

 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 24

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Bus doo

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

Naziv projekta – Naziv investicije: Rekonstrukcija objekta za iznajmljivanje turistima

Datum poziva: _08.08.2025. g.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/24-5909/19 od 28.07.2025.g.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove:

Rekonstrukcija objekta u mjestu Sutivan bb- opština Bijelo Polje.

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

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 167.853,09 € (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) Bus doo (naziv projekta) Rekonstrukcija objekta za iznajmljivanje turistima ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

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

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

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

 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 24

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.

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 23.08.2025.g. (krajnji rok za podnošenje ponude).

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 3 of 24

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 23.08.2025.g.

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Broj telefona: 069-225-120

Fax: _____

E-mail: ranko.dulovic1@gmail.com



Martina Ljubić

 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 24

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

PREDMJER RADOVA GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA

0 PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJE			
Red.broj	Opis poz.	m.	Kolicina
PRIPREMNI RADOVI			
1	Montaža i demontaža priručne barake za smeštaj alata, materijala i radnika. Baraku izraditi od montažnih elemenata ili dasaka debljine 1" sa drvenom konstrukcijom. Baraku pokriti daskama i ter papirom ili salonitom. Obračun barake, komplet.	pausal	1.00
2	Montaža i demontaža zaštitne metalne ograde, oko gradilišta, visine 2,00 m sa kapijama za ulaz radnika, vozila i mehanizacije. Kapije snabdeti bravama sa ključevima ili katancima. Ogradu pravilno ankerovati i ukosničiti kako ne dođe do prevrtanja. Ograda mora biti uredno obojena. Koristi se za svesvremu trajanja radova i plaća jedanput, bez obzira da li se demontira i ponovo montira u toku radova. Na ogradu postaviti table sa upozorenjem za prolaznike. Obračun po m2 ograde.	m2	192.00
3	Izrada i postavljanje tabli obaveštenja da se izvode građevinski radovi, sa osnovnim podacima o objektu, izvođaču, nadzoru, investitoru i projektantu . Obračun po komadu table.	kom	1.00
RUŠENJE			
A	Uklanjanje odnosno rušenje postojeće krovne konstrukcije na objektu. Radove na uklanjanju uraditi uz stručni nadzor. Radovi se na uklanjanju postojeće krovne rade postepeno što znači da prvo je potrebno ukloniti postojeći krovni pokrivač a nakon toga pažljivo uz stručni nadzor vršiti demontažu odnosno uklanjanje postojeće krovne konstrukcije Odvoz materijala na gradsku deponiju, na daljinu do 10km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz , istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m2 površine potkrovlja.	m2	140.00
B	Rušenje odnosno uklanjanje postojećih zidova i elemenata konstrukcije u potkrovlju (postojeći unutrašnji i vanjski zidovi) radove na uklanjanju postojećih zidova raditi pažljivo uz kontrolu stručnog nadzora. Odvoz materijala na gradsku deponiju, na daljinu do 10km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz , istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. . Obračun po m2 površine potkrovlja.	m2	140.00
C	Uklanjanje postojećeg parapetnog zida u dijelu prizemlja na otvorenoj terasi i pristupnog stepeništa u dijelu prizemlja, kao i rušenje pregradnih zidova u dijelu prizemlja u postojećem lokalu kod sanitarnog čvora. Odvoz materijala na gradsku deponiju, na daljinu do 10km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz , istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. . Obračun po m1 zida koji se ruši.	m1	20.50
D	Uklanjanje postojećih otvora odnosno vanjske stolarije na fasadi u dijelu prizemlja. Otvore odnosno vanjsku stolariju ukloniti pažljivo uz kontrolu stručnog nadzora. Obračun po poziciji otvora komada.		
	1. Vanjska stolarija 330x180.	kom	2.00
	2. Vanjska stolarija 356x280.	kom	1.00
	3. Vanjska stolarija 400x250.	kom	1.00
	4. Vanjska stolarija 169x195.	kom	1.00
	Sve radove na rušenju uraditi stručno i kvalitetno sa čišćenjem i zaštitom postojećeg objekta kao i trećih lica i objekata.		
0 PRIPREMNI RADOVI I RUŠENJE			

