

-

+, +)++ .

к лмк м ии днгдлз дйч
- , - , - м д бж пмйк-н мкд бз йкб бм бйдб

: 08.03.01 мкд бз н к
: Лмки ч фз бййкб д м в йнжкб н мкд бз н к

3 -
2
3
3, 108
3 ,

%

16 2022 % 0

- Ибн к днгдлз дйч н мпж пмб КЛ

%

%

%

%

%

. Лз йдмпи ч б мбпз ч к п бйд лк днгдлз дйб

Л -1	й б	%	4	%
		%		
		%	4	
		4		
		4	%	
		%	%	-
		4		-
	Пи б б			4
	з б б			-
		4	%	-
	%		4	
			4	
	%		%	
		4		

к бмв йдб днгдлз дйч

%

%

%

%

%

+

-

_____.

3 3 % % % %

% %

3 3 %

3 3 %

3 3 %

_____.

3 3 % % % %

% % % %

_____.

% % % %

_____.

% % % %

_____.

% % % %

0 би д бнжда лз й

(
				-	-	
1.	-	15			15	
2	-	15			15	
3.		21	2	4	15	
4		15			15	

5.		21	4	2	15	
6.		17			17	
7.		4				4
	Д К К	108	6	6	92	4

1 д ч к м гк бз йка б бз йкн д
З бжгдкйч бг й д

З бжгд - 3 % %
% % % 3 %
% 3 % %
%
З бжгд .,3.

% %

й д нбидй мнжк к дл
З км кмйч бг й д

2). й дб -

_____ 3 % %
%
_____ 3
3

3
3
2. 3 3 % %
3 %
+ %
,
-

икн к бз й м к

й дб. +

,

_____ 3 %

% 3 %

_____ 3

3

3

+ 3

+ ,

-

.

икн к бз й м к

й дб 1

,

3 %

_____ 3

3

+ 3 %

икн к бз й м к

икн к бз й м к

би - к н бкмб д бнжди и бмд з ки -

-

-

%

_____ 3

1.

2. 3

	%	%	

_____ 3

% % % % % % % % % %

% % % % % % % % % %

	%	%		%	%		%
3					%		%
%	%	%	%	%	%		

3.

4.

5.

би .

би

икн к бз йкб ч лкз йбидб м д бнжд м к
 ч лкз йбидб м д бнжа м к ч Убм бв лз й лкжмч д лкз -- к в

(, .

3	%
---	---

ч лкз йбидб нждгк бм бв ба н бй

	-	3	%		%
%	%	-	3	%	%

Лкн мкбидб нждгк бм бв ба лк кз ж д лкз -

% %

ч лкз йбидб м д бнжа м к ч Пгбз в бз бгк б кййка жжйн мпжгдд

,

3	%
%	

31	%
3	%

ч лкз йбидб м д бнжа м к ч Пгбз бмб ййка жжйн мпжгдд ,

ч лкз йбидб нждг бм бв бйбм з йк к лз й -

3 %

б мд бмдд ктбид йд мбпз к кн кбид днгдлз дйч ик пз

2 - Ктбйк йч б нмб н д жмд бмдд ктбид йд з бжп ба бн тдд

%

%

0 3 %
1 8 %
2 %
) 3 % %

+ % 3 % % 3 %
, % - 3 %

+
, % 3 % % %
-
. 3 %
/ 3 %

+ % 8
, 8 8
- 8

6. 8
/

+
,
-
.

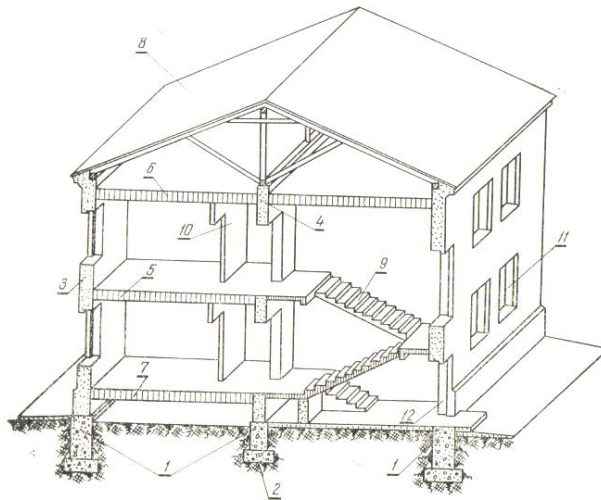
/
 0 % % %
 1 % % %

	мд	бмдд	ктбйд	йд	к	б	к	нп	бй	к	лмдг	д	б	м	д	бнжд	м	к	
<u>Зачтено</u>				%														%	
					%														
<u>Не зачтено</u>				%														%	
					%														

	мд	бмдд	ктбйд	йд	м	д	бнжд	м	к
<u>Зачтено</u>							%		%
				%					
<u>Не зачтено</u>									%
				%					

Лмк бмк й м к
 мд й -

+



%

% %

1)

3

,
 4.

