

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 1 of 31

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Adzić Milan

Mjera i broj Javnog poziva: Mjera 7, podmjera 7.1, Prvi Javni poziv

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja objekata za smještaj turista – bundalova

Datum poziva: 13.02.2026.godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/24-5856/19 od 19.05.2025.godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izgradnji četiri bungalova u mjestu Ambarine, ul.Vojislava Šćepanovića br.28, Opština Mojkovac.
Količine koje su date u Prilogu odnose se na jedan tipski objekat.

Detaljan opis jediničnih količina za sve faze nalazi se u Prilogu 1 koji je sastavni dio ovog poziva za dostavljanje ponuda.

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove_
183.281,46 € (ovo je iznos bez PDV-a).

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika) Adzić Milan (naziv projekta) Izgradnja objekata za smještaj turista – bundalova ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 2 of 31

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpsv.gov.me

Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Pravilo o porijeklu više se ne primjenjuje za nabavke i materijale. Međutim, ovo pravilo ostaje kao verifikacija subjekta koji potpisuje Ugovor. U slučaju subjekta (član 11. Regulative (EU) 2021/1529), treba biti osnovan u:

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
- Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;
- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 3 of 31

- Zemlje obuhvaćene u Prilogu I Regulative (EU) 2021/947; Zemlje korisnice IPA - (Albanija, Bosna i Hercegovina, Island, Kosovo, Crna Gora, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija i Republika Turska);
- Zemlje za koje Komisija uspostavlja recipročan pristup spoljnoj pomoći.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 01.03.2026.godine (krajnji rok za podnošenje ponude).

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 01.03.2026.godine (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Adzić Milan

Broj telefona: 067/516-796

Fax: _____

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 4 of 31

E-mail: adzic.m@gmail.com



Potpis
M.P

PRILOG 1

1. PREDMJER I PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH RADOVA

OPSTI USLOVI

Kod svih građevinskih i građevinsko - zanatskih radova uslovljava se korišćenje stručne radne snage i upotreba kvalitetnih materijala, koji moraju odgovarati važećim standardima i prosječnim normama u građevinarstvu. Sve pozicije obuhvaćene predmjerom i predračunom imaju se izvesti u svemu prema datim opisima i crtežima iz projekta a podrazumijevaju se komplet izvedene sa svim osnovnim i pomoćnim materijalom, stručnom i pomoćnom radnom snagom, alatom i priborom za rad, spoljnim i unutrašnjim transportom, obezbeđenjem po propisima HTZ, stručnim nadzorom i svim doprinosima i drugim dažbinama. Sve pozicije obuhvataju i pripremne radove, povremeno i završno čišćenje.

Svi primenjemni materijali moraju da odgovaraju odredbama standardima ili da budu atestirani od strane ovlašćene organizacije za namjenu za koju se koriste. Izvođač je dužan da na zahtjev investitora priloži tražene ateste. Ukoliko je za neku poziciju rada predviđen materijal koji po svojim svojstvima i namjeni ne odgovara, izvođač je dužan da na to upozori nadzornog organa. Ako izvođač ugradi materijal slabijeg kvaliteta od ugovorenog, dužan je da o svom trošku odstrani nekvalitetne radove i izvede radove kvalitetno.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 5 of 31

Svi iskopi moraju biti izvedeni sa pravilnim opsecanjem bočnih ivica, davanjem potrebnih padova kao i sa grubim i finim planiranjem što ulazi u cijenu iskopa. Eventualna odronjavanja zemlje prouzrokovana krivicom izvođača ne priznaju se i ne plaćaju se posebno. Eventualna razupiranja i osiguravanje iskopanih rovova i stranica otkopa izvršiti propisano radi obezbeđenja od obrušavanja zemljišta i osiguranje radnika u radu.

Iskop zemlje u širokom otkopu vršiće se u načelu mašinski sa svim potrebnim osiguranjem bočnih strana, što ulazi u cijenu. Zemlja iz iskopa koja preostane poslije izrade nasipa utovariće se u vozilo i odvesti na određenu deponiju po uslovima komunalnih organa.

Napomena: Opis radova i količine odnose se na jedan tipski objekat.

I PRIPREMNI RADOVI					
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Montaža i demontaža priručne barake za smeštaj alata, materijala i radnika. Baraku izraditi od montažnih elemenata ili dasaka debljine 1" sa drvenom konstrukcijom. Baraku pokriti daskama i ter papirom ili salonitom.Obračun barake, komplet.	Pausal	1		
2	Montaža i demontaža zaštitne metalne ograde, oko gradilišta, visine 2,00 m sa kapijama za ulaz radnika, vozila i mehanizacije. Kapije snabdeti bravama sa ključevima ili katancima.Ogradu pravilno ankerovati i ukosničiti kako ne dođe do prevrtanja. Ograda mora biti uredno obojena. Koristi se za svezvreme trajanja radova i plaća jedanput, bez obzira da li se demontira i ponovo montira u toku radova. Na ogradu postaviti table sa upozorenjem za prolaznike.Obračun po m2 ograde.	m2	130		
3	Izrada i postavljanje tabli obaveštenja da se izvode građevinski radovi, sa osnovnim podacima o objektu, izvođaču,nadzoru, investitoru i projektantu .Obračun po komadu table.	kom	1		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 6 of 31

