



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

1.3.82.

14/15 68/15, 32. 61. („ . ” . 124/12,
 :) . 2.
 („ . ” . 86/15), O . 03-10491
 30.12.2015. . 03-10491/1
 30.12.2015. , 1.3.82, -
 , .7. .6,

1.3.82.

:

I	oj	.....	4
II		.....	4
III		.....	5
IV	. 75. . 76.	.....	14
V		.....	18
VI		.....	20
VII	a a -	.....	29
VIII	,	.....	33
IX		.....	35
X		.....	36
XI	. 75. . 2.	.....	37
XII	O	.....	39
XIII	M	.....	40

40.

:

:

18000
. 7. . 6

O

o

. 03-10491

. 1.3.82.

!

:

:

I

1. :

: .7. .6.

: www.dign.rs

2. :

.03-10491 30.12.2015. , 1.3.82,

: 45212212-5 –
43324100-1 –

3. :

4. :

5. :

29.01.2016. 10³⁰ ,

6. :

7. 29.01.2016. 11⁰⁰ ,
.6, .

7. : , .018/241-266 . 248
15³⁰ , e-mail:nabavke@dign.rs , 018/241-266 . 257, , 7³⁰

II

1.

5%

2.

30.12.2015.

. 1.3.82.

_____ ;

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

) . 75. . 2. - , ;

) ;

) ;

* () ,

() , ;

*

*

*

) - ;

) - ;

) ;

) ;

) _____ -

_____ ;

) - ;

) _____ . 7.

_____ ;

) _____

1.

2.

29.01.2016.

10³⁰

7. 29.01.2016.
.6,

11⁰⁰

3.

.7. .6,

),

(

),

"U"

3.

4.

.87. .6.

a, a

.7. .6,

" - " . 1.3.82."

" - " . 1.3.82."

" - " " , . 1.3.82."

" - " " , . 1.3.82".

5.

6.

50%,

e

, 0

IV

. 75. 76.

. 75.

. 1 4,

e . 76.

. 7 8

. 75. . 2.

7.

. 75.

IV

. 75. 76.

. 1 4,

. 76.

. 5 8

. 75. . 2.

8.

8.1. _____

- 24%

45

. 16.

45

8.2. _____

135

8.3. _____

24

8.4. _____

90

9.

. 92.

. 115.

10.

10.1.

*

1 ()

(),

10%

*

7

24%

*

7

10%

30

*

10%

10.2. _____ :
* _____ 7
_____ 24%

* _____ 7
_____ 10%
_____ 30

* _____ 10%
_____ 5

11.

: <http://www.poreskauprava.gov.rs>

12.

- 1)
- 2)
- 3)

14.

13.

5

_____ . 1.3.82". _____

3

8

. 20.

14.

(. 93.) ()
() ()
()

15.

. 23. . 25.

16.

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 .

17.

156.

nabavke@dign.rs,

018/520-540

e-mail

0

2

7

63.

2.

149.

3.

O

. 108.

O

. 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 68/2015),

156.

1.

2. 4.

120.000,00

12/40

, 18000

, .7.

.6;

(018) 241-266;

520-540;

www.dign.rs; e-mail: nabavke@dign.rs

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

. 138. - 167.

18.

. 149. 8 ()

8 ()

112. 2. 5)

19. TOKOM T

. 115.

5%

10%
" . 18/77).

(

. 115. .1.

20.

. 106.

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

		. 75.	. 76.
. 75. . 1.	1.		
	2.		
	3.		
. 75. . 2.	4.		
. 76. . 2.	5.	3	(2012, 2013. 2014) 65
	6.	. 3 - - 9m 6m	1 : 65m 18m
	7.	. 1 (	: 2 , 1 , 1 , 1)
	8.	1) 15 2) ()) 1 410 411 ;) 1 413 414 ;) 1 450 ;) 1 : (430 432 .) . 410 , 1) ()	

. 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. - _____ :
(2012, 2013. 2014)

3
65
(-)

2012, 2013. 2014.

2012, 2013. 2014.

2012, 2013. 2014.

