

300779

123118



Qingdao Huicheng Environmental Technology Group Co., Ltd.
395

2024

A

ч ч ч ч
ч
ч ш
ч
ч ш
ч
ч ч
ч
ш ш
э ю
ш
ш

∞

Ш

т

т

Ш

14

2024

4,259.97

9,591.32

6,058.75

Ч

5,767.67

Ш

2025

1-6

502.04

2,993.77

85.64%

2,129.45

Ш

24

1 2024

2024

6,058.75

8,081.20

Ч

116.15

Ч FCC

259.00

1,286.56

Ш

2024

23.35%

10.72

8,081.20

Ч

Ш

2023

Ч 2024

Ч

66,663.00

62,668.04

3,994.96

2,748.04 /

3,303.00 /

20.19%

4,086.24

Ч

Ч



2024		A	
Ш		Ч	
		Ш	
Ч FCC		116.15	
Ч 259.00	26.17%	Ч 6.41%	4.04 Ч
3.33	8.96% Ч 6.18%		Ш
Ч	Ч FCC		
		Ш	
		1,286.56	
Ш			
2	2025	1-6	
2025	1-6	96.12	



= lE₃ ×

2024				A	
Ч			Ш2025	2	
	2			Ш2025	1-6
		1,602.92	Ш		
3 Ч					
2023	Ч 2024	2025	1-6		18,520.08
Ч 24,287.75		12,615.73			17.30% Ч 21.13%
22.37%		Ш			
2024	2025	1-6			
			1		
			Ч	2	
				Ч	

16.96

/ 5.04 / Ш Ч
 90% 20 / Ч
 10 /

W

4

4

4

4

W

4

W

90,868.62

6,706.04 /

W

4

4

4

4

4

4

4

W

4

4

W

20 /

410

/

137,876.64

4

73.94%

Ш

Ш

		T+1	T+2	T+3	T+4	T+5	T+6
1 / 1000 /		-	624.50	624.50	624.50	624.50	624.50
		55.22	220.88	220.88	220.88	220.88	220.88
		175.39	350.78	350.78	350.78	350.78	350.78
		-	819.85	819.85	819.85	819.85	819.85
ŷ		2,084.44	13,485.36	20,438.80	20,438.80	20,438.80	20,397.30
ÿ							
ż			40,332.89	40,954.66	44,814.88	47,746.61	51,985.10
ż = ŷ / ÿ							
Ż = ŷ / ż			33.44%	49.91%	45.61%	42.81%	39.24%

1

Ч

Ч

2 T 2024

3

4

2505-445200-04-01-126045

┆

Ш

ШШ

Ч

24

20,438.80

2024

17,879.74

38,318.54

Ш

Ч

Ч

Ш

Р

Р

Ш

° Р

Ш
2 Ч 35 35
Ч Ч Ч
Ч Ч Ч
Ч Ш Ч Ч
Ч Ш

Ш
Ш Ч
Ш Ш
3 Ч
Ш 20
80% = 20
/ 20 Ш

Ш
Ч Ч
Ш
4 Ч
30% 58,197,099
Ш
Ч Ч

Ш

2024		A	
54			Э
	Ю	Ч	
		Ш	
	Ш		
		Ш	
64			Ш
74			
	Ш		
84	A		85,000.00

1		37,667.00	35,000.00
2		53,201.62	25,000.00
3		25,000.00	25,000.00
		115,868.62	85,000.00

Ч	Ч	Ч	Ч
“	Ш		2505-445200-04-01-126045
Ч	Ч	”Ш	
94			
	Ч	Ч	
			Ш
┌		└	┌
└	Ш		

.....	1
.....	2
4	2
4	8
.....	13
.....	16
4	16
4	17
.....	19
4	19
4 4	19
4	

У	.....	108
У	.....	116
У	.....	121
У	У У У	
.....		122
У	.....	124
У	.....	126
У	.....	136
	.....	137
У	У У У	 137
У	У	 138
У	У У	
.....		138
У	У	
		 139
У	.....	139
	.....	140
У	.....	140
У	.....	140
У	.....	144
У	.....	144
У	.....	145
У	.....	145
У	.....	151
У	.....	151
У	.....	152
У	18	
.....		153
	.....	154
У	.....	154

4	4	.....	156
4		.....	160
4		.....	166
		.....	169
4	4	4	 170
4	4		 171
4			 172
4			 175
4			 176
4			 177

∞

4

4

4

1-1-17

e e B A a

2024

A

r

∞

	Qingdao Huicheng Environmental Technology Group Co., Ltd.
	91370200783724899J
	2006 2 27
	196,045,823
	395
	395
	266520
	300779
	0532-58657701
	0532-58657729
	www.hcpect.com
	stock@hcpect.com

∞

∞

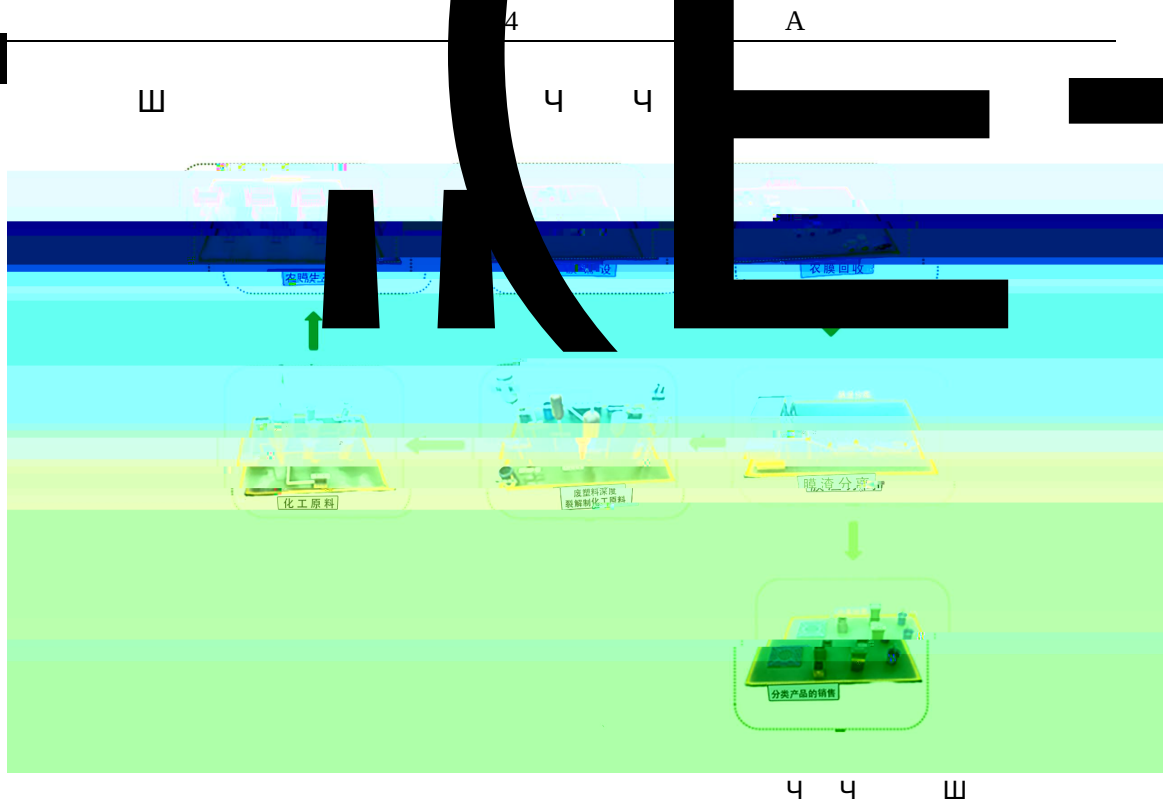
2025 6

1			51,934,350	26.49%
2			15,159,900	7.73%
3			9,609,700	4.90%
4			3,373,119	1.72%
5			3,314,720	1.69%
6			3,079,900	1.57%
7			2,486,527	1.27%

Ш

24

4



14

1

山

"

n

24

1 FCC

FCC

4

4

4

Ш

AIC



Ш		
HCRL		- 72-75 60-80% 170m ² /g ≥30%Ш 60-70% Ш
HCRH		HCRL 80 ≥50%Ш 200m ² /g 80%-90% HCRL Ш

Ÿ

Ч

Ч

Ш

Ч

Ш

Ž

Ч

Ч

Ч

Ш

Ч

Ч

4 4 3

4 III

14

2025	1-6	2024	2023	2022
	%	%	%	%

山

2024				A
2022				85.99% FCC
		83.60%	Ш	
2023	3	/	FCC	Ч 4
/	FCC			Ч FCC
	Ш		Ч	
		Ч FCC		Ш
2024				2024 FCC
	2023		Ш	
2025	1-6			FCC
m		d	m	

14

	2025	1-6	2024		2023		2022	
	2,850.83	22.35%	5,295.80	20.20%	4,178.03	17.48%	1,497.45	8.77%
	996.57	7.81%	2,494.41	9.51%	3,784.01	15.84%	1,937.65	11.34%
	1,307.81	10.25%	2,031.51	7.75%	2,202.99	9.22%	1,742.32	10.20%
	1,077.27	8.44%	2,302.54	8.78%	2,333.94	9.77%	3,177.17	18.60%
	1,006.88	7.89%	2,172.49	8.29%	1,761.79	7.37%	1,122.57	6.57%
	784.31	6.15%	1,610.53	6.14%	1,550.29	6.49%	1,647.86	9.65%
	8,023.66	62.89%	15,907.27	60.67%	15,811.05	66.17%	11,125.01	65.13%

