

UGOVOR
IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA POSTOJEĆIM
DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA
JNRGR 02/2018

Zaključen u Sarajevu dana 23.07.2018. godine između:

KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o.

sa sjedištem u Sarajevu, ul. Semira Frašte br. 22

kojeg zastupa Direktor Admir Džubur (u daljem tekstu: **Naručilac radova**)

Transakcijski račun: 338-900-22082827-07 (UniCredit bank d.d. Sarajevo)

PDV broj: 200353740001

i

„MONT GRADNJA“ d.o.o.

sa sjedištem u Sarajevu, ul. Trg Nezavisnosti br. 9

kojeg zastupa Direktor Senija Šarić (u daljem tekstu: **Izvođač radova**)

Transakcijski račun: 338-320-22508745-33 (UniCredit bank d.d. Sarajevo)

PDV broj: 200071090004

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je izvođenje građevinskih radova na postojećim distributivnim mrežama, a zaključuje se nakon provedenog otvorenog postupka javne nabavke broj JNRGR 02/2018, a u skladu sa Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 03-03-01-893/18 od 05.07.2018. godine i Ponudom zaprimljenom pod brojem 2786/18 od 03.07.2018. godine, koja odgovara uslovima iz tenderske dokumentacije.

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Ukupna vrijednost ugovorenih radova iz Člana 1. ovog Ugovora, bez uračunatog PDV-a, umanjena za ponuđeni popust od 4%, iznosi:

157.222,56 KM

(slovima: stotinupedesetsedamhiljadadvijestotinedvadesetdvije i 56/100 KM)

Vrijednost ugovorenih radova, bez iznosa 10 % - nespecificirani radovi, bez uračunatog PDV-a, umanjena za ponuđeni popust od 4%, iznosi:

142.929,60 KM

(slovima: stotinučetdesetodvijehiljadedevedestotinadvadesetdevet i 60/100 KM)

Iznos od 10% ukupne vrijednosti bez uračunatog PDV-a iz Obrasca za cijenu ponude, umanjen za ponuđeni popust od 4%, u prilogu:

14.292,96 KM

(slovima: četrnaesthiljadadvijestotindevedesetdva i 96/100 KM)

predviđen je za nespecificirane radove odnosno eventualne naknadne potrebe Naručioca za dodatnim radovima iz Aneks 3, koji će biti realizovan prema važećim jediničnim cijenama. Jedinične cijene su fiksne i ne mogu se mijenjati, a količine se utvrđuju građevinskom knjigom.

Član 3.

Plaćanje će se vršiti na osnovu prijema računa Izvođača radova, sa specifikacijom izvedenih radova potpisanom od strane ovlaštenih predstavnika ugovornih strana, najkasnije u roku od 30 dana od dana prijema računa.

Član 4.

Izvođač radova se obavezuje da za izvršene radove ispostavlja račune u skladu sa Zakonom o PDV-u, svakog mjeseca za radove izvedene u toku tog mjeseca.

ROKOVI

Član 5.

Rok izvođenja radova: sukcesivno tokom ugovornog perioda, u skladu sa dogovorom i naknadno utvrđenom dinamikom izvođenja radova između ugovornih strana.

Izvođač je dužan zatražiti od Naručioca radova produženje roka, ako je zakašnjenje radova prouzrokovano višom silom.

Član 6.

Ako Naručilac utvrdi, da Izvođač bezrazloženo oteže izvođenje radova, ili slabom organizacijom ne garantuje kvalitetno i blagovremeno izvršenje radova, može izvođenje tih radova, ili samo dijela tih radova, uz prethodnu obavijest, ustupiti drugom izvođaču, a razliku u cijeni i nastalu štetu naplatiti od Izvođača.

MJESTO IZVOĐENJA RADOVA

Član 7.

Mjesto izvođenja radova su lokacije u Kantonu Sarajevo.

OBAVEZA UGOVORNIH STRANA

Obaveze Naručioca

Član 8.

Da Izvođaču omogući nesmetano izvođenje radova.

Da Izvođaču preda kopiju katastra podzemnih instalacija ne stariju od šest mjeseci.

Da upozna Izvođača sa pravilima i procedurama Naručioca radova.

Obaveze Izvođača

Član 9.

Da za izvođenje radova angažuje stručne izvršioce za obavljanje ugovorenog posla.

Da predmetne radove izvede kvalitetno u skladu s važećim zakonskim propisima, normativima i standardima i u odgovarajućem roku.

Da po završetku određene faze, dobije odobrenje od naručioca za nastavak radova (potpisom u građevinski dnevnik).

Da se u svemu pridržava zakonske regulative iz Aneksa 9 i ostale važeće regulative.

Da po završetku radova gradilište dovede u prvobitno stanje.

Da za svoje izvršioce osigura potrebnu opremu i zaštitna sredstva u skladu sa važećim zakonskim propisima.

Da poštuje kućni red i sva pravila i procedure Naručioca radova.

Da uredno vodi građevinski dnevnik.

Da se pridržava tehničkog uputstva za izvođenje radova.

Da organizuje i ogradi gradilište

Da sva mjesta gdje postoji povremena ili stalna opasnost obilježi tablama upozorenja i uputama za rad na siguran način.

NADZOR

Član 10.

Nadzor nad izvođenjem radova vršiće lice kojeg odredi Naručilac. Tokom izvođenja radova Izvođač mora odrediti rukovodioca gradilišta i omogućiti nadzornom organu da nesmetano vrši nadzor.

Član 11.

Pričinjena šteta na izvedenim radovima bilo od strane Izvođača ili Naručioca utvrdit će se zapisnički od strane predstavnika obje ugovorne strane. Ako se ne postigne zajednički dogovor formiraće se stručna komisija, koju čine po jedan član Naručioca i Izvođača, a trećeg člana dogovorom će izabrati izvan svog sastava. Procjena štete putem ove komisije obavezna je za obje ugovorne strane.

UGOVORNA KAZNA

Član 12.

Ukoliko Izvođač ne završi ugovorene radove i ne preda ih Naručiocu u ugovorenom roku, plaća ugovornu kaznu u visini 0,5% za svaki započeti dan zakašnjenja i to na ukupnu vrijednost radova, a ne više od 5% ukupne vrijednosti ugovora.

