ь à п ŋ

1 àê ң п б ч Ì

2 à è ф ж Ω ų ¯ ñ 2008 12 23 Ω à ¯ ,

3 à ф à Ω ų ч ˢ [2002]10 ʌ ê ☼ Ì ,

4 à ф ч à Ω ų ч ч ˢ [2007]670 ʌ ê б Ω Ь Ì ,

5 à ˢ [2002]125 ʌ ˘ ф à ф ɖ Ω ų : h Ω ,

6 à ч ˢ [2006]1352 ʌ ˚ “Ω ų ч ê ¯ à à ₣ ɱ ɔ ☼ Ì ”

7 àê п ĄÌ Ո ê п ĄÌ

8 à“ è ф ₣ ´ н ʌ˛ ”ч ê ₣ — Ì 2006 ~,

9 à 2007[12] ʌ ч ѕ ѡ ,

10 à ф ₣ Ω ʌ ₣ à è ф ₣ ´ н ʌ˛ ₣ [2006]2 ʌ ˚ “Ω ų ώ ╠ ч ñ ”

11 à ╪ ╠ Ո ˛ ɖ à ˚ ê Ω ų ч н ´ н ѕ í ɖ ᴿ Ì ╪ ч [2003]7 ʌ’

12 à ₣ , ê ч ˢ Ì 2008 ~,

13 à ˚ [ˢ ^ 2002~ 370 ʌ]

14 à ч ñ è ¨ ж Ω Ո ф ф ч Ո ˜ ˛ 2007 7 26 ч 2007 12 01 ê à ч ⁸ б ñ Ì ^ 2007 ~,

15 à ѕ е ч ѕ Ř 2002 ř 55 ʌ’

16 à ˢ ˢ ə ^ 2009 7 ~ ˢ

Â

17 à ч ê ñ Ì

18 à´ н k في Ո ˆ ˜ à ’

19 à PKPM ˚ ˆ è ف ˜’

20 à´ н k Ω Ь ч є ы Â

à ж ц ч ´ н˘ ж ˝ Ռ ж ˘ ҽ Ҕ R˘
a ҽ ’ è à ч ´ н У ˆ ˘ a ´ ˘
a ’ à У п ў ˘
п ˘ Л
ñ à à ¯ ѿ ˘ G
Ռ ҽ ☼ ą л ˘ п ṅ Â
ˆ ˜ п ṅ = ѿ ×
ѿ = ¯ ɱ ч è ы ¯
ˆ У˜
ꙉ ↑ вм à g à à à ч
ą ꙉ ˘ вм à g ꙉ Â ŋ
è ф Ғ ´ н л ч ê Ғ Í Ì 2007 ˜
ñ˘ л ⁘ è ˘ ˘ мм ˘ дм
мм Э ê Ғ ч 8 б ñ Ì 2007 ˜ è ч
ñ à ч à à à , ¯ Ռ ˘ ꙉ Â
п тп ѱ à ср ɲ˘ п ж˘ ср à G ҵ
à ᛏ мм п тп ѱ ᛏ ˘ ч ᛏ ⋮
Â л дм è ср ч G ҵ мм Э è мм ñ´ ꙉ ˘
´ ꙉ ч ѽ ср дм п мм ñ ч дм см à
Ռ У g ñ Ю ꙉ ą Â дм мм ị

ˆ ي˜

ˆ ˜ G à ☼ ч ╗

Ы Л ˘ ұ ем Э ˆ ˜ G G Â

G ˛ Л G ƒ G + Л G ˜ ×100%

☼ ˛ ϯ ϯ ḣ × ¯ g ϯ ϯ ḣ × ¯ ϯ

ϯ ḣ ×

ѣ ☼ ' п Ж˘ Л ˆ ˜ ем ☼ ˘ ˆ ˜

мм à ˝ ˆ à à ˜ à Е à ем à à à g à Л

Ч ЭЮ à à Л ϯ ☼ ˘ Ѵ ѻ ƈ Ч ê

ñ Ìàê Ч ŋ Ì Ո ê a Л

ϯ ñ Ч g Ì Л G ą à g ƈ í ą˘ ϯ ⋮ Л

ѣ ☼ Â

Љ Э ч Л˘ ╗ Ы Â

˛ ☼ ×60%+ ×40%

ˆ ч˜ п ḣ

ώ˙ ˛ ˙ + ɱ Ո è ы +

п ḣ˛ ώ˙ ×

Ώ à п R

ð R У Ô ˝ ў˝ Еˆ à ˜ˆ ң п

п ˜

ˆ У˜ ą

ў˝ ұ 2007 5 ώ G ˘ п ₣ ˘ п

У Â

1 à ў˝

à à Ţ à ем мм ŭ вн ем мм

˘ мм Â

ў˝ à à Ţ à Ո ŋ " Â ў˝

Ч Л ŭ вн Â

ѝ ѽ ˘ Â ў˝ Л 154.2 ˘

ѝ 9m˘ Ѽ 18 ˘ Ь ﺝ (10) (10’) ˘ ѽ ѝ 1.20m˘

ѣ ⋮ ѝ 27 ˘ 9 ˘ 11 Â ў˝ à à Ґ Ъ " Â

Â 2 Ѧ 80/20T ѧ ˘ ѧ +25.5 ,

LK=28.5 ˘ ѧ ѝ ѝ Â ѧ Â ў ѣ ѝ Ь ˘

0.00 ˘ 6.3 ˘ 12.6 Â ѝ +12.6 Â Ю

29.3 ˘ ѝ Ѧ Ч صر ˘ Э ŭ ﺑﻪ Â ˝І

Â

à Ґ ѧ ŭ ﺑﻪ ˘ ў˝ ̈ Ѧ 5 ѧ Ѡ

˘ Ѡ ˘ ѥ Â ѝ ني Ю 22 ˘

22 Ѡ Â Ґ ѝ ч ˘ ˘ 12.6 ѝ ˘ 22

ѝ ˘ 33.2 ѝ ˘ 39.7 Â Ґ Ѕ ѝ 9

˘ Ѧ 5 э Ѡ Ґ ѧ´ У э Ѽ 5 э ˘ Ґ ѽ 154.2

˘ Э Â

ү Ѯ è ⁸ ˘ 22.4 ˘ 54 ѝ ч ˘ ч Ѯ

̈ ╗ à ѡ à 400KV ɔ Ѧ ⁸ ˘ ⁸ ˘

æ Ч ’ 3.8 Ѧ 10.10 ѝ ’ 6.3 ̃Ѽ ɔ 12.6

ѝ 8#9# Ѧ Ѧ ⁸ 17.8 Â

è ⁸ б ў Ѯ ѩ ѧ Â

2 à ѣ

ѝ ˝ k ˘ ѝ ˘ Ч صر

Â Ө ѭ ˘ Л Э˘ б Ґ ˘ Ѧ

ѧ У ч ˘ ѩ Â ˘ ŋ ų

Э Â Ч Ч ﻣﻪ ѝ ŭ ﺑﻪ ˘ Ч Ч صر Â

3 à ў˝ à صر ﻣﻪ ˘ ﻣﻪ à ﻣﻪ à ﻣﻪ

à ﻣﻪ Â

4 à ў˝ ᵍ ą

ˆ 1˜ ԁ Ռ '

Ч صر ŭ ﺑﻪ ˘ ѧ ѣ .

Ռ ԁ ˘ ѝ ŭ ﺑﻪ ˘ ѧ ѣ .

Ռ Ռ ɖ Â ۱ ´

۱ ص تن Â

ˆ 2˜ '

' ў˝ 1.2 ЛЮ 250mm ۷ ҳ˘ ⁹. м

Â

ӷ ' 250mm ۷ ҳ˘ ă 2

' у 2 1˘ 2 ЛЭ й ' è м

Ж Â

ˆ 3˜ ѕм ' 0.00 й ŭ ѕм ˘ ۷ ˘ ╗

ѕм ˘ è ыѕм ѕм Â

ˆ 4˜ ' 6.300 ۱ ɱ ѕм Â ˘

12.6 й ╗ ۷ ˘ ў ۱ й ѕм ˘ è м

Ƙ й ѕм Â

ˆ 5˜ ' ۱ ˘ ⁸ ۱

ʌ ŭ ' у ' ~ ʌ '

й ' ~ ʌ ' й ˘ è

ы Ж Â

ˆ 6˜ ' У ʌ Ռ ʌ Л ' ᴳ ╗ ǂ ⁞

˘ ⁸ ╟ ˘ ʌ ˘ Ռ Â

ˆ 7˜ ″I' ў Ռ ʌ Лu ″I й ў˘ Лu ж 'I ″I ʒ

a Â

˘ Ţ ҷ ʌ Æ Ƙ ᵛ ˘ з ҷ Æ Ƙ

Лu ˝ Â

ˆ 8˜ ' ʌ ۱ Л ˘ ÿ ɣ

Â ⁸ Ռ Ƙ è ˘ è ыƘ Â

ў˝ ╟ F ᵏ ầ ˜ ầ ầ ŏ Â

ˆ ɣ˜ ŏ˙ '

˝ й F ˘ ж н ˘ في ˘

ŋ è ڤى F ´ н ʌ ̦ ۱ ê F Í Ì 2007

4	ʌ	ĩ	140,057,848.65

3 à ɱ

ɱ

ﻯ ﻯ 160,479,000.00 Î Â

ˆ Ь˜

1 à

ў˝ ў 2007 5 ώ G ˘ Ћυ 50 ˘ Π ﷺ ñ

2009 7 31 ˘ G 2.13 ˘ ﻝ G 47.87 Â

= ﻝ G ƒ G + ﻝ G ˜ ×100%

=47.87ƒ 2.13+47.87˜ ×100%=95.7%

2 à ﻍ ☼ '

ﻍ ☼

ﻝ		ў			
		3 ( )			2.13
		2007 5			50
ƒ ﻝ		ñƒ	ƒ ḣ		ƒ
	1 à ﷺ ﷺ ﷺ	21	F	20		
	2 à ˚	39	ﷺ ﷺ ﷺ	37		
	3 à E	25		23	0.89	83.7
ƒ	4 à	15		14		
		100		94		
	5 à ﷺ	20		18		
	6 à	20		18		

7 à ą 20 ﻑ ﻻ ﻍ

ˆ ני˜ ה ḣ'

ה ḣ = ώ' ×

=160,479,000.00×95%

= 152,455,050.00ˆ Ĩ ˜

ð ᴿ γ Ô ˆ ң ה ה ˜

ˆ У˜

ұ 2007 5 ώ ᴳ ˘ Æ ұ 8# б 9# è ˘

ʎ ң ˘ 8391m^2 Â

' ѫ Э 5 ˘ ў ' 59m˘ 23m˘ У 3.8m˘

2 6.3˘ 3 10.10m˘ 4 12.60m˘ 5 17.80m'

23.5m Â

ậ ╗ à ʎ à 400KV ɔ ʅ

ᵃ ˘ ᵃ ˘ æ ʅ ' 3.8 ʅ 10.10 ѝ ' 6.3

˜Ω ɔ 12.6 ѝ 8#9# ʅ ʅ ᵃ

17.8 Â è ᵃ б ў ʒ ɻ ʎ Â

ѝ ˘ ѫ ' ѝ ѫ ѫ ˘ '

Âѫ ѫ ˘ 0.8m à 1.0m à 7--12m Â

à à Ռ ˘ ў ѭ ˘ ʎ

ǂ . Ռ Ռ ɖ Â • Ռ Ĉ .

˘ ɖ Â ╗ ў ѭ ѯ ậ ˘ ±0.000m ЛЮ Â

ᵍ ą˘ ' ậ ᵍ Ж ˘ ~ ѝ '

˘ 12.6 ѝ ╗ ʅ ˘ ў ʅ ѝ ѫ

˘ è ы ╕ Ω ' ѫ à ʎ ' ʅ ˘

ᵃ ʅ ʎ ŭ ' У

' ~ ʎ ' ѝ ' ~

ʎ ' ѝ ˘ è ы Ж Â

à Â ᵏ à à ʅ У à à

à ώ˘ ѝ 7 Â

ˆ γ˜ ώ'

ώ = ‾ ɱ ч è ы ‾

1 à

		1+2		11,661,500.62
1				11,008,685.57
	è è : ж			1,215,354.85
2		1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6	5.93%	652,815.05
1		1×	0.76%	83,666.01

Л	Ӆ	Ω	ˆ %˜	ˆ 元˜
A				18,828,270.36
1				1,080,742.72
1.1	ӝ	A×	3.10%	583,676.38
1.2		A×	0.38%	71,547.43
1.3		A×	2.26%	425,518.91
2	Ь			461,292.63
2.1	ɱ	A×	0.26%	50,836.33
2.2	☼	A×	1.83%	344,557.35
2.3	˚	A×	0.05%	9,414.14
2.4	Л ˚	A×	0.15%	28,242.41
2.5	Ғ ђ ע ⁸	A×	0.03%	5,648.48
2.6	Ғ ⁸ Ч	A×	0.12%	22,593.92
			8.18%	1,542,035.35
3	ص Е Ч ѫ	×	8.0 Ї /m2	67,128.00
4		×	2.0 Ї /m2	16,782.00
			10.0 Ї /m2	83,910.00
	Л			1,625,945.35

4 à

ê Ғ Ì 2006 ˜ è 2×210MW ѝ 3

˘ ☯ 3 ¯ ѝ 5.4˜ Ғ Л ´ R à

à Л ´ R˘ Ѕ ≠ ώ Ч ‡ ˘

Л ¯ ѝ 5.71% Â

˛ ˆ ˚ +ɱ Ч è ы ˜ × ¯

˛ ˆ 18,828,270.36+ 1,625,945.35˜ ×5.71%

˛ 1,167,935.72ˆ Ї ˜

5 à ӧ˚

ӧ˚ ˛ ˚ ¯ ɱ Ч è ы ¯

˛ 18,828,270.36+ 1,625,945.35+1,167,935.72

˛ 21,622,151.43ˆ Ї ˜

Ч ѝ 21,622,200.00 Ї Â

ˆ Ь˜

1 à

ɣ 2007 5 ˘ ѝ 60 ˘ п ѫ ђ G

2.13 ˘ ⅃ G 47.87 ˘ ӈ'

= ⅃ G ⁄ G ¯ ⅃ G ~ ×100 ˛

˛ 47.87⁄ 2.13+47.87˜ ×100≈96%

2 à ☼

ÿ Ꮋ ƒ G ה ﷺ ñ ˘ G 1.15 Â ﷺ ☼ ˘ ﷺ

ő˘ ˘ é Ғ’ ў ǂ à à Ғ ˘

G ’ ’ ǂ ˘ ﷺ

’ k k ⅃ ˘ g ˘ ў E Ո ˘

G Â ☼ ǂ Ю'