 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 24

I ZEMLJANI RADOVI			
Red.broj	Opis poz.	m.	Kolicina
1	Dovoz i razastiranje radne zemljane površine na dijelu kat.parcele 139 i na kat.parceli 140/2 radi uređenja i zasađivanja zelenila odnosno travnate površine, prostor koji se ozelenjava hortikulturalno obogatiti niskim rastinjem i zelenom travnom površinom. Oračun po m2 obrade i razastiranja zelene površine.	m2	170.00
ZEMLJANI RADOVI			
II BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI			
1	Izrada armiranobetonskih novih stubova u dijelu prizemlja kod otvorene terase đe je planirano zaziđivanje kao i novih stubova u dijelu potkrovlja iste kolicina betona za stubove obuhvacena jednom kolicinom u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je. spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima. Betoniranje izvodići u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiraćima a u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta.U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal,oplata, transport,rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova.Oračun po m3 ugrađenog betona.	m3	3.95
2	Izrada armiranobetonskih greda različitog presjeka u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je. spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima. Betoniranje izvodići u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiraćima a u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta.U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal,oplata, transport,rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova.Oračun po m3 ugrađenog betona.	m3	8.25
3	Izrada armirano betonske ploče prizemlja d=14cm (ab ploča se radi iznad kompletnog prizemlja kao dodatna konstrukcija radi statičkog ukrućenja) u svemu prema usvojenom statičkom proračunu. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvodići u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiraćima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta.U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal,oplata, transport,rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Oračun po m3.	m3	27.85
4	Izrada armirano betonskih nadvratnika i natprozornika. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvodići u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiraćima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta.U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal,oplata, transport,rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Oračun po m3.	m3	7.25
II BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI			

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 6 of 24

III	ARMIRACKI RADOVI		
	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbjeđenje t.j. zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Obračun po 1kg ugrađene armature računane po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrtu.	kg	7550.00
	ARMIRACKI RADOVI		

IV	ZIDARSKI RADOVI , GIPS-KARTONSKE ZIDNE I PLAFONSKE OBLOGE		
Red.broj	Opis poz.	Jed.m	Kolicina
1	Zidanje vanjskih zidova giter blokovima u dijelu prizemlja kao i vanjskih zidova potkrovlja dim.25x19x19, šupljikavost 25%, debljine zida d=20cm u produženom malteru 1:2:6 .Oko zidarskih otvora uraditi armirano betonske vertikale nadvoj. Obračun po m2 ozidanog zida sa odbijanjem svih otvora.	m2	146.70
	GIPS-KARTONSKE ZIDNE I PLAFONSKE OBLOGE		
2	Izrada pregradnih zidova debljine=12.0cm od gips kartonskih ploča d=12.5mm na odgovarajućoj aluminijumskoj nosećoj konstrukciji i termoizilaciji od 10cm, u svemu prema preporukama proizvođača. Stavkom obuhvaćen sav rad, materijal, bandažiranje spojeva, popunjavanje spojnica, postavljanje rubnih profila i sl. Obračun po m2 izvedene obloge.	m2	85.00
3	Izrada pregradnih zidova debljine=15.0cm od gips kartonskih ploča na odgovarajućoj DUPLOJ aluminijumskoj nosećoj konstrukciji i termoizilaciji od 10cm, u svemu prema preporukama proizvođača. Stavkom obuhvaćen sav rad, materijal, bandažiranje spojeva, popunjavanje spojnica, postavljanje rubnih profila i sl. Obračun po m2 izvedene obloge.	m2	115.00
4	Oblaganje plafona gips kartonskim pločama d=12.5mm na odgovarajućoj aluminijumskoj konstrukciji. Stavkom obuhvaćen sav rad, materijal, bandažiranje spojeva, popunjavanje spojnica, postavljanje rubnih profila i sl. Obračun po m2 izvedene obloge.	m2	310.00
5	Oblaganje zidova gips kartonskim pločama d=12.5mm na postojećoj drvenoj nosećoj konstrukciji. Stavkom obuhvaćen sav rad, materijal, bandažiranje spojeva, popunjavanje spojnica, postavljanje rubnih profila i sl. Obračun po m2 izvedene obloge.	m2	215.00
6	Izrada cementnih košuljica u sastavu plivajućih podova kao podloge za plocice i parket, obradu poda. Cijenom obuhvaćeno postavljanje mreže (1kg/m2) sa preklopom 5cm (1,08 m2/m2). Završna obrada perdašenje. Obračun po m2 izvedene površine. Debljina estriha je 4.5cm - 5.0cm u zavisnosti od vrste poda. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	m2	234.00
IV	ZIDARSKI RADOVI , GIPS-KARTONSKE ZIDNE I PLAFONSKE OBLOGE		
V	RADOVI NA KROVU (TESARSKI I POKRIVAČKI)		
1	Izrada krovne konstrukcije od rezane čamove građe I klase, cijena sadrži izradu veza drvenih nosećih elemenata krova prema pravilima zanata uz korišćenje eksera, zavrtnjeva i drugih čeličnih elemenata za ojačanje veza, ugradnju čeličnih ankeru u drvenu konstrukciju i fiksiranje krovne građe za drvenu konstrukciju zavrtnjima, ankere zaštititi sa dva antikorozijska premaza, uraditi u svemu prema projektu, statičkom proračunu i detaljima, krov je četvorovodni, nagib krova 72 stepeni. Sve drvene elemente krovne konstrukcije zaštititi premazom protiv insekata i gljivica. Obračun po m3 krovne građe.	m3	9.50
2	Opšivanje krova čamovom daskom debljine d=24 mm, daske spojiti na dodir i kovati za drvene rogove. Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	186.00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 7 of 24