PRIMOPREDAJA

Član 13.

Po okončanju radova izvršiće se primopredaja o čemu se sastavlja Zapisnik koji potpisuju predstavnik Naručioca i Izvođača.

GARANTNI ROK

Član 14.

Izvođač garantuje za kompletno i kvalitetno izvođenje radova po ugovoru u trajanju od min 2 godine, koliko traje garantni rok. Garantni rok teče od dana primopredaje.

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 15.

Ugovor se zaključuje na godinu dana uz mogućnost pismenog otkaza bilo koje ugovorne strane. Otkazni rok je 30 dana.

Član 16.

Za sva pitanja koja nisu regulisana ovim Ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 17.

Ugovorne strane su saglasne da sve eventualne nesporazume po ovom ugovoru rješavaju prije svega sporazumno, u duhu dobrih poslovnih običaja, a u suprotnom nadležan je sud u Sarajevu.

Član 18.


Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja.

Član 19.

Ugovor je sačinjen u 2 (dva) istovjetna primjerka od kojih svaka od ugovornih strana zadržava po 1 (jedan) primjerak.

Za Izvođača radova

„MONT GRADNJA“ d.o.o.


Senija Šarić

Broj: 07-09-107 /18

Za Naručioca radova

KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o.


Admir Džubur

Broj: 03-08-04-3002 -502.01/18

Izvršni direktor za
tehničke poslove i marketing


Nenad Šormaz



UPRAVA

Broj: 03-03-01-FE13 /18

Sarajevo, 05.07.2018. godine

Na osnovu člana 64. stav 1, tačka b, člana 25 i člana 70. stav 1,3 i 6. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14), člana 8. Pravilnika o uspostavljanju i radu komisije za nabavke („Službeni glasnik BiH“, broj 103/14), Pravilnika o postupku nabavke broj PR/SN/01 od 24.02.2015. godine, na Preporuku Komisije za javnu nabavku broj: 02/2018/5 od 04.07.2018. godine, direktor donosi:

ODLUKU

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku -

IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA NA POSTOJEĆIM DISTRIBUTIVNIM MREŽAMA

Član 1.

Prihvata se Preporuka o izboru najpovoljnijeg ponuđača Komisije za javne nabavke broj: 02/2018/5 od 04.07.2018. godine i ugovor za javnu nabavku izvođenje građevinskih radova na postojećim distributivnim mrežama – JNRGR 02/2018 dodjeljuje ponuđaču:

„ MONT GRADNJA “ d.o.o. Sarajevo

prema ponudi broj: 2786/18 od 03.07.2018 godine, za ponuđenu cijenu bez uračunatog PDV-a u iznosu od:

157.222,56 KM

kao najpovoljnijem ponuđaču.

Član 2.

Izabrani ponuđač je dužan da, u roku od 5 dana od dana prijema ove Odluke, dostavi originale ili ovjerene kopije dokumentacije iz članova 45. i 51. Zakona o javnim nabavkama.

Član 3.

Prijedlog ugovora o nabavci dostavit će se na potpis izabranom ponuđaču, nakon isteka roka od 15 dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnije ponude.

Član 4.

Ova odluka će biti objavljena na web-stranici www.toplane-sa.co.ba, istovremeno s upućivanjem ponuđačima koji su učestvovali u postupku javne nabavke, shodno članu 70. stav 6. Zakona o javnim nabavkama.

Član 5.

Za izvršenje ove odluke zadužuje se i ovlašćuje Služba nabavke.



Član 6.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i dostavlja se svim ponuđačima koji su učestvovali u postupku javne nabavke, shodno članu 71. stav 2. Zakona o javnim nabavkama.

Obrazloženje

Postupak javne nabavke pokrenut je Odlukom o pokretanju postupka javne nabavke broj: 03-03-01-800/18 od 11.06.2018. godine.

Javna nabavka je provedena putem **otvorenog postupka**.

Obavještenje o nabavci broj: 160-1-3-153-3-68/18 poslato je na objavu dana 13.06.2018. godine, a objavljeno je na Portalu javnih nabavki BiH dana 13.06.2018. godine u 11:23 sati.

Komisija za javnu nabavku imenovana je Odlukom broj: 03-03-01-801/18 od 11.06.2018. godine.

Nakon isteka roka za preuzimanje, tendersku dokumentaciju je preuzelo 10 (deset) ponuđača (u prilogu Izvještaj o preuzimanju tenderske dokumentacije od strane ponuđača sa Portala javnih nabavki BiH www.ein.gov.ba).

Nakon isteka roka za podnošenje ponuda evidentirano je da je putem protokola u zatvorenoj kovčeri pristigla sljedeća ponuda:

1. „ MONT GRADNJA “ d.o.o. Sarajevo, broj protokola 2786/18 datum 03.07.2018. godine u 12:10 sati.

Dana 03.07.2018. godine u 14:00 sati, Komisija za javnu nabavku je izvršila javno otvaranje pristigle ponude sačinivši o tome Zapisnik sa otvaranja ponuda, te shodno članu 65. Zakona o javnim nabavkama, izvršila pregled i ocjenu pristigle ponude.

Uvidom u priloženu dokumentaciju i suštinskom provjerom sadržaja i validnosti dokumentacije, Komisija je utvrdila da pristigla ponuda ispunjava formalno – pravne i tehničke zahtjeve ugovornog organa odnosno da je prihvatljiva za ugovorni organ i da može biti predmet vrednovanja shodno utvrđenom kriteriju.

Komisija za javnu nabavku dostavila je dana 04.07.2018. godine preporuku o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 02/2018/5 od 04.07.2018. godine zajedno sa izvještajem o radu broj: 02/2018/4 od 04.07.2018. godine, zapisnikom o pregledu i ocjeni ponuda broj: 02/2018/3 od 04.07.2018. godine, u postupku javne nabavke izvođenje građevinskih radova na postojećim distributivnim mrežama – JNRGR 02/2018.

U postupku, prema izvještaju o radu, utvrđeno je da je Komisija za javnu nabavku blagovremeno i pravilno izvršila otvaranje, pregled i ocjenu prispjele ponude, o čemu je sačinila odgovarajuće zapisnike, u kojima je utvrđeno sljedeće:

- da je ukupan broj pristiglih ponuda 1 (jedna).
- da je blagovremeno zaprimljena 1 (jedna) ponuda.
- da nema neblagovremeno zaprimljenih ponuda.
- da je ponude ponuđača: „ MONT GRADNJA “ d.o.o. Sarajevo prihvatljiva.
- da nema neprihvatljivih ponuda.

