



103 „

”

-

”

”

. , .,, ” 16, . 02/9453155, www.dg103.net; e-mail: dg103@abv.bg

.....

103 „

“

:

”

103 „

“

. , 2017 .



I.

1.

: „

103 „

“

103 „

“, . , ,

, :

1.1.

1: „

“;

1.2.

2: „

“;

1.3.

3: „

“;

1.4.

4: „

“;

1.5.

5: „

, ,

“;

1.6.

6: „

“;

1.7.

7: „

“.

2.

:

• ; , .90 15.10.1999 .

• 9 16.09.2011 .

, , ,

(. .- , .60

2012 .), , ., , .73 20.09.2011 .,

20.09.2011 ., . ., .60 7.08.2012 .);

• 9 16.09.2011 .

,

, ,

(, .73 20.09.2011 .), 03.11.2015 .

. . . .85 03.11.2015 .;

• 6 10.08.2011 .

3

7

,

, ., , .65

23.08.2011 ., 15.09.2011 .;

• 23 19.07.2005 .

,

, . , . 63

02.08.2005 .;



• 1 26.01.2016 . (. , . 10
05.02.2016 .);

• 1 09.01.2008 . , , .7
22.01.2008 .

• , ,
.102 12.12.2014 .

• 9 16.03.2001 . , -
, , .30 28.03.2001 .

• 3 4.06.2007 .
, , , . 51
26.06.2007 , , .30 28.03.2001 .

• 2 7.03.2013 . 0
3 , , .28 19.03.2013 .

• 16 28.05.2010 .
(. . 43/08.10.2010 ., .
.44/17.05.2013 .);

• 4 03.02.2015 .
(. 12/13.02.2015 .);

• 4 19.02.2008 . ,
(.
23/29.02.2008 .);

• (. 114/06.12.2002 .);

• (.
107/15.11.2002 .);

• (.
107/15.11.2002 .);

• ,
(. 85/05.09.2002 .);

• , , , -
(. 19/28.02.2003 .);

• ,
(. 89/20.09.2003 .);

• ,
(. 110/21.12.2007 .);

• 32 23.03.2006 . ,
(. 29/07.04.2006 .);



- 32 23.03.2006 . ,
(. 29/07.04.2006 .);
- ,
(. 55/25.06.2004 .);
- 16 -
- (.
.83/19.10.1984 .);
- 2 23.01.2015 .
(. .9/03.02.2015 .);
- 5 09.02.2015 .
(. .14/20.02.2015 .);
- (.
.114/06.12.2002 ., . . 84/27.09.2013 .);
- () 1924/2006 20
2006 . ;
- () 834/2007 28 2007 .
;
- () 10/2011 14 2011 .
;
- () 509/2006 20 2006 .
;
- () 466/2001 8 2001 .
;
- () 852/2004 29
2004 . ;
- () 853/2004 29
2004 .
;
- 3.**

103 „ „ „ „ „ 16.

4.

4.1.

:

-



75%
4.2.

(, ,)

2, IV () 852/2004 .
29.04.2004 . (OBL 139, 30.04.2004 .) 3,
IV 1 26.01. 2016 . (. , . 10
05.02.2016 .)

4.3.

4.3.1. \mathcal{H}^1 , \mathcal{H}^2 . 12

, ,

4.3.2.

4.3.3.

