O

ώ Ḡ ̀Ẽ̃

ᴎ O ᴎ ᴊ

1. ╠

Ḡ ج ٥ ĨḤ ̀E Ẁ ŨŨ 2013 81 ̃ ẇ Ḡ ̀Ẽ ̃ L ٥

نه ضي ـ ▯

٦ β نه حى ŨŨ

2. ٥ ,

٥ β G ٧ ٥ ٨ ٧ Ĩ

ج ج 1

٥ , 2-1

2-1

1 ٥ O ̀Ẽ

ـ

ص ٧

Ḡ ـ O M 15197199980

600 U جي عمه ̃ ̃ 12MW +15MW

ج

Ũ 9196 kw.h

,

GB19923-2005 1

3.3 ﻫﻨﺮ ﺭﺍﻫﻨﻤﺎ

... U ﺭﺍﻫﻨﻤﺎ 3-3 №≠ β G ﻳﺮ

1

3-3 ﻫﻨﺮ ﺭﺍﻫﻨﻤﺎ ﺑﺮﺍ

ﻫﻨﺮ ﻣﻌﻨﺎ	β		ﺑﺮﻧﺎ
		⋮	1 ﺑﺮ
... U		Ćﺑﺮﻧﺎ ﺑﺮﺍﻫﻨﻤﺎ Ɛ E	1
		ﺷﻤﺎ ﺑﺮﻫﺎ	1

3.4 ﺭﺍﻫﻨﻤﺎ

ﺭﺍﻫﻨﻤﺎ 3-4 №≠ β G ﺑﺮﻫﺎ 1 ﻳﺮ

3-4 ﺑﺮﻧﺎ ﺭﺍﻫﻨﻤﺎ

ﻣﻌﻨﺎ	β		ﺑﺮﻧﺎ
			1 /
			1 /
r	ﺑﺮﻫﺎ	.	1 /
			1 /
			1 /

3.5 ضر ṗ

1 يح Q ṗ ∧ Q ضر ∨ ∧ G β 3-5 ṗ ضر

3-5 ضر ṗ ƀ

ـلا أ		β	غمم ضر
	PH V r نهـ ´E E Ü	∧ ṗ نهـ ∨	ضر
	PH V r نهـ ´E E	Q	ضر

3.6 كل ṗ

كل 1 . ∨ ∧ ∨ ∧ G β 3-6 ṗ كل

1 يح

3-6 كل ṗ ƀ

ـلا أ		β	غمم
1	كل 1 ∧	. ∨ ∨ ∧	كل 1 ∧

3.7 حى ṗ

يح 1 . ٧ ٨ ٧ ٨ G β 3-7 ṗ حى

1

3-7 حى ṗ ƀ

ألا ألـ		β	فهم حى
1	´E E ثم Hu	T1 ٨ ṗ ٧ .	حى
1		T2 ٨ ' ضر	حى
1		T3 ٨ ضر	حى
1	ثم Hu	T4 ‖	حى
1	ثم Hu	T5	حى

3.8 ṗ

ṗ 3-8

3-8 ṗ ƀ

ألا ألـ		β	فهم r نهى
1 ٧	ألا ألا ... ألا ألا ... . . ألا ألا		
1	ثم Hu		
1	ثم Hu		

4.

4.1 №

№ 4-1

4-1 №

ج ≠	№	
		GB 11901-1989
.	.	HJ 828-2017
	╕ №ᾧ ᾧ	HJ 535-2009

ضر

	.	‰ 5 № (5.1)	GB/T 5750.5-2023
		№ۋۋ ( )	HJ/T 342-2007
	ۋ	ۋ 4- ۋ №ۋۋ	HJ 503-2009
ضر	.	.	GB 7484-1987
		‰ 6 № 25.1 ۸ ₽ №ۋۋ غ	GB/T 5750.6-2023
		‰ 5 № (8.2 №ۋۋ)	GB/T 5750.5-2023
	۰	۰ №ۋۋ	GB 7493-1987