U postupku donošenja ove odluke, posebno su cijenjene činjenice da je Komisija, pravilno i potpuno, izvršila ocjenu kvalificiranosti ponuđača te ocjenu prispjele ponude, shodno kriteriju iz tenderske dokumentacije.



U postupku ocjene provedenog postupka, Uprava nije našla razloge, nepravilnosti niti propuste u radu, koji bi eventualno bili osnov za neprihvatanje preporuke Komisije za javnu nabavku.

Naime, u postupku je ocijenjeno da je Komisija u svemu pravilno postupila te da je izbor najpovoljnijeg ponuđača izvršen u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama, podzakonskim aktima, internim aktima i tenderskom dokumentacijom.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, nesporno je da je izabrani ponuđač najbolje ocijenjen, primjenjujući kriterij „**najniža cijena**“, te da je rang listu prihvatljivih ponuda / ponuđača slijedeća:

1. „**MONT GRADNJA**“ d.o.o. Sarajevo, sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **157.222,56 KM** bez uračunatog PDV-a

Cijeneći navedenu rang listu i kriterij za vrednovanje, ugovor za izvođenje građevinskih radova na postojećim distributivnim mrežama se dodjeljuje ponuđaču:

„**MONT GRADNJA**“ d.o.o. Sarajevo

sa ukupnom cijenom ponude u iznosu od **157.222,56 KM** bez uračunatog PDV-a,

kao prvoplasiranom na rang listi jer sadrži najnižu cijenu.

Iz navedenih razloga, primjenom člana 64. stav 1. tačka b, člana 25 i člana 70. Zakona o javnim nabavkama te Pravilnika o postupku nabavke broj PR/SN/01 od 24.02.2015. godine, odlučeno je kao u dispozitivu.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove odluke može se izjaviti žalba, najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana prijema ove odluke. Žalba se izjavljuje Uredu za razmatranje žalbi BiH u pisanoj formi, putem ugovornog organa, u najmanje 3 (tri) primjerka.


Direktor
Admir Džubur



Dostaviti:

1. Ponuđaču: „**MONT GRADNJA**“ d.o.o. Sarajevo
2. Službi nabavke a/a



ANEKS 3

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVANAZIV PONUĐAČA: MONT GRADNJA D.O.O.Broj ponude: 103-P-19/18Datum: 03. 07. 2018 godStrana 1 do 57

R. br.	Opis radova	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
I	PJ CENTAR	
1.	ZETRA	26.318. /
2.	ZVIJEZDA	6.004. /
UKUPNO I		32.322. / 32272,00
II	PJ NOVO SARAJEVO II	
1.	HRASNO	16.887. /
2.	LENJINOVA	14.335. /
UKUPNO II		31.222. /
III	PJ ALIPAŠINO POLJE	
1.	K-5	29.827. /
2.	K-2	3.581. /
3.	K-4	5.825. /
UKUPNO III		39.233. /
IV	PJ ILIDŽA, HADŽIĆI I ILJAŠ	
1.	MALA ALEJA	16.838. /
2.	TOME MEĐE	9.056. /
3.	ILJAŠ	7.063. /
UKUPNO IV		32.957. /

Mjesto i datum: SARAJEVO, 03. 07. 2018 god

Potpis i pečat ovlaštenog lica:





ANEKS 3

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA PREDMJEROM MATERIJALA I RADOVA

R. br.	Opis radova	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
V	PJ DOBRINJA	
1.	KDIII-1	2.501.-
2.	KDI-2	10.700.-
UKUPNO V		13.201.- 13.741,00
	UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a	148.935.- 148.885,90
	10% NESPECIFICIRANI RADOVI	14.893,50 14.888,50
	SVEUKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a	163.828,50 163.773,50
	POPUST: 4 %	6.553,14 6.550,34
	SVEUKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a	157.275,36 157.222,56

OSTALI USLOVI:

- ✓ Plaćanje: 30 dana od dana ispostavljanja računa sa specifikacijom izvedenih radova potpisanom od strane ovlaštenih predstavnika ugovornih strana.
- ✓ Rok izvođenja radova: sukcesivno tokom ugovornog perioda, u skladu sa dogovorom i naknadno utvrđenom dinamikom izvođenja radova.
- ✓ Mjesto izvođenja radova: Lokacije u Kantonu Sarajevo.
- ✓ Garantni rok: min. 2 godine od dana primopredaje radova.
- ✓ Iznos od 10 % ukupne vrijednosti iz Obrasca za cijenu ponude predviđen za nespecificirane radove odnosno eventualne naknadne potrebe ugovornog organa za dodatnim radovima iz Aneks 3, koji će biti realizovan prema važećim jediničnim cijenama.

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlike između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.

Mjesto i datum: SARAJEVO, 03.07.2018.god.



Potpis i pečat ovlaštenog lica:



Juni, 2018. godine

KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo
Izvođenje građevinskih radova na postojećim distributivnim mrežama - JNRGR 02/2018

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
PREDMJER MATERIJALA I RADOVA

		KOTLOVNICA ZETRA					KOTLOVNICA ZVIJEZDA					PJ CENTAR			
		Seksija					UKUPNO					SVE UKUPNO			
Oznaka sekcije		Alipašina benzinska pumpa do autobuskog stajališta (33.1.1) I PRIORITYET	Alipašina kod benzinske pumpe (33.1.2) 0 PRIORITYET	Alipašina 45 iza porezne uprave (sa betonskim kanalom) (33.2.1) I PRIORITYET	Seksija za podstanice D.Ozme i gimnazija (33.3.1) 0 PRIORITYET	Alipašina br.14 (33.4.1) 0 PRIORITYET			Čobanija br.16-18 (18.5.1) II PRIORITYET						
Tip cijevi koje će se koristiti (predizolirane / čelične)		vrelodvod/čelik	šahat	vrelodvod/čelik (ugrađene predizolirane)	šahat	šahat		toplovod/čelik							
Dimenzija cijevi koja će se koristiti		300	300	65	150	150		200							
Ukupna dužina sekcije (metar kanala sa dvije cijevi)		60		30			90		35	35			125		
Red. br.	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Količina	Količina	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Jed. cijena KM	Ukupno KM	
I PRETHODNI RADOVI															
1	Postavljanje premoštenja preko rova za osiguranje automobilske saobraćaja od čeličnih tabli dimenzija 250x100x1 cm sa višekratnom upotrebom i skidanjem istih po završetku radova.	kom.	1				1	80.	1	1	80.	2	80.	160.	
2	Postavljanje premoštenja preko rova radi osiguranja pješačkog saobraćaja sa njihovom demontažom nakon završetka radova. Premoštenja su od drvenih greda i fosni sa zaštitnom ogradom visine 1,10 m na obje strane	kom.				1	1	50.	1	1	25.	3	25.	75.	
3	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća.	pauš.	1				1	50.			-	1	50.	50.	
4	Postavljanje privremene drvene ograde sa jedne strane rova za obezbjeđenje istog u toku izvođenja (dužina 30 m, za kanal)	kom.	1		1		2	16.	1	1	8.	3	8.	24.	
II RAZNI RADOVI															
1	Kopanje (mašina /ručno) sa odbacivanjem zemlje (III i IV kategorije) 1,0 m od kanala (pažljivo oko podzemnih instalacija). U cijenu uračunati potrebna razupiranja kanala i odvoz viška zemlje na deponiju.	m ³	110	15	67	8	8	208	1.456.	56	56	264	7.	1.848.	
2	Ručno kopanje oko podzemnih instalacija gdje nema pristupa kamiona i bagera	m ³	15		15		30	900.	15	15	450.	45	30.	1.350.	
3	Uklanjanje betonskih ploča (d=10-15cm) sa kanala sa prethodnim štemanjem cementnog maltera i slaganjem pored kanala. Pažljivo, bez oštećenja. U cijenu uračunati odvoz cementnog maltera na deponiju.	m ²	84	4		4	4	96	384.	42	42	138	4.	552.	
4	Štemanje armiranog betona koji se nalazi na trasi toplovoda kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ³	10	1	1	1	14	350.	6	6	150.	20	25.	500.	
5	Rezanje i štemanje asfalta na trasi toplovoda kompresorom zajedno sa betonom d=20-30 cm. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ³	22	2		2	28	560.	4	4	80.	32	20.	640.	
6	Rezanje i štemanje asfalta na trasi toplovoda kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ²	50	10			60	1.200.	30	30	600.	90	20.	1.800.	
7	Razbijanje drugog betona (nearmiranog) kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ³	3	3	1	3	13	780.	5	5	300.	18	60.	1.080.	
8	Štemanje šlica u armirano betonskom zidu dim. 15/15 za ugradnju željeznih nosača cijevi u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom.	18				18	90.	10	10	50.	28	5.	140.	
9	Nabavka i ugradnja drenažne cijevi φ 100 i spajanje na postojeći odvod u kanalu.	m	3				3	45.			-	3	15.	45	
10	Zatrpavanje postojećim materijalom - zemljom uz nabijanje	m ³	110	2	30	2	146	730.	45	45	225.	191	5.	955.	
11	Nabavka i ispunja pijeskom ispod, oko i iznad cijevi. Granulacija pijeska 0-8 mm	m ³			2		2	36.			-	2	18.	36.	
12	Nabavka, transport i ispunja tamponom ispod asfalta (pogodan za izradu donjeg sloja saobraćajnice) uz potrebno nabijanje i valjanje.	m ³	10	2		2	16	320.	6	6	120.	22	20.	440.	
13	Nabavka i ugradnja betona MB30 za armirano betonski šahat i lire u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Cijenom obuhvatiti potrebnu armaturu.	m ³		2	30	2	36	9360.			-	36	260.	9360.	
14	Nabavka betona MB 30 za izradu armirano-betonskih poklopnih ploča d=10-15 cm, izrada, transport i raznošenje ploča do mjesta ugradnje. Ugrađuju se na sloj cementnog maltera i sastav zalijeva cementnim malterom. Ploče su širine 50 cm, dužine cca 120 cm. U cijenu uračunati i potrebnu armaturu.	kom.	15	2	15		32	960.	8	8	240.	40	30.	1.200.	
15	Dizanje i ponovno vraćanje betonskog rigola. U cijenu uračunati cementni malter.	m			10		10	40.			-	10	4.	40.	



OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
PREDMJER MATERIJALA I RADOVA

			KOTLOVNICA ZETRA					KOTLOVNICA ZVIJEZDA					PJ CENTAR		
			Seksija					UKUPNO					SVE UKUPNO		
Oznaka sekcije			Alipašina benzinska pumpa do autobuskog stajališta (33.1.1) I PRIORITY	Alipašina kod benzinske pumpe (33.1.2) 0 PRIORITY	Alipašina 45 iza porezne uprave (sa betonskim kanalom) (33.2.1) I PRIORITY	Seksija za podstanice D.Ozme i gimnazija (33.3.1) 0 PRIORITY	Alipašina br.14 (33.4.1) 0 PRIORITY			Cobanija br.16-18 (18.5.1) II PRIORITY	UKUPNO				
Tip cijevi koje će se koristiti (predizolirane / čelične)			vrelvod/čelik	šaht	vrelvod/čelik (ugrađene predizolirane)	šaht	šaht			toplovod/čelik					
Dimenzija cijevi koja će se koristiti			300	300	65	150	150			200					
Ukupna dužina sekcije (metar kanala sa dvije cijevi)			60		30								125		
Red. br.	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Količina	Količina	Količina	Količina	90 Količina		35 Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Jed. cijena KM	Ukupno KM
16	Nabavka, transport i ugradnja betona (nearmiranog) MB 20. U cijenu uračunati potrebnu oplatu.	m ³	4	1		1	1	7	1.190	5	5	850	12	170	2.040
17	Nabavka, transport i montaža metalnog poklopca šahta dimenzija 80/80. Poklopac izraditi od čeličnog rebrastog lima d=5 mm sa potrebnim ukrutama i ramom od "L" profila 40x90 mm. Sve minimizirano i bojeno 2x i sa katancem.	kom.		1		1	1	3	860			-	3	220	660
18	Ponovno postavljanje betonskih ploča (d=10-15 cm) na kanal, u cijenu uračunati zaljevanje ploča cementnim malterom i cementni malter po zidovima kanala	m ²	84	1		1	1	87	135	42	42	210	129	5	645
19	Nabavka, transport i ugradnja hidroizolacije (vareni Biverplast V40) po pločama. U cijenu uračunati hladni premaz i preklope od 10 cm	m ²	108	2	36	2	2	150	1368	49	49	441	199	9	1791
20	Nabavka, transport i ugradnja čepaste gume za zaštitu hidroizolacije.	m ²	108	2	36	2	2	150	800	49	49	196	199	4	796
21	Nabavka, transport i ugradnja asfalta (6 cm < d < 10 cm)	m ²	20	10		10	10	50	250	30	30	150	80	15	1200
22	Nabavka i ugradnja pločica (Tavela) dim. 15/25 u cementni malter. U cijenu uračunati štemanje postojećih i odvoz na otpad.	m ²	20					20	400			-	20	20	400
23	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sijanjem trave. Dovodjenje u prvobitno stanje prema uslovima JKP "Park"	m ²	10		10			20	30	10	10	20	30	2	60
24	Uklanjanje i ponovno postavljanje ivičnjaka (10x12 cm i 12x16 cm). U cijenu uračunati beton.	m	25					25	350	14	14	140	39	10	390
25	Štemanje postojećih i nabavka, ugradnja betonskih ploča 40x40x4 koje se postavljaju na podlogu od pijeska. U cijenu uračunati pijesak, ploče i cementni malter.	m ²								10	10	400	10	40	400
26	Nabavka i ugradnja novih ivičnjaka (10x12 cm i 12x16 cm) za trasu gdje je došlo do oštećenja ivičnjaka. U cijenu uračunati beton.	m	25					25	400	8	8	128	33	16	528
27	Nabavka i ugradnja slivnika φ 100. U cijenu uračunati štemanje kanala za ugradnju novog slivnika.	kom.	1					1	45			-	1	45	45
28	Nabavka i ugradnja plastičnih cijevi i fazonskih komada φ 160 mm.	m	10					10	260			-	10	26	260
29	Izrada priključka na uličnu kanalizacionu mrežu uz saglasnost KJKP "Vodovod i Kanalizacija"	kom.	1					1	500			-	1	500	500
30	Utovar i odvoz otpadaka (zemlja, beton, asfalt itd.) na deponiju.	m ³	30	6		6	6	48	480	1	1	10	49	10	490
31	Transport betonskih ploča (d=10-15 cm) do skladišta, u cijenu uračunati utovar, istovar i slaganje ploča.	m ³	5					5	50			-	5	10	50
32	Čišćenje kanala. U cijenu uračunati odvoz otpada.	m	60	1	30			91	110	35	35	175	126	5	630
33	Čišćenje šahta. U cijenu uračunati odvoz otpada.	kom.	1	1	2	1	1	6	60	1	1	10	7	10	70
34	Naknadno dovoženje bagera na istu lokaciju (više puta) uz saglasnost nadzornog organa	h	2	2	2	2	2	10	560			-	10	56	560
35	Cijena rada radnika po satu:														
	VKV RADNIK	h	2	2	2	2	2	10	110	2	2	22	12	11	132
	KV RADNIK	h	4	4	4	3	3	18	180	4	4	36	22	9	198
	NK RADNIK	h	4	4	4	5	5	22	154	4	4	28	26	7	182
UKUPNO									26.316			6.004			22.322

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
PREDMJER MATERIJALA I RADOVA

Oznaka sekcije	KOTLOVNICA															PJ ALIPAŠINO POLJE		
	K-5					K-2					K-4					SVE UKUPNO		
	Trg ZAVNOBIH-a (12.1.1) 0 PRIORITET	Ive Andrića bb (12.2.1) 0 PRIORITET	A.Mulabegovića br.1 (12.3.1) I PRIORITET	UKUPNO		Trg Solidarnosti br. 21- 23 Tiheľman sistem (25.4.1) I PRIORITET	UKUPNO		Ante Babića br. 11-13 (27.5.1) I PRIORITET	UKUPNO								
Tip cijevi koje će se koristiti (predizolirane / čelične)	vrelodvod/čelik	vrelodvod/čelik	vrelodvod/čelik		čelik/toplovod			toplovod čelik										
Dimenzija cijevi koja će se koristiti	200	300	65		250			250	80									
Ukupna dužina sekcije (metar kanala sa dvije cijevi)	100	5	30	135	38	38		5	25	30								
Red. br.	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Količina	Količina	Količina	Količina	Količina	Količina	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Jed. cijena KM	Ukupno KM			
I PRETHODNI RADOVI																		
1	Postavljanje premoštenja preko rova za osiguranje automobilskog saobraćaja od čeličnih tabli dimenzija 250x100x1 cm sa višekratnom upotrebom i skidanjem istih po završetku radova.	kom.	1		1	2	160.-				1	80.-	3	80.-	240.-			
2	Postavljanje premoštenja preko rova radi osiguranja pješačkog saobraćaja sa njihovom demontažom nakon završetka radova. Premoštenja su od drvenih greda i fosni sa zaštitnom ogradom visine 1,10 m na obje strane	kom.	1		1	2	50.-						2	25.-	50.-			
3	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća.	pauš.	1			1	50.-						1	50.-	50.-			
4	Postavljanje privremene drvene ograde sa jedne strane rova za obezbjeđenje istog u toku izvođenja (dužina 30 m, za kanal)	kom.	1			1	8.-			1	1	16.-	3	8.-	24.-			
II RAZNI RADOVI																		
1	Kopanje (mašina /ručno) sa odbacivanjem zemlje (III i IV kategorije) 1,0 m od kanala (pažljivo oko podzemnih instalacija). U cijenu uračunati potrebna razupiranja kanala i odvoz viška zemlje na deponiju.	m³	180	32	27	239	1.673.-	80	80	500.-	10	40	50	350.-	369	7.-	2.583.-	
2	Ručno kopanje oko podzemnih instalacija gdje nema pristupa kamiona i bagera	m³	15	10	10	35	1.050.-	15	15	450.-	10	10	20	600.-	70	30.-	2.100.-	
3	Uklanjanje betonskih ploča (d=10-15cm) sa kanala sa prethodnim štemanjem cementnog maltera i slaganjem pored kanala. Pažljivo, bez oštećenja. U cijenu uračunati odvoz cementnog maltera na deponiju.	m²	120	7	30	157	628.-	48	48	192.-	6	30	36	144.-	241	4.-	964.-	
4	Štemanje armiranog betona koji se nalazi na trasi toplovoda kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m³	4		1	5	125.-				1	1	2	50.-	7	25.-	175.-	
5	Rezanje i štemanje asfalta na trasi toplovoda kompresorom zajedno sa betonom d=20-30 cm. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m³	5		6	11	220.-				2	3	5	100.-	16	20.-	320.-	
6	Rezanje i štemanje asfalta na trasi toplovoda kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m²	20		45	65	1.300.-				10	30	40	800.-	105	20.-	2.100.-	
7	Razbijanje drugog betona (nearmiranog) kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m³	24	1	2	27	1.620.-				1	1	2	120.-	29	60.-	1.740.-	
8	Štemanje šlica u armirano betonskom zidu dim. 15/15 za ugradnju željeznih nosača cijevi u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom.	4	2	18	24	120.-	16	16	80.-	2	12	14	70.-	54	5.-	270.-	
9	Nabavka i ugradnja drenažne cijevi φ 100 i spajanje na postojeći odvod u kanalu.	m	3			3	45.-							3	15.-	45.-		
10	Zatrpavanje postojećim materijalom - zemljom uz nabijanje	m³	180	32	21	233	1.165.-	80	80	400.-	8	32	40	200.-	353	5.-	1.765.-	
11	Nabavka i ispunja pijeskom ispod, oko i iznad cijevi. Granulacija pijeska 0-8 mm	m³	5			5	90.-							5	18.-	90.-		
12	Nabavka, transport i ispunja tamponom ispod asfalta (pogodan za izradu donjeg sloja saobraćajnice) uz potrebno nabijanje i valjanje.	m³	15		2	17	340.-				2	4	6	120.-	23	20.-	460.-	
13	Nabavka i ugradnja betona MB30 za armirano betonski šaht i lire u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Cijenom obuhvatiti potrebnu armaturu.	m³	3			3	780.-							3	260.-	780.-		
14	Nabavka betona MB 30 za izradu armirano-betonskih poklopnih ploča d=10-15 cm, izrada, transport i raznošenje ploča do mjesta ugradnje. Ugrađuju se na sloj cementnog maltera i sastav zalijeva cementnim malterom. Ploče su širine 50 cm, dužine cca 120 cm. U cijenu uračunati i potrebnu armaturu.	kom.	15		5	20	600.-	6	6	180.-	2	6	8	240.-	34	30.-	1.020.-	
15	Dizanje i ponovno vraćanje betonskog rigola. U cijenu uračunati cementni malter.	m					-											



OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
PREDMJER MATERIJALA I RADOVA

Oznaka sekcije		KOTLOVNICA											PJ ALIPAŠINO POLJE				
		K-5			K-2				K-4								
		Trg ZAVNOBIH-a (12.1.1) 0 PRIORITET	Ive Andrića bb (12.2.1) 0 PRIORITET	A.Mulabegovića br.1 (12.3.1) I PRIORITET	UKUPNO		Trg Solidarnosti br. 21- 23 Tišelma sistem (25.4.1) I PRIORITET	UKUPNO		Ante Babića br. 11-13 (27.5.1) I PRIORITET	UKUPNO						
Tip cijevi koje će se koristiti (predizolirane / čelične)	vrelvod/čelik	vrelvod/čelik	vrelvod/čelik			čelik/toplovod			toplovod čelik								
Dimenzija cijevi koja će se koristiti	200	300	65			250			250	80							
Ukupna dužina sekcije (metar kanala sa dvije cijevi)	100	5	30	135		38	38		5	25	30		203				
Red. br.	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Količina	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Jed. cijena KM	Ukupno KM
16	Nabavka, transport i ugradnja betona (nearmiranog) MB 20. U cijenu uračunati potrebnu oplatu.	m ³	24		4	28	4.700.			-	2	1	3	510.	31	170.	5.210.
17	Nabavka, transport i montaža metalnog poklopca šahta dimenzija 80/80. Poklopac izraditi od čeličnog rebrastog lima d=5 mm sa potrebnim ukрутama i ramom od "L" profila 40x90 mm. Sve minimizirano i bojeno 2x i sa katancem.	kom.	1			1	220.			-				-	1	220.	220.
18	Ponovno postavljanje betonskih ploča (d=10-15 cm) na kanal, u cijenu uračunati zaljevanje ploča cementnim malterom i cementni malter po zidovima kanala	m ²	120	7	30	157	785.	48	48	240.	6	30	36	180.	241	5.	1.205.
19	Nabavka, transport i ugradnja hidroizolacije (vareni Biverplast V40) po pločama. U cijenu uračunati hladni premaz i preklape od 10 cm	m ²	140	12	36	188	1.692.	67	67	603.	7	42	49	441.	304	9.	2.736.
20	Nabavka, transport i ugradnja čepaste gume za zaštitu hidroizolacije.	m ²	140	12	36	188	752.	67	67	268.	7	42	49	196.	304	4.	1.216.
21	Nabavka, transport i ugradnja asfalta (6 cm < d < 10 cm)	m ²	20		45	65	975.			-	10	30	40	600.	105	15.	1.575.
22	Nabavka i ugradnja betonskih ploča dim. 40x40 cm u cementni malter. U cijenu uračunati štemanje postojećih i odvoz na otpad.	m ²	20			20	1.000.			-				-	20	50.	1.000.
23	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i sisanjem trave. Dovođenje u prvobitno stanje prema uslovima JKP "Park"	m ²	120	30	10	160	320.	100	100	200.	10	40	50	100.	310	2.	620.
24	Uklanjanje i ponovno postavljanje ivičnjaka (10x12 cm i 12x16 cm). U cijenu uračunati beton.	m			12	12	120.			-	6	14	20	200.	32	10.	320.
25	Štemanje postojećih i nabavka, ugradnja betonskih ploča 40x40x6 koje se postavljaju na podlogu od pijeska. U cijenu uračunati pijesak, ploče i cementni malter.	m ²	160			160	6.400.			-				-	160	40.	6.400.
26	Nabavka i ugradnja novih ivičnjaka (10x12 cm i 12x16 cm) za trasu gdje je došlo do oštećenja ivičnjaka. U cijenu uračunati beton.	m	26		6	32	512.			-	6	8	14	224.	46	16.	736.
27	Nabavka i ugradnja slivnika φ 100. U cijenu uračunati štemanje kanala za ugradnju novog slivnika.	kom.	1			1	45.			-				-	1	45.	45.
28	Nabavka i ugradnja plastičnih cijevi i fazonskih komada φ 160 mm.	m	5			5	130.			-				-	5	26.	130.
29	Izrada priključka na uličnu kanalizacionu mrežu uz saglasnost KJKP "Vodovod i Kanalizacija"	kom.	1			1	500.			-				-	1	500.	500.
30	Utovar i odvoz otpadaka (zemlja, beton, asfalt itd.) na deponiju.	m ³	30		6	36	360.			-	2	3	5	50.	41	10.	410.
31	Transport betonskih ploča (d=10-15 cm) do skladišta, u cijenu uračunati utovar, istovar i slaganje ploča.	m ³	3			3	30.			-				-	3	10.	30.
32	Čišćenje kanala. U cijenu uračunati odvoz otpada.	m	100		30	130	650.	40	40	200.	5	25	30	150.	200	10.	1.000.
33	Čišćenje šahta. U cijenu uračunati odvoz otpada.	kom.	1	5	1	7	70.	1	1	10.				-	8	10.	80.
34	Naknadno dovoženje bagera na istu lokaciju (više puta) uz saglasnost nadzornog organa	h	2		2	4	224.	2	2	112.		2	2	112.	8	56.	448.
35	Cijena rada radnika po satu:																
	VKV RADNIK	h	2	2	2	6	66.	2	2	82.	2	2	4	44.	12	11.	132.
	KV RADNIK	h	4	4	4	12	108.	4	4	56.	4	4	8	72.	24	9.	216.
	NK RADNIK	h	4	4	4	12	84.	4	4	28.	4	4	8	56.	24	7.	168.
UKUPNO						29.827.			3.581.				5.825.			39.233.	

