



59122—
2020

()

1

2

400 «

-

»

3

27 2020 . 930-

4

29

2015 . N9 162- «

26

».

-

)

—
()

«

(
»),

1

«

».

».

,
—

-

(www.gost.ru)

©

. 2020

*

-

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	4
5	.....	5
6	.....	7
6.1	.....	7
6.2	.....	8
7	.....	9
8	.....	10
9	.....	11
10	.....	12
10.1	.....	12
10.2	.....	12
11	.....	13
11.1	.....	13
11.2	.....	15
11.3	.....	17
11.4	.....	17
12	- ().....	18
12.1	.....	18
12.2	.....	19
12.3	.....	19
12.4	.....	20
12.5	.....	20
12.6	.....	20
13	.....	20
14	.....	20
14.1	.....	20
14.2	.....	21
14.3	.....	21
14.4	.....	21
14.5	.....	21
15	.....	22
( )	.....	23
( )	.....	26
	.....	30

W

, « Z

()

Roofing handwort. Roof installation with flexible sheet
(thermoplastic or elastomer) waterproofing. Rules and control of work

— 2020—12—01

1

1.1

() () (EPDM) -

1.2

() () -

1.3

() -

2

15588

25772

30547

32310 (EN 13164:2008)

XPS

32314 (EN 13162:2008)

33949

EN 795

53225

56148 (EN 13163:2009)

(EPS)

56590 (EN 13165:2012)

57417 (EN 13956:2012)

).

58193 (EN 353-1:2014)

1.

58405

58796

58956

17.13330.2017 « II-26-76 »

20.13330 « 2.01.07-85 »

30.13330 « 2.04.01-85* »

48.13330.2019 « 12-01-2004 »

49.13330 « 12-03-2001 1. -

»

54.13330 « 31-01-2003 »

55.13330 « 31-02-2001 »

56.13330 « 31-03*2001 »

(—) — -

« », « 1 ,

, , ,

(). , , ,

, , , , ,

3

3.1

3.1.1 _____ :

: ,

(58956—2020. 3.2]

3.1.2 _____

: , -

(71.13330.2017. 3.3]

3.1.3 (): ,

3.1.4 : ; -

, , , -

3.1.5 : , ,

3.1.6 : ,

3.1.7

: ,
[58956—2020. 3.26)

3.1.8

: ,
.
—
[58956—2020. 3.6)

3.1.9

: ,
-

3.1.10

:
[71.13330.2017, 3.1.15.1)

3.1.11

:
(,),
(,)

3.1.12

3.1.13

():
(58956—2020. 3.27)

3.1.14

: , ,
..

3.1.15

3.1.16

: ,
.

3.1.17

: ,
.

3.1.18

3.1.19

3.1.20

: ,
.

3.1.21

:
[17.13330.2017. 3.1.29)

59122—2020

3.1.22 : , -

3.1.23

: ,
(58956—2020. 3.25]

3.1.24

:
(71.13330.2017. 3.1.35]

3.1.25

3.1.26 : , / -

3.1.27

: , / , -
(31913—2011. 2.1.1]

— , , :
:

3.1.28

— () , -

3.1.29

3.1.30

3.2

— ;
— - ;
— () ;
— ;
— ;
— - ;