4.2 №

غ № 4-2

4-2 №

№ ≠ ج

№ غ (ضم) يج № غ

(ضم) (۸ ۋ) (2003) Ḡ ۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱ غ ‟H HJ 657-2013 ۱ ́k ۱

۰۰ ۱ ۱ ۰۰ r

۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱

۰۰ ۱ ۱

ضم № غ

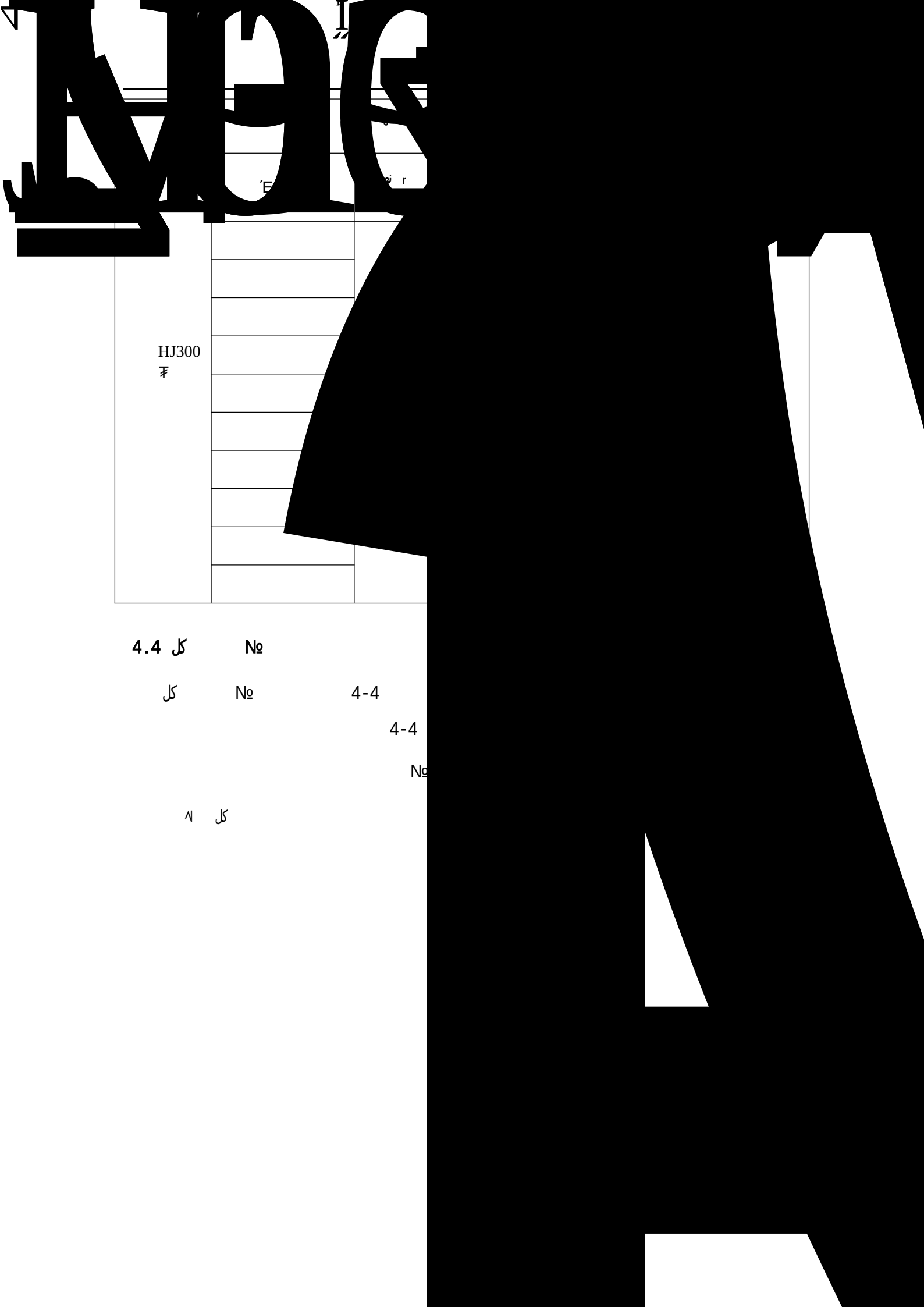
Ḡ يج .

