

 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 27

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Sanja Raonic

Mjera i broj Javnog poziva: Mjera 7, pomjera 7.1 prvi javni poziv

Naziv projekta-Naziv investicije: Izgradnja objekta za smjestaj turista. Gazdinstvo Sanje Raonic, Zabljak

Datum poziva: 22.04.2025.

Broj i datum IPARD ugovora: 09.908/24-5927/22 od 10.03.2025

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za izgradnju objekta za smjestaj turista, po sistemu ključ u ruke, izgradnja dvije iste kuće u mjestu Vrela, opština Zabljak.

Detaljan opis svih faza nalazi se u **Prilogu** koji je sastavni dio ovog poziva.

Napomena: opis radova odnosi se na jedan tipski objekat. Potrebno je obračunati za dva objekta. Uredjenje terena dato je zbirno-ukupno.

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 112.501.55€ (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 Sanja Raonic, Izgradnja objekta za smjestaj turista, ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktoratom za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

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

 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 27

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

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, 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, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis i 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:

- Ugovorene strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihenstajn i Norveška):

- Zemlje obuhvacene 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 reciprocan 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:

 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 27

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 06.05.2025 (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.

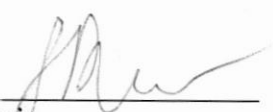
9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 06.05.2025 do 21:00h (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Broj telefona 067288499,067279193

E-mail:vladan.boskovic78@gmail.com,sanjarboskovic@gmail.com


Potpis

M.P

 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 27

PRILOG

PRIPREMNI RADOVI		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
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
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 svevreme 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	96
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
Nabavka, transport i montaža gradilišnog kontejnera sa dva radna mjesta i stolom za sastanke za potrebe investitora. Obezbijediti elektro priključak u kontejneru.	kom	1
PRIPREMNI RADOVI		
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.		
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 5 of 27

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	36.00
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 m ³ nasutog i nabijenog tamponskog sloja	m3	29.03
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	36.00
ZEMLJANI RADOVI		
BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI		

 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 27

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.

Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
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	7.55
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	3.22

 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 27

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	5.20
Izrada cementnih košuljica u sastavu plivajućih podova kao podloge za pločice, obradu poda. Cijenom obuhvaćeno postavljanje mreže (1kg/m2) sa preklopom 5cm (1,08 m2/m2). Završna obrada perdašenje. Obračun po m2 izvedene površine. Debljina estriha je 3cm - 5.0cm u zavisnosti od vrste poda. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	m2	27.40
BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI		
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.		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
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 nacrtu.	kg	619.58
ARMIRACKI RADOVI		
HIDROIZOLATERSKI 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.		
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 27

Izrada horizontalne i vertikalne hidroizolacije ab.sokla, podne ploce 2+1 (od dva vruca premaza bituminom I jednim slojem ter hartije).	m2	40.60
Izrada hidroizolacije krova (paronepropusna folija). Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	74.50
Nabavka i postavljanje termoizolacije krova (kamena vuna) d=10cm. Obračun po m2 ugrađene površine krova.	m2	74.50
Nabavka i postavljanje termoizolacije zidova (kamena vuna) d=10. Obračun po m2 zida.	m2	24.00
HIDROIZOLATERSKI RADOVI		
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.		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
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 45 stepeni. Sve drvene elemente krovne konstrukcije zaštititi premazom protiv insekata i gljivica. Obračun po m3 krovne građe.	m3	2.10
Opšivanje krova čamovom daskom debljine d=24 mm, daske spojiti na dodir i kovati za drvene rogove. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m2 razvijene površine krova.	m2	74.50
Letvisanje krova krovnom letvom 3/5cm, podužno, po pravcu rogova. preko daščane oplata i popreko, za nošenje pokrivača od lima. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m1 razvijene površine krova.	m1	450.00

