

 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: **Marko Ašanin**

Mjera i broj Javnog poziva: **Mjera 7“ Diverzifikacija gazdinstva i razvoj poslovanja“**

PODMJERA 7.1 Podrška investicijamaza razvoj ruralnog turizma“

Javni poziv – I JAVNI POZIV (prvi javni poziv)

Naziv projekta – Naziv investicije **PROJEKAT AGROTURIZAMA NA POLJOPRIVREDNOM GAZDINSTVU
"AŠANIN" STEVANOVAČ – MOJKOVAC**

Datum poziva: **21.03.2025 god.**

Broj i datum IPARD ugovora: **09.908/24-5850/26 od 10.03.2025.god.**

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

**_ REKONSTRUKCIJI I ADAPTACIJA POR.STAMB. ZGRADE ZA SMJEŠTAJ TURISTA ZA
POTREBE DIVERZIFIKACIJE POLJOPRIVREDNOG GAZDINSTVA**

MARKA AŠANINA STEVANOVAČ- MOJKOVAC

(projekat rekonstrukcije stare kamene kuće P+1 na polj.gazdinstvu prema naznačenim pozicijama):_
Betonski radovi,Zanatski radovi, Keramičarski radovi i sanitarniuredjeji, Montažni radovi, Elektro
radovi i Grijanje_____

(Naziv projekta i kratak opis radova)

 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

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove: **52.178,72€** (slovima, pedesetdvijehiljadestosedamdesetosameura i 72/100) (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) MARKO AŠANIN Stevanovac Mojkovac (naziv projekta) **PROJEKAT AGROTURIZAMA NA POLJOPRIVREDNOM GAZDINSTVU "AŠANIN" STEVANOVAČ – MOJKOVAC** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

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:

 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

- 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);
- 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 7.4.2025. god. (krajnji rok za podnošenje ponude).

 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

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 7.4.2025. god. (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

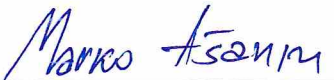
MARKO AŠANIN

Broj telefona: **068842778**

Fax: ____

E-mail: ivan.asanin@t-com.me

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 5 of 27

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

	Betonski radovi	Jed.m.	Kolicin a
1	Betoniranje AB gornje ploče na dijelu SS2 , SS3, hodnik i u Dn.boravku u širini 1m, gdje su kuhinjski elementi, (šrafirano u osnovi sprata – "novoprojektovano stanje), sa šalovanjem, tj. postavljanjem "Mont" opeke - elemenati za medjuspr.konstrukcije postavljanjem između drvenih nosivih greda koje ostaju u konstrukciji, sa ugrađivanjem armature od zavarenih čeličnih mreža Q335 (8x8mm) i pripadajućom armatirom u rebrima za Montu, sa MB30 sa potrebnom oplatom i skelom i Mont opekam. Obračun po m2 ploče.		
		m2	28
2	Betoniranje A-B serklaža po obodu kamene kuće na tavanskom dijelu kuće, prije prekrivanja objekta, po obodu kamenog zida min 12-15cm debljine, sa mogućim AB zubom koristeći podstreši kao dio oplata. sa MB 30. (Rješenje na objektu, zbog nemogućnosti i vidnosti detalja) Bez skidanja krovne konstrukcije bez obzira na eventualni prekid na dijelu rogova i tzv. drvene vjenčаницe. Služi kao ukruta. Obračun po m1 po obodu kamenog dijela kuće.		
		m1	34.00

 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 6 of 27

3	Izrada cem košuljice min 2cm na dijelu nove bet ploče ili izravnavajućom masom i dijelu na kojim se postavljaju podne pločice.	m2	50.00
4	Rušenje postojećeg zida od čatme i montaža pregradnog zida od elemenata sa gipsanim pločama izolacijama(toplotna i zvučna- mineralna vuna, termo silent i sl.) visine oko 2,70m. Obračun po m2 platna pregr. montaž.zida.	m2	13.5
5	Demontaža postojećeg starog crijepa sa kuće i montaža krovnog pokrivača od lima u obliku starog crijepa i postojećoj boji po mogućnosti, sa ravnanjem-nivelisanjem postojeće krovne ravni i zamjenom oštećenih dijelova krovne konstrukcije kao i postavljanjem termoizolacija na krovu ili po horizontali tavanskog prostora između greda ili rogova zavisno od odabira. boja i oblik lima po želji investitora Obračun po m2 krovne osnove objekta	m2	115
6	Izrada plafona od gipsanih ploča sa roštiljem ili lijepljenjem stirodura po postojećem plafonu na cjepokupnom plafonu u objektu. Obračun po m2 osnove plafona .	m2	77.5