3	Letvisanje krova krovnom letvom 3/5cm, podužno, po pravcu rogova. preko daščane oplate i popreko, za nošenje pokrivača . Obračun po m1 stvarne površine krova.	m1	704.00
4	Nabavka i postavljanje parapropusne folije prije postavljanja letve na krovu kao hidroizolacije.Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	186.00
5	Nabavka, i pokrivanje krova limom u imitaciji crijepa preko krovnih letava. U cijenu uračunati pokrivanje slemena i grbina slemenjacima. Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	186.00
RADOVI NA KROVU (TESARSKI I POKRIVACKI)			
VI	LIMARSKI RADOVI		
	Obavezna je upotreba materijala po JUS-u objavljenom u Službenom listu.Sve radove izvršiti po propisima od odgovarajuće vrste lima, debljine po odredbi svake pozicije predračuna. Dijelovi koji dolaze u neposredan dodir sa površinom lima, moraju se bakarirati ili minizirati i dva puta bojiti masnom bojom za metal. Kod podloge od betona, opeke ili maltera, ispod lima obavezno se polaže bitumenska krovna ljepenka.		
1	Opšivanje olučnih korita plastificiranim limom, debljine 0,60 mm. Razvijene širine 70cm. Oluke spajati sa tri paralelna reda lijepak + diht mase (k+d), jednoredno sa maksimalnim razmakom 3 cm.	m1	60.00
2	Izrada i montaža olučnih vertikalna od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima.Boja lima po izboru projektanta .Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom. Obračun po m1 izvedenog oluka, zajedno sa sabirnim kazačetom na spoju horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.	m1	32.00
3	Izrada i montaža olučnih horizontala od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima.Boja lima po izboru projektanta .Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom. Obračun po m1 izvedenog oluka, zajedno sa sabirnim kazačetom na spoju horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.	m1	60.00
VI	LIMARSKI RADOVI		
VII	IZOLATERSKI RADOVI		
Red.broj	Opis poz.	Jed.m	Kolicina
1	Izrada hidroizolacije u svim novim sanitarnim čvorovima, pragova za bravariju. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge u dva sloja, postaviti staklenu mrežicu između slojeva.Obračun po m2.	m2	48.00
2	Izrada termoizolacije staklene vune na krovnoj drvenoj konstrukciji debljine d=10cm.Obračun po m2.	m2	186.00
VII	IZOLATERSKI RADOVI		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 8 of 24

