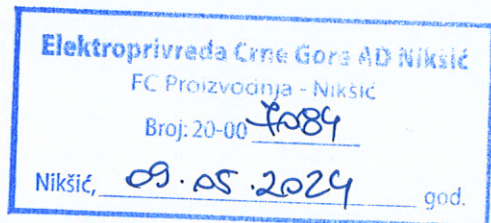


UGOVOR O IZVOĐENJU RADOVA
Poziv 10/24
Tretman otpadnih voda –izvođenje radova

Ugovorne strane:



"VIGORIS ECOTECH" d.o.o.
Broj: U14052410A
Podgorica, 14.05 2024 god.

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
ž. r. 535 - 55 - 11; PIB 02002230;
PDV reg. br.: 20/31 - 00112 - 1;

koju zastupa
Izvršni rukovodilac Direkcije za finansije,
računovodstvo i nabavke
Mr Branislav Pejović, dipl.ecc
(u daljem tekstu: Naručilac)

i

"Vigoris Ecotech" d.o.o., Podgorica
ž.r. 520-34481-34 kod Hipotekarne banke
PIB: 03129896
koga zastupa
izvršni direktor
Siniša Višnjić
(u daljem tekstu: Izvođač)

Nikšić, maj 2024. godine.

36

113

OSNOV UGOVORA:

Na osnovu sprovedenog otvorenog postupka javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji broj 10/24 od 20.03.2024.godine, za nabavku radova: Tretman otpadnih voda-izvođenje radova, Odluke o izboru najpovoljnije ponude br. 20-00-6368 od 26.04.2024. godine, dostavljene Ponude ponuđača "**Vigoris Ecotech**" d.o.o. (šifra ponude 100729 od 05.04.2024. godine), a u skladu sa članom 149 stav 1 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list CG", br. 74/19 i 3/23 i 11/23), ugovorne strane su dogovorile sljedeće:

I PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je Tretman otpadnih voda-izvođenje radova, u svemu prema uslovima definisanim Ugovorom, dostavljenoj ponudi i zahtjevima predmetne tenderske dokumentacije.

II CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Ukupna cijena za izvedene radove iz člana 1 Ugovora bez PDV-a iznosi **23.927,21 €** (slovima: dvadesettrihiljaddevetstotinadvadesetsedamevradvadesetjedancent).

PDV po obračunskoj stopi 21 % iznosi 5.024,71€

Ukupna cijena za izvedene radove iz člana 1 Ugovora sa PDV-om iznosi **28.951,92** (slovima: dvadesetosamhiljaddevetstotinapedesetjedanevrodevdesetdvacenta).

Član 3.

Naručilac se obavezuje da će plaćanje za izvedene radove iz člana 1 Ugovora izvršiti 60 –ti dan od potpisivanja potvrde o izvršenom poslu.

Izvođač je dužan da original privremenu mjesečnu/okončanu situaciju sa pozivom na broj Ugovora po kojem se nabavka vrši, a po cijenama iz specifikacije odnosno ponude, dostavi Stručnom nadzoru, na ovjeru i verifikaciju najkasnije do posljednjeg dana u mjesecu u kome su izvedeni radovi. Stručni nadzor će primljenu situaciju, ako nema primjedbi, odmah ovjeriti. U slučaju da Stručni nadzor ima primjedbi na podnesenu situaciju, tražiće od Izvođača da te primjedbe otkloni, u roku od 2 (dva) dana. Ukoliko Izvođač u ostavljenom roku od 2 (dva) dana ne otkloni primjedbe, Stručni nadzor će staviti svoje primjedbe i nesporni dio situacije ovjeriti.

Privremenu mjesečnu/okončanu situaciju Izvođač je dužan dostaviti na adresu Sekretarijata za nabavku, ul. Vuka Karadžića br.2 u Nikšiću, n/r Radovana Radojevića.

Način plaćanja je virmanski. Uplate će se vršiti na žiro račun Izvođača br. **520-34481-34** kod Hipotekarne banke AD Podgorica.

III ROKOVI, MJESTO I NAČIN IZVRŠENJA UGOVORA

Član 4.

Izvođač se obavezuje da će radove koji su predmet ugovora završiti **u roku od 45 dana** od dana uvođenja Izvođača u posao.

Mjesto izvršenja ugovora je HE Perućica.

Naručilac i Izvođač će se u roku od 10 dana od dana potpisivanja Ugovora u pisanoj formi uzajamno informisati o ovlaštenim predstavnicima, koji će sprovesti proceduru uvođenja u posao.

Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se predaja gradilišta Izvođaču na način da Naručilac :

- obezbijedi Izvođaču pravo pristupa mjestu izvođenja radova,
- obezbijedi tehničku dokumentaciju za izvođenje radova,
- preda Izvođaču Rješenje o imenovanju Stručnog nadzora;

Na dan uvođenja Izvođača u posao sačinjava se Zapisnik o uvođenju Izvođača u posao i otvara se građevinski dnevnik u kome se konstatuje da je Naručilac uveo Izvođača u posao, a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju, čime su stvoreni uslovi da otpočnu radovi.

Član 5.

Količinu izvedenih radova nakon završetka pojedine pozicije utvrđuje Izvođač u prisustvu Stručnog nadzora i podatke unosi u građevinsku knjigu.

IV STRUČNI NADZOR

Član 6.

Obaveza Naručioca je da obezbijedi nadzor nad izvođenjem predmetnih radova. Naručilac će na dan uvođenja Izvođača u posao pisanim putem saopštiti imena lica koja će vršiti nadzor nad izvođenjem radova (u daljem tekstu: Stručni nadzor).

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.

Stručni nadzor ovlašten je da se stara i kontroliše da li Izvođač izvodi radove prema zahtjevima predmetne tenderske dokumentacije i dostavljene ponude.

Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora ukoliko za to ne dobije pisano ovlaštenje od Naručioca.

Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju kontrole ne oslobađaju Izvođača od njegovih obaveza i odgovornosti za izvođenje radova u skladu sa opisom i obimom radova definisanim predmetnom tenderskom dokumentacijom i dostavljenom ponudom.

Član 7.

Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da ukloni izvedene radove koji nijesu u skladu sa opisom i obimom radova definisanim predmetnom tenderskom dokumentacijom i Ponudom.

Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke u roku od 2 dana od dana dobijanja pisanog zahtjeva i nastavi sa izvođenjem radova koji nijesu u skladu sa opisom i obimom definisanim tehničkom specifikacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavijestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik.

Izvođenje radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom.

Ako se između Stručnog nadzora i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu materijala koji se ugrađuje, materijal se daje na ispitivanje kako bi se utvrdilo da li odgovara opisu i obimu definisanim predmetnom tenderskom dokumentacijom i Ponudom.

Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu.

Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara opisu i obimu definisanim predmetnom tenderskom dokumentacijom i ponudom, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku od 2 dana od dana dobijanja pisanog upozorenja od strane Stručnog nadzora.

V OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 8.

Izvođač se obavezuje da:

- radove izvede kvalitetno, pridržavajući se tehničkih propisa, normativa i standarda koji važe za ovu vrstu radova i da za to obezbijedi prateću dokumentaciju;
- primijeni mjere zaštite na radu u skladu sa Zakonom i drugim propisima kojima je regulisana ova oblast, kako ne bi došlo do povrede, odnosno nesreće na poslu, a u slučaju da do istih dođe, odgovoran je po svim osnovama;
- preduzima sve mjere za zaštitu životne sredine u skladu sa Zakonom i drugim propisima kojima je regulisana ova oblast;
- obezbijedi gradilište;
- odmah pisanim putem obavijesti Naručioca o okolnostima koje onemogućavaju ili otežavaju izvođenje radova, o obustavljanju radova, o mjerama koje preduzima za zaštitu izvedenih radova i o nastavljanju radova po prestanku smetnji zbog kojih je izvođenje radova obustavljeno;
- obezbijedi uredno vođenje građevinske knjige i građevinskog dnevnika;
- po završenim radovima povuče sa gradilišta svoje radnike, ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad i privremene objekte koje je koristio u toku rada, očisti mjesto izvođenja radova od otpadaka koje je napravio i uredi i očisti mjesto izvođenja radova;
- da prisustvuje primopredaji radova;

Član 9.

Naručilac se obavezuje da:

- Izvođača uvede u posao nakon ispunjenja uslova u pogledu zaštite i zdravlja na radu (ZiZNR).
- obezbijedi Izvođaču pravo pristupa mjestu izvođenja radova,
- obezbijedi tehničku dokumentaciju za izvođenje radova,

- preda Izvođaču Rješenje o imenovanju stručnog nadzora;
- obezbijedi stručno vršenje nadzora nad izvođenjem radova, odnosno da prati realizaciju izvođenja radova i prisustvuje primopredaji radova;
- izvrši plaćanja prema Izvođaču na način i prema uslovima Ugovora;

VI PRIMOPREDAJA

Član 10.

Obavještenje da su radovi završeni Izvođač podnosi Naručiocu preko Stručnog nadzora.

Naručilac se obavezuje da će, po obavještenju o završetku radova, obrazovati Komisiju za pregled i primopredaju izvršenih radova.

Ugovorne strane su u obavezi da Komisiji za pregled i primopredaju izvedenih radova i opreme, prije početka njenog rada, stave na raspolaganje svu dokumentaciju u vezi sa izvođenjem radova.

Ukoliko Komisija za pregled i primopredaju izvedenih radova bude imala primjedbi na izvedene radove, Izvođač je dužan da postupi po primjedbama, u roku od pet dana od dana dobijanja primjedbi.

O obavljenom pregledu i primopredaji izvedenih radova će se sačiniti Zapisnik o primopredaji izvedenih radova, a ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika u roku od 60 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.

VII GARANTNI ROK

Član 11.

Garantni rok za izvedene radove je i ugrađenu opremu je **26 mjeseci** i isti počinje teći od dana potpisivanja potvrde o izvršenom poslu.

Izvođač je dužan da za vrijeme trajanja garantnog roka, a u roku od 5 (dana) od dana dobijanja pisanog zahtjeva od strane Naručioca, o svom trošku otkloni sve uočene nedostatke.

VIII UGOVORNA KAZNA

Član 12.

Izvođač se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2‰ (promila) za svaki dan prekoračenja roka za završetak radova, a najviše 10% od ukupne vrijednosti ugovora.

Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovornu kaznu (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvođač dužan platiti ugovornu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašćen da ih naplati - odbije na teret potraživanja Izvođača za izvedene radove koji su predmet Ugovora ili od bilo kojeg drugog potraživanja Izvođača od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati - odbijanju, dužan obavijestiti Izvođača.

Plaćanje ugovorne kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi sve ugovorene radove.

Bl

MB

Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala - kazne, tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penale) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

IX SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA

Član 13.

Izvođač se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog Ugovora preda bezuslovnu i plativu na prvi poziv **Garanciju za dobro izvršenje ugovora** na iznos od **2.392,72 €** (dvijehiljadetristotinedevadesetdvaevrasedamdesetdvacenta), što čini 10% od vrijednosti ugovora bez uračunatog PDV-om sa rokom važnosti 5 (pet) dana dužem od ugovorenog roka izvršenja ugovora.

Član 14.

Izvođač se obavezuje da 24 (dvadesetčetiri) sata prije isticanja roka važnosti Garancije za dobro izvršenje ugovora preda Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv **Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku** na iznos od **2.392,72 €** (dvijehiljadetristotinedevadesetdvaevrasedamdesetdvacenta), što čini 10% od vrijednosti ugovora bez uračunatog PDV-a sa rokom važnosti 5 (pet) dana dužim ugovorenog garantnog roka za izvedene radove i ugrađenu opremu, definisanog u članu 11 ovog Ugovora.

Član 15.

Naručilac se obavezuje da neposredno nakon ispunjenja obaveza na način i pod uslovima iz ovog Ugovora, vrati Izvođaču Garancije.

X NAČIN KOMUNICIRANJA

Član 16.

Zvanična komunikacija u vezi sa pitanjima vezanim za tehnički dio realizacije Ugovora ostvarivaće se putem ovlašćenog pružaoca poštanskih usluga i putem elektronske pošte (e-mail). Osobe zadužene za komunikaciju su :

ZA IZVOĐAČA

Ime i prezime : Siniša Višnjić
Telefon +382 68 708 700
e-mail : sinisa.visnjic@vigoris.me

ZA NARUČIOCA

Ime i prezime : Marko Osmajić
Telefon +382 40 204 159
e-mail : marko.osmajic@epcg.com

Zvanična komunikacija u vezi sa finansijskim pitanjima realizacije Ugovora, ostvarivaće se putem elektronske pošte, odnosno e-mail-a ili putem ovlašćenog pružaoca poštanskih usluga. Osobe zadužene za komunikaciju su :

ZA IZVOĐAČA

Ime i prezime : Siniša Višnjić
Telefon +382 68 708 700
e-mail : sinisa.visnjic@vigoris.me

ZA NARUČIOCA

Ime i prezime : Nina Nikolić
Telefon +382 40 204 169
e-mail : nina.nikolic@epcg.com

XI RASKID UGOVORA

Član 17.

Ugovor se može raskinuti sporazumno ili jednostrano. Ukoliko ugovorne strane sporazumno raskidaju ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze.