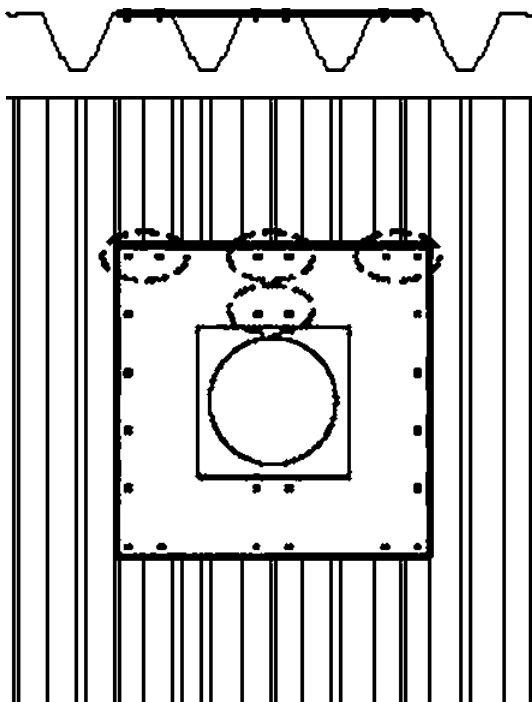
EPDM — - - -

4

4.1 (—). 48.13330.2019, -

4.2

				30547		57417.	
58796.	30547.						
32314.	15588		56148.	32310.	56590.	33949.	
		—	58956.				
4.3							-
		5.1.4	17.13330.2017.				-
4.4							-
4.5							-
4.6							-
	49.13330,		[1]— [4],			13.	-
5							
5.1							-
							-
							-
5.2							-
							-
							-
							-
							-
8							-
							-
							-
							-
							-
5.3							-
							-
5.3.1				5.3.1—5.3.3.			-
				300			-
		0.7					-
						1.	-



1—

5.3.2

0.7

5.3.3

5.4

5.5

5.6

L-

5.2.4 17.13330.2017.

5.7 , , -

5.8 —

5.9 ,

5.10 , -
-

6

6.1

6.1.1 () -

6.1.2 -

6.1.3 (; ; ; -
) -

6.1.4 -

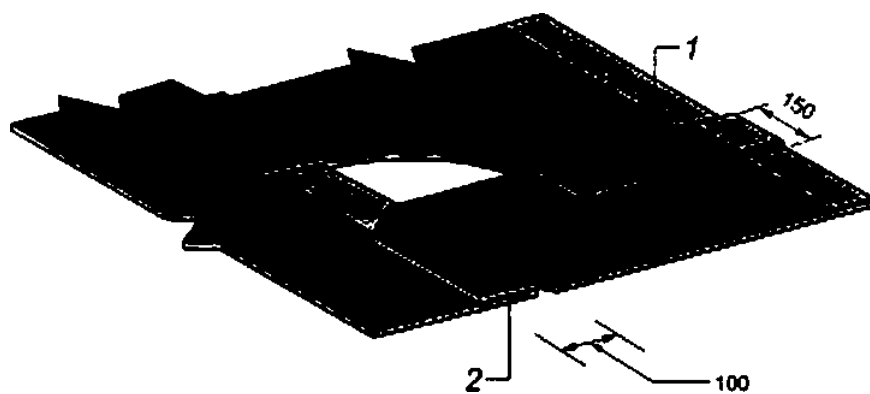
6.1.5 -

6.1.6 -

6.1.7 10 % -

10 %

6.1.8 100 — 150 (. 2).



J— :2-

2—

300

6.1.9

6.1.10

6.1.11

6.1.12

6.1.13

6.1.14

100

6.2

6.2.1

(17.13330.2017. 5.1.5).

6.2.2

6.2.3

6.2.4

10 %

6.2.5

100

(— 150 . 50)

(20

15

)

6.2.6

6.2.7

6.2.8

6.2.9

6.2.10

100

7

7.1

7.2

7.3

()

3).

()

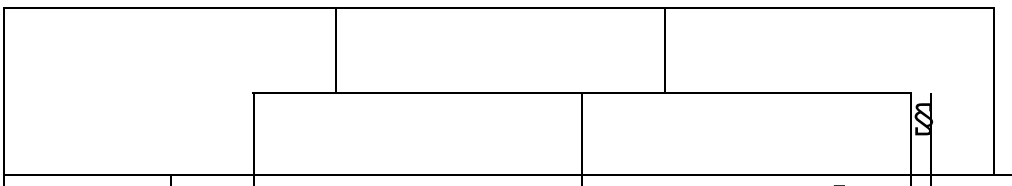
()

()

()

5

200



kwllllw

[Redacted]

[Redacted]

