

 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 51

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Vučetić Jelica

Mjera i broj Javnog poziva: 7 Diverzifikacija gazdinstva i razvoj poslovanja pod mjera 7.1

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja turističkog objekta u se. Brezojevice-Plav

Datum poziva: 07.10.2025 godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/24-588/35 od 12.09.2025 god

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izgradnja turističkog objekta u se. Brezojevice, opština Plav

(Naziv projekta i kratak opis radova)

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 128.269,20€
(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) Vučetić Jelica (naziv projekta) Izgradnja turističkog objekta u se. Brezojevice, opština Plav ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

 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 51

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);
- 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.

 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 51

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 petnajest (15) dana (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 22.10.2025god. (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Broj telefona: 067 557 125

E-mail: nikola.vucetic@hotmail.com

Bryceenik Jeruga

 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 51

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA							
Uređenje terena-investitor Jelica Vučetić							
1 Zemljani radovi							
		ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.					
1		Mašinsko čišćenje terena i iskop površinskog sloja terena na površini projektovanih trotoara, debljine 20cm, dno iskopa poravnati. Upšotrebljuv humus deponovati na gradilištu, višak materijala utovariti i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3.					
			m3	22,45			



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 5 of 51

2	Nabavka i nasipanje prirodne mješavine šljunka na površinama predviđenim za betoniranje trotoara u slojevima debljine d=10cm i zbijanje mehaničkim sredstvima. Obračun po m3						
		m3	11,23				
3	Izrada travnjaka oko objekta. Preko fino isplaniranog terena izvršiti setvu travne smjese. Sjetvu travnog sjemena izvršiti ravno u dva unakrsna pravca i to po mirnom vremenu, bez padavina i vjetra. Po izvršenoj sjetvi sjeme utisnuti u zemlju gvozdenim ježom a potom uvaljati drvenim valjkom i izvršiti intezivno polivanje do punog nicanja trave. Obračun po m2 zatravljene površine.						
		m2	370,29				
	ZEMljANI RADOVI UKUPNO:						
2 Betonski/armiranobetonski radovi							
	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE						

 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 51

		Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:						
		- Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
	2	Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB 30, za izradu trotoara oko objekta , u predhodno pripremljenoj oplati.Obračun po m3.						
			m3	11,23				
		BETONSKI,ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:						
		GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI UKUPNO:						
		NAPOMJENA: SVE CIJENE SU BEZ PDV-A						

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA
REKONSTRUKCIJA, DOGRADNJA I NADGRADNJA OBJEKTA ZA POTREBE TURISTIČKOG SMJEŠTAJA- INVESTITOR JELICA VUČETIĆ
0 Pripremni radovi, demontaže i rušenja



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 51

	1	Pripremni radovi obuhvataju pripremanje gradilišta, ograđivanje gradilišta, dopremanje mehanizacije i alata, obeležavanje i iskolčavanje objekta i dr. pripremne radove.						
			pauš	1,00				
	2	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih spoljašnjih drvenih vrata. Obračun po komadu uklonjenih vrata. U cijenu ulazi skidanje vrata, radna snaga i transport na obližnju deponiju						
			kom	4,00				
	3	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih unutrašnjih drvenih vrata. Obračun po komadu uklonjenih vrata. U cijenu ulazi skidanje vrata, radna snaga i transport na obližnju deponiju						
			kom	3,00				
	4	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih drvenih prozora. Obračun po komadu uklonjenih vrata. U cijenu ulazi skidanje vrata, radna snaga i transport na obližnju deponiju						



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 8 of 51

		kom	10,00				
	5	Pažljiva demontaža i uklanjanje postojećih pregradnih zidova na spratu.U cijenu ulazi skidanje vrata,radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m'.					
		m2	15,10				
	6	Pažljiva demontaža i uklanjanje krovnog pokrivača i krovne konstrukcije.U cijenu ulazi demontaža,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m2 skinutog krova.					
		m2	145,30				
	7	Pažljiva demontaža i uklanjanje međuspratne drvene konstrukcije.U cijenu ulazi demontaža,upotreba skele, radna snaga i transport na obližnju deponiju. Obračun po m2 skinutog krova.					
		m2	66,20				
	8	Pažljiva demontaža i uklanjanje starih cijevi,elektroinstalacija,rasv jete i sanitarnih elemenata.U cijenu ulazi demontaža,upotreba skele, radna snaga i transport na					



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 9 of 51

		obližnju deponiju. Obračun paušalno.						
			pauš.	1,00				
		PRIPREMNI RADOVI, DEMONAŽE I RUŠENJA UKUPNO:						
1 Zemljani radovi								
		ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:						
		Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu ,cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
	1	Ručni iskop zemlje III kategorije za temeljnu ploču objekta, ivice iskopa izvesti vertikalno,u cijenu ulazi iskop zemlje i transport do deponije za odlaganje iste. Obračun po m3.						
			m3	19,86				



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 51

	2	Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod temelja, oko objekta i ispod ploče na zemlji u slojevima debljine d=15 cm. Obračun po m3.						
			m3	9,90				
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:						
2 Betonski i armirano betonski radovi								
		ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE						
		Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:						
		- Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
	1	Betoniranje armirano betonske temeljne ploče dimenzija prema statičkom proračunu, markom betona MB 25 u zemljanom iskopu i predhono pripremljenoj oplati. Obračun po m3.						
			m3	21,96				