U slučaju jednostranog raskida Ugovora, Ugovor će se raskinuti pisanim obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se ugovor raskida. Raskid ugovora stupa na snagu u roku od 15 dana od dana prijema obavještenja o raskidu.

Naručilac će raskinuti ugovor u slučaju nastupanja okolnosti ili razloga utvrđenih članom 150 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19, 3/23 i 11/23).

Izvođač ima pravo da raskine ugovor ukoliko Naručilac ne izvrši plaćanje u roku i na način predviđen Ugovorom.

XII OSTALE ODREDBE

Član 18.

Ugovorne strane se obavezuju da će preduzimati sve mjere u cilju sprečavanja bilo kakvih koruptivnih radnji u toku realizacije Ugovora, u suprotnom ugovor je ništav.

Član 19.

Za sve što nije definisano Ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 20.

Sve eventualne sporove proistekle iz Ugovora ugovorne strane nastojati će riješiti sporazumno.

U slučaju nemogućnosti takvog rješenja eventualne sporove rješavaće Privredni sud u Podgorici.

Član 21.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja i sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjeraka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Izvođaču, a 2 (dva) Naručiocu.

IZVOĐAČ

Vigoris Ecotech d.o.o. Podgorica

Izvršni direktor

Siniša Višnjic

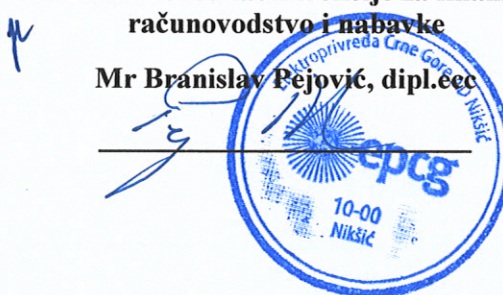


NARUČILAC

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Izvršni rukovodilac Direkcije za finansije,
računovodstvo i nabavke