7.4

7.5

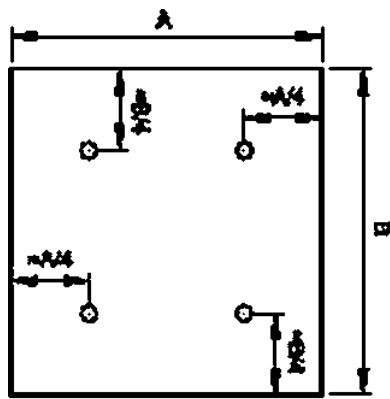
7.6

0.72²

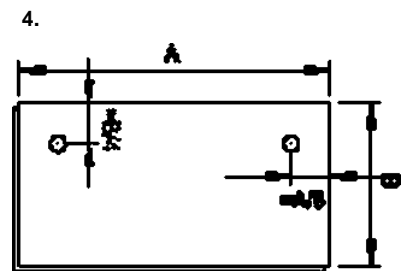
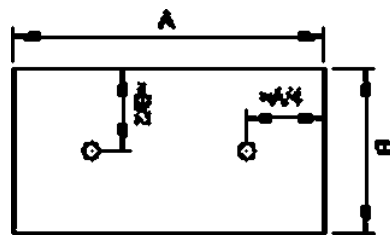
0,72².

7.7

7.8



1



4.

). 6) — « (- ,) —

4 —

7.9

(0.7 % 28),

10 % -

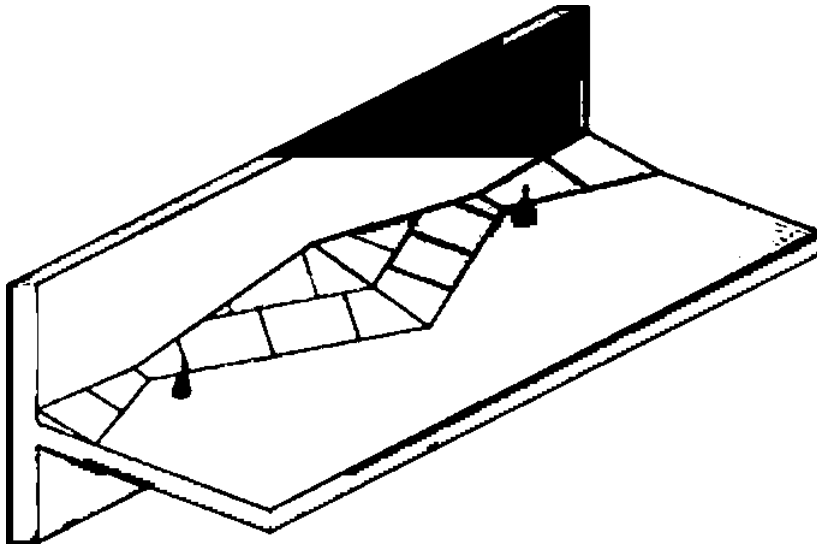
8

8.1

8.2

8.2.1

5.

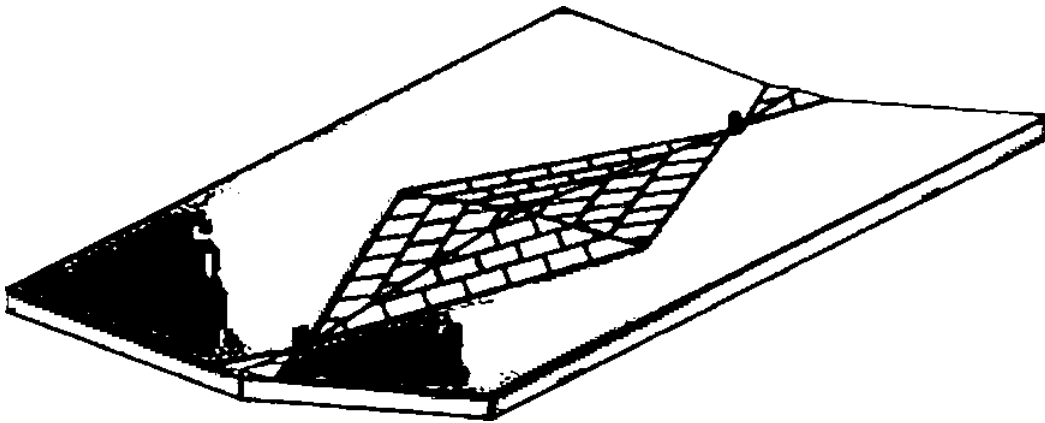


5—

8.2.2

6. — « »

« »



6—

8.2.3

8.2.4

8.3

17.13330.

8.4

9

9.1

5.1.8

17.13330.2017.

9.2

9.3

100

10

10.1

10.1.1

5 17.13330.2017.

1 2.

