

**USLUGE ODRŽAVANJA I HITNIH SANACIJA NA VODOVODNOJ MREŽI
ZNAJSTVENO-UČILIŠNOG KAMPUSA BORONGAJ**

PONUDBENI TROŠKOVNIK

Red br.	Naziv artikla ili usluge	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Ukupna cijena
1.	Dolazak na mjesto rada po prijavi kvara po jednom radnom nalogu.	RH	1,00		
2.	Zatvaranje vode, pražnjenje instalacija višekratno do ispod mjesta kvara, punjenje sistema. te ispitivanje istog.	RH	1,00		
3.	Istraživanje puknuća cijevi na instalacijama dovoda vode osluškivanjem i sondiranjem	RH	1,00		
4.	Ručno izbacivanje vode iz rova i vodomjernog okna.	RH	1,00		
5.	Čišćenje šahta od mulja, otpadnog materijala, izbacivanje istog i odnos u vedricama do deponija na gradilištu.	zahvat	1,00		
6.	Dobava i montaža ljevano-željeznog ovalnog zasuna :				
	a) Ø 50	kom	1,00		
	b) Ø 80	kom	1,00		
	c) Ø 100	kom	1,00		
	d) Ø 125	kom	1,00		
	e) Ø 150	kom	1,00		
	f) Ø 200	kom	1,00		
7.	Dobava i montaža ljevano-željeznog križnog komada :				
	a) Ø 80	kom	1,00		
	b) Ø 100	kom	1,00		
	c) Ø 125	kom	1,00		
8.	Dobava i montaža ljevano-željeznog FFR-komada :				
	a) Ø 50	kom	1,00		
	b) Ø 80/50	kom	1,00		
	c) Ø 100/50	kom	1,00		
	d) Ø 125/50	kom	1,00		
	e) Ø 125/100	kom	1,00		
	f) Ø 200/150	kom	1,00		
9.	Dobava i montaža ljevano-željeznog FF-komada :				
9.1	a) Ø 80X300	kom	1,00		
	b) Ø 80X500	kom	1,00		
	c) Ø 80X1000	kom	1,00		
9.2	a) Ø 100X300	kom	1,00		
	b) Ø 100X500	kom	1,00		
	c) Ø 100X1000	kom	1,00		
9.3	a) Ø 120X300	kom	1,00		
	b) Ø 120X500	kom	1,00		
	c) Ø 120X1000	kom	1,00		
9.4	a) Ø 150X400	kom	1,00		
10.	Dobava i montaža ljevano-željeznog Q-komada :				

	a) Ø 50	kom	1,00		
	b) Ø 80	kom	1,00		
	c) Ø 100	kom	1,00		
	d) Ø 120	kom	1,00		
	e) Ø 150	kom	1,00		
11.	Dobava i montaža ljevano-željezne EBS-spojnice :				
	a) Ø 50	kom	1,00		
	b) Ø 80	kom	1,00		
	c) Ø 100	kom	1,00		
	d) Ø 125	kom	1,00		
	e) Ø 150	kom	1,00		
12.	Dobava i montaža ljevano-željeznog N-komada :				
	a) Ø 50	kom	1,00		
	b) Ø 80	kom	1,00		
	c) Ø 100	kom	1,00		
	d) Ø 125	kom	1,00		
	e) Ø 150	kom	1,00		
13.	Dobava i montaža gumene brtve ;				
	a) Ø 50	kom	1,00		
	b) Ø 80	kom	1,00		
	c) Ø 100	kom	1,00		
	d) Ø 120	kom	1,00		
	e) Ø 150	kom	1,00		
14.	Dobava i montaža vijaka sa maticom ;				
	a) M16X75	kom	1,00		
	b) M18X80	kom	1,00		
15.	Rezanje ljevano-željezne cijevi na tlačnom vodu i priprema iste za ugradnju zasuna, kod djelomične zamjene.	kom	1,00		
16.	Dobava i montaža System 2000.	kom	1,00		
17.	Dobava i montaža UG teleskopa za W zasun.	kom	1,00		
18.	Dobava i montaža ljevano-željezne hidrantske kućice.	kom	1,00		
19.	Dobava i montaža kućice za hidrantski ventil.	kom	1,00		
20.	Demontaža starih, dobava i montaža novih pocinčanih cijevi prosječne dužine do 2m, uključivo prosječno tri fazonska komada i izolacija cijevi filc trakom.				
	a) cijevi Ø 1/2"	m'	1,00		
	b) cijevi Ø 3/4"	m'	1,00		
	c) cijevi Ø 1"	m'	1,00		
	d) cijevi Ø 5/4"	m'	1,00		
21.	Demontaža starih, dobava i montaža novih pocinčanih cijevi prosječne dužine od 2m u već iskopane rovove, uključivo prosječno dva fazonska komada i izolacija cijevi dekoradol trakom.				
	a) cijevi Ø 6/4"	m'	1,00		
	b) cijevi Ø 2"	m'	1,00		
	c) cijevi Ø 2 1/2"	m'	1,00		