4	Nabavka, transport i montaža gradilišnog kontejnera sa dva radna mjesta i stolom za sastanke za potrebe investitora. Obezbijediti elektro priključak u kontejneru.	kom	1	

II ZEMLJANI RADOVI					
	Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema važećem projektu ,cijene sadrže sve radne operacije, utrošak materijala,pomoćni alat i radne skele kako je to opisano u "Normativi i standardi rada u građevinarstvu -visokogradnja, kao i ostale troškove uključujući i profit preduzeća.				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije, zajedno sa humusom, za temeljnu konstrukciju. Iskop vršiti po projektu,sa pravilnim zasijecanjem strana i sa uračunatom tačnošću obrade dna i dozvoljenim odstupanjem 5cm. Za obračun količina iskopanog materijala priznaju se dimenzije osnove temelja uvećane za po 0.60m sa svake strane, širine temeljnih traka i temeljnih greda uvećane za po 0.30m sa svake strane, te U cijenu po m3 iskopanog samoniklog materijala uključeni su troškovi iskopa materijala odlaganje šljunkovito-pjeskovitog materijala na gradilište koji se može koristiti za nasipanje između temelja. U cijenu po jed.mjere je uključeno eventualno crpljenje vode, razupiranje rovova, a sve u skladu i prema opštim uslovima i posebnim uslovima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.	m3	46,00		
2	Nabavka,nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka d=20cm ispod podova, rampi, parking prostora i temelja. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m³ nasutog i nabijenog tamponskog sloja	m3	2,70		
3	Odvoz viška materijala iz iskopa na daljinu do 10km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz , istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m3 materijala u samoniklom stanju.	m3	15,30		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 7 of 31

III	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE: Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: 1. Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima. Izvođač je dužan uraditi prije početka izvođenja radova "Projekat betona sa planom izrade i kontrole kvaliteta betona". 2. Ovlašćeni nadzorni organ izvršiće prijem oplata sa aspekta dimenzija, osovina i visinskih kota i prijem armature sa aspekta broja i prečnika ugrađenih šipki. Za sigurnost oplata na deformisanje i rušenje odgovaraće izvođač radova. Betoniranje će se izvršiti tek kad ovlašćeni nadzorni organ konstatuje u građevinskom dnevniku da sa svog aspekta nema primjedbi. 3. Zaštita sveže izbetoniranih konstrukcija kao i zaštita betona (od mraza ili velikih vrućina) u fazi očvršćavanja je sadržana u jediničnim cijenama. 4. Skidanje oplata može se izvršiti samo po odobrenju odgovornog lica. Troškovi za navedeno su obuhvaćeni jediničnim cijenama. 6. Cijene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća. 7. Važeći normativ utroška rada i materijala propisuju "Normativi i standardi rada u građevinarstvu - Visokogradnja". Otvori u betonu odbijaju se prema zidarskim mjerama. Obračun se vrši na osnovu stvarno izvedenih količina.				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize		
	Verzija br.: 1.0			
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 8 of 31	

1	Izrada temeljne konstrukcije (temeljne trake i vezne grede), betonom C25/30, sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost u potrebnoj ivičnoj oplati, ispod objekta sa pripremljenim ankerima za stubove, zidove i soklu. U svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton kao i opštim uslovima. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Cijenom obuhvatiti i ugradnju aditiva za vodonepropusnost. Obračun po m3	m3	5,57		
2	Izrada armirano betonskog sokla C25/30. Izraditi oplatu zidova i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i njegovati po propisima. U cijenu ulaze i oplata, podupirači, armatura i pomoćna skela. Obračun po m3 betona.	m3	1,86		
3	Izrada armirano betonske ploče d=10cm (ležeća ploča) u svemu prema usvojenom statičkom proračunu. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona C25/30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3.	m3	4,78		

IV	ARMIRACKI RADOVI				
	Armirački radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu, statičkom proračunu, standardima i pravilnicima. Cijene sadrže sve radne operacije, utrošak materijala, pomoćni alat i radne skele kako je to opisano u "Normativi i standardi rada u građevinarstvu - visokogradnja, GN400", kao i ostale troškove uključujući i profit preduzeća.				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbjeđenje t.j. zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Obračun po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrta.	kg	474,41		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 9 of 31