Mr Branislav Pejović, dipl. ecc



Finansijski dio:**Ponuđena cijena bez PDV: 23.927,21 EUR**

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
1	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Pripremni radovi	Obeležavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja. Obeležavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' trase.	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Pripremni radovi Obeležavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja. Obeležavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' trase.	12 m'	10 EUR
2	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacionih cijevi i dodatni iskop za izradu novih revizionih okana, u zemljištu V i VI kategorije ručno-mašinski u gradskim uslovima. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obide trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema priloženom uzdužnom profilu. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacionih cijevi i dodatni iskop za izradu novih revizionih okana, u zemljištu V i VI kategorije ručno-mašinski u gradskim uslovima. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obide trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema priloženom uzdužnom profilu. Iskop mora biti sa pravilnim	1 /	0 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti prema širini rova i dubinama iz uzdužnog profila. Plaća se po 1 m ³ iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nađu uz trasu kolektora i eventualno potrebno podgrađivanje rova.	odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti prema širini rova i dubinama iz uzdužnog profila. Plaća se po 1 m ³ iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nađu uz trasu kolektora i eventualno potrebno podgrađivanje rova.		
3	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	ISKOP 0-2 m	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi ISKOP 0-2 m	7 m ³	18 EUR
4	FEKALNA	Iskop za	FEKALNA	6 m ³	18 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	bioprečišćivač (1,7*1,7*2)	KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi Iskop za bioprečišćivač (1,7*1,7*2)		
5	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	Nabavka, transport i ugradjivanje sitnog pijeska za posteljicu kanalizacionih cijevi. Po izvršenom planiranju dna rova, a prije polaganja cijevi, postaviti podlogu od sitnog pijeska debljine 10,0 cm., u niveleti presjeka. Nakon montaže cijevi ispitati na probni pritisak, cijevi zatrpati pijeskom tako da visina sloja pijeska iznad tjemena cijevi bude minimum 10.0 cm. Plaća se po m3 ugradjenog pijeska.	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi Nabavka, transport i ugradjivanje sitnog pijeska za posteljicu kanalizacionih cijevi. Po izvršenom planiranju dna rova, a prije polaganja cijevi, postaviti podlogu od sitnog pijeska debljine 10,0 cm., u niveleti presjeka. Nakon montaže cijevi ispitati na probni pritisak, cijevi zatrpati pijeskom tako da visina sloja pijeska iznad tjemena cijevi bude minimum 10.0 cm. Plaća se po m3 ugradjenog pijeska.	1 /	0 EUR
6	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	Posteljica cijevi	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi Posteljica cijevi	1 m3	42 EUR
7	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	Pijesak oko cijevi	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi Pijesak oko cijevi	1,6 m3	42 EUR
8	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani	Iskopi na otkrivanju podzemnih instalacija mašinski i ručno. Iskopi se	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani	5 m3	18 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	radovi	moraju obavljati sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Količine iskopa su procijenjene na bazi dostavljenog katastra svih podzemnih instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m3	radovi Iskopi na otkrivanju podzemnih instalacija mašinski i ručno. Iskopi se moraju obavljati sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Količine iskopa su procijenjene na bazi dostavljenog katastra svih podzemnih instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m3		
9	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit) po citavoj dužini kanala. Rovovi se nalaze u javnim površinama koje služe za saobraćaj i sl.namjene, zatrpavanje vršiti tako što će se na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz pozajmista od 50 cm nabijenog ručno ili mašinski do normalne zbijenosti. Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpati utovarnom lopatom ili ručno planirati i nabijati vibronabijačem, žabom i sl. do normalne zbijenosti tako da sekundarno	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit) po citavoj dužini kanala. Rovovi se nalaze u javnim površinama koje služe za saobraćaj i sl.namjene, zatrpavanje vršiti tako što će se na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz pozajmista od 50 cm nabijenog ručno do normalne zbijenosti. Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpati utovarnom lopatom i nabijati vibronabijačem do normalne zbijenosti tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih	4,5 m3	42 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala, a dimenzije za obračun uzeti u skladu usvojene širine po poz.1, a dubine prema mjerama uzeti sa terena. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m3.	površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala, a dimenzije za obračun uzeti u skladu usvojene širine po poz.1, a dubine prema mjerama uzeti sa terena. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m3.		
10	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi	Odvoz komplet materijala na udaljenost do 15 km. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da ostaje oko zatrpanog kanala samonikli materijal terena. Kod pozicije 3 nad rovom ostaviti trouglast nasip visine 30 cm radi popunjavanja sleglog nasipa u rovu. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-Zemljani radovi Odvoz komplet materijala na udaljenost do 15 km. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da ostaje oko zatrpanog kanala samonikli materijal terena. Kod pozicije 3 nad rovom ostaviti trouglast nasip visine 30 cm radi popunjavanja sleglog nasipa u rovu. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal	9 m3	8 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala.	iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala.		
1 1	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI	Uklanjanje postojećih PVC kanalizacionih cijevi i septičke jame od PEHD-a ($V = 5 \text{ m}^3$) sa mašinskim pražnjenjem istaloženog mulja uz asistenciju specijalnog vozila za tu namjenu. Staru septičku jamu odložiti u krugu zatvaračnice Krupac.	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI Uklanjanje postojećih PVC kanalizacionih cijevi i septičke jame od PEHD-a ($V = 5 \text{ m}^3$) sa mašinskim pražnjenjem istaloženog mulja uz asistenciju specijalnog vozila za tu namjenu. Staru septičku jamu odložiti u krugu zatvaračnice Krupac.	1 komplet	300 EUR
1 2	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI	Nabavka , transport i ugradnja kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida (AWADUKT PVC), prema standardu EN1401 klase Sn4, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI Nabavka , transport i ugradnja kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida (AWADUKT PVC), prema standardu EN1401 klase Sn4, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969 (proizvođač PEŠTAN). Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban	11,5 m'	19,5 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi. PVC DN160	rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC cijevi. PVC DN160.		
1 3	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja uređaja za biološko prečišćavanje otpadnih voda BIOTIP kup 4-6 ES sa šahtom za kompresore. Uređaj postaviti na podlozi od mršavog betona (d=10 cm). Obračun po komadu.	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja uređaja za biološko prečišćavanje otpadnih voda BIOTIP kup 4-6 ES sa šahtom za kompresore. Uređaj postaviti na podlozi od mršavog betona (d=10 cm). Obračun po komadu. PE SBR REG 5 - Regeneracija BiH	1 kom	4.642,77 EUR
1 4	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI	Spajanje prekinutih cjevovoda za vodosnadbijevanje koji nijesu evidentirani katastrom instlacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI Spajanje prekinutih cjevovoda za vodosnadbijevanje koji nijesu evidentirani katastrom instlacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na	1 kom	350 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.		
15	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI	Spajanje prekinutih PTT kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI Spajanje prekinutih PTT kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	1 kom	300 EUR
16	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI	Spajanje prekinutih elektroenergetskih kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC-INSTALATERSKI RADOVI Spajanje prekinutih elektroenergetskih kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama.	1 kom	300 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.		
17	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC- OSTALI RADOVI	Biohemijsko ispitivanje kvaliteta prečišćene vode nakon montaže postrojenja.	FEKALNA KANALIZACIJA-ZATVARAČNICA KRUPAC- OSTALI RADOVI Biohemijsko ispitivanje kvaliteta prečišćene vode nakon montaže postrojenja.	1 paušal	150 EUR
18	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno	1 paušal	150 EUR