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 11 of 51

	2	Betoniranje armirano betonskih greda u predhodno pripremljenoj oplati, markom betona MB 25. Obračun po m3.						
			m3	2,35				
	3	Betoniranje armirano betonskih stubova, markom betona MB 25, u predhodno pripremljenoj oplati. U cijenu ulazi oplata i skela. Beton ugraditi i njegovati po propisima. Obračun po m3.						
			m3	2,65				
		BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:						
3 Zidarski radovi								
	1	Izrada cementnog estriha d=5cm za postavljanje keramike. Prije izrade estriha postaviti sloj stirodura i hidroizolaciju. U cijenu izrade estriha uračunati i postavljanje hidroizolacije. Obračun po m2.						
			m2	80,22				



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 12 of 51

	2	Malterisanje zidova produznim malterom 1.3.9 u dva sloja ,sa prethodnim spricanem zidova cementnim mlijekom, u cijenu ulazi i obrada ivica obradjenih ugaonom lajsnom. Obračun po m2.					
			m2	61,34			
	3	Malterisanje plafona i armirano-betonskih greda produznim malterom 1.3.9 u dva sloja ,sa prethodnim spricanem cementnim mlijekom,u cijenu uračunati i obradu ivica obradjenih ugaonom lajsnom.Obračun po m2.					
			m2	7,00			
	4	Izrada libažnog sloja ispod temeljne ploče na sloju nabijenog tampona d=5cm.Obračun po m3.					
			m3	3,66			
	5	Sanacija postojećih kamenih zidova u prizemlju i spratu, sa spoljasnje i unutrašnje strane, fugovanjem produznim malterom 1.3.9,sa prethodnim spricanem zidova cementnim mlijekom na mjestima gdje je to neophodno . Obračun po m2.					



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 13 of 51

			m2	291,89				
		ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:						
4 Armirački radovi								
	1.	Nabavka, sečenje, savijanje i montaža armature i zavarenih mreža svih kvaliteta u svemu prema statičkom proračunu i detaljnim nacrtima armature. Obračun po kgr.						
			kg	7446,58				
ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:								
5 Tesarski i pokrivački radovi								
	1	Letvisanje krova letvama 30/50 mm, na razmaku od 35 cm za pokrivanje . Letvisanje suvim pravim jelovim letvama, optimalne dužine. Obračun po m2 mjereno po kosini krova.						
			m2	145,30				
	2	Nabavka, transport i ugradnja krovne konstrukcije, od suve čamove gradje, dimenzija prema statičkom proračunu, u cijenu izrade konstrukcije uračunati izradu daščane podloge od daske colarice, dimenzija						



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 14 of 51

		2.2 cm. Obračun po m2 stvarne površine krova.						
			m2	145,30				
	3	Nabavka, transport i ugradnja međuspratne drvene konstrukcije iznad prizemlja, od suve čamove gradje, dimenzija prema statičkom proračunu, u cijenu izrade konstrukcije uračunati izradu daščane podloge sa obje strane konstrukcije. Obračun po m2 površine poda.						
			m2	66,22				
	4	Nabavka, transport i ugradnja međuspratne drvene konstrukcije iznad prvog sprata, od suve čamove gradje, dimenzija prema statičkom proračunu, u cijenu izrade konstrukcije uračunati izradu i daščane podloge sa donje i gornje strane konstrukcije. Obračun po m2 površine poda.						
			m2	66,22				

	5	Nabavka, transport i ugradnja unutrašnjeg drvenog stepeništa, širine 0.8m, dužine 3.9m. Obračun po m'.						
			m'	3,90				
		TESARSKI RADOVI UKUPNO:						
		TESARSKI I POKR. RADOVI UKUPNO:						
6 Hidroizolaterski radovi								



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 16 of 51

	1	Izrada hidroizolacije armirano betonske ploče na zemlji. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni.Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa notvorenim plamenom,razmekšavanje m bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu.Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.							
			m2	73,22					
		HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:							
7 Stolarski radovi									
		ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA STOLARSKE RADOVE: Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio							



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 17 of 51

		i sledeće zajedničke uslove:						
		- Stolarski radovi će biti urađeni u svemu po projektu, šemama stolarije i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćne alate i skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
	1	Izrada spoljašnjih dvokrilnih ulaznih vrata od drveta, četinari I klase, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Zastakljena Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu. Dimenzija 150x190cm. POS SV1						
			kom	1,00				



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 18 of 51

	2	Izrada spoljašnjih dvokrilnih ulaznih vrata od drveta, četinari I klase, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Zastakljena Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu. Dimenzija 140x210cm. POS SV1						
			kom	1,00				
	3	Izrada jednokrilnih vrata od drveta, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Obračun po komadu. Dimenzija 80x190cm. POS V1						
			kom	2,00				
	4	Izrada jednokrilnih vrata od drveta, opremljena kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Obračun po komadu. Dimenzija 80x210cm. POS V2						
			kom	4,00				



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 19 of 51

	5	Jednokrilni prozor od drveta, opremljen drvenim kopcima kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Zastakljen Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu, dimenzije 70x80cm. POS P1						
			kom	3,00				
	6	Jednokrilni prozor od drveta, opremljen drvenim kopcima kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Zastakljen Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu, dimenzije 100x50cm. POS P2						
			kom	2,00				
	7	Dvokrilni prozor od drveta, opremljen drvenim kopcima kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje.Zastakljen Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu, dimenzije 180x140cm. POS P3						
			kom	2,00				



