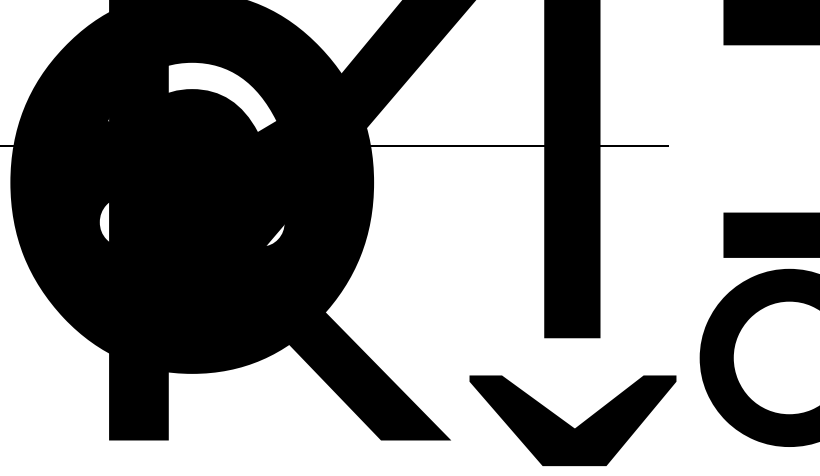




1.	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	1
1.3	.....	1
1.4	.....	5
2.	.....	7
2.1	.....	7
2.2	Ч	7
2.3	.....	7
2.4	.....	13
2.5	.....	13
2.6	.....	13
2.7	.....	15
3.	Ч	18
3.1	.....	18
3.2	Ч	19
3.3	Ч	23
4.	.....	23
4.1	.....	28
4.2	.....	28
5.	Ч	29
6.	.....	56
7.	.....	59
	.....	59
	.....	59

1.1

4

4

4

4

W

?ô Ê > FJÈÀ\$#['] Ã Æ #Ã\$Æ>Ã1y

~
A N M O 1
C

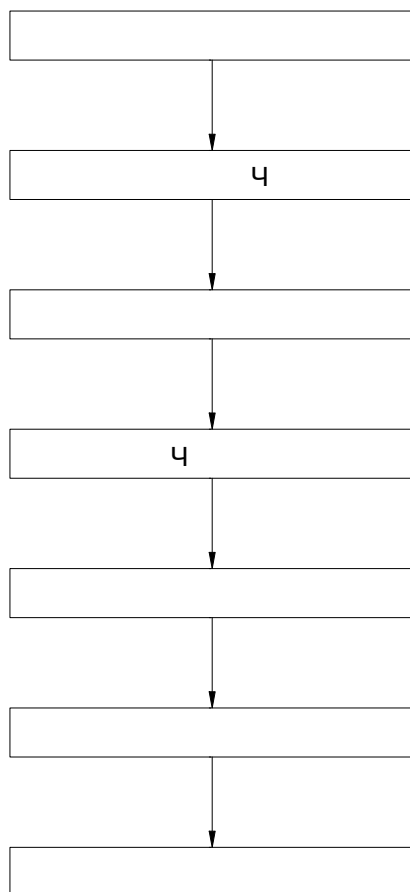
~

1/4 2/4 3/4 4/4 5/4 6/4 7/4 8/4 9/4 10/4 11/4 12/4

24	Э								Ю
[2011]95		2011	7	1					
25	Э								
		Ю			[2011]142	2011	7	1	
26	Э								Ю
[2016]8		2016	2	5					
27									
Э					Ю			ж 2019 з 107	
2019	10	28							
28	Э				Ю			341	2021
5	18								
29	Э								Ю
ж 2017 з 45		2017	12	23					
30	Э				<				
			>	Ю	ж 2017 з 47	2017	12	28	
31	Э							Ю	
				[2012]144	2012	8	30		
32	Э		<						>
Ю					[2017]22	2017	11	28	
33	Э		Ы				<		
	>	Ь	Ю		ж 2017 з 5	2017	9	13	
34	Э								Ю
					[2016]11	2016	7	6	
35	Э								
						Ю		ж 2018 з 21	
2018	8	31							

1.2.2.