6. . 76. - _____ :

5

1

. 3

- 9m 65m
- 6m 18m.

_____ / _____ : _____ () _____ () ,

7. . 76. - _____ :
: 2 , 1 , 1 , 1 , 1

*

*

8. . 76. - _____ :
1) 15 ()

2)

) 1

411 ;

410

) 1 414 ; 410 413
) 1 450 ;
) 1 430 432 .)

: (, 1))
: . 410 , 15)) . (, 1
1) , 1
1 , 1
) (

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

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

5

. 75 . 1. . 1) ,

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



. 03-10491 30.12.2015.

. 1.3.82.

1) _____ .2016.

/

/

E-mail

/

/

/

/

:

E-mail

E-mail

E-mail

/ :

%

%

%

2)

3)

_____ (135)

4)

24) _____ ()

5)

_____ (90)

_____. 2016.

_____ ()

_____ :	je
---------	----

VI

5. 112. (" ", 124/12, 14/15 68/15),
(« », 51/13 -
) , II 1.15. 2.
2015. (« », 109/14, 10/15 35/15),
:

. 7. . 6
: 06118496
: 100619347
: 840-29801845-75

(.)

: _____
: _____
: _____

(:)

. 03-10491 30.12.2015. , . 1.3.82,
. 03-10491/* *.2016. , . 108. (.)
" , . 124/12, 14/15 68/15).

1.

_____ .2016. , -

2.

1.

(.):
) ;
) , :

* _____ ()

* _____ ()

* _____ ()

) :
 * _____
 ___%

 * _____
 ___%

 * _____
 ___%

3.

(: _____)
 _____ (___% :
 _____)
 _____ 2016.
 . 1.

4.

5.

- 24% _____ 45 :
 _____ . 16. _____ 45

 5 () _____ 5-

10%

18.

30

6.

.5.

. 1.

121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 (" 145/14),

:

" . 72/09, 81/09, 64/10, 24/11,

. 153

7.

:

10%

8.

80%

10%

. 17.

5%

9.

10%

10%

a

3.

15%

36. 1. 5.

10.

5

11.

5.

153.

24/40

12.

()

13.

5

14.

0,5%

5%

15.

16.

7

24%

17.

7

10%

18.

10%

2. 3.

. 5.

19.

15

. 17.

20.

10

21.

22.

18.

23.

15

. 10.

. 17.

. 18.

VII

					(4x5)
1	2	3	4	5	6
1	Geodetski radovi na obeležavanju gradilišta i pra enje tokom izgradnje, sa izradom elaborata za izvedeni objekat	paušal	1		
2	Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje samce tobogana i platforme za tobogane sa izvozom na deponiju do 10km. Obra un po m ³ .	m ³	85,00		
3	Mašinski iskop zemlje III kategorije za polaganje cevi za napajanje tobogana vodom sa izvozom zemlje na deponiju do 10km. Obra un po m ³ .	m ³	24,00		
4	Nabavka, transport i zatrpavanje rova peskom sa sabijanjem u slojevima do potrebne zbijenosti. Obra un po m ³ .	m ³	24,00		
5	Nabavka i ugradnja šljunka ispod temelja samaca tobogana i temeljne plo e platforme u sloju d=20cm, uz mašinsko nabijanje do potrebne zbijenosti. Obra un po m ³ .	m ³	14,00		
6	Izrada podloge za temelje samce i temelje plo e platforme od mršavog betona d=10cm, MB 15. Obra un po m ² .	m ²	70,00		
7	Izrada i betoniranje a.b. temelja samaca od MB 30 za nose u konstrukciju tobogana. NAPOMENA: dispoziciju i dimenzionisanje temelja daje proizvo a tobogana. Obra un po m ³ .	m ³	52,00		
8	Izrada i betoniranje a.b. temeljne plo e od MB 30 za platformu za tobogane. Obra un po m ³ .	m ³	34,00		
9	Nabavka i ugradnja armature RA 400/500 i mrežaste armature 500/560. Obra un po kilogramu.	kg	8.500,00		
10	Nabavka, izrada i postavljanje konstrukcije platforme tobogana. Konstrukciju platforme izraditi od eli nih HOP nosa a, limova, ugaonika, flahova i sli no, a. po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, o istiti i obrusiti. Pre ugradnje konstrukciju o istiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, po izvršenoj montaži popraviti je. U cenu ulaze i ankeri, zavrtnji, podloške, skela, kao i atestiranje konstrukcije i varova. Anker plo e u betonskom temelju uzemljiti Zn trakom 25*4. Obra un po kilogramu.	kg	15.000,00		