	d) cijevi Ø 3"	m'	1,00		
22.	Demontaža pocinčanog spojnog elementa.				
	a) Ø 1/2" i 3/4"	kom	1,00		
	b) Ø 1" i 5/4"	kom	1,00		
	c) Ø 6/4"	kom	1,00		
	d) Ø 2"	kom	1,00		
	e) Ø 2 1/2"	kom	1,00		
	f) Ø 3"	kom	1,00		
23.	Dobava i montaža novog produžnog pocinčanog holendera.				
	a) Ø 1/2"	kom	1,00		
	b) Ø 3/4"	kom	1,00		
	c) Ø 1"	kom	1,00		
	d) Ø 5/4"	kom	1,00		
24.	Dobava i montaža novog pocinčanog F-elementa.				
	a) Ø 1/2"	kom	1,00		
	b) Ø 3/4"	kom	1,00		
	c) Ø 1"	kom	1,00		
	d) Ø 5/4"	kom	1,00		
	e) Ø 6/4"	kom	1,00		
	f) Ø 2"	kom	1,00		
	g) Ø 2 1/2"	kom	1,00		
	h) Ø 3"	kom	1,00		
25.	Demontaža starog, dobava i montaža novog ravnog propusnog ventila.				
	a) Ø 1/2"	kom	1,00		
	b) Ø 3/4"	kom	1,00		
	c) Ø 1"	kom	1,00		
	d) Ø 5/4"	kom	1,00		
	e) Ø 6/4"	kom	1,00		
	f) Ø 2"	kom	1,00		
26.	Rezanje cijevi i narezivanje navoja kod djelomične zamjene cijevi i naknadnog ugrađivanja spojnice.				
	a) cijevi Ø 1/2" i 3/4"	kom	1,00		
	b) cijevi Ø 1" i 5/4"	kom	1,00		
	c) cijevi Ø 6/4"	kom	1,00		
	d) cijevi Ø 2"	kom	1,00		
	e) cijevi Ø 2 1/2" i 3"	kom	1,00		
27.	Dobava i montaža PEHD cijevi, polaganje iste uz rov.				
	a) d 75X6.9	m'	1,00		
	b) d 90X82	m'	1,00		
	e) d 125x11.4	m'	1,00		

28.	Zavarivanje PEHD spojnice sa elektro zavojnicom.				
	a) d 75	kom	1,00		
	b) d 90	kom	1,00		
	c) d 110	kom	1,00		
	d) d 125	kom	1,00		
29.	Iskop zemlje III. Kategorije oko tlačnog voda, deponiranje materijala uz rov.				
	a) strojni iskop	m3	1,00		
	b) ručni iskop	m3	1,00		
30.	Dubljenje betona radi prolaza cijevi.	kom	1,00		
31.	Zatvaranje otvora s obje strane konstrukcije.	kom	1,00		
32.	Ručno nasipavanje zemljanog materijala bez nabijanja.	m3	1,00		
33.	Doprema šljunka za zaštitu cijevi, izrada pješčane košuljice.	m3	1,00		
34.	Nasipavanje rova sa zemljom iz iskopa u slojevima, te planiranje ostatka zemlje po terenu.	m3	1,00		
35.	Betoniranje stopica.	kom	1,00		
36.	Razbijanje asfalta i betona sa odlaganjem istog uz rov.	m3	1,00		
37.	Ručna ugradnja betona, uključivo i spravljanje istog.	m3	1,00		
38.	Dobava i ugradnja armature.	kg	1,00		
39.	Utovar zemlje, šute, betona i otpadnog materijala u kamion i odvoz na deponij grada.				
	a) utovar i prijevoz	m3	1,00		
	b) plaćanje pristojbi	tona	1,00		

UKUPNO BEZ PDV-a: _____

PDV 25%: _____

SVEUKUPNO: _____

Potpis odgovorne osobe
i pečat ponuditelja:
