 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 5

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: ĆIPRANIĆ COMPANY DOO

Mjera i broj Javnog poziva: MJERA 7 DIVERZIFIKACIJA GAZDINSTAVA I RAZVOJ
POSLOVANJA, BROJ JAVNOG POZIVA 09-908/24-2065/1

Naziv projekta – Naziv investicije: IZGRADNJA OBJEKATA AGROTURIZMA-NIKŠIĆ

Datum poziva: 25.03.2025.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908-24-5935/23 od 10.03.2025.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

IZGRADNJA OBJEKATA AGROTURIZMA-NIKŠIĆ

IZGRADNJA TRI TURISTIČKA OBJEKTA-BUNGALOVA


(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 199.050,81€ (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) ĆIPRANIĆ COMPANY DOO (naziv projekta) IZGRADNJA OBJEKATA AGROTURIZMA ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

 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 5

Moskovska 101 81000 Podgorica

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


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

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

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

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

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
- Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;
- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);
- 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 5

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 09.04.2025. (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 09.04.2025. (23:59h) (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

IRENA ĆIPRANIĆ


Broj telefona: 069/036-599

Fax: -

E-mail: irena.cipranic@gmail.com




IRENA ĆIPRANIĆ

 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 5


PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

VRSTE RADOVA

- I. **ZEMLJANI RADOVI**
 1. Rasčišćavanja
 2. Široki iskopi
 3. Nasipanja, nabijanja
- II. **BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI**
 1. Temelji
 2. Betonski serklaži i grede
- III. **ARMIRAČKI RADOVI**
 1. Armirački radovi
- IV. **ZIDARSKI RADOVI**
 1. Zidovi
 3. Malterisanja
 4. Cementne košuljice
- V. **IZOLATERSKI RADOVI**
 1. Hidroizolacija
 2. Termoizolacija
 3. Zvučna izolacija
- VI. **STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI**
 1. Stolarski radovi
 2. Bravarski radovi
- VII. **KERAMIČARSKI RADOVI**
 1. Zidovi
 2. Podovi
- VIII. **PARKETARSKI RADOVI**
 1. Podovi
- IX. **KAMENOREZAČKI RADOVI**
 1. Zidovi
 2. Fasade
- X. **LIMARSKI RADOVI**
 1. Limarski radovi
- XI. **TESARSKI RADOVI**
 1. Tesarski radovi
- XII. **POKRIVAČKI RADOVI**
 1. Pokrivanja
- XIII. **SUVOMONTAŽNI RADOVI**
 1. Pregradni zidovi

 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 5

- XIV. MOLERSKO FARBARSKI RADOVI**
 - 1. Molersko farbarski radovi**
- XV. FASADERSKI RADOVI**
 - 1. Fasaderski radovi**
- XVI. OSTALI RADOVI**
- XVII. VODOVOD I KANALIZACIJA**
- XVIII. ELEKTRIČNA INSTALACIJA**
- XIX. FOTONAPONSKI SISTEM**


 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	

I. ZEMLJANI RADOVI

1. Rasčišćavanja
2. Široki iskopi
3. Nasipanja, nabijanja

OPIS: Prije početka svih radova snimiti teren i obilježiti stalne tačke na objektu koje ostaju do tehničkog prijema. Svi zemljani radovi trebaju se izvesti prema datim visinskim kotama. Iskopanu zemlju upotrijebiti za nasip oko temelja a višak zemlje razastrti oko objekta ili odvesti van gradilišta. Obračun zemlje u iskopima računa se po m³ u samoniklom stanju a prema dimenzijama u projektu. Na osnovu člana 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno da je omogućeno nesmetano i bezbjedno izvođenje svih radova. Za iskop dubine preko 1 metar, obavezno izvršiti podupiranje terena i obezbijediti u iskopima da se teren ne obrušava, tako što će se teren poduprijeti čeličnim talpama. Podupiranje terena izvršiti pomoću privremene potporne konstrukcije-čeličnim talpama. (Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta, službeni list RCG br. 4/99 od 11.02.1999 godine).

Zemljani radovi na ovom gradilištu obuhvataju kopanje temelja za objekat. Pri kopanju postoji opasnost od rušenja zemljanih naslaga sa svih strana i obrušavanja iskopanog materijala. Svi iskopi duboki do 100cm mogu se vršiti i bez razupiranja, ako to čvrstoća zemlje dozvoljava. Iskop zemlje u dubini većoj od 100cm smije se vršiti samo uz postupno osiguravanje svih strana iskopa. Najmanja širina rovova i kanala dubine preko 100cm mora biti tolika da čista širina rovova i kanala poslije razupiranja bude najmanje 60cm. Oplata za podupiranje bočnih strana iskopa rovova, kanala i jame mora izlaziti najmanje za 20cm iznad ivice iskopa, da bi se spriječilo padanje materijala sa terena u iskop. Iskopani materijal iz rovova i kanala mora se odbacivati od ivice iskopa najmanje za 50cm. Široke iskope treba raditi u kosini odnosno kopanjem u nagibu koji odgovara uglu unutrašnjeg trenja tla. Stepnica kosine ne smije biti viša od 200cm a prostor za odvoz materijala ne smije biti uzi od 150cm. Za silaženje i izlaženje iz iskopa treba postaviti rampe ili ispravne ljestve.

 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	

Kopanje zemlje na dubini većoj od 100cm mora se izvoditi pod kontrolom određenog lica. Pri mašinskom kopanju zemlje, rukovalac građevinske mašine ili poslovođa moraju voditi računa o bezbjednosti zaposlenih koji rade ispod ili oko površine za iskop zemlje.

Putevi i rampe za odvoženje materijala moraju odgovarati čvrstoći terena i prevoznim sredstvima. Njihov nagib ne smije biti veći od 40%. Podupiranje bočnih strana širokih i dubokih iskopa, mora se vršiti po planovima i prethodnim proračunima, vodeći računa o mogućnosti prodora vode i povećanih pritisaka u zidovima iskopa. Kako se iskop vrši u blizini građevinskih objekata, koji može uticati na izvođenje radova, stoga se ovi radovi moraju vršiti uz obezbjeđenje mjera zaštite na radu i mjera zaštite za obezbjeđenje susjednog objekta. U toku izvođenja zemljanih radova vrši se stalna osmatranja ponašanja strana iskopa, nasipa ili kosina, kao i ponašanja podgrade, odnosno konstrukcije za sprečavanje obrušavanja, radi blagovremenog preduzimanja mjera za bezbjedan rad i kretanje zaposlenih.

Kad se zemljani radovi izvode u nožici kosina, na kosinama, u usjecima i zasjecima vrše se osmatranja ponašanja usmaljenih stabala, komada stijene ili dijelova zemljine mase, pa ako se utvrdi da postoji mogućnost njihovog pokretanja, uklanjaju se sa kosine ili se preduzimaju mjere za sprečavanje odrona, prije početka rada zaposlenih. Osmatranje područja rada i kretanja zaposlenih obavezno se vrši posle prekida radova, posle vremenskih nepogoda i posle otopljanja nakon mrazeva, a prije dolaska zaposlenih na mjesto rada. Zaposleni ne zauzimaju mjesta rada, dok se ne omoguće bezbjedni uslovi za njihov rad i kretanje.