ISO 22000:2005

/

•

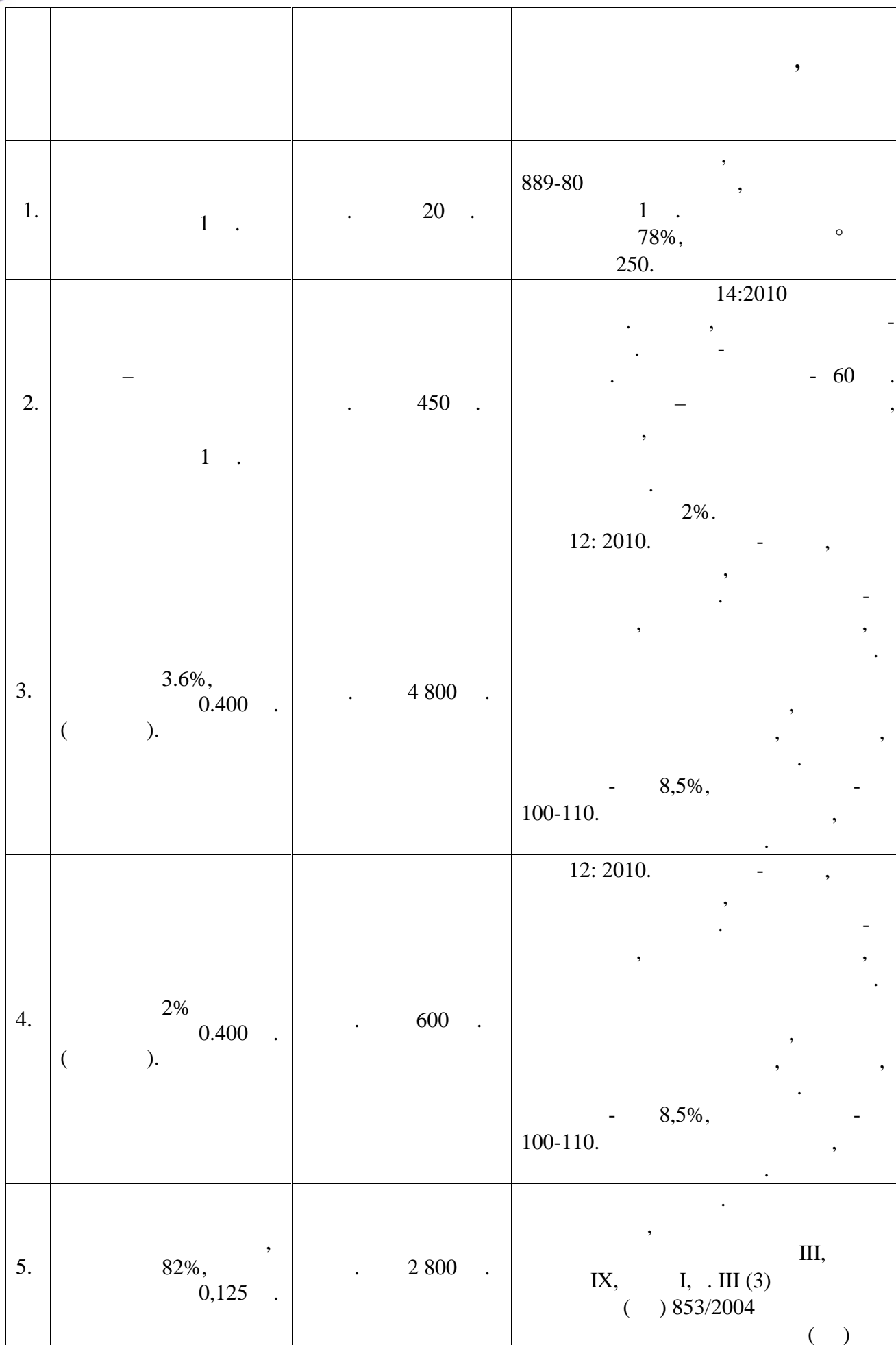
II.

,

1.

1-,,

“



				1308/2013 17 2013 . . , . , - 82 % - 16%. — .
6.	3 %, 1 ., .	.	4 500 .	. , , , . - . - , , .
7.	2 %, 1 ., .	.	500 .	. , , , . - . - , , .
8.	/ , 8	.	700 .	15:2010. - , . - , , , . - . - , . 3,5%. 20%. , .
9.	0,400 ., .	.	50 .	. 20%. , .

, :

:



-,
, , . (3) () 853 / 2004;
- , ,
4 / 03.02.2015 .
, . 12 13.02.2015 ., 12 () 1333/16.12.2008
(, L 354,
31.12.2008 .);

,
,
383 / 04.12.2014 ., . 102/12.12.2014 ., :
- ;
- ;
- L , ;
- ;
- , -
.
,
,
.
.
.
.

75 %

2.