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 20 of 51

	8	Dvokrilni prozor od drveta, opremljen drvenim kopcima kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Zastakljen Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu, dimenzije 110x140cm. POS P4						
			kom	1,00				
	9	Dvokrilni prozor od drveta, opremljen drvenim kopcima kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Zastakljen Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu, dimenzije 140x140cm. POS P5						
			kom	1,00				
	10	Jednokrilni prozor od drveta, opremljen drvenim kopcima kvalitetnim okovom i mehanizmom za otvaranje. Zastakljen Ti staklom 4+12+4mm. Obračun po komadu, dimenzije 80x80cm. POS P6						
			kom	1,00				



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 21 of 51

STOLARSKI RADOVI UKUPNO:

8 Limarski radovi

1	Izrada olucnih vertikalna Ø110 sa izradom veze za fasadu i veze sa horizontalnim olucima. Obračun po m'.						
		m'	16,15				
2	Izrada olucnih horizontala Ø110 sa izradom veze za fasadu. Obračun po m'.						
		m'	42,50				

LIMARSKI RADOVI UKUPNO:

9 Keramičarski radovi

1	ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA KERAMIČARSKA RADOVA: Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: - Keramičarski radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćni alat i skele i ostale troškove i zaradu preduzeća.						
---	--	--	--	--	--	--	--



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 22 of 51

	2	Nabavka, transport i ugradnja podnih keramičkih pločica dimenzija 30x30 cm I klase sa ne klizajućom površinom. Boja i ton po izboru investitora. Postavljanje na lijepak. Obračun po m2.						
			m2	82,36				
	3	Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod, polaganje na lijepak, u kuninji i wc-ima obložiti zid u visini od 200 cm. Obračun po m2.						
			m2	51,16				
		KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:						
10 Termoizolaterski radovi sa fasadom								
	1	Izrada termoizolacije spoljasnjih zidova od kupatila u prizemlju I prvom spratu postavljanjem stiropora debljine d=10cm. Obračun po m2.						
			m2	27,00				

	2	Izrada termoizolacije postavljanjem stiropora izmedju medjuspratne konstrukcije iznad prizemlja debljine d=10cm. Obračun po m2.						
			m2	66,22				
	3	Izrada termoizolacije postavljanjem stiropora izmedju medjuspratne konstrukcije iznad prvog sprata debljine d=10cm. Obračun po m2.						
			m2	66,22				
	4	Postavljanje termoizolacije stirodur debljine d=3cm na pločama ispod estriha. Obračun po m2.						
			m2	80,22				
	5	Oblaganje fasadnih zidova od kupatila kamenim pločama u istoj boji kao postojeći zidovi. Obračun po m2.						
			m2	27,00				
		TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:						
11 Molersko-farbarski radovi								

	1.	Sve površine očistiti, izvršiti impregnaciju, a zatim gletovati glet masom u dva sloja. Farbanje unutrašnjih zidova poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje zidove premazati sredstvima za impregnaciju, u cijenu ulazi obrada ivica. Obračun po m2.						
			m2	103,30				
	2	Farbanje plafona poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. Do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje plafone premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.						
			m2	7,00				
		MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:						
12 Bravarski radovi								

	1	Izrada i postavljanje ograde od drveta na terasi i unutrašnjem stepenistu.Ogradu izraditi i ugraditi po detaljima i uputstvu projektanta. Prije ugradnje ogradu očistiti od prašine, naneti impregnaciju i obojiti osnovnom bojom. Postaviti ogradu, popraviti osnovnu boju i obojiti dva puta bojom za drvo. Obračun po m ograde.						
			m	7,14				
		BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:						
13 Podopolagački radovi								



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 51

	1	Izrada I montaža pregradnih zidova d=10cm od gips kartonskih ploča. Zid se sastoji od jednostruke potkonstrukcije od čeličnih profila CW I UW 100mm i obostrano obloženim jednostrukim pločama d=12.5mm. Sve spojeve ploča zapuniti gipsanim lijepkom i bandazirati bandaz trakom. Obračun po m2 zida.						
			m2	46,42				
		SUVOMONTAŽNI RADOVI:						
15 Pokrivački radovi								
	1	Nabavka i postavljanje lima na predhodno postavljenoj potkonstrukciji, u cijenu ulazi nabavka, transport i ugradnja.Obračun po m2 postavljene površine.						
			m2	145,30				
		POKRIVAČKI RADOVI:						
		REKAPITULACIJA:						
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:						
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:						



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 28 of 51

		BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:		
		ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:		
		ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:		
		TESARSKI RADOVI UKUPNO:		
		HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:		
		STOLARSKI RADOVI UKUPNO:		
		LIMARSKI RADOVI UKUPNO:		
		KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:		
		TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:		
		MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:		
		BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:		
		PODOPOLAGAČKI RADOVI:		
		SUVOMONTAŽNI RADOVI:		
		POKRIVAČKI RADOVI:		
		GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI UKUPNO:		
		NAPOMJENA: SVE CIJENE SU BEZ PDV-a		

Predme r i predrač un radova						
broj pozicije	opis pozicije	jed. mer a	količi na	jedinič a cena	jedinič na cijena (€)	iznos (€)
A	Gradevinski radovi					



