



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

А
А

:

:

-

5400, . , ., ” 1, : 0675/39 61 14, : 0675/3 27 73
www.sevlievo.bg, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg

:

”

.

“

:

I.

- 1.
- 2.

- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.

II.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

/ , /.

III.

- 7.
- 8.
- 9.

- 9.1. ()
- 9.2.
- 9.3.

IV.

V.

VI.

VII.

VIII.

- 10.
- 11.

- 11.1.
- 11.2.

IX.

X.

XI. .

• 1 -

();

• 2 -

;

• 3 -

;

• 4 -

.39 .3, .,, “ ;

• 5 -

.39 .3, .,, “ ;

• 6 -

.3, .8

,

,

/

;

• 7 -

.4

,

,

/

;

• 8 -

.47, .3

();

• 9 -

.54, .2 ;

• 10 -

;

• 11 -

;

I.

1. : .

: . . . „ “ 1, : 0675/396 114, 0675/3 27 73,
: www.sevlievo.bg, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg

2. , :

2.1. : ,

“ : „
“
“ . 3,
. 1, . 1 . 18, . 1, . 1 ” .73, . 1 „
“
/ „ “ / „ “ „ ” “
.73, . 1

2.2.

), (**249 861,78** . (,
) . , :

						/
		%		%		.
5.1.	'	100 %	224 861,78	0 %	0,00	224 861,78
32.1.	'	0 %	0,00	100 %	25 000,00	25 000,00
	(, :)		226 661,78		25 000,00	249 861,78

2.3.

- , :
 ” “ 2 ” “ “ 2014-2020.

- ” “ ,
 () ” “ ” 2014-2020,
 224 861,78 () ,
 25 000,00 () .

II.

3. / , /.

1.		- - ”
2.		
3.		
4.		.” ” 4, . ,
5.		1949
6.		
7.		
-		986,53 . .
-	()	2 087,33 . .
-		8 986,42 . .
-		13,00 - . ; 20,40 - ; 4,50 -
-		1 120,90 . .
-		5 295 . .

- - - , :“
 “ 4 ,

2 4

1.

BG16RFOP001-2.001 „

“2014-2020 .():

1: -

2: -

5

3: -

4: -

7 2004 .

			-		-	-	
1		2 087,33	271	168,34	618	741	78,56

;

;-

S,

3/3

);(

);

;

8.

8.1.
. 108, . 159 - 159, . 172, . 192, . 194 - 217, . 219 - 252, . 253 - 260, . 301 - 307, . 321, 321 . 352 - 353;

8.2.

. 10.1.

8.3.

. 162, . 2, . 1 -

8.4.

. 44, . 5 ;

8.5.

, :

) , ;
) , ;

8.6.

. 301 – 305 , . 118, . 128, . 245 , ;

8.7.

• . 8.1., 8.2 8.7 , .
• .57 .
• .

58

• (,) , :
- ;
-

;
/ , - , :
/ , , ;

• ;
• , , / ,

10

. 115 ;
/ , . 72, . 1
. 72, . 3 – 5 ;

• : , . 54, . 1
 , , .
 , :

1. . 54, . 1, . 3 ,
/ , ;

2. , ;

3.

9.

9.1.

()

<p>1.1.</p> <p>1.2.</p> <p>()</p> <p>(.42, .1 .4).</p>	<p>IV: ”</p> <p>“ ()</p> <p>1).</p> <p>: http://register.ksb.bg/).</p>

<p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">， ，</p> <p style="text-align: center;">， ，</p> <p style="text-align: center;">.</p>	
---	--

9.2.

:

<p>_____</p>	<p>_____</p>
<p>_____</p> <p style="text-align: right;">. 171</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">- ，</p> <p style="text-align: center;">30</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">.171</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.171</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">•</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>ISO 9001:2008</p>	<p style="text-align: right;">5</p> <p>:</p> <p style="text-align: center;">IV: ” “</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">. 62, . 1, . 2 -</p> <p style="text-align: center;">” “，</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">，</p> <p style="text-align: center;">.</p>

<p style="text-align: center;">;</p> <p>OHSAS 18001:2007</p> <p style="text-align: center;">;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 14001:2004 <p style="text-align: center;">;</p>	
---	--

9.3.

