 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata
	Verzija br.: 2.2	
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore	Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 1 of 19

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

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja apartmana Durmitor Summit

Datum poziva: 20.06.2023.g.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/21-11948/24 od 16.06.2023.g.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izgradnja dva ista apartmana u mjestu Motički gaj – Žabljak.

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove 125.766,13€ (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)_Durmitor Summit doo_(naziv projekta) Izgradnja apartmana Durmitor Summit 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

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.



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 2 of 19

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.
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 05.07.2023.g. (datum i vrijeme)



Mareja Sačić
Potpis



**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 3 of 19

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

Građevinsko zanatski radovi za jedan apartman:

I ZEMLJANI RADOVI			
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
1	Masinski I rucni iskop zemlje III kategorije za temeljne trake I temelje ograde sa odvozom viska materijala na deponiju.	m3	17.50
2	Nasipanje kvalitetne zemlje iz iskopa ili pozajmista oko temelja I eventualno ispod podova objekta sa potrebnim sabijanjem.	m3	55.00
3	Nabavka I ugradnja sljunkovitog-pjeskovitog materijala ispod temelja podova I trotoara sa potrebnim sabijanjem.	m3	20.00
I ZEMLJANI RADOVI			
II BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI			
1	Salovanje,armiranje i betoniranje armirano betonskih trakastih temelja, temeljnih stopa I temeljnih greda , betonom MB30. Obračun po m3.	m3	11.00
2	Salovanje,armiranje I betoniranje armirano betonskog sokla d=50cm betonom MB30 u potrebnoj oplati.Obračun po m3.	m3	3.50
4	Izrada podne betonske ploce d=10cm od betona MB30 prema projektovanom padu preko sabijene podloge od sljunka.Sljunak obracunat posebnom pozicijom.Obračun po m2.	m2	33.00
5	Salovanje,armiranje i betoniranje armiranobetonskih stubova i vertikalnih serklaza betonom MB30 u potrebnoj oplati.Obračun po m3.	m3	2.80
6	Salovanje,armiranje I betoniranje greda, horizontalnih I kosih serklaza, nadvratnika I nadprozornika betonom MB30 u potrebnoj oplati.Obračun po m3.	m3	4.50
7	Salovanje,armiranje I betoniranje medjuspratne pune ab.ploče d=14cm betonom MB30 u potrebnoj oplati sa podupiranjem.Obračun po m2.	m2	33.01



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 4 of 19

8	Salovanje, armiranje i betoniranje trotoara, d=10cm betonom MB25 i oblaganje od rezanog i doradenog pločastog kamena, debljine 3-4 cm. Zdrave i jedre kamene ploče, sa ručno doradenom vidnom površinom postaviti u cementnom malteru razmere 1:3, a u slogu po projektu i uputstvu projektanta. Spojnice fugovati cementnim malterom i kamen očistiti. U cijenu ulazi nabavka kamena, izrada podloge i fugovanje spojnica. Obračun po m2.	m2	30.00
9	Izrada armirano betonske profilisane ograde od kamena. Izraditi oplatu i soklu ograde armirati po detaljima i projektu. U cijenu ulaze i oplata i radna snaga. Obračun po m1 ograde.	m1	36.98
10	Izrada glazure od cementnog maltera 1:3 d=5cm kao podloga finalnog poda. Podlogu za košuljicu, prije nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosijanim šljunkom "jedinicom", razmere 1:3 i njegovati je dok ne očvrstne." (povrsina glazure je racunata za cijeli objekat)	m2	66.00
II	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI		
III	ARMIRACKI RADOVI		
1	Nabavka, transport, ispravljanje, sjecenje I postavljanje armature u svemu prema statickom proracunu I detaljima iz projekta.(GA, RA i MA)	kg	2600.00
III	ARMIRACKI RADOVI		
IV	POKRIVACKI RADOVI		
1	Nabavka materijala i pokrivanje celicnim limom racunajuci i obradu grbina kao I sva potrebna spojna sredstva. Obračun po m2.	m2	181.00
IV	POKRIVACKI RADOVI		
V	IZOLATERSKI RADOVI		
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
1	"Izrada hidroizolace prizemlja. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" nanijeti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrijevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lijepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalijepiti cijelom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva."	m2	35.00



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 5 of 19

2	Nabavka i postavljanje kamene vune u obliku mekih ploča, debljine 10 cm, gustine 60 kg/m ³ . Kamenu vunu postaviti kao termo i zvučnu izolaciju i protivpožarnu zaštitu fasadnih zidova, po detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m ² izvedene izolacije.	m ²	142.00
V	IZOLATERSKI RADOVI		

VI	MONTAZNO STEPENISTE		
1	Nabavka, izrada i postavljanje konstrukcije stepeništa od čeličnih nosača, limova, ugaonika, flahova i slično. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Prije ugradnje konstrukciju očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, po izvršenoj montaži popraviti je. U cijenu ulaze i ankeri, zavrtnji, podloške, skela, kao i atestiranje konstrukcije i varova. U cijenu je uključeno i izrada i postavljanje ograde stepeništa od čeličnih elemenata. Obračun po kom.	kom	1.00
VI	MONTAZNO STEPENISTE		