Rasčišćavanja

1.

Sječenje postojećeg gustog šiblja prije početka radova. Posječeno šiblje i ostali otpadni materijal prikupiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.

1 Obračun po m2 očišćenog terena.

m2 45,00 x 0,00 = 0,00

Ručna čišćenje terena i skidanje površinskog sloja zemlja *debljine do 10 cm*. Upotrebljiv humus, za završnu obradu, odvojiti na posebnu deponiju, što ulazi u cenu. Višak zemlje utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.

2 Obračun po m2 terena.

a. *Debljine do 10 cm*.

m2 45,00 x 0,00 = 0,00

Mašinsko čišćenje terena i skidanje površinskog sloja zemlja *debljine do 10 cm*. Upotrebljiv humus, za završnu obradu, odvojiti na posebnu deponiju, što ulazi u cenu. Višak zemlje utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.

3 Obračun po m2 terena.


a. *Debljine do 10 cm*.

m2 45,00 x 0,00 = 0,00

Rasčišćavanja

Ukupno = 0,00

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	

Siroki iskopi

2.

Ručni i mašinski iskop zemlje u širokom otkopu, *terena* sa odvozom. Iskop izvesti i nivelisati prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odsjeći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.

1 Obračun po m3 zemlje, mjereno uraslo.

a. *Iskop terena ispod objekta.*

m3

45,00 x 0,00 = 0,00

Široki iskopi

Ukupno = 0,00

2.

Nasipanja, nabijanja

3

Zamjena tla d=50 cm . Dvoz nasipanje i nabijanje frakcije od 0-50mm u temeljnu jamu . Nabijanje vršiti u slojevima od 15 cm do 40 000 kN/m2. Obračun od m3.

1 Obračun po m2 nabijenog šljunka.

a. *Ispod ploče*

m2

30,00 x 0,00 = 0,00

4. Nabavka, transport i nasipanje tamponskog sloja šljunka ispod temeljne trake u slojevima od 10-15 cm.

2 Obračun po m2

a. *Debljine 10 - 15cm.*

m2

20,00 x 0,00 = 0,00


Nasipanja, nabijanja

Ukupno = 0,00

3

UKUPNO ZEMLJANI RADOVI

= 0,00

 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	

II. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

- 1 **Temelji**
- 2 **Betonski serklaži i grede**
- 3 **Betonske ploče i kose ploče**

OPIS: Svi betonski i armirano-betonski radovi se moraju izvesti prema važećim propisima za beton i arm. beton, nacrtima, detaljima i statičkom proračunu, solidno i stručno sa kva- lifikovanom radnom snagom i pod stručnim nadzorom. Naročito obratiti pažnju da se elementi izrade u potrebnim dimenzijama i visinski uklope prema projektu. Izrada i ugrađivanje betona vrši se mašinskim putem. Pozicijom je obuhvaćeno: betoniranje, izrada oplata sa podupiračima i njega betona u različitim vremenskim uslovima kao i ostavljanje šliceva za vodovod i kanalizaciju, elektriku i dr. Na osnovu člana 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno da je omogućeno nesmetano i bezbjedno izvođenje svih radova. (Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta, službeni list RCG br. 4/99 od 11.02.1999 godine).

1 Temelji

1 Betoniranje temeljne trake I temelja samaca 30x10cm i 30x30cm ,MB 30, ispod objekta sa ankerima za stubove i zidove, zajedno sa obodnim gredama . U svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Obračun po m³.

Obračun po m³

	m3		13,39	x		0,00	=		0,00
								Ukupno	0,00

1 Temelji

2 Betonski serklaži i grede

1 Betoniranje armirano-betonskih vertikalnih serklaža i stubova betonom marke MB 20(30) u potrebnoj oplati koja ulazi u cijenu izrade.

Obračun po m³.

	m3		2,30	x		0,00	=		0,00
--	----	--	------	---	--	------	---	--	------

2 Betoniranje arm.-bet. ARMIRANO-BETONSKIH GREDA nadvratnika, horizontalnih serklaža, betonom marke MB 20(30) sa davanjem potrebne oplata i podupirača što sve ulazi u cijenu izrade. Obračun po m³.

	m3		2,20	x		0,00	=		0,00
--	----	--	------	---	--	------	---	--	------


3 Betoniranje arm.-bet. ARMIRANO-BETONSKIH zidova, d=10cm, betonom marke MB 20(30) sa davanjem potrebne oplata i podupirača što sve ulazi u cijenu izrade.

Obračun po m³.

	m3		8,85	x		0,00	=		0,00
								Ukupno	0,00

2 Betonski serklaži i grede

3 Betonske ploče


 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		

1 6. Betoniranje arm.-bet. pune temeljne ravne iploča d=10cm,
betonom marke MB 20(30) sa davanjem potrebne oplate i
podupirača što sve ulazi u cijenu izrade.

Obračun po m3.

	m3	4,29	x	0,00	=	0,00
Betonske ploče						<u>0,00</u>

UKUPNO BETONSKI I ARM. BETONSKI					=	0,00
--	--	--	--	--	---	-------------

 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	

III. ARMIRAČKI RADOVI

Opis: Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.301 i tehničkim propisima, tačno prema projektu, kao i Opštim tehničkim uslovima koji su dio ovog projekta.

NAPOMENA: Za izradu ovog predmjera korišćene su aproksimativne količine armature. Tačne količine će biti obrađene statičkim proračunom.

1 Armirački radovi


- 1 Nabavka, transport, sječenje, obrada, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima i planu armature, cjelokupne armature glatkog (GA 240/360), rebrastog (RA 400/500) i mrežastog (MA 500/560) željeza.

Obračun po kg.

kg 2967,68 x 0,00 = 0,00

UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI

Ukupno = 0,00

 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	

IV. ZIDARSKI RADOVI

- 1 Zidovi
- 2 Cementne košuljice

OPIS: Opeka i giter blok upotrijebljeni za zidanje moraju biti odgovarajućeg kvaliteta, marke, dobro pečeni bez prisustva kreča i salitre. Pijesak mora biti čist i bez organskih primjesa. Gaseni kreč mora propisno odležati prije upotrebe a hidratirani prije upotrebe pravilno pogasiti. Zidanje se mora vršiti čisto u horizontalnom redu bez upotrebe parčadi manjih od 1/4 opeke, sa pravilnim vezivanjem. Zidne površine moraju biti vertikalne. Spojnice ne smiju biti šire od 10 mm i moraju se dobro ispuniti malterom. Obračun je u svemu prema prosječnim normama u građevinarstvu. Na osnovu člana 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno da je omogućeno nesmetano i bezbjedno izvođenje svih radova. (Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta, službeni list RCG br. 4/99 od 11.02.1999 godine).

1 Zidovi

- 1 Zidanje zidova giter blokovima *dimenzija 20x20x25 cm* u produžnom malteru razmjere 1:2:6. Debljina zida je *20 cm*. Blokove prije ugradnje kvasiti vodom. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2 cm. U cijenu ulazi i pomoćna skela.