5.

%

%

%

%

%

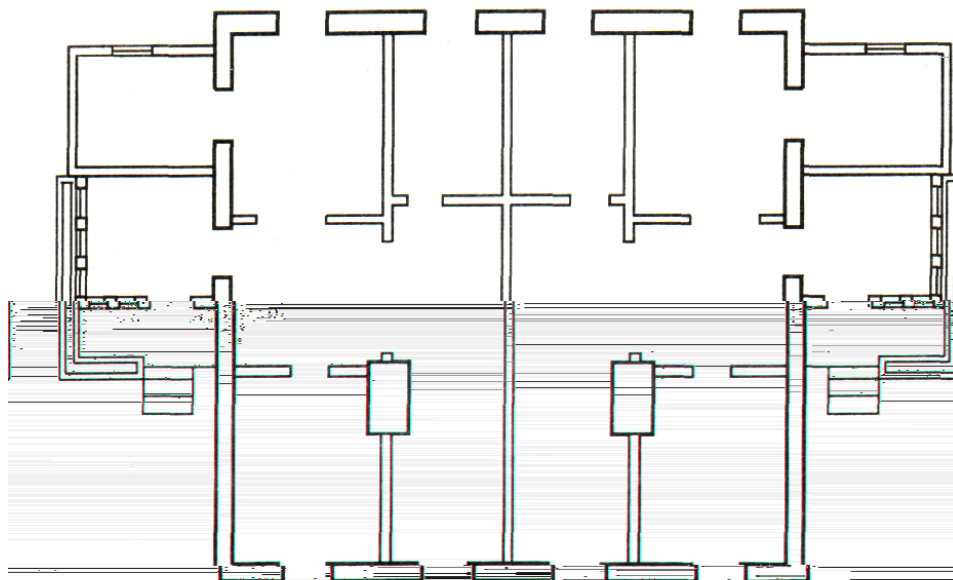
%

%

%

%

%



мд бмдд ктбйжд лмк бмк йка м к ч
 Ктбйж к з д йк % :

4

%

Ктбйж кмкфк % :

4

%

%

%

Ктбйж п к з б кмд бз йк % :

%

%

%

%

%

Ктбйж йбп к з б кмд бз йк % 3

4

бн к ч а кпмкнйдж з лмк бмжд бжп ба пнлб би кн д
 %

3

8

+

-

8

' % % 8 -
- - 8
. 8
/ 8
7. 8
1 % 8
2 8
) - 8
-1 , %)) 8
+ 8
, 8 % 8
14 % 8 % 8
. % 8
/ 8

	-1		
	-		
	-		
0			8
	1+)		
	2,700		
	(%))		
1		8	
2			8
	-		
	-8		
	-1		
	-		
+))			8
+			8

<u>Зачтено</u>	%	<u>мл бмдд ктбйд йд</u>	0)
<u>Не зачтено</u>	%		0)

2. Ктбйк йч б нмб н д жмд бмдд ктбйд йд з лмки бв п к йка бн тдд

г бйк %

йб г бйк %

к бмв йдб лкм кз дк 3

+
,
-
.
/

Лбмб бй м д бнжд г йда

- 1.
2. +
3. %
4. -

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

3 Лбмб бй кнйк йка д клкз йд бз йка п б йка з д бм пмч
3 - лднкжкнйк йка з д бм пмч

% 3 3 ()
 3 %+) 0 1/ 3
 ISBN 978-5-534-02924-6. 3 www.biblio-online.ru/book/DEFEFF2F-059E-4944-9EE9-97FBE70AF08A
 2. % 3
 (6- % 3 %+) 1
 -/. 3 ISBN 978-5-534-00723-7.
 3 www.biblio-online.ru/book/58CD4664-C96E-4ABA-A000-12F5080C223D
 , % 3 ()
 12- % 3 %+) 1 , 1
 3 ISBN 978-5-534-02521-7. 3 www.biblio-online.ru/book/10544367-3D61-49CA-9007-67CC16223510
 - % 3
 (% 9- % 3
 %+) 0 , . 3 ISBN 978-5-534-04749-3.
 3 www.biblio-online.ru/book/27903A20-0583-4F7B-AF4D-1778CD78D3B6

7.2. лднкж клкз йд бз йка з д бм пмч

3 - 2009. 3
 + % % 3
 3 +)))-
 , 3 ()
 3 2009.
 - 3 % 3 2009.
 . % % 3
 (3 2008.
 / 3
 3 2009.
 0 3 - - 3
 2002.
 1 3 % % 3 ()
 % 4 3 3
 2003.
 2 3 - 3 . 3 -
 0+ +) .
) % 3 - 3 -
 3 +))2