19	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Obilježavanje trasa kablovskog voda radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Obilježavanje trasa kablovskog voda radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine	16 m	7 EUR
20	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova(ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova(ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim	5,5 m3	18 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke. Ukupno za rad i transport, računato po 1m ³ iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu bilo koje kategorije: 16x0,8x0,4x1	nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke. Ukupno za rad i transport, računato po 1m ³ iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu bilo koje kategorije: 16x0,8x0,4x1		
2 1	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka transport i izrada posteljice kabla od sitnog pijeska ili sitnozrnaste zemlje, granulacije do 4mm. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj sitnog pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Nabijanje posteljice se izvodi isključivo	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Nabavka transport i izrada posteljice kabla od sitnog pijeska granulacije do 4mm. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj sitnog pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Nabijanje posteljice se izvodi	2 m ³	42 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		ručno. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 posteljice: 16x0,4x0,3	isključivo ručno. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 posteljice: 16x0,4x0,3		
2 2	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz ručno nabijanje. Postići stepen zbijenosti Sz od najmanje 95% u odnosu na standardni postupak po Proctoru. Zbijanje izvršiti pomoću srednjeg vibracijskog uređaja za nabijanje, maksimalne radne težine 0,6kN, ili vibracijske ploče maksimalne radne težine 5,0kN. Ukupno za rad, sa pribavljanjem atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po m3 iskopa : 16x0,4x0,5	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz ručno nabijanje. Postići stepen zbijenosti Sz od najmanje 95% u odnosu na standardni postupak po Proctoru. Zbijanje će se izvršiti pomoću vibracijske ploče maksimalne radne težine 5,0kN. Ukupno za rad, sa pribavljanjem atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po m3 iskopa : 16x0,4x0,5	3,2 m3	9,5 EUR
2 3	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova planiranjem viška materijala. Ukupno za rad a plaća se po m3 planiranog iskopa 1.25x(16x0,4x0,3)	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova planiranjem viška materijala. Ukupno za rad a plaća se po m3 planiranog iskopa 1.25x(16x0,4x0,3)	2,4 m3	200 EUR
2 4	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI	Isporuka i ugradnja oznaka trase kabla. Obilježava se napon	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI	9 kom	18 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	RADOVI	i položaj kabla u rovu, promjena pravca trase, početak i kraj kablovica, eventualna mjesta približavanja, paralelnog vođenja ili ukrštanja kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama, kao i na svim onim mjestima gde nadzorni organ smatra da je potrebno (predmjer je rađen na osnovu pretpostavljenog broja oznaka i podliježe izmjeni). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na betonskoj kocki. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci:	RADOVI Isporuka i ugradnja oznaka trase kabla. Obilježava se napon i položaj kabla u rovu, promjena pravca trase, početak i kraj kablovica, eventualna mjesta približavanja, paralelnog vođenja ili ukrštanja kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama, kao i na svim onim mjestima gde nadzorni organ smatra da je potrebno (predmjer je rađen na osnovu pretpostavljenog broja oznaka i podliježe izmjeni). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na betonskoj kocki. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci: Nudi se oznaka Proizvođača TF kabla - Fabrika kablova Jagodina.		
2 5	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporuka i ugradnja oznaka za ukrštanje kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama (10 kV vod, vodovod, kanalizacija, PTT itd.). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na betonskoj kocki. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Isporuka i ugradnja oznaka za ukrštanje kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama (10 kV vod, vodovod, kanalizacija, PTT itd.). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na betonskoj kocki. Ukupno za	2 kom	25 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		ugrađenoj oznaci:	nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci: Nudi se oznaka Proizvođača TF kabla Fabrika kablova Jagodina		
26	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Ostali sitan građevinski materijal	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Ostali sitan građevinski materijal	1 paušal	200 EUR
27	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka transport i polaganje energetskog kabla sa plaštom i izolacijom od PVC mase u trasom definisanom crtežu u prilogu (prije nabavke još jednom provjeriti tip i dužinu kabla). Ukupno za nabavku, transport i rad računato po m položenog kabla tipa:	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Nabavka transport i polaganje energetskog kabla sa plaštom i izolacijom od PVC mase u trasom definisanom crtežu u prilogu (prije nabavke još jednom provjeriti tip i dužinu kabla). Ukupno za nabavku, transport i rad računato po m položenog kabla tipa: Nudi se kablovi Proizvođača TF kabla Fabrika kablova Jagodina	1 /	0 EUR
28	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	PP00-Y 5x2,5 mm ² , 0,6/1kV	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- ELEKTROMONTAŽNI RADOVI PP00-Y 5x2,5 mm ² , 0,6/1kV	26 m	9 EUR
29	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	PP00-Y 3x2,5 mm ² , 0,6/1kV	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI PP00-Y 3x2,5 mm ² , 0,6/1kV	31 m	8 EUR
30	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporuka i polaganje "gal"- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Isporuka i polaganje "gal"-	35 kom	1,75 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0 m):	štitnika. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0 m):		
3 1	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporuka i polaganje plastične trake za upozorenje da se ispod nalazi elektroenergetski niskonaponski kabl. Traka treba da je crvene boje i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na 30 cm od gornje kote rova kao i u postojećim cijevima. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene trake:	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Isporuka i polaganje plastične trake za upozorenje da se ispod nalazi elektroenergetski niskonaponski kabl. Traka treba da je crvene boje i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na 30 cm od gornje kote rova kao i u postojećim cijevima. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene trake:	32 m	0,9 EUR
3 2	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama prema crtežu u prilogu i tehničkom opisu, paušalno	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama prema	1 paušal	300 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			crtežu u prilogu i tehničkom opisu, paušalno		
3 3	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka i montaža kablovske mase za zaptivanje prodora kablova, naduvavanjem kroz zid trafostanice i objekta, sistemom RDSS proizvod Raychem ili slične. Pod stavkom se podrazumijevaju komplet radovi sa ispitivanjem vazdušne i vodonepropusnosti.	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Nabavka i montaža kablovske mase za zaptivanje prodora kablova, naduvavanjem kroz zid trafostanice i objekta, sistemom RDSS proizvod Raychem. Pod stavkom se podrazumijevaju komplet radovi sa ispitivanjem vazdušne i vodonepropusnosti.	1 kom	70 EUR
3 4	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Snimanje tačnog položaja položnog kabla i izrada katastarske situacije:	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Snimanje tačnog položaja položnog kabla i izrada katastarske situacije:	16 m	83 EUR
3 5	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporuka i polaganje pocinkovane čelične trake, Fe/ Zn 25x4 mm u kablovski rov i kroz postojeće cijevi. Traka se polaže pri zatrpavanju rova, na dubini od oko 40 - 70 cm, nakon nanošenja prvog sloja iskopa a sve prema prilogima. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrasnih komada "traka-traka" (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka. Traka se u	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Isporuka i polaganje pocinkovane čelične trake, Fe/ Zn 25x4 mm u kablovski rov i kroz postojeće cijevi. Traka se polaže pri zatrpavanju rova, na dubini od oko 40 - 70 cm, nakon nanošenja prvog sloja iskopa a sve prema prilogima. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrasnih komada "traka-traka" (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka.	12 kg	9 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		rovu polaže nasatice. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po kilogramu položene Fe/Zn trake.	Traka se u rovu polaže nasatice. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po kilogramu položene Fe/Zn trake. Nudimo traku proizvođača Utva SOIOSI - Kovin		