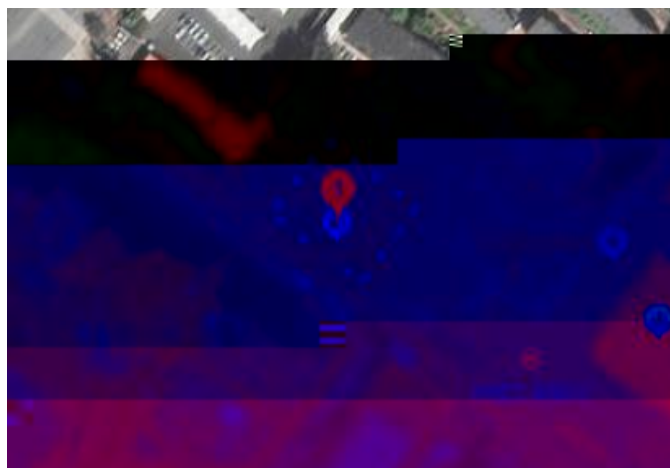
- 3 Э GB 12268-2025
- 4 Э GB 12268-2025
- 5 Э GB 17914-2013
- 6 Э GB 55036-2022)
- 7 Э GB 50058-2014
- 8 Э AQ 3009-2007
- 9 Э GB/T 6441-1986
- 10 Э GB/T 13861-2022
- 11 Э GB 50016-2014 2018
- 12 Э GB 50140-2005
- 13 Э GB 55037-2022
- 14 Э GB 50057-2010
- 15 Э GB 12158-2024
- 16 Э GB/T 50610-2010
- 17 Э GB20952-2020
- 18 Э GB 50395-2007



1 1

2.

		1257.5m ²		SF	4	1
1	8		2	ИВТ4		1
						Ч
			Ш			
	4	30m ³		Ш	Э	Ю
GB50156-2021		Э	Ю	3.0.9		
	120m ³		Ш			
		Ш				
		2.1				
			8	Ш		
200		Ч				
9.2m Ч 14m					24m	
			15.5m			
200			8.8mШ			2-1Ш

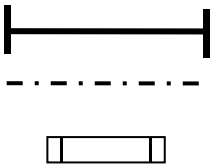


2-1

2.2 ∞

Ш Ч

2-2



2-2		m						
	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	3	6
	4	7.7	4	13.2	5	7.5	5	13
	2	4	2	3	-	-	-	-
	8.5	14.4	7	20	7	24	-	-