 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 9 of 27

Nabavka i ugradnja drvenih greda dimenzije 15/20cm. U cijenu uračunate ruke i sve potrebne radnje i materijal koji idu u sklopu ugradnje i vezivanja greda i drugih elemenata. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m3 drvne građe.	m3	1.27
Nabavka i ugradnja drvenih stubova dimenzije 5/10cm. U cijenu uračunate ruke i sve potrebne radnje i materijal koji idu u sklopu ugradnje i vezivanja stubova i drugih elemenata. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m3 drvne građe.	m3	0.80
TESARSKI RADOVI		
POKRIVACKI RADOVI		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
Nabavka, i pokrivanje krova falcovanim limom preko krovnih letava. U cijenu uračunati pokrivanje slemena i grbina, materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m2 razvijene površine krova.	m2	74.50
POKRIVACKI RADOVI		
LIMARSKI RADOVI		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
Izrada horizontalnih oluka sa uvođnicama od fabrički bojenog, plastificiranog aluminijumskog lima d=0.7mm, bojenog poliesterskom bojom u tonu krovne obloge. Pozicija obuhvata pripremu podloge i vezivanje kompletno prema normativu. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m1 ugrađenog oluka kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom. Razvijena širina lima RŠ=1200mm.	m1	13.30
Izrada i montaža olučnih vertikalna od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima.Boja lima po izboru projektanta .Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m1 izvedenog oluka, zajedno sa sabirnim kazančetom na spoju horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.	m1	2.40
LIMARSKI RADOVI		
STOLARSKI RADOVI		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina



**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 10 of 27

Nabavka materijala izrada i ugradnja prozora od AL petokomornih profila sa termo prekidom, obavezan nulti uzorak, okov visokog kvaliteta,ostakljenje termopan staklo 4+15+4mm u svemu prema šemi. Obrada:plactificirana antracit boja . Sve mjere provjeriti na licu mjesta.		
Dim.60/60cm	kom	2
Nabavka I ugradnja Al vrata.Vrata su izradjena od visokootpornih AL profila, ,mehanizmom za otvaranje i zatvaranje a sve prema semi iz projekta. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat.		
SPOLJAŠNJA VRATA		
Element na ulaznoj fasadi od AL profila u kojem su ugradjena ulazna vrata,balkonciDim.80/205cm (sa zastakljenim elementima prema šemi stolarije)	kom	1
UNUTRAŠNJA VRATA		
Dim.70/205cm	kom	1
STEPENISTE		
Nabavka i ugradnja drvenog stepeništa i drvene ograde za unutrašnje stepeniste koje vodi do galerije objekta. Drvene profila sa zaštitom premazom I završnim farbanjem, prema detalju iz projekta, racunajuci I potrebna spojna sredstva, radna snaga i materijal. Obračun po m1	m1	7.6
STOLARSKI RADOVI		
KERAMICARSKI RADOVI		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
Postavljanje podnih keramičkih pločica,na lijepak. Pločice I klase lijepiti lijepkom u slogu fuga na fugu. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m2 pločica.	m2	2.20
Postavljanje zidnih keramičkih pločica. Pločice I klase lijepiti građevinskim lijepkom. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati i pod očistiti piljevinom. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m2 poda.	m2	11.40
KERAMICARSKI RADOVI		
SUVOMONTAŽNI RADOVI		

 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 27

Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
Izrada međuspratne drvene konstrukcije. 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	18.00
Nabavka, i postavljanje vinil ploca u tonu hrasta debljine 2,5mm lijepljenih građevinskom ljepilom preko prethodno pripremljene podne konstrukcije. Podlogu pripremiti za postavljanje poda, da je ravna, bez ispupčenja, talasa i potpuno suva. Vinil ploce unijeti, raspakovati i ostaviti 24 časa da se aklimatizuje u atmosferi prostorije. Lijepak mora biti kvalitetan i stabilan, nanositi ga ravnomjerno prema upustu proizvođača. Vinil ploce postaviti pažljivo, a nakon toga očistiti. Sve dodirne spojnice moraju biti zatvorene. Pored zidova postaviti lajsne u istom tonu. Sučeljavanje gerovati. Obračun po m2 poda.	m2	27.00
Izrada i postavljanje lamperije d=10mm na plafonu sa svim pripremnim radnjama i finalnom obradom prema projektu. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m2 pokrivenog plafona.	m2	60.80
Izrada drvenih zid sendviča (bondruk sistem). U drvene sendvič zidova uračunato je postavljanje drvenih stubova 5x10cm, kosnika, termoizolacije d=10cm, i drvene obloge. Drvena obloga se vezuje za drvenu konstrukciju (stubove), dok se termoizolacija smješta unutar sendvič zidova. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m2.	m2	22.80
SUVOMONTAŽNI RADOVI		
KAMIN		