3 6	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Povezivanje trake uzemljivača sa združenim uzemljenjem objekta duž trase kablovskog rova. Spajanje trake izvesti ukrsnim komadima traka-traka JUS N.B4.936	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Povezivanje trake uzemljivača sa združenim uzemljenjem objekta duž trase kablovskog rova. Spajanje trake izvesti ukrsnim komadima traka-traka JUS N.B4.936	1 paušal	225 EUR
3 7	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja plastičnih i olovnih obujmica sa oznakom tipa, presjeka, naponskog nivoa i godine polaganja kabla na svim NN kablovskim izvodima a u svemu prema tehničkim preporukama. Ukupno za nabavku i rad, računato po obujmici.	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Nabavka i ugradnja plastičnih i olovnih obujmica sa oznakom tipa, presjeka, naponskog nivoa i godine polaganja kabla na svim NN kablovskim izvodima a u svemu prema tehničkim preporukama. Ukupno za nabavku i rad, računato po obujmici.	15 kom	7 EUR
3 8	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka i ugradnja automatskih osigurača koji se postavljaju u postojećem ormaru:	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Nabavka i ugradnja automatskih osigurača koji se postavljaju u postojećem ormaru:	1 /	0 EUR
3 9	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC-	1-polni minijaturni prekidač niskog	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC-	1 kom	16 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	GRAĐEVINSKI RADOVI	napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, sličan tipu iC60L 1P 16A C, A9F94116 ili MCB -C/16A	GRAĐEVINSKI RADOVI 1-polni minijturni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, tip MCB -C/16A (proizvođač Schnedier electric.)		
40	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	3-polni minijturni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, sličan tipu iC60L 3P 16A C, A9F94316 ili MCB -C/16A	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI 3-polni minijturni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, tip MCB -C/16A (proizvođač Schnedier electric.)	1 kom	16 EUR
41	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI	Ostali sitan instalacioni i montažni materijal.	INSTALACIJA JAKE STRUJE - KRUPAC- GRAĐEVINSKI RADOVI Ostali sitan instalacioni i montažni materijal.	1 paušal	150 EUR
42	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-pripremni radovi	Obeležavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja. Obeležavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 trase.	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-pripremni radovi Obeležavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda prilikom izvođenja. Obeležavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim	18 m1	10 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 trase.		
4 3	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacionih cijevi i dodatni iskop za izradu novih revizionih okana, u zemljištu V i VI kategorije, ručno-mašinski u gradskim uslovima. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obide trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema priloženom uzdužnom profilu. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti prema širini	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacionih cijevi i dodatni iskop za izradu novih revizionih okana, u zemljištu V i VI kategorije, ručno-mašinski u gradskim uslovima. Izvođač je dužan da prije izrade ponude obide trase projektovanih dionica i utvrdi stanje terena. Iskop vršiti prema priloženom uzdužnom profilu. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti i dr. Širine rova date su u prilogu za kubature pijeska koje su sastavni dio ove ponude, a dubine iskopa zavisno od nivelete rova koji treba isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Obračun količina vršiti prema širini rova i dubinama iz uzdužnog	1 /	0 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		rova i dubinama iz uzdužnog profila. Plaća se po 1 m3 iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nađu uz trasu kolektora i eventualno potrebno podgrađivanje rova.	profila. Plaća se po 1 m3 iskopanog materijala zavisno od dubine iskopa. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se eventualno nađu uz trasu kolektora i eventualno potrebno podgrađivanje rova.		
44	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	ISKOP 0-2 m	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi ISKOP 0-2 m	20 m3	18 EUR
45	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Iskop za bioprečišćivač (1,7*1,7*2)	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Iskop za bioprečišćivač (1,7*1,7*2)	6 m3	18 EUR
46	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Dodatni iskop za reviziona okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija,	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Dodatni iskop za reviziona okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih	4,5 m3	13 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		podgrađivanje jame i eventualno potrebno crpljenje vode iz jame. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Obračun po m3 prema tabelarnim dokaznicama.	instalacija, podgrađivanje jame i eventualno potrebno crpljenje vode iz jame. Obračun po m3 u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa. Obračun po m3 prema tabelarnim dokaznicama.		
47	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Nabavka, transport i ugradjivanje sitnog pijeska za posteljicu kanalizacionih cijevi. Po izvršenom planiranju dna rova, a prije polaganja cijevi, postaviti podlogu od sitnog pijeska debljine 10,0 cm., u niveleti presjeka. Nakon montaže cijevi ispitati na probni pritisak, cijevi zatrpati pijeskom tako da visina sloja pijeska iznad tjemena cijevi bude minimum 10.0 cm. Plaća se po m3 ugradjenog pijeska.	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Nabavka, transport i ugradjivanje sitnog pijeska za posteljicu kanalizacionih cijevi. Po izvršenom planiranju dna rova, a prije polaganja cijevi, postaviti podlogu od sitnog pijeska debljine 10,0 cm., u niveleti presjeka. Nakon montaže cijevi ispitati na probni pritisak, cijevi zatrpati pijeskom tako da visina sloja pijeska iznad tjemena cijevi bude minimum 10.0 cm. Plaća se po m3 ugradjenog pijeska.	1 /	0 EUR
48	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Posteljica cijevi	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Posteljica cijevi	2 m3	42 EUR
49	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Pijesak oko cijevi	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Pijesak oko cijevi	3,5 m3	42 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
50	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Iskopi na otkrivanju podzemnih instalacija mašinski i ručno. Iskopi se moraju obavljati sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Količine iskopa su procijenjene na bazi dostavljenog katastra svih podzemnih instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m3.	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Iskopi na otkrivanju podzemnih instalacija mašinski i ručno. Iskopi se moraju obavljati sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Količine iskopa su procijenjene na bazi dostavljenog katastra svih podzemnih instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m3.	5 m3	13,5 EUR
51	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit) po citavoj dužini kanala. Rovovi se nalaze u javnim površinama koje služe za saobraćaj i sl.namjene, zatrpavanje vršiti tako što će se na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz pozajmista od 50 cm nabijenog ručno ili mašinski do normalne zbijenosti. Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpati utovarnom lopatom ili ručno planirati i nabijati	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit) po citavoj dužini kanala. Rovovi se nalaze u javnim površinama koje služe za saobraćaj i sl.namjene, zatrpavanje vršiti tako što će se na sloj pijeska (zaštitnog) ručno razastrti materijal iz pozajmista od 50 cm nabijenog ručno . Svaki naredni sloj od 50 cm zatrpati utovarnom lopatom i nabijati vibronabijačem do normalne zbijenosti	15 m3	42 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		vibronabijačem, žabom i sl. do normalne zbijenosti tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala, a dimenzije za obračun uzeti u skladu usvojene širine po poz.1, a dubine prema mjerama uzeti sa terena. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m3.	tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Provjeru zbijenosti vršiti uzimanjem uzorka na svaki metar visine zatrpanog rova. Zbijenost treba da se kreće zavisno od vrste saobraćaja koji se očekuje. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala, a dimenzije za obračun uzeti u skladu usvojene širine po poz.1, a dubine prema mjerama uzeti sa terena. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Obračun količine izvršit će se u splasnom-zbijenom stanju po m3.		
52	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi	Odvoz komplet materijala na udaljenost do 15 km. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da ostaje oko zatrpanog kanala samonikli materijal terena. Kod pozicije 3 nad rovom ostaviti trouglast nasip visine 30 cm radi popunjavanja sleglog nasipa u rovu. Rastresenost	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-zemljani radovi Odvoz komplet materijala na udaljenost do 15 km. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da ostaje oko zatrpanog kanala samonikli materijal terena. Kod pozicije 3 nad rovom ostaviti trouglast nasip visine 30 cm radi popunjavanja	31 m3	9 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala.	sleglog nasipa u rovu. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja na materijal iz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala.		