ﷺ ☼

⅄			
	5 ˆ ˜		2.13
	2007 5		60

ǂ ⅄ ñǂ ǂ ḣ ǂ

ה ḣ = ώ̈ ×

=21,622,200.00×95%

=20,541,090.00̂ ǐ ˜

ð ᴿ ьÔ ﺒﻲ̂ ʮ ה ה ˜

ˆ У˜ ą

ﺒﻲ ѝ D˜ ў ﺒﻲ˘ ɏ 2007 5 ˘ ﺒﻲ 210m˘ ᠰ ʼ ą̈

7.0m˘ ѝ 7 ˘ ﺴﻢ Â ﻣﻤﻤ ﺴﻢ ﻣﻤﻤ

˘ ﻣﻤﻤ ﺴﻢ -5 ﻣﻤﻤ 32 Â ᴇ ѝ ŭ ﺒﻢ ȁ ɖ ȁ ą̈

ь ˘ ŭ ﺒﻢ ╟ ʼ C30 ŭ ﺒﻢ ą̈ ч ᵛ ˘

ą̈ ą̈ ˘ ˘ ą̈

˘ ﺒﻲ б ą̈ ˘ ŭ ﺒﻢ ą̈

ᵛ ﺠﻢ ώ̈ ﺘﻦ ą̈ ﻛﺎ OM ﺼﺮ ˘ ᵛ ⁹ Â Э

˘ 150m ˧ 203.75m ⁸ ə̨ /l ˧ Â

ˆ γ˜ ḣ

ώ̈ = ¯ ɱ ˧ ὲ ы ¯

1 ȁ

ʋl

/l	ʎ	Ώ		ˆ ǐ ˜
ˆ У˜		1.+2.		10,203,618.57
1	ﻣﻤﻤ			9,632,416.28
	ὲ ѐ : ж			908,751.52
2		ˆ 1˜ +ˆ 2˜ +ˆ 3˜ +ˆ 4˜ + ˆ 5˜ +ˆ 6˜	5.93%	571,202.29
ˆ 1˜	Ώ̈ ╗	1.×	0.76%	73,206.36
ˆ 2˜	1			

ˆ þ

ˆ 3˜ 2	˜ ɔ н ´ н	ɖ	1.×	0.15%	14,448.62

¸ 931,767.43

4 à ŵ

ŵ ¸ ¯ ɱ ч è ы ¯

¸ 15,082,880.68+ 1,235,287.93+931,767.43

¸ 17,249,936.04 Ĩ ˜

ɤ ѝ 17,249,900.00 Ĩ Â

Ь ˜

1 à

ɣ 2007 5 ˘ G 2.22 ˘ ɹ G 27.78 ˘

ѝ'

= ɹ G ƒ G ¯ ɹ G ˜ ×100 ¸

¸ 27.78 2.22+27.78˜ ×100¸ 92%

2 à ☼

☼

					ƫ ħ
ñƫ	15	40	40	5	100
nƫ	13	38	38	4	93

3 à

¸ ×40%+ ☼ ×60%

¸ 92%×40%+93%×60%=93%

ɤ ѝ 93%

[illegible]

˚ ḣ˘ ѫ ѭ ה ḣ √ ج ң — ѫ ѭ G è Â

ˆ ЛЮ ˜

п ت ѝ ˆ D˜ ˝ ˙ Ѽ 2 ѧ 300MW ч

ѽ Â ў ↑ ╒ à ᵏ à à ᵾ à ᵏ à à

⁸ à è ы ѽ э Â ŋ ѯ à Ռ

п ˘ ˛ ѧ ұ п ѫ ñ ⸗ ḣ Ю ˈ

´ Æˈ ж Ї

ѧ	ˈ ḣ	
	ѯ ḣ	ˌ ḣ
ѧ	2,277,782,936.94	2,089,985,249.76
ش ң- ѯ	2,273,022,862.54	2,087,553,579.53
ش ң-	3,600,981.00	1,794,076.22
ش ң-	1,159,093.40	637,594.01

D˝ У У ѧ 300 ˝І ч . 8# ұ 2007 5

ң ˘ п ˆ ڊ˜ ` Ѽ ⁸ DG1025/18.2-

Â ү У ѧ 300 ˝І . 9# ˘ п ˆ ڊ˜ `

Ѽ ⁸ DG1025/18.2- ˘ ұ 2008 3 ң Â

ЛЮ╡ ╒ à ᵏ à à ᵾ à ᵏ à à ⁸ à è ы

ѽ э ą ˈ

ˆ 1˜ ╒

ѧ ą à ч ѲЛЪ Э Ь ў ч M M

˘ ˘ У è ЇĄ ˘ à ش ˘ ã У Ч Ů

8 Â ╖ 300MW˘ Ч 1025t/h˘ ↑ Э Ч ┣

˘ Э Ч ┣ ˘ 540 ˘ ЇĄ 844t/h

Â ў ѡ ني ڭ ؾ

لم ˘ لا ني à ؾ لم à Л ╠

لا˘ ÿ ني ڭ ˘ ڭ Ч è б è ч э Ї ؾ لم

ؾ ˘ Ї ؾ لم ؿ ⋮ и Ф681 Ո Ф772 Â ˘ и л ˘

и ¨ Â ã ˘ ã ш ą̈

˘ ˜І ѡ Э ˘ ┣˘ ã ą̈ ң Â

g˘ Ч ؟ ˘ Ч ˘ ˘

Â

Е'

ص Л' N300-16.7/537/537-8

ң˜ص Л' п ı˜

ч صر ٬ QFSN-300-2-20B

ң ' п

ч ╖ 300MW à 353MVA à Ч 20KV à

10189A à 50HZ Â ╖ ۞ 0.85˜ ã à à ˘

Ч 0.25MPa Â ч ﻲﻟ ѝ F ˘ ≥0.6˜ ч п

˘ ⁸ ɔ ╨ ˘ #8 à #9 ѕ ѝ ╨ ˘ ɱ Â

ˆ 2˜ k

k à γ ǂ Â ѐ ў Ю'

1.4m/1.0m ˘ ╒ 1500/1000t/h˘ Л#1 Ĉ ѝ

ч ̈Ω 12 ⊿˘

ɖ Ѽ Â2×210MW п Ғ Â

ɟ à Ռ Ь ɟ ˘ ҽ ɋ Ю˘ ˘

Л ѽ˝ à à ҽ Ռ Л ч н Â

˝ ώ Ь Ѽ k

˘ ѽ ˘ й ´ Ї ⁸˘ ني ˝˘ ˝

Ғ й 80t/h˘ Ғ й 320 t/h Â ɋ Ю˘ Ь ˝ ˘ У ˝

˘ Ӈ ɻ ˝ ɻ Â

ɔ й ⁸ б k ˘ ў k ˝ ѽ ˈ

˘ У ɟ ɔ ã. à ɻ ɖ ã ч è У Ҿ ╠

Â

й' ˝ ш ӈ Ռ ˘ ˛ ' у˝

Â

ˆ 6˜

˝ ɻ ɻ Л 220kV Ч ώ ˘ 2 ѧ ў ɻ Ч Ы

ɟ ⋮ б 2 ѧ ɻ ɻ ɻ Ч Ы Â

220kV ҽ ɖ ˘ Ч ˘ й GIS ˘ ɻ ɟ ˘ a

Â Ę У ї 220kV Ғ˘ ⁸ 2 ѧ

й 480MW Â ɻ б ў ɻ Ч Ы æ Ч ᵛ ў ы ˘ ў ы б˝ Ч ɻ

Ч Ы ≠ Â˛ Ч ˆ 10mbar˜ ˘ ã. Â

˝ Ч 6kV˜ æ Ч 380V˜ Ч˝ ɻ Ч Ы У ѧ˘ ɣ

110kV ˘ ѧ ѧ У ѧ˝ Ч ɻ Ч Ы Â #8 ɟ ⋮ ɻ

ˆ 500KVA˜ à ɻˆ 500KVA ɻ˜ à ᵍ ɻˆ 500KVA˜ à ɻˆ 1000KVA˜ à

ɔ ɻˆ 1250KVA˜ à ɻˆ 1250KVA˜ à ע ɻˆ 1250KVA˜ à ɔ ɻ

ˆ 1600KVA˜ àæ Ч Ю ɻ 1600KVA˜ à ɻ 1600KVA˜ à Ч ɻ 1600KVA˜ à

ɻˆ 1600KVA˜ à ɻˆ 1600KVA˜ à ɻˆ 2500KVA˜ ЎЮ 16 ѧ Â #9

ɟ ⋮ ɻˆ 500KVA˜ à ɻˆ 500KVA ɻ˜ à ɻˆ 1000KVA˜ à

ɔ ɻˆ 1250KVA˜ à ɻˆ 1250KVA˜ à ע ɻˆ 1250KVA˜ à ɔ ɻ

ˆ 1600KVA˜ àæ Ч Ю ɻ 1600KVA˜ à ɻ 1600KVA˜ à Ч ɻ 1600KVA˜ à

ɻˆ 1600KVA˜ à ɻˆ 1600KVA˜ à ɻˆ 2500KVA˜ ЎЮ 15 ѧ Â

ў ↓ Ч Ы ж Ч ┌ ą Ю ˘ a ˝ Ў ↓ ┌ ő

˘ Ч й 242±2×2.5%/20KV ˘ Ч † Â й 14% Â

ã. ˘ ني ã. Ы Â D ˝ У Л ў ╠/ ↓ Ч Ы ˘

40/25/25MVA ˘ Ч 110±8χ1.25%/6.3/6.3KV ˘ ã. й ã õ Ы Â

˝ ↓ ´ Ї ˝ Ո ч Л Ὼ ˚ й

40MVA ˘ æ Ч 6.3KV ᵛ й Ч † ˘ 25MVA Â Ч

20±2×2.5%/6.3/6.3KV ˘ Ч 14.92% Â

Л У ╠ ў ╠ Ч ˘ Ч Ч 400V ˘

Ч † ў ╠ ą Л 15S ą ╠ ў ╠ Â

Л У ф ˘ ᵏ ɢ à AC/DC Y Ч Ї Ы à

˘ Л υ ф Ч Ч ő ṃ 400V 14.02%••ÒЮT8qÐ

ע ` ˘ ץ 90% Â هى ע `

ў ע ' ÿ ڎ ʌ˘ У ˘ ѝ 95 ¸˘

ʌ ч ÿ RCFB ч ᵛ ώ RCFB ű Â جم б Ѧ

Лъ ʅ ╗ У ˘ Лъ ╠ à ╠ ɹ ű Â جم ą̈

ĵ هى ˆ ą̈ ˜ Â جم RCFB ű è˘ ע جم RCFB ą̈ ʅ

˘ ⁸ è جم 70̈ 80 Â ╗ б è SO2

е ע ʅ ˘ ÿ ĵ ˘ ʅ ң ѝ Â ʌ

ˆ ʌ У ĵ ˜ ÿ RCFB ű ʌ ώ Ы Â جم

Ы è˘ γ ˘ ѝ 99.99 ¸˘ ⁸ <50mg/Nm3 Â

ѝ ѽ ⁸˘ جم RCFB ű Лъ ɱ Â

Э “У → → γ ” ' ע ʌ à بي Â

ˆ 9˜

ў ↑ ᵍ à ң à ң Â

1 à ה

ˆ 1˜ ה ñ '

ה ң ˘ Ő à н ה ע ´ н ĵ̃ ê

Ы ה Ìàê ה Ì ʅ ê ה

Ì ą̈ ˘ ṁ̂ Â

ɹ´ н ˜Ω ң ʅ ᴳ Ю ʅ ê ą Ì é е

↑ ê ў ą Ìàê ў ą Ìàê ʅ

ў ą Ì ˘ Э ʌ ˜Ω ң ᴳ

ą ĵ̃ Â

ˆ 2˜ جم '

1˜ ה ң , ĵ ה ˘ ⁸ جم ☼ , Â

2˜ جم ☼ '

´ н ˝ ą̈ ˘ Э جم ˘ ṁ̂

Â è ʅ ą Â

ɹ ה ж˜ جم ą ѽ Ո ˘ б جم

G жў G ą ч ĺ ą ѫ ѫ Â

п жў ж à ˘ ѫ ą Â

л ЎΩ ў Ռ п ч ╗ ˛ ˘ ώ ĺ ą˘ э

У ї˘ Лυ ғ ˙ л б э ώ ѫ ˘ ÿ л

à ″l ˘ Лυ ғ Â

3˜ л '

ж ˢ ч Ўˢ ą ˘ п ˢ ˘ Ғ н

ѵ ñ˘ ώˢ Â

п жў ж ☼ Ռ ´ н ê ą Ĭ

ĺ ˘ Â

п ж ў ˘ ώˢ б ˘ G è

ч Â

Ц п Â

2 à п

ч ң п˘ ў Â

ˆ 1˜ п

Ŵ Ғ ' ų Ғ ˘ ώˢ ˢ à à à è

ы ч ˘ τ Лυ D˝ à ā ч ЎΩ ف и ѭ

˘ ж ч ą è ˘

л л ą˘ Ғ н ЎΩ ѵ à ˢ ˚ ˘

ώˢ Â é е Ю

1˜ ˢ

ў ˢ ч ѵ ص л à 8 ˝ ˢ ⁘

˘ è ы ˢ ч ѵ ص ж ˢ Â

2˜

ê Ғ н ѭ 8 ч Ĭ ЛЮ “ ”˜

Â

3˜

ê Ғ Ĭ 2006 ˜ à ف ѵ Ռ ˝ ˛ 2007

ê à ل ۱ ñ Ì ñ

ل Â

4˜ è ы

ف ۱ Ո ˜ ¸ 2007 ê à ل

۱ ñ Ì Â

5˜

Л à à à è ы ي Ձ Ո ѝ ˘

Ы ۴ ۱ ۴ Ո ñ ¯ ˘ Ї

Ѕ ≠ ώ˘ ы ل Â

6˜ ˚ à à à è ы Ո ╗˘ . Ї

ѿ˚ Â

Ŷ à ╠ Ո ' Л ﻍ Ч ˚ ˘ ﻩ

˚ ñ Э˘ ˜Ω à ˘ ѿ˚ Â

ų a . ۱ G ˘ ÿ ﻍ ˚ ^ Ъ ˜ . ѝ è

ח ѿ˚ Â

2009 1 1 ḣ ˘ ų 2009 1 1 Л ل

ҥ ˘ ъ ﻩ ѿ˚ è ḣ ç Л Â

ﻩ ѿ˚ ل˘ è è ח˚ ḣ Â

ЛЮЎΩ '

= ×40%+ ﻍ ☼ ×60%

≕̂ G - G ˜ / G ×100%

ﻍ ☼ ۱ G ą ˘ à

à ɔ à ɖ í à à ﻍ ☼ ˘

à Y à g à à ˆ ˘ ۱ б à à g ж

˜ Ч л˘ ç Л Â

ѿ˚ б ѻ˘ ח ḣ˘ ÿ ח ñ

ﻍ˚ ḣ ɔ Ω ĭ ۱ Â

^ 2˜ ח

ų ѭ Ÿ ﻩ ҥ ر ח˘ ח˚ ḣ Ω

ѝ' ה˙ ḣ

ў ʎ ˈ

ʎ ɻ	ʟ ḣˆ ḣ˜	ɱḥ ʃ ḣ
ў	540Ņ	540Ņ
ў Ɩ ₣	17.4MPa	17.4MPa
ў	1025t/h	1025t/h
Ẅ	540Ņ	540Ņ
Ẅ Ɩ ₣	3.62MPa	3.62MPa
	280Ņ	280Ņ
	لم ˀ ڭ ني	لم ˀ ڭ ني
ΰ		1.86ˆ 2009 5 ˜
	1%	1%
	128Ņ	128Ņ
` %		
%	57.17	ע
%	3.92	ע
%	7.54	ע
%	0.79	ע
%	0.88	0.76ˆ 2009 5 ˜
ʎ KCAL/Kg	5130	5177ˆ 2009 5 ˜
%	>92	