2 –,,

“

				, ,
--	--	--	--	--------

1.	60% 40% " , " , 0,500 .	.	500 .	01/2010 " " . - . - . 40:60%.
2.	100% ' , " , 0,500 .	.	100 .	
3.	—	.	30 .	.
4.	1,500 , 2,500 .	.	500 .	
5.	1,500 , 2,500 .	.	200 .	
6.	,	.	50 .	12180-74 , 18 , ; , 0,250 8 .
7.	,	.	50 .	.
8.	-	.	230
9.	-	.	260
10.	-	.	70 .	.
11.	, 1	.	10
12.	,	.	20 .	
13.	, ,	.	20 .	



,
,
(EO) 853/2004
4 2014 .
,
(, .60 2014 .)
,
() 1337/2013 13 2013 .
() 1169/2011
,
, , .
,
” “ . , ,
().
:
- ,
- (12,5 %
) (1,5 %)
853/2004 /
29 2004 .
(OB L 139, 30.4.2004 .).
-
() 543/2008 16 2008 .
() 1234/2007
(OB L 157,
17.6.2008 .).
,
,
383 / 04.12.2014 , . 102/12.12.2014 . :
-
-
- L ,



–

,

.

,

,

.

,

.

–

75 %

2. 3 – „ “

				,
1.	– ,	.	30 .	
2.	, ,	.	50 .	
3.	– ,	.	250 .	. , , , 18
4.	– ,	.	100 .	. , , , 18

,

:

,

() 853/2004 , 29 V 2004 .

.

,

383/04.12.2014 . :

– ;

– ;

– L , ;

4-,,

“

12

				,
5	- 0,600 , .		4 000 .	, . .
6	- 0,650 , ., .		100 .	” “ . ; - , - , ; - ; - . , .
7	0,800 , .		50 .	. .
8	0,400 , .		300 .	, . .
9	1 ., .		15 .	500, ” “ .
10	2 ., .		15 .	500, ” “ .
11	1 , .		20 .	500, ” “ . , .
12	0,100 , .		220 .	500, ” “ . , .



383 / 04.12.2014 . (, . 102 2014 .) :

- ;

- ;

- L , ;