V	ZIDARSKI RADOVI				
	Radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i važećim standardima i pravilnicima. Cijene sadrže sve radne operacije, utrošak materijala, pomoćni alat i radne skele kako je to opisano u "Normativi i standardi rada u građevinarstvu - visokogradnja, GN300", kao i ostale troškove uključujući i profit preduzeća.				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Zidanje zidova giter blokom dimenzija 19x19x20cm u produžnom materu razmjere 1:2:6. Debljina zida je 19cm. Blokove prije ugradnje dobro nakvasiti vodom. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2cm. Obračun po m2 zida.	m2	24,15		
2	Izrada horizontalne i vertikalne hidroizolacije ab.sokla, podne ploce 2+1 (od dva vruca premaza bituminom I jednim slojem ter hartije).Obračun po m2.	m2	120,00		
3	Izrada cementnih košuljica u sastavu plivajućih podova kao podloge za pločice, obradu poda. Završna obrada perdašenje. Obračun po m2 izvedene površine. Debljina estriha je 4.5cm - 5.0cm u zavisnosti od vrste poda. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	m2	47,77		
3	Zidanje dimnjaka punom fasadnom opekom prve klase u produženom malteru razmere 1:1:6.Za zidanje koristiti cijele opeke i polovine ravno odsečenih ivica. Horizontalne i vertikalne spojnice moraju biti iste debljine, uvučene do 2 cm. Prilikom zidanja koristiti četvrtastu ili kružnu gvozdenu šipku presjeka koji odgovara dimenzijama fuga. Slog mora biti pravilan. Prilikom zidanja voditi računa da ne dodje do curenja maltera. Unutrašnju stranu dimnjačkih kanala obraditi prilikom zidanja. Fuge sa spoljne strane obraditi cementnim malterom razmjere 1:2, po upustu projektanta. Ucijenu ulaze i fugovanje i pomoćna skela. Obračun po m3 dimnjaka.	m3	3,00		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 10 of 31

VI	TESARSKI RADOVI				
	Krovno pokrivački radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu, statičkom proračunu, standardima i pravilnicima. Cijene sadrže sve radne operacije, utrošak materijala, pomoćni alat i radne skele kako je to opisano u "Normativi i standardi rada u građevinarstvu - visokogradnja", kao i ostale troškove uključujući i profit preduzeća.				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Izrada krovne konstrukcije od rezane čamove građe I klase, cijena sadrži izradu veza drvenih nosećih elemenata krova prema pravilima zanata uz korišćenje eksera, zavrtnjeva i drugih čeličnih elemenata za ojačanje veza, ugradnju čeličnih ankera u armirano betonsku konstrukciju i fiksiranje krovne građe za armirano betonsku konstrukciju zavrtnjima, ankere zaštititi sa dva antikorozijska premaza, uraditi u svemu prema projektu, statičkom proračunu i detaljima, krov je četvorovodni, nagib krova 30 stepeni. Sve drvene elemente krovne konstrukcije zaštititi premazom protiv insekata i gljivica. Obračun po m2 horizontalne projekcije krova.	m2	51,40		
2	Opšivanje krova čamovom daskom debljine d=24 mm, daske spojiti na dodir i kovati za drvene rogove. Obračun po m2 projektovane površine krova.	m2	124,00		
3	Letvisanje krova krovnom letvom 3/5cm, podužno, po pravcu rogova. preko daščane oplata i popreko, za nošenje pokrivača od lima. Obračun po m2 projektovane površine krova.	m2	124,00		

VII	PODOPOLAGAČKI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Čišćenje podloge za postavljanje poda. Podlogu poda očistiti grubo i fino od kreča, gipsa, maltera i drugo. Obračun po m2 očišćene podloge.	m2	41,11		
2	Nabavka i postavljanje jelovog brodskog poda debljine 22 mm, sa slepim podom. Slep pod postaviti od suvih jelovih dasaka debljine 24 mm. Prvoklasan, bez čvorova i suv brodski pod izraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Daske spojiti na pero i žljeb i zakovati u slepi pod. Pored zidova postaviti hrastovu profilisanu soklu visine 8 cm, debljine 2,2 cm. Sučeljavanja gerovati i soklu pričvrstiti mesinganim holšrafovim sa tiplovima na razmaku do 80 cm. Sokla ulazi u cenu poda. Obračun po m2 poda.	m2	26,64		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 11 of 31

--	--	--

VIII	POKRIVAČKI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Nabavka materijala i pokrivanje krova trapezastim limom preko krovnih letvi u tonu po izboru investitora. Obračun po m2 izvedene pozicije, zajedno sa šrafovim, distancerima i drugim priborom, mereno po kosini. Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	124,00		

IX	LIMARSKI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Izrada horizontalnih vjetar lasjni od fabrički bojenog, plastificiranog lima d=0.7mm, bojenog poliesterskom bojom u tonu krovne obloge. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. Obračun po m1 ugrađene lajsne komplatno sa svim veznim i spojnim materijalom. Razvijena širina lima RŠ=1200mm.	m1	13,20		
2	Izrada i montaža opšivki od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima.Boja lima po izboru projektanta. Opšivke je potrebno izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom. Obračun po m1 izvedene opšivke, komplatno sa svim veznim i spojnim materijalom.	m1	38,55		

X	STOLARSKI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize			
	Verzija br.: 1.0				
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 12 of 31		