 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 27

Nabavka i postavljanje klasičnog kamina sa otvorenim ložištem i dodatkom za grejanje vazduhom, tip TIM 4a, za dimnjak preseka Ø16 cm (14/14 cm), Postaviti prefabrikovane elemente kamina, od šamota i vatrootpornog betona, sa elementima od gvožđa. Elemente od gvožđa, klapnu koja sprovodi dim u dimnjak i sa svoja četiri položaja reguliše brzinu sagorevanja drveta, pepeljaru ispod ložišta, zadnju stranicu od gusa koja formira komoru za topli vazduh, gibljive cevi i rešetke za vazduh, postaviti po detaljima projekta. Kamin postaviti bez ukrasne obloge koja se posebno plaća. U cijenu uračunata ugradnja i postavljanje dimnjaka, kao i njegovo opšivanje. Obračun po komadu.	kom	1.00
KAMIN		
FASADERSKI RADOVI		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
Nabavka materijaka i izrada "DEMIT" fasade sa stiroporom debljine d= 5 cm. Stiropor lepiti na fasadu građevinskim lepkom za stiropor. Posle lepljenja stiropor učvrstiti tiplovima i to sa najmanje 6 komada/m². Na postavljene i učvršćene ploče stiropora nanosi se prvi sloj lepka. Ovaj sloj se nanosi prije postavljanja mrežice. Zatim se vertikalno postavlja mrežica za armiranje (rubiciranje) koja se utapa u prvi sloj lepka. Preko postavljene mrežice se nanosi drugi sloj lepka koji je neophodno dobro izravnati. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obračun po m².	m2	22.80
Nabavka i postavljanje fasadnih cijepanih i rezanih kamenih ploča. Ploče debljine 2-4 cm postaviti u cementnom malteru razmere 1:3, a zidove prethodno isprskati cementnim špricom. Kamen pre ugradnje kvasiti vodom. Po završenom oblaganju očistiti spojnice i kamen. Fugovanje izvesti u tehnici po izboru projektanta. U cenu ulazi priprema podloge, nabavka i ugradnja ploča sa fugovanjem. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	7.80
Oblaganje fasade drvenim prethodno termotretiranim elementima d=2,5cm. Drvene elemente nakon ugradnje premazati zaštitom protiv insekata i protiv požarnom zaštitom. U cijenu uracunat materijal, radna snaga i potreban alat .Obračunpo m2.	m2	15.00
FASADERSKI RADOVI		

 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 27

UREĐENJE TERENA		
Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
Izrada pristupnih ab pješačkih staza i trotoara sa oblaganjem kamenom na predmetnoj parceli. Staze se utabaju do potrebne zbijenosti i nakon toga se nasipa šljunak odgovarajuće granulaze. Širina pješačke staze iznosi 90-150cm. Na kritičnim mjestima, gdje postoji mogućnost skupljanja i zadržavanja vode, obezbijediti drenažu. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obracun po m1.	m1	105.00
Izrada AB pristupnog kolskog puta sa oblaganjem kamenom na predmetnoj parceli. Staze se utabaju do potrebne zbijenosti i nakon toga se nasipa šljunak odgovarajuće granulaze. Širina kolskog puta iznosi 300-500cm. Na kritičnim mjestima, gdje postoji mogućnost skupljanja i zadržavanja vode, obezbijediti drenažu. U cijenu uracunat materijal, radna snaga I potreban alat. Obracun po m2.	m2	56.10
Izrada AB parkinga na predmetnoj parceli . Prostor za parking se utaba do potrebne zbijenosti i nakon toga se nasipa šljunak odgovarajuće granulaze. Dimenzija jednog parking mjesta iznosi 500x250cm. Na kritičnim mjestima, gdje postoji mogućnost skupljanja i zadržavanja vode, obezbijediti drenažu. U cijenu uracunat materija, radna snaga I potreban alat. Obracun po m2.	m2	35.00
UREĐENJE TERENA		

