

-

4
8
:
2; 72
:
8

:

16

2022

12

-3. -	 . - . - . .
-5. -	 - . . . - .
-10. -	 . . .

<p>-4.</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

4

1	<u>Тема 1.</u>	16	4	-	-	4	8
2	<u>Тема 2.</u>	36	12	-	-	12	12
3	<u>Тема 3.</u>	20	4	-	-	4	12
		72	20			20	32

5

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

Лабораторная работа №1 (8 часов).

1.

2.

3.

4.

Лабораторная работа №2 (4 часа).

1.

2.

3.

4.

5.

Лабораторная работа №3 (4 часа).

1.

-2011.

2.

3.

4.

Лабораторная работа №4 (4 часа).

1.

2.

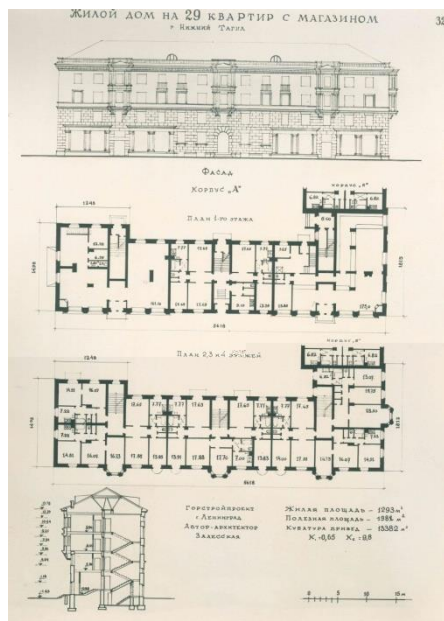
3.

?

4.

5.

Лабораторная работа №1



Лабораторная работа №2.

-

-

Лабораторная работа №3.

-

—

—

—

-2011.

-

-

Лабораторная работа №4.

-

-

:

•

•

•

;

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

;
;

-
-
-
-

;

;

:

1.

(4

-

-

;

2.
3.

4.

5.
6.
7.
8.

;

;

;

9.
10.

;

;

11.
12.

;

;

?

13.

;

14.
15.
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.
47.
48.
49.
50.

;

;

-

-

;

;

;

:

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

1. - 2-
2. -
- 2018.
3. - - 143
- ISBN 978-5-98276-183-5. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/29698/reading>.
- 4.

1. - ISBN 978-5-16-012361-5. -
URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/360685/reading>.
2. - 2008. -
-5-16-001505-7.
- 3.

4. -
- 5-16-002426-3.

1. -
2. -
3. 384-
4. 123- .
5. .
6. .
7. .
8. -2014.
9. - -
10. -2016. -
11. -2011.
12. -102-

13.

14.

15.

16. -

17. -

7

1. <https://docs.cntd.ru>

2. [https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?/=](https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?/)

elibrary.ru;

3. <https://urait.ru>

4. <https://ibooks.ru>

5. http://www.consultant.ru/law/podborki/tekuschij_remont_zdaniya/

8

1.

2.

AutoCAD.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 по 07.10.2022