Obračun *po m2 zida*, otvori se odbijaju.

a. *Debljine 20cm.*

	m2	70,00 x	0,00 =	0,00
		Ukupno	=	0,00


1 Zidovi

4 Cementne košuljice

- 1 Izrada cementne košuljice kao podloga za keramiku $d = 4 - 5$ cm, cijenom obuhvaćena upotreba fibrilizovanih vlakana kao zamjena za arm.mreže.. Završna obrada perdašenje.

Obračun po m2.


	m2	32,90 x	0,00 =	0,00
--	----	---------	--------	------

 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	

2 Izrada cementne podloge za keramičke pločice u mokrim čvorovima, d = 4 - 5 cm, sa izvođenjem padova prema slivniku u mokrim čvorovima. Cijenom obuhvaćena upotreba fibrilizovanih vlakana kao zamjena za arm. mreže. Završna obrada perdašenje.

Obračun po m2.

4 Cementne košuljice	m2	3,07 x	0,00 =	<u>0,00</u>
		Ukupno	=	0,00
UKUPNO ZIDARSKI RADOVI				= 0,00

 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	

V. IZOLATERSKI RADOVI

1 Hidroizolacija 2 Termoizolacija

Opis: Izvođač je dužan da izvede sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.XV., JUS.U.M3 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

1 Hidroizolacija

- ¹ Hidroizolacija temeljne ploče u svemu prema detalju iz projekta, odnosno prema detalju od dva vruća premaza i jednim slojem ter-hartije (kondora) sa predhodnim premazom cjele površine bitulitom što ulazi u cijenu izrade.

Obračun po m2

$$m2 \quad 32,90 \quad x \quad 0,00 \quad = \quad 0,00$$

- 2 Hidroizolacija kupatila, terasa, u svemu prema detalju iz projekta, odnosno prema detalju od dva vruća premaza i jednim slojem ter-hartije (kondora) sa predhodnim premazom cjele površine bitulitom što ulazi u cijenu izrade.

Obračun po m2

$$m2 \quad 6,67 \quad x \quad 0,00 \quad = \quad 0,00$$

- 3 Hidroizolacija krovne ploče i krovne atike, od dva vruća premaza i dva sloja ter-hartije (kondora) sa predhodnim premazom cjele površine bitulitom što ulazi u cijenu izrade.

Obračun po m2

$$m2 \quad 63,10 \quad x \quad 0,00 \quad = \quad 63,10$$

1 Hidroizolacija

$$\text{Ukupno} \quad = \quad 0,00$$

2 Termoizolacija

- ¹ Izrada termoizolacije unutrašnjih zidova stiroporom d=5cm. Termoizolacione ploče postaviti po projektu, datim detaljima i uputstvu projektanta.

Obračun po m2.

$$m2 \quad 73,61 \quad x \quad 0,00 \quad = \quad 0,00$$

- 2 Izrada termoizolacije krova stiroporom d=10cm. Ploče od ekstrudiranog polistirena postaviti po projektu, datim detaljima i uputstvu projektanta.

Obračun po m2.


$$m2 \quad 63,10 \quad x \quad 0,00 \quad = \quad 0,00$$

2 Termoizolacija

$$\text{Ukupno} \quad = \quad 0,00$$

UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI

= 0,00

 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	

VI. STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI

- 1 **Stolarski radovi**
- 2 **Bravarski radovi**
- 3 **Ograde**

OPIS: Svu bravariju-stolariju izraditi prema priloženoj šemi bravarije-stolarije i detaljima od prvoklasnog materijala, Okov mora biti prvoklasan sa vidnim dijelovima od metala. Na osnovu člana 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno da je omogućeno nesmetano i bezbjedno izvođenje svih radova. (Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta, službeni list RCG br. 4/99 od 11.02.1999 godine).

1 **Stolarski radovi**

- 1 Izrada i ugradnja unutrašnjih punih vrata opremljenih okovom, prema šemi stolarije. Krilo vrata je duplo šperovani medijapan d = 6 mm, na podkonstrukciji od masiva i ispunom od papirnog saća. Štokovi i pervajzi su od lipovog masiva, nastavci štokova od medijapana 1.6 cm. Vrata su komplet završno obrađena poliuretanskim lakom do 60% sjaja.

Obračun po kom.

Oznaka V1 (70x210cm)	kom.	1,00 x	0,00	0,00
----------------------	------	--------	------	------

- 2 Izrada i ugradnja **BLIND** ulaznih vrata opremljenih okovom, prema šemi stolarije. Oznaka UV Dim 100/210

	kom.	1,00 x	0,00	0,00
--	------	--------	------	------

1 **Stolarski radovi**

Ukupno	=	0,00
---------------	---	-------------

2 **Bravarski radovi**

- 1 Nabavka i ugradnja fasadne bravarije - dvokrilnih kliznih balkonskih vrata na objeku i jednokrila fasadna vrata, jednokrila prozora. Oznaka u šemama bravarije FV1, P1, P2 i P3. Opis je dat u šemi aluminijske bravarije.

Obračun po kom.

FV1 (435x525cm)	kom	1,00 x	0,00	0,00
-----------------	-----	--------	------	------

P1 (90x150cm)	kom	1,00 x	0,00	0,00
---------------	-----	--------	------	------

P2 (125x105cm)	kom	1,00 x	0,00	0,00
----------------	-----	--------	------	------

P3 (70x50cm)	kom	1,00 x	0,00	0,00
--------------	-----	--------	------	------

2 **Bravarski radovi**

Ukupno	=	0,00
---------------	---	-------------

3 **Ograde**

- 1 Izrada i postavljanje ograde stepeništa i galerije. Ogradu izraditi i ugraditi po projektu, detaljima i uputstvu projektanta.

Obračun po m'.


	m'	7,50 x	0,00	=	0,00
--	----	--------	------	---	------

3 **Staklene pregrade**

Ukupno	=	0,00
---------------	---	-------------

UKUPNO STOLARSKI I BRAVARSKI RADOVI

=	0,00
---	-------------

 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	

VII. KERAMIČARSKI RADOVI

- 1 Podovi
- 2 Zidovi

OPIS: Svi keramičarski radovi trebaju se izvesti keramičkim pločicama u boji koja je u pozicijama predviđena. Površinu zida koji se oblaže pločicama poprskati rjetkim cementnim malterom, a zatim izvršiti oblaganje zidova pločicama u cem. malteru 1:2. Po završenom oblaganju cjelu površinu premazati bijelim cementom >Oblaganje zidova i stubova vršiti "fuga na fugu" ili na vezu kako je to predviđeno opisom radova. Popločavanje izvršiti preko oprane betonske podloge u cem. malteru. Malter razastreti u površini koliko se može sa jednog mesta dohvatiti i izvršiti polaganje podnih pločica, tako da pločice budu postavljene horizontalno. Po završenom polaganju cjeli pod oprati a posle 24 časa zaliti cementnim mlijekom i očistiti. Obračun po m2. Na osnovu člana 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno da je omogućeno nesmetano i bezbjedno izvođenje svih radova. (Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta, službeni list RCG br. 4/99 od 11.02.1999 godine).