	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	69.0

 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 14 of 27

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	69.0
0.4	Isporuka 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	5.5
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	26.2
0.6	Isporuka 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	70.0
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	Isporuka 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 prekriva redom štitnika. Ukupno za materijal i rad	m	77.0
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 15 of 27

1.1	Nabavka i montaža, na mjesto predviđeno Rješenjem o priključenju nadležnog CEDIS-a, priključno mjerno razvodnog ormana sa direktnim mjerenjem, kućišta izrađenog od vještačkih izolacionih samogasivih materijala (polikarbonat PC ili armirani poliestar 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 ormana (kada se oba dijela nalaze u istom kućištu) neophodno je obezbijediti razdvajanje priključnog od mjernog dijela izolacionom pregradom radi sprečavanja slučajnog dodira djelova 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 ormana, u visini brojanika ili LCD displeja svakog brojila, treba da se nalaze otvori sa providnim (sigurnosnim) staklom za očitavanje brojila bez otvaranja vrata ormana, tako da stepen IP zaštite ormana ostane nepromijenjen. Orman mora biti opremljen šemom veza u plastificiranom papiru ili na metalnoj naljepnici sa unutrašnje strane. Materijal od koga je izrađen orman mora ispunjavati uslove standard klase II po I EC 364-4-41, odnosno zadovoljavati propisana mehanička svojstva (čvrstoću) pri temperature od -20°C. Materijal mora biti nesagoriv (samogasiv) i otporan na UV zračenje, kao i na starenje usled vremenskih uslova. Konstrukcija kućišta ormana mora biti takva da prilikom njegove ugradnje ne dođe do deformacije kućišta koje bi otežalo ugradnju predviđene opreme. Kućište ormana 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 ormana 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 ormana mora biti vidno istaknuta oznaka upozorenja o prisustvu napona, oznaka sistema napajanja i oznaka klase izolacije II (dvostruka izolacija). U orman ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu :		
-----	---	--	--

 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 27

	Rastavljač, tip ISFT 100 , 400V, 10kA, Stavkom obuhvatiti i niskonaponske osigurači NV00 In=63A	kom	1.0
	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	Isporuka 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 iID 40/0,03A, “AC” tip	kom	1.0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A, kat.br. A9F73116 -	kom	11.0

 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 17 of 27

	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/10 A, kat.br. A9F73110 -	kom	2.0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/20 A,	kom	3.0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, 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	Isporučka i ugradnja lokalne razvodne table objekta 2 , označene na planu sa «LRT 2» , 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 iID 25/0,03A, “AC” tip, proizvod	kom	1.0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A, kat.br. A9F73116 -	kom	11.0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/10 A, kat.br. A9F73110 -	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		
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	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 27

2.3	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220/75, tipa PP00; 0,6/1 kV. Kablovi se polažu na dionicama između PMO i okalnih razvodnih tabli, komplet sa povezivanjem u tablama I ormarima, a plaća se po položenom metru kabla		
	PP00 5 x 10 mm ²	m	28.0
	PP00 5 x 6 mm ²	m	43.0
	PP00 5 x 4 mm ²	m	26.0
	Ukupno razvodne table i usponski vodovi		
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 3x2,5mm ² p. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 11,0m.		
	Komplet za materijal i rad:	kom	34.0
3.2	Povezivanje bojlera I sušača peškira		
	Komplet za materijal i rad:	kom	4.0
	Ukupno električna instalacija opšte i tehnološke potrošnje		
4	PRIKLJUČNICE		
4.1	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		