53	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi. Spojeve obraditi cementnim malterom. Plaća se po komadu nabavljene i ugrađene cijevi. Ø 1000 mm L=1,00m	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi. Spojeve obraditi cementnim malterom. Plaća se po komadu nabavljene i ugrađene cijevi. Ø 1000 mm L=1,00m Proizvođač cijevi: AB cijevi od domaćeg proizvođača, Art Beton	2 kom	155,55 EUR
54	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	Izrada kineta u revizionom oknu kružnog presjeka prema detaljima iz projekta. Kinetu raditi od nabijenog betona MB 20. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja betona za izradu dna šahta. Plaća se po komadu obrađene kinete.	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI Izrada kineta u revizionom oknu kružnog presjeka prema detaljima iz projekta. Kinetu raditi od nabijenog betona MB 20. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja betona za izradu dna šahta. Plaća se po komadu obrađene kinete.	2 kom	95 EUR
55	FEKALNA KANALIZACIJA -	Betoniranje armirano-betonskih	FEKALNA KANALIZACIJA -	1 /	0 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	ploča nad revizionim oknima kružnog presjeka od MB30. Oplatu i armaturu iskazati posebnom stavkom. Plaća se po m3 ugrađenog betona, po m2 ugrađene oplata i po kg ugrađene armature.	ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI Betoniranje armirano-betonskih ploča nad revizionim oknima kružnog presjeka od MB30. Oplatu i armaturu iskazati posebnom stavkom. Plaća se po m3 ugrađenog betona, po m2 ugrađene oplata i po kg ugrađene armature.		
5 6	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	- beton 2*0.5	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI - beton 2*0.5	1 m3	220 EUR
5 7	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	- oplata 2*4,98	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI - oplata 2*4,98	9,96 m2	22,5 EUR
5 8	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	- armatura 2*113,79	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI - armatura 2*113,79	230 kg	1,75 EUR
5 9	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124 D400). Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, težine	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog	2 kom	95,5 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		110 kg i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom.	liva (prema standardu EN124 D400). Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, težine 110 kg i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom.		
60	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema JUS M.J6.285. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema JUS M.J6.285. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice	6 kom	11,5 EUR
61	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI	Nabavka , transport I ugradnja kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida (AWADUKT PVC), prema standardu EN1401 klase Sn4,	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI Nabavka , transport I ugradnja kanalizacionih cijevi od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim	18 m'	19,5 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC DN160 cijevi. Ova pozicija obuhvata i probijanje kružnog otvora u betonskom zidu d=70 cm kroz koji će se provući kanalizaciona cijev dalje ka recipijentu. Nakon provlačenja cijevi prostor oko zapuniti za tu svrhu odgovarajućim materijalom.	presjekom zida (AWADUKT PVC), prema standardu EN1401 klase Sn4, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969(proizvođač Peštan).Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 montiranih i od nadzora primljenih PVC DN160 cijevi. Ova pozicija obuhvata i probijanje kružnog otvora u betonskom zidu d=70 cm kroz koji će se provući kanalizaciona cijev dalje ka recipijentu. Nakon provlačenja cijevi prostor oko zapuniti za tu svrhu odgovarajućim materijalom.		
6 2	INSTALACIJA JAKE STRUJE -FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI	Nabavka, transport i ugradnja uređaja za biološko prečišćavanje otpadnih voda BIOTIP kup 4-6 ES sa šahtom za kompresore. Obračun po komadu.	INSTALACIJA JAKE STRUJE -FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI Nabavka, transport i ugradnja	1 kom	4.642,77 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			uređaja za biološko prečišćavanje otpadnih voda BIOTIP kup 4-6 ES sa šahtom za kompresore. Obračun po komadu. Ponuđeno: PE SBR REG 5 - Regeneracija BiH		
6 3	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI	Spajanje prekinutih cjevovoda za vodosnadbijevanje koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI Spajanje prekinutih cjevovoda za vodosnadbijevanje koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	1 kom	250 EUR
6 4	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI	Spajanje prekinutih PTT kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI Spajanje prekinutih PTT kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo	1 kom	250 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.		
6 5	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI	Spajanje prekinutih elektroenergetskih kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-INSTALATERSKI RADOVI Spajanje prekinutih elektroenergetskih kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Radove na prespajanju vrši isključivo organizacija koja gazduje ovim instalacijama. Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	1 kom	250 EUR
6 6	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-OSTALI RADOVI	Biohemijsko ispitivanje kvaliteta prečišćene vode nakon montaže postrojenja.	FEKALNA KANALIZACIJA - ZATVARAČNICA SLANO-BETONSKI I ARMIRANO-OSTALI RADOVI Biohemijsko ispitivanje kvaliteta	1 paušal	0,95 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
			prečišćene vode nakon montaže postrojenja.		
6 7	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Obilježavanje trasa kablovskog voda radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Obilježavanje trasa kablovskog voda radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine	12 m	5 EUR
6 8	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova(ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke. Ukupno za rad i transport, računato po 1m3	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Ručni iskop, proširenje i produbljenje rova(ručno). Ručni iskop izvesti na mjestima ukrštanja sa postojećim instalacijama i na pojedinim nepristupačnim dionicama trase. Dionice za ručni iskop odrediće projektant, odnosno nadzorni inženjer. Na pojedinim mjestima i na saobraćajnim površinama, gdje prema procjeni nadzornog inženjera nema dovoljno prostora za odbacivanje materijala, iskopani materijal odmah odvesti na privremenu deponiju radi nesmetanog odvijanja saobraćaja i radova što je uračunato u jediničnu cijenu stavke. Ukupno za rad i transport, računato po 1m3 iskopanog	3,84 m³	17 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		iskopanog materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu bilo koje kategorije: 12x0,8x0,4x1	materijala u sraslom stanju, prema idealnom presjeku, u zemljištu bilo koje kategorije: 12x0,8x0,4x1		
69	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Nabavka transport i izrada posteljice kabla od sitnog pijeska ili sitnoznaste zemlje, granulacije do 4mm. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj sitnog pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Nabijanje posteljice se izvodi isključivo ručno. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 posteljice: 12x0,4x0,3	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Nabavka transport i izrada posteljice kabla od sitnog pijeska granulacije do 4mm. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj sitnog pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Nabijanje posteljice se izvodi isključivo ručno. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 posteljice: 12x0,4x0,3	1,44 m ³	36 EUR
70	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz ručno nabijanje. Postići stepen zbijenosti Sz od najmanje 95% u odnosu na standardni postupak po Proctoru. Zbijanje izvršiti pomoću srednjeg vibracijskog uređaja za nabijanje, maksimalne radne težine 0,6kN, ili	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz ručno nabijanje. Postići stepen zbijenosti Sz od najmanje 95% u odnosu na standardni postupak po Proctoru. Zbijanje će se izvršiti pomoću vibracijske ploče maksimalne radne težine 5,0kN. Ukupno za rad, sa pribavljanjem	2,4 m ³	6,5 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		vibracijske ploče maksimalne radne težine 5,0kN. Ukupno za rad, sa pribavljanjem atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po m3 iskopa : 12x0,4x0,5	atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po m3 iskopa : 12x0,4x0,5		
7 1	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova planiranjem viška materijala. Ukupno za rad a plaća se po m3 planiranog iskopa 1.25x(12x0,4x0,3)	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova planiranjem viška materijala. Ukupno za rad a plaća se po m3 planiranog iskopa 1.25x(12x0,4x0,3)	1,8 m ³	120 EUR