<p>1.</p> <p>1.1.</p> <p style="text-align: center;">3 / /</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>1.2.</p> <p style="text-align: center;">5 / /</p>	<p style="text-align: center;">. 1.1</p> <p>1)</p> <p style="text-align: right;">IV:</p> <p style="text-align: center;">” . 1.2</p> <p style="text-align: right;">1)</p> <p style="text-align: right;">IV:</p> <p style="text-align: center;">. 1.1 -</p> <p style="text-align: center;">. 1.2 -</p>

<p style="text-align: center;">/</p> <p style="text-align: center;">/.</p>	
<p>2.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2008 <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">/ , .</p>	<p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: center;">IV:</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">” “</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">. 5 , . 2</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p>
<p>3.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>_____ : 6 ()</p> <p>_____ :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 () 	<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - <p style="text-align: center;">,</p>

• 2 ()

3.1.

3.1.1.

- ;
- / /

3.1.2.

- ;
- / /,

3.1.3.

- ;
- / /

3.1.4.

- ;
- / /

3.1.5.

K

- ;
- / /

3.1.6.

- ;
- / /

- ;
- / /

- ;
- / /

•
51

;
;
;

/

/

/

/

/

/

/

. 49

()

-

-

<p>3.2.</p> <p>3.2.1.</p> <p>3.2.2.</p> <p>3.2.3.</p> <p>-07-2 16.12.2009 .</p>	
---	--

.2, .3

.65, .1-5 .7 .

IV.

 :

- :
) - ;
-) - ,
;
-) ;
-) ;
-) (. , / / / / ,) ,

e) ;

.22, .1, .3 - 10

, :
) , :

:

: IBAN BG91 IORT 81273300185600, BIC IORTBGSF

” ”,

/

,

VI.

:

, ,

” “

“

”

:

10

4-

- 6

VII.

,

,

,

.

-

,

:

/

;

/

;

/

;

/

;

/

;

/

-

.

. 40, . 1 .

/

, ”
“.

• ,
;

• – - .37, .4 ;

• . 3, . 8

, () – (,
6).

, - ,
.

• .4

, () – (,
7).

• , ,
.

, . (8). , ,
.

, “
(<http://nap.bg>, <http://www3.moew.government.bg>, www.mlsp.government.bg,
<http://www.gli.government.bg>, <http://www.az.government.bg/>).

• (10)

11. :

11.1. , :

) , , ,
;
)

2.

MS Word

, .
:

()

2

20, . 4 2 31.07.2003 .

90

15

!

11.2.

3,

(CD DVD).

3

_____ : ” ”

(), 3 ,

;

• ”

• ;

• ;

• ;

3() .1, .2 .3 ,

.1 .2 .3. . .

✓

-5 ./ . . .

✓ -115 ./ . .

I .

1. ” ”,

” ”

4 2001 . . . 2015 .

(, ,)

” ” :
 1. ;
 2. , ;
 3. , , ;
 4. 18 2015 .

_____:

1. , ;
2. ;
3. .169 .



4/2001 . -
 7/15.12.2004 . -
 , . - , . 90 20.11.2015 ,,

1. _____ ”:

- - ,
- (, ,)
 , / ;
- **1:100** - / , () .
- ;
- - 1:100;

• _____, _____ / _____ ; _____ , _____ .
 _____ / _____ / _____ .
 _____ , _____ . 169, _____ . 1 (. 1 - 5) _____ . 2
 _____ , _____ .

3. _____ „ _____ ” / _____ /:

• _____ - _____ (_____ , _____)
 ;
 • _____ , _____ .

4. _____ „ _____ ”:

• _____ - _____ (_____ , _____)
 ;
 • _____ , _____ .

5. _____ „ _____ ” / _____ /:

• _____ - _____ (_____ , _____) ;
 • _____ , _____ .

6. _____ „ _____ ”:

• _____ ;
 • _____ ;
 • _____ - _____ - _____ , _____ , _____ .

7. _____ „ 1 -1971 2009 . ” - ,

- ;
- .

8. _____ „ ” / 2 2004 . / - ,

- ;
- .

9. _____ „ ” / / - , .4 5 , 277 2012 .

10. _____ „ ” - , ... - .



5 / / 1
/ / (CD DVD),
AUTOCAD 2008 .



1. : ,
:
- ,

- , , ;
- / / , ;
, (,
. ().
, .
, .
- ,
, ,
, .
- ,
, .

10

, ,
:
- ,
- ,
- ,
- (),
- .
- ,
,

2.

:

/

,

:

,

/

—

.

,

,

.

,

,

.162

.

—

,

,

,

,

.