1 —

	.%		.%
-		-	5
-		-	5
()		±5	2.5
		110	6—12
			5—10
	02 %		2—12
-3			2—5
		*	1—2
-			2—5
-			

2 —

		10
		2
, / 2,		131 (150)
,		40 ± 10%
.%		5

10.2

10.2.1

10 . 6 6 .

10.2.2

10.2.3

(,) .

10.2.4

6

3 3 .

10.2.5

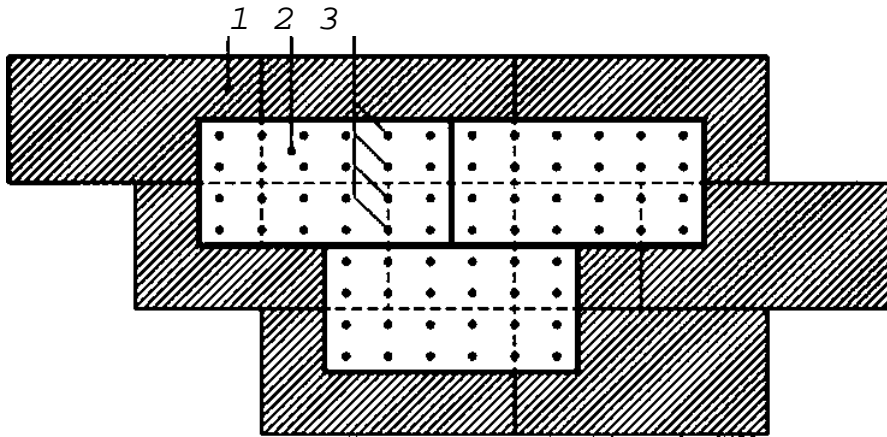
4 4 .

10.2.6

1/3

7.

8



— .2— .3—
7— ()

11

11.1

11.1.1

11.1.2

()

11.1.3

30

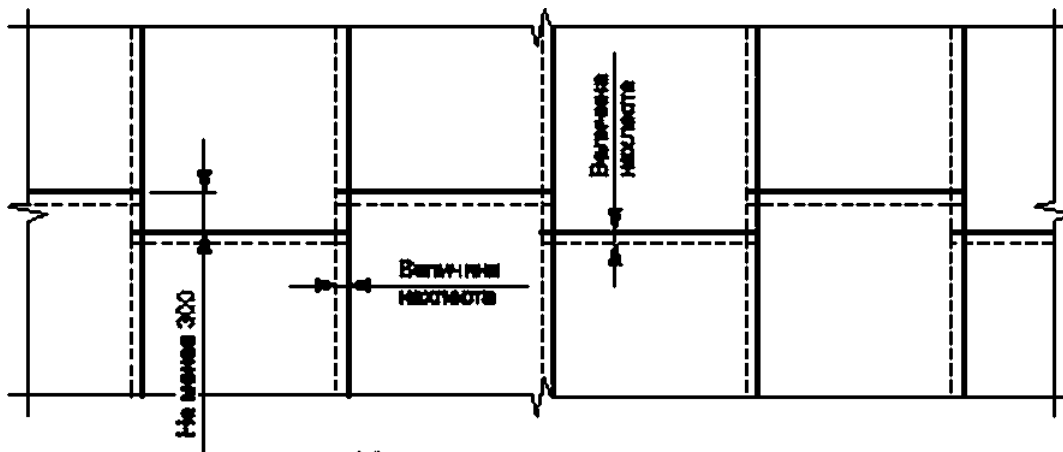
11.1.4

« », ».