ѝ ѥ ї ʎ ↑ ˘ ˊ صر п ˘ ˘ У

è Ẅ ˘ à ش ˘ ã У Ɩ ΰ ˢ ˘ ني ڭ ˀ

لم Â

8# ų 2007 5 ˘ ת ѫ ñ 18,408 ˘ ɱ ᵍ

ѝ 1,238 ˘ ᵍ 0 ˘ ᵍ 1 ˘ ᵍ ѝ 2008 10 31 2008

12 22 ’ ɱḥ ʎ ʃ ˘ ʅ ˘ ˘

Â

1 à ώ˙

ώ˙ à à à ѐ ы Ռ

ч э ʃ Â

ώ˙ = + + + ѐ ы +

ˆ 1˜

ɻ ʟ ʑ˝ п ˆ ڍ˜ ` Ώ ʎ ˙ ˙ ɻ ʟ

ʎ ɻ˘ ʎ ɔ ˙ ˘ ˙ ѝ 148,538,500.00 Ї˘

a ΰ Â

2

2007.7.26 2007.12.01 100km

50km 0.08% 50km 1.5% 100km

50KM 1.06% 50KM 0.5%

2187Km

= 1.5%+42 0.08% = 4.86%

0.50%

= 4.86%+0.50% = 5.36%

=148,538,500.00 5.36% = 7,961,663.60

3

2007.11.09 2007.12.01

Ю

GJ1-4	1025t/h		6,400.52			1,466.09	292.92	199.55	973.62
	DG1025/18.2-		1.00	148,538,500.00					
			5.36%	7,961,663.60					
GJ1-18	EDTA		1.00			1,501,608.32	73,942.87	1,342,895.13	84,770.32
	739 / 1		739.00		6,561.00				
	35000 /		35,000.00		5.00				
GJ5-3	1025t/h	m³	1,816.00			341.19	181.75	66.43	93.01

YJ4-72( )

YJ4-70( )	ǎ ϟ	100m2	61.23			3,004.23	476.28	2,368.20	159.75
	δ1mm ʎ ϟ ص	T	16.72		23,500.00				
	\ \	m³	1,495.00		750.00				
	ɛ ɖ	m³	273.00		1,170.00				
	ɻ	m³	48.00		5,500.00				
	₉	T	20.00		3,150.00				
GJ5-10	ɛ ɖ	m³	857.62			309.99	110.21	139.15	60.63
		m3	279.62		1,050.00				
		m3	175.00		840.00				
		m3	345.00		450.00				
	ɖ	m3	58.00		1,170.00				
GJ5-17	ɖ	m2	5,683.00			7.38	5.24	0.35	1.79
	ʎ	t	35.03		23,500.00				
		ĭ							
	ӝ	%	7.28			2,403,138.41	2,403,138.41		
	ʎ	ĭ							
				ʎ ˈ ˆ ĭ ˜					
					è è				

GJ5-10	ɛ ɖ	m³	857.62			265,853.62	94,518.30	119,337.82	51,997.50
		m3	279.62		293,601.00				
		m3	175.00		147,000.00				
		m3	345.00		155,250.00				
	ɖ	m3	58.00		67,860.00				
GJ5-17	ɖ	m2	5,683.00			41,940.54	29,778.92	1,989.05	10,172.57
	ʎ	t	35.03		823,205.00				
		ĩ		156,500,163.60	8,751,815.00	12,013,537.52	2,442,501.23	3,007,801.23	6,563,235.06
	ӂ	%	7.28			177,814.09	177,814.09		
	ʎ	ĩ		156,500,163.60	8,751,815.00	12,191,351.61	2,620,315.32	3,007,801.23	6,563,235.06

29	Ὼ à	ᛘ	[30]+[31]	156,500,163.60

= 30-2.25 /30×100%=92.50%

 93%

1			30		29
2			35		33
3			7		7
4			10		9
5			8		8
6			10		9
			100		95

 95%

=93%×40%+95%×60%

=94.20%

 94%

3

= ×

=212,057,400.00×94%

=199,333,956.00

B à ˩

˩ ˆ ˜	˩ ḣˆ ˩ ˜	ɱ ˦ ˆ ˜
	98.90%	I3 s- 1±93 aS#V3V0 Đ ´A©P`1

		ĭ	52.50	5.00

◻	◻	◻	◻	ˆ %˜	ˆ ◻ ˜
9	ˆ ◻ ˜		[10˙ 17]		734,197.56
10	1	◻	◻	◻	8.á.6003 0efd063907481 14w[729.◻

◻ ◻	◻				
1	◻ ◻	☼ ×	3,618,143.35	13.40%	484,831.21
2	◻	×	T65,129,184.00	0.30%	495,387.55

= ×40%+ ﻍ ☼ ×60%

=ˆ ƕ - G ˜ / ƕ ×100%

ƕ ὴ 30 ˘ ⩲ ñ ώ 2.25 ˘ ‡

=ˆ 30-2.25˜ /30×100%=92.50% Â

ɻ ὴ 93.00% Â

ﻍ ☼ Ю '

ɻ

ʎ	Æ	ñ ɑ	ɑ	
		ñ†		ה†
1		30	˘	29
2		40	˘	38
3	⫫	12	ὥ ɻ ˘	12
4	╗	10	┣ б 300MW / 302MW	10
5	ɖ í	8	' Â	7
ʎ		100		96

ɻ =93%×40%+96%×60%

=94.80%˜ ɻ ὴ 95.00%

ɻ ╗ ⅋

ˆ + ɻ ˜ /2=ˆ 95%+95%˜ /2=95.00%

╗ ⅋ ɻ ὴ 95% Â

ה ḣ

ה ḣ = ὥ˙ ×

=203,401,200.00×95%

=193,231,140.00ʃ ĩ ˜

ȣ ᴿ Ь Ô ˆ ה ˜

1 ȁ ɑ

ʎ' ANF538

ص ʎ' FV7201TCVT

ʮ˘ ' У ¨ Ὼ ʎ

ȕ ' 2006 2

' 49,500.00 Ὼ

G ´ Æ' ˆ D˜ ˝ ˙ Ὼ ʎ

ɣ ḣ' 441,638.00 Ĩ

' ḣ' 154,941.40 Ĩ

2 à ώ˙

ώ˙ ˙ ˆ ΰ ˙ ˜ à ╗ Ո Э

ʎ Â

ώ˙ = ˙ ˆ ΰ ˜ + ╗ + Э

ˆ 1˜ ˙ˆ ΰ ˜' FV7201TCVT ѫ ñ ﺭ ﺮ ˙ ѝ 369,800.00 Ĩˆ ΰ ḣ ˜'

ˆ 2˜ ╗ ' ɣ 1.6L ɤ ˙ 10%'

ˆ 3˜ Э ɬ è ʎ ʎ 300.00 Ĩ'

ˆ 4˜ ώ˙

ώ˙ ¸ 369,800.00¯ 369,800.00ʃ 1+17.00%˜ ×10%¯ 300.00

¸ 401,706.84ʃ Ĩ ˜ ˘ ɤ ѝ 401,700.00 Ĩ

3 à

ﻑ [1997]456 ʎ ê ˜Ὼ ɣ ɤ è ñ Ê Ì Ո 2000 12 18 ﻑ Ř 2000 ř 1202 ʎ ê ˜Ὼ ɣ ñ Ì ˜Ὼ ˘ ЛЮ ˛ ⁞ G Ո ˘ ɤ è ѝ ˘ . '

G ¸ ˆ 1˙ G ˀ G ˜ ×100%

¸ ˆ 1˙ ˀ ˜ ×100%

¸ Minˆ G ˘ ˜

ˆ 1˜

=ˆ 1˙ G ˀ G ˜ ×100%

G ѝ 15 ˘ 2006 2 ώ G ˘ ѫ ñ G 3.46 ˘ ‡'

=ˆ 1˙ 3.46̋ 15˜ ×100%=76.93%

ˆ 2˜

=ˆ 1˙ ˀ ˜ ×100%

ϳ 49,500.00 Ὼ ˇ 500,000.00 Ὼ ˇ ‡'

=ˆ 1˙ 49,500.00ỏ 500,000.00˜ ×100%=90.10%

ˆ 3˜

Ո æ ʅ ‡ ˇ γ ʎ è æ

ϳ ה Ậ ϳ 76.93%˜ ʎ ϳ 77.00% Â ﻍ ☼ ʎ

ą˘ ʎ ϳ 77.00% Â

4 à ה ḣ

ה ḣ = ώ˙ ×

=401,700.00×77.00% =309,309.00ˆ Ĩ ˜

ð ᴿ ني Ô . ˆ ה ˜

ﺭ ʎ' LQ-1600K +

ʁ ˜ ' Ὼ ʎ

' 1 ʎ

ʅ ḣ' 2,750.00 Ĩ

' ḣ' 2,227.52 Ĩ

ὖ ' 2008 7

1 à ώ˙

ﻍ ˙ ˘ ﻝ ﺭ ʎ ﷺ ñ ﻍ ر ˙ ϳ ж 2,700.00 Ĩ Â ɣ

´ ˘ ώ˙ ﻝ ʎ ϳ 2,700.00 Ĩ Â

2 à

ɣ 2008 7 ὖ ˘ ˛ ה ﷺ ñ G 1.08 ˇ Ƕ

5 Â ˇ =1-1.08/5×100%=78.40% Â

G Л ɔ ą ˘ a è g Â

ʎ ϳ 78% Â

3 à ה ḣ

ה ḣ = ώ˙ × =2,700.00×78.00%=2,106.00ˆ Ĩ ˜

ה ч Ы à Ո ה Â

ˆ ЛЬЮ ˜

ώ ה ت ج — ה ﷺ ñ ḣ ẏ 360,500.00

ĩ ˘ ẏ D ˝ Â

ʊ ɷ D £ ʊ ḣ ت ה ﷺ ŕ

			н	4,157.09	2022-5-31	
			н	6,275.60	2055-4-12	

2 à ǔ Ю

#8	1,332.80		2007 5
#9	1,332.80		2008 3
	28,200.00		2007 5
	8,391.00		2007 5
	1,678.90		2007 5
	1,386.00		2007 5
	6,583.00		2007 5
	914.00		2007 5

1		2005 3			2017 7
2		2005 3			2045 5
3	07	2007 8			2055 2
4		2005 3			2022 5
5		2005 4			2055 4

à У ҷ

п ˛ ˘ п à à à Ռ ע è Â

ѕѕ è ﻓﻰ ´ ˘ п è´ ˘ Ь א ˘ ѐ Ю

ώ ʌ Â è تن п 112 57ǂ 114 3ǂ ˘ א 22 26ǂ 23 56ǂ Â

п ˀ à ч ʅ˘ o Ь à´ Ռ ѿ˘ א

ш Ռ o ǫ̈ ʅ ɬ ˜Ὼ ŕ ʅ˘ ´ п Ռ è ˘ б à ⋮

ш Â

ɣ ʌ ˛ ˘ ˘ à à ˘ G

й è ﻓﻰ . Ռ ѐ ʌ Â ʌ I à à

Ռ Ӌ Ռ ¨ ´ Ӌ è ˘ б ѽ ﻓﻰ ﻝ ѕѕ й

ǀ Â ҷ ˘ è ﻓﻰ“´ ”ʒ Â

ѕѕ Ь ˘ ї´ ˘ Ạ ⋮ ˘ é à

˝I ˙I à à à Ạ Â ɣ ﻝ ˘ ¯ ɣ ɔ

˘ л ≠ ˘ ﻝ à à à à ˘

˝Ң н ң à Ӌ Ռ a ¯ ⁝ Â

ѕѕ ´ ŕ ѿ˘ ǫ̈ ɬ ˘ ˆ ~ ˛ ˘ ѐ

˘ ҹ 100 Ὼ Л Э 22 ˘ ѽ ш ў 231 ˘

913 Ὼ ˘ a Θ ´ ˉ ע ˘ ≠ ҵ ѕѕ à

ѕѕ ǀ ɔ Â

à Ш ѐ ҷ

ɬ ш Æ ɣ ѿ˘ ш Æ ɣ п ˘

Ь è ѕѕ ˘ è 20ǂ Â

Ӌ '

Ὼ ' ш Æ ɣ Ь Ӌ è ѕѕ ˘ ǀ Ь

ў ѕѕ — a ǂ

' ביז Æ ɣ Ш ӧ˘ ÿ Ш ӧ ششم ל

ביז ѽ فى Â

' ЧЦفى عجـ Θ 45ſ ' ÿ Ш ӧ ל ѽ فى عجـ˘

ˆѼΘ 3 . לſ Â

ל' Æ ɣ ל Ш Ш ӧ ¨ ´ سمШ ششم ˘ 2 Ъ

ǐ ЛЭ Æ 12 э˘ è è 3 Ъ ǐ Æ 2 э˘ ₣ 20 Ъ

' 2 Ъ ǐ ˘ Æ 6 э˘ ₣ 270 Ъ ǐ˘ ₹ Э Ռ ж

˘ è ő̆ ѧ ₣ 6000 Ъ ǐ Â

Ӌ ' 2010 ˘ 1˙ 7 Ѧ Ѽ 305.5 Ѽ صمم Ӌ

˘ è è سم 4 Ѧ ſ ל Ш صمم˘ 5 Ѧ ſ Ш

è ˘ ѧ سم 7 Ѧ Ռ 9 Ѧ Ш Â

Ш ӧ k ˘ ל Ш ӧ ´ н н ầ Â

Ш ӧ صر ¨ ˘ ₣ k ˈl Â

Ш ӧ k ˘ ל ´ н k Â

Ш ӧ ˘ ל k فى ӧ ầ فى Ռ ѧ في · Ь Â

ầ ə ⁞ ق

ח سم جم Ш ѧѧ ӧ ל ſ “ч У ”˚ . ầ ầ ầ ầ

₣ ѧ عجـ سم ˜’ سم عجـ è˘ ѝ ˘ , Э ⁸ б

˘ بم سم Э ₹ Ѽ ầ ӊ˘ ầ Â

ח è˘ ў Ѵ ‡ '

