



Á Á Á Á Á

-

:

”

”

. , 2017 .



5400 . , . , ” 1, . : 0675 396 114
: 3 27 73, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg, web: www.sevlievo.bg

_____:

I

. ()
. ()

- V.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- V.
- 1.
- 2.
- VI.

- VII.
- VIII.
- IX.
- X.
- XI.

XII.

II

- .
- 1. , - 1;
- 2. - 2;
- 3. -
- 3;
- 4. , , ,
- 5. (.47, .3), - 4;
- 6. .64, .1, .9 - 5;
- 7. .64, .1, .6 - 8;
- 8. .54, .2 -
- 9;
- 9. .3, .8 .4
- 10;
- 10. - 11;
- 11. - 12;

12. 1,
13. . 102 (;) -
- 13;
14. - 14;
15. . 101, . 11
- 15;
16. - . 6, . 2 -
- 16;

4)

2.

∴
/ - .70, .2, .3

3.

4.

24 ()

5.

5.1.

- 6 () ,

5.2.

5.3.

6.

6.1.

300 000 ./ / . /.

7.

1.

1.1.

1.2.

-

-

-

1.2.1.

1.2.2.

1.2.3.

1.3.

1.3.1.

1.3.2.

1.3.3.

1.4.

1.4.1.

1.4.2.

. 1.4.1.

2.

2.1.

2.1.1.

1.

. 108 , . 159 - 159 , . 172, . 192 , . 194 - 217, . 219 - 252, . 253 - 260, . 301 - 307, . 321, 321 . 352 - 353 ;

2.

. 1,

3.

. 162, . 2, . 1 -

4.

. 44, . 5 ;

5.

)

)

6. ;

245 . 301 – 305 . 118, . 128, .

7. ;

2.2. . 2.1.1, 1, 2. 7 ,

2.3. . 2.1.1, 3 , 1

2.4. ;

1. , . 55, . 2

. 740 ,

2. , ;

3. , ;

4. : - 50 , ;

) ,

) ,

2.5. . 2.4, 4 ,

2.6. ;

2.6.1. , / ,

;

,
2.9. . 54, . 1
 . 55, . 1
 . 56 ,
2.10. . 54, . 1, . 1, 2 7 . 55, . 1, . 5
 ,
 . 54. . 1, 1,
 2 7 . 55. . 1, . 5
 . **2.10,**
 , , ,
2.11. , (),
 :
2.11.1. / ,
2.11.2. . 3, . 8
 ,
 - 10,
2.12. ,
 ,
2.13.
 . 58
2.14. ,
 , :
 - ;
 - ;
 - ;
 “ ”
2.15. , ,
 :
 / , ;
 / , , ;
 / , ; . 72, . 1
 / , . 72, . 3 – 5 ;
 / , .
 :
 - , -
 . www.nap.bg ;

* _____.

_____:

3.4. ()

. 137, . 1

1) : IV: „ “

* _____.

_____:

4. _____

4.1. 3 %

4.2. :

✓ _____ :

BG 91 IORT81273300185600;

BIC: IORTBGSF – " _____ “

✓ _____,

_____ 30

✓ _____,

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

4.7.

_____:

1.

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

1.5.

1.6.

1.7.

1.8.

1.9.

1.10.

2.

2.1.

➤

➤

;

➤

.39, .2
.39, .3, .1

, , ”

.39, .3, ” .2 .

.39, .2 / /

.39, .3, .1 / /
.

” ”
.

2.2.

, ,
.54, .7-10
- ,

2.3.

) (:) ” ”
, ;
)
,
) ;
) ,

3.

3.1.

, - 1. () ,

3.2.

- ,
,
.- : 2

3.2.1.

3.2.1.1.

().

3.2.1.2.

.3.2.2.1.

3.2.1.3.

3.2.1.4.

3.2.1.5.

3.2.1.6.

_____:

3.3.

3.3.1.

3.3.1.1.

3.3.1.2.

3.3.1.3.

3.3.2.

3.3.2.1.

() ,

5.

5.1.

:

“ 1

. 18 . 1, . 12 : ”

”

:

/ /

:

:

:

e-mail:

4.2.

. 3 ”

“

”

“

”

5.3.

6.

6.1.

1, 5400, 08:30 17:00
() - ,

6.2.

6.3.

6.4.

6.5.

6.6.

“ () .

7.

7.1.

7.2.

7.3.

7.4.

5.3.

7.5.

6 ()

8.

8.1.

8.2.

V.

V.

- , .70, .2, .3 .

” 100 ” ().

I.,

1.

- 1-30

2.

$$3. \quad - 2-20 \quad - 3 50$$

$$= 1+ 2+ 3$$

1.

$$* \quad - 1 - \quad - 30$$

$$1 = (\text{min} / i) 30$$

min e

2.

$$* \quad - 2 - \quad - 20$$

$$2 = (C_{\text{min}} / C_i) 20$$

Cmin e

$$3. \quad (3) -$$

- 50

(3)

1 2,

$$3 = 1 + 2, \quad O3$$

1 - „

25

$$1 = ((n / n) \times Tn)$$

n -

n-

Tn - / /

1.