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 29 of 51

A.1	Izvršiti otkopavanje zemlje za izgradnju vodomjerne šahte, revizionog okna i septičke jame i polaganje cijevi. Dno mora biti poravnato u odgovarajućem padu cevi. U slučaju rastresitog terena, izvođač je obavezan izvršiti o svom trošku sva potrebna i po propisu razupiranja rovova i bočnih strana. Preostalu zemlju izvođač je obavezan odvesti van gradilišta na za istovar predviđeno mesto. Sve potpuno završeno po ovom i opštem opisu plaća se po kubnom metru otkopanog terena sa prenosom od 50 m.	m ³	26,50			
A.2	Nabavka, transport i ubacivanje peska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cevi. Pesak izravnati u sloju najmanje debljine 10 cm a pre polaganja cevi. Po izvršenom polaganju ostatak peska razastrti oko i iznad cevi. Pesak rasporediti po celoj dužini i ravnomerno izravnati. Najveća dozvoljena krupnoća zrna peska iznosi 3 - 4 mm. Plaća se po kubnom metru otkopanog terena a po datom opisu. Najmanja debljina sloja iznad mufa iznosi 10 cm.	m ³	2,20			
A.3	Nabavka, transport i montaža liveno-gvozdenih poklopaca sa ramom prečnika 600 mm iznad otvora za silaženje u šaht. Poklopce ugraditi u ravni završenog sloja kolovoza ili trotoara a sva udubljenja ispuniti asfaltom. Obračun po komadu.	kom .	3,00			
A.4	Izrada armirano-betonske vodomjerne šahte i revizionog okna i septičke jame zajedno sa svom potrebnom armaturom, fazonskim komadima u šahti a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom .	3,00			



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 30 of 51

A5	Oblaganje vidljivih kanalizacionih i vodovodnih vertikalna knaufom.	paušalno				
A.6	Bušenje međuspratnih konstrukcija za potrebe prolaska kanalizacionih i vodovodnih cevi kroz iste.	kom	3,00			
					SVEGA :	
B	Kanalizacija					



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 51

B.1	Izraditi kanalizacionu horizontalnu i vertikalnu mrežu PVC cevi potpuno ispravnih, a u svemu prema dimenzijama u projektu i opštem opisu. Na svim prelomnim mestima dati odgovarajuće fazonske delove. Sve spojeve popubiti gumenim prstenovima. U cenu montaže ulaze još pripremno-završni radovi, prenos materijala, obeležavanje vodova, priprema cementnog maltera ili ugrađivanje obujmica ili kuka, probijanje ili dubljenje zidova i međuspratnih konstrukcija, pregled svake cevi i fazonskog komada pre ugrađivanja, postavljanje po pravcu i niveleti, odnosno pod visak, materijal, sklapanje i rasklapanje skele, krojenje i sečenje cevi i ispitivanje i ponovno krpljenje i malterisanje oštećenih površina. Sve komplet po ovom opisu plaća se po dužnom metru, mereno po osovini cevi i fazonskih delova. Napomena : dole navedeni prečnici su spoljni prečnici cevi.					
	dn 75	m'	6,35			
	dn 110	m'	15,90			
	dn 160	m'	8,80			
B.2	Izrada i montaža ventilacione glave od pocinkovanog lima d=0,6 mm. Plaća se po komadu.	kom.	1,00			
B.3	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika DN75 sa rostfrei rešetkom.	kom .	3,00			
B.4	Nabavka, transport i montaža biološkog prečišćivača otpadnih voda BP ASP 10 KO/SN	kom .	1,00			
					SVEGA :	
C	Sanitarni uređaji					

 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 32 of 51

C.1	Nabavka i montaža keramičke konzolne WC šolje. U zid ugraditi dovodnu cev prečnika 5/4" za ispiranje vodom i plastične cevne elemente Ø110 mm na priključak kanalizacione mreže. Formirati u podu i na zidu kanale i postaviti metalni nosač WC šolje, pouputstvu proizvođača. Na završnu obradu poda i zida postaviti i pričvrstiti solju zavrtnjima M12 uz prethodno postavljanje gumene manžete ispirne cevi i odgovarajućeg plastičnog WC cevnog priključka sa rebrastim gumenim uloškom. Postaviti vodokotlić i poklopac za solju od medijapana ili punog drveta, po izboru projektanta. Obračun po komadu šolje, komplet.	kom .	3,00			
C.2	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom .	3,00			
C.3	Nabavka, transport i ugradnja univerzalne tuš kabine. Tuš kabina izradjena od aluminijumskih profila u bijeloj boji I kaljenog stakla. Obračun po komadu tuš kabine.	kom .	3,00			
C.4	Nabavka, transport i montaža bojlera visokog kvaliteta, zapremine 60 l sa svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom .	2,00			
					SVEGA :	
D	Sanitarna galanterija					
D.1	Nabavka, transport i montaža ogledala sa etažerom. Obračun po komadu.	kom .	3,00			
D.2	Nabavka, transport i montaža poniklovanih sapunjara. Obračun po komadu.	kom .	3,00			



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 33 of 51

D.3	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača peškira. Obračun po komadu.	kom .	3,00			
D.4	Nabavka, transport i montaža poniklovanog držača rolo-toalet papira. Obračun po komadu.	kom .	3,00			
					SVEGA :	
E	Vodovod					
E.1	Nabavka, transport i montaža PP, PE i PEHD vodovodnih cevi i delova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cenom dužnog metra cevovoda. Cevi obložiti izolacionim materijalom odovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cevovoda. Napomena : dole navedeni prečnici su unutrašnji prečnici cevi.					
	φ16 mm	m'	53,80			
	φ20 mm	m'	8,05			
E.2	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ventila sa poniklovanom kapom . Obračun po montiranom komadu.					
	φ16 mm	kom .	6,00			
	φ20 mm	kom .	2,00			
E.3	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ugaonih "EK" ventila na mestima naznačenim u projektu. Obračun po montiranom komadu.					
	"EK" ventil φ16	kom .	21,00			