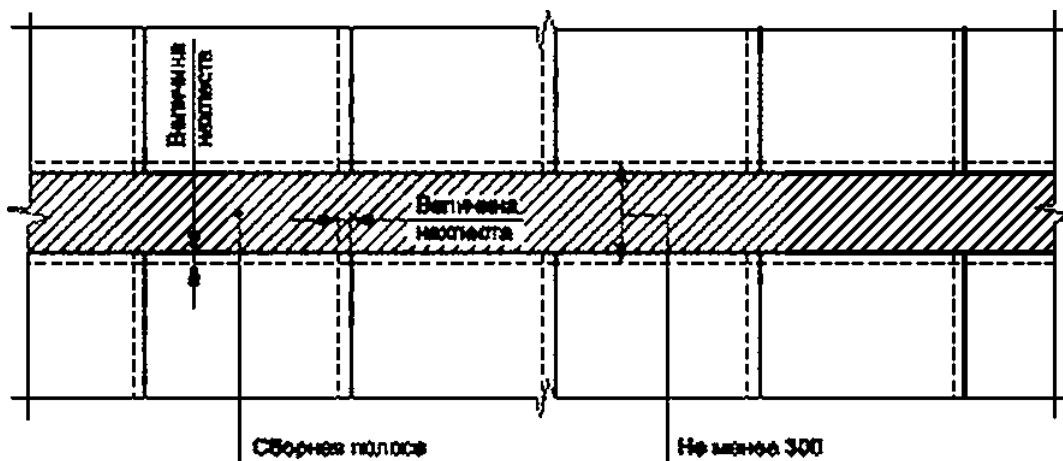
11.1.5

:

- [8]);
- [8]).



а) Со смещением торцевых выступов



<5 ©

8 —

11.1.6

« » »

300 .

« »

300 1000 .

11.1.7

3).

(

3—

	120	110
	60	50

11.1.8 1000 EPDM- 1200 300

11.2

11.2.1

11.2.1.1

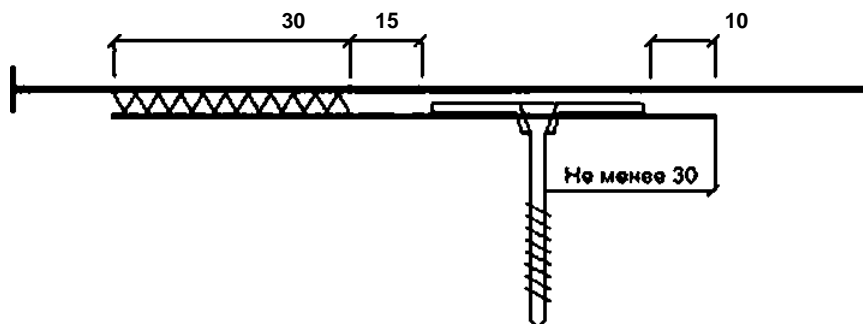
11.2.1.2

11.2.1.3

11.2.2

11.2.2.1

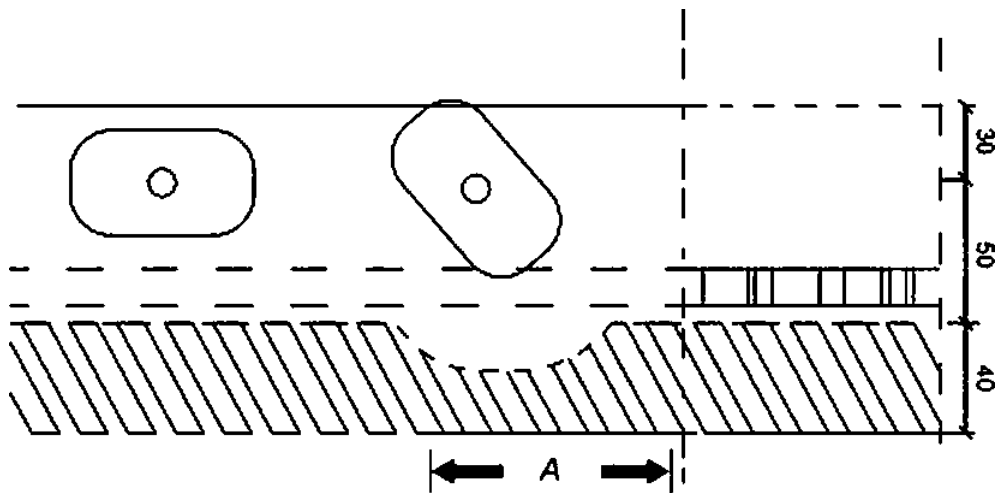
10 (9).



9—

11.2.2.2

(10).



