

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata</b>	
	<b>Verzija br.: 2.2</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DPAP- 00-29a</b>	<b>Strana 1 of 25</b>

**DP-DPAP-00-29b - POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA**

Naziv projekta – Naziv investicije: Opremanje objekta za smještaj turista u selu Slatina, Mojkovac

Datum poziva: 06.07.2023.godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/21-12141/21 od 07.06.2023.godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Opremanje objekta za smještaj turista u selu Slatina, Mojkovac

( Naziv projekta i kratak opis radova)

1. **GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI**
2. **ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE**
3. **INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE**

*Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove 153.421,46 € (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, sa napomenom **NE OTVARAJ** – ponuda za korisnika (Ime korisnika) Rodoljub Čorić ( naziv projekta) Opremanje objekta za smještaj turista u selu Slatina, Mojkovac na adresu:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101

81000 Podgorica

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

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata</b>	
	<b>Verzija br.: 2.2</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DPAP- 00-29a</b>	<b>Strana 2 of 25</b>

U slučaju da se ponude šalju elektronskim putem, moraju se poslati na sljedeću e-mail adresu:

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

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. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Albanija, Bosna i Hercegovina, Sjeverna Makedonija, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Turska), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Ruska Federacija, Sirija, Tunis i Ukrajina i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.
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 (ponude) treba da važi četrdeset pet (45) dana od datuma označenog kao rok za podnošenje ponuda.
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. Ponuda treba da uključi sve carine, lokalne poreze i druge dažbine koje ugovarač plaća u skladu sa lokalnim zakonima.

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata</b>	
	<b>Verzija br.: 2.2</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DPAP- 00-29a</b>	<b>Strana 3 of 25</b>

9. Dobavljač će ugovor dodijeliti ponuđaču čija je ponuda utvrđena kao validna za ovaj poziv za ponudu, koji je ponudio najnižu procjenu cijene i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.
10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 20.07.2023.godine (datum i vrijeme)

*Zodoljub Dorđević*  
Potpis

M.P.

I	ZEMLJANI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Cijena	Iznos
1	<p>Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije, zajedno sa humusom, za temeljnu konstrukciju (temeljna konstrukcija restorana i tri vikendice). Iskop vršiti po projektu, sa pravilnim zasijecanjem strana i sa uračunatom tačnošću obrade dna i dozvoljenim odstupanjem 5cm. Za obračun količina iskopanog materijala priznaju se dimenzije osnove temelja uvećane za po 0.60m sa svake strane, širine temeljnih traka i temeljnih greda uvećane za po 0.30m sa svake strane, te U cijenu po m3 iskopanog samoniklog materijala uključeni su troškovi iskopa materijala odlaganje šljunkovito-pjeskovitog materijala na gradilište koji se može koristiti za nasipanje između temelja.</p> <p>U cijenu po jed.mjere je uključeno eventualno crpljenje vode, razupiranje rovova, a sve u skladu i prema opštim uslovima i posebnim uslovima za ovu vrstu radova. Oračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.</p>	m3	49.55		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	<b>Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata</b>	
	Verzija br.: 2.2		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DPAP- 00-29a</b>	<b>Strana 4 of 25</b>

2	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka d=15cm ispod temeljne konstrukcije kao i podne ploče. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m <sup>3</sup> nasutog i nabijenog tamponskog sloja	m3	9.40		
3	Radovi na izravnjavanju prilaznih staza kao i nabijanje terena sa valjanjem. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m <sup>3</sup> nasutog i nabijenog tamponskog sloja	m2	215.00		
4	Odvoz viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju, na daljinu do 10km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obračun po m <sup>3</sup> materijala u samoniklom stanju.	m3	42.00		
I	ZEMljANI RADOVI				
II	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
1	Izrada temeljne konstrukcije (VIKEDNICE), sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, ili sl, u potrebnoj ivičnoj oplati, ispod objekta sa pripremljenim ankerima za stubove i zidove i izrada svih AB konstrukcija u svemu prema usvojenom statickom proračunu. Maarka betona je MB40. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton kao i opštim uslovima. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu	m3	9.60		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 5 of 25

	radova. Cijenom obuhvatiti i ugradnju aditiva za vodonepropusnost. Obračun po m3				
2	Izrada armiranobetonskog cokla (VIKENDICE) 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 izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima 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. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	8.90		
3	Izrada armiranobetonskih stubova (VIKENDICE) kolicina betona za stubove i zidna platna nadzemnih etaza je 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 izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima 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. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	2.15		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 6 of 25