		№	ج ≠
HJ 1262-2022	غ		
HJ 533-2009	٦ غ № ڈ ڈ		
№ غ (ضم)	يج(ضم) № غ 2003 (Ḡ	.	
HJ 1263-2022			
HJ 604-2017	غ -		
HJ 657-2013 ٦ ́k ٣ ٣	Ḧ غ r ...	... ٣ ٣	
		... ٣ ٣	
		... ٣ ٣	
		... ٣ ٣	
№ غ (ضم)	يج(ضم) № غ (ڈ ١)(2003) Ḡ	... ٣ ٣	
HJ533-2009	٦ غ № ڈ ڈ		
HJ 955-2018	/ .	.	
№ غ (ضم)	№ ڈ ڈ . يج(ضم) № غ (2003) Ḡ	.	
№ غ (ضم)	№ ڈ ڈ . يج(ضم) № غ (2003) Ḡ	.	
HJ 77.2-2008	β ثم ىا غ № - №	ثم ىا	

4.3 نهج r №

غ ... U № 4-3

4-3 №



4.4 کل №

کل № 4-4

4-4

№

۸ کل

ى		ى غ 12 Ḥ̈ - ̲ U̲ ̈ ̈ r	HJ 803-2016

5.

5.1 ת כך

ת כך 5-1

5-1 № ת כך

̈	O	̈ ̈	
1			1
2			1
3			1
4			1
5			1
6			1
7			1
8			1
9			1
10			1
11			1
12			2
13			3
14			2
15			2
16			1
17			2
18			2

, ٥ لها ٨ ´ ṕ شي ╟

´ ˜ , شي

Ḥ ⅋ ´ Ȣ ⅊

⅊ Ḥ U ’ ⅋

f Ḡ

1 ⅊ ⅊ ⅊ 02/CO2 ⅊

2 ⅊ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊

3 ⅊ ⅊

4

5

6 ~ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊ ⅊

d U

ـ ـ

ƀ شي

ɣ — عج

كل

ת كج AWA6218B

ضي

ضي Ð Ů Ḡ

ĭ ’ ╟ كل ת %

▯ ’ β

1m 1.2m γ κ ĭ 1

ṿ ṿ ḋ ο

2 ’ ¨

3 ǟ ŷ ŷ Ḡ ض 500g ۲

4 U Ḥ

7.

ŷ غ Ḡ يج Ḡ ŷ يج غ

˜ № ‰ ǐ ŋ Ḡ

7.1 № يج ˜ ‰ № ˗ 2

¨

7.2 ▯ № ˩ ج ╠

Ḡ ╕ ǐ غ ⌠ № كج ج غ ǎ كج

˜ ą ¨

7.3 ŋ ج № ŋ ج ۷

№ ۷ ɢ ₹ №

شخ ŋ ج № ۲ ∞ № ‰

ŋ ƀ غ Ð ج

7.4 شي ج № شي ج №

˜شخ ج 4 Ạ ǎ شي ˗

ɢ 10% ج شي

شي ج ˗ ج Ạ 1 ᴍ ج

شي ج شي ج

غ № ذ

7.5 № ج ذ Ạ 2

№ ۷ ɢ ₹ .

7.7 ‰ ˩ƀ ج ‰ ˜ r

№ № Ḥ˜

˜ r

Ḱ ⋯ Ṕ ‰ Ʊ ą . ˀ ת כַ ת № ۿ

ضر ↕ ʌ

ڪ ᒐ ì

8.1 Ɛ

ئ 1 ο ΐ β ئ