2.4

ч 2-3Ш

2-3 ∞

1			147m ²			
2			365m ²			H=6m
3			30m ²			

ч 2-4Ш

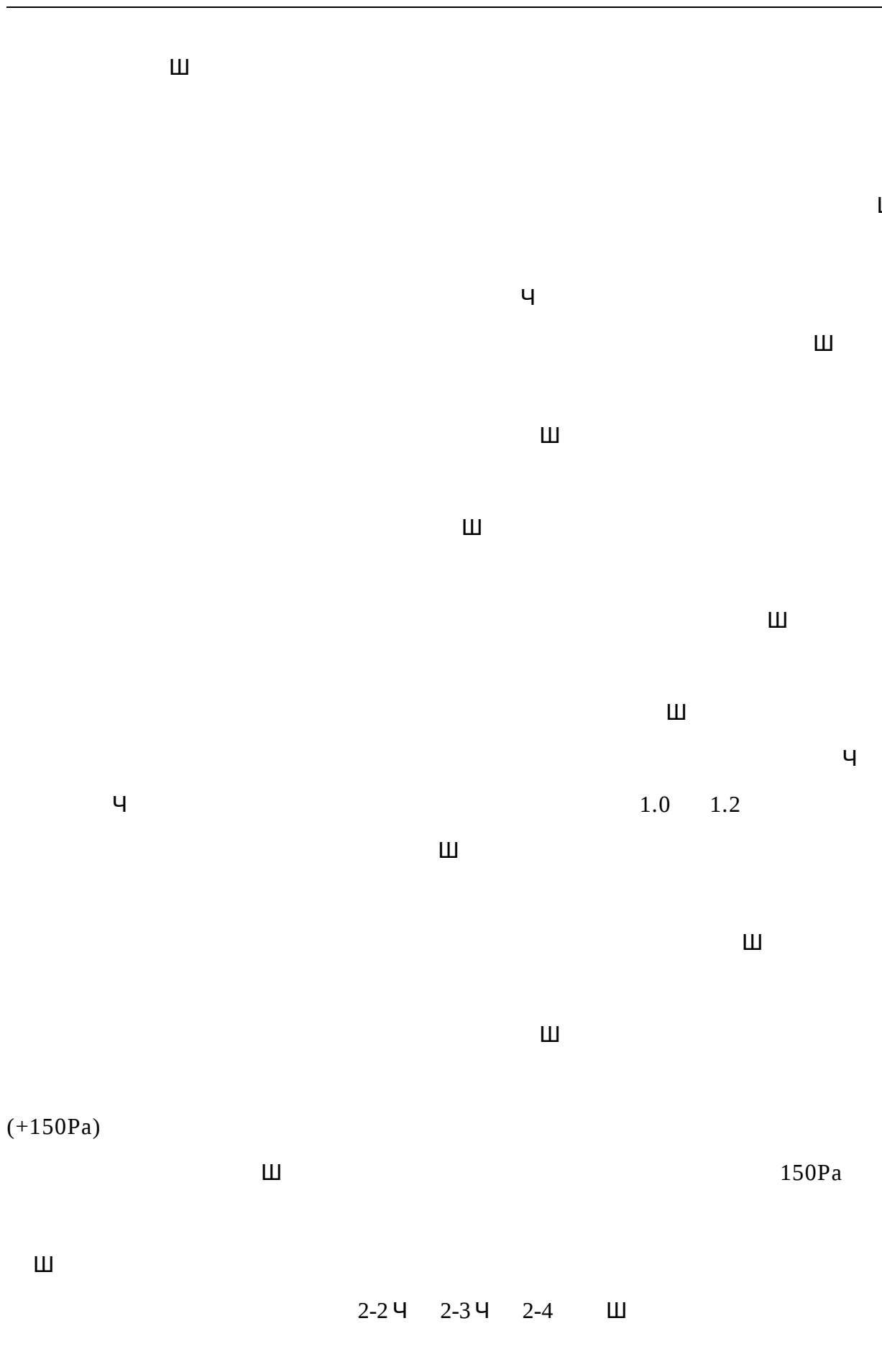
2-4

1		4	30m ³	-	ч ч SF
2		8	TH222A		
3		4	TLS2		
4	ч	1	-		-
5		17		-	7 8 4m 2 3m
6		2	VPD-300B		ИИБТ4

2.5

14 1 Ш

2.6



3

LNFYJ / TY202500 / 6

2026 3 19

4

2.7.2

1

山

2

山

5

4

W

W

6

8

8kg

1

8kg

4

10kg

$$\text{CO}_2$$

4

35kg

2

8kg

4

 $3m^3\mathbb{W}$

4

W

7

4

4

4

W

17

7

8

 $4m \quad 2$

3m

W

4

4

W

4

W

4

4

4

4

W

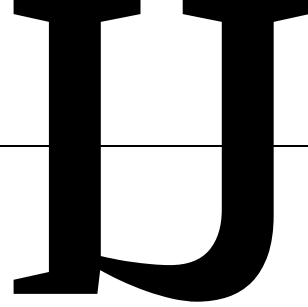
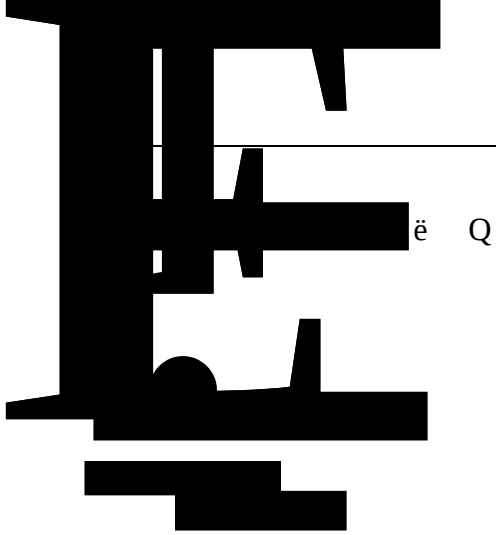
3. ∞