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 7 of 27

	Izrada zidova ,tj njihova unutrašnja obrada lijepljenjem gipsanim pločama ili stirodurom d=2cm po postojećem spoljašnjim zidovima ili gletovanje unutrašnjih strana unutrašnjih zidova lijeptom do završnog sloja ,mimo zidova na kojem su pločice. Obračun po m2 zida, ne odbijajući otvore manje od 4m2 (zbog obrada ivica koje kompezuju površinu pri učinku zato se ivice posebno ne računaju)		
		m2	195.5
8	Izrada demi fasade d=5cm na spolj. dijelu hodnika i kupatila, farbano u sivoj beton boji kod postavljanja fasadexa ili postavljanje sendvič lima na sjevernoj strani fasade (koja nije vidna, radi mržnjenja je efikasnije), ili kombinovano		
		m2	22.00
UKUPNO			
II	ZANATSKI RADOVI		
1	Zamjena unutrašnjih vrata drvenim ili dorada postojećih sa montiranjem drvenih elemenata, imitacijom starinskog stila sa preklapanjem fazoniranih daščica.		
		kom	4.00
2	Demontaža i nabavka novih PVC vrata na kupatilu i wc u boji drveta. 70/205 (mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +- 5 cm)		
		kom	2.00

 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 8 of 27

3	Nabavka i ugradnja novih drvenih ulaznih vrata između hodnika i ulaza u prostorije (tz. prostor deganžman) u istom ili sličnom stilu, ili imitacija drveta od pvc materijala dimenzija 90/200(mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +- 5 cm)	kom	1
4	Zamjena glavnih dvokrilnih ulaznih vrata 120/200 PVC imitacija drveta(mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +- 5 cm)	kom	1
5	Zamjena prozora 60/60 na dijelu WC imizacija drveta od pvc materijala (mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +- 5 cm)	kom	1.00
6	Zamjena prozora 80/80 na dijelu kupatila (mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +- 5 cm)	kom	1.00
7	Zamjena drvenih dvokrilnih prozora prozora 160/140 sa PVC u boji drveta (mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +- 5 cm) Montažu uskladiti kao i uzimanje tačnih mjera sa odabirom kanata sa njihovom kasom, tako da će doći do smanjenja otvora za debljinu kase.	kom	4.00

 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

8	Ugradnja drvenih kanata na postojećim prozorima na osnovnom objektu sa kasom i okovima od kovanog željeza i farbanjem po izboru: 160/140 (mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +/- 5 cm)		
		kom	4.00
9	Ugradnja drvenih kanata ili grilja na postojećim prozorima na osnovnom objektu na prizemlju, sa kasom i okovima od kovanog željeza sa farbanjem po izboru: 120/80 (mjere na licu mjesta sa mogućim neznatnim odstupanjima oko +/- 5 cm)		
		kom	2.00
10	Obrada plafona i zidova za sitnim bavalitom ili drugom tehnikom imitacije starih zidova djelimično.		
		kom	273.00
UKUPNO			
III	KERAMIČARSKI RADOVI I SANITARNI UREDJAJI		
1	Nabavka i ugradnja podnih pločica u keram. ljepilu u dijelu ulaza, hodnika i kuhinje sa imitacijom drveta sa izradom sokla i sa fugovanjem istih.		
		m2	23.00
2	Nabavka i ugradnja podnih pločica u keram. ljepilu u dijelu kupatila i WC sa odabirom nianse i fugovanjem istih.		
		m2	7.00

