

“”

“”

2018

, (), (II)

,

,

,

(),

“

”

,

1.

”

“

,

,

,

,

,

,

(),

(

),

(

),

(

,

),

(

,

,

,

)),

(

,

),

0,20 m.

,
,

(),
—

.08-561 25.04.1990

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

3.

: (), (), (), ()



1



2



3
4, 5

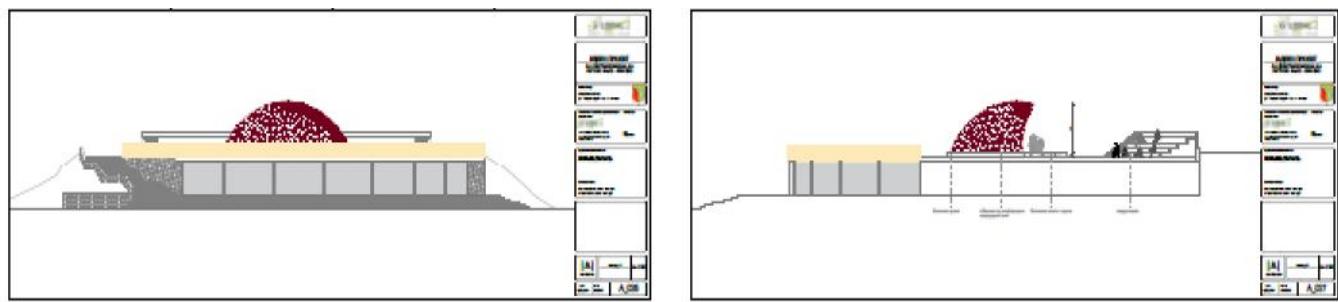


4.

: (), (), (), ,



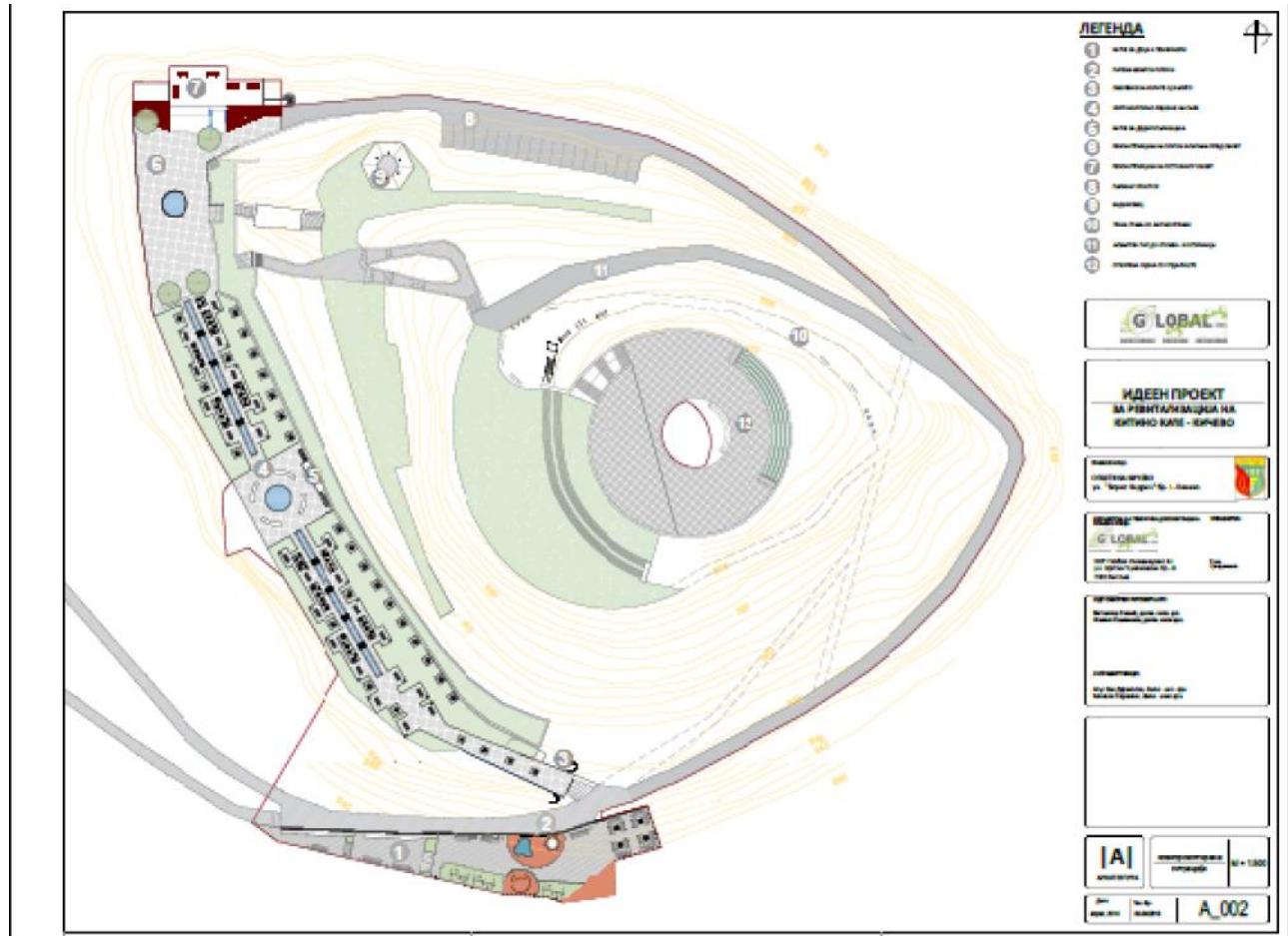
6



7

(

)