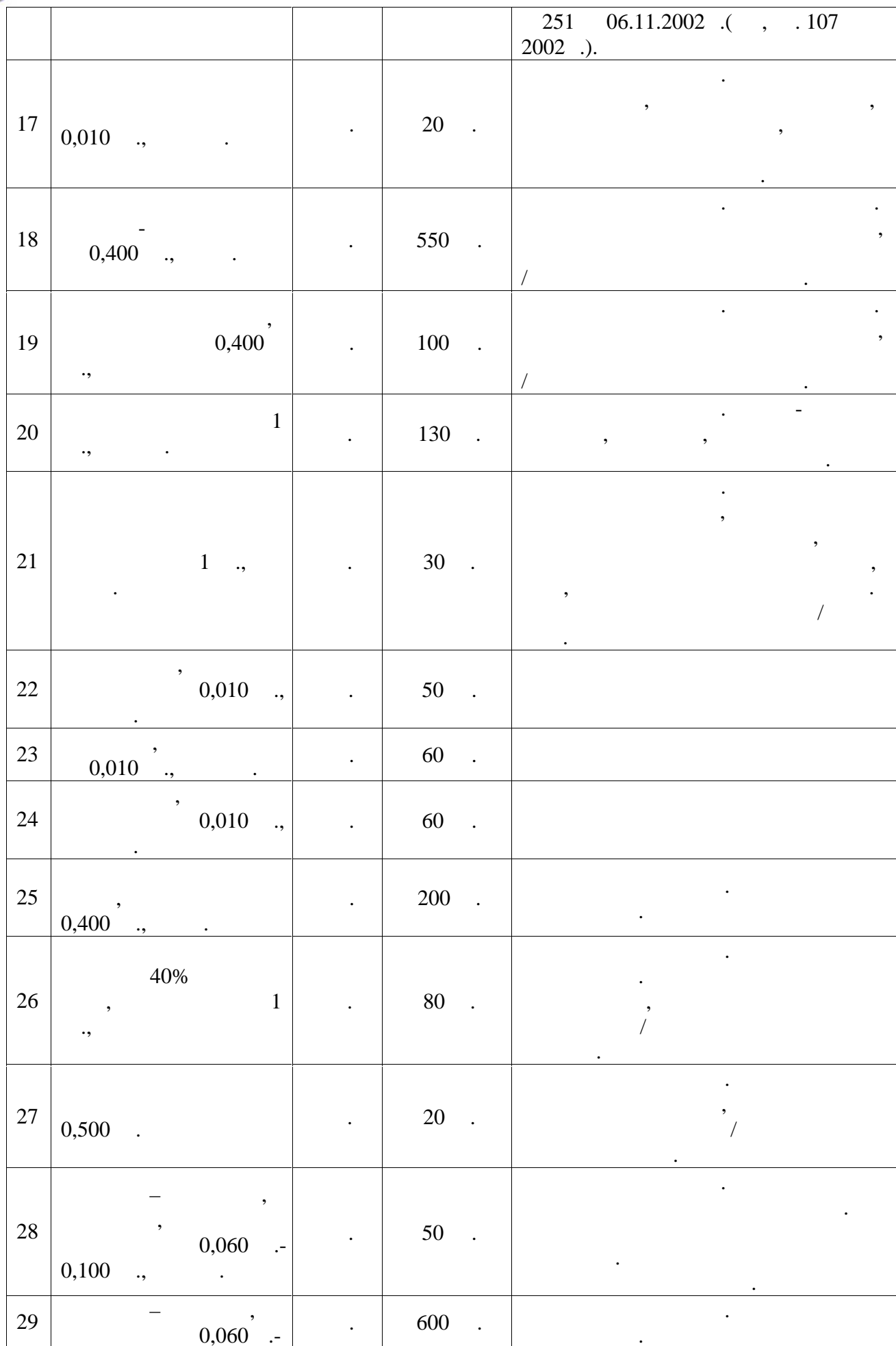
- -

75 %

5. 5 – „ , , „

				,
1	0,010 .,	.	20 .	.
2	0,400 ' .,	.	50 .	./
3	0,400 .,	.	50 .	./
4	0,400 .,	.	600 .	100% , .
5	1 .,	.	150 .	I- , , , /

6	500, 1 ..	.	200 ..	” “ . - , . / .
7	1 ..	.	20 / .
8	1 ..	.	20 ..	
9	0,002 ..	.	2000 ..	. , , .
10	1 ..	.	70
11	1 ..	.	20 ..	. , / .
12	— 0,010 ..	.	20 ..	. , , .
13	— 0,010 ..	.	70 ..	. , , .
14	, 1 ..	.	650 ..	” “ “ ” . , 209 11.09.2002
15	— 0,500 ..	.	70 ..	.
16	0.180 ..	.	50 ..	, .



	0,100 .			
30	± 30 ., $\bar{0,200}$.	.	200 .	.
31	$\bar{1}$., .	.	30 .	100% , . /
32	1 , \bar{PVC} - .	.	350 .	$\bar{20}^{\circ}$. , - 0.10%.
33	” “, 1 ., .	.	300 .	, , , ,
34	0,400 ., .	.	25 .	/
35	0,400 .	.	100 .	/
36	0,100 ., .	.	20 .	, , ,
37	$\bar{1}$., .	.	90 .	23 30 2001 .(., .11 2001 .), . .58/30.07.2010)

38	0,400 .	.	25 .	.
39	0,400 .,	.	330 .	/
40	— , 1,5 .		350	,
41	— , 1,5 .		90	,
42	0,100 .,	.	210 .	ASTA- - 125. % 10.
43	- 0,010 ,	.	250 .	,
44	0,040 — 0,060 .,	.	50 .	.
45	1 .	.	20 .	
46	0,500 .,	.	150 .	,
47	1 .	.	80 .	
48	1 .	.	200 .	
49	1 .,	.	20 .	/
50	1 .,	.	100 .	/
51	0,010 .,	.	250 .	
52	, 0,010 .,	.	60 .	