 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 27

3	Nabavka i ugradnja zidnih pločica u keram. ljepilu u dijelu kupatila, WC i kuhinje ulaza sa odabirom nianse, sa fugovanjem istih.	m2	31.00
4	Zidanje tuš kabine- sokla ili postavljanje mermernog ili drugog elementa visine do 15cm, za stajanje sa odvodima .	kom	1.00
5	Nabavka i ugradnja sanitarnih uređaja: -WC šolja , blok sa vodokotlićem	kom	2.00
6	Nabavka i ugradnja sanitarnih uređaja sa mogućim ukrasnim drvenim elementima : -lavabo dimenzije po izboru	kom	2.00
7	Nabavka i ugradnja sanitarnih uređaja: - bojler koji služi za WC i kupatilo	kom	1.00
8	Nabavka i ugradnja sanitarnih uređaja: -tuš baterija	kom	2.00
9	Nabavka i ugradnja sanitarnih uređaja: -česma za lavabo	kom	1.00
10	Nabavka i ugradnja sanitarnih uređaja: -česma za sudoperu	kom	1.00
11	Nabavka i ugradnja sanitarnih uređaja: - tuš kabina (pregradni dio)	kom	1.00
	UKUPNO		
IV	MONTAŽNI 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 12 of 27

v	ELEKTRO RADOVI		
---	-----------------------	--	--

r.br.	opis pozicije	jed.mjere	kolicina
	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 nudićenja cijene ovih materijala u okviru pozicija radova, na koji se isti odnose. Po potrebi, specificirana 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 ovlaštenih 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, mjesta mjerenja i spoljne rasvjete one će biti tretirane u posebnoj projektu		

 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

	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI		
1			
	Isporučka i ugradnja lokalne razvodne table . Tabla su plastičnog kućišta, uzidne, 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:		
1.1	Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom prema IEC/EN 61008-1,	kom	1.0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, 230V, 10kA,	kom	3.0
	Električno zvonce	kom	1.0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, 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
	Ukupno razvodne table i usponski vodovi		
	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE		
2			

 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

	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova trofaznih priključnica i izvoda provodnikom PPY 5x2,5 mm ² položenim u rebrastim PVC cijevima Ø23mm dijelom ugrađenim u beton, dijelom direktno ispod maltera, prema planu i jednopolnim šemama. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15m.		
2.1	Komplet za materijal i rad:	kom	1.0
	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnica i priključnih mjesta za aspirator, bojler, grijalice u kupatilu, komplet sa PVC razvodnim kutijama Ø 78mm sa poklopcem na zavrtanj, provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm ² položenim djelimično kroz betonske ploče u rebrastim PVC cijevima Ø16mm ugrađenim u beton, djelimično iznad spuštenih plafona u kupatilima u rebrastim PVC cijevima Ø16mm ili direktno ispod maltera, prema planu i jednopolnim šemama. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15,0m.		
2.2	Komplet za materijal i rad:	kom	25.0
	Povezivanje aspiratora, bojlera, grijalice u kupatilu		
2.4	Komplet za materijal i rad:	kom	3.0
	Ukupuno električna instalacija opšte i tehnološke potrošnje		
3	PRIKLJUČNICE		
3.1	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice 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 15 of 27

	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	12.0
3.2	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	5.0
3.3	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	4.0
3.4	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	2.0
	Ukupno priključnice		

 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

ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA			
4	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 $\cos \varphi > 0,90$.		
4.1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova opšteg, nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima 1,5mm² i PP00 5x1,5, položenim kroz betonske ploče u rebrastim PVC cijevima Ø13,5mm ugrađenim u beton ili direktno ispod maltera. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.		
	Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:		
	PP 2x1,5 mm ²	m	0.3
	PP-Y 3x1,5 mm ²	m	8.5
	PP-Y 4x1,5 mm ²	m	0.4
	PP00 5x1,5 mm ²	m	0.2
	Komplet za materijal i rad:	kom	13.0

 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

4.2	Isporuka i montaža plafonskih svjetiljki, prema planu električne instalacije. Svjetiljke su po izboru arhitekta, odnosno prema projektu enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	7.0
4.3	Isporuka i montaža zidnih svjetiljki ispred ulaznih vrata , prema planu električne instalacije. Svjetiljke su IP54 zaštite, prema projektu enterijera, sa inkadescenentnim sijalicama (60-100)W.		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	1.0
4.4	Isporuka i montaža plafonskih svjetiljki u toaletu , prema planu električne instalacije. Svjetiljke su IP54 zaštite, prema projektu enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	2.0
4.5	Isporuka i montaža svjetiljki nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja (P1) - panik svjetiljka, 4W, 300lm, IP65, sa bateriom autonomije 3h, svjetiljka ima mogućnost montaze i kao ugradna i kao nadgradna, radni vijek 30000h, Ukupno po ugrađenoj svjetiljci.	kom	3.0
4.6	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