ч ч ч ч

ч 2023

ш

ш

24

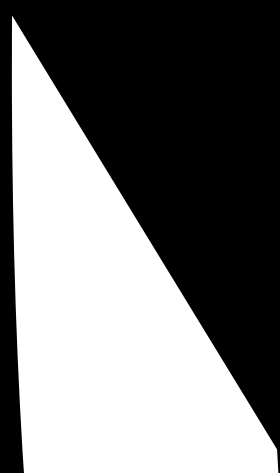
ч ч ш

		2025	1-6	2024	2023	2022
			5,366.16	8,943.89	11,139.73	1,118.34
			217,602.01	400,588.23	370,790.42	38,240.17
	/		246.60	223.27	300.43	292.45
			2,510.98	5,175.90	5,328.51	1,953.73
			4,871.58	9,232.23	8,458.87	2,857.81
	/		0.52	0.56	0.63	0.68
			1,949.95	3,925.32	4,067.94	3,549.66
			5,014,702.00	10,474,760.70	9,951,454.20	8,686,515.00
	/		3.89	3.75	4.09	4.09

Ш2023



54



				HW46 900-037-46 Ч Ч HW50 251-017-50 FCC Ч251-016-50 Ч HW46 Ч HW50 30,000 /	2028.11.17
	118			Ч Ч Э Ю HW50 251-016-50 Ч 251-017-50 10,000 /	2022.12.23 2025.12.22
	4452242209 30			HW46 900-000-46 POX 66.67 / Ч HW50 251-017-50 FCC 7000 / 67.37 /	2023.09.25 2028.09.24
	9137020078 3724899J00 1V			-	2022.12.26 2027.12.25
	9137020078 3724899J00 2V			-	2023.06.30 2028.06.29
	91360429M A35NR2Y7 P001U			-	2024.08.26 2029.08.25
	91445244M A55Q2HT3 U001V			-	2022.07.25 2027.07.24
	JZ [2023]02234 3				2023.10.20 2026.10.19
	D237A2873 6				2023.09.15 2028.09.15
	91360481M ADJ712T91 001Q			-	2024.12.16 2029.12.15
	91445200M ACK97TH9 Y001P			-	2024.12.27 2029.12.26
	91370211M AD490C85 C001X		-	-	2024.11.18 2029.11.17