1	Nabavka materijala izrada i ugradnja prozora od PVC petokomornih profila sa termo prekidom, obavezan nulti uzorak, okov visokog kvaliteta,ostakljenje termopan staklo 4+15+4mm u svemu prema šemi.Obrada:plactificirana boja po izboru projektanta. Sve mjere provjeriti na licu mjesta.				
	Dim.260/300cm	kom	1		
	Dim.50/50cm	kom	1		
	Dim.60/158cm	kom	2		
	Dim.85/160cm	kom	2		
2	Nabavka I ugradnja PVC vrata.Vrata su izradjena od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima,mehanizmom za otvaranje i zatvaranje a sve prema semi iz projekta.				
	SPOLJAŠNJA VRATA				
	Dim.100/215cm	kom	1		
	Dim.100/210cm	kom	1		
	UNUTRAŠNJA VRATA				
3	Dim.80/200cm	kom	1		
	OGRADA				
3	Nabavka i ugradnja stepeništa i drvene ograde za unutrasnje stepeniste. Obracun po m1	m1	3,1		

XI	KERAMICARSKI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Postavljanje podnih keramičkih pločica,na lijepak. Pločice I klase, domaće proizvodnje, lijepiti lijepkom u slogu fuga na fugu. Po potrebi ivice pločica ručno dobrušiti. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cijenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 pločica	m2	4,05		
2	Postavljanje zidnih keramičkih pločica .Pločice I klase lijepiti lijepkom, u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati i pod očistiti piljevinom. U cijenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 poda.	m2	13,75		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 13 of 31

XII	SUVOMONTAŽNI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Izrada međuspratne ploče, sa drvenom podkonstrukcijom. Završni sloj sa gornje strane je obložen daskom d=24mm, ispod koje se postavlja parna brana, na drvenoj podkonstrukciji dimenzija 5x15cm, između kojih se postavlja termoizolacija, d=15cm. Sa donje strane u kupatilu, ploča se oblaže sa gips kartonskim pločama sa hidroizolacionim svojstvima, i gletuje. A u ostalim djelovima objekta, ploča se oblaže gips kartonskim pločama GKP d=12,5mm i zatim se gletuje u nijansi bijele boje. Obračun po m2.	m2	86,70		
2	Oblaganje unutrašnjih zidova sa drvenim daskama d=24mm, sa izradom drvene jednostruke potkonstrukcije. Jednostruku podkonstrukciju izraditi od montažnih letvi presjeka 50x30mm direktno pričvršćenih za nosivi zid, i obložiti drvenim daskama, po projektu. Sastave obraditi po uputstvu projektanta. Obračun po m2.	m2	31,00		

XIII	FASADERSKI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Izrada spoljašnje fasade od ekspandiranog polistirena tvrdopresovanog stiropora d=10cm. Termo ploče su na preklop, a lijepe se na fasadni zid sa odgovarajućim oplemenjenim mineralnim lijepkom ili tipluju odgovarajućim tiplama. Na EPS postaviti oblogu od prirodnog kamena (debljina kamena iznosi cca 12cm) prema projektu. Uglove i špaletne zidnih otvora izvoditi sa armiranom mrežom ili sa upotrebom ugaonih profila. Završetak fasade duž sokle izvesti sa armiranim slojem ili sa ugradnjom U profil lajsne prilagođene debljini termo ploče. Obračun po m2.	m2	18,65		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 14 of 31

2	Izrada spoljašnje fasade od ekspaniranog polistirena tvrdopresovanog stiropora d=10cm. Termo ploče su na preklop, a lijepe se na fasadni zid sa odgovarajućim oplemenjenim mineralnim lijepkom ili tipluju odgovarajućim tiplama. Na EPS postaviti drvene oblice prema projektu. Uglove i špaletne zidnih otvora izvoditi sa armiranom mrežom ili sa upotrebom ugaonih profila. Završetak fasade duž sokle izvesti sa armiranim slojem ili sa ugradnjom U profil lajsne prilagođene debljini termo ploče. Obracun po m2.	m2	28,20		

XIV	UREĐENJE TERENA				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina		
1	Izrada pristupnih pješačkih staza na predmetnoj parceli. Staze se utabaju do potrebne zbijenosti i nakon toga se nasipa šljunak odgovarajuće granulaže. Širina pješačke staze iznosi 90-100cm. Na kritičnim mjestima, gdje postoji mogućnost skupljanja i zadržavanja vode, obezbijediti drenažu. Obracun po m1.	m1	38,50		
2	Izrada pristupnog kolskog puta na predmetnoj parceli. Staze se utabaju do potrebne zbijenosti i nakon toga se nasipa šljunak odgovarajuće granulaže. Širina kolskog puta iznosi 300cm. Na kritičnim mjestima, gdje postoji mogućnost skupljanja i zadržavanja vode, obezbijediti drenažu. Obracun po m1.	m1	31,00		
3	Izrada parkinga na predmetnoj parceli. Prostor za parking se utaba do potrebne zbijenosti i nakon toga se nasipa šljunak odgovarajuće granulaže. Dimenzija jednog parking mjesta iznosi 500x250cm. Na kritičnim mjestima, gdje postoji mogućnost skupljanja i zadržavanja vode, obezbijediti drenažu. Obracun po m2.	m2	39,00		