 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

	dekorativni ram 1M	kom	1.0
	Komplet za materijal i rad:	kom	5.0
4.7	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	3.0
4.8	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
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1.0
	dekorativni ram 2M	kom	1.0
	Komplet za materijal i rad:	kom	1.0
4.9	Isporuka i montaža kupatilskog indikatora 250V. Indikator je sa četiri prekidača		
	Komplet za materijal i rad:	kom	1.0
	Ukupno električne instalacije opšteg i nužnog osvjetljenja		
	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA		
5			

 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

	Isporuka svog potrebnog materijala i izrada svih spojeva sa sabirnicom glavnog izjednačenja potencijala u LRT . Provodnik PP00-Y 1x16 mm ² se polaže od sabirnice GIP do cijevi vodovoda i kanalizacije, metalnog gelendera, ormana za smještaj vodomjera, i ostalih metalnih masa. Povezivanje kabla na sabirnicu uraditi kablovskim papučicama i mesinganim zavrtanjem sa navrtkom i podmetačem, a u svemu prema tehničkom opisu. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10.5m.		
5.1	Plaća se komplet po priključnom mjestu.	kom	5.0
	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		
5.2	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	1.0
	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:		
5.3	*za vodovodnu metalnu cijev		
	*za metalni odvod na kadi (tuš-kabini)		
	*za bojler		
	*za metalnu kadu (tuš-kabinu)		
	*za metalnu cijev centralnog grijanja.		

 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

	Spajanje na cjevovode se vrši pomoću šelni, olovnih podmetača debljine 3mm ispod cijele šelne, zavrtnjem M6 sa maticom i ozubljenim podmetačem i kablovskom stopicom. Priključak za cjevovode vršiti u zidu tako da ga prekrije malter odnosno keramika kojom se 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
	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 je 9m.		
5.4	Plaća se za sav rad i materijal po jednoj kutiji, zajedno sa povezivanjem u njima i na zaštitnoj sabirnici u stanskoj razvodnoj tabli:	kom	1.0
	Provodnikom P/F 1x6 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti povezivanje metalne ograde sa zaštitnom sabirnicom u pripadajućoj stanskoj razvodnoj tabli.		
5.5	Paušalno		
	Ukupno instalacije izjednačenja potencijala		

 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

	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA		
6			
	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka 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 odvode i za otcjepe sa gromobranske hvataljke.		
6.1	Ukupno za isporuku i rad:	kom	8.0
	Isporuka materijala i izvođenje spušnih provodnika od trake Fe-Zn 20x3 mm, prema planu gromobranske instalacije, sa izvođenjem priključka na temeljni uzemljivač i prihvatni sistem limeni sims, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Vezu izvesti vijčanim stezanjem ili zavarivanjem.		
6.3	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	12.0
	Isporuka i izvođenje prihvatnog sistema na krovu objekta od trake Fe-Zn 20x3mm na nosačima, prema planu i tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad po dužnom metru položene trake:		
6.4	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru provodnika:	m	24.0
	Isporuka i postavljanje potpora za traku na rastojanju od po 1m. Ukupno za isporuku i rad potpora		
6.50	Krovni nosači	kom	8.0
	Isporuka trake Fe-Zn 25x4 mm i izrada obujmice za vodovodne cijevi, kao i premošćenja vodomjera bakarnom pletenicom presjeka 25 mm ² .		
6.6	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 22 of 27

	Ukupno instalacija uzemljenja i gromobrana		
	ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA		
7			
	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 potrebnii Stručni nalaz.		
7.1	Paušalno		
	Ukupno ispitivanje električnih i gromobranskih instalacija		
	REKAPITULACIJA		
	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI		
1	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE		
2	PRIKLJUČNICE		
3	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA		
4	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA		
5	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA		
6	ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA		
7	UKUPNO		
	PDV		
	UKUPNO SA PDV-om		

