



A

A

”

“

– , a , – ,

. 4/2014

, 2014.

3.

4/2014

4.

- mail : office@vaza.co.rs.
: 014 35 22 689

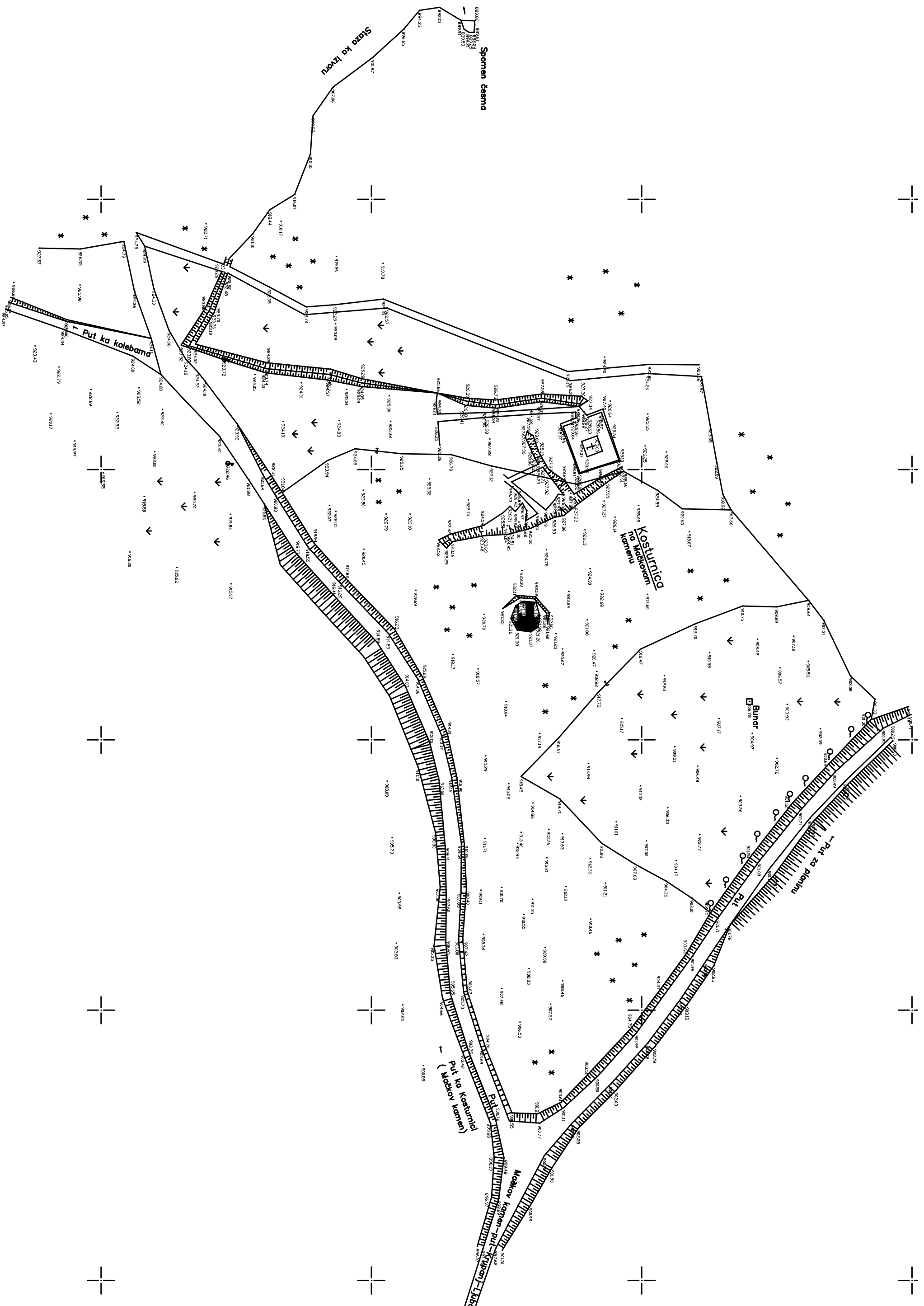
II

1.