ш

ч

ч

ч

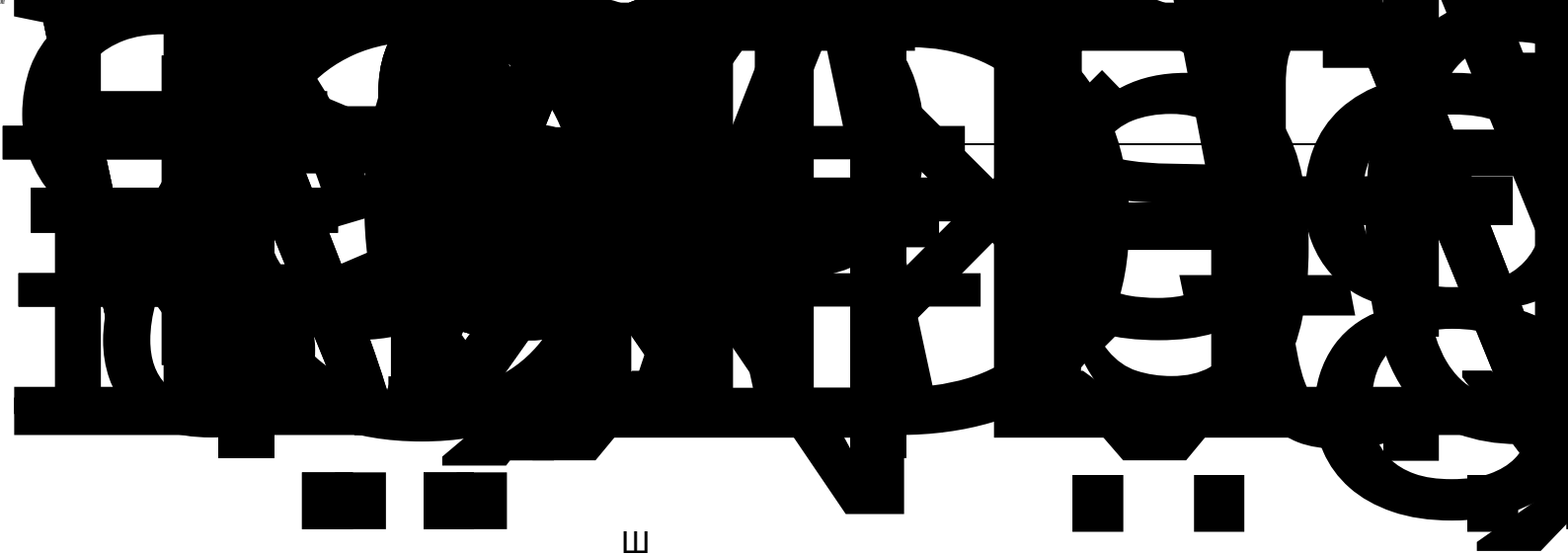


i

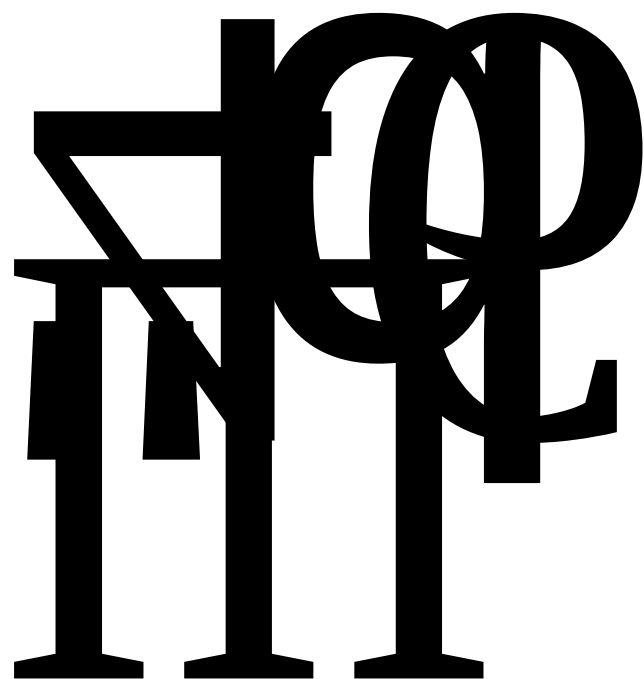
Ř

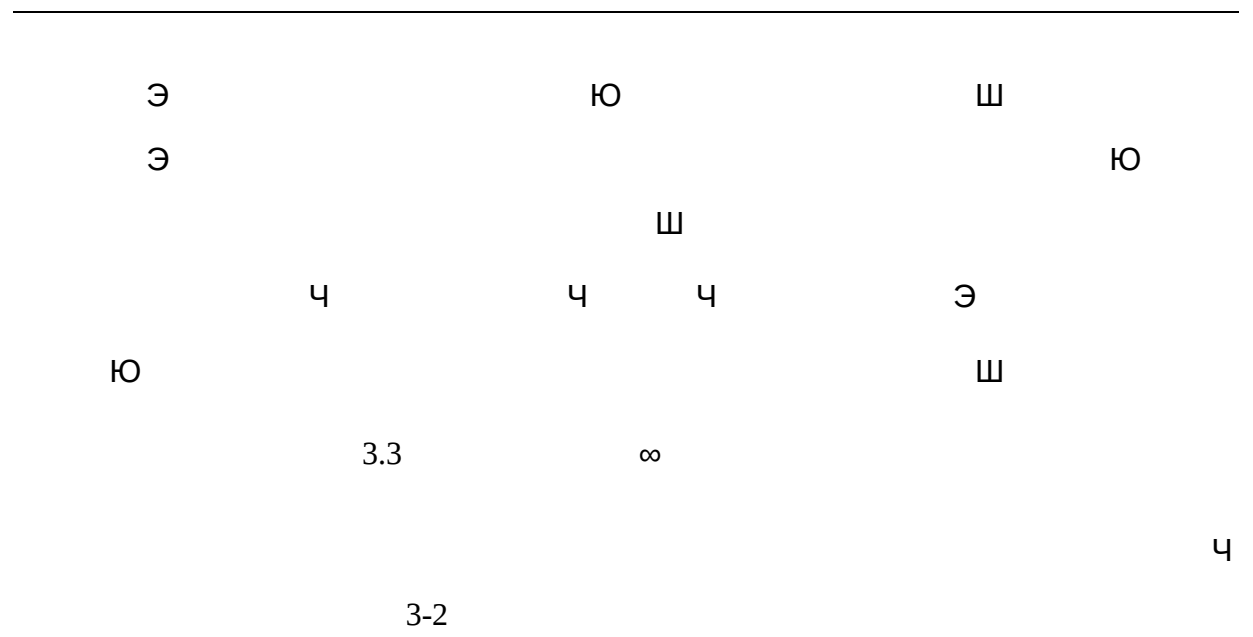