VIII	STOLARSKI RADOVI		
1	Nabavka I ugradnja PVC prozora , zastakljenih termopan staklom I potrebnim okovima za otvaranje prema semi iz projekta.Obračun po komadu.		
I	Dim.80/200cm	kom	2
II	Dim.70/200cm	kom	7
III	Dim.160/200cm	kom	5
IV	Dim.90/80cm	kom	3
V	Dim.60/80cm	kom	3
VI	Dim.160/70cm	kom	1
2	Izrada i postavljanje jednokrlnih furniranih vrata. Dovratnik izraditi od prvoklasne i suve hrastovine, a ramovsku konstrukciju krila sa saćem obostrano obložiti šper pločom debljine 4 mm, furniranom hrastovim furnirom I klase, po šemi stolarije i detaljima. Dovratnik izvesti u širini zida i opšiti lajsnama. Vrata zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju. Na podu postaviti gumeni odbojnik. Obračun po komadu vrata.		
V1	Dim.90/210cm	kom	7
V2	Dim.80/210cm	kom	2
V3	Dim.70/210cm	kom	6
3	Nabavka I ugradnja PVC vrata, balkonaca sa potrebnim okovima za otvaranje prema semi iz projekta.Obračun po komadu.		
V4	Dim.90/255cm	kom	4
V5	Dim.160/210cm	kom	5
VIII	STOLARSKI RADOVI		

IX	OGRADE		
1	BALKONSKA OGRADA Ograda se radi od metalnih kutija 100x20,20x20 mm sa naglašenom vertikalnom podjelom.Gelender je kutija 20x20 mm, a primarni nosači ograde su kutijasti profilili 20x20 koji su ankerom (□15x15mm) povezani sa armirano-betonskom ogradom. Na spoju je predviđena metalna rozetna. Završna obrada je bojom za metal uz predhodno nanošenje antikorozivnog sredstva, a u svemu prema datim šemama i detaljima.	m1	12.50
2	Nabavka I ugradnja inoks ograde na stepeništu od željeznih profila sa antikorozivnom zaštitom I završnim farbanjem, prema detalju iz projekta, racunajuci I eventualno potrebna spojna sredstva.	m1	6.00
IX	OGRADE		

X	KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI		
1	Postavljanje zidnih keramičkih pločica,na lijepak. Pločice I klase, domaće proizvodnje, lijepiti lijepkom u slogu fuga na fugu. Po potrebi ivice pločica ručno dobrusiti. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cijenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 pločica.	m2	99.50
2	Postavljanje podnih keramičkih pločica.Pločice I klase lijepiti lijepkom, u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene pločice fugovati i pod očistiti piljevinom. U cijenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 poda.	m2	142.00
3	Oblaganje stepenica i podesta keramičkim pločica. Oblaganje izvesti pločicama I klase, u cementnom malteru, po izboru projektanta. Podlogu prethodno isprskati cementnim mlekom. Po potrebi ivice pločica ručno dobrusiti. Obložene površine moraju biti ravne. Postavljene pločice fugovati i očistiti piljevinom. U cijenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 obložene površine.	m2	9.00
X	KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 9 of 24

XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI		
	Gletovanje i farbanje (dva nanosa) zidova i plafona poludisperzivnom bojom sa svim potrebnim predradnjama (šmirglanje, nanošenje prajmera- emulzije i sl.). Obračun po m2.	m2	661.00
XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI		