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 34 of 51

E.4	Nabavka i montaža višezlaznog propelnog vodomera za hladnu vodu, prečnika DN20 , samokrim mehanizmom, Maksimalna temperatura vode je do +40 C, za nazivni pritisak NP10 klasa A. Postaviti i dva ravna propusna ventila od kojih jedan ima ispušnu slavinu i odgovarajući fitting. Obračun po komadu vodomera.	kom .	1,00			
E.5	Nakon montaže vodovodne instalacije a pre zaziđivanja izvršiti probu na vodonepropusnost prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija i priloženim uputstvima u projektu. Obračun po m'.	m'	61,85			
E.6	Pre puštanja u eksploataciju kompletnu novoizgrađenu mrežu dezinfikovati prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija. Obračun po m' .	m'	61,85			
					SVEGA :	
	A. Građevinski radovi					
	B. Kanalizacija					
	C. Sanitarni uređaji					
	D. Sanitarna galanterija					
	E. Vodovod					
	G. 10% nepredviđeni radovi					
UKUPNO :						
	NAPOMJENA: SVE CIJENE SU BEZ PDV-A					

1. RAZVODNI ORMARI



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 35 of 51

r.br.	OPIS POZICIJE	jed. mjere	količina	jed. cijena	Ukupna cijena €
1.1	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnog ormara PMO izrađenog od armiranog poliestera, stepena zaštite IP55	kom.	1		
	U ormar ugraditi sledeću opremu:				
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar VS klema, 16mm	kom.	10		
	Osigurač-rastavljač sa nožastim ulošcima ISFT 100/63A	kom.	1		
	Nosač brojila električne energije (isporuka brojila obaveza CEDIS-a)	kom.	1		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar jednopolnih automatskih osigurača, 40A, iC60N, klase C.	kom.	6		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar jednopolnih automatskih osigurača, 63A, iC60N, klase C.	kom.	4		
	Izvlačivi odvodnik prenapona	kom.	1		
	Sitan potrošni materijal	paušal.	1		
	Komplet šemiran i opremljen ormar PMO	kom.	1		
1.2	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnog plastičnog ormara RT1, plastična vrata, dim. 660 x 610 x 95 mm (VxŠxD), sa 2 din šine za 72 osiguračkih mjesta,	kom.	1		
	U ormar ugraditi sledeću opremu:				



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 36 of 51

	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar VS klema, 16mm	kom.	5		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar VS klema, 10mm	kom.	5		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar IID diferencijalnog zaštitnog prekidača (FID), 4P 32A 30mA AC tip,	kom.	1		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar jednopolnih automatskih osigurača, 16A, iC60N, klase C,	kom.	17		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar jednopolnih automatskih osigurača, 10A, iC60N, klase B,	kom.	10		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar trolnih automatskih osigurača, 16A, iC60N, klase C,	kom.	1		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar trolnih automatskih osigurača, 32A, iC60N, klase C,	kom.	1		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar električnog zvona za montažu na DIN šinu, sa pobudom od 230VAC,	kom.	1		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar astro sata, napajanje 230VAC, sa jednim kanalom, prekidne moći 10A,	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 37 of 51

	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar dvopolnog kontaktora, pobudnog napona 230VAC, prekidne moći 16A,	kom.	1		
	Sitan potrošni materijal	paušal.	1		
	Komplet šemiran i opremljen ormar RT1	kom.	1		
1.3	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradnog plastičnog ormara RT2, plastična vrata, dim. 510 x 610 x 95 mm (VxŠxD), sa 2 din šine za 48 osiguračkih mjesta,	kom.	1		
	U ormar ugraditi sledeću opremu:				
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar VS klema, 10mm	kom.	5		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar IID diferencijalnog zaštitnog prekidača (FID), 4P 25A 30mA AC tip,	kom.	1		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar jednopolnih automatskih osigurača, 16A, iC60N, klase C,	kom.	15		
	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormar jednopolnih automatskih osigurača, 10A, iC60N, klase B,	kom.	6		
	Sitan potrošni materijal	paušal.	1		
	Komplet šemiran i opremljen ormar RT2	kom.	1		
	RAZVODNI ORMARI UKUPNO:				
2. KABLOVI					



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 38 of 51

r.br.	OPIS POZICIJE	jed. mjere	količina	jed. cijena	Ukupna cijena €
2.1	Nabavka, isporuka, polaganje i povezivanje kabla N2XH 3x1.5mm2	m	400		
2.2	Nabavka, isporuka, polaganje i povezivanje kabla N2XH 3x2.5mm2	m	600		
2.3	Nabavka, isporuka, polaganje i povezivanje kabla N2XH 5x2.5mm2	m	20		
2.4	Nabavka, isporuka, polaganje i povezivanje kabla PP00-Y 5X6mm2	m	30		
2.5	Nabavka, isporuka, polaganje i povezivanje kabla PP00-Y 5X10mm2	m	70		
2.6	Nabavka, isporuka i polaganje rebrastog crijeva ISH 16/11	m	950		
2.7	Nabavka, isporuka i polaganje rebrastog crijeva ISH 20/14	m	18		
2.8	Nabavka, isporuka i polaganje HDPE cijevi Ø55mm	m	90		
	KABLOVI UKUPNO:				
3. INSTALACIONI MODULARNI PRIBOR					
r.br.	OPIS POZICIJE	jed. mjere	količina	jed. cijena	Ukupna cijena €
3.1	Nabavka, isporuka i ugradnja dvo-modularnih šuko utičnica,	kom.	44		



