



ДИРЕКЦИЈА  
ЗА ИЗГРАДЊУ  
ГРАДА НИША  
УЛ. 7. ЈУЛИ БР. 6

1.3.7.

14/15 68/15, 32. 61. („ . „ . 124/12,  
 : ) . 2.  
 („ . „ . 86/15), O . 03-8767  
 30.11.2016. . 03-8767/1  
 30.11.2016. , 1.3.7,

1.3.7.

:

I	oj	.....	4
II		.....	4
III		.....	5
IV	. 75. . 76.	.....	13
V		.....	18
VI		.....	20
VII	a a -	.....	30
VIII		.....	38
IX		.....	40
X		.....	41
XI	. 75. . 2.	.....	42
XII	O	.....	44
XIII	M	.....	45

45.

:

---

---

---

:

18000  
. 7. . 6

,

O

o

. 03-8767

. 1.3.7.

!

:

:

I

1. :  
: .7. .6.  
: [www.dign.rs](http://www.dign.rs)

2. :  
. 03-8767 30.11.2016. . 1.3.7,  
: 45262000-1

3. :

4. :

5. :  
30.12.2016. 10<sup>30</sup>

6. : a,  
30.12.2016. 11<sup>00</sup>

.7. .6,

7. : . 018/241-266 . 248, . 018/241-266 7<sup>30</sup> 15<sup>30</sup> 257  
e-mail: [nabavke@dign.rs](mailto:nabavke@dign.rs)

II

1.  
5%

2.

III

30.11.2016.

1.3.7.

) \_\_\_\_\_ ;

IV - . 75. . 76. . 75. . 76. ;

) . 75. . 2. - , ;

) ;

) - , ;

) : ; (

) , ( ) , ;

) - , ;

) - , ;

) ;

) - , ;

) \_\_\_\_\_ -

) \_\_\_\_\_ ;

) \_\_\_\_\_ . 7.

) \_\_\_\_\_

1.

2.

30.12.2016.

10<sup>30</sup>

7.

30.12.2016.

11<sup>00</sup>

3.

3.

. 7. . 6,

. 104. . 4.

),

(

"

"

),

(

"U"

3.

4.

. 87. . 6.

a,

a

:

. 7.

. 6,

. 1.3.7."

- "

"

. 1.3.7."

- "

"

. 1.3.7."

- "

"

"

" , . 1.3.7"

- "

5.

6.

50%,

e

, 0

IV

. 75. 76.

. 75.

. 1, 2, 3 4.

. 76.

. 5

. 7 8

. 75. . 2.

7.

. 75.

IV

. 75. 76.

. 1, 2, 3 4.

. 76.

. 5

. 76.

. 5 8

. 75. . 2.

8.

8.1. \_\_\_\_\_

e 45

e/ e/

8.2. \_\_\_\_\_

90

8.3. \_\_\_\_\_

24

8.4. \_\_\_\_\_

90

9.

92.

10.

10.1.

: 1 ( )

( )

10%

8/45



10.2.

\*

1 ( )

10%

30 ( )

10%

\*

1 ( )

10%

5 ( )

10%

11.

1)

2)

3)

14.

12.

5

1.3.7"

3

8

20.

13.

( . 93. )

( )

( )

14.

. 82.

. 23. . 25.

15.

a a a o e e a e a a, ao o o o o a o e a e a a  
e e a e o j e e a o o a .

16.

156.

[nabavke@dign.rs](mailto:nabavke@dign.rs),

018/520-540

e-mail

0

2

7

63.

2.

149.

3.

0

. 108.

0

. 109.

10

149.

3.

4.

150.

1) 120.000,00

120.000.000 ;

2) 120.000,00

120.000.000,00

(" " 124/2012, 14/2015 156. 1. 2. 4. 68/2015), 120.000,00

(<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>).

. 138. - 167.

17.

. 149. 8 ( )

3 ( )

112. 2. 5)

18.

. 115.

5%

10%  
" , . 18/77).