11.2.2.3

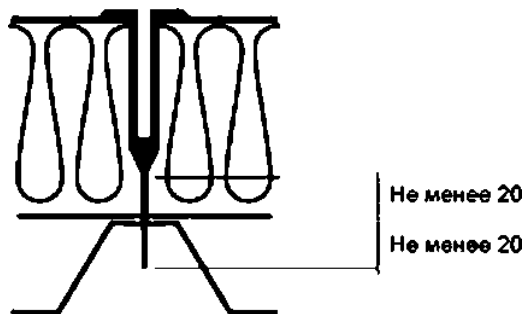
10 —

.1

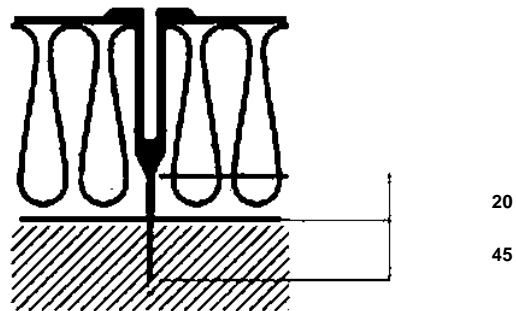
20

20 (11).

— 45 (12).



11 —

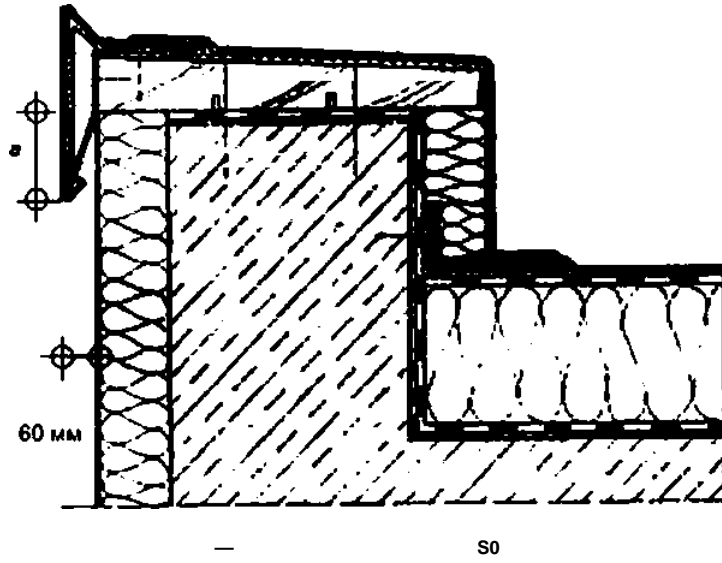


12 —

11.2.2.4

11.2.3									
11.2.3.1									-
									-
11.2.3.2									-
									-
11.2.3.3									-
				()			-
11.2.3.4	8		200				(-
)					-
		120						30	-
									-
			11.1.2.						-
11.2.4									-
11.2.4.1									-
()			-
11.2.4.2									-
									-
			11.1.2.						-
									-
									-
11.3									-
11.3.1									-
									-
			20.13330.						-
11.3.2									5.2.9
17.13330.2017						20—40			
20—40									
									-
11.3.3	8								-
									-
						250			-
(			300						-
									-
			20.13330.						-
11.3.4									-
									-
11.4									-
11.4.1									-

		()	-
17.13330		.		-
11.4.2				-
				-
11.4.3				-
11.4.4		11.1.2.		-
				-
12		-	()	
12.1				
12.1.1				-
12.1.1.1				-
12.1.1.2				-
				-
12.1.1.3				-
12.1.1.4				-
12.1.1.5				-
				-
53225	300 / 2		300	-
				-
			10	-
	200 250			-
12.1.2				
12.1.2.1			450	
	()			
		()		-
()				7.7
17.13330.2017.				
12.1.2.2		()		()
			60	
3 %				-
				-
12.1.2.3				-
(. 13).				-
	11.1.2.			-



8

50—100

600

12.1.2.4

600

600

450—500

12.1.3

12.1.3.1

12.2

12.2.1

12.2.2

12.3

12.3.1

30.13330

17.13330.

12.3.2

12.3.3

12.3.4

12.3.5

12.3.6

12.4

12.4.1

12.4.2

200

12.5

12.5.1

12.5.2

5.1.6 17.13330.2017.

12.6

12.6.1

6

5.24 17.13330.2017.

13

58405.

(

EN 795.

25772.

58193)

54.13330.

55.13330

56.13330.

14

14.1

14.1.1

14.1.2

-

-

-

-

-

();

-

-

14.1.3

14.1.4

14.1.5

4.2.