XII	FASADERSKI RADOVI		
1	"Izrada termoizolovane fasade sa zaribanom završnom obradom plastičnim malterom.- jednokomponentni dekorativni fasadni malter. Stiropora je samogasiv, mase 20 kg/m ³ , zalepiti lijepkom za podlogu i nivelisati. Ugraditi plastične kotve, ankere, 5-6 kom/m ² kao i metalne i PVC profile za zaštitu uglova i ivica fasade. Preko postavljenih ploča ravnomjerno nanijeti lijepak u sloju 2-3 mm i utisnuti sa preklopom staklenu mrežicu, preko cijele površine. Nakon sušenja nanijeti lijepak u sloju debljine 2-3 mm za izravnjanje cijele površine. Podlogu impregnirati Podlogom A. jednokomponentni malter - pripremiti: pakovanje od 35 kg pomiješati sa 5 litara vode neposredno prije upotrebe, miješati ručnim mikserom 3-5 minuta i ostaviti da odstoji 10 minuta. Malter upotrijebiti u roku od jednog časa. Pripremljen materijal nanijeti glet hoblom u debljini sloja do maksimalne veličine zrna. Strukturu maltera izvući kružnim zaribavanjem gumenom glet hoblom ili vertikalnim ili horizontalnim zaribavanjem Stiroporom. Malter nanijeti i obraditi bez prekida od jedne ivice zida do druge. Nakon obrade fasadu štititi najmanje 24 časa od uticaja atmosferilija. Prije početka nanošenja u saradnji sa projektantom odrediti boju i uraditi probne uzorke."(u cijenu uracunata i završna obrada fasade sa bojom koja ce se odrediti uz saglasnost projektanta).	m2	165.00
2	Izrada fasade odnosno oblaganje fasadnih zidova od fasadnog lima sa vertikalnom podjelom u boji drveta sa potrebnom podkonstrukcijom kao i termoizolacijom debljine 10cm. Izradu fasade odnosno oblaganje sa termoizolacijom raditi stručno i kvalitetno sa fasadnim spojevima. Obračun po m2.	m2	67.00
3	Oblaganje fasadnih zidova od prirodnog kamena u svemu prema projektu, radove na oblaganju kamenom raditi sa obradom fuga na pripremljenoj podlozi. Obračun po m2.	m2	64.00
XII	FASADERSKI RADOVI		

JAKA STRUJA

<i>r.br.</i>	<i>opis pozicije</i>	<i>jed.mjere</i>	<i>kolicina</i>
	GRAĐEVINSKI RADOVI		
0,1	Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno:		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 10 of 24

0,2	Obilježavanje trase iskopa rovova za napojni kabal solarne elektrane od objekta do postojećeg priključno mjernog ormara. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:	m	30,0
0.3	Trasiranje i ručni iskop zemljanog rova za kabl za postavljanje uzemljivačke trake , dimenzija prema crtežima u prilogu projektu, u zemljištu prosječno III kategorije. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa :	m ³	9,6
0.4	Isporuka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska, debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kabla. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m ³ pijeska:	m ³	0,8

0,5	Zatrpavanje rovova iskopom kao i odvoz viška materijala na za to predviđeno mjesto. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost od 92%. Pri korišćenju iskopa (naročito u prvom sloju, najbližem kabl) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštih ivica. Ukupno za rad, računato po m ³ iskopa:	m ³	3,6
0,6	Isporuka i postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom tipa T-E/80, traka se polaže u rovu na 20cm od površine. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:	m	30,0
0.7	Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova stavkom je obuhvaćeno vraćanje terena u prvobitno stanje za trasu rova uzeta je prosječna širina od 0.4m. Ukupno za rad.	paušalno	
0.8	Isporuka i polaganje PVC "gal"- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od kablova se posebno prekriva redom štitnika. Ukupno za materijal i rad	m	33,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 11 of 24

0.9	Ostali sitan građevinski materijal.	pauš	
	UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI		
1	MJERNO RAZVODNI ORMAN SOLARNE ELEKTRANE MRO		
1,1	Nabavka i montaža pored postojećeg priključno mjernog ormara novog mjerne razvodnog ormara solarne elektrane. Kućište ormara je izrađeno od vještačkih izolacionih samogasivih materijala (polikarbonat PC ili armirani poliestar SMC i sl.). moraju biti izvedbe koja onemogućava skidanje vrata. Na vratima ormara mora biti vidno istaknuta oznaka upozorenja o prisustvu napona, oznaka sistema napajanja i oznaka klase izolacije II (dvostruka izolacija). U orman ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu :		
	Prekidač In=20A 3p 400V	kom	1,0
	Prekidač In=20A 4p 400V	kom	1,0
	Dvotarifno trofazno brojilo za direktno mjerenje aktivne energije sa integrisanom funkcijom uklopnog časovnika, s impulsnim i(iii) serijskim dvosmjernim komunikacionim interfejsom, kl. 2, nazivni napon Un = 3x230/400 V, nazivne struje In=10A, maksimalne struje I _{max} =40A (obezbjeđuje distribucija)	kom	1,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.		
	Ukupno mjerne razvodni ormar MRO	kom	1,0
2	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI		
2.1	Isporučka i ugradnja glavne razvodne table apartmana , označene na planu sa «GRT A», tipa "stanska" fabričke proizvodnje. Tabla su plastičnog kućišta, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu:		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 12 of 24