10%

3

. 115. . 1.

19.

. 106.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

		. 75.		. 76.	
. 75. . 1.	1.				
	2.				
	3.				
. 75. . 2.	4.				
. 76.	5.	-	2013, 2014.	2015.	11,5
	6.	90			
	7.	(		)	
	8.	- 10 - 1 400	401	410	411
				413	414

. 75. . 76.

. 75. 76. .

---

1. . 75. . 1. . 1. :

2. . 75. . 1. . 2. :

1.

2.

3.

---

3. . 75. . 1. . 4. :

1. /

2.

---

\*  
\*

4. . 75. . 2. :

:  
\_\_\_\_\_ . 75. . 2. -

5. . 76. - \_\_\_\_\_:

- 2013, 2014. 2015.  
11,5

- , 90

: ( - )

\_\_\_\_\_ 2013, 2014. 2015.

2013, 2014. 2015.

6. . 76. - \_\_\_\_\_: 2013, 2014, 2015. 2016.

9

: / , ( ) ( ),

7. . 76. - \_\_\_\_\_:

: 1 , 1 1

8. . 76. ) - \_\_\_\_\_: (

- 10  
- 1

411 412 413 414. , 400 401 410

\* : 10 ( )

- - ,

\* 1 , ,

( ; )

- -

, ,

, ,

:

.75. .2. - 75. 1. .1), 2) 4) .76.  
.5.

.75. .2. - 75. 1. .1), 2), 4) .76.  
.5.

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

.75 .1. .1) ,

.75 .1. .1), 2) 4) .78.









VI

. 112.  
) , II 3.1. 6.  
98/15, 92/16 115/16),

(" . . . . . " , 124/12, 14/15 68/15),  
(« . . . . . » , . 51/13 -

2016. (« . . . . . » , .

7. 6  
: 06118496  
: 100619347  
: 840-511641-36

( . . . . . )

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_

( : )

. 03-8767 30.11.2016. , . 1.3.7,  
. 03-8767/\* \*.2016. , . 108. ( . . . . . )  
" , . 124/12, 14/15 68/15).

1.

\_\_\_\_\_ .2016.

2.  
1.

( . . . . . ) :  
) ;  
) :

\* \_\_\_\_\_ ( )  
\* \_\_\_\_\_ ( )  
\* \_\_\_\_\_ ( )  
) :

\* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_%

\* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_%

\* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_%

3.

( : \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_, ( \_\_\_\_%, :  
\_\_\_\_\_) ,  
\_\_\_\_\_.2016. . 1.  
\_\_\_\_\_.2016.

4.

\_\_\_\_\_  
e 45 / \_\_\_\_\_  
10% \_\_\_\_\_ 5-  
5 ( )

5.

1.

(“ . , . 72/09; 81/09; 64/10, 24/11,  
121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 145/14),

. 153

6.

:

3

7.

80%

10%

. 18.

5%

8.

10%  
10%

10

( ) ( )

a

. 115

(\_\_\_\_\_)

)

10%

5 ( )

10%

9.

15%  
36. . 1. . 5.

( ( ) )  
( )

10  
36.

10.

11.

5

12.



13.

4.

153.

2

14.

( )

15.

5

16.

0,1%

5%

17.

18.

), 1 (j ) ( )  
( ) ,

10%

30 ( )

10%

19.

( ) ,

, 1 ( )

( ) ,

10%

5 ( )

10%

1.

. 18. . 1.

10%

1

20.

15

. 18.

21.

10

22.

24 )

23.

15

. 11.

. 18.

24.

25.