20

(633 . .).

(,).

(,),

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

2.

3.

(.91/01(IV-XVIII); .84/03 (XIX); .107/05 (XX-XXX); .3/09 (XXX)),

3.1.

XI/ 76-94 (. 53/05, 81/05 24/07, 159/08
83/09; 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 163/13, 42/14, 129/15 39/16 ,

(85/337 EEC, 97/11/EC, 2003/35/EC 2009/31/EC).

,
() (. 74/05, 109/09
164/12).

() ,
(- ,),

,
“ (“ (4.0.1).

3.1.1.

, ,
(: , ,
) , ,

- : -

(. 36/12);

- (. 41/12)

(. 132/12).

23-512/1 23.02.2018

1. (“ “ . 53/05, 81/05, 24/07, 159/08,
83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15 39/16);
2. (“ “ . 68/04, 71/04, 107/07, 102/08,
134/08, 82/09, 124/10, 09/11, 47/11, 51/11, 163/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15,
156/15, 39/16 63/16);
3. (“ “ . 79/07,
124/10, 47/11 163/13);
4. (“ “ . 67/04, 92/07, 35/10,
47/11, 59/12, 100/12, 4/13 10/15);
5. (,, “ . 67/04, 14/06, 84/07, 35/10,
47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16 63/16);
6. (“ “ .
161/09, 17/11, 47/11, 136/11, 6/12, 39/12, 9/13 39/16);
7. (. “ , . 92/07, 136/11, 23/13 ,25/13
137/13, 164/13, 158/14, 15/15, 129/15 192/15)
8. (“ “ . 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12,
23/12, 23/13, 163/13, 180/14 146/15);
9. (“ “ . 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 59/11,
13/12, 144/12, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 44/15, 129/15 39/16)
10. (“ “ . 92/07,
136/11, 23/13 25/13)
11. (“ “ . 20/04, 71/04,
115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14 154/15);

3.2.

. 4.01

,

4

/ 4.01 , , ,

,

,

,

, ()

, ()

,

3.

,

,

,

,

,)

, +, /

()

-

, ,

,

,

,

(),

4.01

/ 4.11

3,

3

/ 4.11

4.

110

2013

56.739.

837 2, 79

e

620 1.150

620-650

52%

615

1 2

5.

/

"

"

(

().

/

14

,

(

).

(

,

)

6.

,

,

,

,

,

,

,

-

(

),

,

,

,

,

,

:

(

,

,

,

...).

,

,

:

,

,

:

,

,

:

,

,

:

,

(

(,), (,), (,),

,
 (\quad, \quad, \quad) ,

7.

H & S ,

, .

, .

, (, .)

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, .

, ();

, .

, .

, .

, .

8.

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

		- , - , - , - , - , -		
	(, , , , ,)	- (, , , , ,)	(, , , , ,)	

		$\begin{aligned} & \left(\frac{\partial}{\partial x_1} \phi(x) \right)^T \left(\frac{\partial}{\partial x_1} \phi(x) \right) \\ & + \left(\frac{\partial}{\partial x_2} \phi(x) \right)^T \left(\frac{\partial}{\partial x_2} \phi(x) \right) \\ & + \dots \\ & + \left(\frac{\partial}{\partial x_n} \phi(x) \right)^T \left(\frac{\partial}{\partial x_n} \phi(x) \right) \end{aligned}$			
	$\left(\frac{\partial}{\partial x_1} \phi(x) \right)^T \left(\frac{\partial}{\partial x_1} \phi(x) \right)$	$\begin{aligned} & \left(\frac{\partial}{\partial x_2} \phi(x) \right)^T \left(\frac{\partial}{\partial x_2} \phi(x) \right) \\ & + \dots \\ & + \left(\frac{\partial}{\partial x_n} \phi(x) \right)^T \left(\frac{\partial}{\partial x_n} \phi(x) \right) \end{aligned}$			

-, , ; / (,)

	-	,	,			
	-	,	-			
		,	,			

?	?	()?	()	()?	
,	,			,	
				,	
	,			,	

	(,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	
	,	,	(,	,	
			,			

(,				,	,	
				,	,	
		,	,	,	,	
	,	,	,	,	,	

			,	,	,	
	/	,				