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
PREDMJER MATERIJALA I RADOVA

			KOTLOVNICA KDIII-1			KOTLOVNICA KDI-2			PJ DOBRINJA		
			Seksija								
Oznaka sekcije			Između kotlovnica KDIII-1 i KDIII 2 (34.3.1) 0 PRIORITET	UKUPNO			Lava Tolstoja bb Tihelman sistem (36.2.1)	UKUPNO			SVE UKUPNO
Tip cijevi koje će se koristiti (predizolirane / čelične)			čelik/toplovod			čelik/toplovod					
Dimenzija cijevi koja će se koristiti			250			100					
Ukupna dužina sekcije (metar kanala sa dvije cijevi)			Novi šaht			130			130		
Red. br.	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Jed. cijena KM	Ukupno KM
I PRETHODNI RADOVI											
1	Postavljanje premoštenja preko rova za osiguranje automobilske saobraćaja od čeličnih tabli dimenzija 250x100x1 cm sa višekratnom upotrebom i skidanjem istih po završetku radova.	kom.			-	2	2	160.-	2	80.-	160.-
2	Postavljanje premoštenja preko rova radi osiguranja pješačkog saobraćaja sa njihovom demontažom nakon završetka radova. Premoštenja su od drvenih greda i fosni sa zaštitnom ogradom visine 1,10 m na obje strane	kom.			-	2	2	50.-	2	25.-	50.-
3	Istraživanje i obilježavanje podzemnih instalacija na terenu prije početka i u toku izvođenja radova od strane predstavnika komunalnih preduzeća.	pauš.	1	1	50.-			-	1	50.-	50.-
4	Postavljanje privremene drvene ograde sa jedne strane rova za obezbjeđenje istog u toku izvođenja (dužina 30 m, za kanal)	kom.			-	2	2	16.-	2	8.-	16.-
II RAZNI RADOVI											
1	Kopanje (mašina /ručno) sa odbacivanjem zemlje (III i IV kategorije) 1,0 m od kanala (pažljivo oko podzemnih instalacija). U cijenu uračunati potrebna razupiranja kanala i odvoz viška zemlje na deponiju.	m ³	8	8	56.-	198	198	1.386.-	206	7.-	1.442.-
2	Ručno kopanje oko podzemnih instalacija gdje nema pristupa kamiona i bagera	m ³	10	10	300.-	15	15	450.-	25	30.-	750.-
3	Uklanjanje betonskih ploča (d=10-15cm) sa kanala sa prethodnim štemanjem cementnog maltera i slaganjem pored kanala. Pažljivo, bez oštećenja. U cijenu uračunati odvoz cementnog maltera na deponiju.	m ²	4	4	16.-	156	156	624.-	160	4.-	640.-
4	Štemanje amiranog betona koji se nalazi na trasi toplovoda kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ³	1	1	25.-	5	5	125.-	6	25.-	150.-
5	Rezanje i štemanje asfalta na trasi toplovoda kompresorom zajedno sa betonom d=20-30 cm. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ³	2	2	40.-	4	4	80.-	6	20.-	120.-
6	Rezanje i štemanje asfalta na trasi toplovoda kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ²			-	20	20	400.-	20	20.-	400.-
7	Razbijanje drugog betona (neamiranog) kompresorom. U cijenu uračunati odvoz na deponiju.	m ³	3	3	180.-	5	5	300.-	8	60.-	480.-
8	Štemanje šlice u armirano betonskom zidu dim. 15/15 za ugradnju željeznih nosača cijevi u cijenu uračunati odvoz otpada na deponiju.	kom.	5	5	25.-			-	5	5.-	25.-
9	Nabavka i ugradnja drenažne cijevi φ 100 i spajanje na postojeći odvod u kanalu.	m	2	2	30.-			-	2	15.-	30.-
10	Zatrpavanje postojećim materijalom - zemljom uz nabijanje	m ³	2	2	10.-	198	198	990.-	200	5.-	1.000.-
11	Nabavka i ispunja pijeskom ispod, oko i iznad cijevi. Granulacija pijeska 0-8 mm	m ³			-			-			-
12	Nabavka, transport i ispunja tamponom ispod asfalta (pogodan za izradu donjeg sloja saobraćajnice) uz potrebno nabijanje i valjanje.	m ³	2	2	40.-	5	5	100.-	7	20.-	140.-
13	Nabavka i ugradnja betona MB30 za amirano betonski šaht i lire u odgovarajućoj dvostranoj oplati. Cijenom obuhvatiti potrebnu armaturu.	m ³	2	2	520.-			-	2	260.-	520.-
14	Nabavka betona MB 30 za izradu amirano-betonskih poklopnih ploča d=10-15 cm, izrada, transport i raznošenje ploča do mjesta ugradnje. Ugrađuju se na sloj cementnog maltera i sastav zalijeva cementnim malterom. Ploče su širine 50 cm, dužine cca 120 cm. U cijenu uračunati i potrebnu armaturu.	kom.			-	20	20	60.-	20	30.-	60.-
15	Dizanje i ponovno vraćanje betonskog rigola. U cijenu uračunati cementni malter.	m			-			-			-