91652823M
ABWG5UE
2A001

1

Ш

Ч

Ш

2

Ч

Ч

Ш

Ч

Ш

Ш

Ч

Ч

Ш

Ч

Ш

Ч

Ч

Ш

Ш

Ш

1-1-40

Ю

1 Ч Т

Л

2 Ч Т

Ч

14%Ш

ч
Ш

2

1

2024		A	
2020	0.73	1.40	52.14%
2021	0.87	1.70	51.18%
2022	0.95	1.80	52.78%
2023	1.05	2.10	50.00%
2024	1.30	-	-

Ш

Ч

Ш

Ш

Ч

Ч

Ш

Ш

Ч

Ш

3

Ч

Ш

Ч

Ш

3%

Ш

2016

Э

Ю

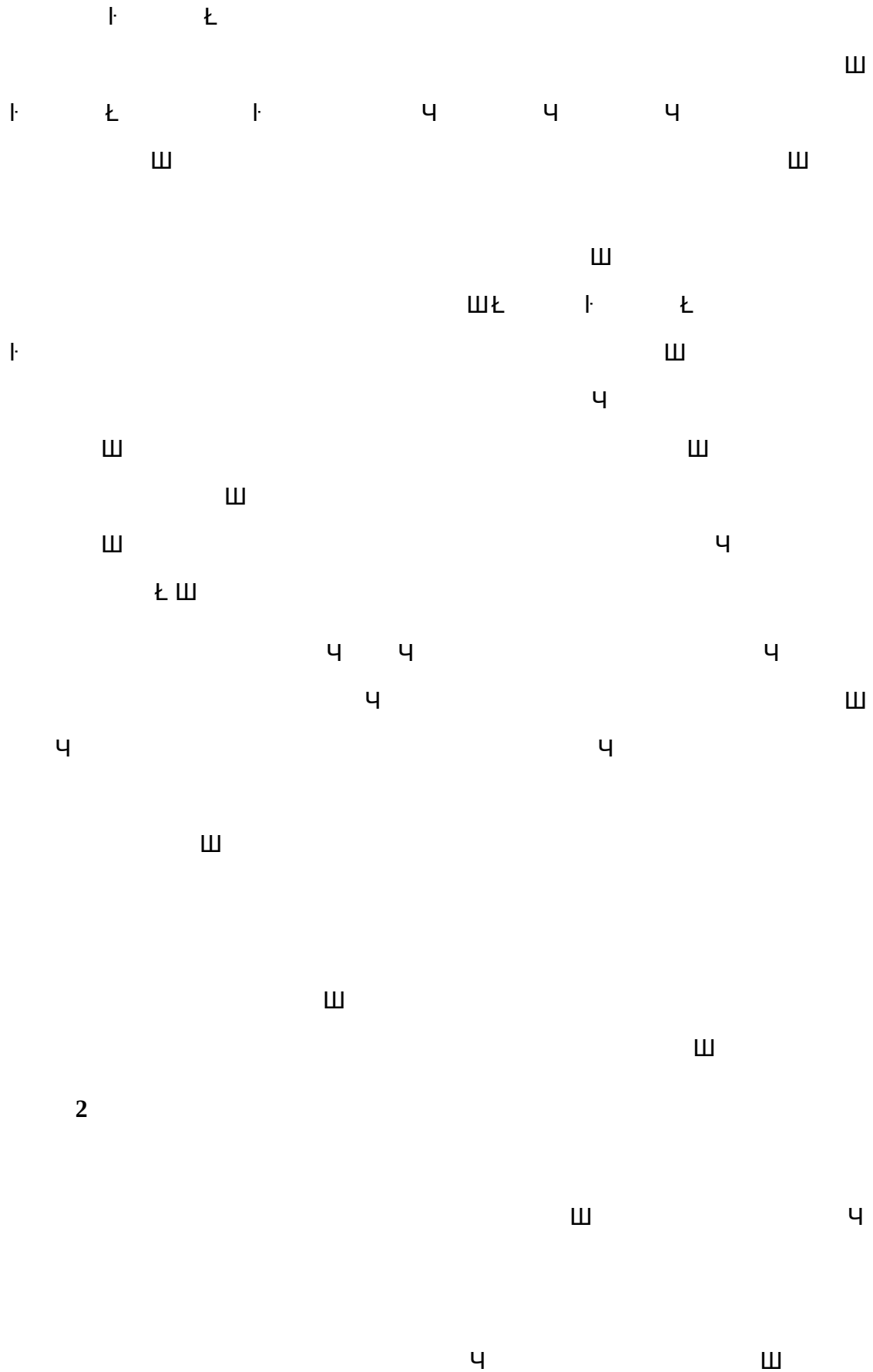
Ш

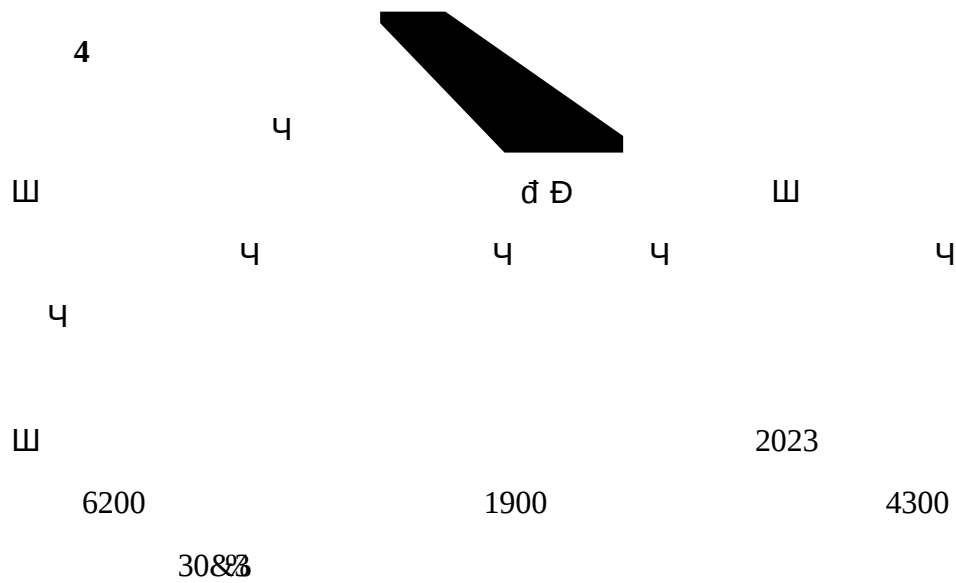
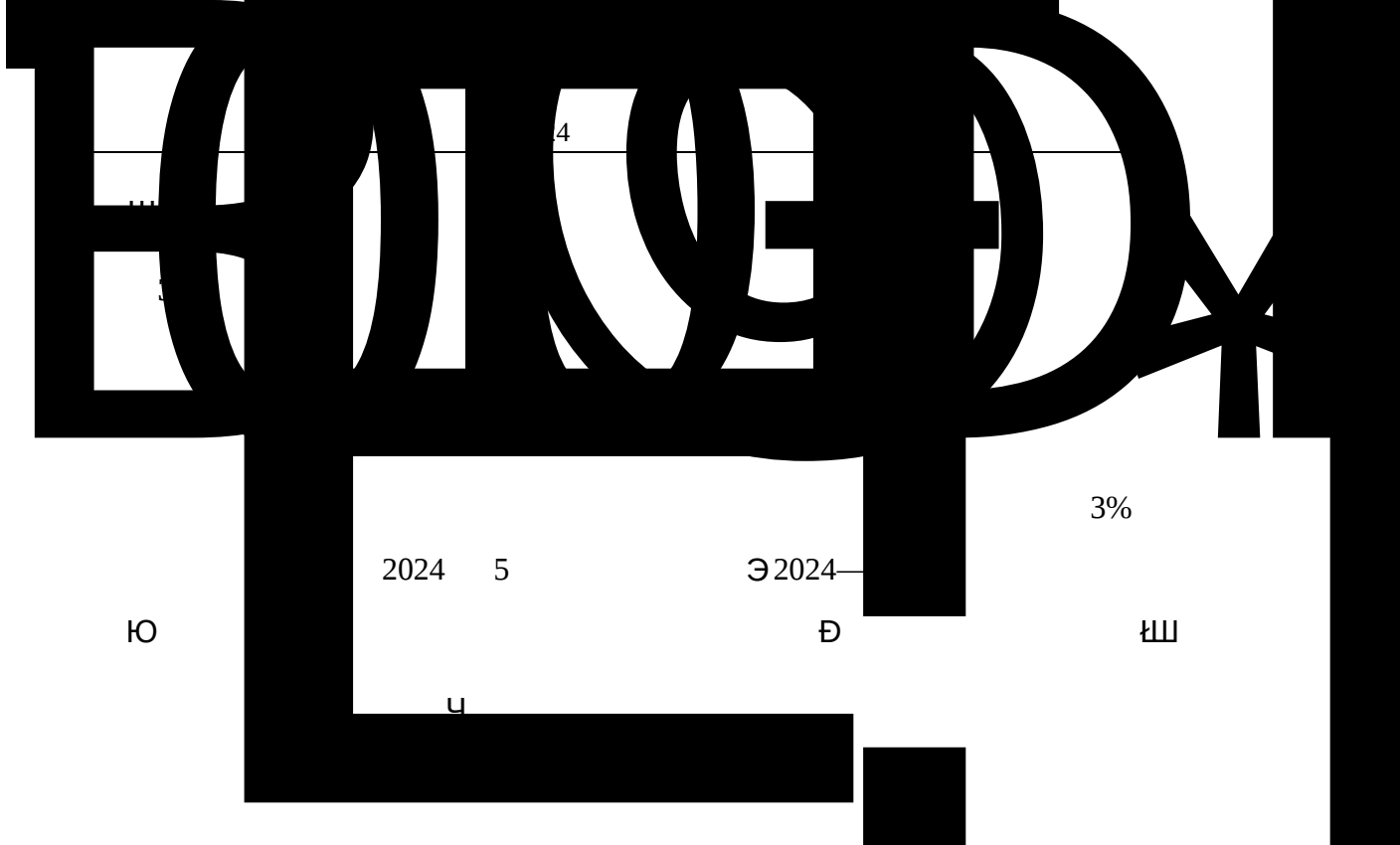
20%

Ш

Ш

Ш





4

Ш

4

Ш

Ш

24

Ш

Ш

Э

Ю

2019

Э

Ю

1

0.354kg

FCC

и>9E

68.90%

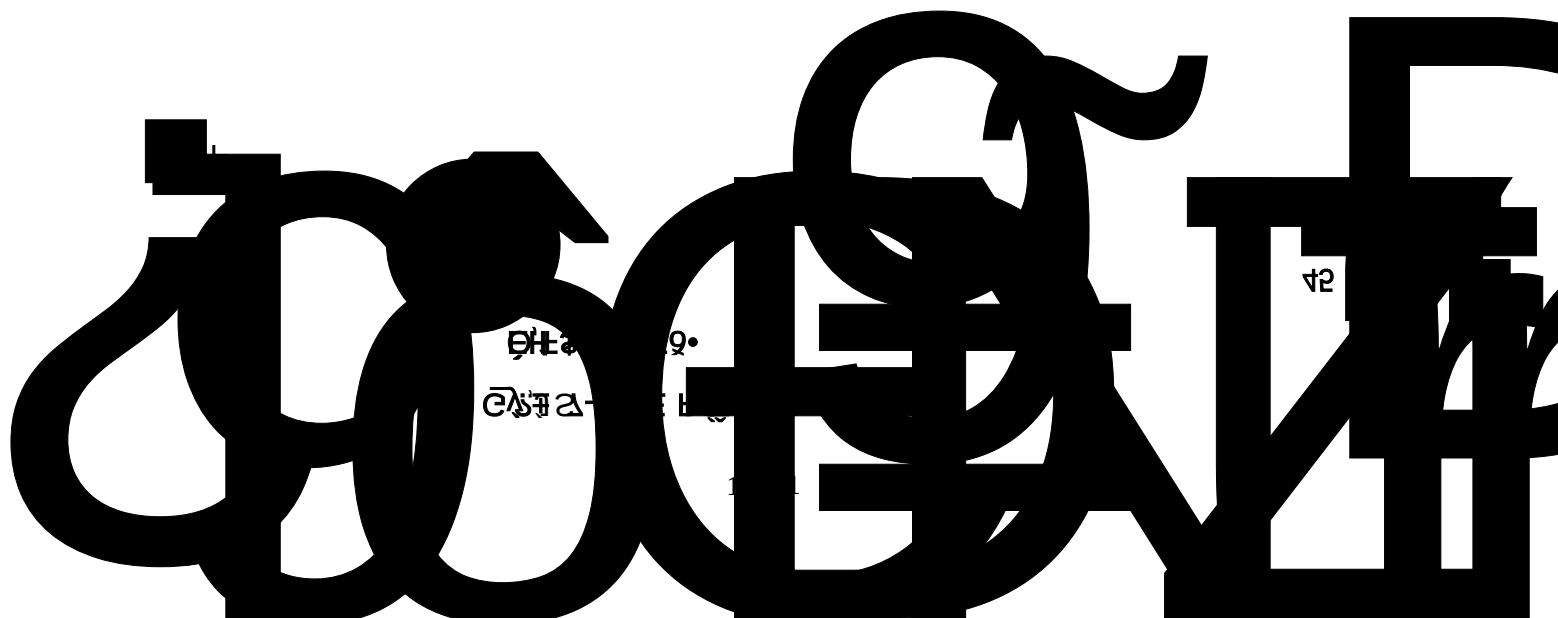
1MVA T12 €140

±1.1T 37

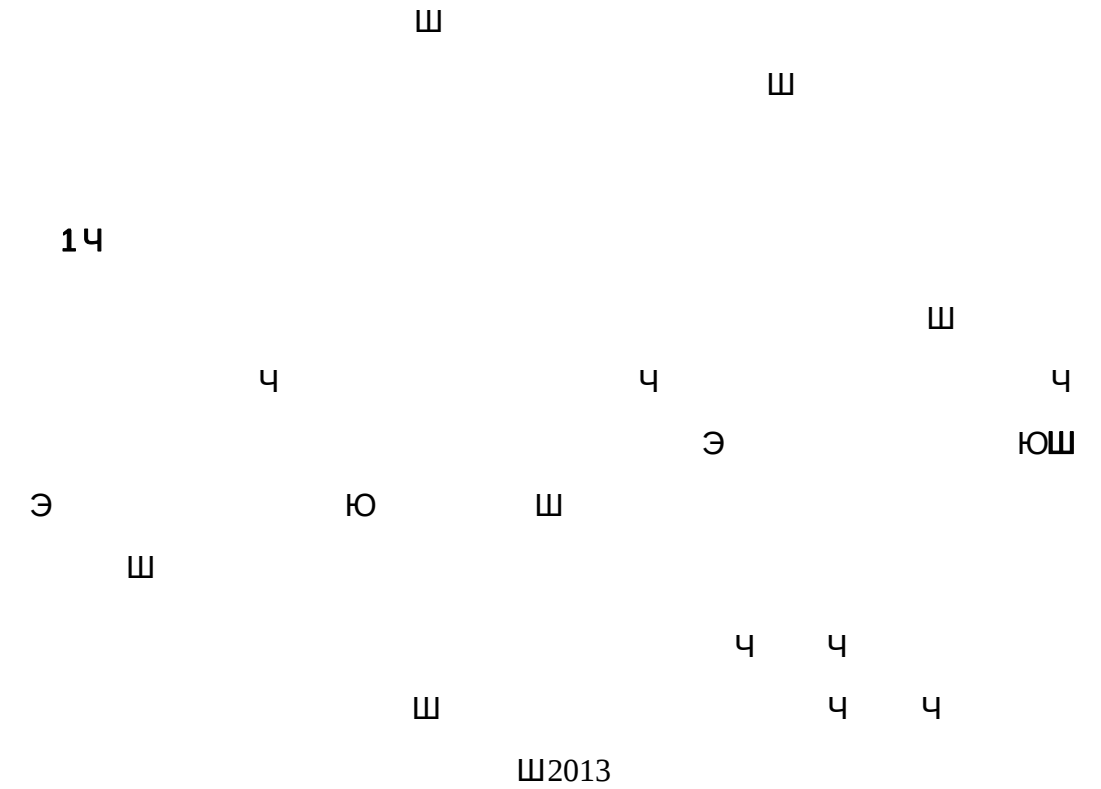
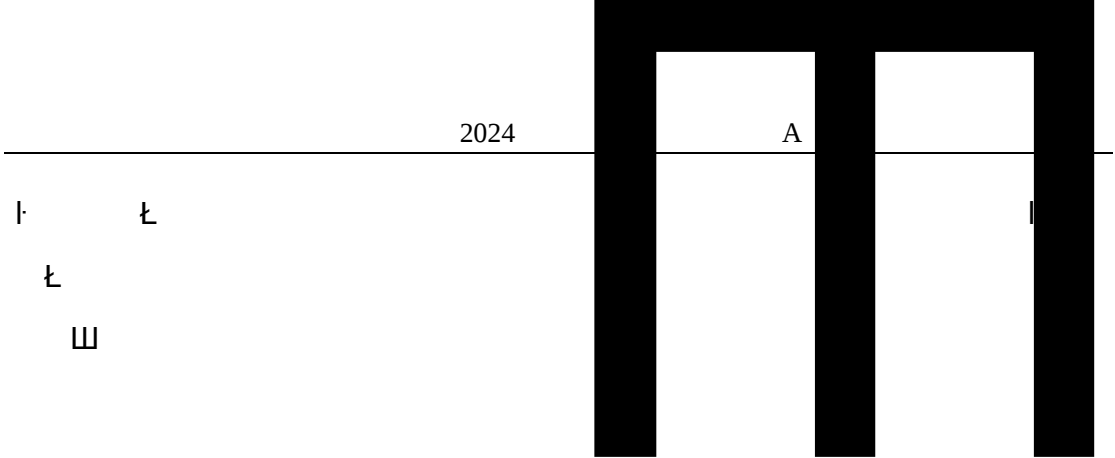
• A