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 39 of 51

3.2	Nabavka, isporuka i ugradnja jedno-modularne utičnice,	kom.	20		
3.3	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradne trofazne utičnice,	kom.	1		
3.4	Nabavka, isporuka i ugradnja jedno-modularnih jednopolnih prekidača,	kom.	3		
3.5	Nabavka, isporuka i ugradnja jedno-modularnih jednopolnih prekidača, sa indikatorskom lampicom, prekidne moći 16A, za potrebe kontrole potrošača u kupatilima,	kom.	4		
3.6	Nabavka, isporuka i ugradnja jedno-modularnih taster prekidača za potrebe kontrole el. zvona, .	kom.	1		
3.7	Nabavka, isporuka i ugradnja dvo-modularnih jednopolnih prekidača.	kom.	5		
3.8	Nabavka, isporuka i ugradnja jedno-modularnih naizmjeničnih prekidača.	kom.	5		
3.9	Nabavka, isporuka i ugradnja dvo-modularnih naizmjeničnih prekidača.	kom.	1		
3.10	Nabavka, isporuka i ugradnja dvo-modularnih nosača,	kom.	35		
3.11	Nabavka, isporuka i ugradnja tro-modularnih nosača,	kom.	10		
3.12	Nabavka, isporuka i ugradnja četvero-modularnih nosača.	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 40 of 51

3.13	Nabavka, isporuka i ugradnja šesto-modularnih nosača.	kom.	5		
3.14	Nabavka, isporuka i ugradnja dvo-modularnih maski.	kom.	32		
3.15	Nabavka, isporuka i ugradnja tro-modularnih maski.	kom.	10		
3.16	Nabavka, isporuka i ugradnja četvero-modularnih mask.	kom.	1		
3.17	Nabavka, isporuka i ugradnja šesto-modularnih maski.	kom.	5		
3.18	Nabavka, isporuka i ugradnja dvo-modularnih maski sa poklopcem, zaštite IP65.	kom.	3		
3.19	Nabavka, isporuka i ugradnja dvo-modularnih dozni za betonske zidove, prečnika 68mm	kom.	35		
3.20	Nabavka, isporuka i ugradnja tro-modularnih dozni za betonske zidove	kom.	10		
3.21	Nabavka, isporuka i ugradnja četvero-modularnih dozni za betonske zidove	kom.	1		
3.22	Nabavka, isporuka i ugradnja metalne šesto-modularne dozne za betonske zidove	kom.	5		
3.23	Nabavka, isporuka i ugradnja OG kutija, stepena zaštite IP68, za potrebe spajanja otvorenih izvoda sušača peškira i bojlera u kupatilima	kom.	2		



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 41 of 51

3.24	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih LED panela od 6W za kuhinju, stepenište i dnevni boravak, označena na crtežu kao S1 , zaštite IP20	kom.	11		
3.25	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih LED panela od 12W za spavaće sobe i hodnike, označena na crtežu kao S2 , zaštite IP20	kom.	3		
3.26	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih LED panela od 6W za kupatila, ulaze i terase, označena na crtežu kao S3, zaštite IP44	kom.	1		
3.27	Nabavka, isporuka i ugradnja lustera sa sijalicama E27 u dnevnoj sobi, trpezariji i kuhinji 1x60W, označena na crtežu kao S4	kom.	6		



 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 42 of 51		

3.28	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih svetiljki za spoljnu rasvjetu, rasvjetu ispred ulaza, na terasama i rasvjetu stepeništa, dimenzija 65x180x115 (ŠxVxD), GU10 2x5W, stepena zaštite IP44, označena na crtežu kao S5.	kom.	11		
3.29	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnih LED panela od 20W, 6500K, 1500 lm, IP20, za toalete, hodnik i tehničke prostorije, sa integrisanim detektorom pokreta, označena na crtežu kao S7.	kom.	3		
	INSTALACIONI MODULARNI PRIBOR UKUPNO:				
4. GROMOBRANSKE INSTALACIJE					
r.br.	OPIS POZICIJE	jed. mjere	količina	jed. cijena	Ukupna cijena €
4.1	Isporučiti i ugraditi traku Fe/Zn 25 x 4 mm u već armiran temelj. Sve spojeve uraditi ukrsnim spojevima, i električnim zavarivanjem.	m	150		
4.2	Isporučiti i ugraditi traku Fe / Zn 20 x 3 mm na krovnim potporama.	m	50		