1 ầ Ҁ Ѵ ‡

عجـ ˘ جم ѧ У ك p عجـ è˘ ك p k Ь ѧ

ɲ ˘ ˢ æ ŭ ˘ . ч э ЛЭ ц Ҁ ك p Ь ѧ جم ˘

ك p Ь ˢ ц ⁝ б ӡ ѧ ā Â بم سمˢ ≠ ѧ

Ҁ ˘ عجـ بم سم ˢ ˘ ל è é ѧ G ˢ ḣ سم عجـ˘ . ѧ صر é Ҁ

ѧ سم عجـˢ ⁸ Â ӡ˘ é ѧ G ˢ ḣ ầ Ҁ ѧ سم عجـ ӡ ˘ ˛

ц ⁝ Ռ Ţ˘ Gˢ ц ⁸ ɣ У Â

2 à б k Ɩ ‡

ҽ ѿ ҿ Ţ è˘ У ك ҏ ˢ ѧ ā ɣ k ԟ Â k ɣ ˘ ˢ ˬ ˘ ĭ ‡˘ ˢ ˬ æ Â ɣ ѕ м б У ك ҏ ˘ é ӂ

Ռ ˘ ҷ ҽ ѕ м ה ˫ Ї Ʊ ҿ˘ ѧ

ѕ м k ض Â

3 à ѵ ╠ Ɩ ‡

У ك ҏ ˢ ˘ ט ˢ ҷ ѵ ע ѧ ѵ ╠ Â ѕ м ˢ

≠ ѵ ˘ ѧ ѕ ˢ ҷ ц ɔ ˘ ҏ ˢ ҷ

ɣ ѵ ╠ ʒ è˘ Ʌ ѕ м ˢ ҽ ҏ ҷ ц ɔ ч ɛ ѧ ѵ ╠ è

Â ҷ ˘ ҽ ѕ м ה ˘ ˫ ѕ м à à ə ⋮ ч

Ʌ ч G ҏ ҷ ѵ ╠ У ҷ à ѡ ѫ ҷ ч ə ⋮ ҷ Â ɣ ҏ ҷ

ҽ ѵ ╠ ʒ è˘ ҷ ѧ ҷ ʒ ҷ ʗ ч ɛ ѵ ╠ ˘ Ʌ ѳ ɱ

ѕ ˢ ѕ м ˢ Â

4 à ˜ Ɩ ‡

ѕ м ɣ У б ˬ ʒ è˘ б ▯ тп ˜ Â ҷ й м

ѕ ▯ тп ˘ ‡ ѕ м

Â

ˆ 2˜ ɹ ʎ ˜Ω ҥ G ʅ Ю ʅ ê ﻫ ﻣ ą Ỉ ˊ н

ʎ ҥ G ą ņ̃ Â

2 à ﻍ '

ˆ 1˜ ה ҥ , ˀ ה ˇ 8 ﻍ ☼ , Â

ˆ 2˜ ﻍ ☼ '

D ˝ " ą̈ ˇ ﻫ ﻣ ☼ ˇ ṁ˺

Â

Ъ Ю

× 1+ g × g × G g

Э Ъ Б

R Â

Ъ

L1×L2×L3×L4

L1= /

L2= /

L3= /

L4= /

13,200.00

2055 2 6

07 05 000081

Ъ

1

2008 10 Ъ [2008]700 Ъ

×ˆ 1+ ѕмѕмѕ g ˜

ˆ 2˜ п ѕмвмѕмѕ ⋮ Ч ѕѕ ђѕмˈ

п ѕмѕ жг é е Æ à ˘ è ѕмѕ ⋮ Ґ ѕѕ ђѕмˈ Â

п ѕмѕ Æ ¥ Ч Ш˘ ѕѕ ђѕмˈ ˘ ѕѕ ђѕмˈ في

˘ ѕѕ ђѕмˈ й 608 Ї / Â

ˆ 3˜ g

ґй ѕѕ ђѕмˈ п ѕѕ ђ й 2008 Ґ ѕѕ ђѕмˈ ˘ ÿ 2008

10 ˘ ѕмˈ] ˘ ѕѕ ђѕмˈ п ѕѕ ђ

ä˘ ѕмˈ Э ˘ п ж˜ ˘ ѕмˈ Э й 4.13%˜

g й 0.0413 Â

ˆ 4˜ вмѕ G g

K=ˆ 1-1/(1+r)n˜ /ˆ 1-1/(1+r)N˜

è' K—— g

r—— Ч ¯

n——вмѕ G

N——вмѕ G

фв вмѕ G ˘ п ѕмѕ G й 50 ˘ ⅓ м G

45.55 ˘ ць g й 0.9830 Â

ˆ 5˜ g

жцѕмѕ Л ˘ a g ˘ è g

й 1 Â

ˆ 6˜ ; ѕмˈ Ш ѕѕ ць Ч э ⋮ ць g

ѕѕ ђѕмˈ б ѕмѕмѕ жг ˈѕмˈ э ⋮ ˛ У ˘ У ˛ э ⋮ ˜Ґ ˘ ѕѕ ђѕмˈ

¯ ѕмѕ э ⋮ ць ˚ ѕмˈ п Ґ Ч

Ш Ш ⋮ ˚ ˘ ѕмˈ Ш ѕѕ 6@ ї Ợ жц

		0.01

ᴿ C	NP-G-5	↰ ш п ш	52,500.00		н ѕѫ	2008-7-14	3150

2 à ҷ

ŋ ה ˈ Ш ѽ ˚ ↰ э ⋮ ˚ ˘ ҙ ҷ ў

ˈ Ӌ à Ӌ ą à ѫ ѕѫ Æ à ѫ ѕѫ à ѫ ѕѫ ⋮ à ѫ ѕѫ G à Ӌ ˚ à à ѽ à Ώ Ώ Ь à ѕѫ à ѕѫ Э à ѕѫ ˚ à Ώ Ӌ ғ à ѫ ѕѫ ¯ Â

a. ˈ ѫ ѕѫ ʎ , ’

b. ѫ ѕѫ G ˈ ѫ ѕѫ ʎ ↲ G ’

c. Ӌ ҷ ˈ ¥ ҷ ѕѫ ҥ Ӌ ˚ ˛ a ↲’

d. Ӌ ą ҷ ˈ ѕѫ ҥ Ӌ ↰ Ώ à Ώ ↰ ’

e. Ш Æ ҷ ˈ Ш ѽ ҷ ў Æ à à è à Ӌ ˚ à ѽ ą à ’

f. э ⋮ ҷ ˈ э ⋮ ҷ ў ѕѫ □ à ѕѫ à ѕѫ à ѕѫ à ѕѫ Â

3 à ҷ ˚

Л Ъ ᴿ б п ѕѫ ǂ ˘ ɔ ɛ ᴇ ҷ ˚ ˘ Ю’

	ѕѫ п	ᴿ A	ᴿ B	ᴿ C
Æ	↰ ш XJ-2-2-1 ҳ ѕѫ	↰ ш п ш	Ç н ѩ	↰ ш п ш
ѫ ѕѫ	н	н	н	н
Ӌ ą		2008-11-11	2008-8-18	2008-7-14

b. Ң ą g

Ң R Ң ąƚ ˘ ה ˈ ж˘ ″ Ң ą ǐ ˘ ″

è ѕѫ ˈ ѕѫ ! Â

c. ѕѫ вѫ G g

ѕѫ вѫ G g Ὼ ѝ '

$$K = \frac{1 - \frac{1}{(1+r)^n}}{1 - \frac{1}{(1+r)^m}}$$

è ' K--- ѕѫ вѫ g

r--- ѕѫ вѫ ѵ ¯

m--- G

n--- R ה ѕѫ вѫ ѕѫ G

d---

, ƚ ѝ ў à à à ني э ˘ Л ה ѕѫ

ѝ 100˘ Э ˘ Ю У ˘ ҷ g Э ˘ Ю 2% Â

e. ѡѡ ą

ѕѫ ѡѡ ą , ƚ ѝ ч У à Ь У à Ь У Ь э ˘

Л ה ѕѫ ѡѡ ą ѝ 100˘ Э ˘ Ю У ˘ ѡѡ ą

╗ ˇ 5% Â

f.

ђƚ ѝ à ѡѡ à à à ш

ч э ˘ ה ѕѫ ѝ 100˘ ╗ ˇ У э ˘ ҷ g

╗ ˇ 1% Â

g. ѕѫ

ѕѫ ƚ ѝ ‡ à ‡ à a ‡ Ь э ˘ Э ˘ Ю У э ˘

ҷ g Э ˘ Ю 4% Â

h. , ˚

, ˚ ƚ ѝ ' ⁸ ɱή à ѡѡ ⁸ à У ⁸ à ш ⁸ ني

э ˘ ה ѕѫ ˚ ѝ 100˘ ╗ ˇ У э ˘ ҷ g

100	100	100	100
100	96	96	96
100	100	100	100
100	100	100	100
98	98	98	100
100	100	100	100
100	100	100	100
101	101	101	101
100	100	100	100
100	100	100	100
100	100	100	100

´ Æ سم ẏ 630.25 Ĩ / Â

ñ ẏ ẏ سم بم ففى H G ḣ ˘ ה سم ה

ñ G g ˘ .

ה ´ =630.25×0.9830 =619.54 Ĩ / ~

سم

سم ה ה ´ ה é E ą˘ ה ש هه ñ سم

g Ո- عج ˘ ה ч

ك ˘ . ה ´ = هه ñ سم ´ + عج ´ ~ /2

ה ´ = 634.79 +619.54 ~ /2=627.17 Ĩ / ~

هج سم ה ḣ =627.17×13,200.00 =8,278,644.00 Ĩ ~

ל ẏ 8,278,600.00 Ĩ Â

é E ה سم بم ה Â

1 à ה ĵ سم بم G ẏ ה جم سم ¯ ˚ Ю˘ ה

à G ל ל ˚ Ю ų ה هه ñ سم بم G ẏ Â

2 à ה تن ą̈ Æ ų ל ש شمم 136 ʌ˘ 6,275.60

سم بم ɱ ל سم بم G ˘ ה سم بم G

ל ש بم ففى б ففى [2005]151 ʌ Â

ˆ ЛЬЮ ~

ώ ה ىں ʯ ˢ ḣ ẏ 8,450,128.53 ĩ˘ ў ẏ ₹

ầ ʄ ầ

ʯ˘ ה ж̃ ʯ ˜Ω Ո· ˘ ч

ą Â

ה ḣ ẏ' 8,450,128.53 ĩ

ˆ ЛЬЮ ˜

D˝ ḡ ↑ ╟ ḡˆ Ḅ à ƒ à ƒ à

Ꮋ à ƒ ¯ à è ы ƒ àУ ᷈ ╟ ḡ˜ Ռ ╟ ḡ̃

Ḅ à ḡ à è ы ╟ ḡ˜ Â

У à ה ت

ה ت й D˝ ╟ ḡ Ռ ╟ ḡ˘ ╟ ḡ é е ᷈

↑ Ḅ à ƒ à ƒ à Ꮋ à ƒ ¯ à è ы ƒ à

У ᷈ ╟ ḡ’ ╟ ḡ ↑ Ḅ à ḡ à è ы

╟ ḡ Â ה ﷺ ñ ˢ ḣ Ю '

´ Æ' ж Ъ ĩ

ʌ	ˢ ḣ
Ḅ	41,000.00
ƒ	29,163.19
ƒ	89.32
Ꮋ	4,460.46
ƒ ¯	1,021.98
è ы ƒ	6,341.10
У ᷈ ╟ ḡ	38,000.00
╟ ḡ ʌ	
Ḅ	107,000.00
ḡ	56.42
è ы ╟ ḡ	100.00
╟ ḡ ʌ	
ḡ	

γ à ה

ḡ ה ў ,ᵡ ѝЛЮЬ э '

У ' ñ

ה ت ᷈ ḡ ᵠ ⅂ ѫ ˘ Ꮋ ḡ ה ñ ´ Ռ ה

˘ Ő ȧ н ה ע ˘ D˝

ᷓ ᷉Ω ה Â

γ ' ⱬ

D˝ ᷉Ω ж᷊ Ў ʌ ḡ Ⴑ ᧠ à ᵠ’

ʌ ḡ ˘ ʌ ⅃ Ռ ᷉Ω ᷍ Â

Ь ' ʌ

1 à ʌ ḡ ώ ˘ ,

2 à ﻑ ң ה ╕ Ռê ң ה ɔ ˆ ˜ Ì ˘

ϙ˘ ﻝ ה ˘ è ﺝ ה ﷺ ñ Ω ï ˢ ḣ˘ ⁸

ה ,

3 à ⁸ Ꮋ ḡ ה Â

Ь à ה

ɣ ḡ ה ﺝ ɣ à ʌ ḡ ﺝ ה ʌ ḡ Ꮮ

ж Ռ ḡ Â ḡ ה ḣ ה ʌ ң´ ´ Æ

ḡ ﻝ Â

1 à ╟ ḡ ה

ώ ה ﺗ Ḇ ḣ ﻯ 410,000,000.00 Ĩ˘ ǂ ⋮ ﻯ ﺝ ﺻ ﻟ

ﺻ à è ﻑ ﻟ ש à ǂ Ռ Ꮋ è Ḇ

Â ה ж˘ ɷ Ω Ḇ ʌ ﻝ˘ ɷ Ω ώ ﻟ ˘ Ḇ

м ˘ ﻝ ɷ У ώ ˘ Ḇ ¯ ɷ ˘ ﻟ

ϙ˘ Л ʌ ḣ ɔ ﻯ ה ḣ Â

ה ḣ ﻯ' 410,000,000.00 Ĩ Â

ώ ה ﺗ ƒ ḣ ﻯ 291,631,888.22 Ĩ˘ ў ﻯ ƒ à

à à à Â ה ж˘ ɷ´ н Ռ Ω

ώ ˘ ɷ Ռǂ ɷ ḡ ﻟ Ⴑ ﭽ Ռ Š ϙ˘ ɷ ˘

ḡ ˘ Л ʌ ḣ ɔ ﻯ ה ḣ Â

ה ḣ ﻯ' 291,631,888.22 Ĩ Â

ώ ה ﺗ ƒ ˢ ḣ ﻯ 893,166.22 Ĩ Â ה ж˘ ɷ

Ꮮ à ώ Ռ Ω ﻟ ñ è ˘ ﻟ ϙ˘ Л

ʌ ḣ ɔ ﻯ ה ḣ Â

ה ḣ ﻯ' 893,166.22 Ĩ Â

ώ ה ﺗ Ꮋ ˢ ḣ ﻯ 44,604,633.71 Ĩ˘ ў ↑ Ꮋ ḣ

à ﺻ à ╕ à ɜ ж à´ н à ﺗ ﺝ ậ à

ң Â ה ж˘ D˝ ᵏ Ꮋ ה Ꮮ

è ע R˘ ɷ ̯ ώ ˘ ɷ Ϡ Ŀ ˚ ˘
ע ϙ˘ Ո ʎ ḣ ɔ ṅ ה ḣ Â
ה ḣ ṅ' 44,604,633.71 Ї Â
ώ ה ىت ƒ ¯ ˚ ḣ ṅ 10,219,846.84 Ї˘ ṅ ɻ Ę ¯
Â ų ḡ˘ ה ӂ˘ ɷ Ϡ ʎ ɻ Ռ̯ ώ ˘ ɷ ˘ ע
ϙ˘ Ո ʎ ḣ ɔ ṅ ה ḣ Â
ה ḣ ṅ' 10,219,846.84 Ї Â
ώ ה ىت è ы ƒ ḣ ṅ 63,410,950.34 Ї˘ ў ṅ ƒ ѽ
ɖ à ϟ Š à ϟ ϟ ɖ à ɖ ɖ Â ה ӂ˘
ɷ´ н Ռ Ϡ ώ ̯ ˘ ɷ Ռ↾ ɷ ḡ ע Ѵ
ҷ Ռ Š ϙ˘ ˘ ע ϙ˘ Ո ʎ ḣ ɔ ṅ ה ḣ Â
ה ḣ ṅ' 63,410,950.34 Ї Â
ώ ה ىت У ϙ↾ ╟ ḡ ḣ ṅ 380,000,000.00 Ї˘ ў
ṅ ע ш ك н à Ռ è ą ע ш У ↾
Ę Â ה ӂ˘ ɷ Ϡ Ę ʎ ɻ˘ ɷ Ϡ̯ ώ ˘ Ę м
˘ ɻ ɷ У ώ ˘ Ę ¯ ɷ ˘ ע
ϙ˘ Ո ʎ ḣ ɔ ṅ ה ḣ Â
ה ḣ ṅ' 380,000,000.00 Ї Â
2 à ╟ ḡ ה
ώ ה ىت Ę ḣ ṅ 1,070,000,000.00 Ї˘ ↾ ⁞ ṅ ɻ ע ш ك
н à àè ف ע ш Ռ è ą ע ш Ę Â
ה ӂ˘ ɷ Ϡ Ę ʎ ɻ˘ ɷ Ϡ̯ ώ ע ˘ Ę м
˘ ɻ ɷ У ώ ˘ Ę ¯ ɷ ˘ ע
ϙ˘ Ո ʎ ḣ ɔ ṅ ה ḣ Â
ה ḣ ṅ' 1,070,000,000.00 Ї Â
ώ ה ىت ḡ ḣ ṅ 564,197.75 Ї˘ ṅ '
ḡ Â ה ӂ˘ ɷ Ϡ ̯ ώ ˘ ע ϙ˘ Ո
ʎ ḣ ɔ ṅ ה ḣ Â
ה ḣ ṅ' 564,197.75 Ї Â