W

0 0 = O



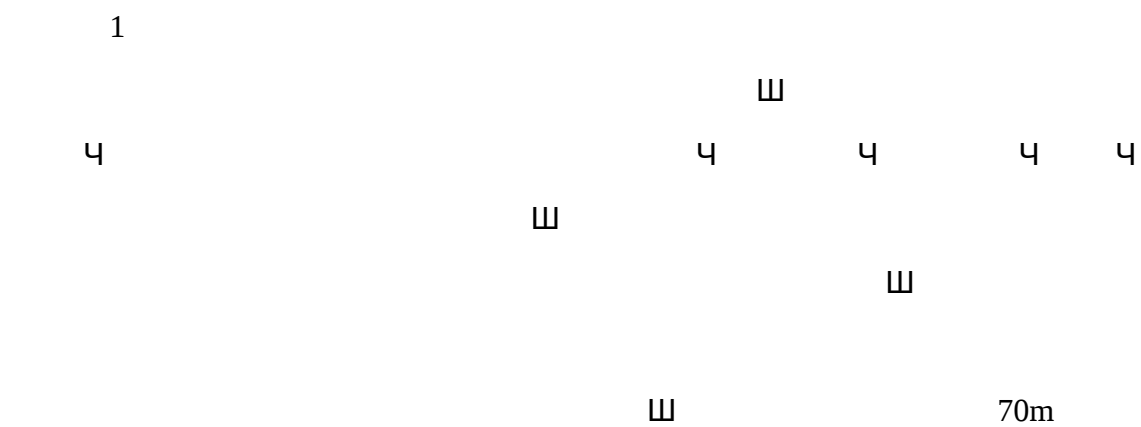
Ш
Э E10 Ю Ö 92
95 98 3 =1 0.72 0.775 =1 3
4 -46Ñ 1.4 7.6% 415 530Ñ