2. PREDMJER ELEKTROINSTALACIJE

<i>r.br</i>	<i>opis pozicije</i>	<i>jed.mjere</i>	<i>kolicina</i>

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 15 of 31

Predmjerom su obuhvaćene sve vrste radova, kao i neophodna oprema i materijal po vrstama i količini, neophodni za kompletiranje instalacije, izuzev sitnog nespecficiranog materijala, koga je Izvođač radova, na bazi sopstvenih normativa i stručnog iskustva, dužan da predvidi i ugradi, kalkulišući u fazi nuđenja cijene ovih materijala u okviru pozicija radova, na koji se isti odnose. Po potrebi, specficirana oprema se može zamijeniti opremom drugog proizvođača, odgovarajućih tehničkih karakteristika. Sve radove predviđene ovim predmjerom i predračunom, treba izvesti prema opisu pozicija iz ovog predmjera, tehničkom opisu, tehničkim uslovima i grafičkim dijelom projekta, primjenjujući pritom, važeće tehničke propise i standarde, kao i normative zaštite na radu.

U okviru ugovorenih cijena, po ovom predmjeru radova, Izvođač je dužan da ukalkuliše sve troškove vezane za nabavku, isporuku, transport, osiguranje, ugradnju, ispitivanje i puštanje u rad, dugogodišnju garanciju itd., uključujući tu i sve ostale radove i materijal čije je izvođenje, za predmetnu vrstu instalacija, nalažu važeći tehnički propisi i standardi. Ovdje se podrazumijeva dostava dokaza o kvalitetu (ispitni protokoli, fabrički atesti, proizvođačke garancije, tipske i pojedinačne ateste ovlašćenih ustanova za uređaje specijalne namjene) i sl., zatim uputstvo za rukovanje i održavanje, dokumentacije izvedenog stanja (radni primjerak) i sl., postavljanje neophodnih natpisnih pločica sa upisanim pozicijama uređaja prema projektu, stavljanje oznaka upozorenja, kompletiranje zaštitne opreme i sl. Izvođač je odgovoran za obezbjeđenje kvaliteta opreme i kablova u svim fazama isporuke i ugradnje, do puštanja u probni rad i zapisničke primopredaje sa Investitorom. Na zahtjev Nadzornog organa, Izvođač je dužan nekvalitetnu opremu i materijal odstraniti sa gradilišta u najkraćem roku. NAPOMENA: Predmjerom i predračunom nisu obuhvaćene električne instalacije NN priključka one će biti tretirane u posebnom projektu

	GRAĐEVINSKI RADOVI		
0,1	Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno:		
0,2	Obilježavanje trase iskopa rovova za napojne kablove I FeZn traku. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:		
		m	88,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 16 of 31

0.3	Trasiranje i ručni iskop zemljanog rova za kabl za postavljanje uzemljivačke trake , dimenzija prema crtežima u prilogu projektu, u zemljištu prosječno III kategorije. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa :	m	88,0
0.4	Isporučka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska, debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kabla. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m ³ pijeska:	m ³	7,0
0,5	Zatrpavanje rovova iskopom kao i odvoz viška materijala na za to predviđeno mjesto. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost od 92%. Pri korišćenju iskopa (naročito u prvom sloju, najbližem kabl) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštih ivica. Ukupno za rad, računato po m ³ iskopa:	m ³	33,4
0,6	Isporučka i postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom tipa T-E/80, traka se polaže u rovu na 20cm od površine. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:	m	90,0
0.7	Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova stavkom je obuhvaćeno vraćanje terena u prvobitno stanje za trasu rova uzeta je prosječna širina od 0.4m. Ukupno za rad.	paušalno	
0.8	Isporučka i polaganje PVC "gal"- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od kablova se posebno pokriva redom štitnika. Ukupno za materijal i rad	m	98,0
0.9	Ostali sitan građevinski materijal.	pauš	
1	MJERNO RAZVODNI ORMAN MRO		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 17 of 31