ώ ה ت è ы ╟ ḡ ḣ ή 1,000,000.00 ĭ ˘ ў ή

ώ Â ה ӂ ҩ ʗ Ω ʌ ɻ ʯ ᾠ ˘ ч ą̆ Ћ

ʌ ḣ ɔ ή ה ḣ Â

ה ḣ ή' 1,000,000.00 ĭ Â

ˆ ЛЮ ˜

ˆ У˜ ´ н ą

D˝ ų 2004 6 ˇ ӎ Ґ Ω ч ѵ 300MW ч ˇ 8
ѵ ų 2007 5 ӊ ч ˇ 9 ѵ ų 2008 3 ӊ ч ˇ ѿ˝
ѝ 600MW Â
ѝ п ˝ ⁸ ҽ ї ѱ ˆ ˇ ҩ ني
ڳ ˈ ل ' п ˝ ӊ ˇ è ч Ռ æ ч ч ˈ
, ч ą̈ 9 ˆ 1 э Ռ 8 э ч ┣ ˜' è ч ą̈ 6 э ч ┣ ' æ
ч ą̈ 2×6 ч ┣ ' ч п ˝ ⁸ ɔ ╨ ˇ #8 à#9
ȸ ѝ ╨ ˇ ч ╖ 300MW à 353MVA Â
ˆ ү˜ ч н
D˝ ώ ў ѝ ┣ ر ώ ч ᵏ ώ˘ ӎ Ь ч
ה ѫ ñ Ю'

´ Æ' Ъ ĩ

ѵ				
1	н ώ	48,805.63	121,553.91	82,640.62
2	н	36,902.22	114,894.36	59,233.36
3	н ч ╖	480.73	896.61	627.62
5	ر	0.00	0.00	0.00
6		6,462.36	3,226.29	2,131.26
7	Ⴑ	3,376.64	11,960.19	6,312.40
8	н ⁻	1,583.69	-9,423.54	14,335.98
9	⁻	1,576.04	-9,449.19	14,391.27
10		905.75	-2,250.93	3,628.23
11	' ⁻	670.29	-7,198.26	10,763.04

ˆ Ь˜ ӂ˘

ה ѫ ñ ˇ D˝ 277 ӂ Â

ˆ ˜ ˆ

D ˇ ˆ Ғ è Â Ғ ˆ п ˙Ω ˇ ў

ˋ ч ш G ˘ ´ п 9.67%’ ˇ ÿ 2009

k ˘ k è ˜Ω ˙Ω Ғ ˙ ˙Ω è ˆ

ч ш ˆ ´ н ч ˛ Â

ˆ ч˜ ˆ ´ н ˆ

ˆ ш ˋ ˙Ω ч Â ˆ ˙Ω

ң У ˆ Â

ˆ ˙Ω˜ D ˇ . ╚ □ ч ˆ

1 à. □ˆ

● . □

D ˇ ч ˆ У ч ң˘ ˝ı ˘ è

˘ Э ˋ п Â У ч à g˘

2010 ف ɖ ˘ ˆ ˘ ˆ ˆ

˚ ˜ ˘ Â è ώ à ұ У э

Э ˘ Â

● . □

ج ˙ ұ ˝ ˘ ч ˆ ˆ ˝ı ɖ ˘ ↑

à Ո ˘ ч ھ ˘ ώ

˘ ˆ 150 Ъ ǐ˘ ˆ ч Л ч à ˙Ą ˘

à ˘ ɖ ч . G з ˜ У `

ص ɖ ˘ ч Л ч ˆ k ч ш ˘ ˜ ˘

Â

●ˆ Æ . □

D ˇ Æ ұ ч ш ˆ ˘ Ғ à ά à

н ج ˆ ≠ ˆ à ẏ ˆ Â ˇ ˄ ї ˆ ˘

. ˋ ف ˇ ˘ ˆ Â ˆ ш б ш

˘ 32km˘ ˆ Æ . ˘ Ң ˆ ɾ ¯˘ ұ æ ˆ

ˆ ¯˘ D ˇ ұ Ғ è ˘ ɾ ¯ Â

2 ầ ╚ □ ⊣ ỉ

- ╚ □

Ὼ ᲀ Ļ ˘ ╘ Ɏ ﻔ ᾀ ﺻ ╒ н Â

- ﻋ

⊣ ﻔ ˜ ! ˘ ὤ Ю ˘ ﻔ ᾀ ╒ ﻋ æ˘ Ὼ ᲀ ⊣

¯ У Ю Â ᾀ ɥ˘ ╗ ᶙ ﻳ ˘ G ᶙ

⊣ ⊣ỉ 8 ˘ ﻋ ´ æ˘ ⊣ a Â 2007-2009 1-7

è˘ D ˜ ⊣ ¯ E9 Ю □˘ ў п

Ռ ľ п Ŀ ! ˘ ﻋ Ю Â ⊣ ⊣ỉ ˜ a

! ˘ G D ˜ a ╖ ˘

Э ˘ ﺭ Э ˘ ÿ

8 ɷ ´ н Â

ﷲ Ɏ ה ˘ ɥ ה ﺘ ѝ D˜ E ɥ ⊣ ḡ Â

ỉ D˜ ɔ ѝ ˙ Ὼ ᲀ˘ ⊣ ´ ɔ ѝ ¯ ў E

ḣ ˘ ⊣ п ⁞ Ὼ ´ н ¯ ╒ ⊣ ´ н ⊣ ╒˘

Ꭿ ⊣ ה Â Ɏ ﺵ ɥ ╒ ⊣ ˜ ’ ¯

⊣ ⊣ ! ˘ Ὼ ´ н ⊣ ’