53	1 , - PVC -	.	20 .	
54	0,900 .	.	20 .	
55	1 . -	.	25 .	
56	1 . -	.	5 .	
57	1 . -	.	5 .	
58	0,300 . ±40 .,	.	10 .	
59	„ ”	1 .	1 000 .	„ “ . - 28 , 50-60 ., 1/09.01.2008 ./ / , (+5°C + 18°C).
60	„ ” L	1 .	14 500 .	„ “ . - 28 , 50-60 ., 1/09.01.2008 ./ / , (+5°C + 18°C).

— , :
:
,
,
/
,
,
383 / 04.12.2014 . :
- ;
- ;
- L , ;
- ,
- ,
.



75 %

() 1331/2008

16 , 2008 .

(L 354, 31.12.2008 .)

() 1333/2008

16 2008 .

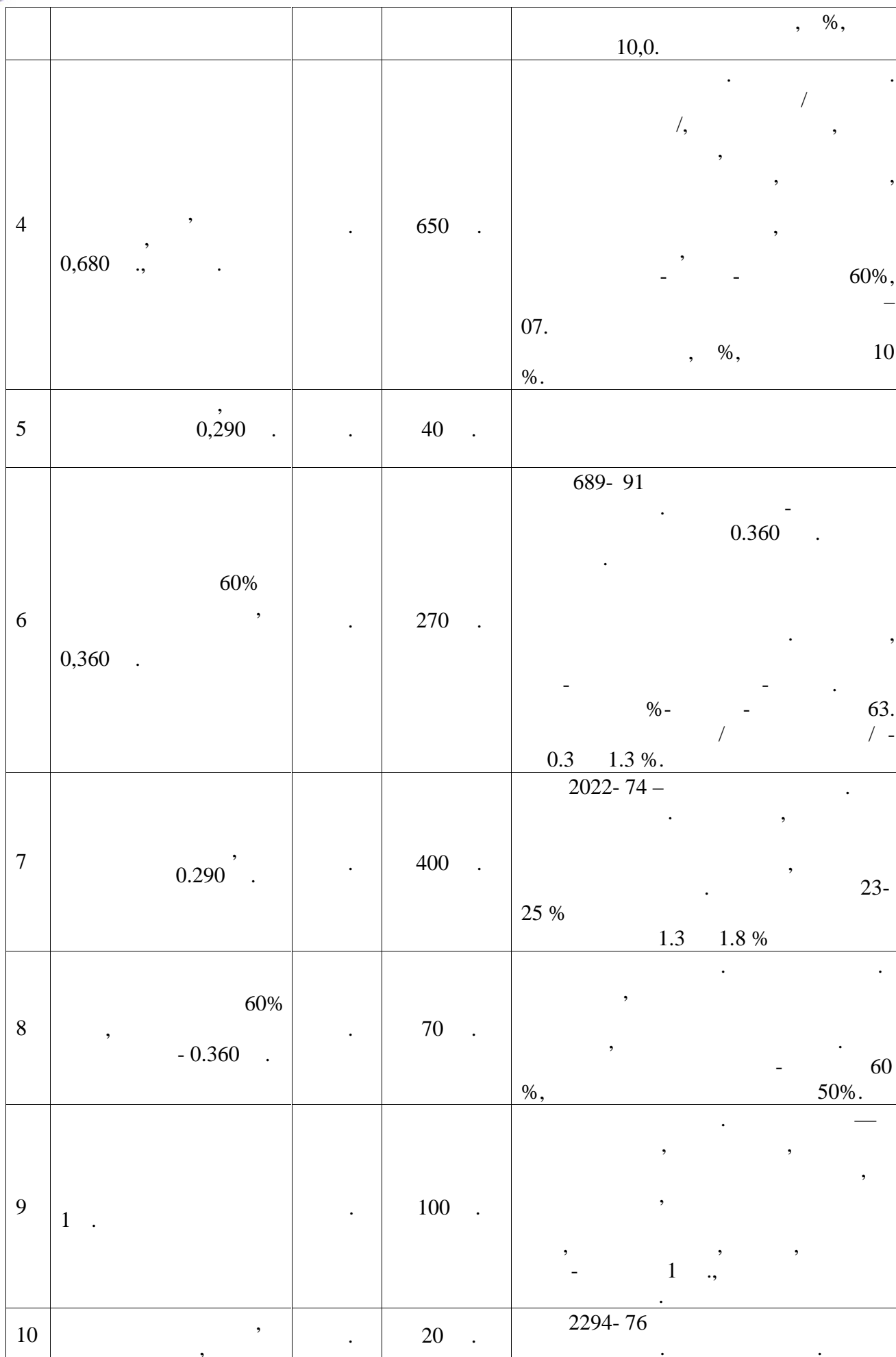
(L 354, 31.12.2008)