"

Λ



2024		A	
0.01	Ч	Ш	
		Ш	
		Ч	
	Ш		
			Ч
		Ш	
54			
2012	Э Ё	Љ	Ю
		Ш	
		Ш 2004	Э
	Ю	2007	Э
2013	Э		Ю
	Ю	Ч Ч	Ю Ч 2016
			Э
		Ч	Ч
		Ш	
2016		Э	Ю Э
	Ю		Ю Э
	Ч		Ё
		Ё	Ч
		Ч	Ч
	Ш		
	Ч Ч Ч		
	Ш Љ		Ш
2016	5	Э	Ю Ё Љ
			2020
		90%	90% Ш 2030
		95%	95% Ш



4

Ш

4

4

Ш

Ш

Ш

2

Ш

Э

Ю Э

Ю [2011]19

Ч В Ч

Ч Ч

Ш

США * ПОВ. ЛН. 2 2 М

Ш

Ч Ч

Ш

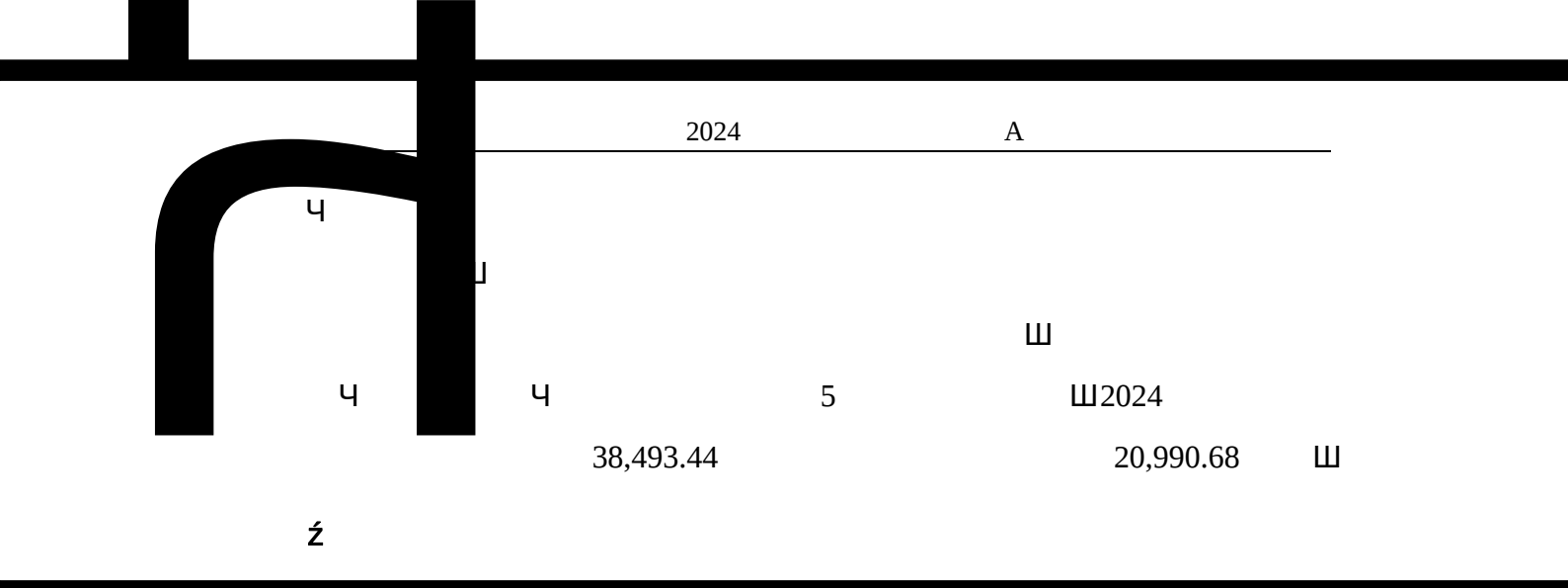
Ч

Ш



Ч

Ш



2024

A

Ч

Ч

Ш

Ч

Ч

5

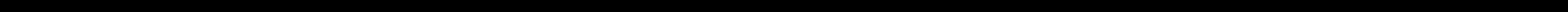
Ш2024

38,493.44

20,990.68

Ш

З



10

3 / Ч

2 / Ч /

1 / Ч

1 /

2 /

1 / Ш

З

Ч

Ч

Ш

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

6

FCC

Ч

Ч

Ш

Đ

n



1

0 0 0 0

4

4

3

1

+

+

4

1

4

0 0 0

3

3

4

4

1

					1.	2.
	3.					
			4.			
				5.		
6.		7.	8.	9.		10.

4 4 4 4

Ш

2

Ш

4	4	Ш	2024	A
4			Ш	
	4	4	4	4
			Ш	
		Ш		
Ш				
				4
4			4	4
	Ш			
∞				
2024	1			
1		S	Ш	
	Á			

[illegible]

OVERSEAS

5 4

Ш

6 4

Ш

7 4

4

Ш

Ш

4

Ш

Ш

4

4

4

Ш

4

4

4

Ш

2024 6 27

2023 12

26

							/
	2						
6	7				1,500.00	2024/3/22	1.65%- 2.90%
7	1				200.00	2024/3/26	2.18%
8	1				2,000.00	2024/3/28	2.50%- 3.30%
9	7				1,500.00	2024/4/1	1.65%- 3.20%
10	7				2,000.00	2024/4/1	1.65%- 3.20%
11	“ ”				2,000.00	2024/4/9	1.88%
12	2				3,801.91	2024/4/10	3.71%
13	1				1,500.00	2024/4/10	2.14%
14					1,000.00	2024/4/10	1.81%
15	3				1,000.00	2024/4/10	0.50%
16	90 A				1,000.00	2024/4/10	3.19%
17	2				1,000.00	2024/4/10	2.01%
18	2				198.09	2024/4/10	3.71%
19					1,500.00	2024/4/18	1.81%
20	1				1,500.00	2024/4/24	2.14%

/

21

3

							/
35					1,000.00	2024/10/25	1.96%
36	2				800.00	2024/10/25	2.84%
37	49				1,400.00	2024/10/28	1.63%
38	3				800.00	2024/10/29	2.96%
39					1,500.00	2024/10/29	5.34%
40	35				1,000.00	2024/10/29	2.50%
41	165 B				700.00	2024/10/31	1.92%
42	31 C				700.00	2024/10/31	1.51%
43	JS001				700.00	2024/11/27	2.40%
44	2				2,000.00	2025/1/24	1.90%- 2.50%
45	- SDGA250341V				1,000.00	2025/2/14	1.2%- 2.1%
46	101				1,000.00	2025/2/17	2.18%
47	7 5				500.00	2025/2/28	2.47%
48	7 2				1,000.00	2025/2/28	2.50%