11	Izrada i montaža gazišta stepeništa platforme tobogana od elinog pocinkovanog rebrastog lima d=5 mm. Spojeve i varove idealno izraditi, oistiti i obrusiti. Pre ugradnje konstrukciju oistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, po izvršenoj montaži popraviti je. Obraun po m ² .	m ²	16,74		
12	Nabavka i postavljanje elinog pocinkovanog rebrastog lima d= 5 mm na platformi tobogana (podesti, Spojeve i varove idealno izraditi, oistiti i obrusiti. Pre ugradnje konstrukciju oistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, po izvršenoj montaži popraviti je. U cenu ulaze i zavrtnji, podloške, skela, kao i atestiranje konstrukcije i varova. Obraun po kg.	kg	837,00		
13	Nabavka, transport i ugradnja kamenog agregata 0-31,5 mm u sloju d=10cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti 600 kp/cm ² . Obraun po m ³ .	m ³	150,00		
14	Nabavka, transport i ugradnja peska u sloju d=5cm kao podloga za polaganje BH ploa. Obraun po m ² .	m ²	1.500,00		
15	Nabavka, transport i ugradnja BH ploa d=6cm na sloju peska. Obraun po m ² .	m ²	1.500,00		
16	Nabavka i ugradnja centrifugalne pumpe za tobogane, protok 125 m ³ /h, snaga 7,5 kW, napor 12 mvs, tip ASTRAL ili odgovaraju i, sa povezivanjem i puštanjem u rad. Obraun po komadu.	kom	3		
17	Nabavka i ugradnja leptirastih ventila DN 110 sa komplet ugradnom garniturom ispred i iza pumpi. Obraun po komadu.	kom	6		
18	Nabavka i ugradnja nepovratnih ventila DN 110. Obraun po komadu.	kom	3		
19	Nabavka materijala i izrada cevovoda od tvrdog PVC DN 160 za napajanje tobogana vodom. Obraun po m ¹ .	m ¹	90,00		
20	PVC elementi, kolena, ra ve, reducir i drugo, uzima se 50 % od pozicije cevi		0,5		
21	TOBOGANI				
	1. Tobogani moraju ispunjavati uslove Evropskih Standarda (EN 1069)				
	2. Materijali od kojih se rade tobogani moraju biti otporni na uticaj hlornih preparata i UV zra enje				
	3. Telo tobogana se radi od poliestera a površina je od želkota u atraktivnom tonu i dizajnu				
	4. Sadržaj fiberglasa u telu tobogana je najmanje 30% u više slojeva				
	5. Nose a konstrukcija je od toplocinkovanih elemenata i uzemljena Zn trakom 25*4				
	6. Spojni materijal je od ner aju eg elika.				
	7. Koli ina vode koja se dovodi na tobogane mora biti dovoljna za bezbedno koriš enje.				
22	8. Spoljna površina mora biti u boji po izboru naru ioca iz palete RAL.				
	BODY SLIDE				
	- Dubina profila tobogana je 700mm				