6.

6 – „

”

				,
1	0,680 , .	.	320 .	/0.680 /- ; , - ; - - , - 65%.
2	- 0,680 .	.	80	07- , 30 22% 80%
3	0,680 , .	.	1 100 .	50% ,





				.
17	1 . ,	.	15 .	
18	1 . ,	.	15 .	
19	1 . ,	.	30 .	16/ 28.05.2010 . . , . .
20	1 . ,	.	100 .	16/ 28.05.2010 . . , . .
21	, 1 .	.	100 .	16/ 28.05.2010 . . , . .

,
:
,
,
383 / 04.12.2014 . :
- ;
- ;
- L , ;
- -
, -
.
30
.
,
.
,
.



75%

7.

7 – „

”

				,
1	1 , 1 .	.	3 500 .	, , . , .
2	1 , 1 .	.	500 .	16/28.05.2010 . . , .
3	1 - 1 .	.	350 .	, , . , .
4	, 1 , 1 .	.	270 .	16/28.05.2010 . . , .
5	, 1 .	.	700 .	, , . , .

6	1 . ,	.	220 .	, , , , .
7	, 10 .	.	1 500 .	, , , .
8	1 . ,	.	100 .	16/28.05.2010 . , .
9	-	.	250 .	, , , .
10	, 1 .	.	500 .	, , , .
11	1 . ,	.	500 .	16/28.05.2010 . , .

				.
12	1 . '	.	70 .	16/28.05.2010 . . , . .
13	' - .	.	30 .	, , . , , .
14	' 5 .	.	550 .	, , . , , .
15	' 1	.	70 .	, , . , , .
16	' 0,500	.	25	, , . , , .
17	- 1 '	.	10 .	, , .