14.1.6

48.13330.2019.

14.1.7

14.2

14.2.1

14.2.2

14.2.3

14.4.

14.3

14.3.1

14.3.2

14.3.3

14.3.4

14.4

14.4.1

95 %

14.4.2

14.4.3.

14.4.2

14.4.3

14.5

10

* , () ;
— .
* — 30 ;
- (30);
* ;
- (1) ;
- ;
* (,).

15

15.1

[1]—[4].

()

.1

.1 .2

.1—

40	20	20	80	20	60
50		20	90	20	70
60		20	100	20	80
70		50	80	50	60
60		50	80	60	60
90		60	90	60	70
100		80	60	80	60
					70
		80	70	80	80
					70
110		80	90	80	100
					100
120		100	60	100	60
					70
130	100	70	100	80	
				100	
140	120	60	120	60	
				70	
150	120	70	120	80	
				100	
160	130	80	130	70	
				100	
170	140	70	140	too	
				70	
	150	80	140	80	
				100	

. 1

		,) ,	,	,
180	30	150	70	150	70
			90		80
					100
190	30	150	80	150	80
			100		90
					100
200	30	170	70	170	70
		180	80		80
					100
210	30	180	70	180	70
			90		80
					100
220	30	180	80	180	80
			100		90
					100
230	30	200	70	200	70
			100		80
					100
240	30	200	80	200	80
			100		90
					100
250	30	150	160	200	100
		220	70	220	80
					100
260	30	170	160	220	80
		220	80		90
					100
270	30	170	160	220	100
		240	70	240	80
					100
280	30	180	160	220	100
		240	80	240	90
					100

.1

v				»	
		.	»	,	»
290	30	200	160	170	160
		260	70	260	80 too
300		200	160	180	160
		260	80	260	100
310		170	200	200	160
		260	100	260	110 120
320		180	200	200	160
		260	100	260	110 120
330		200	200	220	160
		300	70	300	100
340		200	80	220	160
		300	200	300	100
350		220	200	200	200
		300	100	300	120
360		220	200	200	200
		300	100	300	120
370		300	120	220 300	200 160
		300	120	220 300	200 160
390		300	160	300	160
400		300	160	300	160
410	300	160	300	200	
420	300	160	300	200	
430	300	200	300	200	
440	300	200	300	200	
450	300	200			
460	300	200			

()

.1

Nt rVn	«	,	*			-
					».« >	
1						
1.1	-		-	48.13330.2019(4.1)		
1.2	- - - , , -	, . (14.1.6)	-	, , (14.1.6)		
1.3	-	- (14.2.1)	-	, (5)		
2						
2.1	, - - -		- . -	- . -		
2.2	-		- . -	- . -		

.1

/			-			*
					-	
2.3	-	,	-	-	<« », «•»)	
2.4			-	-		
3						
3.1	- { - -)	(- - 5.3. 5.4. 5.5)		300 0.7 (5.3); L- 0.7 . (5.4); , , (5.5)		

. 1

Nt rVn			»			-
3.2	-	(6.1 6.2)	-	-	-	-
		6.1.8 6.2.5	-	6.2.5	6.1.8	
3.3	-	(7.3)	-	-	-	-
3.4	-	(9.3)	-	100	-	
3.5	-	(1 2)	-	1 2	-	
3.6	30-	(11.1.3, 11.1.6, 11.2.2.1, 11.2.2.2. 11.2.3.4)	-	14.3.5. 14.3.6. : 120 . -		
				30		

.1

/		,	-			*
					- <« », «•»)	
3.7		{ 12.3.4)	- 12.3.2,	-	. - -	
4						
4.1	- -	14.3	-	-	-	

[1]			28	2014 .	155		
[2]			1	2015 .			-
[3]				-			-
[4]						17	2014 . N9 642
[5]	11-02—2006					17	2015 . N9 552
							.
							,
							-
							,
			26	2006 .	1128 (.	9	2017 .)

692.415.001.4:006.354

91.100.99

: , , ,

12—2020

28.10.2020. 09.11.2020 60*84%.
. . . 4.18. * . . 3.6S.

117418 . . . 31. . 2.
www.gostinfo.ru nfo@goslmtto.ru