╒˘ ﻳ ˘ ה ж˜ ˆ DCF˜ D˜ E ɥ

ה Â

ה ﷲ ‘ ˙ ! ɥ ḣ ἐ ɥ

ḣ Â

´ н ﺻ ה Ὼ ᲀ ḣ˘ Ὼ ᲀ ´ н ḣ ˜ ᶙ ḡ

╘ ḣ Â ´ н ḣ Ռ ḡ ╘ ḣ Ɏ Ծ ˘ ⊣

ҿ Â

1 ầ Ὼ Ῡ

ה ﺻ˘ Ὼ Ю

ˆ D˜ ¨ ˙ Ω ˊ ˇ ˘ ¯ ˚ ¸ ˛ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Ā ā Ă ă Ą ą Ć ć Ĉ ĉ Ċ ċ Č č Ď ď Đ đ Ē ē Ĕ ĕ Ė ė Ę ę Ě ě Ĝ ĝ Ğ ğ Ġ ġ Ģ ģ Ĥ ĥ Ħ ħ Ĩ ĩ Ī ī Ĭ ĭ Į į İ ı Ĳ ĳ Ĵ ĵ Ķ ķ ĸ Ĺ ĺ Ļ ļ Ľ ľ Ŀ ŀ Ł ł Ń ń Ņ ņ Ň ň ŉ Ŋ ŋ Ō ō Ŏ ŏ Ő ő Œ œ Ŕ ŕ Ŗ ŗ Ř ř Ś ś Ŝ ŝ Ş ş Š š Ţ ţ Ť ť Ŧ ŧ Ũ ũ Ū ū Ŭ ŭ Ů ů Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ÿ Ź ź Ż ż Ž ž ſ ƀ Ɓ Ƃ ƃ Ƅ ƅ Ɔ Ƈ ƈ Ɖ Ɗ Ƌ ƌ ƍ Ǝ Ə Ɛ Ƒ ƒ Ɠ Ɣ ƕ Ɩ Ɨ Ƙ ƙ ƚ ƛ Ɯ Ɲ ƞ Ɵ Ơ ơ Ƣ ƣ Ƥ ƥ Ʀ Ƨ ƨ Ʃ ƪ ƫ Ƭ ƭ Ʈ Ư ư Ʊ Ʋ Ƴ ƴ Ƶ ƶ Ʒ Ƹ ƹ ƺ ƻ Ƽ ƽ ƾ ƿ ǀ ǁ ǂ ǃ DŽ Dž dž LJ Lj lj NJ Nj nj Ǎ ǎ Ǐ ǐ Ǒ ǒ Ǔ ǔ Ǖ ǖ Ǘ ǘ Ǚ ǚ Ǜ ǜ ǝ Ǟ ǟ Ǡ ǡ Ǣ ǣ Ǥ ǥ Ǧ ǧ Ǩ ǩ Ǫ ǫ Ǭ ǭ Ǯ ǯ ǰ DZ Dz dz Ǵ ǵ Ƕ Ƿ Ǹ ǹ Ǻ ǻ Ǽ ǽ Ǿ ǿ Ȁ ȁ Ȃ ȃ Ȅ ȅ Ȇ ȇ Ȉ ȉ Ȋ ȋ Ȍ ȍ Ȏ ȏ Ȑ ȑ Ȓ ȓ Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ ɀ Ɂ ɂ Ƀ Ʉ Ʌ Ɇ ɇ Ɉ ɉ Ɋ ɋ Ɍ ɍ Ɏ ɏ ɐ ɑ ɒ ɓ ɔ ɕ ɖ ɗ ɘ ə ɚ ɛ ɜ ɝ ɞ ɟ ɠ ɡ ɢ ɣ ɤ ɥ ɦ ɧ ɨ ɩ ɪ ɫ ɬ ɭ ɮ ɯ ɰ ɱ ɲ ɳ ɴ ɵ ɶ ɷ ɸ ɹ ɺ ɻ ɼ ɽ ɾ ɿ ʀ ʁ ʂ ʃ ʄ ʅ ʆ ʇ ʈ ʉ ʊ ʋ ʌ ʍ ʎ ʏ ʐ ʑ ʒ ʓ ʔ ʕ ʖ ʗ ʘ ʙ ʚ ʛ ʜ ʝ ʞ ʟ ʠ ʡ ʢ ʣ ʤ ʥ ʦ ʧ ʨ ʩ ʪ ʫ ʬ ʭ ʮ ʯ ʰ ʱ ʲ ʳ ʴ ʵ ʶ ʷ ʸ ʹ ʺ ʻ ʼ ʽ ʾ ʿ ˀ ˁ ˂ ˃ ˄ ˅ ˆ ˇ ˈ ˉ ˊ ˋ ˌ ˍ ˎ ˏ ː ˑ ˒ ˓ ˔ ˕ ˖ ˗ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝ ˞ ˟ ˠ ˡ ˢ ˣ ˤ ˥ ˦ ˧ ˨ ˩ ˪ ˫ ˬ ˭ ˮ ˯ ˰ ˱ ˲ ˳ ˴ ˵ ˶ ˷ ˸ ˹ ˺ ˻ ˼ ˽ ˾ ˿ ̀ ́ ̂ ̃ ̄ ̅ ̆ ̇ ̈ ̉ ̊ ̋ ̌ ̍ ̎ ̏ ̐ ̑ ̒ ̓ ̔ ̕ ̖ ̗ ̘ ̙ ̚ ̛ ̜ ̝ ̞ ̟ ̠ ̡ ̢ ̣ ̤ ̥ ̦ ̧ ̨ ̩ ̪ ̫ ̬ ̭ ̮ ̯ ̰ ̱ ̲ ̳ ̴ ̵ ̶ ̷ ̸ ̹ ̺ ̻ ̼ ̽ ̾ ̿ ̀ ́ ͂ ̓ ̈́  ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Ā ā Ă ă Ą ą Ć ć Ĉ ĉ Ċ ċ Č č Ď ď Đ đ Ē ē Ĕ ĕ Ė ė Ę ę Ě ě Ĝ ĝ Ğ ğ Ġ ġ Ģ ģ Ĥ ĥ Ħ ħ Ĩ ĩ Ī ī Ĭ ĭ Į į İ ı Ĳ ĳ Ĵ ĵ Ķ ķ ĸ Ĺ ĺ Ļ ļ Ľ ľ Ŀ ŀ Ł ł Ń ń Ņ ņ Ň ň ŉ Ŋ ŋ Ō ō Ŏ ŏ Ő ő Œ œ Ŕ ŕ Ŗ ŗ Ř ř Ś ś Ŝ ŝ Ş ş Š š Ţ ţ Ť ť Ŧ ŧ Ũ ũ Ū ū Ŭ ŭ Ů ů Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ÿ Ź ź Ż ż Ž ž ſ ƀ Ɓ Ƃ ƃ Ƅ ƅ Ɔ Ƈ ƈ Ɖ Ɗ Ƌ ƌ ƍ Ǝ Ə Ɛ Ƒ ƒ Ɠ Ɣ ƕ Ɩ Ɨ Ƙ ƙ ƚ ƛ Ɯ Ɲ ƞ Ɵ Ơ ơ Ƣ ƣ Ƥ ƥ Ʀ Ƨ ƨ Ʃ ƪ ƫ Ƭ ƭ Ʈ Ư ư Ʊ Ʋ Ƴ ƴ Ƶ ƶ Ʒ Ƹ ƹ ƺ ƻ Ƽ ƽ ƾ ƿ ǀ ǁ ǂ ǃ DŽ Dž dž LJ Lj lj NJ Nj nj Ǎ ǎ Ǐ ǐ Ǒ ǒ Ǔ ǔ Ǖ ǖ Ǘ ǘ Ǚ ǚ Ǜ ǜ ǝ Ǟ ǟ Ǡ ǡ Ǣ ǣ Ǥ ǥ Ǧ ǧ Ǩ ǩ Ǫ ǫ Ǭ ǭ Ǯ ǯ ǰ DZ Dz dz Ǵ ǵ Ƕ Ƿ Ǹ ǹ Ǻ ǻ Ǽ ǽ Ǿ ǿ Ȁ ȁ Ȃ ȃ Ȅ ȅ Ȇ ȇ Ȉ ȉ Ȋ ȋ Ȍ ȍ Ȏ ȏ Ȑ ȑ Ȓ ȓ Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ ɀ Ɂ ɂ Ƀ Ʉ Ʌ Ɇ ɇ Ɉ ɉ Ɋ ɋ Ɍ ɍ Ɏ ɏ ɐ ɑ ɒ ɓ ɔ ɕ ɖ ɗ ɘ ə ɚ ɛ ɜ ɝ ɞ ɟ ɠ ɡ ɢ ɣ ɤ ɥ ɦ ɧ ɨ ɩ ɪ ɫ ɬ ɭ ɮ ɯ ɰ ɱ ɲ ɳ ɴ ɵ ɶ ɷ ɸ ɹ ɺ ɻ ɼ ɽ ɾ ɿ ʀ ʁ ʂ ʃ ʄ ʅ ʆ ʇ ʈ ʉ ʊ ʋ ʌ ʍ ʎ ʏ ʐ ʑ ʒ ʓ ʔ ʕ ʖ ʗ ʘ ʙ ʚ ʛ ʜ ʝ ʞ ʟ ʠ ʡ ʢ ʣ ʤ ʥ ʦ ʧ ʨ ʩ ʪ ʫ ʬ ʭ ʮ ʯ ʰ ʱ ʲ ʳ ʴ ʵ ʶ ʷ ʸ ʹ ʺ ʻ ʼ ʽ ʾ ʿ ˀ ˁ ˂ ˃ ˄ ˅ ˆ ˇ ˈ ˉ ˊ ˋ ˌ ˍ ˎ ˏ ː ˑ ˒ ˓ ˔ ˕ ˖ ˗ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝ ˞ ˟ ˠ ˡ ˢ ˣ ˤ ˥ ˦ ˧ ˨ ˩ ˪ ˫ ˬ ˭ ˮ ˯ ˰ ˱ ˲ ˳ ˴ ˵ ˶ ˷ ˸ ˹ ˺ ˻ ˼ ˽ ˾ ˿ ̀ ́ ̂ ̃ ̄ ̅ ̆ ̇ ̈ ̉ ̊ ̋ ̌ ̍ ̎ ̏ ̐ ̑ ̒ ̓ ̔ ̕ ̖ ̗ ̘ ̙ ̚ ̛ ̜ ̝ ̞ ̟ ̠ ̡ ̢ ̣ ̤ ̥ ̦ ̧ ̨ ̩ ̪ ̫ ̬ ̭ ̮ ̯ ̰ ̱ ̲ ̳ ̴ ̵ ̶ ̷ ̸ ̹ ̺ ̻ ̼ ̽ ̾ ̿ ̀ ́ ͂ ̓ ̈́  ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ Ā ā Ă ă Ą ą Ć ć Ĉ ĉ Ċ ċ Č č Ď ď Đ đ Ē ē Ĕ ĕ Ė ė Ę ę Ě ě Ĝ ĝ Ğ ğ Ġ ġ Ģ ģ Ĥ ĥ Ħ ħ Ĩ ĩ Ī ī Ĭ ĭ Į į İ ı Ĳ ĳ Ĵ ĵ Ķ ķ ĸ Ĺ ĺ Ļ ļ Ľ ľ Ŀ ŀ Ł ł Ń ń Ņ ņ Ň ň ŉ Ŋ ŋ Ō ō Ŏ ŏ Ő ő Œ œ Ŕ ŕ Ŗ ŗ Ř ř Ś ś Ŝ ŝ Ş ş Š š Ţ ţ Ť ť Ŧ ŧ Ũ ũ Ū ū Ŭ ŭ Ů ů Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ÿ Ź ź Ż ż Ž ž ſ ƀ Ɓ Ƃ ƃ Ƅ ƅ Ɔ Ƈ ƈ Ɖ Ɗ Ƌ ƌ ƍ Ǝ Ə Ɛ Ƒ ƒ Ɠ Ɣ ƕ Ɩ Ɨ Ƙ ƙ ƚ ƛ Ɯ Ɲ ƞ Ɵ Ơ ơ Ƣ ƣ Ƥ ƥ Ʀ Ƨ ƨ Ʃ ƪ ƫ Ƭ ƭ Ʈ Ư ư Ʊ Ʋ Ƴ ƴ Ƶ ƶ Ʒ Ƹ ƹ ƺ ƻ Ƽ ƽ ƾ ƿ ǀ ǁ ǂ ǃ DŽ Dž dž LJ Lj lj NJ Nj nj Ǎ ǎ Ǐ ǐ Ǒ ǒ Ǔ ǔ Ǖ ǖ Ǘ ǘ Ǚ ǚ Ǜ ǜ ǝ Ǟ ǟ Ǡ ǡ Ǣ ǣ Ǥ ǥ Ǧ ǧ Ǩ ǩ Ǫ ǫ Ǭ ǭ Ǯ ǯ ǰ DZ Dz dz Ǵ ǵ Ƕ Ƿ Ǹ ǹ Ǻ ǻ Ǽ ǽ Ǿ ǿ Ȁ ȁ Ȃ ȃ Ȅ ȅ Ȇ ȇ Ȉ ȉ Ȋ ȋ Ȍ ȍ Ȏ ȏ Ȑ ȑ Ȓ ȓ Ȕ ȕ Ȗ ȗ Ș ș Ț ț Ȝ ȝ Ȟ ȟ Ƞ ȡ Ȣ ȣ Ȥ ȥ Ȧ ȧ Ȩ ȩ Ȫ ȫ Ȭ ȭ Ȯ ȯ Ȱ ȱ Ȳ ȳ ȴ ȵ ȶ ȷ ȸ ȹ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ ɀ Ɂ ɂ Ƀ Ʉ Ʌ Ɇ ɇ Ɉ ɉ Ɋ ɋ Ɍ ɍ Ɏ ɏ ɐ ɑ ɒ ɓ ɔ ɕ ɖ ɗ ɘ ə ɚ ɛ ɜ ɝ ɞ ɟ ɠ ɡ ɢ ɣ ɤ ɥ ɦ ɧ ɨ ɩ ɪ ɫ ɬ ɭ ɮ ɯ ɰ ɱ ɲ ɳ ɴ ɵ ɶ ɷ ɸ ɹ ɺ ɻ ɼ ɽ ɾ ɿ ʀ ʁ ʂ ʃ ʄ ʅ ʆ ʇ ʈ ʉ ʊ ʋ ʌ ʍ ʎ ʏ ʐ ʑ ʒ ʓ ʔ ʕ ʖ ʗ ʘ ʙ ʚ ʛ ʜ ʝ ʞ ʟ ʠ ʡ ʢ ʣ ʤ ʥ ʦ ʧ ʨ ʩ ʪ ʫ ʬ ʭ ʮ ʯ ʰ ʱ ʲ ʳ ʴ ʵ ʶ ʷ ʸ ʹ ʺ ʻ ʼ ʽ ʾ ʿ ˀ ˁ ˂ ˃ ˄ ˅ ˆ ˇ ˈ ˉ ˊ ˋ ˌ ˍ ˎ ˏ ː ˑ ˒ ˓ ˔ ˕ ˖ ˗ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝ ˞ ˟ ˠ ˡ ˢ ˣ ˤ ˥ ˦ ˧ ˨ ˩ ˪ ˫ ˬ ˭ ˮ ˯ ˰ ˱ ˲ ˳ ˴ ˵ ˶ ˷ ˸ ˹ ˺ ˻ ˼ ˽ ˾ ˿ ̀ ́ ̂ ̃ ̄ ̅ ̆ ̇ ̈ ̉ ̊ ̋ ̌ ̍ ̎ ̏ ̐ ̑ ̒ ̓ ̔ ̕ ̖ ̗ ̘ ̙ ̚ ̛ ̜ ̝ ̞ ̟ ̠ ̡ ̢ ̣ ̤ ̥ ̦ ̧ ̨ ̩ ̪ ̫ ̬ ̭ ̮ ̯ ̰ ̱ ̲ ̳ ̴ ̵ ̶ ̷ ̸ ̹ ̺ ̻ ̼ ̽ ̾ ̿ ̀ ́ ͂ ̓ ̈́ ͅ ͆ ͇ ͈ ͉ ͊ ͋ ͌ ͍ ͎ ͏ ͐ ͑ ͒ ͓ ͔ ͕ ͖ ͗ ͘ ͙ ͚ ͛ ͜ ͝ ͞ ͟ ͠ ͡ ͢ ͣ ͤ ͥ ͦ ͧ ͨ ͩ ͪ ͫ ͬ ͭ ͮ ͯ Ͱ ͱ Ͳ ͳ ʹ ͵ Ͷ ͷ ͸ ͹ ͺ ͻ ͼ ͽ ; Ϳ ΀ ΁ ΂ ΃ ΄ ΅ Ά · Έ Ή Ί ΋ Ό ΍ Ύ Ώ ΐ Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ ΢ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω Ϊ

è'

Rf ѝ ’

β ѝ Beta ’

Eˆ Rm˜ ѝ ﻉ ⁿ ʎ ’

βs ѝ Ȣ ʎ ’

ˆ 3˜ ’ ң

ң ч g̃ ώ ң ч ˜Ω g̃ Â

ˆ 4˜ м ң

м ң ў а ң а ѝ ў н Ь

ңˇ ´ н è а ңˇ ў ↑ ң Ռ

ʎ ң Â

ﺟ D˝ èˇ ´ н ң Ռ ʎ ң Â

2 à ה

ﻝ ה ﺻˇ н ╠ ң ʎ Â

= ɱ ʎ ¯ + ч - - ╗

3 à

´ н Ьυ а ˇ Ї ˇ . Ї ´ н

Ю ⅄ˇ ǂ ѝ ч э ˇ Ռ ʎ ˇ Â

Ї ´ н Â

ˆ У˜ ה Ї

1 à У Ї

ˆ 1˜ D˝ ﻓﻰ ˜Ω à à à ⁸ Ÿ

ɑ ﻝ’

ˆ 2˜ D˝ ﺟ ﺳ Ш Л ч н Ь ч ﺳ Ш ˛ à

ﻝ У’

ˆ 3˜ D˝ ﺟ 2009 7 31 ʎ а ﻝ Ÿ ˇ а

ﻝ ﻕ ˇ D˝ é è ң ѽ´ Ռ ¯ˇ ﺟ

ﻥ à Ռ ā Э б ﻝ ɖ У ’

ˆ 4˜ ˜Ω ą ¯ à ѫ ñ ۱ à ۱ ج ج

ن ̈ ۷ ’

ˆ 5˜ è ы ж ┣ a ۷ ę ۱ a ۷ ę ´ н ң ╟

a ¯ ⁝ Â

2 à Ї

ˆ 1˜ Ї D˝ ˇ з Ȣ ʎ ┣ è

· ,

ˆ 2˜ Ї D˝ ’

ˆ 3˜ Ї D˝ ⁸ è ʎ à ɖ Ţ

Ғ’

ˆ 4˜ Ї D˝ ᵏ Ь ۷ ̯ Ռ ŋ̃ `

˘ ̯ ج ѫ У ’

ˆ 5˜ ۱ ˇ Ї D˝ ώ ˜Ω Ռ ˇ

Ю ۷’

ˆ 6˜ Ї ف ج D˝ è ɖ ’

ˆ 7˜ Ї D˝ ̈ ˇ ╟ ˛ ˇ

ˢ ۷ у ˇ ˢ ۷ ╟ Â

ˆ 8˜ Ї D˝ ɖ ɣ ’

ˆ 9˜ Ї D˝ ң à à ┣ ر ج

` ̈ ɖ ’

ˆ 10˜ Ї D ˝ ج ˝ ۷

б ѫ ɖ У ’

ˆ 11˜ Ї D ˝ a ̯ ˛ ه ˆ . ح

ɑ ˜˜ ه Ռ ه a ̯ ۷ ╟’

ˆ 12˜ Ї ف ̈ ع ɖ ’

ˆ 13˜ ѝ ғ ˇ Ї ʎ ۷ ώ à ˇ ك ج

,

ˆ 14˜ Ї D ˝ ج ̈ ˇ Л

ɱ G ¯ ˇ G ˇ л a

ӈ Â

ˆ 15˜ Ї 2010 ԍ Â

ˆ ү˜ ў ҭ

ҽ Ю˘ D˝ ӈ й 2009

7 31 ’ ḣ Â й ˇ ЛЮЬ э ў ҭ ’

ˆ . ’ ⅃Л ˜

,

Л

ɣ à ж à g à ˘ ʊ

D˝ Ь ч ɬ k ñ à Ռ ʎ ϒ ʎ б

ч Ռ k ɲ Âҽ ɷ ʎ ʎ˘ ʎ ɱ

ˈ ¯ Â ҷ ʎ Э ҷ ʎ'

= ɱ ʎ ¯ + ɬ - - ╗

2 à

WACC ص˘ ч ˘ è ˘ ˚

D˝ ҥ ḣ Â

3 à ҥ ҹˈ ḣ

ҽ Э ʎ˘ ʊ ʎ D˝ ч ɬ ה ѭ ñ

¯ ɬ ҥ ḡ ʎ˚ ˘ ʎ˘ ˚ D˝

ҥ ҹˈ ḣ Â

ЛЮ ʊ D˝ ҥ Â

4 à

D˝ ў ÿ Ү ╒ ч ɬ k н Ь˘ ҽ D˝ ą

è˘ ʊ Ռ´ н ⱺ ч ´ н ҽ ϟ ˙ ị

˘ ˘ ʊ D˝ ѝ Â

D˝ е ה ў ŋ ↑ '

