

«

(« »)

»



УТВЕРЖДАЮ

*Директор Института архитектуры,
строительства и транспорта*

П.В. Монастырев
« 26 » декабря 20 19 г.

07.04.02 -

()

''

()

''

2020

3

1.

1.

2.

3.

4.

2.

5.

6.

7.

8.

3.

9.

10.

11.

12.

«

»

-

4

,

-

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

-

.

4

1.

1.

2.

3.

2.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1. . ,
2. . -
3. . -
4. . -
5. **AutoCAD.** - **ArchiCAD**
6. . -
7. . -
8. . -
9. . -

OLE-

«

-

»

-

3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

3

1.

1.

2.

3.

4.

5.

2.

6.

7.

8.

9.

10.

«

»

10

1.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

«

»

5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

«

»

10

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

« , , » -

5 , -

.
- .

1.
1. -

2.
3.

4.
5. - .

6.
7. .

8.
9. .

10. , -

11. :

12. , .

13. - ,

14. - ,

15. .

16.
17. .

18. -

«

»

-

3

,

-

.

-

.

1.

-

1.

.

2.

2.

3.

3.

4.

,

5.

-

6.

4.

,

-

7.

.

8.

.

9.

.

«

»

6

1.

1.

«

».

2.

2.

3.

3.

4.

4.

5.

5.

6.

6.

7.

7.

8.

8.

9.

«

-

»

6

,

-

.

-

.

1.

-

.

1.

,

-

2.

-

.

,

-

2.

-

3.

-

3.

-

4.

.

-

5.

6

4.

-

-

.

7.

.

8

5.

-

-

9.

.

.

10

11.

4

1.

- 1. . ' -
- 2. , ' -
- 3. , . . -
- 4. - -
- 5. , -
- 6. - -
- 7. : -
- 8. , .
- 9. « », -

2.

- 1. « », -
- 2. .
- 3. .
- 4. .
- 5. .
- 6. .
- 7. .
- 8. .
- 9. .

4

1.

- 1. _____ , _____ -
- 2. _____ , _____ -
- 3. _____ , _____ -
- 4. _____ -
- 5. _____ , _____ -
- 6. _____ -
- 7. _____ : _____ -
- 8. _____ , _____ -
- 9. « _____ » , _____ -

2.

- 1. _____ « _____ » , _____ -
- 2. _____ .
- 3. _____ .
- 4. _____ .
- 5. _____ .
- 6. _____ .

4

1. (-)
2. -)
3. -
2. -
4. - 20
5. -
6. -
7. -
8. , « » , 20 .
9. - ,

4

- 1. -
- 2. -
- 3. (XVIII -)
- 4. -
- 5. -
- 6. -
- 7. -
- 8. (XVIII - .XX)
- 9. -

2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.



2

1.

2.

3.

4.

2

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

()

8.

)

(

9.

10.