1 Podovi

- 1 Nabavka, transport i postavljanje podnih keramičkih pločica, I klase, u prostorijama po projektu, dimenzija 60x60cm, po sistemu fuga na fugu (zatvorena fuga) na sloju lijepka. Obračun po m2 keramičkih pločica u svemu prema propisu za ovu vrstu radova.

Obračun po m2

Podovi

m2	35,00	x	0,00	=	0,00
	Ukupno			=	0,00

2 Zidovi

- 1 Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica, I klase, u prostorijama po projektu, dimenzija 33x33cm, po sistemu fuga na fugu (zatvorena fuga) na sloju lijepka. Obračun po m2 keramičkih pločica u svemu prema propisu za ovu vrstu radova.


Obračun po m2

Zidovi

m2	16,28	x	0,00	=	0,00
	Ukupno			=	0,00

UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI

=	0,00
----------	-------------

 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	

VIII. PODOPOLAGAČKI RADOVI


OPIS: Svi podopolagački radovi trebaju se izvesti od četinarskog drveta prve klase , u boji po izboru projektanta a iz detalja projekta. Brodski pod postavljati sa lajsnama uz zid 1 cm. Obračun po m2. Na osnovu clana 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno da je omogućeno nesmetano i bezbjedno izvođenje svih radova.(Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta, službeni list RCG br. 4/99 od 11.02.1999 godine).

- Postavljanje broskog poda na galeriji, debljine
 1 22mm od četinarskog drveta I klase. Brodski pod lakirati 3 puta.
 Obračun po m2

m2 13,62 x 0 = 0

UKUPNO PODOPOLAGAČKI RADOVI

Ukupno = 0,00

 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		

IX KAMENOREZAČKI RADOVI


Nabavka i oblaganje fasadnog i jednog unutrašnjeg zida kamenim pločama. U bet. elemente fasade prethodno ubušiti metalne ankere na koje se kači arm.mreza Q133 i elektrovarena (sulc) mreza. Nanijeti "špric" od cem. maltera 1:1. Na ovako pripremljen zid postavljaju se kamene ploče u cem. malteru. Koristiti kamen iz lokalnih majdana, d=3cm, dimenzija 60x40cm.

Obračun po m2

m2 120 x 0,00 = 0,00

UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI

= 0,00

 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	

X. LIMARSKI RADOVI

- 1 Postavljanje plastificiranog lima
- 2 Opšivanje horizontalnog oluka
- 3 Vertikalni oluci

1 Postavljanje poklopnog plastificiranog lima na krovnom vijencu

Obračun po m'

m' 14,10 x 0,00 = 0,00

2 Opšivanje horizontalnih oluka.

Obračun po m'

m' 18,60 0,00 0,00


3 Vertikalni oluci

Obračun po m'

m' 15,40 x 0,00 = 0,00

UKUPNO LIMARSKI RADOVI

= 0,00

 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	

XI TESARSKI RADOVI

1 Postavljanje letvi i podašćanja. Letve premazati zaštitnim impregnacionim sredstvom.

Obračun po m³

m³ 3,77 x 0,00 = 0,00

2 Izrada krovnih "rogova" od suve jelove građe. Uraditi sve propisane tesarske veze krovnih elemenata i ojačanja od flah gvožđa, kotvi, zavrtnjeva, klamfi i slično.

Obračun po m³

m³ 1,64 x 0,00 = 0,00

3 Izrada krovnih "vjenčanica" od suve jelove građe. Uraditi sve propisane tesarske veze krovnih elemenata i ojačanja od flah gvožđa, kotvi, zavrtnjeva, klamfi i slično.

Obračun po m³

m³ 3,37 x 0,00 = 0,00


4 Nabavka i montaža drvenih stepenica za galeriju objekta. Stepenice pričvrstiti za pod galerije.

Obračun po m³

m³ 0,69 x 0,00 = 0,00

UKUPNO TESARSKI RADOVI

= 0,00

 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	

XII POKRIVAČKI RADOVI


I Pokrivanje krovnih površina meridijal crijepom na već postojećoj podlozi, izvedenoj zavisno od same konstrukcije krova. Prva dva reda položiti u cem. malteru. Posebno obratiti pažnju na horizontalnost redova.

Obračun po m².

$$\text{m}^2 \quad 63,10 \times \quad 0,00 = \quad 0,00$$

UKUPNO POKRIVAČKI RADOVI

$$= \quad 0,00$$

 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	

XIII. SUVOMONTAŽNI RADOVI

- 1 Pregradni zidovi
- 2 Plafoni

1 Izrada pregradnog zida *debljine 125 mm*, jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano dvostrukim vlagootpornim gips kartonskim *pločama 12,5 mm*.
Pregradni nenosiv zid izraditi od pocinkovanih *profila CW 75*, postaviti kamenu vunu debljine 60 mm i težine 100 kg/m³ i obložiti dvostrukim vlagootpornim gips kartonskim pločama, po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta. U cijenu ulazi i radna skela.

Obračun po m²

m² 9,40 x 0,00 = 0,00


2 Oblaganje plafona gips kartonskim *pločama 12,5 mm*, sa izradom čelične potkonstrukcije u istom nivou.
Potkonstrukciju postaviti u istom nivou od nosivih i montažnih pocinkovanih profila CD 60x27 mm direktno pričvršćenih za drvene grede i obložiti gips kartonskim pločama, po projektu i uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta. U cenu ulazi i radna skela.

Obračun po m²

m² 3,07 0,00 0,00

UKUPNO SUVOMONTAŽNI RADOVI

= 0,00

 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	

XI MOLERSKO FARBARSKI RADOVI

OPIS: Kao mora biti savresno i prvoklasno izveden sa upotrebom prvoklasnog materijala. Na obojenim površinama ne smiju se poznavati tragovi četke niti smije biti mrlja, a tonovi moraju biti potpuno ujednačeni. Obojene površine ne smiju se ljuštiti niti otirati. Krećenje na novom zidu izvesti na sledeći način: okrećiti prvi put krečnim mlijekom šlajfovati i okrećene površine gipsirati rupe i pukotine, okrećiti drugi put i prskati aparatom dva ili više puta do potpune jasnoće. Bojenje stolarije izvršiti sa svim predradnjama. Bojenje gvozdениh vrata, prozora i ograda i drugih predmeta od gvoždja treba se izvršiti po predhodnom čišćenju svih površina od rđe sa minimiziranjem. Način obračunavanja prema građevinskoj normi za te radove. Na osnovu člana 3. Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu gradilište mora biti tako uređeno i opremljeno da je omogućeno nesmetano i bezbjedno izvođenje svih radova. (Pravilnik o sadržaju elaborata o uređenju gradilišta, službeni list RCG br. 4/99 od 11.02.1999 godine).

1 Molersko farbarski radovi


¹ Posno bojenje unutrašnjih zidova i plafona u tri premaza, sa gletovanjem i svim potrebnim predradnjama. Obračun po m².

Obračun po m²

m² 9,27 x 0,00 = 0,00

UKUPNO MOLERSKO FARBARSKI RADOVI

= **0,00**

 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	

XV FASADERSKI RADOVI

Opis: Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje.