## VII

A POTPORNİ ZİD 1					
Red. br.	Opis radova	Jed. mera	Koli ina	Cena po jedinici mere bez PDV (dinara)	Ukupna cena bez PDV (4x5) (dinara)
1	2	3	4	5	6
I	<u>ZEMLJANI RADOVI</u>				
1	Mašinski i ru ni iskop zemlje III i IV kategorije u prirodno vlažnom zemljištu za potporne zidove. Deo zemlje lagerovati sa strane, a višak odvesti na deponiju. Obratun od m <sup>3</sup> iskopane zemlje obratun je samoniklu sa utovarom, transportom i istovarom viška zemlje na deponiju. Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>3</sup>	417,00		
2	Nasipanje, planiranje, nabijanje iskopane zemlje iza potpornog zida u slojevima, prema važe im propisima za ovu vrstu radova i u skladu sa tehnikom dokumentacijom. Obratun po m <sup>3</sup> . Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>3</sup>	223,00		
3	Nabavka, transport i ugradnja drobljenog kamena 30-60mm za drenažu iza potpornog zida. Obratun po m <sup>3</sup> . Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>3</sup>	38,00		
4	Nabavka, transport i ugradnja filca 300g/m <sup>2</sup> oko drobljenog kamena, kako bi se sprečio prodor mulja u drobljeni kamen. Obratun po m <sup>2</sup> . Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>2</sup>	178,00		
5	Nabavka, transport i ugradnja tamponskog sloja šljunka ispod potpornog zida, u sloju od 10cm. Obratun po m <sup>3</sup> . Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>3</sup>	10,00		
Ukupna cena bez PDV pod I)					
II	<u>ZIDARSKI RADOVI</u>				
1	Nabavka i ugradnja pritesanog kamena kao obloge novog AB potpornog zida u oplatu. Redove zidati horizontalno, preveze pravilno, sa najviše tri spojnice u jednoj tački. Na uglovima ugraditi veće i pravilnije komade kamena. Kamen pre ugradnje kvasiti vodom. U cenu ulazi i pomoć na skela. Obratun po m <sup>2</sup> . Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>2</sup>	160,00		
2	Izrada krune zida veće i pravilnijim pritesanim kamenom. Obratun po m <sup>2</sup> . Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>2</sup>	18,00		
3	Fugovanje obloge od kamena produžnim malterom sa što užim spojnica. Površine za fugovanje oistiti, otprašiti i oprati vodom. Spojnice dobro ispuniti malterom i obraditi tako da budu najuže moguće. Malter ne sme	m <sup>2</sup>	112,00		

	da bude redak da ne do e do curenja maltera i prljanja kamena. Po završenom fugovanju spojnice i lice o istiti. Obra un po m <sup>2</sup> obra ene površine.				
Ukupna cena bez PDV pod II)					
III	<u>ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</u>				
1	Izrada armirano betonskih potpornih zidova u oplati armiranim betonom MB30 RA 400/500 u svemu prema stati kom prora unu, detaljima armature i propisima za armirano betonske radove. Potporne zidove raditi kampadno 2-3m, a na svakih 1,5m i 4m, uraditi barbakane sa cevima 75mm. Obra un po m <sup>3</sup> betoniranog zida po opisu komplet sa oplatom. Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>3</sup>	129,00		
Ukupna cena bez PDV pod III)					
IV	<u>ARMIRANI RADOVI</u>				
1	Nabaviti, transportovati, o istiti od r e i prljavštine, ispraviti, ise i, saviti , postaviti i uvezati betonsko gvož e-armaturu (GA240/360), (RA400/500) u svemu prema stati kom prora unu, detaljima armature i propisima za armirani beton. Sve mere uzeti na licu mesta.	kg	5.777,00		
Ukupna cena bez PDV pod IV)					
V	<u>STOLARSKI RADOVI</u>				
1	Izrada i ugradnja ograde platoa od borove gra e. Ogradu izraditi od prvoklasne i suve borovine. Obraditi i postaviti stubove, ispunu i rukohvate po detaljima i uputstvu projektanta. Obra un po m'. Sve mere uzeti na licu mesta.	m'	40,00		
Ukupna cena bez PDV pod V)					

### REKAPITULACIJA

I	ZEMLJANI RADOVI	_____
II	ZIDARSKI RADOVI	_____
III	ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	_____
IV	ARMIRANI RADOVI	_____
V	STOLARSKI RADOVI	_____