4	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 izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima a u svemu prema statičkom računom i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	1.95		
5	Izrada armirano betonskih ploča d=10cm (podna ploča VIKENDICE) u svemu prema usvojenom statičkom proračunu. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3.	m3	3.55		
II	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
III	ARMIRACKI RADOVI				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DPAP-  
00-29a**

**Strana 7 of 26**

1	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbjeđenje t.j. zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Obračun po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrtu.	kg	1050.00		
	ARMIRACKI RADOVI				
IV	ZIDARSKI RADOVI				
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Cijena	Iznos
1	Zidanje zidova pregradnim blokovima dimenzija 25x19x12 u produženom malteru 1:2:6 . Oko zidarskih otvora raditi armirano betonske vertikale kao I nadvoj. Obračun po m2 ozidanog zida sa odbijanjem svih otvora.	m2	13.00		
2	Zidanje zidova giter blokovima dim.25x19x19, šupljikavost 25%, debljine zida d=20cm u produženom malteru 1:2:6 .Okolo zidarskih otvora uraditi armirano betonske vertikale nadvoj. Obračun po m2 ozidanog zida sa odbijanjem svih otvora.	m2	26.00		
3	Masinsko malterisanje unutrašnjih zidova produznom malterom 1:3:9 u dva sloja sa prethodnim prskanjem površina cementnim mlijekom I pomocnom skelom.Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave.	m2	36.00		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DPAP-  
00-29a**

**Strana 8 of 26**

4	Izrada cementnih košuljica u sastavu plivajućih podova kao podloge za pločice 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	26.50		
IV	ZIDARSKI RADOVI				
V	RADOVI NA KROVU				
1	Nabavka materijala, drvene krovne konstrukcije od zdrave čamove građe, rogova, podrožnjača, pajante, kosnici, drvenih krovnih greda presjeka u svemu prema statičkom proračunu. Obračun po m3 drvene građe.	m3	5.10		
2	Daščanje krova čamovom daskom debljine 2.4cm, daske spojiti na dodir i postaviti po drvenoj konstrukciji. Obračun po m2 površine krova.	m2	75.00		
3	Letvanje krova podužnom letvom 5x7 na međuosovinskom rastojanju do 75cm. Letvu pričvrstiti za drvenu konstrukciju. Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	75.00		
4	Letvanje krova podužnom letvom 3x5cm preko daske za nošenje krovnog pokrivača. Obračun po m2 površine.	m2	75.00		
5	Nabavka i ugradnja plastificiranog lima debljine 0.5mm u imitaciji crijepa, u cijenu uračunata nabavka i ugradnja lima. Obračun po m2 površine krova.	m2	85.00		
	RADOVI NA KROVU				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 9 of 26

VI	LIMARSKI RADOVI				
1	Opšivanje olučnih korita plastificiranim limom, debljine 0,60 mm. Razvijene širine 70cm. Oluke spajati sa tri paralelna reda lijepak + diht mase (k+d), jednorodno sa maksimalnim razmakom 3 cm.	m1	35.00		
VI	LIMARSKI RADOVI				
VII	IZOLATERSKI RADOVI				
1	Izrada vertikalne hidroizolacije ab zidova u dva premaza sa ojačanjima uz stručni nadzor I provjeru odrađene hidroizolacije. Obračun po m2.	m2	49.00		
2	Izrada hidroizolacije podne ploče tipa kondor 2x3mm s predhodnim premazom bitulita u cijeloj površini računajući objekat restorana kao i tereasu sa ulaznim dijelom platoa. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge u dva sloja, postaviti staklenu mrežicu između slojeva. Obračun po m2.	m2	26.00		
3	Izrada horizontalne termoizolacije plocevikendice i vertikalne termoizolacije ab zidnih platana stirodur 3cm, uz stručni nadzor I provjeru odrađene izolacije. Obračun po m2.	m2	42.00		
4	Zastita vertikalne termoizolacije ab zidnih platana cepastom folijom. Obračun po m2.	m2	42.00		
VII	IZOLATERSKI RADOVI				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 10 of 26

VIII	STOLARSKI RADOVI				
1	Nabavka I ugradnja pvc bravarije vikendice u prednjem i bocnom dijelu kao polustrukturalne fasade prema poziciji i šemi iz projekta , zastakljenih termopan staklom I potrebnim okovima za otvaranje prema semi iz projekta. Obračun po m2 potrebne bravarije odnosno fasade na kojoj se postavlja. Sve pozicije otvaranja i fiska kao i dimenzije su predstavljene u šemi bravarije.				
P	Dim.460/450cm	kom	1		
P	Dim.60/240cm	kom	1		
P	Dim.179/155cm	kom	1		
2	Izrada i postavljanje jednokrilih 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	1		
V2	Dim.70/210cm	kom	1		
VIII	STOLARSKI RADOVI				
IX	KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI				
1	Nabavka I ugradnja parketa na pripremljenoj suvoj podlozi, sa glacanjem, slajfanjem I lakiranjem lakom za parket, racunajuci I ugaone parket lajsne.	m2	34.50		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 11 of 26

