

23 2022

.14

4
7
:
:
:
4; 144
7

16 2022

12

2022

-1.	-
-2.	

--	--

1.

2.

3.

4.

-

-

5.

-

6.

-

-

-

-

7.

8.

1	_____	16	4	0	0	6	6
2	_____	34	8	0	0	14	12
3	_____	5	2	0	0	0	3
	_____	10	4	0	0	0	6
	_____	28	6	0	0	12	10
	_____ -	15	6	0	0	2	7
	_____	5	2	0	0	0	3
	_____	4	2	0	0	0	2
		27	-	-	-	-	27
		144	34	0	0	34	49+27

2 -

3

4

5

6

7

8

9 -

10 .

1 .

2 .

3 .

4 .

5 .

6 .

7 .

4).

SCADOffice .

1.

2.

3. ?

4.

5.

6.

2 (6).

R₀.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. *R₀*

R?

R_0 ,

4).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

8).

R_0 .

1.

2.

?

3.

4.

5.

(

)

6.

(8

1.

2.

3.

4.

5.

6 (4

1.

2.

3.

4.

5.

II

•

•

•

•

•

:

;

;

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

;
;

«ОТЛИЧНО»

4

«хорошо»

;

3)

4

«удовлетворительно»

«неудовлетворительно»

1.

-

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

-

12.

13.

14.

- 16.
- 17.
- 18.
19. - -
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.

- 1.
- 2.
- 3.

1.

2-

2.

-

- ISBN 978-5-4323-02014. -
 - URL:

3.

1.

/

5-93093-872-2. -

2.

- ISBN 978-

2-

3.

2-

4.

2-

2017.

ISBN 978-5-534-03811-8.

: www.biblio-online.ru/book/EC9D57FA-9822-4A23-A658-C6C45919E73E.

5.

2-

2017.

ISBN 978-5-534-03809-5.

-online.ru/book/04810F47-773C-413A-947F-06CED7C3E389.

6.

3-

1.

384-

-

2. 123-
3. -2014.
4. .
5. .
6. .
7. .

1. <https://docs.cntd.ru>
2. [https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?/=](https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?/)
3. <https://urait.ru>
4. <https://ibooks.ru>
5. http://www.consultant.ru/law/podborki/tekuschij_remont_zdaniya/

elibrary.ru;

- 1.
- 2.
3. AutoCAD.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022