Ukupna cena bez PDV pod A)

**B POTPORNİ ZID 2**

Red. br.	Opis radova	Jed. mera	Koli ina	Cena po jedinici mere bez PDV (dinara)	Ukupna cena bez PDV (4x5) (dinara)
1	2	3	4	5	6
I	<b><u>RADOVI NA RUŠENJU I ZEMLJANI RADOVI</u></b>				
1	upanje, va enje stabala na predmetnoj lokaciji koje je potom potrebno skladirati i odvesti na deponiju do 10km. Obra un po komadu.	kom.	2		
2	Razi ivanje, uklanjanje postoje eg potpornog zida od nemalterisanog kamena sa skladiranjem na lokaciji i sa vra anjem uz potporni zid. U cenu ura unati i podgradu prilikom uklanjanja kamena. Obra un sve komplet po m3 sa zidanjem u prooduznom malteru. U cenu ura unati i izbor i tesanje kamena. Debljina zida je oko 20cm. U cenu ura unati i fogovanje po završeniom zidanju.	m <sup>3</sup>	20,00		
3	Iskop zemlje za potporne zidove u širokom otkopu na dubini od 0 do 3m u prirodno vlažnom zemljištu III kat. Obra un sve komplet po m3 sa transportom viška zemlje na deponiju do 5km.	m <sup>3</sup>	50,00		
4	Nasipanje, razastiranje i nabijanje zemlje i šljunka iza izbetoniranog potpornog zida. Zemlja je iz iskopa i razastire se u slojevima od 20cm sa kvašenjem do postizanja nosivosti samoniklog tla. Iznad temeljne stope u nivou barbakana slojevi su od krupnog šljunka ili kamena a slede i slojevi od sitnijeg šljunka. Na gornjoj polovini zida raditi sa zemljom iz iskopa. Obra un sve komplet po m3 sve komplet.	m <sup>3</sup>	22,00		
5	Izrada tampon sloja od šljunka ispod temeljne plo e d=20cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obra un sve komplet po m3	m <sup>3</sup>	6,00		
Ukupna cena bez PDV pod I)					
II	<b><u>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI</u></b>				
1	Izrada betonskog tampon sloja - podloge ispod temelja nearmiranim betonom MB15 d=5cm. Obra un sve komplet po m2	m <sup>2</sup>	20,00		
2	Izrada trakastih temelja armiranim betonom MB30 u iskopu sa upotrebom oplata i sa armaturom koja se posebno obra unava. Obra un po m3 sve komplet.	m <sup>3</sup>	9,00		
3	Izrada armirano betonskog zida d=30cm u dvostranoj oplati betonom MB 30 armirane rema detaljima armaure koja se posebno obra unava u cenu ura unati i ubetoniravanje ankera za ogradu kao i postavljanje barbakana. Obra un sve komplet po m3	m <sup>3</sup>	9,00		
Ukupna cena bez PDV pod II)					



III	<u>ARMIRA KI RADOVI</u>				
1	Nabavka, iš enje, ispravljanje, se enje, savijanje, prenos, postavljanje i vezivanje armature u svemu prema stati kom prora unu i detaljima armiranja bez obzira na pre nik, složenost i vrstu. Obra unava se i pla a po kg.	kg	1.300,00		
Ukupna cena bez PDV pod III)					
IV	<u>RAZNI RADOVI</u>				
1	Izrada ograde iznad potpornog zida od hladnooblikovanih profila 60/60 mm sa isponom od f12-12cm. U cenu ura unati i farbanje sa minimiziranjem. Obra un sve komplet po m'	m'	23,00		
Ukupna cena bez PDV pod IV)					

#### REKAPITULACIJA

I	RADOVI NA RUŠENJU I ZEMLJANI RADOVI	_____
II	BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	_____
III	ARMIRA KI RADOVI	_____
IV	RAZNI RADOVI	_____