							/
49	3	36					500.00 2025/2/27 1.37%
		!	1				
50							

22	100 FOF	75	1,000.00	5.08%
----	------------	----	----------	-------

2024		A		
1		4,783.66		
2		3,777.14	ч	
3		12,548.23		
4		240.00		
5		2,282.63	ч	
6		517.68		
7		10,312.37	ч ч	
14				

ч

ш

4,783.66

1 100 2
75 FOF 1,000.00 2024/5/13

PSA

7

60

L

44

240.00

Ш

54

2020 12

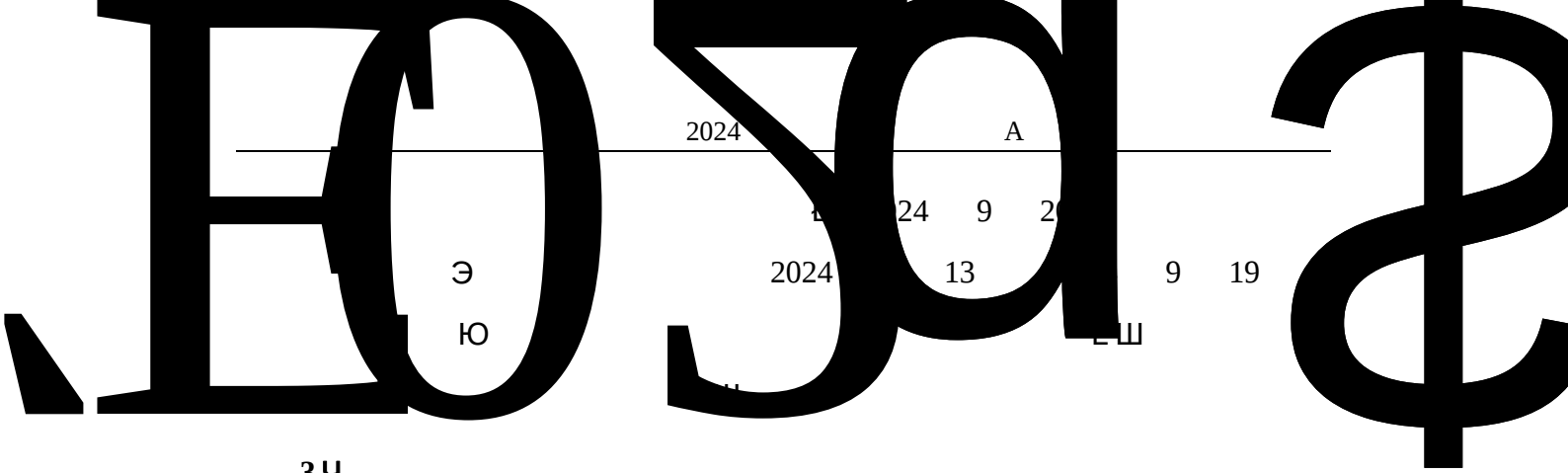
2025 1

Г

Г

Ш

1-1-86



2024	A
2024	24 9 2
2024	13 9 19
Ю	Ш

34

1 2023 12

2023 12 8

Э

Ю q n 2023 з 2

2024		A	
Э		Ю	
7.30	Ш	2025	1
Ш			
Э		Ю	І
--	Ш		-

2024

A

	2024	2023		
	114,918.45	107,065.49	7,852.96	7.33%
	86,484.74	72,573.03	13,911.71	19.17%
	28,433.71	34,492.46	-6,058.75	-17.57%
	3,405.42	2,649.55	755.87	28.53%
	12,307.36	8,743.77	3,563.59	40.76%
	2,448.87	1,975.83	473.04	23.94%
	6,126.10	5,150.93	975.17	18.93%
	-410.23	-38.46	-371.77	966.64%
	-10.77	-8.76	-2.01	22.95%
	3,603.39	15,491.77	-11,888.38	-76.74%
	4,052.68	14,492.91	-10,440.23	-72.04%
	4,763.99	15,351.78	-10,587.79	-68.97%
	4,259.97	13,851.29	-9,591.32	-69.24%

2024

4,259.97

9,591.32

6,058.75

4

5,767.67

Ш

24 2025 1-6

2025 1-6

	2025 1-6	2024 1-6		
	56,407.02	59,430.71	-3,023.69	-5.09%
	42,012.32	45,132.14	-3,119.82	-6.91%
	14,394.70	14,298.58	96.12	0.67%
	1,659.65	1,493.61	166.04	11.12%
	6,252.76	4,895.43	1,357.33	27.73%
	1,295.54	1,207.97	87.57	7.25%
	3,407.79	2,889.28	518.51	17.95%
	985.18	3,105.43	-2,120.25	-68.28%
	1,031.71	3,201.97	-2,170.26	-67.78%
	547.14	3,901.74	-3,354.60	-85.98%

2024		A
/	243.65	307.65
	26.17%	30.21%

Ч

Ш2023 Ч 2024

1,018.53 / Ч 930.99 / Ш

2

2023 Ч

	2024	2023
	62,668.04	66,663.00
	48,038.18	43,951.94
	145,437.99	159,939.07
	23.35%	34.07%

2024 10.72

2024 5.99% Ш

“ ”

Ш 2024

2023 Ш

2024 9.30% Ч Ч

Ш 1 50%Ш

Ч

Ш 2 Ч Ш

Ч Ч

Ш 3 Ш

3 FCC

2024				A			
						Ч	
	Ч			Ш2025	1-3		
Ч							
	Ш						
	2024				1		
Ч			Ч				
	Ш		Ч				
			Ш 2				
				Ш2024			
	Ч	Ч			Ш		
2025	1-6			96.12			
	Ш 1					Ч	
		392.74	Ш 2	FCC			
	2024			Ч			
2025	1-6			1,082.24	Ш 3		
Ч							
					Ш		Ч
					1,068.71	Ш 4	
				Ч			Ч
			Ш2025	2			
2				Ш2025	1-6		
		1,602.92	Ш				
2 Ч							
2023	Ч2024	2025	1-6				

	2025	1-6	2024		2023	
		%		%		%
	1,659.65	2.94	3,405.42	2.96	2,649.55	2.47
	6,252.76	11.09	12,307.36	10.71	8,743.77	8.17
	1,295.54	2.30	2,448.87	2.13	1,975.83	1.85
	3,407.79	6.04	6,126.10	5.33	5,150.93	4.81
	12,615.73	22.37	24,287.75	21.13	18,520.08	17.30

2023 Ч 2024 2025 1-6 18,520.08
Ч 24,287.75 12,615.73 17.30% Ч 21.13%
22.37%Ш 2025 1-6 12,615.73 2025
1-6 Ш
1
Ч
2
Ч
Ч
3
Ш

2024

	2024	2023	
	-80,418.59	-75,047.06	-7.16%
	97,148.51	102,562.61	-5.28%
	9,002.08	8,836.24	1.88%
	1,438.06	2,564.21	-43.92%
	7,011.58	2,037.97	244.05%
	5,296.67	4,454.41	18.91%
	6,579.72	7,568.06	-13.06%
	4,259.97	13,851.29	-69.24%

