



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

35. . 1. . 1) 61. (" . "

. 124/12, 14/15 68/15, :) . 5.

(" . " . 86/15), O . 03-

1194 12.02.2016. . 03-

1194/1 12.02.2016. -

, . 7. . 6,

:

I	oj	.....	4
II		.....	5
III		.....	6
IV	. 75. . 76.	.....	16
V		.....	21
VI		.....	22
VII	a a -	.....	24
VIII	,	.....	28
IX		.....	30
X		.....	31
XI	. 75. . 2.	.....	32
XII	O	.....	34
XIII	M	.....	35

35.

:

:

18000
. 7. . 6

O

. 03-1194

!

:

:

I

1. :
: .7. .6.

: www.dign.rs

2. :

. 03-1194 12.02.2016.

: 45212212-5 –
43324100-1 –

3. :

. 35. . 1. . 1)
68/2015).

(" . " , . 124/2012, 14/2015

. 1.3.82. -

. 3. . 1. . 33.

. 1.3.82.

4. :

5. :

08.03.2016. 10³⁰

6. :

08.03.2016. 11⁰⁰

7. . 6, .

7. :

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

. 018/241-266 . 248
7³⁰

||

1.

5%

2.

. 1.3.82.

1.

2.

08.03.2016.

10³⁰

08.03.2016.

11⁰⁰

7.

.6,

3.

.7.

.6,

),

(

),

(

"U"

3.

4.

.87.

.6.

a, a

: " " , .7. .6,

" " ' -
" " ' -
" " ' -
" " ' -
" " ' -

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

9/35

9.

. 92.

. 115.

10.

10.1.

*

1 ()

()

10%

7

7

*

7

24%

* _____
_____ 7 10%

30

* _____
_____ 10% 5

10.2. _____
* _____ 7 24%

* _____ 7 10% 30

* _____ 10% 5

11.

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

12.

1)

2)

3)

14.

13.

5

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

O

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 156. 1. 2. 4.
68/2015), 120.000,00

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

. 138. - 167. .

18.

8 ()
. 149. .

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) .

✓

15
-

.03-1194 12.02.2016.

_____.2016.

1)

/

/

E-mail

/

/

/

/

:

E-mail

E-mail

E-mail

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 eli nog 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. Obračun po m ² .	m ²	16,74		
12	Nabavka i postavljanje eli nog 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. Obračun 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 . Obračun po m ³ .	m ³	150,00		
14	Nabavka, transport i ugradnja peska u sloju d=5cm kao podloga za polaganje BH ploča. Obračun po m ² .	m ²	1.500,00		
15	Nabavka, transport i ugradnja BH ploča d=6cm na sloju peska. Obračun 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 odgovarajuća, sa povezivanjem i puštanjem u rad. Obračun po komadu.	kom	3		
17	Nabavka i ugradnja leptirastih ventila DN 110 sa komplet ugradnom garniturom ispred i iza pumpi. Obračun po komadu.	kom	6		
18	Nabavka i ugradnja nepovratnih ventila DN 110. Obračun po komadu.	kom	3		
19	Nabavka materijala i izrada cevovoda od tvrdog PVC DN 160 za napajanje tobogana vodom. Obračun po m ¹ .	m ¹	90,00		
20	PVC elementi, kolena, razveć, reducirani 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 zračenja				
	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. Noseća konstrukcija je od toplocinkovanih elemenata i uzemljena Zn trakom 25*4				
	6. Spojni materijal je od nerđajućeg elika.				
	7. Količina vode koja se dovodi na tobogane mora biti dovoljna za bezbedno korišćenje.				
22	8. Spoljna površina mora biti u boji po izboru naručioaca 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 nosača 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 nosača 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 nosača 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). Proizvođa: ASTRALPOOL ili odgovarajuće 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). Proizvođa: ASTRALPOOL ili odgovarajuće 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:	kom	3		
	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				
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.				
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.

: _____

_____. 2016.

(_____)

_____:

×

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

_____._____. 2016.

(_____)

*
*
*
82. 1. 2.
()

×I

(. 75. . 2.)

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

____.____. 2016.

(_____)

_____: . 75. . 2. . 75. . 2. ()

×I

(. 75. . 2.)

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

____.____. 2016.

()

_____:

*

*

||

_____ (_____)

_____ , _____

_____ , _____

_____ (_____)

_____ ,
_____ .03-1194 12.02.2016.

_____ : _____ .2016.

_____ (_____)

_____ : _____ , _____

III M

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

() () ()

() () ()

:

-

: J

840-29801845-75

1 ()

()

:

_____ .2016.

10%

-

,

.

:

-

;

7

-

7

-

-

...

()