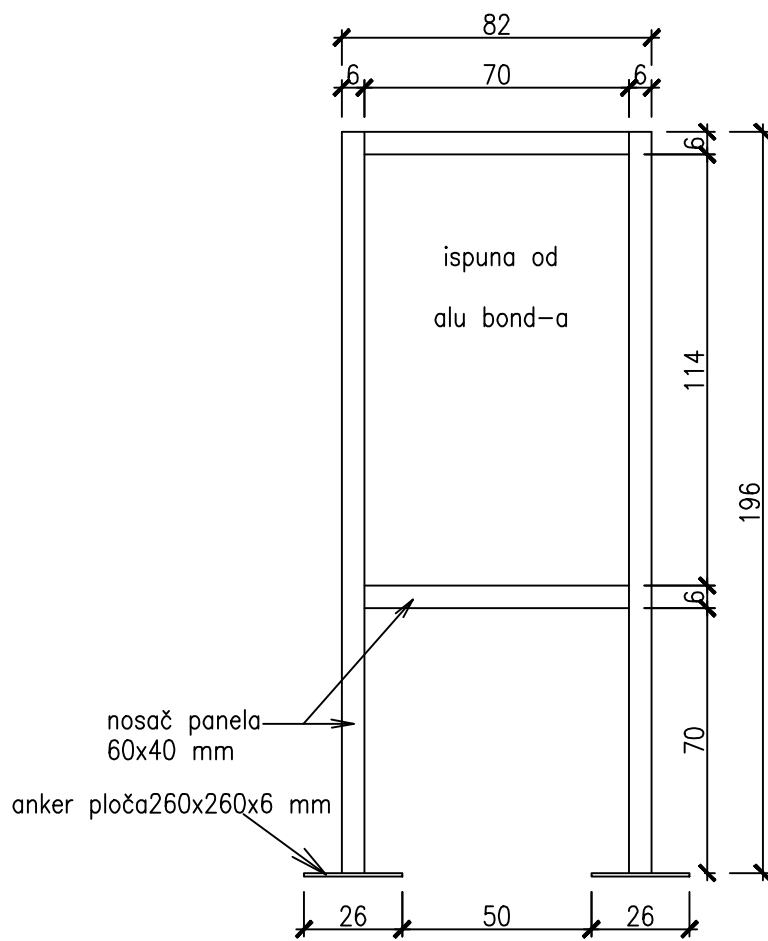
4/2014

45453100

III



IZGLED INFORMACIONE TABLE R 1:20



ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

за конзерваторске радове на спомен костурници на Мачковом камену

01. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

			x		
1. Чишћење околног терена од ниског растиња, шибља и корова са истовременим вађењем великих пањева. Пањеве механички бушити сврдлом па ископати остатак (око 10 ком.). Чишћење прилазне стазе од траве. Сечење шибља на стази – степеницама изнад спомен чесме, западно од спомен капеле у шуми. Утовар и одвоз на депонију до 5 км од градилишта. Обрачун по м2 терена за чишћење.	м2	1200	x	=	0,00
2. Ручни ископ земље треће категорије са вађењем камених блокова који чине степениште до спомен чесме. Чишћење камених блокова и одлагање уз стазу због поновне употребе. Земља се копа до пресека 63 газиште, висине 15 цм, (ширине према постојећој стази) због реконструкције степеништа на деловима стазе према чесми где је оштећено или не постоји. У цену улази и утовар и одвоз вишка земље до 5 км од градилишта. Обрачун по м3. НАПОМЕНА: Количина је процењена због изузетно запуштеног околног терена, који је "закоровио".	м3	22	x	=	0,00
3. Ручни ископ земље треће категорије за израду темеља за постављање информационих табли и канала за постављање подземног кабла за расвету од последње дрвене бандере на путу до разводног ормара. Ископ извести и нивелисати према пројекту и датим kotaма. У цену улази и утовар и одвоз вишка земље до 5 км од градилишта. Обрачун по м3.	м3	15	x	=	0,00

4 Ручни ископ земље треће категорије након
демонтаже постојећих камених блокова (који
формирају висину газишта степеништа) у
терену до дубине 35цм ширине 20 цм и
дужине 60 цм, ради формирања темеља на
који ће се поставити камени блокови
степеника. Ископ извести и нивелисати на
лицу места према остацима постојеће стазе.
У цену улази и утовар и одвоз вишка земље
до 5км од градилишта. Обрачун по м3. м3 12 x = 0,00

5	Набавка материјала, транспорт, разастирање у слојевима и набијање шљунка испод темеља степеника и темеља информационих табли. Шљунак насути у слоју од 10цм, набити до потребне збијености. Обрачун по м2.	м2	33	x	=	0,00
6	Набавка материјала, транспорт и уградња песка у дно канала за полагање подземног електро кабла за спољну расвету од бандере на путу до разводног ормара. Песак се насипа у минималном слоју од 10 цм. Обрачун по м3.	м3	3	x	=	0,00
7	Насипање и набијање земље након изведених радова на планирању и нивелисању стазе– степеништа. Посебну пажњу обратити да се добро набије земља између камених блокова степеника који формирају висине газишта. Обрачун по м3. набијене земље.	м3	7	x	=	0,00
8	Набавка, транспорт и уградња сепарисане ризле у белој боји мале гранулације за посипање стазе од степеника (Радаљски камен или други грандиорит). Ризлом се посипају газишта. Посипа се у слоју од 10 цм. Обрачун по м2	м2	80	x	=	0,00

Напомена: радови на ископу и реконструкцији стазе су дати у виду процене према дужини која се планира за реконструкцију.