2	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	8.50		
3	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	6.20		
IX	KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI				
X	GIPSARSKI RADOVI				
1	Nabavka i postavljanje gipskatonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji kao obloga drvene krovne konstrukcije sa uračunatom termoizolacijom staklena vuna u debljini od 5cm. Obračun po m2.	m2	75.00		
X	GIPSARSKI RADOVI				
XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI				
1	Gletovanje i bojenje fino malterisanih zidova disperzivnim kitom. Površine obrusiti, očistiti i izvršiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Impregnirati i prevući disperzivni kit 2 puta. Obračun po m2.	m2	41.50		
XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 12 of 26

XII	FASADERSKI RADOVI				
1	Nabavka i ugradnja termoizolacije staklene vune 10cm na fasadi u dijelu zidova. Obračun po m2 ugrađene termoizolacije.	m2	28.00		
2	Oblaganje fasadnih zidova prirodnim kamenom sa potrebnim pričvršćivanjem kao i fugovanjem i finom obradom kamena, prije toga potrebno je postaviti zaštitnu foliju termoizolacije. U cijenu je uračunata nabavka i ugradnja materijala računajući i zaštitnu foliju. Obračun po m2.	m2	35.00		
XII	FASADERSKI RADOVI				
XIII	RADOVI NA IZRADI DRVENE TERASE I STEPENISTA				
1	Nabavka materijala, drvene konstrukcije od zdrave čamove građe, drvenih stubova, drvenih greda, kosnika kao i patosenje monitrane drvene konstrukcijom daskom 5x7 sa svim potrebnim materijalom radnom snagom kao i elementima za pričvršćivanje na pripremljenog betonskoj podlozi. Obračun po m3 drvene građe.	m3	11.50		
2	Irada drvenog stepenista odnosno stubista od prizemlja do potkrovlja sa drvenom konstrukcijom a svim potrebnim materijalom radnom snagom kao i elementima za pričvršćivanje na podlozi. Obračun po komadu.	kom	1.00		
XIII	RADOVI NA IZRADI DRVENE TERASE I STEPENISTA				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 13 of 26

**2. ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE**

<b>GRAĐEVINSKI RADOVI</b>					
<i>r.b</i>	<i>opis pozicije</i>	<i>jed.m</i>	<i>kol</i>		
0.1	Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno:				
0.2	Obilježavanje trase iskopa rovova za napojne kablove I FeZn traku. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:	m	98.0		
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 m <sup>3</sup> iskopa :	m <sup>3</sup>	31.4		
0.4	Isporuca 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 <sup>3</sup> pijeska:	m <sup>3</sup>	7.8		
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 kablju) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštih ivica. Ukupno za rad, računato po m <sup>3</sup> iskopa:	m <sup>3</sup>	29.8		
0.6	Isporuca i postavljanje PVC trake za upozorenje, traka se polaže u rovu na 20cm od površine. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:	m	98.0		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 14 of 26

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.	paus			
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 pokriva redom štitnika. Ukupno za materijal i rad	m	160.0		
0.9	Ostali sitan građevinski materijal.	pauš			

1	<b>MJERNO RAZVODNI ORMAN MRO</b>				
	Rastavljač, 400V. Stavkom obuhvatiti i niskonaponske osigurače NV00 In=40A	kom	1.0		
	Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, ,	kom	12.0		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DPAP-  
00-29a**

**Strana 15 of 26**

	Dvotarifno trofazno brojilo za direktno mjerenje aktivne energije sa integrisanom funkcijom uklopnog časovnika, s impulsnim i(ili) serijskim dvosmjernim komunikacionim interfejsom, kl. 2, nazivni napon $U_n = 3 \times 230/400$ V, nazivne struje $I_n = 10$ A, maksimalne struje $I_{max} = 40$ A (obezbjeđuje distribucija)	kom	1.0		
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvednice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.				
	<b>Ukupno mjerno razvodni ormar MRO</b>	<b>kom</b>	<b>1.0</b>		
<b>2</b>	<b>LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI</b>				
2.1	Isporučka i ugradnja lokalne razvodne table objekta vikendica, označene na planu sa «LRT», 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	kom	1.0		
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem,	kom	9.0		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 16 of 26