1,1	Nabavka i montaža, na mjesto predviđeno Rješenjem o priključenju nadležnog CEDIS-a, priključno mjerno razvodnog ormara sa direktnim mjerenjem, kućišta izrađenog od vještačkih izolacionih samogasivih materijala (polikarbonat PC ili armirani poliester SMC i sl.). Svi elementi opreme montiraju se u ormanu na predfabrikovanim montažnim pločama. Priključni i mjerni dio su predviđeni u istom kućištu (jedan ispod drugog). U ovom slučaju jednodjelnog ormara (kada se oba dijela nalaze u istom kućištu) neophodno je obezbijediti razdvajanje priključnog od mjernog dijela izolacionom pregradom radi sprečavanja slučajnog dodira dijelova pod naponom. Priključni prostor priključno/razvodnog dijela mora da ima poseban poklopac (pleksiglas, pertinaks ili sl., debljine 5mm), sa mogućnošću plombiranja u cilju zaštite od neovlašćenog pristupa. Na vratima mjernog ormara, u visini brojčanika ili LCD displeja svakog brojila, treba da se nalaze otvori sa providnim (sigurnosnim) staklom za očitavanje brojila bez otvaranja vrata ormara, tako da stepen IP zaštite ormara ostane nepromijenjen. Ormar mora biti opremljen šemom veza u plastificiranom papiru ili na metalnoj naljepnici sa unutrašnje strane. Materijal od koga je izrađen ormar mora ispunjavati uslove standard klasell pol EC 364-4-41, odnosno zadovoljavati propisana mehanička svojstva (čvrstoću) pri temperature od -20°C. Materijal mora biti nesagoriv (samogasiv) i otporan na UVzračenje, kao i na starenje usled vremenskih uslova. Konstrukcija kućišta ormara mora biti takva da prilikom njegove ugradnje ne dođe do deformacije kućišta koje bi otežalo ugradnju predviđene opreme. Kućište ormara mora nakon ugradnje zadovoljavati stepen mehaničke i zaštite od prodora vlage po standardu IEC 529, minimalno IP 55. Konstrukcija kućišta mora obezbijediti unutrašnje ambijentalne uslove u opsegu od -20°C do +60°C bez obzira na spoljašnje klimatske uslove, mjesto i način njegove ugradnje. Vrata ormara treba da se zatvaraju u tri tačke, upotrebom brave sa okretnom ručicom i sa ugrađenim cilindričnim tipskim uloškom. Šarke vrata moraju biti od metala (toplo pocinčane), vijcima pričvršćene za osnovu i moraju biti izvedbe koja onemogućava skidanje vrata. Na vratima ormara mora biti vidno istaknuta oznaka upozorenja o prisustvu napona, oznaka sistema napajanja i oznaka klase izolacije II (dvostruka izolacija). U ormar ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu :		
	Rastavljač, tip ISFT 100 , 400V, 10kA. Stavkom obuhvatiti i niskonaponske osigurači NV00 In=63A		
		kom	1,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 18 of 31

	Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/32		
		kom	3,0
	Prekidač In=20A 3p 400V	kom	1,0
	Prekidač In=20A 4p 400V	kom	1,0
	Dvotarifno trofazno brojilo za direktno mjerenje aktivne energije sa integrisanom funkcijom uklopnog časovnika, s impulsnim i (ili) serijskim dvosmjernim komunikacionim interfejsom, kl. 2, nazivni napon Un = 3x230/400 V, nazivne struje In=10A, maksimalne struje I _{max} =40A (obezbjeđuje distribucija)	kom	2,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.		
	Ukupno mjerno razvodni ormar MRO	kom	1,0
2	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI		
2.1	Isporučka i ugradnja lokalne razvodne table objekta 1, označene na planu sa «LRT 1,», tipa «stanska» fabričke proizvodnje. Tabla su plastičnog kućišta, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi «sitni» elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu:		
	Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom ZUDS prema IEC/EN 61008-1, tipa iLD 40/0,03A, «AC» ti.	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16.	kom	11,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/10.	kom	2,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/20 A.	kom	9,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 19 of 31

	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvednice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal		
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	kom	1,0
2,2	Isporuka i ugradnja lokalne razvodne table objekta 2, 3 i 4, označene na planu sa «LRT 2», «LRT 3» i «LRT 4», tipa "stanska" fabričke proizvodnje. Tabla su plastičnog kućišta, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu:		
	Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom ZUDS prema IEC/EN 61008-1, tipa iLD 25/0,03A, "AC" tip.	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A.	kom	11,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/10 A.	kom	2,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvednice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal		
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	kom	3,0
2,3	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, tipa PP00; 0,6/1 kV. Kablovi se polažu na dionicama između PMO i okolnih razvodnih tabli, komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, a plaća se po položenom metru kabela		
	PP00 5 x 10 mm ²	m	30,0
	PP00 5 x 6 mm ²	m	18,0
	PP00 5 x 4 mm ²	m	115,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 20 of 31

3	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE		
3.1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnica i priključnih mjesta , komplet sa PVC razvodnim kutijama Ø 78mm sa poklopcem na zavrtnj, provodnikom tipa N2XH 3x2,5mm2p. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 11,0m.		
	Komplet za materijal i rad:	kom	72,0
3.2	Povezivanje bojilera I sušača peškira		
	Komplet za materijal i rad:	kom	8,0
4	PRIKLJUČNICE		
4.1	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	PVC kutija 2M	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	28,0
4.2	Isporuka i montaža 2M i 1M priključnica u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M kat.br6524	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 21 of 31

	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
4,3	Isporučka i montaža priključnica(1M i 2M) i prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
4,4	Isporučka i montaža priključnica(1M i 2M) i naizmjeničnih prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
4,5	Isporučka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V sa poklopcem za ugradnju u kupatilima, kuhinji . Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	priključnica sa poklopcem 2M, 2P+E	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	12,0
4,6	Isporučka i montaža 2M i 1M priključnica u 7M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 7M	kom	1,0
	nosač modula 7M	kom	1,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 22 of 31