	Rastavljač, tip In=40A , 400V, 10kA, "	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA,	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA,	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA,	kom	28,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal		
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	kom	1,0
2,2	Isporuka i ugradnja lokalne razvodne table apartamana u prizemlju , označenih na planu sa «LRT A5», «LRT A6»i «LRT A7» , tipa "stanska" fabričke proizvodnje. Tabla su plastičnog kućišta, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu:		
	Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom ZUDS prema IEC/EN 61008-1, tipa iID 25/0,03A, "AC" tip,	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA,	kom	9,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA,	kom	1,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal		
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	kom	3,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 13 of 24

2,3	Isporučka i ugradnja lokalne razvodne table apartmana u prizemlju, označenih na planu sa «LRT A8», «LRT A9», «LRT A10», «LRT A11», «LRT A12», «LRT A13», tipa "stanska" fabričke proizvodnje. Tabla su plastičnog kućišta, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu:		
	Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom ZUDS prema IEC/EN 61008-1, tipa iID 25/0,03A, "AC" tip,	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA,	kom	8,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA,	kom	1,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal		
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	kom	6,0
2,3	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220/75, tipa PP00; 0,6/1 kV. Kablovi se polažu na dionicama između: glavne razvodne table objekta i nove glavne razvodne table apartmana, glavne razvodne table apartmana i lokalnih razvodnih tabli apartmana, razvodnog ormara solarne elektrane i invertora, razvodnog ormara solarne elektrane i priključno mjernog ormara solarne elektrane, komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, a plaća se po položenom metru kabla		
	PP00 5 x 10 mm ²	m	30,0
	PP00 5 x 6 mm ²	m	40,0
	PPY 5 x 4 mm ²	m	189,0
	Ukupno razvodne table i usponski vodovi		
3	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE		



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 24

3.1	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnica i priključnih mjesta z, komplet sa PVC razvodnim kutijama Ø 78mm sa poklopcem na zavrtanj, provodnikom tipa PP-Y 3x2,5mm2položenim djelimično kroz betonske ploče u rebrastim PVC cijevima Ø16mm ugrađenim u beton, djelimično iznad spuštenih plafona u kupatilima u rebrastim PVC cijevima Ø16mm ili direktno ispod maltera, prema planu i jednopolnim šemama. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 15,0m.		
	Komplet za materijal i rad:	kom	82,0
3.2	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih " priključnih mjesta za spoljne klima jedinice, provodnikom tipa PPY 3x4mm2položenim djelimično kroz betonske ploče u rebrastim PVC cijevima Ø16mm ugrađenim u beton ili direktno ispod maltera, prema planu i jednopolnim šemama. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 20,0m.		
	Komplet za materijal i rad:	kom	1,0
3,3	Povezivanje bojilera		
	Komplet za materijal i rad:	kom	9,0
	Ukupuno električna instalacija opšte i tehnološke potrošnje		
4	PRIKLJUČNICE		
4,1	Isporuca i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	PVC kutija 2M	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	30,0



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 15 of 24

4,2	Isporuca i montaža 2M i 1M priključnica u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M kat.br6524	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	12,0
4,3	Isporuca i montaža priključnica(1M i 2M) i ukrasnih prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	1,0
	ukrsni prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0
4,4	Isporuca i montaža priključnica(1M i 2M) i naizmjeničnih prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	11,0
4,5	Isporuca i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V sa poklopcem za ugradnju u kupatilima, kuhinji . Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0