Ukupna cena bez PDV pod B) \_\_\_\_\_

V POTPORNI ZID 3					
Red. br.	Opis radova	Jed. mera	Koli ina	Cena po jedinici mere bez PDV (dinara)	Ukupna cena bez PDV (4x5) (dinara)
1	2	3	4	5	6
I	<b><u>RADOVI NA RUŠENJU I ZEMLJANI RADOVI</u></b>				
1	upanje, va enje stabala na predmetnoj lokaciji koje je potom potrebno skladirati i odvesti na deponiju do 10km. Obra un po komadu.	kom.	1		
2	Razi ivanje, uklanjanje postoje eg potpornog zida od nemalterisanog kamena sa skladiranjem na lokaciji i sa vra anjem uz potporni zid. U cenu ura unati i podgradu prilikom uklanjanja kamena. Obra un sve komplet po m3 sa zidanjem u prooduznom malteru. U cenu ura unati i izbor i tesanje kamena. Debljina zida je oko 20cm. U cenu ura unati i fogovanje po završeniom zidanju.	m <sup>3</sup>	15,00		
3	Razbijanje trotoara od nearmiranog betona d=10cm. Sa skladiranjem u okviru parcele. Po završenom potpornom zidu izvršiti betoniranje trotoara MB15 preko sloja šljunka d=10cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obra un sve komplet po m2	m <sup>2</sup>	21,00		
4	Iskop zemlje za potporne zidove u širokom otkopu na dubini od 0 do 3m u prirodno vlažnom zemljištu III kat. Obra un sve komplet po m3 sa transportom viška zemlje na deponiju do 5km.	m <sup>3</sup>	61,00		
5	Nasipanje, razastiranje i nabijanje zemlje i šljunka iza izbetoniranog potpornog zida. Zemlja je iz iskopa i razastire se u slojevima od 20cm sa kvašenjem do postizanja nosivosti samoniklog tla. Iznad temeljne stope u nivou barbakana slojevi su od krupnog šljunka ili kamena a slede i slojevi od sitnijeg šljunka. Na gornjoj polovini zida raditi sa zemljom iz iskopa. Obra un sve komplet po m3 sve komplet.	m <sup>3</sup>	37,00		
6	Izrada tampon sloja od šljunka ispod temeljne plo e d=20cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti. Obra un sve komplet po m3	m <sup>3</sup>	6,30		
Ukupna cena bez PDV pod I)					
II	<b><u>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI</u></b>				
1	Izrada betonskog tampon sloja - podloge ispod temelja nearmiranim betonom MB15 d=5cm. Obra un sve komplet po m2	m <sup>2</sup>	23,00		
2	Izrada trakastih temelja armiranim betonom MB30 u iskopu sa upotrebom oplata i sa armaturom koja se posebno obra unava. Obra un po m3 sve komplet.	m <sup>3</sup>	10,00		

3	Izrada armirano betonskog zida d=30cm u dvostranoj oplati betonom MB30 armirane prema detaljima armature koja se posebno obra unava. U cenu ura unati i ubetoniravanje ankera za ogradu kao i postavljanje barbakana. Obra un sve komplet po m3	m <sup>3</sup>	9,40		
Ukupna cena bez PDV pod II)					
III	<u>ARMIRA KI RADOVI</u>				
1	Nabavka, iš enje, ispravljanje, se enje, savijanje, prenos, postavljanje i vezivanje armature u svemu prema stati kom prora unu i detaljima armiranja bez obzira na pre nik, složenost i vrstu. Obra unava se i pla a po kg.	kg	1.400,00		
Ukupna cena bez PDV pod III)					
IV	<u>RAZNI RADOVI</u>				
1	Izrada ograde iznad potpornog zida od hladnooblikovanih profila 60/60 mm sa isponom od glatke armature Ø12 na rastojanju od 12cm. U cenu ura unati i farbanje sa miniziranjem. Obra un sve komplet po m'	m'	21,00		
Ukupna cena bez PDV pod IV)					