	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, ,	kom	2.0		
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal				
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	kom	4.0		
2.3	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220/75, 0,6/1 kV. Kablovi se polažu na dionicama između PMO i lokalnih razvodnih tabli, komplet sa povezivanjem u tablama I ormarima, a plaća se po položenom metru kabla				
	PP00 4 x 4 mm <sup>2</sup>	m	217.0		
	<b>Ukupno razvodne table i usponski vodovi</b>				
<b>3</b>	<b>ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE</b>				
3.1	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnica i priključnih mjesta , komplet sa PVC razvodnim kutijama Ø 78mm sa poklopcem na zavrtanj, provodnikom.Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 11,0m.				
	Komplet za materijal i rad:	kom	36.0		
3.2	Povezivanje bojilera i grijalica				
	Komplet za materijal i rad:	kom	8.0		
	<b>Ukupno električna instalacija opšte i tehnološke potrošnje</b>				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 17 of 26

4	<b>PRIKLJUČNICE</b>				
4.1	Isporuka 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, kat.br. 6512	kom	1.0		
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V kat.br. 651.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 2M, kat.br. 6502.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	24.0		
4.2	Isporuka i montaža priključnica(1M i 2M) i prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:				
	ugradna PVC kutija 4M kat.br.6524	kom	1.0		
	nosač modula 4M, kat.br. 6514	kom	1.0		
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V kat.br. 651.0	kom	1.0		
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V kat.br. 652.0	kom	1.0		
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V kat.br. 657.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 4M, kat.br. 6504.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	1.0		
4.3	Isporuka i montaža 2M i 1M priključnica u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:				
	PVC kutija 4M	kom	1.0		
	nosač modula 4M, kat.br. 6514	kom	1.0		
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V kat.br. 651.0	kom	1.0		
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V kat.br. 652.0	kom	2.0		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 18 of 26

	dekorativni ram 4M, kat.br. 6504.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	8.0		
4.4	Isporuca i montaža 1M priključnica u 2M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:				
	PVC kutija 2M	kom	1.0		
	nosač modula 2M, kat.br. 6512	kom	1.0		
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V kat.br. 652.0	kom	2.0		
	dekorativni ram 2M, kat.br. 6502.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	4.0		
4.5	Isporuca i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V sa poklopcem za ugradnju u kupatilima, krovu i kuhinji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:				
	PVC kutija 2M	kom	1.0		
	nosač modula 2M, kat.br. 6512	kom	1.0		
	priključnica sa poklopcem 2M, 2P+E kat.br. 653.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 2M, kat.br. 6502.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	4.0		
	<b>Ukupno priključnice</b>				
<b>5</b>	<b>ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA</b>				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DPAP-  
00-29a**

**Strana 19 of 26**

5.1	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova opšteg, nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.				
	Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:				
	PPY 2x1,5 mm2	m	0.3		
	PPY 3x1,5mm2	m	12.8		
	PPY 4x1,5 mm2	m	0.4		
	Komplet za materijal i rad:	kom	36.0		
5.2	Isporuca i montaža plafonskih svjetiljki po izboru Investitora i projekatnta enetrijera				
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	24.0		
5.3	Isporuca 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	4.0		
5.4	Isporuca i ugradnja panik svjetiljke (P1) - Panik LED svjetiljka, 3.5W, 170lm, autonomije 3h, radni vijek 30000h, IP65, IK07. Ukupno po ugrađenoj svjetiljci.	kom	8		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 20 of 26

5.5	Isporuca i montaža jednomodularnog običnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:				
	PVC kutija 2M	kom	1.0		
	nosač modula 1M, kat.br. 6511	kom	1.0		
	prekidač 1M, 10AX/250V kat.br. 650.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 1M, kat.br. 6501.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	16.0		
5.6	Isporuca i montaža jednomodularnog naizmjeničnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:				
	PVC kutija 2M	kom	1.0		
	nosač modula 1M, kat.br. 6511	kom	1.0		
	prekidač 1M, 10AX/250V kat.br. 657.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 1M, kat.br. 6501.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	12.0		
5.7	Isporuca i montaža kupatilskog indikatora 250V. Indikator je sa tri prekidača				
	Komplet za materijal i rad:	kom	4.0		
	<b>Ukupno električne instalacije opšteg i nužnog osvjetljenja</b>				
<b>6</b>	<b>INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA</b>				
6.1	Isporuca 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 <sup>2</sup> i sa poklopcem.				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 21 of 26