1	Ч	Ч Ч	Ч Ч		
2			Ч Ч		
3		Ч	Ч		
4			Ч		
5		Ч			
6			Ч		
7		Ч	Ч		
8		Ч	Ч		

3.3.1 ∞



၂၄ ဒီဇင်ဘာ ၁၉၈၈ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့၊ နံနက် ၈ နာရီခန့်တွင် နယ်လမ်းဆုံတွင် နေထိုင်သူများ၏ အသံများကို ကြားရသည်။

3.3.2

1

3

3

á

W

4

Ч

Ш

Ч

Ш

3.3.4

3.3.8

1

Đ

5. ∞

8

Ш Ч

5-1

∞

5-1

	1 Ч		
	Ш		
	2 Ч		
	3 Ч	Ч Ш	
	4 Ч	Ш	
	Ч Ю Э	Ч	
	5 Ч		

Ч

Ш

∞

5-2

	1 Ч	Ш	
	2 Ч	Ш	
	3 Ч	Ш	
	1 Ч	Ш	
	2 Ч	Ш	
	3 Ч	Ш	
	4 Ч	Ш	
	5 Ч	Ш	
	6 Ч	Ш	
	7 Ч	Ч Ш	

8 4		Ш			
9 4			Ш		
10 4		Ш			
11 4				4	4 4
		Ш			
12 4		Ш			
13 4		Ш			
14 4		Ш			
15 4		Ш			
16 4	Ш				
17 4		Ш			
18 4					
1 4		Ш			
2 4		Ш			
3 4		Ш			
1 4				Ш	
1 4			Ш		
2	Э				
	Ю	GB/T296 T			

∞

5-3

1 ч
Ю
Э
Ю
GB50156-2021
3.0.4
Э
2 ч
GB50156 3.0.9
Ю
GB50156-2021
3.0.9
30m³
Э
3 ч
ч
Ю
GB50156-2021
3.0.25
Э
4 ч
Ю
17
GB50156-2021
3.0.27
ч
ч
1 ч
2
ч
ч

4.0.4

4.0.4

Э

Ю

44

GB50156-2021

4.0.12

$\dot{z}$

1.2m

100mm

1.2m

5 ч	10^9 , 10^9 , Ш ч $A=0.04Vt$ Ш	Э Ю GB50156-2021 6.1.7	SF	
6.	11.2	Э Ю GB50156-2021 6.1.8	SF	
7 ч	ч	Э Ю GB50156-2021 6.1.9	SF	
8 ч	ч	Э Ю GB50156-2021 6.1.10	SF	
$\hat{y}$ $\ddot{y}$ $\dot{z}$ $\dot{z}$	80mm 4mm ч ч	Э Ю GB50156-2021 6.1.10	SF	
9 ч		Э Ю GB50156-2021 6.1.11		
10 ч	0.5m 0.9mШ 0.3m	Э Ю GB50156-2021 6.1.12		