Izrada, postavljanje, premeštanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601.

Gradilišni transport.

Obaveza je izvođača fasaderskih radova da striktno poštuje dinamički plan sačinjen od strane projektanta - nadzornog organa i omogući izvođačima drugih radova da se koriste fasadnom skelom 3 radna dana po završetku fasaderskih radova.


1 Fasaderski radovi

1 Obrada fasade plastičnim malterom valjanjem. Vrsta i boje po izboru projektanta. Podloga fasade mora biti zdrava i suva. Podlogu očistiti i impregnirati izolacionom masom radi bolje veze kao i lijepkom u dva sloja sa mrežicom. Nanijeti molerskom četkom u jednom sloju, a ako podloga jako upija premazati dva puta. Plastični malter nanijeti gletericom i strukturu izvući valjkom. Debljina nanijetog sloja mora biti jednaka u debljini, odnosno veličini zrna u plastičnom malteru. Otvore i drugo zaštititi PVC folijom što ulazi u cijenu, ali se otvori ne odbijaju od površine fasade.

Obračun po m2	m2	8,00 x	0,00 x	0,00
---------------	----	--------	--------	------

UKUPNO FASADERSKI RADOVI

= 0,00

 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	

XVI. OSTALI RADOVI

1 Izrada potkonstrukcije obloge zidova od letvi *presjeka 24/48 mm, na razmaku do 50 cm*. Konstrukciju izraditi od suvih, pravih i bez čvorova letvi, optimalne dužine.

Obračun po m2 postavljene površine.

a. *Letve 24/48 mm, na 50 cm.* m2 45,45 x 0,00 x 0,00


2 Izrada i postavljanje, na zidovima, borova lamperije. Lamperiju izraditi od prvoklasne i suve borovine, debljine 16 mm, a širine i dužine po izboru projektanta. U cijenu ulaze i lajsne i skela.

Obračun po m2 postavljene površine.

a. *Borova lamperija.* m2 45,45 x 0,00 = 0,00

UKUPNO OSTALI RADOVI

= 0,00

 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	

XVI. OSTALI RADOVI

PRIPREMNI RADOVI

- 1 Geodetsko obilježavanje saobraćajnih površina, elementarne i detaljne tačke situacionog plana i visinske kote prilikom izvođenja cjevovoda.

Obračun pauš.

pauš 1,00 0,00 0,00

- 2 Uklanjanje postojećeg rastinja i čišćenje terena za potrebe izgradnje pristupnog puta, uredjenja terena oko parkinga i novoprojektovanog objekta. Obračun pauš.

pauš 1,00 0,00 0,00

- 2 Iskop zemlje II i III kategorije za potrebe pristupne trase sa utovarom i prevozom viška materijala na gradsku deponiju

m3 359,70 0,00 0,00

- 2 Iskop zemlje za zamjenu materijala, na komplet planumu puta d=20cm

m3 143,88 0,00 0,00

- 2 Izrada nasipa materijala iz pozajmišta, u zoni zamjene

m3 143,88 0,00 0,00

ZEMLJANI RADOVI

- 2 Sadnja listopadnih i zimzelenih sadnica. Na mestima označenim u projektu, iskopati jame prečnika i dubine 0,50 m. Iz jame izbaciti sterilnu zemlju i otpatke. Sadnju obaviti mješavinom humusne zemlje, tresetnog đubriva i pijeska u odnosu 6:3:1. Prilikom sadnje sadnice zatrpati do 2/3 dubine jame napravljenom mješavinom, a gornju trećinu obogatiti dodatkom tresetnog đubriva sa 3 kg po sadnici. Nakon obavljene sadnje, sadnice ocankovati i dobro zaliti.

kom 8,00 0,00 0,00

OSTALI RADOVI

- 8 Izrada staze od lokalnog kamena, debljine 5-6 cm, postavljenih na sloju peska. Cepane, zdrave i jedre kamene ploče postaviti u slogu po projektu i uputstvu projektanta. Spojnice ispuniti peskom ili zemljom. U cenu ulazi podloga od peska i ispuna spojnice.

m2 103,33 0,00 0,00

UKUPNO UREĐENJE TERENA

0,00



**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

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

A. Zemljani radovi

Ukupno za zemljane radove:

R. br.	Opis pozicije	J.M.	Količina	Jed. cijena	Ukupno €
1	Ručni iskop u IV kategoriji za polaganje cijevi i izradu revizionih šahti. Širina rova je 40cm, a dubina prema projektu. Dno rova poravnjati sa odgovarajućim padom za cijevi.				
	1. Iskop zemlje za fekalnu kanalizaciju	m ³	34.29		
	2. Iskop zemlje za vodovod	m ³	72.24		
	3. Iskop zemlje za atm. kanalizaciju	m ³	26.55		
2	Nasipanje zemlje nakon polaganja vodovodnih i kanalizacionih cijevi u sloju od 50cm sa propisnim nabijanjem				
	1. Kanalizacija	m ³	12.3		
	2. Vodovod	m ³	45.15		
	3. Atmosferska kanalizacija	m ³	11.14		
3	Nabavka i ugradnja pijeska u rovu poslije montaže vodovodnih i kanalizacionih cijevi. Pijesak nasuti ispod, oko i iznad cijevi u sloju od 10cm.				
	1. Kanalizacija	m ³	4.92		
	2. Vodovod	m ³	22.57		
	3. Atmosferska kanalizacija	m ³	4.45		

B. Betonski radovi


Ukupno za betonske radove:

1	Izrada revizionih okna za fekalnu i atmosfersku kanalizaciju od betonskih cijevi Ø1000mm sa liveno gvozdanim poklopcem nosivosti 40t. U oknu odraditi odgovarajuću kinetu i izvršiti malterisanje do crnog sjaja. Jedinična cijena obuhvata sav rad i materijal za kvalitetno izvođenje radova, au svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po komadu	Kom.	2		
2	Izrada komplet šahta za vodomjere MB30 d=15cm, AB pločom i kanalskim poklopcem. Dimenzije šahta 150x100x80cm.	Kom.	1		


c. Montažni radovi

Ukupno za motažne radove:

R. br.	Opis pozicije	J.M.	Količina	Jed. cijena	Ukupno €
--------	---------------	------	----------	-------------	----------