	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	4.0		
6.3	Provodnikom P/F 1x4 mm <sup>2</sup> 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, zavrtanjem M6 sa maticom i ozubljenim podmetačem i kablovskom stopicom. Priključak za cjevovode vršiti u zidu tako da ga prekrije malter odnosno keramika kojom se zid oblaže. Ukupan broj izvoda po jednoj kutiji je 5. Potreban materijal po jednoj kutiji je:				
	provodnik P/F 1x4 mm <sup>2</sup> u PVC cijevi Ø 13,5mm	m	14.0		
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	4.0		
6.4	Provodnikom P/F 1x6 mm <sup>2</sup> 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	4.0		
	<b>Ukupno instalacije izjednačenja potencijala</b>				



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 22 of 26

7	<b>INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA</b>				
7.1	Isporuka materijala i izvođenje uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4 mm, uzemljivač čine temeljni uzemljivači objekata i uzemljivači od FeZn 25x4 mm trake položene u pripremljenim rovovima za međusobno povezivanje uzemljivača objekata. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake				
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	192.4		
7.2	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka- za međusobno spajanje traka sa antikorozivnom zaštitom na mjestima spajanja i nastavljanja trake. Uračunati i ukrasni komadi za vezu na glavne gromobranske odvođe i za otcjepe sa gromobranske hvataljke.				
	Ukupno za isporuku i rad:	kom	10.0		
7.3	Isporuka materijala i izvođenje spušnih provodnika kroz betonske stubove objekta od trake Fe-Zn 20x3 mm, P25, JUS N.B4.901 prema planu gromobranske instalacije, sa izvođenjem priključka na temeljni uzemljivač i prihvatni sistem limeni krov, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Vezu izvesti vijčanim stezanjem ili zavarivanjem.				
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	36.0		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 23 of 26

7.4	Isporučka i izvođenje prihvatnog sistema na krovu objekta od provodnika Fi10mm, AH1 AL m na nosačima za drvene krovove SON 20L, a prema planu gromobranske instalacije sa izradom veza zavarivanjem, na gromobranske odvođe a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad po dužnom metru položenog provodnika:				
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	62.4		
<b>8</b>	<b>ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA</b>				
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 potrební Stručni nalaz.				
	Paušalno				

**3. INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE**

SANITARNI UREDJAJI					
Red.br:	Pozicija	Jedinica mjere	Kolicina	Jedinicna cena	Ukupno
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	4		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DPAP-  
00-29a**

**Strana 24 of 26**

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	4		
3.	Nabavka, transport i montaža kade. Obračun po komadu montirane tuš kade.	kom	4		
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	4		
5.	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonike sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine.	kom	4		
6.	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 50 x 60. Obračun po komadu montiranog ogledala.	kom	4		
7.	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80 l. Obračun po komadu montiranog električnog bojlera.	kom	4		
8.	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu.				
	PVC držač peškira	kom	4		
	PVC držač sapuna	kom	4		
	PVC toalet kutija	kom	4		
<b>2. RADOVI SPOLJNIH HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA OBJEKATA - VODOVOD</b>					



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore

Dokument: DP-DPAP-  
00-29a

Strana 25 of 26

1.	Ručni i mašinski iskop kanalskog rova, u materijalu IV, V i VI kategorije, odvoz viška materijala, zasipanje pijeska oko cijevi u pripremljen kanalski rov, i zatrpavanje kanala sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti. Obračun po m izvedenog kanalskog rova.	m	50,00		
2.	Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi, DN25 mm, DN 20mm sa svim potrebnim armaturama i fazonskim komadima za radne pritiske PN 10 bara, ispiranje, dezinfekcija i ispitivanje na probni pritisak.  Obračun po m izvedenog i ispitanog cjevovoda.				
	DN 25mm	m	80		
	DN 20mm	m	20		

p

**3. FEKALNA KANALIZACIJA**

1.	Ručni i mašinski iskop kanalskog rova, sa odvozom na deponiju, planiranje dna kanalskog rova, zasipanje pijeskom (0-4) ispod i iznad cijevi, zatrpavanje sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti. Obračun po metru dužnom izvedene trase.	m	90,00		
2.	Izrada tipskog AB vodonepropusnog šahta, prema uzdužnom profilu i grafičkom detalju iz projekta. U cijenu uračunati nabavku i montažu liveno-željeznog poklopca. Obračun po izvedenom komadu. dim=3mx3mx2h	kom	1,00		



**Direktorat za  
plaćanja**

Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i  
autorizaciju projekata**

**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne  
Gore**

**Dokument: DP-DPAP-  
00-29a**

**Strana 26 of 26**

	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem. Obračun po m izvedenog i ispitanog cjevovoda.				
	DN 50mm	m	20		
	DN 110mm	m	40		
	DN 160mm	m	80		