2024

A

Ч

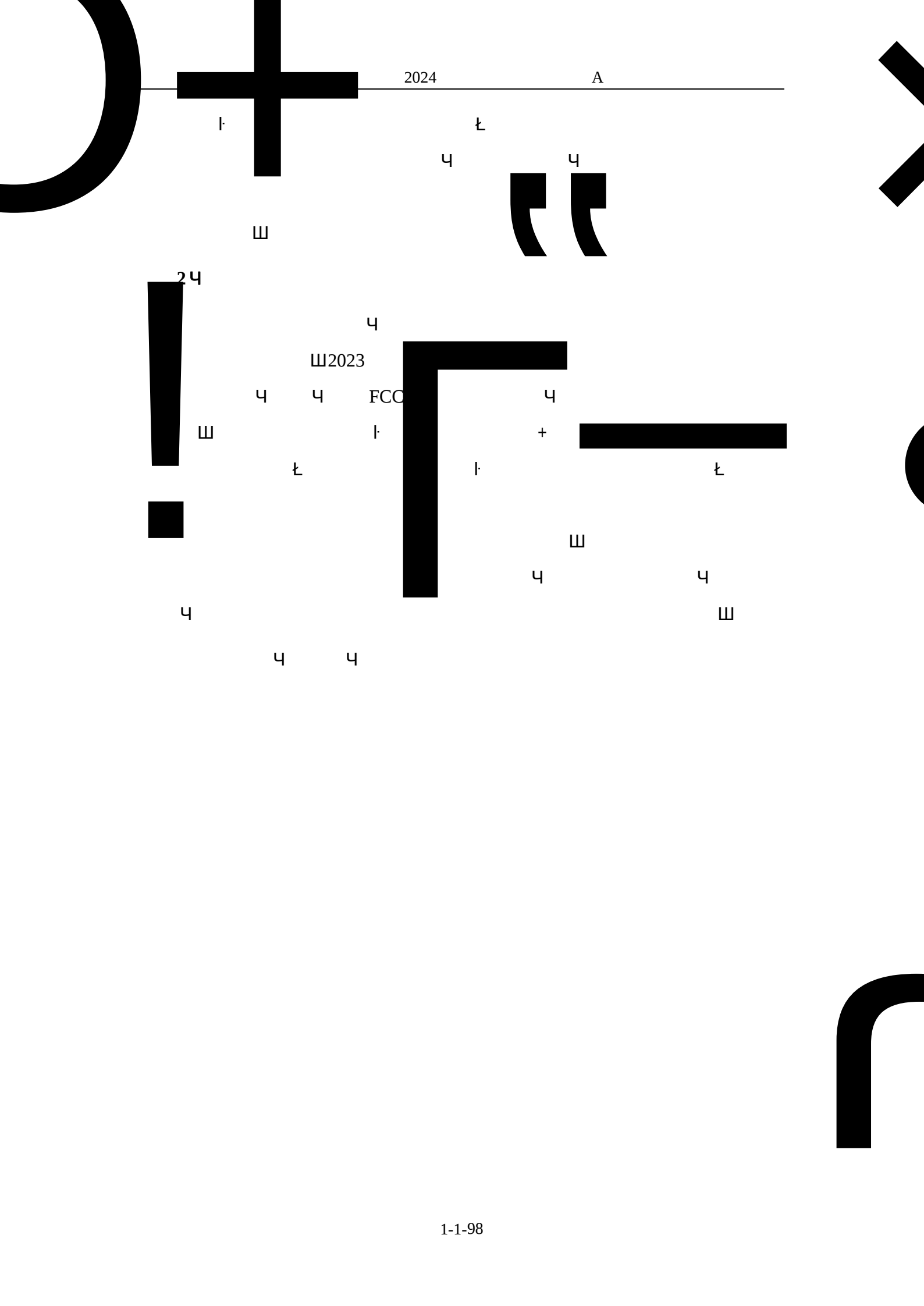
Ч

2024

2025 1-6

Ш

Ш



2024

A

1

2

3

4

5

24

6

2023

7

8

FCC

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

2024				A			
2007 7				2018 2			
Э ЮШ				Ч			
45.6				42.4			
6.58 Ч				Ш			
Т		Л		Ч		Ч	
				Ч		Ч	
Ч		Ч		Ч			
Ш							
Т		Л		!		!	
Т		Л		Ш			
2023				Ш			
				Ч			
		Ч		Ч		2024 2	
Ч				Ч			
8		55.38		Ш			
				Т		Ч	
Ч		Л		Ш		Ч	
14							
2023 Т		Л					
Ш				Т		Л	
						Ч	
		Ч					
Ш							
Ч							
				Ш			

1-1-101

34

4

Ш

∞

$P1=P0/ 1+N$

$P1= P0-D / 1+N$

P0

D

N

P1Ш

30%

58,197,099

Ш

Ш

Ч

Ч

Ш

Ш

Э

Ю

Ч

Ш

Ш

Ш

Ш

		2024	A	
		Ш		
				12
Ш				
			Ч 2025	
Э	2024		A	
Ю				
	A			12
Ш				
	Ч			
Ш				
∞				
			85,000.00	

2024				A					
∞									
				34.22%					
Ш									
				Ш					
2025	6	30		138.30		6,146,216			
Ч				Ш					
33.38%				Ш					
				Ш					
∞									
A									
Ч				Ч 2024					
				Ш		A			
				Ш					
				Ч					
				Ш					
Ш				Ш					
∞									
				Ш					

		/	/ 4 /	
1.6		/	/	130.00
				13,816.00
2 4				
2.1		21,350.00	2,000.00	4,270.00
2.2		27,794.59	1,090.50	3,031.00
				7,301.00
3 4				
3.1	4	21,348.00	960.00	2,049.00
3.2		21,348.00	220.00	470.00
3.3		1	5.00	5.00
3.4		21,348.00	510.00	1,089.00
3.5		21,348.00	90.00	192.00
3.6		21,348.00	150.00	320.00
3.7		4,000.00	530.00	212.00
3.8		27,800.00	3,300.00	9,174.00
				13,511.00
4 4				
4.1		/	/	95.00
4.2		/	/	490.00
4.3		/	/	235.00
4.4		/	/	73.00
4.5		/	/	82.00
4.6		/	/	42.00
4.7		/	/	72.00
				1,089.00
5 4				1,050.00
6 4				900.00
				37,667.00

3 4

4

4

4

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

2024			A	
5		/	/	3,808.33
		-	-	42,979.16

2

	42,979.16
	32,410.91
	24.59%
	5,034.39
	3,775.79
	8.79%

			2022	2023	2024
	ч		26.49%	18.14%	28.57%
	ч		47.18%	41.76%	46.69%
	ч ч ч		53.53%	46.82%	53.39%
	ч ч ч		54.44%	50.95%	50.60%

ч

ч

$\hat{y}$

1

2

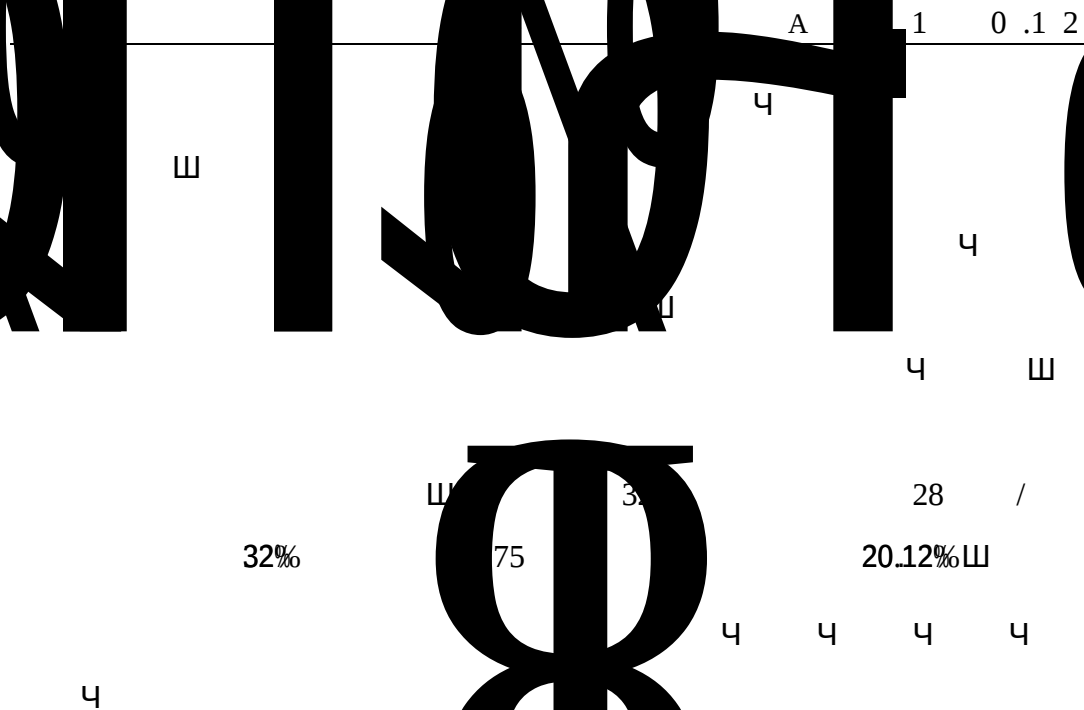
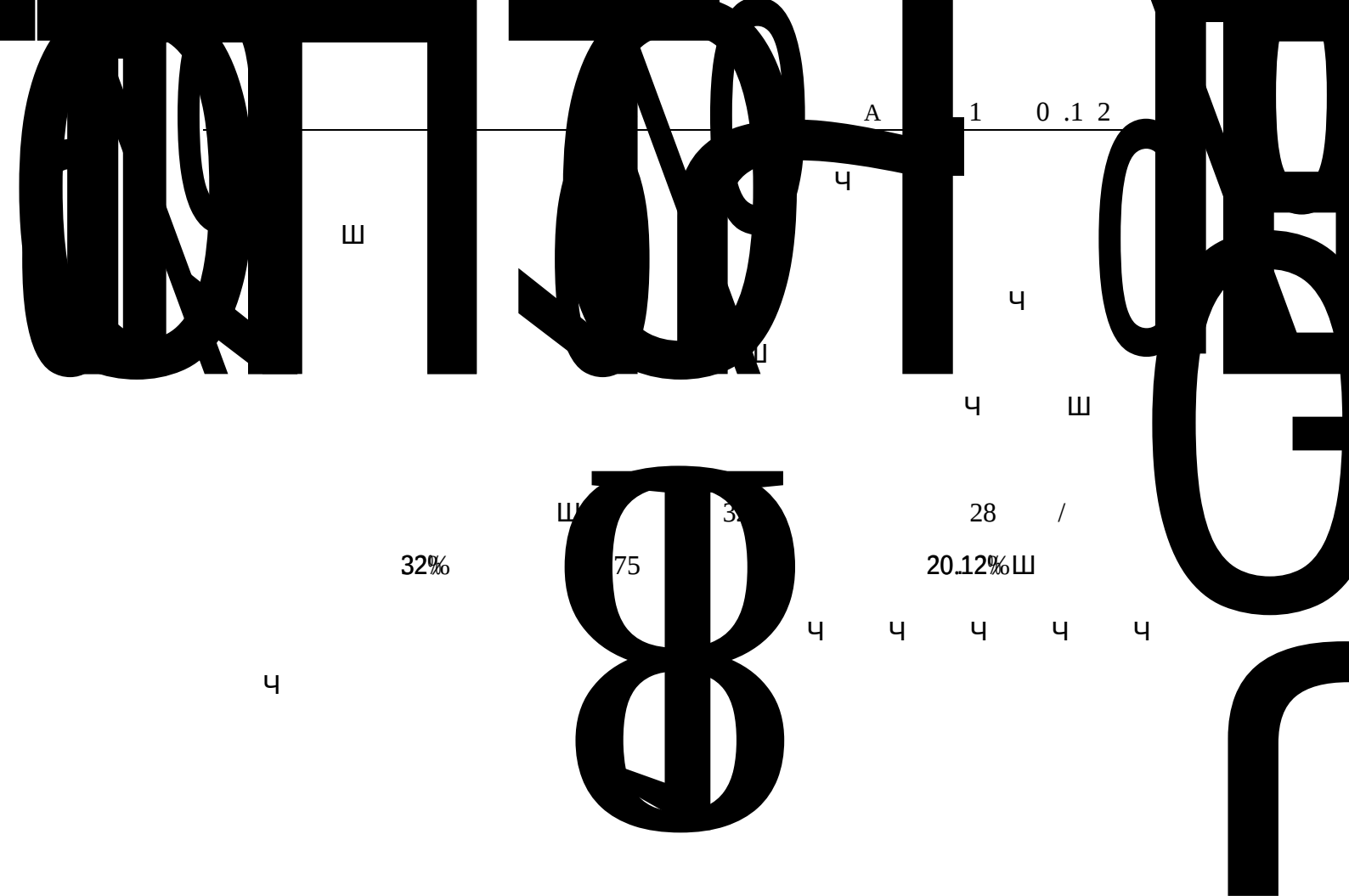
19