,

3

,

.

,

,

.

3.

:

"

"

.

.

,

,

.

(

,

)

163

.163

.

,

.

(.166)

.168

.

.162

()

3 2003 .

3.1.

-
- ()
- : (EPS)
- (XPS) , ()
-
- 0,035 W/mK,
-
- 0,033 W/m.K,
-
- 0,045 W/m.K,

• 0,029 W/m.K
• 0,045 W/m.K,

• ;

• - EPS,
• , ;

• , ;

• - , , ;

• , , UV ,

• , , “ ”

• ,

U (W/m2K)
(, W/m.K)

EN ISO 10456 „ “

• :
1. , -02-20-1 2015 .

• :
) ,

• ;
) EN ISO
10456, . .

(10 ° 23°), -

50 %, () ; 23°

2. (()

(); EN ISO 10456, . . . (10 ° 23 °), -

50 %, () 23 ° ; EN 12

572;

3. () 4 - 7 2004 .

;

() .

“ “

- , -

,

-

:

/

,

-

2 2008 .

,

,

:

•

;

•

;

•

;

•

;

•

.

:

•

;

•

:

,

,

,

;

•

,

(

,

-

,

,

,

,

.);

•

()

;

•

;

•

.

,

7

,

,

EN 14351-1:2006

EN ISO 10077-1:2006,

-

:

- (Uw) W/m2K;
- (Ug) W/m2K;
- (Uf) W/m2K;
- (g);
- -
- ;
- ;
- ;
- .

EN 12464-1

:

- : 300 lx;
- „ “ : 500 lx;
- : 100 lx;
- : 150 lx;
- : 300 lx;
- – : 200 lx;
- – : 500 lx;
- : 300 lx;
- : 200 lx;
- : 500 lx.

3.2.

-

.

:

,

-

:

,

,

,

,

2010/31/

,

2009/28/

2012/27/

9

2011 .

() 305/2011

89/106/

,

” ”

• 7 2004 .- ;

• 5 2006 .

• 2 2008 . , , .

• 16-1594 2013 . - ;

• -04-2 22.01.2016 . - ;

• -16-932 2009 . -

. 27, . 1 . 28, . 1 ,

• 15 2005 . - ,

• -02-20-1 5 2015 .- (.. , . 14 20
2015 .) 01.05.2015 . ()
, , , I
() 305/2011 9 2011 .
89/106/ . 169 , :

• - ;

• ;

• , ;

• ;

- ;
- - ;
- .

3.3. :

, , , , .

, , .

, , .

, , - , .

2 2004 .

, , , , .

, , , , .

, , , , .

2 2004 .

_____.

.166, .1, .1
/

,

,

,

.

,

,

.

.

_____.

-

.

_____:

•

;

•

:

•

;

•

-

,

,

;

•

•

•

•

X.

1.

- : / - .70, .2, .3 ,

$K_1 + K_2 = 100$ точки

Показател K_1 - = 55

$K_1 = K_{1A} + K_{1B}$

Показател K_{1A} -

25

$K_{1A} =$ (/) x 25

Показател K_{1B} -

30

$K_{1B} =$ (/) x 30

Показател K_2 - = 45

$K_2 = K_{2A} + K_{2B} + K_{2B}$, като Показател K_{2A} -

10

$K_{2A} =$ (/) x 10.

Показател K_{2B} -

10

$K_{2B} =$ (/) x 10.

$K_{2B} =$

_____	_____
, , , ,	
,	25 .
/ , , . /	15 .
/ , : / /	5 .

“ .70, .2, .3 . :
 $1 + \frac{2}{1} = 100$
 $1 - \frac{1}{1} = 55$
 $1 = \frac{1}{1} + \frac{1}{1}$
 $1 = \frac{25}{1}$ /) **25**
 $1 = \frac{30}{1}$ /) **30**

$$2^2 - 2 = 4 - 2 = 2$$

$$2^2 = 2^2 + 2^2 + 2^2, \quad = 45$$

$$\frac{2^2 - 2}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{2^2 - 2}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{2^2 - 2}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{2^2 - 2}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

V :

- 1 - () ;
- 2 - ;
- 3 - ;
- 4 - .39 .3, .,, “ ;
- 5 - .39 .3, .,, “ ;
- 6 - .3, .8 , , / ;
- 7 - .4 , , / ;
- 8 - .47, .3 () ;
- 9 - .54, .2 ;
- 10 - ;
- 11 - ;