1 à D˝

ي 2 ٨

ѿ ف ┣ ↓ ˘ Ϋ ┣ ﷺ 5492.9 Й ĩ Â ↓

10009 Ъ ˘ ѿ ف ↓ ¦ 71329 Ъ ˘ ↓ 14.36% Â

б ↓ ˘ ┣ ˜ ↄ ↓ ˘ ѿ ف Ϋ̃ Ω̃ ọ 553 ↓˘

1438 Ъ ˘ 43% ѿ ̃Ω ọ̇ Ь’ ѿ ف 10 Ъ ↑Л

Э ˝ 1.1 Й Â

2008 ˘ ѿ ف ↓ 79253 Ъ ˘ ↓ 10.34% Â è è˘

17152 Ъ ˘ ´ 21.64%˜ ↓ 15.68%’ 60132 Ъ ˘

´ 75.87%˜ ↓ 8.15%’ ầ ´ R ↓ ¦ ⋮ Э ˘

1.00 э ¦ Ո Ю 1.55 э ¦ ˘ 894 Ъ ˘ ↓

111.48% Â ѿ ف 220˜ ‘ ↑Л Э ھ 36.48 Ъ ˘ ↓

11.10%˜ 220˜ ‘ ↑Л Э ↓ 138714 Ъ ‘ ˘ ↓ 17.80% Â2008

˘ ѿ ف ѿ ∧ ↓ 34334 Й ˘ ↓ 5.18% Â è è˘ 5633 Й

˜ ˘ ´ ѿ ↓ 16.41%˜ ↓ 19.50%’ 27793 Й ˘

´ ѿ ↓ 80.95%˜ ↓ 2.17%’ 684 Й ˘ ´ ѿ ↓

1.99%˜ ↓ 8.79%˜ 128 Й ˘ ↓ 126.79% Â¦ ﷺ ˘

↓ ↓ ﻩ ɱ 3 Æ ŋ ѝ ' ˆ 25.8%˜ ầ ˆ 23.4 ˛ ˜ ầ

ˆ

˜ ╕ ҷ ; ˘ ѿ ف □ ˘ ┌ ˇ

˘ ↓ ¯ ه Â 2008 ˘ ѿ ف 6000 ˝ ∧ Л Э ˝

Ѯ ¯ й 4677 ˘ ⊿ æ 337 Â è ѐ ˘ 3621 ˘ ⊿

102 ' 4911 ˘ ⊿ æ 427 ' 7731 ˘ ⊿

æ 46 Â

2008 ˘ ѿ ف ┌ н ˇ Â ف ˘ ѿ

ˇ Ω ṃ 1669 Ъ Â 2008 ˘ ѿ ف ↓ ң ∨ 13.4 Й ї ˘

⊿ 4.05%’ ѿ ف 6000 ˝ ∧ Л Э ˝ k ђ й 349 ˇ 17 ˘

Э æ 7 ˇ 17 ' ѿ ف й 6.64% ˜ Э Ю 0.33 э

† Â

2008 ˘ ѿ ˛ 34268 И ˘ ⊿ 5.23% ˜ Э ه

9.57 э † Â è ѐ ˘ У ң н 879 И ˘ ⊿ 1.85%’ ү ң н 25863

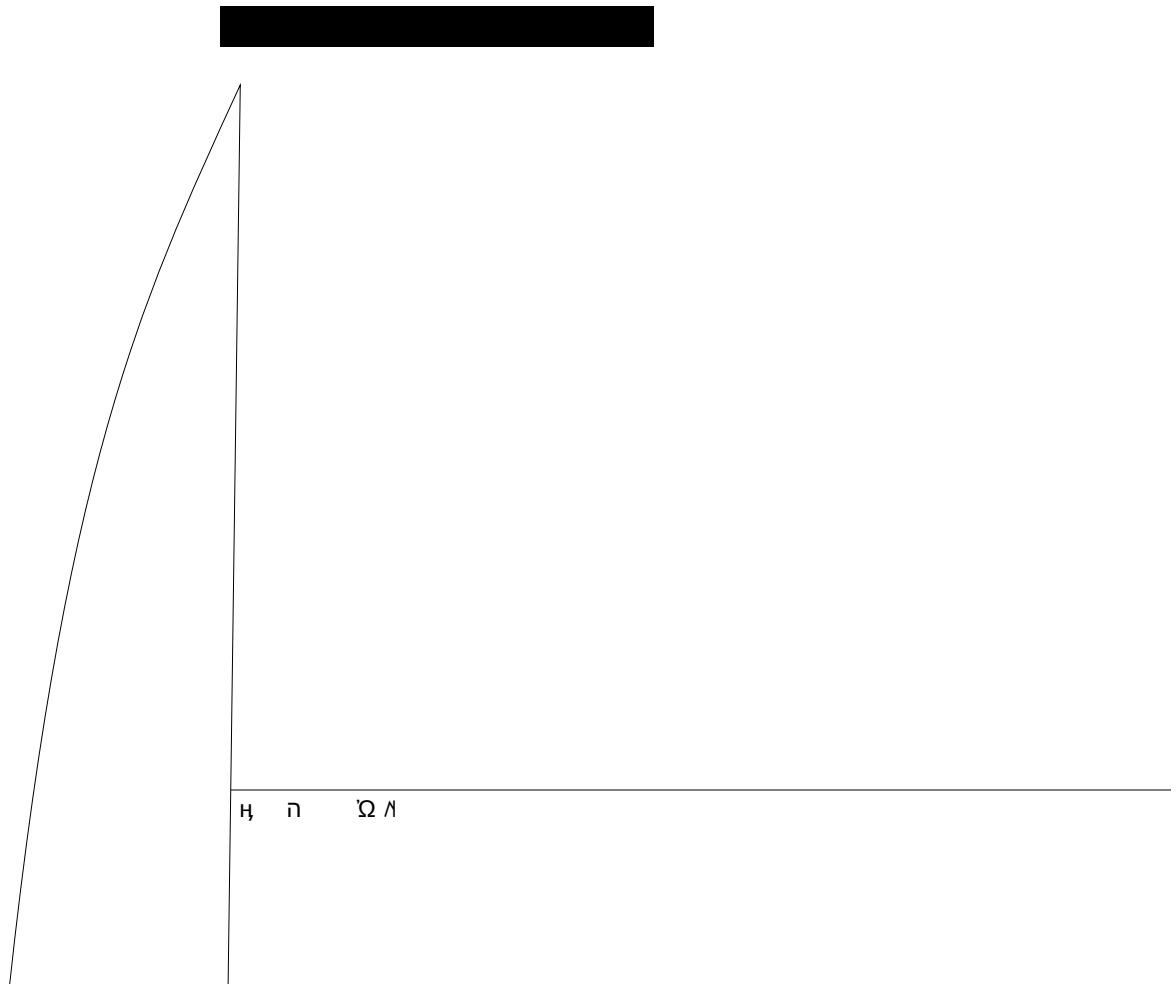
И ˘ ⊿ 3.83%’ Ь ң н 3498 И ˘ ⊿ 9.67%’ ѝ ˜

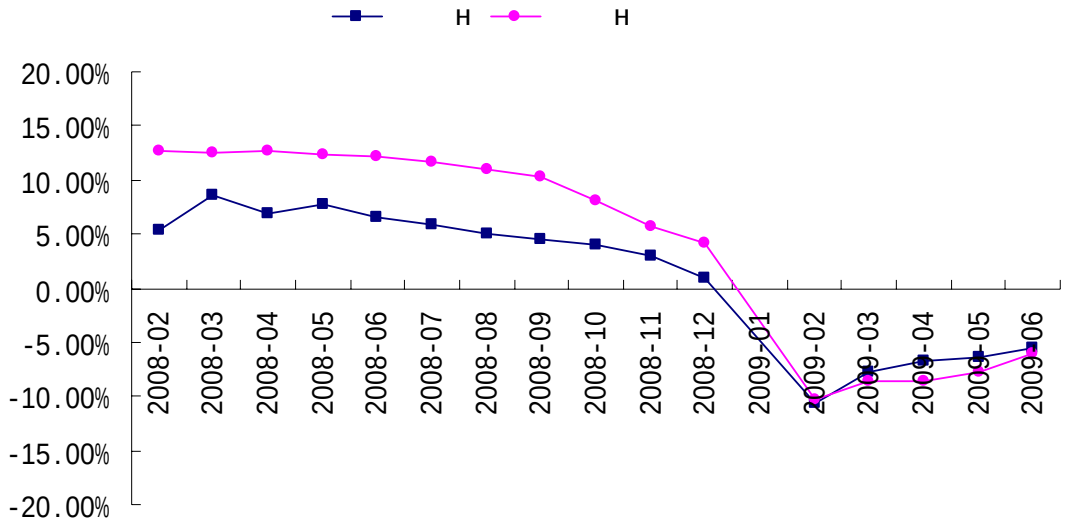
4035 И ˘ ⊿ 11.83% Â

2009 1-7 ˘ ѿ ˛ ⊿ Ю 0.89% ˜ 1-6 1.35 э

† ˘ Ь ң н † ⋮ й 5.05% à 4.26% à 10.37% Â

ف 4 ↓ '




20.00%
15.00%
10.00%
5.00%
0.00%
-5.00%
-10.00%
-15.00%
-20.00%
2008-02
2008-03
2008-04
2008-05
2008-06
2008-07
2008-08
2008-09
2008-10
2008-11
2008-12
2009-01
2009-02
2009-03
2009-04
2009-05
2009-06

Wind

ɱɱ Ғ ₸ ˇ ₸ Э ني سم ; ˇ ˢ ¨Ą Э Â
ɣ ˢ Э ˇ ч ₸ˇ ч ´ н ¯ ɑ ⅘ s ע Âفى ч
ɣ 2008 6 19 ɷ ˢ ï ˇ ɣ 7 Ю ¨Ą
ч ˇ ﻡسم У ₸ Ռ ˢ ï ˇ ˢ
a 6 19 ˢ ˇ ˝I ﻡ ˣ ˢ Ռ ﻥˢ ɷ ⁸ˇ
У Э ɷ ´ н ч ˇ Â ɣ Ғˇ یی
ɔ ч ª a خج خم ª

ˉ Â 2008 8 19 ˘ ف ч [ч ˆ 2008˜ 259 ʎ] Э

ˈ 2 ǂ 7 Â ˈ Л ч ˈ ى ˘ G ┣ ч ´ н ÿ

ч . Χ ̧ è ǂ ˘ л Ÿ ج è ¯ ч ┣ Â

2009 ˘ ف У ى ˘ н ╗ ḣ ̧ ɖ Э ˘ □˘

γ ң н è ╠ ┣ ў ѕѕ Æ˘ ⋮ ني н ң a

╗ ┣ ╩ Â ÿ ┣ k ˘ Э ˘˘

ج 7 ˘ ¯ ʒ ɱ ˘ з ˈ

˘ ´ н ¯ ┣ ̧ a Э ˘ ǂ ˘ Â

D

ъ D˝ ǂ ˘ ج D

˝ k 2009 Ь ѕѕ Э˘ ´ н ٦ ʖ Ь à ч ,˘

ч à à 5 ' ¯ ˘

˝ à ʖ ╠ ڃ 2009 8-9

2014 ˘ 2015 Л ʎ ʎ ' 2014 ʖ

ḣ Л " Â

1 à ў н Ь ώ

D˝ ώ ў ↑ ч ǂ ' ┣ ч ┣ ң ҏ ر ώ

Ո k ώ Â

ˆ 1˜ ч

2008 Э ` ˘ ѽ ف ┣ k □ ѕѕ ɖ е □ Â Ю ` ˘ ʖ ف

˜ ╗ ڃ ; ˘ ѽ ف □ ˘ ┣ ˝

˘ ч ¯ ى Â 2008 ˘ ѽ ف Л Э ˝ ѷ

¯ ѝ 4677 ˘ ʖ æ 337 Â è è˘ 4911 ˘ ʖ æ

427 Â

D˝ ұ´ è п ˘ ў ѝ ч Ш

k ˘ 2007 2009 1-7 ` D˝ ч ч ¯ Ю

ч ˆ Ъ ˜			
ч ѷ ʖ ¯			

2007 -2009 ˘ ˛˝ a ˘ G D˝

˥ ˘ ˽ ˝ D˝ ˝ ˘

2009 10 ˘ 2010 ˥ ˘ ˟ ÿ 2010 ˘ ˩

ӝ˘ Â

2009 ˥ п Ѽ ˩ 6200 Ъ˘ ˘ 2009 Ю `

Ѽ ң 400 Ъ˘ ˘ Ц ±800˘ ˋ Ч ´

ң˘ 2009 “ п ” ˩ ˩ 2000 Ъ˘ ˘ ѽ

8500 Ъ˘ Â ѽ k ѫ k Â

˩ 9 ˩ ˘ ң У л g˘ л ѿ

Ч ш Ч л ˩ Ո ˽ п ѫ Э˘ D ˝

л ¯ ѽ Ю

						Ч Л ь л
Ч ѯ Ч ¯						

˛ ˘ D˝ ң a ˘ з ˛ Ч ˘ . D

˝ ˝ a ˘ ˟ a ˥ ˘ ˽ ˝ ˘

2009 10 ˘ 2010 ˘ ˟ 2009 48 Ъ˘

˘ ÿ 2010 ˘ 60 Ъ˘ Â

ˆ 2˜ ˝

2007 2009 1-7 D˝ Ю

ы ˆ Ъ ˜						

ˆ 3˜ ˚

2009 8-12 ` Ռ 2010 ˘ п ˚ ˚ ð 2008 Ô 309 И ˚

˚ й ы ˚ ˘ è è 2009 8-12 ` й 0.4181 ĩ 7 ˘ 2010

ф Л˘ ñ Л ˚ й 0.4309 ĩ 7 ˘ ч ˚ ð 2009 Ô 2926

И ˘ п Э ˚ ˆ Ю 0.8 ĵ ˘ ц 2010

˚ т 0.4241 ĩ 7 ’ 2011 -2014 ˘ т ф ч Ռ

˜ ˛ ч ˚ ð 2004 Ô 2909 И ˚ ˘ ф ч . ч ˜Ъ ų

˚ ╟ ⁸ è ˜Ъ ы ˚ Â ˚

╟ Ъ й'

Э ˚ ñ = ˚ л ╟ ×

=ˆ 1- у ᴿ ˜ × ᵏ ñ ×7000/

2 à ў н Ь

ў н Ь ў ↑ à à ╠ à g à

ѿ ԛ à à à è ы ˘ è è ´ н

70%Љ Э Â

ˆ 1˜

ў б ą Ռ ˜Ω Â G ˘

Ғ æ’ . ╚ ┘ k Ғ ≠ ˆ : ɔ Âѧ

8 ˘ ˝ У ₽ 8˘ Л У ≠

8 Â

=´ Æ Э ×Э

D˝ Ч ˘ è ˥ Ю'

Э ђ (˜I7)	343.47	343.75	344.09
k ђ ζ ˜I / ǐ)	180.00	180.00	180.00
Ч ΰ ´ ˚ (ǐ / ǐ)	506.27	734.84	559.20

'

ѧ ˝ ` Ч è˘ ˦ D˝ ч

Ч ђ ą˘ з н ف ң 300MW k ѧ 338~360 ˜I7

˘ п ⅋ h ѝ 339.8 ˜I7 ˘ D˝ ѝ 322 ˜I7 ˘

ѿ 8 Ռ Л ╗ ˘ Ч ѧ 325 ˜I /

˜ ˘ 2009 1-7 k ѝ 344.09 ˜I7 ˘ è è ΰ ѽ ұ Љ ӎ

Ч ҷ 1% ˘ ˦ ҷ ӎ ˘ € 1% : Л˘

ѝ 340.25 ˜I7 ˘ 2010 ˘ Ч 60%~80%

Э ˘ 90˜ ˛ Ю ˘ Л • ң˘ ˘ ≠˛ Ю ˘

Л ΰ k Ю ˘ 2014 ѧ 335 ˜I7 Â

Ч ´ ˚ '