СВЕГА ЗЕМЉАНИ РАДОВИ: 0,00

02. ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

1.	Демонтажа комплетне силазне стазе – степеница до спомен чесме, чишћење камена и пажљиво слагање у близини градилишта ради поновне употребе. Обрачун по м2 стазе.	м3	12	x	=	0,00
2.	Чишћење бетонског базена иза спомен чесме од наслага лишћа и наноса муља и земље. Дезинфекција базена. Материјал из бетонског базена се утовара у камион и одвози од градилишта до 5 км. Обрачун по м3.	м3	12	x	=	0,00

СВЕГА ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ: 0,00

03. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

- 1 Набавка недостајуће количине материјала, транспорт и уградња – израда степеника на стази до спомен чесме од Радаљског камена или другог грандиорита. Камени блокови који се нови набављају су правоугаоног пресека – према постојећим, постављају се у свеж бетон темеља формирајући висину газишта. У цену улази нов притесани камен правоугаоне форме дебљине минимално 10 цм, висине мин 18 цм, дужине око 60 цм (могу и з два дела по 30 цм) цементни малтер и заливање спојница након положених блокова. Процена је да недостаје 50% количине од постојеће стазе која је дужине око 164 м1. Обрачун по м2 уграђеног камена (висина газишта x 130). м2 16 x = 0,00
- 2 Чишћење постојећих камених блокова који су раније демонтрани, преглед и контрола квалитета. Поломљени камени блокови се не уграђују поново. За израду стазе користи се и сав постојећи камен који је претходно демониран и очишћен Камени блокови су правоугаоног пресека, постављају се у свеж бетон темеља формирајући висину газишта. У цену улази цементни малтер и заливање спојница након положених блокова. Обрачун по м2 уграђеног камена (висина газишта x 120) м2 14 x = 0,00
-
- СВЕГА ЗИДАРСКИ РАДОВИ: 0,00**

04. БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ

- 1 Набавка материјала и израда армиранобетонске поклопне плоче уместо оштећене изнад бетонског базена а иза спомен чесме од армираног бетона МБ20. У бетон се додаје адитив којим се постиже хидроотпорност бетонске плоче, армира се са Q335, МАГ500/560 . Плоча је у просеку дебљине 10 цм, МБ20. У цену улази потребна оплата и арматура. Обрачун по м2. м2 1 x = 0,00

2 Набавка материјала и израда темеља у земљи неармираним бетоном МБ20 без оплате на добро набијену подлогу за стазу од степеника према спомен чесми. Темељи су дужине од 0.60м, правоугаоног облика, ширине 0.20 м, висине 0.35 м, осовинско растојање између темеља је максимално 0.63 м а постављају се на размацама датим у пројекту. Израда и темеља за постављање информационих табли. У темеље информационих табли постављају се анкери у свеж бетон (за сваки стуб 4 анкера 24 укупно). Темељи се раде у свему према детаљу датом у графичком прилогу. У цену улази сав потребан материјал за извођење ове позиције. Обрачун по м3.

м3 12 x = 0,00

СВЕГА БЕТОНСКИ РАДОВИ: **0,00**

05. БРАВАРСКИ РАДОВИ

1. Поправка јарбола уз спомен капелу, чишћење корозије и наслага боје. Израда недостајућих делова са постављањем сајле и поправком. Заштита металне конструкције и бојење два пута у тамно сивој боји "антика" Зорка Шабац или другог произвођача. У цену је урачунат сав неопходан материјал и застава Србије која се поставља на јарбол. Обрачун по ком.

ком 1 x = 0,00

2. Набавка материјала, израда у радионици, превоз и монтажа информационах табли. Табле су димензија 1.96x0.82 м1. Носачи су од прохромских кутијастих профила дим 60x40 мм, испуна је од алу бонда димензије: 1.14x0.70 м1. Од околног терена табла је на 70 цм подигнута. Преко испуне од алу бонда се лепи иштампана фолија у боји са заштитним премазима отпорна на временске утицаје и ув зрачење. У цену улази дизајнирање фолија према тексту и картама које ће припремити стручњаци Завода, анкер плоче дим.: 260x260x6 мм, анкери, еластични китови и лепкови. Обрачун по ком.

ком 3 x = 0,00

СВЕГА БРАВАРСКИХ РАДОВА:

0,00

06. ЕЛЕКТРО РАДОВИ

1. Набавка и уградња подземног кабла (потребног пресека) за спољну расвету у гибљиво црево у припремљен канал у земљи. Кабал се води од локалног пута до разводног ормара. У цену улази рад, утовар, материјал, истовар и монтажа. Обрачун по м1.