7 2	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporuka i ugradnja oznaka trase kabla. Obilježava se napon i položaj kabla u rovu, promjena pravca trase, početak i kraj kablovica, eventualna mjesta približavanja, paralelnog vođenja ili ukrštanja kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama, kao i na svim onim mjestima gde nadzorni organ smatra da je potrebno (predmjer je rađen na osnovu pretpostavljenog broja oznaka i podliježe izmjeni). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Isporuka i ugradnja oznaka trase kabla. Obilježava se napon i položaj kabla u rovu, promjena pravca trase, početak i kraj kablovica, eventualna mjesta približavanja, paralelnog vođenja ili ukrštanja kabla sa drugim kablovima i ostalim podzemnim instalacijama, kao i na svim onim mjestima gde nadzorni organ smatra da je potrebno (predmjer je rađen na osnovu pretpostavljenog broja oznaka i podliježe izmjeni). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na	9 kom	9 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		betonskoj kocki. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci:	betonskoj kocki. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci:		
7 3	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Isporučka i ugradnja oznaka za ukrštanje kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama (10 kV vod, vodovod, kanalizacija, PTT itd.). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na betonskoj kocki. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci:	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Isporučka i ugradnja oznaka za ukrštanje kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama (10 kV vod, vodovod, kanalizacija, PTT itd.). Oznaka se nalazi na mesinganoj pločici, ugrađenoj na betonskoj kocki. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj oznaci:	2 kom	15 EUR
7 4	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Ostali sitan građevinski materijal	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Ostali sitan građevinski materijal	1 paušal	180 EUR
7 5	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI	Razbijanje trotoara i betonskog coka. Nakon radova vratiti sve u prvobitno stanje.	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO GRAĐEVINSKI RADOVI Razbijanje trotoara i betonskog coka. Nakon radova vratiti sve u prvobitno stanje.	1 paušal	180 EUR
7 6	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka, transport i polaganje energetskog kabla sa plaštom i izolacijom od PVC mase u trasom definisanom crtežom u prilogu (prije nabavke provjeriti još jednom	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Nabavka, transport i polaganje energetskog kabla sa plaštom i izolacijom od PVC mase u trasom definisanom crtežom u	1 /	0 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		i dužinu kabla). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m položenog kabla tipa:	prilogu (prije nabavke provjeriti još jednom i dužinu kabla). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m položenog kabla tipa: Nudimo kablove proizvođača TF kable, fabrika kablova Zaječar		
7 7	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	PP00-Y 5x2,5 mm ² , 0,6/1kV	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI PP00-Y 5x2,5 mm ² , 0,6/1kV	22 m	8 EUR
7 8	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	PP00-Y 3x2,5 mm ² , 0,6/1kV	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI PP00-Y 3x2,5 mm ² , 0,6/1kV	27 m	7 EUR
7 9	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i polaganje "gal"- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0 m):	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Isporuka i polaganje "gal"- štitnika Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0 m):	26 kom	1,5 EUR
8 0	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporuka i polaganje plastične trake za upozorenje da se ispod nalazi elektroenergetski niskonaponski kabl.	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Isporuka i polaganje plastične trake za upozorenje da	24 m	7,6 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
		Traka treba da je crvene boje i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na 30 cm od gornje kote rova kao i u postojećim cijevima. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene trake:	se ispod nalazi elektroenergetski niskonaponski kabl. Traka treba da je crvene boje i sa odgovarajućim natpisom. Polaže se cijelom dužinom kablovskog rova, pri njegovom zatrpavanju, na 30 cm od gornje kote rova kao i u postojećim cijevima. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužnom položene trake:		
8 1	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽN I RADOVI	Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama prema crtežu u prilogu i tehničkom opisu, paušalno	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽN I RADOVI Izrada zaštitnih mjera prilikom ukrštanja kablova sa drugim podzemnim objektima i instalacijama prema crtežu u prilogu i tehničkom opisu, paušalno	1 paušal	25 EUR
8 2	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽN I RADOVI	Nabavka i montaža kablovske mase za zaptivanje prodora kablova, naduvavanjem kroz zid trafostanice i objekta, sistemom RDSS proizvod Raychem ili slične. Pod stavkom se podrazumijevaju komplet radovi sa ispitivanjem vazdušne i vodonepropusnosti	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽN I RADOVI Nabavka i montaža kablovske mase za zaptivanje prodora kablova, naduvavanjem kroz zid trafostanice i objekta, sistemom RDSS proizvod Raychem. Pod stavkom se podrazumijevaju komplet radovi sa ispitivanjem vazdušne i vodonepropusnosti	1 kom	100 EUR
8 3	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO	Snimanje tačnog položaja položenog	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO	12 m	9 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	kabla i izrada katastarske situacije:	ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Snimanje tačnog položaja položnog kabla i izrada katastarske situacije:		
8 4	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Isporučka i polaganje pocinkovane čelične trake, Fe/ Zn 25x4 mm u kablovski rov i kroz postojeće cijevi. Traka se polaže pri zatrpavanju rova, na dubini od oko 40 - 70 cm, nakon nanošenja prvog sloja iskopa a sve prema priložima. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrasnih komada "traka-traka" (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka. Traka se u rovu polaže nasatice. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po kilogramu položene Fe/Zn trake.	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Isporučka i polaganje pocinkovane čelične trake, Fe/ Zn 25x4 mm u kablovski rov i kroz postojeće cijevi. Traka se polaže pri zatrpavanju rova, na dubini od oko 40 - 70 cm, nakon nanošenja prvog sloja iskopa a sve prema priložima. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, nabavku ukrasnih komada "traka-traka" (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka. Traka se u rovu polaže nasatice. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po kilogramu položene Fe/Zn trake. Nudimo traku proizvođača Utva SOIOSI - Kovin	9 kg	6 EUR
8 5	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Povezivanje trake uzemljivača sa združenim uzemljenjem objekta duž trase kablovskog rova. Spajanje trake izvesti ukrasnim komadima traka-traka JUS N.B4.936	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Povezivanje trake uzemljivača sa združenim uzemljenjem objekta duž trase kablovskog rova. Spajanje trake izvesti ukrasnim komadima traka-traka JUS N.B4.936	1 paušal	250 EUR
8	INSTALACIJA JAKE	Nabavka i ugradnja	INSTALACIJA JAKE	7 kom	15 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
6	STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	plastičnih i olovnih obujmica sa oznakom tipa, presjeka, naponskog nivoa i godine polaganja kabla na svim NN kablovskim izvodima a u svemu prema tehničkim preporukama. Ukupno za nabavku i rad, računato po obujmici	STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Nabavka i ugradnja plastičnih i olovnih obujmica sa oznakom tipa, presjeka, naponskog nivoa i godine polaganja kabla na svim NN kablovskim izvodima a u svemu prema tehničkim preporukama. Ukupno za nabavku i rad, računato po obujmici		
87	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Nabavka i ugradnja automatskih osigurača koji se postavljaju u postojećem ormaru	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Nabavka i ugradnja automatskih osigurača koji se postavljaju u postojećem ormaru	1 /	0 EUR
88	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	1-polni minijturni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, sličan tipu iC60L 1P 16A C, A9F94116 ili MCB -C/16A	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI 1-polni minijturni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, tip MCB -C/16A (proizvođač Schnedier electric.)	1 kom	7 EUR
89	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	3-polni minijturni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, sličan tipu iC60L 3P 16A C, A9F94316 ili MCB -C/16A	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI 3-polni minijturni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA po IEC 60898-1, karakteristike okidanja C, nazivne struje I=16A, tip MCB -C/16A (proizvođač Schnedier electric.)	1 kom	7 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
90	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI	Ostali sitan instalacioni i montažni materijal	INSTALACIJA JAKE STRUJE - SLANO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI Ostali sitan instalacioni i montažni materijal	1 paušal	1.200 EUR

[HTTPS://CEJN.GOV.ME/TENDERS/VIEW-TENDER/70088](https://cejn.gov.me/tenders/view-tender/70088)