	- Širina profila tobogana je 1000mm				
	- Visina platforme je na 9.0m od nivoa vode u bazenu				
	- dužina tobogana je najmanje 65m				
	- Količina vode koja se dovodi na tobogan je 120 m3/h				
	- Kontrola rada je ručno				
	- Svi elementi koji se fiksiraju za pod i zidove moraju biti za betonsku konstrukciju obloženi keramikom				
	U cenu ulaze nabavka, transport i montaža sa svim potrebnim elementima za ankerovanje i povezivanje. U cenu ulazi i nosač konstrukcija tobogana i spojni materijal. Obračun po komadu ugrađenog i puštenog u rad.	kom	1		
	TUNEL BODY SLIDE (AQUATUBE)				
	- Prečnik profila tobogana je 825mm				
	- Visina platforme je na 9.0m od nivoa vode u bazenu				
	- dužina tobogana je najmanje 65m				
	- Količina vode koja se dovodi na tobogan je 120 m3/h				
	- Kontrola rada je ručno				
	- Svi elementi koji se fiksiraju za pod i zidove moraju biti za betonsku konstrukciju obloženi keramikom				
23	U cenu ulaze nabavka, transport i montaža sa svim potrebnim elementima za ankerovanje i povezivanje. U cenu ulazi i nosač konstrukcija tobogana i spojni materijal. Obračun po komadu ugrađenog i puštenog u rad.	kom	1		
	MULTI SLIDE				
	- Dubina profila tobogana je 650mm				
	- Širina profila tobogana je 2x900mm				
	- Visina platforme je na 6.0m od nivoa vode u bazenu				
	- dužina tobogana je najmanje 18m				
	- Količina vode koja se dovodi na tobogan je 120 m3/h				
	- Kontrola rada je ručno				
	- Svi elementi koji se fiksiraju za pod i zidove moraju biti za betonsku konstrukciju obloženi keramikom				
24	U cenu ulaze nabavka, transport i montaža sa svim potrebnim elementima za ankerovanje i povezivanje. U cenu ulazi i nosač konstrukcija tobogana i spojni materijal. Obračun po komadu ugrađenog i puštenog u rad.	kom	1		
25	Peurka (podrazumeva sav materijal neophodan za ugradnju i povezivanje na postojeću instalaciju). Proizvođač: ASTRALPOOL ili odgovarajuć Materijal: Plastična masa ili Inox Dimenzije: Ø 2500x2500 mm	kom	2		
26	Vodena atrakcija "Vodeni top" (podrazumeva sav materijal neophodan za ugradnju i povezivanje na postojeću instalaciju). Proizvođač: ASTRALPOOL ili odgovarajuć Materijal: Inox Dimenzije: cevi Ø 84x1500mm - 3kom	kom	4		

27	Nabaviti i ugraditi elektro motor ZK 225 S4 od 37 kW, 1475 o/min sa frekventnim regulatorom ili sli an.	kom	2		
28	Nabaviti i ugraditi filtersku ispunu: kvarcni pesak po filteru, slede ih granulacija: - 0,4 - 0,8 mm - 2 - 3 mm - 3 - 5 mm hidroantracit (ugalj), granulacije od 0,6 - 1,6 mm	kom	3		
29	Aparati S-9	kom	2		
30	Aparati CO2- 5	kom	5		
31	Izrada projekta izvedenog stanja	kom	3		
				Ukupna cena bez PDV:	
				PDV____%:	
				Ukupna cena sa PDV:	

: _____.____.2016.

()

_____:	
--------	--

VIII

. 1.3.82. -

()	_____
	_____ %

()	_____

			()	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

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

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

: _____. 2016.

()

I X

. 88. 1.

. 1.3.82,

:

:

_____. 2016.

(_____)

_____:

×

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

, . 1.3.82,

____.____. 2016.

(_____)

*
*
*
82. 1. 2.
()

XI

(. 75. . 2.)

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

, . 1.3.82,

_____._____. 2016.

(_____)

: . 75. . 2.
,
, . 75. . 2. .
(

×I

(. 75.) . 2.

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

, . 1.3.82,

_____._____. 2016.

()

*
*

||

_____ (_____)

_____, _____

_____, _____

_____ (_____)

. 03-10491 30.12.2015. , . 1.3.82.

: _____, _____, 2016.

_____ (_____)

_____:

III M

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

() () ()

() () ()

:

-

: J

840-29801845-75

1.3.82, 1 () . 03-10491 30.12.2015. () :

_____ .2016. 10%

-

-

;

-

7

-

7

-

()