 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

VI	GRIJANJE		
R.BR.	OPIS POZICIJE	Jed. mjere	Količ.
1.1	Kombinovani toplovodni kotao namijenjen za loženje drvima ili drvenim peletima, Kotao je sljedećih tehničkih ili sl. karakteristika:		
	tip: 25 kw		
	toplotna snaga: 25 kW ili sl.		
	prečnik dimnjače: Ø150 mm ili sl		
	maksimalni radni predpritisk: 2.5 bar ili sl		
	zapremina vode u kotlu: 64 lit ili sl.		
	potrebna električna snaga na kotlu: 250 W ili sl		
	napajanje: 220V, 50Hz	kom.	1
1.2	Cm Pelet-set za kotao:		
	Pelet gorionik+regulacija	kom.	1
	Pelet rezervoar 14-50	kom.	1
	Pelet set vrata P 25	kom.	1
	Pelet transporter 14-35	kom.	1
1.3	Cirkulaciona pumpa , za		
	krig grijanja sa tri brzine,		
		kom.	1
1.4	Regulator promaje 3/4",	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 24 of 27

1.5	Četvorokraki mješni ventil 3/4",	kom.	1
1.6	Zatvorena ekspanzijska posuda zapremine 35 litara, , sljedećih karakteristika:		
	priključak: 3/4"	kom.	1
1.7	Dimovodni set za priključivanje kotla na dimnjak: dimovodna cijev Φ150x1000, 2 dimovodna koljena, štucna, cijev dimovodna Φ150x500	komplet	1
1.8	Hvatač nečistoća		
	3/4"	kom.	1
1.9	Slavina kuglasta sa ručkom, sljedećih dimenzija:		
	3/4"	kom.	2
1.10	Nepovratni ventil, sljedećih dimenzija:		
	3/4"	kom.	1
1.11	Sigurnosno odzračna grupa,		
	sljedećih prečnika: 3/4"	kom.	1
1.12	Termička zaštita kotla:		
	Termički izmjenjivač 1"	kom.	1
	Termostatski ventil 3/4"	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 25 of 27

1.13	Slavina odzračna automatska slavina, proizvođač , sljedećeg prečnika:		
	3/8"	kom.	1
1.14	Termomanometar, 0-4 bar, 0-120°C 1/2"	kom.	1
1.15	Slavina za punjenje i pražnjenje, , sljedećih prečnika:		
	3/4"	kom.	1
1.16	Bakarna cijev u šipci, sledećih dimenzija:		
	φ 15 x 0.8 mm	m	48
	φ 18 x 0.9 mm	m	65
	φ 22 x 1 mm	m	20
	φ 28 x 1.5 mm	m	15
1.17	Materijal za spajanje bakarnih cijevi, kao što su koljena, mufovi, T komadi, redukcije i sl., kiseonik, azot, acetilen, žica za varenje, sitan potrošni materijal, uzima se 50% od prethodne stavke:		0.6
1.18	Izolacija za bakarne cijevi,		
	φ 15 x 13 mm	m	25
	φ 18 x 13 mm	m	41
	φ 22 x 13 mm	m	20
	φ 28 x 13 mm	m	4
1.19	Aluminijumsko radijatorsko rebro, . U cijenu uračunati sve redukcije, nipleve, nosače, čepove, podventile, ozrake. Radijator je sljedećih karakteristika:		

 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

	toplotna snaga rebra 145W pri 80/60°C	kom.	135
1.20	Ventil radijatorski termostatski za dvocijevni sistem, prečnika: 1/2"	kom	7
1.21	Termostatska glava, :	kom	7
1.22	Slavina odzračna ručna, , sljedećeg prečnika: 3/8"	kom	2
1.23	Aluminijski toplovodni cijevni registar-sušač peškira za ugradnju u kupatilo, u kompletu sa ventilima i priključcima, 1800 x 500, snaga 1230 W	kom	2
UKUPNO:			
2.	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI		
2.1	Otvaranje gradilišta, doprema alata i pomoćnog materijala, skladištenje, sva razmjeravanja za montažu opreme, unutrašnji transport sa istovarom i unošenjem opreme, skladištenje i čuvanje od krađe i oštećenja.		
	Plaća se 10% od ukupne vrijednosti mašinskih radova		0,1

 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 27 of 27

2.2	Izrada prateće tehničke dokumentacije neophodne za izvođenje radova, puštanje opreme u rad podešavanje parametara sistema i dovođenje na projektovane parametre, funkcionalna proba sistema, izrada uputstava za upotrebu opreme,kao i Projekta izvedenog stanja		
	Plaća se 4% od ukupne vrijednosti mašinskih radova		0,04
	UKUPNO:		
	REKAPITULACIJA za grijanje:		
1.	GRIJANJE		
	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI		
2.			
	UKUPNO BEZ PDV-a:		
	PDV (21%):		
	UKUPNO SA PDV-om:		