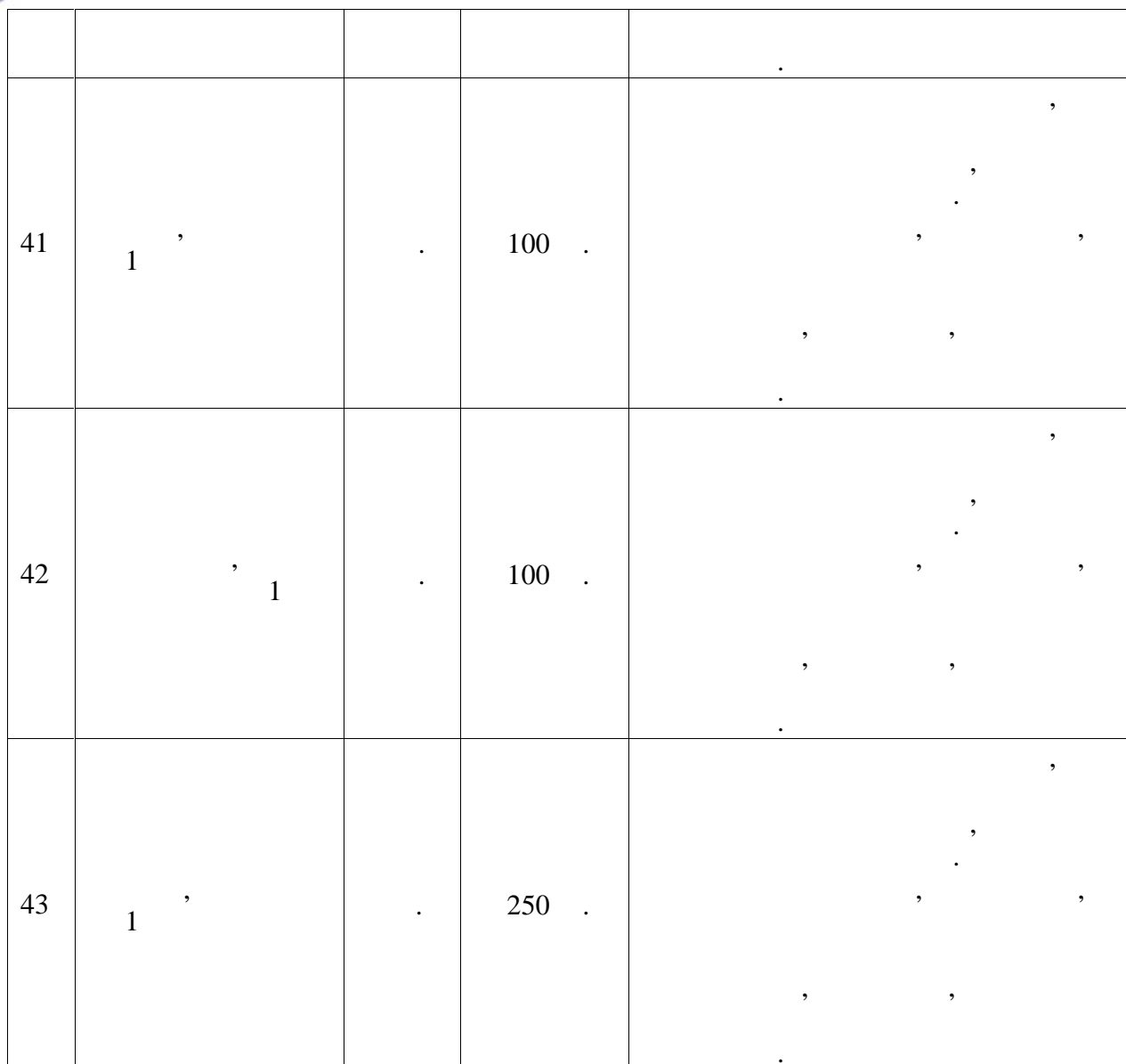
				,	,
				,	,
				.	
18	,	.	30 .	,	,
				,	,
				.	
19	,	.	250 .	,	,
	.			,	,
				.	
20	,	.	1 000 .	16/28.05.2010 .	.
	1			.	,
				.	.
				.	
21	,	.	280 .	,	,
	1			,	,
				.	
22	,	.	70 .	16/28.05.2010 .	.
	1			.	,
				.	.
				.	
23	,	.	200	16/28.05.2010 .	.
	1			.	

				<p>’</p> <p>.</p> <p>.</p>
24	<p>’</p> <p>1</p>	.	220 .	<p>16/28.05.2010 .</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p>
25	<p>’</p> <p>1</p>	.	250 .	<p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p>
26	<p>’</p> <p>1</p>	.	100 .	<p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p>
27	<p>’</p> <p>1</p>	.	150 .	<p>15 25 .,</p> <p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p>
28	<p>’</p> <p>1</p>	.	15 .	<p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p> <p>’</p> <p>.</p>



29	' 1	.	50	16/28.05.2010 . . .
30	' 1	.	80	16/28.05.2010 . . .
31	1 '	.	3 000	16/28.05.2010 . . .
32	' 1	.	30	, . , , .
33	' 1	.	50	, . , , .
34	, 1	.	90	, . , .
35	, 1	.	10	,

				<p> , . , , . </p>
36	1 ,	.	15 .	<p> , , . </p>
37	10 , .	.	50 .	<p> , , . </p>
38	, 1	.	100 .	<p> 16/28.05.2010 . . , . </p>
39	" 1 " ,	.	100 .	<p> , , . </p>
40	1 ,	.	500 .	<p> , , . </p>



31



-
,
,
(E) 543/2011
(, , .)
16 28 2010 .
, , .43 8 2010 . , .
.44/17.05.2013 .

.
, .