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 24

	priključnica sa poklopcem 2M, 2P+E	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	18,0
	Ukupno priključnice		
5	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA		
	Ovaj dio predmjera i predračuna obuhvata: isporuku, montažu i povezivanje niže opisanih svjetiljki uključujući: • Isporuka materijala i izvođenje priključka sa sijaličnim grlom, za luster svjetiljku, u stanovima prema planu el. instalacije • isporuku i postavljanje kuke za vješanje ili odgovarajućih tiplova za pričvršćivanje svjetiljke na tavanici ili zidu zajedničkih prostorija - isporuka, montaža i povezivanje pomoću stezaljki na već izvedenu instalaciju svjetiljke kako je to opisano u pojedinim pozicijama, • postavljanje u svjetiljke sijalice, odnosno fluo cijevi i startera, • ispitivanje i stavljanje pod napon, • zamjenu svih sijalica, fluo cijevi i startera koji ne budu ispravni u trenutku tehničkog prijema instalacije, • fluorescentne svjetiljke moraju da budu kompenzovane na faktor snage $\cos \varphi > 0,90$.		
5,1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova opšteg, nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima tipa PP-Y 2, 3, 4 x 1,5mm ² , položenim kroz betonske ploče u rebrastim PVC cijevima Ø13,5mm ugrađenim u beton ili direktno ispod maltera. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.		
	Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:		
	PP 2x1,5 mm ²	m	0,3
	PP-Y 3x1,5 mm ²	m	13,8
	PP-Y 4x1,5 mm ²	m	0,4
	Komplet za materijal i rad:	kom	51,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 17 of 24

5,2	Isporučka i montaža plafonskih i zidnih svjetiljki po izboru Investitora i projektatna enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	19,0
5,3	Isporučka i montaža plafonskih svjetiljki u toaletu , prema planu električne instalacije. Svjetiljke su IP54 zaštite, po izboru arhitekta, odnosno prema projektu enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	9,0
5,4	Isporučka i montaža svjetiljki nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja (P1) - LED panel svjetiljka, 4W, 300lm, IP65, sa baterijom autonomije 3h, svjetiljka ima mogućnost montaže i kao ugradna i kao nadgradna, radni vijek 30000h, Ukupno po ugrađenoj svjetiljci.	kom	11,0
5,5	Isporučka i montaža plafonskih svjetiljki u zajedničkim hodnicima i stepeništima, prema planu električne instalacije. Nadgradna plafonska/zidna LED svjetiljka, 18W, - svjetiljka ima mogućnost izbora boje svjetlosti prilikom montaže 3000K ili 4000K, 1550lm, IP44, IK03, svjetiljka je bijele boje, PMMA diffuser, radni vijek 30000h-3years,		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	3,0
5.6	Isporučka i montaža jednomodularnog običnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 1M	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 1M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0



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 24

5,7	Isporučka i montaža jednomodularnog naizmjeničnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 1M	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 1M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	6,0
5,8	Isporučka i montaža dva jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
5,9	Isporučka i montaža tri jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija 3M	kom	1,0
	nosač modula 3M	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	3,0
	dekorativni ram 3M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0
5,10	Isporučka i montaža četiri jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	3,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	4,0



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 19 of 24

5.11	Isporuka i montaža kupatilskog indikatora 250V. Indikator je sa tri prekidača		
	Komplet za materijal i rad:	kom	9,0
	Ukupno električne instalacije opšteg i nužnog osvjetljenja		
6	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA		
6,1	Isporuka i ugradnja u zidu izvan kupatila na visini 2,4m od poda, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² i sa poklopcem,		
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	9,0
6,3	Provodnikom P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova u kupatilu, koji nijesu sastavni djelovi električnih uređaja i to:		
	*za vodovodnu metalnu cijev		
	*za metalni odvod na kadi (tuš-kabini)		
	*za bojler		
	*za metalnu kadu (tuš-kabinu)		
	*za metalnu cijev centralnog grijanja.		
	Spajanje na cjevovode se vrši pomoću šelni, olovnih podmetača debljine 3mm ispod cijele šelne, zavrtnjem M6 sa maticom i ozubljenim podmetačem i kablovskom stopicom. Priključak za cjevovode vršiti u zidu tako da ga prekrije malter odnosno keramika kojom se zid oblaže. Ukupan broj izvoda po jednoj kutiji je 5. Potreban materijal po jednoj kutiji je:		
	provodnik P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm	m	14,0
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	9,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 20 of 24