 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 27

	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	14.0
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
	Komplet za materijal i rad:	kom	2.0
4.3	Isporuka 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	2.0
4.4	Isporuka 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

 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 27

	Komplet za materijal i rad:	kom	2.0
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	6.0
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
	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	2.0
4.7	Isporučka 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	4.0
	Ukupno priključnice		
5	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA		

 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 27

	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 tiplova 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 1,5mm²., Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:		
	N2XH 2x1,5 mm ²	m	0.3
	N2XH 3x1,5mm ²	m	12.8
	N2XH 4x1,5 mm ²	m	0.4
	Komplet za materijal i rad:	kom	20.0
5.2	Isporuka 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	10.0
5.3	Isporuka 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	2.0

 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 27

5.4	Isporuka i montaža svjetiljki nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja (P1) -LED,koda LED panik svjetiljka, 4W, 300lm, IP65, sa bateriom autonomije 3h, svjetiljka ima mogućnost montaze i kao ugradna i kao nadgradna, radni vijek30000h, Ukupno po ugrađenoj svjetiljci.	kom	2.0
5.5	Isporuka 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	4.0
5.6	Isporuka 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
	Komplet za materijal i rad:	kom	2.0
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	2.0
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

 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 27

	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	2.0
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	2.0
5.10	Isporuka i montaža kupatilskog indikatora 250V. Indikator je sa tri prekidača		
	Komplet za materijal i rad:	kom	2.0
	Ukupno električne instalacije opšteg i nužnog osvjetljenja		
6	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA		
6.1	Isporuka 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	2.0
6.3	Provodnikom P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova u kupatilu, koji nijesu sastavni djelovi električnih uređaja i to:		
	*za vodovodnu metalnu cijev		

 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-IJTEA- 00-05	Strana 24 of 27

	*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 šelni, 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	2.0
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	2.0
	Ukupno instalacije izjednačenja potencijala		
7	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA		
7.1	Isporuka materijala i izvođenje uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4 mm, uziemljivač 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	107.0
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		

 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 27

	vezu na glavne gromobranske odvođe i za otcjepe sa gromobranske hvataljke.		
	Ukupno za isporuku i rad:	kom	10.0
7.3	Isporuca 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	16.0
	Ukupno instalacija uzemljenja i gromobrana		
8	FOTONAPONSKA ELEKTRANA		
	Isporuca i ugradnja sljedeće opreme neophodne za puštanje u rad fotonaponske elektrane: Ukupna instalisana snaga fotonaponskih modula: 8 x 450 Wp = 3.6 kWp Pmpp: 450 Wp Impp: 10.9 AUmpp: 44.6 V Dimenzije: 11762x1134x30 mm Instalisana snaga invertera: 1x3 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

 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 27

	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		
	Ukupno ispitivanje električnih i gromobranskih instalacija		

SANITARNI UREĐAJI(za oba objekta)

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	2,0
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	2,0
3.	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonike sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine.	kom	2,0
4.	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 50 x 60. Obračun po komadu montiranog ogledala.	kom	2,0
5.	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80l. Obračun po komadu montiranog električnog bojlera.	kom	2,0



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 27 of 27

6.	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu.		
	PVC držač peškira	kom	2,0
	PVC držač sapuna	kom	2,0
	PVC toalet kutija	kom	2,0

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 kanalskog rova 16.00 m

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 25mm 21,00

DN 15mm 50,00 DN 15mm 50,00

1.3. Izrada AB bazena za vodu dimenzija 1,3m x 1,3m x 1,8m kapaciteta 1500l. Kom 1

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.

(odnosi se na dva objekta ukupno)m 47,00

2.2. Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem. (odnosi se na dva objekta ukupno)

DN 50 mm; m 11,00

DN 75 mm; m 7,00

DN 110 mm; m 3,00

DN 160 mm; m 45,00

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

Pausal 4 kom

2.4. Izrada biološkog separatora za 3-7 osoba prema projektu, sa ugradnjom. Kom 1