 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 43 of 51		

4.3	Isporučiti i ugraditi traku Fe / Zn 20 x 3 mm u vertikalnim serklažima i izraditi odvode. Sve spojeve uraditi ukrsnim spojevima, i električnim zavarivanjem. Prosječna dužina odvoda 8m	m	35		
4.4	Isporučiti i ugraditi gromobranski pribor i to:				
	JUS N.B4. 936 ukrsni komad	kom.	15		
	JUS N.B4. 922 nosač za limeni krov	kom.	50		
	JUS N.B4. 908 stezaljka trake za oluk	kom.	8		
	JUS N.B4.925 nosač za traku po spoljnjem zidu	kom.	28		
	Sonda za uzemljenje dužine 2m, sa priključnom pločom	kom.	1		
	'L' profil za zaštitu usponskih vodova od kote tla do visine 1.5m	m	7		
4.5	Isporučiti i ugraditi izolovani provodnik tip H07Z-K žuto zelene boje i izvesti izjednačenje potencijala između metalnih masa, koje u normalnom radu nijesu pod naponom i to: Instalacija vodovoda i kanalizacije, nosači kablova, metalne ograde, Rack ormar, hidrantski instalacija , ormari slabe struje, metalna bravarija itd, na zaštitnu sabirnicu U cijenu uračunati potreban spojni pribor.				
	H07Z-K 16mm ²	m	10		
	H07Z-K 6mm ²	m	20		
	H07Z-K 4 mm ²	m	30		
	GROMOBRANSKE INSTALACIJE UKUPNO:				
5. PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI NA POLAGANJU GLAVNIH NAPOJNIH VODOVA					
r.br.	OPIS POZICIJE	jed. mjere	količina	jed. cijena	Ukupna cijena €



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 44 of 51

5.1	Obilježavanje trasa kablovskog voda radi iskopa rova. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine	m	70		
5.2	Probni iskopi za utvrđivanje stvarne trase kablovskog voda i dubine njegovog ukopavanja, kao i postojanja podzemnih instalacija. Probne otkope vršiti ručno, uz maksimalne mjere opreznosti, kako ne bi došlo do oštećenja podzemnih instalacija. Ukupno za rad, računato po metru izvršenog probnog iskopa	m	70		
5.3	Mašinski iskop rova za polaganje kablova, bez obzira na kategoriju tla. Dubina iskopa u svemu prema nacrtu, tehničkom opisu i tehničkim uslovima. Prilikom iskopa posebnu pažnju obratiti na postojeće podzemne i nadzemne instalacije, a iskop na tim mjestima izvesti prema uslovima iz suglasnost vlasnika instalacija. Obračun po dužnom metru iskopanog materijala.	m	70		
5.4	Nabavka transport i izrada posteljice kabla od sitnog pijeska ili sitnozrnaste zemlje, granulacije do 4mm. Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj sitnog pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Nabijanje posteljice se izvodi isključivo ručno. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 posteljice.	m3	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 45 of 51		

5.5	Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz ručno nabijanje. Postići stepen zbijenosti od najmanje 95% u odnosu na standardni postupak. Zbijanje izvršiti pomoću srednjeg vibracijskog uređaja za nabijanje ili vibracijske ploče. Ukupno za rad, sa pribavljanjem atesta zbijenosti tamponske podloge, računato po metru dužnom iskopa	m	70		
5.6	Isporuka i ugradnja PVC trake za upozorenje o trasi kabla. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po dužnom metru	m	70		
5.7	Izliivanje betonskog postolja za montažu pločice za označavanje trase kabla.	kom	3		
5.8	Mesingane pločice za označavanje trase kabla.	kom	3		
	PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI NA POLAGANJU GLAVNIH NAPOJNIH VODOVA:				
6. PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI					
r.br.	OPIS POZICIJE	jed. mjere	količina	jed. cijena	Ukupna cijena €
6.1	Pripremni radovi i zaštitne mjere.	paušal.	1		
6.2	Nakon završetka svih radova izvršiti potrebna mjerenja i izdati certifikat	komplet	1		
6.3	Izrada projekta održavanja objekta.	komplet	1		
	PRIPREMNO ZAVRŠNI RADOVI:				
A.	REKAPITULACIJA ELEKTRIČNIH INSTALACIJA JAKE STRUJE				

 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 46 of 51

1.	RAZVODNI ORMARI				
2.	KABLOVI				
3.	INSTALACIONI MODULARNI PRIBOR				
4.	GROMOBRANSKE INSTALACIJE				
5.	PRIPREMNI I ZAVRŠNI RADOVI NA POLAGANJU GLAVNIH NAPOJNIH VODOVA				
6.	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI				
	ELEKTRIČNE INSTALACIJE JAKE STRUJE				
	UKUPNO:				
	NAPOMJENA: SVE CIJENE SU BEZ PDV-a				

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

r.br.	opis pozicije	jed.mjere	količina	jed.cijena	suma
-------	---------------	-----------	----------	------------	------

1 RAZVODNE TABLE I ORMARI

Isporuka i ugradnja razvodnog ormara RO-Sol
izrađen od presovanog
poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase
izolacije II. Ormar je
opremljen

1.1 sa vratima, sa polucilindar bravom. Ormar je
predviđen za ugradnju na
fasadi. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi
"sitni" elementi neophodni
za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću
opremu prema jednopolnoj

šemi:

Sklopka 1-0, 4P, 20A

kom 1

četvoropolni zaštitni prekidač (4P), C, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6

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 47 of 51

odvodnici prenapona Tip 2, 20kA, 3P+N	kom	1
diferencijalna zaštitna sklopka 3P+N, 25/03, tipA	kom	1
U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1

Isporučka i ugradnja razvodnog ormara MRO-
proizvodnje izrađen od
presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10,
klase izolacije II.

Ormar

1.2 je opremljen sa vratima, sa polucilindar
bravom. Za ugradnju na stubu.

Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni"
elementi neophodni za
ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu
prema jednopolnoj
šemi:

Sklopka 1-0, 4P, 20A	kom	2
direktno dvotarifno brojilo 10-60A - ugrađuje CEDIS	kom	1
tropolni zaštitni prekidač (3P), C, 50Hz, 50 A, prekidne moći 6kA	kom	1
U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1

Ukupno razvodne table i ormari:

2 NAPOJNI KABLOVI

2.1	Isporučka i ugradnja napojnog kabla PP00 5x10mm ² od MRO do MROProizvodnje I od RO-Sol do MRO-proizvodnje. Kablovi se polažu		
	materijal i rad:	m	50
2.2	Isporučka i ugradnja napojnog kabla PP00 5x6mm ² od RT-Sol do invertora. Kablovi se polažu dijelom kroz zemlju, dijelom AB ploču dijelom		
	pod malter . Komplet za materijal i rad:	m	10
2.3	Isporučka i polaganje trake FeZn 25x4mm ² od priključno-mjernog ormara PMO do RT-Sol, i od RT-Sol do invertora. Traka se polaže dijelom kroz		
		m	50

 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 48 of 51

Isporuca i polaganje kabla H1Z2Z2-K 6mm² 1500V, DC, crne boje za

- 2.4 povezivanje invertora i fotonaponskih modula. Kabal se po krovu polaže kroz SAPA cijevi. Komplet sa povezivanjem kablova na oba kraja i svim ostalim elektromontaznim radom i materijalom neophodnim za stavljanje opreme u funkcionalno stanje.
- m 100

Isporuca i polaganje kabla H1Z2Z2-K 6mm² 1500V, DC, crvene boje za povezivanje invertora i fotonaponskih modula. Kabal se po krovu polaže kroz SAPA cijevi. Komplet sa povezivanjem kablova na oba kraja i svim ostalim elektromontaznim radom i materijalom neophodnim za stavljanje opreme u funkcionalno stanje.

- m 85
- 2.6 Nabavka isporuka i ugradnja komunikacionog kabla FRP cat 6. Ukupno za materijal i rad: m 70
- 2.7 Nabavka isporuka i ugradnja RJ 45 modula. Ukupno za materijal i rad: kom 2
- 2.6 Isporuca i montaža plastificirane SAPA cijeci fi23mm za polaganje kabla po krovu objekta. m 30

Ukupno napojni kablovi:

3 FOTONAPONSKI SISTEM

Isporuca i montaža fotonaponskih panela
LR5-72 HPH 545 M G2 sledećih karakteristika:

- 3.1 Dimenzije panela 2256x1133x35mm
Snaga panela 545 Wp
Efikasnost panela 20,05%
Maksimalni napon 41,6 V DC kom 12
- Isporuca i montaža invertora 6.6KTLX-G3, sa 2 MPP-
- 3.2 a,
opseg napona od 140 do 1000V, nazivne snage 6kW, maksimalna
i l kom 1
- 3.3 Sitan montažni i nespecificirani materijal pauš.
- 3.4 Potrebna mjerenja i ispitivanja na kablovskim trasama pauš.

 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 49 of 51

3.5 Usluge programiranja sistema za automatsku dojavu požara

pauš.

Ukupno fotonaponski sistem:

4 PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PANELA

Isporuka i montaža podkonstruktivnih aluminijumskih elemenata za pričvršćenje			
4.1	fotonaponskih modula na krovnu površinu izrađenu od lima:		
	Nosač aluminijumske šine	kom	50
	Aluminijumska prefabrikovana šina za montažu modula	m	60
	Solar krajnja spojnica panela 35mm	kom	24
	Solar srednja spojnica panela 35mm	kom	12
	Kapa za spojnicu	kom	36
	Čepovi za šinu	kom	24
	Umetak za šinu (navrtka)	kom	40
	Sitan spojni materijal, matice, šarafi, podloške	paušal	
	Sve ukupno:	komplet	1
4.2	Sitan montažni i nespecificirani materijal.	pauš.	1
4.3	Potrebna merenja i ispitivanja na svim kablovskim trasama.	pauš.	1
4.4	Puštanje sistema u rad, obuka korisnika. Obračun po poziciji:	pauš.	1

Ukupno podkonstrukcija za montažu panela:

5 INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA

5.1	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa provodnikom P/F 1x10mm ²	m	20
-----	---	---	----

Ukupno instalacija izjednačavanja potencijala:

6 ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA

 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 50 of 51

Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta

paušal

1

Ukupno ispitivanje instalacija

REKAPITULACIJA

- 1 Ukupno razvodne table i ormari:
- 2 Ukupno napojni kablovi:
- 3 Ukupno fotonaponski sistem:
- 4 Ukupno podkonstrukcija za montažu panela:
- 5 Ukupno instalacija izjednačavanja potencijala:
- 6 Ukupno ispitivanje instalacija

UKUPNO

NAPOMJENA: SVE CIJENE SU BEZ PDV-A

ZBIRNA REKAPITULACIJA:						
RADOVI UREĐENJA TERENA:						
GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI:						
RADOVI VODOVODA I KANALIZACIJE:						

 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 51 of 51

RADOVI ELEKTROINSTALACIJA JAKE STRUJE:						
RADOVI ELEKTROINSTALACIJA FOTONAPONSKE MREŽE:						
UKUPNO:						
NAPOMENA: CIJENE SU BEZ PDV-A						