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
PREDMJER MATERIJALA I RADOVA

		KOTLOVNICA KDIII-1			KOTLOVNICA KDI-2			PJ DOBRINJA				
		Seksija			Seksija							
Oznaka sekcije	Između kotlovnica KDIII-1 i KDIII 2 (34.3.1) 0 PRIORITET	UKUPNO			Lava Tolstoja bb Tihelman sistem (36.2.1)	UKUPNO			SVE UKUPNO			
Tip cijevi koje će se koristiti (predizolirane / čelične)	čelik/toplovod				čelik/toplovod							
Dimenzija cijevi koja će se koristiti	250				100							
Ukupna dužina sekcije (metar kanala sa dvije cijevi)	Novi šaht				130	130				130		
Red. br.	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Količina	Iznos KM	Količina	Jed. cijena KM	Ukupno KM	
16	Nabavka, transport i ugradnja betona (nearmiranog) MB 20. U cijenu uračunati potrebnu oplatu.	m ³	1	1	170.-	4	4	680.-	5	170.-	850.-	
17	Nabavka, transport i montaža metalnog poklopca šahta dimenzija 80/80. Poklopac izraditi od čeličnog rebrastog lima d=5 mm sa potrebnim ukрутama i ramom od "L" profila 40x90 mm. Sve minizirano i bojeno 2x i sa katancem.	kom.	1	1	220.-			-	1	220.-	220.-	
18	Ponovno postavljanje betonskih ploča (d=10-15 cm) na kanal, u cijenu uračunati zaljevanje ploča cementnim malterom i cementni malter po zidovima kanala	m ²	1	1	5.-	156	156	780.-	157	5.-	785.-	
19	Nabavka, transport i ugradnja hidroizolacije (vareni Biverplast V40) po pločama. U cijenu uračunati hladni premaz i preklope od 10 cm	m ²	2	2	18	175	175	1.575.-	177	9.-	1.593.-	
20	Nabavka, transport i ugradnja čepaste gume za zaštitu hidroizolacije.	m ²	2	2	8.-	175	175	700.-	177	4.-	708.-	
21	Nabavka, transport i ugradnja asfalta (6 cm < d < 10 cm)	m ²	10	10	150.-	20	20	300.-	30	15.-	450.-	
22	Nabavka i ugradnja betonskih ploča dim. 40x40 cm u cementni malter. U cijenu uračunati štemanje postojećih i odvoz na otpad.	m ²	3	3	150.-			-	3	50.-	150.-	
23	Uređenje parkovskih površina sa nabavkom i slijanjem trave. Dovođenje u prvobitno stanje prema uslovima JKP "Park"	m ²			-	350	350	700.-	350	2.-	700.-	
24	Uklanjanje i ponovno postavljanje ivičnjaka (10x12 cm i 12x16 cm). U cijenu uračunati beton.	m			-	15	15	150.-	15	10.-	150.-	
25	Štemanje postojećih i nabavka, ugradnja betonskih ploča 40x40x4 koje se postavljaju na podlogu od pijeska. U cijenu uračunati pijesak, ploče i cementni malter.	m ²	5	5	200.-			-	5	40.-	200.-	
26	Nabavka i ugradnja novih ivičnjaka (10x12 cm i 12x16 cm) za trasu gdje je došlo do oštećenja ivičnjaka. U cijenu uračunati beton.	m			-	6	6	96.-	6	16.-	96.-	
27	Nabavka i ugradnja slivnika φ 100. U cijenu uračunati štemanje kanala za ugradnju novog slivnika.	kom.			-			-			-	
28	Nabavka i ugradnja plastičnih cijevi i fazonskih komada φ 160 mm.	m			-			-			-	
29	Izrada priključka na uličnu kanalizacionu mrežu uz saglasnost KJKP "Vodovod i Kanalizacija"	kom.			-			-			-	
30	Utovar i odvoz otpadaka (zemlja, beton, asfalt itd.) na deponiju.	m ³	6	6	60.-	12	12	120.-	18	10.-	180.-	
31	Transport betonskih ploča (d=10-15 cm) do skladišta, u cijenu uračunati utovar, istovar i slaganje ploča.	m ³	2	2	20.-			-	2	10.-	20.-	
32	Čišćenje kanala. U cijenu uračunati odvoz otpada.	m			-	130	130	650.-	130	5.-	650.-	
33	Čišćenje šahta. U cijenu uračunati odvoz otpada.	kom.	1	1	10.-	1	1	10.-	2	10.-	20.-	
34	Naknadno dovoženje bagera na istu lokaciju (više puta) uz saglasnost nadzornog organa	h	2	2	112.-	2	2	112.-	4	56.-	224.-	
35	Cijena rada radnika po satu:											
	VKV RADNIK	h	2	2	22.-	2	2	22.-	4	11.-	44.-	
	KV RADNIK	h	4	4	36.-	4	4	36.-	8	9.-	72.-	
	NK RADNIK	h	4	4	28.-	4	4	28.-	8	7.-	56.-	
	UKUPNO				2.501.-			10.700.-			13.201.-	