44

Ш

Э

Ю

GB50156-2021

6.2.4

54

Э

Ю

GB50156-2021

6.2.5

14

Ш

Э

Ю

GB50156-2021

6.3.1

24

Ш

Э

Ю

GB50156-2021

6.3.2

3

Э

Ю

GB20120-50

Г

80/€ "é

54

8 Ч
 ŷ
 Ÿ
 Ч

Ž 50mm Ч
 100mm Ш 45
 Т Ш

ž 100mm
 150mm Э Ю
 200mm GB50156-2021 45Å
 Ž 6.3.8
 200mm 150mm

ž
 Ž Ш

9 Ч
 Ш
 4m Ш
 2m Ш

Э Ю
 GB50156-2021 4m
 6.3.9

Э Ю
 10 Ч 50mm GB50156-2021 50mm
 6.3.10

11 Ч
 Ш
 2KPa~3KPa
 1.5KPa~2KPa

	Ž 4mm Ш ž 4mm Ш Ш ž 10⁸ , Ёm 10¹⁰ , Ш ž 100kV Ш Ž Ш		4mm	
	13 Ч Ч	Э Ю GB50156-2021 6.3.13	Ч	
	14 Ч Ш Ч	Э Ю GB50156-2021 6.3.14	Ч	
	15 Ч Ч Ч Ш Ч 2 а Ч 1%	Э Ю GB50156-2021 6.3.15	2 а 1%	
	16 Ч 0.4m Ш 0.2m Ш 100mm	Э Ю GB50156-2021 6.3.17	0.5m 0.2m	

0.5m

17 ч

ч э ю
GB50156-2021
6.3.18

18 ч

6.3.12

э ю
GB50156-2021
6.3.19

1

2.8m/s

2

ч

14

14

8kg

$$\hat{y} = 2 + 2 \times 5\text{kg} = 12\text{kg}$$

1 5kg 1

1 5kg 1 3 1

6I. III 2 2 3 1

6L 1 3 2 2 1 3 1

6L	Ш	2	2	9	1	Ю
----	---	---	---	---	---	---

6L	Ш	2	2	9	1	Ю
----	---	---	---	---	---	---

6L	Ш	2	2	9	1	Ю
----	---	---	---	---	---	---

$\ddot{Y}$
 1
 $35k\sigma$
 10

Y	1	35kg	GB50156-2021	35kg
---	---	------	--------------	------

Y	1	35kg	GB50156-2021	35kg
---	---	------	--------------	------

Y	1	35kg	GB50156-2021	35kg
---	---	------	--------------	------

1	1	35kg	GB50156-2021	35kg
---	---	------	--------------	------

1	1	35kg	GB50156-2021	35kg
---	---	------	--------------	------

15m 12.1.1

15m

15m 12.1.1

15m 2 8kg

15m 2 8kg

15m 2 8kg

$$\frac{2}{2m^3} \quad \frac{2}{2m^3}$$
$$\frac{2}{2m^3} \quad \frac{2}{2m^3}$$
$$\frac{2}{2m^3} \quad \frac{2}{2m^3}$$

2m 2 2m 4

$$3m^3$$

1 0 0.8 50%

1 0 0.8 50%

211	3	0
-----	---	---

211	3	0
-----	---	---

211	3	0
-----	---	---

29 3 ЮСР50140 Ю

29 3 ЮСР50140 Ю

9 RGB50140 GB50156-2021

9 RGB50140 GB50156-2021

12

43

	1 ч	Э Ю AQ3010-2022 4.4	ч	
	2 ч	Э Ю AQ3010-2022 4.4	ч	
	3 ч т л ,	Э Ю XF/T 3004-2020 8.1		
	4 ч т л т л	Э Ю XF/T 3004-2020 8.4		

Э Ю Ш

ч

5-6 ∞ ∞

4 ч

ш

э

ю

ш

GB50156-2021

ŷ

4.5m

5m

ђ

р

Ÿ

4.5m

3m

4 ч

ш

ŷ

э

ю

ч

ч

ч

ч

GB50156-2021

13.2.6

ш

Ÿ

0.5mm

0.65mm

0.7mmш

ž

5 ч

э

ю

ш

ч

GB50156-2021

13.2.7

ч

6 ч

ч

э

ю

GB50156-2021

13.2.8

ч

7 ч

10 ч

ч э

ш

ю

ч

5

GB50156-2021

13.2.12

11 ч

ч

э

ю

GB50156-2021

13.2.13 1Ñ&,"1#Q'4qD\$ Ÿ P @ ,U@'Ù

12 ч

э

ю

GB50156-2021

ш

э

0096V+ @ U1r•

ч

3 ч

ч

э

ю

ч

ч

5.0.8

ш

ч

1

э

ю

GB50156-2021

13.5.1

ш

2.

э

ю

1

ш

GB50156-2021

13.5.2

2

ч

э

ю

3.