ұ Ч ´ ˚ ˚ ˘ ˦ D˝ 2008 à2009

à ₽ Ч k ą˘ Л Љ ӎ ѯ ˚ □ ą 2010

Ч ´ ˚ Â D˝ Ч è , ў ¨ à è Ռ˛

˘ ў Ѧ ѝ à I ى à ѫ Ѧ˘ è è ,

R ѝ 75% ˩˘ ˀ ˢ æ ų Ὼ ˢ˜ ˘ л б ˜

ج ' ˜ R ѝ 25% ˩ Â ˀ , б ˜ ˢ

˘ ъ ج У ˜ ˢ ѝ ˢ Â ъ D

ˣ è 2009 8-12

ұ 2009 2013 ˘ ﺝ ش ң ﷺ Э˘ ґґ

ش ң Л ч ’ ḣ ˘ 2014 ч Л ʎ Ї б

ԛ ˘ . Лш ң ﻯ ´ Ӓ ң Â

ˆ 7˜ è ы

è ы ў ↑ Ь à ԛ à≠ ╠ ԛ à н à

у à æ ҕ à ╕ Ϫ à à à à Â

è ъ è ы ч Л ч ╠ ҏ ˘ ﺝ ﷺ

Э˘ è ы é ˘ è ы ǂ ѝ ш Ո б´

н à ч ˜Ω ǂ ⋮ Â

3 à ў н Ь ч ╗

D˝ ў н Ь ч ╗ ў ѝ ╗ à ﻡ ˘

ǂ ⋮ Ҭ 3% à 7% Ҭ ˘ è è Ҭ ḣ ѝ k ώ

17% ч k ώ 13% ʎ˘ ﺝ ˜ ώ

17% à ╠ ғ 17% à ₉ 17% Л ч è ы ч

ʎ м Â п ъ ﺭ ώ Ҭ ḣ ˘ R

ﺭ ч ╗ Â

4 à è ы н Ь ώ Ո è ы н Ь

è ы н Ь ў ώ à à k k ώ à ώ ˘ è

ы н Ь ў ѝ Â ұ ώ è б ч ώ У R

’ ﺟ ˝ ˘ а ң ˘ ﺟ Л´ н 2009

’ k k ώ à ώ ﷺ ˘ ﺟ ٦ ч Â

è ы н Ь ˘ ч ˘ ч ч ╗ ﺝ н ч

╗ è У Â

5 à

ў ↑ ж˜ à н ậ à ң à

à ﻡ ﺳ G à G à ش ң à ң à

ˇ جم ڪ ≠ ᒪᑌ ɖ ش ɳ جم

Ƕ ˇ ᒧᒪᑌ ώ ᒪᑌ ɳ Â

ɣ ώ ה ت ǂ ⋮ ɣ 2017 ᑎ 2022 ǂ 2 سم بم G ˇ У

ה ﷺ ñ سم جﷺ 50 سم بم G ˢ ḣ جم 2009 8-12 è Â

ᒧ ╟ ' ʊ D ˝ ך ᒧ Э ╟ ɳ à ╟ ḡ

ʔ ɳ ˇ ʎ н □ à à ƒ □ ˇ

D ˝ ˇ У ᒧ ╟ Â

2016 ʔ ᒪᑌ ʎ ʎ

ᒧ н ᑎ ´ н ᒧ ˇ ´ н ώ ˇ 2016 ʔ ᒪᑌ

ʎ ʎ 2015 ᒧ ḣ ᒪᑌ " Â

п Ո ч Ъ Л Â ч Л Ս Ю '

$$R_e = R_f + (E(R_m) - R_f) \times \beta$$

è' Re й ы '

Rf й '

Eˆ Rm˜ й ж п л '

ˆ Eˆ Rm˜ −Rf˜ й ж ' '

β й Beta Â

ĺ Э Ъ Л ц У Э Ъ Л˘ п ч п

ą˘ Э Ъ Л ф g Ю'

$$R_e = R_f + (E(R_m) - R_f) \times \beta + \beta_s$$

è' βs й Ъ Л '

ˆ 1˜ ˆ Rf˜

ы ğ й ˘ ц й ğ ĺ a ö ғ

Â Л т ѓ ń è à ы ğ ¯ ɔ й Â

Ч ы ѓ ń ч è ы п ¯ ˘ ˉ Л Э ы ğ ¯ К

Rf ɲ˘ . Rf =3.84% Â

ˆ 2˜ ж ' ˆ E(Rm)− Rf˜

ж ' ж п л б Ӡ Â

Ч Э Ъ Л ч К ' н ч˘ ч Э Ъ

Лˆ € ḣ л˜ К ' н 10.90% ɔ й ж ɲ˘ .

E(Rm)=10.90% Â

ж ' ' E(Rm)− Rf =10.90%-3.84%=7.06% Â

ˆ 3˜ Ъ Л Beta

G ч Ъ Л Beta п Ъ Л β ḣ Â ф ą̈ п ж Э˘

У ч Э Ъ Л˘ Л Э Ъ Л Beta й ˘ è ˘

л Ъ Л β ḣ' Л Ъ Л Beta ḣ ╗ К ḣ ɔ й Ъ

Л Beta ḣ˘ й 0.6446 Â é е Ю '

ḣ

ⁿ ʒ	ⁿ		ɬ ḡ		ʁ ʯ	ʯ	€ ɬ ḣ
000027.SZ	صص	1.0119	0.16	18	26,385,382,090	4.51%	0.8945
000539.SZ	₣ A	0.9393	0.98	25	4,707,183,341	0.81%	0.5404
000543.SZ	₣	1.2431	0.97	25	12,752,715,607	2.18%	0.7185
000600.SZ		1.1496	1.28	25	11,606,303,440	1.99%	0.5873
000601.SZ	`	1.0143	0.31	25	3,312,087,630	0.57%	0.8231
000690.SZ		1.1387	0.85	25	17,647,136,576	3.02%	0.6964
000767.SZ	₣	1.1791	1.16	25	122,455,198,667	20.95%	0.6303
000875.SZ	ʌ `	0.9004	0.23	15	25,310,253,971	4.33%	0.7513
000966.SZ	₣	1.0255	0.24	25	8,154,838,153	1.40%	0.8702
001896.SZ		0.8753	0.61	25	9,673,052,211	1.65%	0.6001
600011.SH	¨ ف	0.9137	0.59	18	7,889,706,807	1.35%	0.617
600021.SH	Э ₣	0.9704	0.83	25	9,081,846,577	1.55%	0.5981
600027.SH	¨ ف	0.9999	0.3	25	3,910,481,329	0.67%	0.818
600098.SH		1.0339	1.63	25	11,338,723,828	1.94%	0.4645
600292.SH	Ϛ ₣	1.1463	0.45	25	1,193,152,952	0.20%	0.8592
600452.SH	₣	1.0386	1.15	15	68,424,748,333	11.71%	0.526
600642.SH	`	1.0848	0.69	25	4,203,140,295	0.72%	0.7141
600674.SH		0.9839	0.85	25	1,124,980,259	0.19%	0.602
600726.SH	¨	0.9841	0.43	18	4,197,716,764	0.72%	0.726
600744.SH	¨ ₣	1.0943	0.14	25	13,565,893,010	2.32%	0.9927
600780.SH		1.1029	0.67	25	3,729,716,449	0.64%	0.7346
600795.SH	ف ₣	0.9231	0.63	25	132,959,701,367	22.75%	0.6283
600863.SH	̈ ¨	0.9958	0.75	25	58,123,132,424	9.94%	0.6382
600886.SH	ف ₣	0.9125	1.02	15	22,770,712,108	3.90%	0.4893
ʌ							

ˆ 4˜ Ὼ ʌ ˢ βs

ɻ ¯ τ ʲ Ὼ ʌ ϒ ɻ ɻ ¯ б ѽ ف ɻ ¯

ϙ˘ ʌ ѕм Ш ɻ ᵏ ˜Ὼ ˘ Ὼ ʌ ɻ ¯

˘ ɣ ɱ н ɮ ¯ ˘ 0.5% ˢ Â

ʌ Ὼ ʌ ƒ ḡ Ь б ḣ Ո ˘ . ɻ Ὼ ʌ beta ḣ Ո Â

2 à ḡ ھ

ѧ è ف˘ ḡ У э ʌ ה ج Ὼ ї Ո ¯

ʌ У э ה Â

Ь	п Ъ Л ╗ Ѕ						
1		33.39%	35.21%	37.07%	39.09%	41.29%	41.68%
2	ḡ Ь	66.61%	64.79%	62.93%	60.91%	58.71%	58.32%
	╗ Ѕ						

ѽ Ұ ˘ a ˩ ˰ ѝ ЛЮ ч э '

ˆ 1˜ Л 2009 7 31 a ˩ ˢ ḣ 2009 8 -2014 ’

’

ˆ 2˜ Л 2009 7 31 a ˩ ˢ ḣ 2015 Ч Л Л Л ’ Â

ѣ т è˘ Э ˆ 1˜ ’ Л ѝ

2009 7 31 ’ ḣ’ ˆ 2˜ ’ ˮI ḣ

ѝ 2015 ’ ḣ˘ Л Ѧ Л ѝ 2009 7 31 ’

ḣ Â

м ң Ч ḡ. б Ъ Л ˜Ъ à ´ н

м ң ḡ Â D˝ б ˜Ъ м ң ḡ Â

D˝ 2009 7 31 ˛ ˘ ѽ ñ ḡ Ьˢ ḣ ѝ

186,000.00 Ъ Ї Â

ˢ ḣ е пˢ ḣ ǫ Л D

˝ R ˘ . ѝ 4,162.54×70%= 2,913.78

Ю

´ Æ ж Ъ Ї

н	41,368.11	109,355.46	114,690.12	119,603.46	125,050.44	124,656.23	124,656.23
н	298.92	728.23	729.70	743.62	752.31	771.86	771.86

1 à ң ששש ה

ң ששש ה˘ ˆ D˜ ˝ ˙ Ὼ ʌ ң ˚ ḣ ὶ 316,467.54 Ъ Ї˘ ה˚ ḣ ὶ 339,437.80 Ъ Ї˘ ḣ ὶ 22,970.25 Ъ Ї˘ ḣ ὶ 7.26%’ ğ ˚ ḣ ὶ 227,232.47 Ъ Ї˘ ה˚ ḣ ὶ 227,232.47 Ъ Ї’ ’ ң ˚ ḣ ὶ 89,235.07 Ъ Ї˘ ’ ң ה˚ ḣ ὶ 112,205.33 Ъ Ї˘ ḣ ὶ 22,970.25 Ъ Ї˘ ḣ ὶ 25.74% Â

ה Ю " ה '

ң ה

´ Æ' Ж Ъ Ї

		˙ ḣ	ה˙ ḣ	˝ ḣ	ḣ ←
1	╟ ң	48,083.55	47,912.18	-171.38	-0.36
2	╟ ң	268,383.99	291,525.62	23,141.63	8.62
3	è è' ˩ ᵏ ر ң				
4	ˆ				
5					
6		2,100.00	2,643.66	543.66	25.89
7	ң שש				
8	ثن ң	250,691.19	273,532.52		

		ˈ ṅ	п˙ ṅ	˝ ṅ	ṅ ←
18	ң	845.01	845.01	0.00	0.00
19	è ы ╟ ң				
20	ң				
21	╟ ḡ	120,076.05	120,076.05	0.00	0.00
22	╟ ḡ	107,156.42	107,156.42	0.00	0.00
23	ḡ ʌ				
24	ˈ ңˆ ˜				

2 à п

п ʌ п ѻ ˢ ṅˆ ˈ ң˜ и 112,561.35 Ъ ї˘ ṅ 23,326.28 Ъ ї˘ ṅ ˈ 26.14% Â

ˆ Ь˜ п

ң ѭ п и 112,205.33 Ъ ї˘ п и 112,561.35

ˆ 3˜ ˆ D˜ ˝ ثن ӊ ה ḣ 22,841.34 Ъ ǐ˘ ḣ 9.11˜
Ѵ ҷ ў ЛЮ ч ' У à Лυ ч ж ѧ ˢ Э ' γ
ה ӂ˜ ǂ à Ћυ ұ´ н Â
ˆ 4˜ ˆ D˜ ˝ ӊ ה ˜ ḣ 243.37 Ъ ǐ˘ ˜ ḣ 7.35˜
ў Ѵ ҷ ΰ̋ ҳ ѭ ǂ ˘ ѭ ҳ G ѭ ҳ ǂ ҩ ѭ ҳ G g
˘ ˜ ḣ Â

1¨ ה ɱ Ѵ ‡ à ŋ à ɱ à à ˘ ч ҷ Э
Ѵ ‡ à ŋ à ɱ ҷ ˚ Ю '
2¨ ה ч ה ҷ ה Ю˘ Ѽ ҳ Ѵ ‡
ˢ ḣ˘ à ɖ Y ˘ Лυ ч Ӌ ч ╗ ƒ ˢ
ה˚ ḣ ;˘ ≠ ف ч ل ע Лυ ч ┏ Ո ѐ ы
a ل ┏ ӊ˚ ; Â ɱ ˚ Лυ ч ה è Ѵ ‡ ч
ل ע ˘ ה У ˛ '
3¨ D˝ Ո ѐ ы ӂ˜ k б ה ˜Ѽ ˘ ѕ
˜ ѫ ˘ ѐ '
4¨ ה א I Ő à н ӊ ה Ѽ ѵ é ˘ ل ה ӂ˜
н Ո ┏ ; Â

1¨ ˜ ה ҷ ч ה´ Æ k ѫ Э
˘ ъ Ո ה´ Æ k ˜Ѽ ה Ո
ѽ ˘ ˙ ą ç Лυ Â л ˜ ŋ
ǯ à ñ Ո Ո ה´ Æ ˙ Â
2¨ ה ч ה ҷ ה Ю˘ Ѽ ҳ Ѵ ‡
ˆ D˜˝ ˙ Ѽ ώ ה ت п ѿ ҳ˚ ḣ˘

ҭ ѽҭ à ɖ ɻ ː˘ ҥ ה

ḣ ṁ˙ ị ñ ˘ ≠ ɻ ѽ à ɖ à ḡ à ᾱ ˙

8 [2008]170 2009 1 1

8 R

538 R 50

2009 1 1

2009 1 1

52% 97%

G

2009 7 31

a G a G

1 2

ה ɔ ʤ ˘ ѝ à ˘ ѽ ѓ ѷ a

k è ы˙ ị ´ Æ Ռ ɜ ж˘ a ұ Ѽ е’

ʒ˙ ה ˆ Ӌ ف ӈ ˘ ѡ ˚ Л

G ’

4˙ ה ˆ G ѝ 2009 7 31 2010 7

30 ˘ У ˘ ӈ ה Â