#### REKAPITULACIJA

I	RADOVI NA RUŠENJU I ZEMLJANI RADOVI	_____
II	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI	_____
III	ARMIRA KI RADOVI	_____
IV	RAZNI RADOVI	_____

Ukupna cena bez PDV pod V)

G SANACIJA FASADE					
Red. br.	Opis radova	Jed. mera	Koli ina	Cena po jedinici mere bez PDV (dinara)	Ukupna cena bez PDV (4x5) (dinara)
1	2	3	4	5	6
I	<u>RADOVI NA DEMONTAŽI</u>				
1	Pažljiva demontaža prozora. Demontirane prozore sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na deponiju koju odredi Investitor. Obra un po komadu.	kom.	27		
2	Pažljiva demontaža, prerada i ponovna montaža olu nih vertikala. Obra un po m'.	m'	40,00		
Ukupna cena bez PDV pod I)					
II	<u>RAZNI RADOVI</u>				
1	Montaža i demontaža fasadne cevaste skele u svemu prema važe im propisima. Obra un po m2.	m <sup>2</sup>	560,00		
2	Izrada sistema kontaktne fasade sa postavljanjem termoizolacije od ekspaniranog polistirena (stiropora), tip Austrotherm EPS A100 ili odgovaraju i, d=10cm, postavljanjem PVC mrežice u sloju osnovnog maltera d=0,5cm i završni sloj mineralnog maltera od d=0,3cm. Obra un po m2 postavljene demit konstrukcije. Sve mere uzeti na licu mesta.	m <sup>2</sup>	305,00		
3	Izrada, transport i postavljanje drvenih prozora sa solbankom i podprozorskom klupicom. Prozore izraditi od prvoklasne i suve amove gra e, po šemi stolarije. Okov od eloksiranog aluminijuma po izboru projektanta. Izme u krila i štoka postaviti zaptiva od sinteti ke gume. Sa donje strane štoka postaviti aluminijumsku okapnicu oticanje vode. Krila prozora zastakliti termo izolacionim Flot staklom d=4+12+4 mm, postavljenim preko podmeta a od ner aju eg materijala i kitovati odgovaraju im kitom. Prozore pre ugradnje zaštititi bezbojnim premazom impregnaciju. Obra un po kom.				
	B1 98/141cm dvokrilni prozor	kom.	17		
	B2 200/141cm trokrilni prozor	kom.	4		
	B3 80/90cm dvokrilni prozor	kom.	5		
	B4 52/100cm jednokrilni prozor	kom.	1		
Ukupna cena bez PDV pod II)					

### REKAPITULACIJA

- I RADOVI NA DEMONTAŽI \_\_\_\_\_  
 II RAZNI RADOVI \_\_\_\_\_

Ukupna cena bez PDV pod G) \_\_\_\_\_



# VIII

1.3.7. -

( )	_____
	_____ %
	_____
( )	_____

			( )	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

1.	/	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

		( )	
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

: \_\_\_\_\_, 2016.

\_\_\_\_\_ )

I X

. 88. 1. \_\_\_\_\_

. 1.3.7, :


: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_. 2016.

( \_\_\_\_\_ )

_____
-------



×

. 26. ( " . " , . 124/12, 14/15  
68/15), \_\_\_\_\_,  
( )  
:

1.3.7,

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 2016.

( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_  
\*  
82. 1. 2.  
\*  
\_\_\_\_\_  
\*  
)



×I

( . 75. ) . 2.

75. 2. ( " . " , . 124/12,  
14/15 68/15),

---

1.3.7,

\_\_\_\_.\_\_\_\_. 2016.

\_\_\_\_\_  
( )

\_\_\_\_\_  
\*  
\*  
\_\_\_\_\_

II

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

. 1.3.7.

: \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2016.

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

III M

( " . 43/04, 62/06, 111/09 31/11)

( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( )

:

-

: J

840-511641-36

( ) : 1 ( )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .2016. 10%

-

-

-  
-  
;  
-

\_\_\_\_\_  
( )