6,4	Provodnikom P/F 1x6 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačavanje potencijala sa zaštitnom sabirnicom u pripadajućoj stanskoj razvodnoj tabli. Prosječna dužina provodnika po jednom odvodu je 6m.		
	Plaća se za sav rad i materijal po jednoj kutiji PS-49, zajedno sa povezivanjem u njima i na zaštitnoj sabirnici u stanskoj razvodnoj tabli:	kom	9,0
	Ukupno instalacije izjednačenja potencijala		
7	FOTONAPONSKA ELEKTRANA		
	Isporuka i ugradnja sljedeće opreme neophodne za puštanje u rad fotonaponske elektrane: Ukupna instalisana snaga fotonaponskih modula: 8 x 450 Wp = 3.6 kWp Pmpp: 450 Wp Imp: 10.9 A Ump: 44.6 V Instalisana snaga invertera: 1x3 kVA cos φ: 1 Uac: 400 V f: 50 Hz Podkonstrukcija fotonaponskog sistema DC kablovski razvod (od PV modula do invertera) AC kablovski razvod i AC razvodni ormari opremljeni u skladu sa Tehničkom preporukom broj 10-10-28948 od 13.09.2021. godine izdata od strane Cedis- a		
	Ukupno za isporuku i rad	kom	1,0
	Ukupno fotonaponska elektrana		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 21 of 24

8	ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA		
8,1	Pregled i ispitivanje izvedenih električnih i gromobranskih instalacije. Pregled i ispitivanje mora da izvrši organizacija registrovana u nadležnom Ministarstvu ovu vrstu djelatnosti i koja može da izda potrebni Stručni nalaz.		
	Paušalno		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 22 of 24

VODOVOD I KANALIZACIJA

I. SANITARNI UREĐAJI

SANITARNI UREĐAJI			
Red.br:	Pozicija	Jedinica mjere	Kolicina
1.	Nabavka, transport i montaža WC školjke: *i nasadni vodokotlić (monoblok) sa ugradbenim pratećim sadržajem. *sanitarni montažni element za konzolnu školjku sa ugradbenim vodokotlićem, ugradnja ispred zida. Obračun po komadu montirane WC školjke i vodokotlića.	kom	9
2.	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x45cm. *sa stalkom ,uz umivaonik uračunati izlivni ventili sa čepom i sifonom. Obračun po komadu montiranog mivaonika.	kom	9
3.	Nabavka, transport i montaža kade. Obračun po komadu montirane tuš kade.	kom	9
4.	Nabavka, transport i montaža zidne baterije za toplu i hladnu vodu sa telefon tušom i konzolnim držačem tuša.Oračun po komadu montirane baterije.	kom	9
5.	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonike sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine.	kom	9
6.	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 50 x 60. Obračun po komadu montiranog ogledala.	kom	9
7.	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80 l. Obračun po komadu montiranog električnog bojlera.	kom	9
8.	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu.		
	PVC držač peškira	kom	9

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA-00-05	Strana 23 of 24

	PVC držač sapuna	kom	9
	PVC toalet kutija	kom	9
UKUPNO			

I. VODOVOD

VODOVOD				
Red.br:	Pozicija	Jedinica mjere	Kolicina	
1.	Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi, PEHD (ili pocinkovane), DN 20mm, (uslovi J.P.Vodovoda), sa svim potrebnim armaturama i fazonskim komadima za radne pritiske PN 10 bara, ispiranje, de zinfekcija i ispitivanje na probni pritisak.	m	150	
UKUPNO				

I. FEKALNA KANALIZACIJA

FEKALNA KANALIZACIJA				
Red.br:	Pozicija	Jedinica mjere	Kolicina	
1.	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem DN 50mm.	m	40	

2.	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem DN 110mm.	m	55	
UKUPNO				

I. ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

Red.br:	Pozicija	Jedinica mjere	Kolicina	Jedinicna cjena
1.	Izrada i postavljanje horizontalnog oluka. Obračun po m ¹ oluka:	m ¹	45,50	22,00
2.	Izrada i postavljanje vertikalnog oluka. Obračun po m ¹ oluka:	m ¹	30,00	22,00
UKUPNO				