 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	

1	Fekalna kanalizacija Nabavka i montaža plastičnih kanalizacionih cijevi, fazonskih komada i izrada horizontalne i vertikalne kanalizacione mreže u objektu od PP - polipropilena. Horizontalni razvod predviđen je u podu prizemlja, a na spratu u spušenom plafonu. Cijevi i fazonske komade položiti tačno po projektu. U cijenu polaganja ulazi pregled i ispitivanje montiranih vodova, otvaranje revizija, puštanje vode iz svih objekata i kontrola pravilnog oticanja.				
	1.PVC Ø110mm	m'	81.50		
	2.PVC Ø50mm	m'	13.0		
	2.PVC Ø160mm	m'	100.30		
	4.Nabavka i ugradnja podne rešetke sa slivnikom Ø50mm u sanitarnim čvorovima. Horizontalni slivnik.	kom	3.00		
2	Vodovod Nabavka i montaža PP-R vodovodnih cijevi, fittinga i armature za instalacije hladne i tople vode u objektu. U cijenu ulazi izolacija cijevi, fiksiranje cijevi, postavljanje propusnih ventila sa kapom ispod svakog točjećeg mjesta, postavljanje ispusnih ventila u dnu vertikalala, potreban broj mufova, fittinga, rozetni i sl. Vodovodnu mrežu izraditi u padu prema izlivnim mjestima i ispusnim slavinama. Obračun po m' razvoda.				
	1.PP-R cijevi DN25mm	m'	223.3		
	2.PP-R cijevi DN20mm	m'	28.35		
	3.Dezinfekcija i hlorisanje cjelokupne vodovodne mreže hlornim rastvorom kako bi ista bila ispravna za piće i ljudsku upotrebu.	pauš.	1.00		
	4.Atmosferska kanalizacija Nabavka i ugradnja olučnih cijevi za odvođenje atmosferske vode sa krova i terase. - cijevi Ø110mm	m'	102.60		
D. Sanitarni uređaji		Ukupno za sanitarne uređaje:			
	1. Nabaviti, montirati i vezati na kanalizacionu i vodovodnu mrežu komplet klozet - monoblok, sa potrebnom galanterijom: - šolja sa vodokotlicem i spojne cijevi - držač papira, - daska za sjedenje - ostali pribor da bi klozet normalno funkcionisao. WC šolja priključak u podu.	Kom.	3		
	2.Nabaviti, montirati i vezati za kanalizacionu i vodovodnu mrežu umivaonik od sanitarnog porcelana sa hromiranim sifonom, čepom i lančićem. - umivaonik 75/45 sa jednoručnom slavinom za toplu i hladnu vodu, lučnom lulom, ogledalom, etažerom i držačem peškira, držačem za čaše, stalkom za četkice i sapunijerom.	Kom.	3		
	3. Nabavka i ugradnja tuš kade dim. 90/90cm sa zidnom tuš mešaljkom sa ručnim telefon tušem i hromiranim zidnom šipkom ø 20mm dužine100cm za pričvršćivanje tuša.	Kom.	3		
E. Ostali uređaji		Ukupno za ostale uređaje:			
R. br.	Opis pozicije	J.M.	Količina	Jed. cijena	Ukupno €

 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

1	<p>Nabavka, doprema i ugradnja biološkog prečištača otpadnih voda, kao tip: BP ASP.... K/O/SN, komplet biološki prečištač otpadnih voda sa kompresorom u zasebnoj prozirnoj kutiji, razdelnim ormarićem smeštenim na stupu pokraj uređaja (zaključan i osiguran od neovlašćenog pristupa), sve prema uputstvima i specifikacijama proizvođača. Biološki prečištač je izrađen od polipropilena, okruglog preseka, prema EN 12566. Namijenjen je ugradnji u zelenu površinu i upotrebljava se za biološko prečišćavanje otpadnih voda porodičnih kuća, manjih fabrika i hotela do 30 ES (ekvivalent stanovnika). Stavkom je obuhvaćena nabavka uređaja, doprema, ugradnja na betonsku ploču, armatura i sav potreban materijal, pribor i alat za navedene radnje. Obračun po ugrađenom komadu.</p>	kom	1.00		
	<p>Nabavka i ugradnja vodomjera DN25mm sa ventilima i fazonskim komadima u vodomjernom šahu ispred objekta.</p>	kom	1.00		

REKAPITULACIJA

VRSTA RADOVA	UKUPNO
A. ZEMLJANI RADOVI	
B. BETONSKI RADOVI	
C. MONTAŽNI RADOVI	
D. SANITARNI UREĐAJI	
E. OSTALI UREĐAJI	
SVE UKUPNO BEZ PDV-a:	
PDV (21%):	
SVE UKUPNO:	



PROJEKAT ELEKTRIČNIH INSTALACIJA

PREDMJER I PREDRAČUN MATERIJALA I RADOVA

A Instalacija jake struje

Razvodni ormari

1	Razvodni ormar tip 5x12 -60M ; za montažu na zid; izrađen u zaštiti ZKI, IP30; veličine 60M 555x730x157			
	ZUDS 40/0.03A, 4P	kom	1	
	osigurač automatski B 10 A, 1P, 230 V, 6 kA	kom	1	
	osigurač automatski B 16 A, 1P, 230 V, 6 kA	kom	2	
	osigurač automatski C 16 A, 1P, 230 V, 6 kA	kom	8	
	Oprema ugrađena, povezana, ispitana i puštena u rad	kom	1	x

Ukupno Razvodni ormari:

Napojni kablovi

1	Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje kabla tip PPY 5x10mm ² . Kabal služi za napajanje razvodnih ormara na način prikazan na jednopolnim šemama.	m	10	x
---	--	---	----	---

Ukupno napojni kablovi:

Napojna mjesta

1	Isporuka materijala i izrada instalacije sijaličnog mjesta u objektu kablom PP-Y 3x1,5 mm ² , uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se po zidu polaže ispod maltera, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedno sijalično mjesto iznosi 15 m. Računa se i kabal za naizmjenične i unakrsne prekidače.	kom	5	x
2	Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznih priključnih mjesta kablom tipa PP-Y 3x2,5 mm ² uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se po zidu polaže ispod maltera, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedno priključno mjesto iznosi 10 m.	kom	23	x
3	Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznih mjesta kablom tipa PP-Y 5x2,5 mm ² . Kabal se po zidu polaže ispod maltera, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedan izvod iznosi 10 m.	kom	1	x
4	Crijevo rebrasto RBC Ø 20/14 mm	m	245	x

Ukupno napojna mjesta:

Instalaciona oprema

Ugradnja i povezivanje sledeće modularne instalacione opreme.

1	Kutija 2M Ø60	kom	11	x	=
2	Kutija 3M	kom	1	x	=
3	Kutija 4M	kom	8	x	=
4	Kutija 6M	kom	1	x	=
5	Mehanizam 2M	kom	11	x	=
6	Mehanizam 3M	kom	1	x	=
7	Mehanizam 4M	kom	8	x	=
8	Mehanizam 6M	kom	1	x	=
9	Ukrasna maska 1/2M	kom	2	x	=
10	Ukrasna maska 2M	kom	9	x	=
11	Ukrasna maska 3M	kom	1	x	=
12	Ukrasna maska 4M	kom	8	x	=
12	Ukrasna maska 6M	kom	1	x	=
13	Mehanizam običnog prekidača 1M	kom	2	x	=
15	Mehanizam naizmjenicnog prekidača 1M	kom	8	x	=
14	Modularna signalna tinjalica 220 V	kom	3	x	=
15	Priključnica L+N+PE - (2M)	kom	22	x	=
16	Priključnica IP44 sa zaštitnim poklopcem	kom	1	x	=

Ukupno instalaciona oprema:



PROJEKAT ELEKTRIČNIH INSTALACIJA

Svjetiljke

Predlog za izbor svjetiljki u stepeništu, hodnicima, terasama je izvršio projektant. U dnevnoj i spavaćim sobama ovim projektom su umjesto svjetiljki predviđena sijalična grla sa LED sijalicama, iz razloga što je izbor svjetiljki u tom dijelu objekta prepušten investitoru.

