

08.03.01

ID 78344	0
:	
: 22.04.2025	

1.

2.

-

3.

3.1.

3.2.

	112	48	64
	48	16	32
	64	32	32

3.3.

3.4.

4.

4.1.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

4.2.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	

4.3.

1	
2	
3	
4	
5	
6	

4.4.

5.

1		https://e.lanbook.com/book/90148
2		https://search.rsl.ru/ru/record/01004022602
3		http://library.miit.ru/bookscatalog/metod/04-35457.pdf

6.

<http://library.miit.ru/> -

<http://elibrary.ru/> -

7.

Microsoft Office (Word, Excel)

8.

SCAD Office

ANSYS

SOFiSTiK

STARK ES

MIDAS FEA

Plaxis

LS-DYNA

9.

10.