Ш

 $\ddot{Y}$ $\check{d}$

2024		A		
4	Ш	Ч		
	Ч		28.30%	32.80%
		Ч		36.55%

2024 3 3
E 3
4 4
3



2024				A			
Ч				Ч			
				Ш			
Ш				Ч			
				Ш			
Ч	Ч	Ч	Ч	Ч	Ч	Ч	Ш
				Ч			
				Ш			
2 Ч				Ч			
				Ш			
				Ш			
				Ш			
Ш				Ш			
Ч				Ш			
2023 Ч 2024				Ш			
66.03% Ч 58.29%				Ш			
Ч				Ш 2023 Ч 2024			
				Ч			
				2,146.40 Ч 5,488.08			
				2.02% Ч 4.82%			
Ч				Ш			
				Ч			
62.66% Ч 33.81%				Ш			

	Ш			Ч	Ч
Ч				Ш	
				Ч	
			16.96	/	Ч
	90%				
		Ш		Ч	Ч
				Ч	
			Ш		
∞					
				┆	
	₪	Ч			
	Ш				
			Ш		
		Ш			
					Ч
		Ш			Ч
	Ч			Ч	
				Ш	

14

┌

└

Э

Ю

[2021]2

Ш

Ч

Ч

2025521

2505-445200-04-01-126045Ш

24

┌

└

Э

Ю

[2021]30

Ш

Э

Ю

Ч

Ш

Ч

Ч

202578ЭЮ

[2025]15Ш

34

┌8└Ш

┌(2024)

0007198└Ш

┌ШЭЮЧ

ЭЧЧЮж2020з

51

2024				A			
				ᠮ	ᠮ	ᠮ	
	ᠮ	ᠮ	ᠮ			ᠮ	ᠮ
ᠮ	ᠮ	ᠮ			ᠮ		
2025	7	30				ᠮ	
		ᠮ					
1ᠮ							
2019	11	18					ᠮ
			ᠮ	[2019]26			ᠮ
		ᠮ					
2021	9	14	ᠮ	2021	12	31	ᠮ
2024						ᠮ	2024

2024			A		
	Ч	Ч	Ч		“
Ч	Ч		Ч	Ч	Ч
		”Ш	Ч	Ч	
			І	Љ	Ш
	Ш				
			Ч		
		Ш			
∞					
	Ч	Ч			
					Ш
14					

	2025	1-6	2024	2023	2022
		1,295.54	2,448.87	1,975.83	1,595.66
		56,407.02	114,918.45	107,065.49	36,323.20
		2.30%	2.13%	1.85%	4.39%

			Ч
	2025	6	107
	60	Ш	
		Ш	
24			
		1,248	173 13.86%
	Ш		
Ч	Ш		

20

A

3 4

1

3

2.38

4

1.09

Ш

4

4

4

4

4

4

Ш

4

4

Ш

4

4

Ш

4

Ш

32%

28

/

Ш

4

4

4

4

4

1-1-125

90%

2024				A			
Ч	Ч	Ч		Ч	Ч	Ч	Ш
Э				2024			

	2024		2025 -2027		
			2025	2026	2027
	68,793.76	59.86%	89,431.89	116,261.45	151,139.89
	25,179.95	21.91%	32,733.94	42,554.12	55,320.35
	1,277.02	1.11%	1,660.13	2,158.16	2,805.61
	327.50	0.28%	425.75	553.48	719.52
	26,784.47	23.31%	34,819.81	45,265.76	58,845.48
	42,009.29	36.56%	54,612.07	70,995.70	92,294.40
			12,602.79	16,383.62	21,298.71
					50,285.12
					5,898.93
					44,386.19

2025-2027

12,602.79

Ч 16,383.62

Ч 21,298.71

50,285.12

5,898.93

44,386.19

Ш

2 Ч

30% 2025-2027

50,285.12

5,898.93

44,386.19

Ш

Э

18 Ю

Ш

Ш

Ш

LPR

Ш

1 Ч

91445200MA52WYTE4E

8 203

14,640
2019-2-26

	4	4	4	4
4				
Ш				
	Ш			
				Ш

14,640.00



Đ

-50

Г

-50

0125005'

2024		A	
		23,000.00	93.21%
		857.00	3.47%
		350.00	1.42%
		285.00	1.15%
		142.00	0.58%
		42.00	0.17%
2	Ч	Ч	Ч

Ш 350 1.42% Ш

Ш Ч

Ш

Ш2022 10

Ш

Ч Ш

4Ч

1

93.21%

Ч

Ч

Ш

2

Ш

LPR

Ш

3

Э

Ю

Ч

Ш

Э

2 | |

Ю

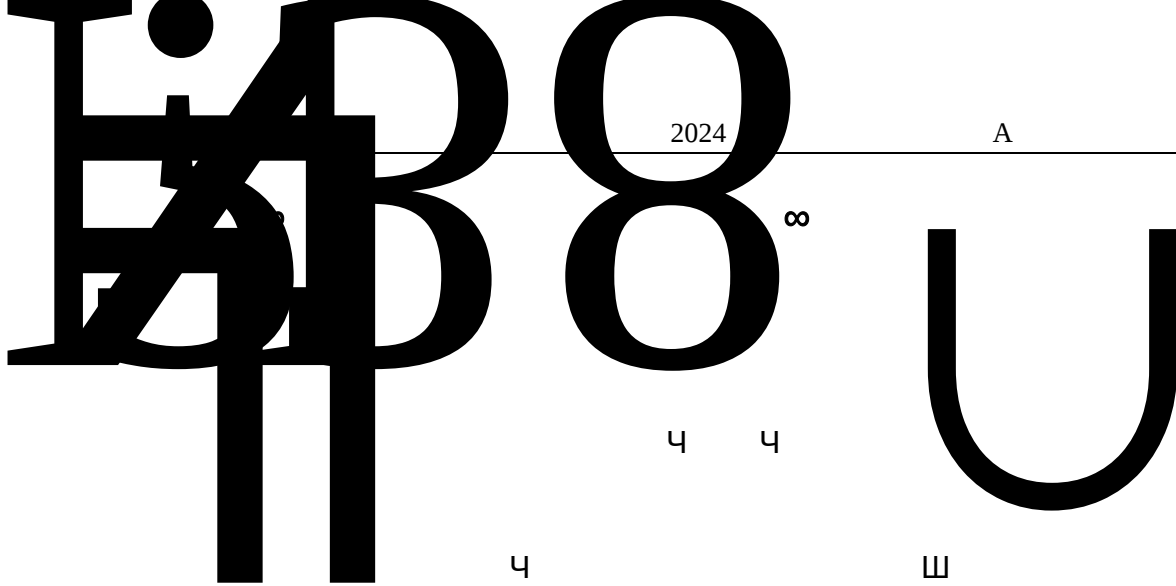
Э

Ю

2024		A	
1	5,790.95	2024	ч
2	185,610.48	2024	6
3	13,079.74	2024	6

∞ ∞ ∞ ∞

|



n

4

*

∞ ∞ φ $\mathbb{W}$ φ $\mathbb{W}$ ∞ $\mathbb{W}$ $\mathbb{W}$

2024

A

31,221.58

30,263.41

0 0 r

W.