/ - /,

1	125 W	.	0,64
2	250 W	.	0,64
3	50 W	.	0,64
4	70 W	.	0,64
5	100 W	.	0,64
6	150 W	.	0,64
7	70W	.	0,55
8	100W	.	0,55
9	150W	.	0,55
10	70W, 27	.	0,64
11	250W, 40	.	0,64
12	400W, 40	.	0,64
13	1000W, 40	.	0,64
14	18 W	.	0,64
15	36 W	.	0,64
16	27	.	0,15
17	40	.	0,15
18	125 W	.	0,35
19	250 W	.	0,35
20		.	0,55
21	. . 20 W	.	0,64

22		.	0,15
23	3 .	.	0,22
24		.	0,22
25		.	0,22
26	3x1,5 mm2	,	0,25
27	3x2,5 mm2	,	0,25
28	3x6 mm2	,	0,25
29	4x16 mm2	,	0,5
30	4x25 mm2	,	0,5
31		,	0,4
32	25 mm2	.	0,5
33	16 mm2	.	0,5
34	4 mm2	.	0,5
35		.	0,25
36		.	0,25
37	25 mm2	.	0,4
38	- .	.	0,4
39	2x16 mm2	,	0,4
40		.	0,4
41		.	0,4
42		.	0,4
43		,	0,4
44		.	0,4
45	- 9,5 .	.	0,3
46	- 9,5 .	.	0,3
47		.	0,5
48	2	.	0,3
49	2 PVC	.	0,3
50		.	0,3
51		.	0,3
52	PVC 40 .	,	0,4
53	()	.	0,2
54	250	.	0,3

	()		
55	()	400	. 0,3
56	()	50 W Na	. 0,2
57	()	70 W Na	. 0,2
58	()	100 W Na	. 0,2
59	()	150 W Na	. 0,2
60	()	18 W	. 0,2
61	()	36 W	. 0,2
62		150W,	. 0,3
63		250W,	. 0,3
64		4x10 mm2	' 0,4
65		4x25 mm2	' 0,4
66			' 0,3
67		PVC	' 0,45
68			. 0,5
69			. 0,5
70			. 0,5
71	2"	"	. 0,2
72			. 0,5
73		25	. 0,4
74		32	. 0,4
75		40	. 0,4
76		63	. 0,4
77		3P,100	. 0,4
78		1P 25	. 0,4
79		1P 32	. 0,4
80		1P 40	. 0,4
81		1P 63	. 0,4
82		1P 16	. 0,4
83		3P 50 - .	. 0,3
84		100	. 0,15
85			. 0,2
86			. 0,3
87		1P	. 0,4
88		3P	. 0,4
89		100	. 0,4
90		- 3,5 .	. 0,3

91	-	15	.	.	0,3
92	-	250/9.5	.	.	0,3
93	-	3,5	.	.	0,2
94	-	15	.	.	0,5
95	-	250/9.5	.	.	0,2
96		1	.	.	0,25
97		1	.	.	0,25
98				.	0,25
99				.	0,25
100				.	0,25
101				.	0,25
102		11,5	.	.	0,15
103	3,5	-		.	0,15
104				2	0,25
105				2	0,25
106	-	3,5	.	.	0,25
107	-	9,5	.	.	0,3
108	-	11,5	.	.	0,6
109		3		.	0,2
110	6	()	.	0,2
111				.	0,3
112		PVC	110	.	0,2
113		PVC	140	.	0,2
114		PVC	32	.	0,3
115		PVC	40	.	0,3
116			32	.	0,3
117		PVC	800/600	.	0,3
118		PVC		.	0,3
119	63/63/6 - 1500mm		L	.	0,3
120		10	()	2
121	10			2	0,3
122					0,4
123		0,3 - 2,0	2	2	3
124		0,6		2	3
125		0,6 - 1,20		2	3

126	3	2	3
127	3	2	3
128			3
129	20		3
130	,	20	3
131			3
132			3
133			3
134			3
135			,
136	0,4 x 0,8		,
137		40	3
138	10	,	3
139			3
140			2
141			2
142			,
143			2
144			.
145			.
146	24 / 2/1		
147	10		3
148	-		2
149	-		2
150			2
151	15/25/50		,
152	15/25/50-		,
153			,

2 – „ ” : 25 ,

$$2 = ((t / tn) \times Tt)$$

,

t - - .
 ,
 tn- . ,
 Tt- / /
 2.
 , :
 / - /,
 / / . , ,

1	()	14	1
2	()	16	1
3			1
4			1
5		4 4	1
6	()	14	1
7	()	16	1
8			1
9			1
10		4 4	1

VI. ,

1.

1.1.

1.2. ,

1.3. ,

1.4. . 1.2
 ,

1.5. , ,

:

1. ;

2.

1.6

1.7.

.48, .6 .

2.

2.1.

2.1.1.

2.1.2.

2.2.

2.3.

2.4.

. 2.2 -2.4

3.

3.1.

3.2.

. 3.1.

3.3.

5 / /

. 3.1.

. 1, . 1, 2 7

. 55, . 1, . 5

. 54,

3.4.

. 3.3

3.5.

3.5.1.

3.5.2.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

2.1.

5.

)

)

)

)

)

)

6.

6.1.

6.2.

1.

2.

3.

4.

5.

6.3.

. 6.2,

6.4.

20

6.5.

20

10

.107

7.

7.1.

7.2.

7.3.

1. -

2.

3. -

7.4.

V .

1.

1.1. 10-

1.2.

1.

.54, .3,

2.

2.

V .

1.

1.1.

2.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

1.

)

)

;

2.

3.5.

3.6.

1.

2.

2.1.

-

/

-

2.2.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

4.

5.

-
-
-
-
-
-