	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	3,0
	dekorativni ram 7M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
4,7	Isporuka i montaža priključnica u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	12,0
5	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA		
	Ovaj dio predmjera i predračuna obuhvata: isporuku, montažu i povezivanje niže opisanih svjetiljki uključujući: - Isporuka materijala i izvođenje priključka sa sijaličnim grlom, za luster svjetiljku, u stanovima prema planu el. instalacije - isporuku i postavljanje kuke za vješanje ili odgovarajućih tipova za pričvršćivanje svjetiljke na tavanici ili zidu zajedničkih prostorija - isporuka, montaža i povezivanje pomoću stezaljki na već izvedenu instalaciju svjetiljke kako je to opisano u pojedinim pozicijama, - postavljanje u svjetiljke sijalice, odnosno fluo cijevi i startera, - ispitivanje i stavljanje pod napon, - zamjenu svih sijalica, fluo cijevi i startera koji ne budu ispravni u trenutku tehničkog prijema instalacije, - fluorescentne svjetiljke moraju da budu kompenzovane na faktor snage $\cos \varphi > 0,90$.		
5,1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova opšteg, nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima tipa N2XH, 3, 4 x 1,5mm ² . Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 23 of 31

	Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:		
	N2XH 2x1,5 mm2	m	0,3
	N2XH 3x1,5mm2	m	12,8
	N2XH 4x1,5 mm2	m	0,4
	Komplet za materijal i rad:	kom	40,0
5,2	Isporuca i montaža plafonskih i zidnih svjetiljki po izboru Investitora i projektatnta enetrijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	20,0
5,3	Isporuca i montaža plafonskih svjetiljki u toaletu , prema planu električne instalacije. Svjetiljke su IP54 zaštite, po izboru arhitekta, odnosno prema projektu enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	4,0
5,4	Isporuca i montaža svjetiljki nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja (P1) - LED EMERGENCY LUMINAIREs, koda MAZOR440 LED panik svjetiljka, 4W, 300lm, IP65, sa bateriom autonomije 3h, svjetiljka ima mogućnost montaze i kao ugradna i kao nadgradna, radni vijek 30000h,	kom	4,0
5,5	Isporuca i montaža zidne svjetiljke po izboru projektanta enetrijera za montažu na terasi - IP 55. Po izboru Investitora i projektatnta enetrijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	8,0
5.6	Isporuca i montaža jednomodularnog običnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 1M	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 1M	kom	1,0



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 24 of 31

	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
5.7	Isporuka i montaža jednomodularnog naizmjeničnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 1M	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 1M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
5,8	Isporuka i montaža dva jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
5,9	Isporuka i montaža tri jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija 3M	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	2,0
	dekorativni ram 3M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
5.1 0	Isporuka i montaža kupatilskog indikatora 250V. Indikator je sa tri prekidača		
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 25 of 31

6	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA		
6,1	Isporučka i ugradnja u zidu izvan kupatila na visini 2,4m od poda, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² i sa poklopcem, tipa PS-49.		
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	4,0
6,3	Provodnikom P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih dijelova u kupatilu, koji nijesu sastavni dijelovi električnih uređaja i to:		
	*za vodovodnu metalnu cijev		
	*za metalni odvod na kadi (tuš-kabini)		
	*za bojler		
	*za metalnu kadu (tuš-kabinu)		
	*za metalnu cijev centralnog grijanja.		
	Spajanje na cjevovode se vrši pomoću šelne, olovni podmetača debljine 3mm ispod cijele šelne, zavrtanjem M6 sa maticom i ozubljenim podmetačem i kablovskom stopicom. Priključak za cjevovode vršiti u zidu tako da ga prekrije malter odnosno keramika kojom se zid oblaže. Ukupan broj izvoda po jednoj kutiji je 5. Potreban materijal po jednoj kutiji je:		
	provodnik P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm	m	14,0
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	4,0
6,4	Provodnikom P/F 1x6 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačavanje potencijala sa zaštitnom sabirnicom u pripadajućoj stanskoj razvodnoj tabli. Prosječna dužina provodnika po jednom odvodu je 6m.		
	Plaća se za sav rad i materijal po jednoj kutiji PS-49, zajedno sa povezivanjem u njima i na zaštitnoj sabirnici u stanskoj razvodnoj tabli:	kom	4,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 26 of 31

7	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA		
7,1	Isporuka materijala i izvođenje uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4 mm, uzyemljivač čine temeljni uzemljivači objekata i uzemljivači od FeZn 25x4 mm trake položene u pripremljenim rovovima za međusobno povezivanje uzemljivača objekata. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake		
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	307,0
7,2	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka NGO 49 58x58 JUS N.B4.936/III za međusobno spajanje traka sa antikorozivnom zaštitom na mjestima spajanja i nastavljanja trake. Uračunati i ukrasni komadi za vezu na glavne gromobranske odvođe i za otcjepe sa gromobranske hvataljke.		
	Ukupno za isporuku i rad:	kom	10,0
7,3	Isporuka materijala i izvođenje spusnih provodnika od trake Fe-Zn 20x3 mm,na nosačima za drvene zidove, a prema planu gromobranske instalacije sa izradom veza sa limenim krovnim pokrivačem, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad po dužnom metru položenog porvodnika:		
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	32,0
8	FOTONAPONSKA ELEKTRANA		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 27 of 31