1-1-142

2024			A								

∞

2020 10 28

Ч

Э

Ю 2020 11

13 2020

1-3 / FCC

Ш

Ч

Ш

2023 4 Ч 2023 2 1 3 / FCC

Л Ч 1 4 / FCC

Л

Ш

∞

2019 7 24

Э

Ю

6,184.07 Ш

2021 7 20

Э

Ю

16,673.65 Ш

Ш

∞

2025 6

				2025 1-6	2024	2023	2022		
1	3 / FCC	66.05%	2,269.00 /	437.05	1,336.61	651.07	-	2,424.73	

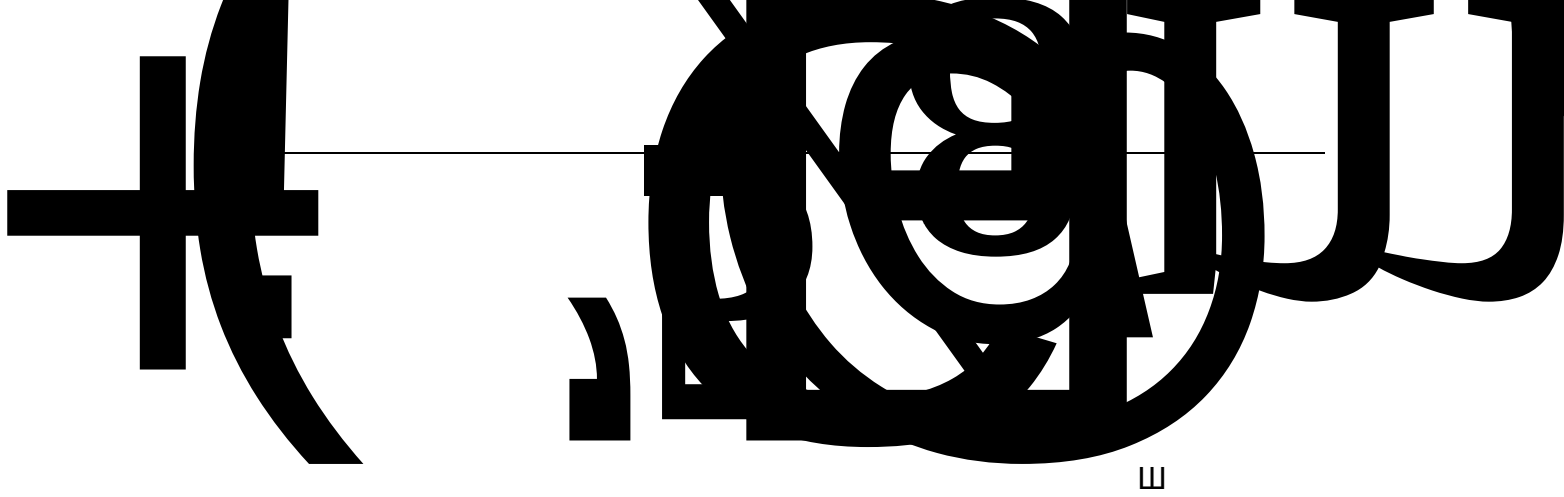


12

2024

A

	2020	2019
	26.35%	31.94%
	20,000.00	20,000.00



4

山

山

3

/

FCC

m "

4

4

1.

⌊

16.96

/

4

W

4

4

4

4

W

∞

W

∞

2024 6 26

5,898.93 山

4 2024

W

W

14

2019

!Q



0

2024

A

30%

₩

3,516.00

30%

475.11

₩

2021

32,000.00

31,221.58

₩2024

7

15

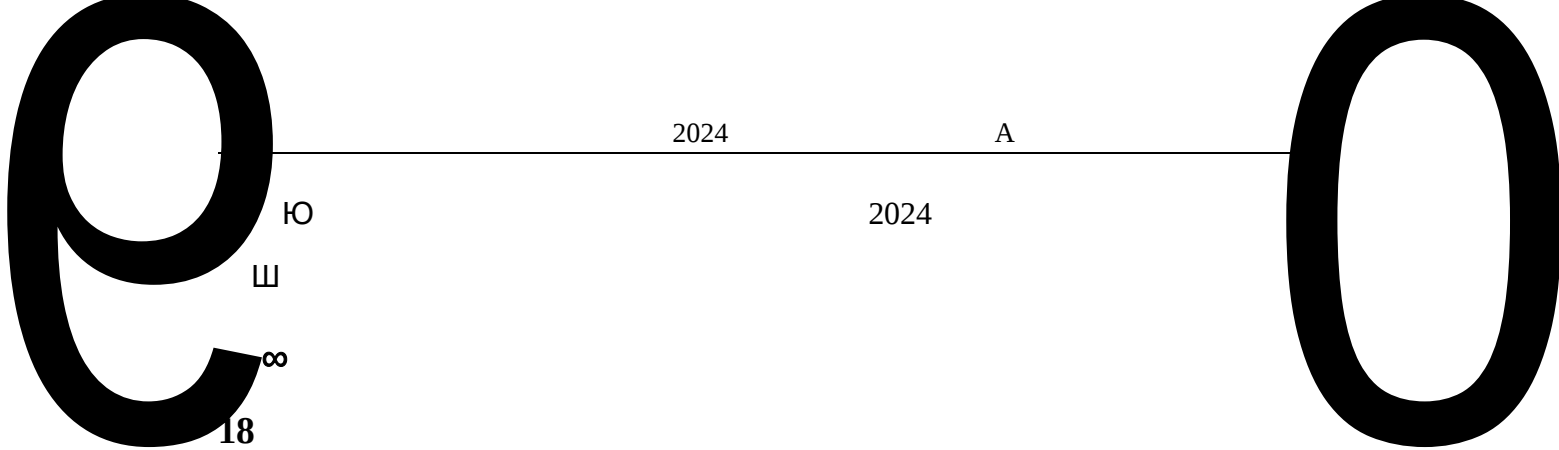
977.45

₩

30%₩

34

0 ĐỒ



2024		A	
Ю		2024	
Ш			
∞			
18			
2023		2023 7	
6		2024 6 27	
46		18	
		2024 5 31	
		30,788.96	
99.84%		Ш	
2024 5 31			
		22,771.42	
76.36%		2021	
26,792.55			
85.81%Ш			
Э		Ю 40 Ч Э	
0			

∞

∞

2023	Ч2024	2025	1-6
	69.12% Ч	61.62%	66.14%

Ш

І

			Ч			Ч	
				Ш			
	Ш						
					Ч	Ч	
			Ч				
	Ш						
∞	∞						
			Ч				Ш
					┆		
		Ł				Ч	
		Ш					
			32%		28	/	
4.28	/						
							16.96
/		5.04	/	Ш		Ч	
90%		20	/				Ч
10	/						
Ш							
						Ч	
Ч					Ч		Ч

Ш

Ч

Ш

Ч

Ш

2024

Ш

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ш

Ч

Ш

Ч

І

Ш

POX

Ł

Ш

І

Ł

Ч

Ш

Ł

Ч

Ш

Ч

2024		A	
		25.86% Ч 76.47%	
Ш		Ч	Ч
		Ч	Ш
∞			
1 Ч			
2024		4,259.97	
9,591.32		6,058.75	Ч 5,767.67
Ш			
2025	1-6	502.04	
	2,993.77	85.64%	2,129.45
Ш			
2 Ч			
1 2024			
2024		6,058.75	
	8,081.20	Ч	116.15 Ч FCC
	259.00		1,286.56 Ш
2024		23.35%	
10.72		8,081.20	Ч
Ш	2023 Ч 2024		Ч
	66,663.00	62,668.04	3,994.96
		2,748.04 /	3,303.00 /
20.19%		4,086.24	Ч
	Ч		Ч Ш

2024		A	
Ч			
	Ш	Ч	
		Ш	
	Ч FCC		116.15
Ч 259.00	26.17% Ч 6.41%	4.04	Ч
3.33		8.96% Ч 6.18%	Ш
Ч			Ч FCC
	Ш		
	1,286.56		
	Ш		
2 2025 1-6			
2025 1-6		96.12	
η			

2024				A	
2				Ш2025	1-6
1,602.92				Ш	
3 Ч					
2023	Ч 2024	2025	1-6	18,520.08	
Ч 24,287.75		12,615.73		17.30% Ч 21.13%	
22.37%		Ш			
2024	2025	1-6			
		1			
		Ч		2	
Ч				Ч	
		Ч	Ш		
			Ч FCC		
			Ч		
Ч			Ч		
Ш					
		20	/		Ч10
/		Ш			
	166,637.56	Ш		Ч	Ч
				Ш	
				Ш	



		T+1	T+2	T+3	T+4	T+5	T+6
		-	819.85	819.85	819.85	819.85	819.85
$\hat{y}$		2,084.44	13,485.36	20,438.80	20,438.80	20,438.80	20,397.30
$\ddot{Y}$							
$\dot{Z}$			40,332.89	40,954.66	44,814.88	47,746.61	51,985.10
$\dot{z} = \hat{y} / \ddot{Y}$							
$\dot{Z} = \hat{y} / \dot{Z}$			33.44%	49.91%	45.61%	42.81%	39.24%

1

4

4

2

T

2024

3

Ш

4

2505-445200-04-01-126045

1

Ш

4

20,438.80

2024

17,879.74

38,318.54

Ш

4

4

,

Ш

$\ddot{Y}$

Ш

2022

02/

14

GR20223:

	2024	A	
	∞		
	Ч	Ч	
	Ш		Ч
	194,700.60	Ч 182,179.97	Ш
			Ч FCC
	Ч	Ч	
	Ш		Ч
		Ш	2024
2024	Ш		
	Ш		
		Ч	Ш
	Ч		
	20 /		
		Ш	
	Ш		
	Ш		
		10,684.13	Ч 19,357.12 Ч
37,618.52	50,060.93	Ш	Ч
	Ч	Ш	2024 2025 6
			Ш
	Ч		Ш

1

Ч

Ш

Э

Ю

Ч

Ч

Ч

Ш

 ∞ ∞ ∞ φ φ φ φ φ $\mathbb{W}$

∞

∞

4

4

4

Ш

4

4

 ∞

Ч

Ч Ч

Ш

∞

4

4

4

4

Ш

∞

Ш

Ч

Ш

∞

Ш

Ч

Ш

∞

4

Ш

A

Э

2024

A

Ю

Ш