м1 80 x = 0,00

2. Набавка, испорука и уградња полиестерског разводног ормара дим.: 320x655x235 мм за спољну уградњу на зид у заштити ИП 54 са косим кровом. У ормару од опреме су: две утучнице, једна монофазна једна трофазна, један прекидач од 16А 1-0-2, једна склопка од 16А, форел са фото ћелијом за аутоматско паљење расвете. Каблове који излазе из земље маскирати алуминијумским профилем уз стуб до ормара. У ормару У цену улази сав потребан материјал за уградњу и пуштање у рад. Обрачун по ком.

ком 1 x = 0,00

СВЕГА ЕЛЕКТРО РАДОВИ:

0,00

А) РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА:

01. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	0,00
02. ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	0,00
03. ЗИДАРСКИ РАДОВИ	0,00
04. БЕТОНСКИ И АРМ.БЕТОНСКИ РАДОВИ	0,00
05. БРАВАРСКИИ РАДОВИ	0,00
06. ЕЛЕКТРО РАДОВИ	0,00

УКУПНО СВИ РАДОВИ:	0,00
---------------------------	-------------

ПДВ 20%	0,00
----------------	-------------

УКУПНО СА ПДВ-ом	0,00
-------------------------	-------------

словима:

IV

75. 76.

1.

. 75. 76.

1.1.

- 1) . 75. , :
 - 2) (. 75. . 1. . 1) ');
 - 3) , (. 75. . 1. . 2));
 - 4) 75. . 1. . 3));
 - 5) (. 75. . 1. . 4));
75. . 2.).

1.2.

. 76. , :

1.3.

- 80. ,
- 75. 1. . 1) 4) 75. 1.
- 5) ,

1.4.

- 1) 4) , 75. 1. .
- 75. 1. . 5) ,

2.

, . 77. 4. ,

. 75. . 76. ,

1) , . 76. . 2. - : ;
- ;
- ;

.

, ,
.
5 , ,
, ,
.

. 75. 76.

77. 4. ,

, ,

_____]
J

5/2014, . 75. . 76. , ,

:

- 1) , ;
- 2) , ;
- 3) , ;
- 4) , ;
- 5) , ; () ;

: _____

: _____

. 75.

77. 4. ,

, ,

_____]

] 5/2014, . 75. 76. ,

:

- 1) ,
- 2) ; ,
- 3) , ; ,
- 4) , ; ().

 : _____

_____ ,

V

1.

2.

, . , .
: , " ,
2, 14000 , : ,
- , - ,
4/2014 - , " , ,
11.09.2014. 11,00 .

: o (. 99.).
01.07.2014. (. ,
- 02.07.2014.).
, .
(. , ,
, , - .
) .

3.

4.

“
2, 14000
4/2014 -
4/2014 -
4/2014 -
4/2014 -

5.

6.

50%,

7.

81. .4. .1) 6)

-
-
-
-
-
-

8.

8.1. _____
15 0

8.2. _____
2

8.3. _____

8.4. _____ 30

9.

92.

10.

11.

10%

12.

13.

4/2014”.

14.

()

()

(93.)

()

15.

83.

12.

$$\frac{15\%}{30} (\quad) \quad 10\%$$

16.

17.

18.

19.

20.

e-mail office@vaza.co.rs,

014 35 22 689

2

3

. 108.

. 109.

5

50-016, 40.000,00 (: 840-742221843-57,
: :)

. 138. - 167.

21.

8
149.

112. 2. 5)

VI

— — — — — 4/2014 ,

1)

:	
:	
:	
()::	
:	
(e-mail):	
:	
:	
:	
:	
:	

2)

:
)
)
)

: , , ,

3)

1)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
2)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
	:	

_____ :
” “
,
,
,

4)

1)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
2)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	
3)	:	
	:	
	:	
	:	
	:	

”

“

,

,

,

.

5)

.....

, , - , , 4/2014

-	
-	

. .

_____ :

, ,

,

,

.

,

.

VII

4/2014

1. . 2) , " " (

2. _____ ()
1.

2.

3.

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

:

90 ()

_____ 5.

4.

15

5.

10 () %

6.

7.

- ;
- ;
- " " " (, ,) ,
) - " " (;
- - -

8.

1%

10%

9.

- ;
- ;
- ;
- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
.
12.

,
,
,
,
13.

,
,
,
,
15

,
,
,
,
5

,
,
,
,
15

14.

” “

15.

7 ()

16.

17.

O

18.

19.

2 ()

4 ()
2 ()

:

VIII

[88. 1. , _____
],
:

IX

26. _____
()

:

4/2014,

:

..

:

,

.

,

,

.

,

82.

1.

2)

.