GB50156-2021

13.5.4

ВВЕО6

Ч

Ч

Ч

5-7

∞

∞

1 Ч

ŷ

140kw

Э

ŷ

Ю

Ш

GB50156-2021

2m

14.1.3

Ÿ

2 Ч

ŷ

12

Э

5

Ю

Ш

GB50156-2021

Ÿ

14.1.4

300cm²/m²

2

3 Ч

24

$\hat{y}$

	7 ч Б Э Ю GB50016	Э Ю GB50156-2021 14.2.11	Б	
	8 ч ч ч ч ч 3h	Э Ю GB50156-2021 14.2.12	ч ч ч	
	9 ч ÿ Ÿ Ž	Э Ю GB50156-2021 14.2.13		
	10 ч ч 5.0.13 25m 3.0h	Э Ю GB50156-2021 14.2.14		
	11 ч	Э Ю GB50156-2021 14.2.15		
	12 ч ч	Э Ю GB50156-2021 14.2.16		
	1 ч	Э Ю GB50156-2021 14.3.1		

ч ч Э Ю Ш



4

5-8

Э

4

Ю

Э

Ю

Э

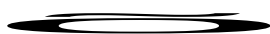
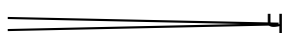
ó

ô

4

Ю

Э



АЮ

Э

Ю

	8	8	0	0
	28	27	0	1
ч ч	16	9	0	7
	20	11	0	9
	175	146	0	29

5-9

146

29

146

Ш

1

1

8kg

5kg

8

8

35kg

1

2

2

8kg

-

4

2m³

3m³

5

8

3

8kg

-

4

6.

ч

ч

ч

ч

ч

ч

ш

1

ч

э

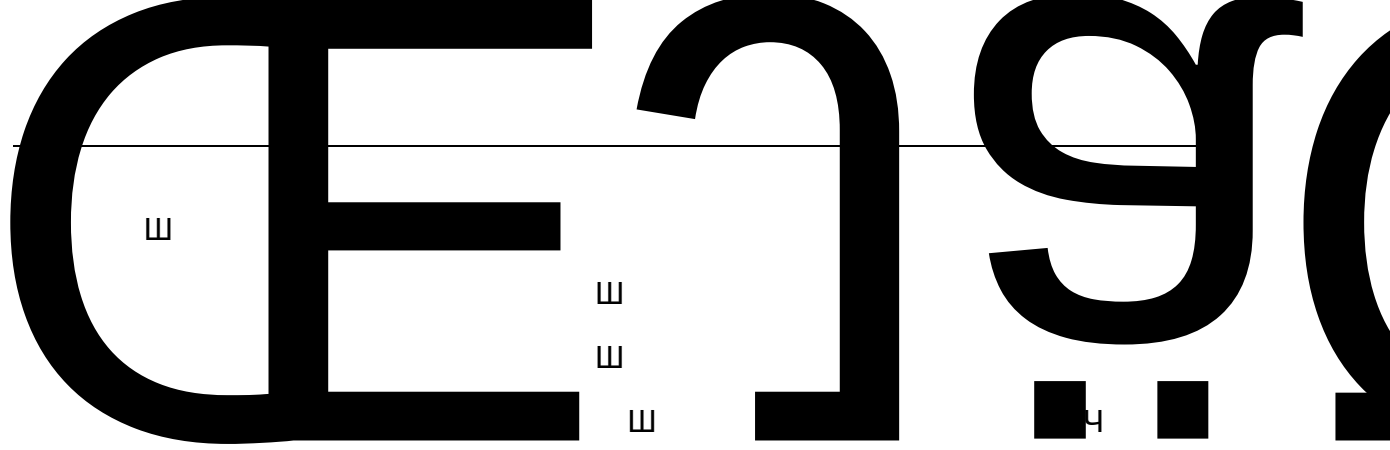
ю

э

ю

э

ю



4 ÆJRD ÜÍPq A%Y`QJm>|

± ð ±

4

Ш

7.

ч

ш

э

ю ч э

ю ч э

ю

ш

ч

ч

ч

ч

э

ю GB50156-2021

ш

ч

ч

ш

1. GB50058-2014

1 0

2 1

3 2

Ш

Ш

Ч

Ч

Ч

Ч

Ш

2. 1 Ш

3. 1

1 Ш

2 4.5m

0.15m 3m 2 Ш

「銀の山」

「銀の山」

4

4

4