Isporuka i ugradnja sljedeće opreme neophodne za puštanje u rad fotonaponske elektrane: instalirana snaga fotonaponskih modula: 16 x 450 Wp = 7.2 kWp				Ukupna kWp	
Pmpp:	450			Wp	
Imp:	10.9			A	
Umpp: 44.6 V		Dimenzije:	11762×1134×30	mm	
Instalirana snaga		invertera:	1x5	kVA	
cos	φ:			1	
Uac:	400			V	
f:	50			Hz	
Podkonstrukcija	fotonaponskog			sistema	
DC	kablovski razvod	(od PV modula	do	invertera)	
AC kablovski razvod i AC razvodni ormari opremljeni u skladu sa Tehničkom preporukom broj 10-10-28948 od 13.09.2021. godine izdata od strane Cedis-a					
Ukupno za isporuku i rad				kom	1,0
Ukupno fotonaponska elektrana					
9 ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA					
9,1	Pregled i ispitivanje izvedenih električnih i gromobranskih instalacije. Pregled i ispitivanje mora da izvrši organizacija registrovana u nadležnom Ministarstvu ovu vrstu djelatnosti i koja može da izda potrebni Stručni nalaz.				
	Paušalno				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 28 of 31

3.PREDMJER VODOVOD I KANALIZACIJA

SANITARNI UREDJAJI					
Red.br:	Pozicija	Jedinica mjere	Kolicina		
1.	Nabavka, transport i montaža WC školjke: *i nasadni vodokotlić (monoblok) sa ugradbenim pratećim sadržajem. *sanitarni montažni element za konzolnu školjku sa ugradbenim vodokotlićem, ugradnja ispred zida. Obračun po komadu montirane WC školjke i vodokotlića.	kom kom	4,0		
2.	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x45cm. *sa stalkom ,uz umivaonik uračunati izlivni ventili sa čepom i sifonom. Obračun po komadu montiranog mivaonika.	kom kom	4,0		
3.	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonike sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine.	kom	4,0		
4.	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 50 x 60. Obračun po komadu montiranog ogledala.	kom	4,0		
5.	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80l. Obračun po komadu montiranog električnog bojlera.	kom	4,0		
6.	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu.				
	PVC držač peškira	kom	4,0		
	PVC držač sapuna	kom	4,0		
	PVC toalet kutija	kom	4,0		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 29 of 31

PREDMJER SPOLJNOG UREĐENJA

PREDMJER RADOVA SPOLJNIH HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA OBJEKTA

VODOVOD

1.1. Ručni i mašinski iskop kanalskog rova, u materijalu IV, V i VI kategorije, odvoz viška materijala, zasipanje pijeska oko cijevi u pripremljen kanalski rov, i zatrpavanje kanala sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti.

(odnosi se na sva četiri objekta ukupno)

Obračun po m izvedenog kanalskog rova.

m 397,00

1.2. Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi, PEHD (ili pocinkovane), DNm25mm, i DN 15mm PP, (uslovi J.P.Vodovoda), sa svim potrebnim armaturama i fazonskim komadima za radne pritiske PN 10 bara, ispiranje, dezinfekcija i ispitivanje na probni pritisak.

DN 20mm 397,00

(odnosi se na sva četiri objekta ukupno)

Obračun po m izvedenog i ispitanog cjevovoda.

DN 20mm 4,00

DN 15mm 67,00

1.3. Izrada AB šahte za vodu dimenzija 1,9m x 1,2m x 1,3m . U cijenu je uračunato kopanje, radna snaga sa svim potrebnim alatima i opremom, materijalima.

Obračun po paušalu.

Paušalno: Kom 1

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 30 of 31

I. FEKALNA KANALIZACIJA

2.1. Ručni i mašinski iskop kanalskog rova, sa odvozom na deponiju, planiranje dna kanalskog rova, zasipanje pijeskom (0-4) ispod i iznad cijevi, zatrpavanje sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti. Obračun po metru dužnom izvedene trase.

(odnosi se na sva četiri objekta ukupno)

m 95,00

2.2. Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem.

Obračun po m izvedenog i ispitnog cjevovoda. (odnosi se na sva četiri objekta ukupno)

DN 50 mm; m 15,00

DN 75 mm; m 9,50

DN 110 mm; m 4,00

DN 160 mm; m 95,00

2.3. Izrada revizionog okna prema projektu. U cijenu je uračunato kopanje rupe, montiranje PVC revizionog okna, zatrpavanje rupe sa svim potrebnim radnjama i opremom.

Obračun po paušalu.

Paušalno: Kom 8

2.4. Izrada septičke jame dimenzija 1,8m x 1,8m x 2,5m prema projektu. U cijenu je uračunato kopanje, radna snaga sa svim potrebnim alatima i opremom, materijalima.

Obračun po paušalu.

Paušalno: Kom 1



**Direktorat za
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 1.0

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore**

**Dokument: DP-UTEA-
00-05**

Strana 31 of 31