1	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad sijaličnog grla E27			
		kom	3	x
2	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad svjetiljki max 1x75 W, IP 55 white, (code 001080) LED sijalicom 10W. Svjetiljka se ugrađuje na plafon kupatila.			
		kom	1	x
3	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad svjetiljki sličnih tipu Chromo 53698-2 IP44, Svjetiljka se ugrađuje na zidu kupatila iznad umivaonika.			
		kom	1	x
4	Protivpanik Svjetiljka			
		kom	1	x
5	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad svjetiljki a na armaturu temelja se varu na svakih jedan do dva metra i na svakom uglu i svakom izvodu. Svjetiljka se ugrađuje na fasadi objekta.			
		kom	1	x
6	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad svjetiljki max 1x75 W, IP 55 white. Svjetiljka se ugrađuje na zidu iznad stepeništa.			
		kom	1	x

Ukupno svjetiljke:

B Instalacija za zaštitu od električnog udara

Instalacija uzemljenja

1	Isporuca materijal i izrada temeljnog uzemljivača. Uzemljivač se izvodi trakom Fe/Zn 25x4 mm. Traka se postavlja u temelj objekta, a prema Tehničkom opisu i Planu uzemljivača. Traka se međusobno povezuje ukrsnim komadima traka-traka a na armaturu temelja se varu na svakih jedan do dva metra i na svakom uglu i svakom izvodu.	m	30	x
2	Izrada izvoda za povezivanje temeljnog uzemljivača na spustne vodove i RO. Povezivanje se vrši ukrsnim komadima traka-traka a u razvodnom ormaru na sabirnicu za izjednačenje potencijala.	kom	5	x
3	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada . Ukrsnim komadima se međusobno povezuje traka Fe/Zn 25x4 mm u temeljnom uzemljivaču, izvodi za gromobranske spustove i MRO na temeljni uzemljivač i gromobranski spustovi na izvode iz temeljnog uzemljivača.	kom	5	x

Ukupno instalacija uzemljenja:

Gromobranska instalacija

1	Isporuca materijala i izrada prihvatnog sistema gromobranske instalacije. Instalacija se izvodi trakom Fe/Zn 20x3 mm, koja se po krovu montira na odgovarajuće nosače, postavljene na međusobnom rastojanju od najviše jedan metar.	m	60	x
2	Izrada izvoda za povezivanje spustnih vodova na temeljni uzemljivač. Povezivanje se vrši ukrsnim komadima traka-traka . Prosječna dužina odvoda je 25 m.	kom	4	x
3	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada . Ukrsnim komadima se povezuju: traka Fe/Zn 20x3 mm prihvatnog sistema međusobno i izvodi za povezivanje na prihvatni sistem gromobranske instalacije.	kom	6	x
4	Isporuca i ugradnja lovećih špiceva od trake Fe/Zn 20x3mm	kom	1	x

Ukupno gromobranska instalacija:

Rekapitulacija

- A Instalacija jake struje**
- B Instalacija za zaštitu od električnog udara**

SVEGA :

PDV (21%):

SVE UKUPNO:



PROJEKAT ELEKTRIČNIH INSTALACIJA

Predmjer i predračun radova i materijala

NAPOMENA: Ovim predmjerom predviđa se isporuka svog potrebnog materijala i opreme, ugrađivanje kako je to navedeno u pojedinim pozicijama i ispitivanje i puštanje u rad. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta. Svi radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. U cijenu se uračunava sav navedeni materijal u pozicijama i sav sitan materijal, koji prati dotičnu poziciju, transport, kao i cijena radne snage sa svim porezima i doprinosima. Cijena uključuje ispitivanje i puštanje u ispravan rad svih elemenata instalacije navedenih u pozicijama. Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom opisu, tehničkim uslovima, predmjeru i predračunu i crtežima, kao i da prije početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i na vrijeme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.


Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmjerom i predračunom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili u nekom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje instalacija za ovu vrstu objekta.

1 SKS instalacija i optika

Isporuka i ugradnja u zid glavnog ormara slabe struje, za smještaj opreme instalacija "slabe" struje, prema principijelnoj šemi. Tip PAND.MS24B,24". mora imati nezavisno napajanje 230V.	kom	1	x	
1.1 Ormar ugraditi na mjestu datom u grafičkom dijelu elaborata, a na srednjoj visini 1.5m od poda, a sve shodno principijelnoj - blok šemi SKS instalacije.				
1.2 Tenda 16 portni mrežni switch	kom	1	x	
Isporuka, montaža i povezivanje u zid telekomunikacione jednomodularne utičnice FTP RJ45 cat.6.	kom	1	x	
1.4 Nabavka, montaža, povezivanje i testiranje.				
Isporuka i polaganje FTP kabla cat. 6, FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'Fly', 4 licnaste parice, umjesto krstastog elementa između parica je u cik-cak postavljena metalna folija što daje bolje karakteristike od standardnog FTP kat. 6 kabla (High Performance STP), FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim); ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS u odgovarajućim cjevima od koncentracionihih pozicija u dnevnim boravcima do RJ45 priključnica po sobama, a sve prema grafičkim priloziima projekta. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla.	m	25	x	
1.6 Isporuka i polaganje fleksibilnog RBC crijeva, bezhalogenog: fi 20/14 mm	m	20	x	
1.8 Isporuka i postavljanje dvoslojne, tvrde PE cijevi fi60 u rovu, od ormara do TK okna izvan objekta. Polaže se cijev i služi za povezivanje na javnu Tk mrežu.	m	15	x	
NAPOMENA: Kako projektant nije imao tačan uvid o lokaciji postojećeg TK okna, dužina cijevi je procijenjena, a tačna dužina PE cijevi će se utvrditi prilikom izvođenja.				
1.9 Sitan potrošni materijal i nepredviđeni troškovi				
Ukupno SKS instalacija i optika				

2 TV instalacija

Isporuka i montaža, odgovarajućeg nosača za smještaj prijemno-distributivne TV opreme, sa ugradnom utičnicom (KDS).	kom	1	x	=
2.1				
Isporuka, ugradnja i povezivanje u KDS (ormaru) aktivnih elemenata - pojačavačke grupe (povratno antensko pojačalo)	kom	1	x	=
2.2				
Nabavka, isporuka i polaganje koaksijalnog kabla tipa RG-6C/U. Isporuka, polaganje od ormara do RTV priključnica. Kabl se polaže u zaštitnoj instalacionoj PVC cijevi, a plaća se po dužnom metru. Ukupno za materijal i rad:	m	20	x	=
2.3				

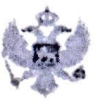
 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize
	Verzija br.: 1.0	
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore	Dokument: DP-UTEA- 00-05	

PROJEKAT ELEKTRIČNIH INSTALACIJA

	Isporuka i montaža završnih dvomodularnih RTV priključnica za ugradnju u zid u postavljeni modularni pribor.	kom	1	x
2.4	montaža, povezivanje i testiranje. Nabavka,			
2.5	Isporuka i montaža PVC jednoslojnih elektroinstalacionih cijevi prečnika o40mm, proizvedenih po DIN49018, prema planu instalacije u prilogu, predviđenih za vertikalno provlačenje kablova slabe struje između etaža. Postavljaju se tri cijevi, od kojih jedna služi u svrhu rezerve za kasnije provlačenje kablova, a plaćanje je po dužnom metru postavljene cijevi.	m	10	x
2.6	Isporuka i polaganje fleksibilnog RBC crijeva, bezhalogenog: fi 20/14 mm	m	15	x
	Ukupno TV instalacija			


- Ukupno instalacije slabe struje
- 1 Ukupno SKS instalacija i optika
 - 2 Ukupno TV instalacija
- Dodatni troškovi investitora, atesti i ostali nepredviđeni troškovi

Ukupno instalacije slabe struje:
 PDV 21%
 Ukupno instalacije slabe struje 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	

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

R.B.	Opis stavke	Jed.mjera	Količina	Jed. cijena	Ukupno
<p>Ovim predmjerom predviđa se isporuka i montaža svog materijala navedenog po pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i ugradnju kako je to navedeno po pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad. Sav upotrijebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za iste vrste radova. U cijenu uračunati cijenu materijala, cijenu radne snage i sve poreze i doprinose na materijal.</p>					
1	RAZVODNE TABLE I ORMARI				
1.1.	Isporuka i ugradnja razvodnog ormara RO-Sol izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa polucilindar bravom. Za ugradnju na fasadi Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:				
	direktno dvotarifno brojilo 10-60A - ugrađuje CEDIS	kom	1		
	diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 20A, C, 3P+N, 30mA	kom	1		
	četvoropolni zaštitni prekidač (4P), C, 50Hz, 40 A, prekidne moći 10 kA	kom	1		
	odvodnici prenapona Tip 2, 40kA, 3P+N	kom	1		
	Sklopka 1-0, 4P, 40A	kom	2		
	U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	3		
1.2.	Isporuka i ugradnja troropolnog zaštitnog prekidača (3P), C, 50Hz, 20 A u pnključno mjernom omraru, za potrebe priključenja elektrane.	kom	9		
Ukupno razvodne table i ormari:					
2	NAPOJNI KABLOVI				
2.1.	Isporuka i ugradnja napojnog kabla PP00 5x4mm² od priključno-mjernog ormara PMO do RT-Sol, i od RT-Sol do invertora. Kablovi se polažu dijelom kroz zemlju, dijelom AB ploču dijelom pod malter. Komplet za materijal i rad:	m	20		
2.2.	Isporuka i polaganje kabla H1Z2Z2-K 6mm ² 1500V, DC, crne boje za povezivanje invertora i fotonaponskih modula. Kabal se po krovu polaže kroz cijevi. Komplet sa povezivanjem kablova na oba kraja i svim ostalim elektromontaznim radom i materijalom neophodnim za stavljanje opreme u funkcionalno stanje.	m	60	0	
2.3.	Isporuka i polaganje kabla H1Z2Z2-K 6mm ² 1500V, DC, crvene boje za povezivanje invertora i fotonaponskih modula. Kabal se po krovu polaže kroz cijevi. Komplet sa povezivanjem kablova na oba kraja i svim ostalim elektromontaznim radom i materijalom neophodnim za stavljanje opreme u funkcionalno stanje.	m	40	0	
2.4.	Isporuka i montaža plastificirane cijeci ϕ 23mm za polaganje kabla po krovu objekta.	m	40		
Ukupno napojni kablovi:					

 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

3	FOTONAPONSKI SISTEM				
	Isporuka i montaža fotonaponskih panela sličnog tipu: LEAPTON LP182*182-M-72-MH sledećih karakteristika: Dimenzije panela 2279 x 1134 x 35 mm Snaga panela 550 Wp Efikasnost panela 21,28%				
3.1	Maksimalni napon 41,6 V DC	kom	24		
3.2	Isporuka i montaža invertora sličnog tipu Sofar 4 4KTLX-G3, sa 2 MPP-a, opseg napona od 190 do 850V, nazivne snage 4kW, maksimalna izlazna struja 6,4A.	kom	3		
Ukupno fotonaponski sistem:					
4	PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PANELA				
4.1.	Isporuka i montaža podkonstruktivnih aluminijumskih elemenata za pričvršćenje fotonaponskih modula na krovnu površinu izrađenu od crijeva:				
	Nosač aluminijumske šine	kom	40		
	Aluminijumska prefabrikovana šina za montažu modula	m	40		
	Solar krajnja spojnica panela 35mm	kom	12		
	Solar srednja spojnica panela 35mm	kom	42		
	Kapa za spojnicu	kom	54		
	Čepovi za šinu	kom	12		
	Umetak za šinu (navrtka)	kom	54		
	Sitan spojni materijal, matice, šrafovi, podloške	paušal			
	Sve ukupno:	komplet	1		
Ukupno PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PANELA:					
5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA				
5.1.	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa provodnikom P/F 1x10mm ²	m	60		
Ukupno instalacija izjednačavanja potencijala:					
6	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA				
	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta	komp	1		
Zbirna rekapitulacija:					
1	RAZVODNE TABLE I ORMARI			€	
2	NAPOJNI KABLOVI			€	
3	FOTONAPONSKI SISTEM			€	
4	PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PANELA			€	
5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA			€	
6	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA			€	
ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE:				€	
PDV 21%:				€	
ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE 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	

REKAPITULACIJA RADOVA

ARHITEKTURA		
I.	ZEMLJANI RADOVI	0,00
II.	BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI	0,00
III.	ARMIRAČKI RADOVI	0,00
IV.	ZIDARSKI RADOVI	0,00
V.	IZOLATERSKI RADOVI	0,00
VI.	STOLARSKO BRAVARSKI RADOVI	0,00
VII.	KERAMIČARSKI RADOVI	0,00
VIII.	PODOPOLAGAČKI RADOVI	0,00
IX.	KAMENOREZAČKI RADOVI	0,00
X.	LIMARSKI RADOVI	0,00
XI.	TESARSKI RADOVI	0,00
XII.	POKRIVAČKI RADOVI	0,00
XIII.	SUVOMONTAŽNI RADOVI	0,00
XIV.	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI	0,00
XV.	FASADERSKI RADOVI	0,00
XVI.	OSTALI RADOVI	0,00
	UKUPNO ARHITEKTURA ZA JEDAN OBJEKAT:	0,00
a)	UKUPNO ARHITEKTURA ZA TRI OBJEKTA:	0,00
b)	UREĐENJE TERENA	0,00
c)	VODOVOD I KANALIZACIJA ZA TRI OBJEKTA:	0,00
	ELEKTRO INSTALACIJE ZA JEDAN OBJEKAT:	0,00
d)	ELEKTRO INSTALACIJE ZA TRI OBJEKTA:	0,00
e)	FOTONAPONSKA ELEKTRANA:	0,00
f)	ZAŠTITA OD POŽARA	0,00
UKUPNO (a+b+c+d+e):		0,00
PDV 21%:		0,00
UKUPNO GRAĐEVINSKI sa PDV-om 21%:		0,00