VII	KERAMICARSKI RADOVI		
1	Nabavka i ugradnja keramičkih podnih pločica prve klase na cementnom malteru sa obradom fuga. Tip I boja pločica po izboru projektanta. Obračun po m ² .	m ²	62.00
2	Nabavka i ugradnja keramičkih zidnih pločica prve klase na cementnom malteru sa obradom fuga. Tip I boja pločica po izboru projektanta. Obračun po m ² .	m ²	42.00
VII	KERAMICARSKI RADOVI		

VIII	DRVENA KONSTRUKCIJA		
1	Izrada i montaža drvena krovne konstrukcije od zdrave čamove gradje u svemu prema statickom proračunu i detaljima iz projekta, sa završnim farbanjem. U cijenu uračunat i sav potrebni spojni materijal za veze drvenih elemenata i betonske konstrukcije.	m ³	5.00
2	Nabavka i postavljanje daščane podloge preko krovne konstrukcije. Daske debljine 50 mm od suve, prave i kvalitetne jelove daske, optimalne dužine postaviti na dodir i zakovati. Obračun po m ² postavljene površine.	m ³	8.00
VIII	DRVENA KONSTRUKCIJA		



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 19

IX ZIDARSKI RADOVI			
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
1	Zidanje zidova termo šupljim blokovima dim.38/20/23.8, 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	105.00
2	Zidanje dimnjaka opekom u produžnom malteru razmere 1:2:6. Opeku prije ugradnje kvasiti vodom. Spojnice sa spoljne strane po završenom zidanju očistiti do dubine od 2 cm. U cijenu ulazi zidanje dimnjacke kape i pomoćna skela.Obračun po m1 dimnjaka.	m1	6.60
3	Malterisanje unutrašnjih zidova I prouznim malterom u dva sloja razmere 1:3:6. Prije malterisanja površine ocistiti I isprskati betonskim mlijekom. Prvi sloj, grund, raditi produžnim malterom od prosijanog pijeska "jedinice". Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice ostre i prave. Obračun se vrsi po m2 malterisanih površina.	m2	20.00
4	Nabavka i postavljanje fasadnih cijepanih i rezanih kamenih ploča, . Ploče debljine 2-6 cm postaviti u cementnom malteru razmere 1:3, a zidove prethodno isprskati cementnim špricom. Kamen pre ugradnje kvasiti vodom. Po završenom oblaganju očistiti spojnice i kamen. Fugovanje izvesti u tehnici po izboru projektanta. U cijenu ulazi priprema podloge, nabavka i ugradnja ploča sa fugovanjem. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	80.00
IX ZIDARSKI RADOVI			

X STOLARSKI RADOVI			
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
1	Nabavka I ugradnja AL prozora I vrata, zastakljenih termopan staklom I potrebnim okovima za otvaranje prema semi iz projekta.Obračun po komadu.		
	Dim.230/370cm	kom	1
	Dim.209/370cm	kom	1
	Dim.185/214cm	kom	1
	Dim.120/120cm	kom	1
	Dim.60/60cm	kom	1



**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 19

	Dim.90/230cm	kom	1
	Dim.130/240cm	kom	1
2	Izrada i postavljanje jednokrlnih hrastovih vrata. Vrata izraditi od prvoklasne i suve hrastovine, po šemi stolarije i detaljima. Dovratnik izvesti u širini zida i opšiti lajsnama. Postaviti okov od mesinga, bravu ukopavajuću sa dva ključa, tri usadne šarke po krilu, po izboru projektanta. Vrata zaštititi bezbojnim premazom za impregnaciju. Na podu postaviti gumeni odbojnik. Obračun po komadu vrata.		
	Dim.70/210cm	kom	1
	Dim.80/210cm	kom	2
X	STOLARSKI RADOVI		

XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI		
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
1	Bojenje i gletovanje malterisanih površina bojom po izboru projektanta.Obračun po m2.	m2	135.00
XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI		

XII	SUVOMONTAZNI RADOVI		
Red.broj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina
1	Oblaganje plafona glatkim gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm, sa izradom jednostruke čelične potkonstrukcije. Jednostruku potkonstrukciju izraditi od montažnih pocinkovanih profila CD . U cijenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	60.00

2	Oblaganje zidova gips kartonskim pločama 12,5 mm, sa izradom jednostruke čelične potkonstrukcije. Jednostruku potkonstrukciju izraditi od montažnih pocinkovanih profila CD . Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama po uputstvu projektanta. U cijenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	61.00
XII	SUVOMONTAZNI RADOVI		

**10.1 PREDMJER ELEKTROINSTALATERSKIH RADOVA – za jedan
apartman**



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 19

I RAZVODNE TABLE I NAPOJNI VODOVI

Pos	Opis radova	J.M.	Količina
1	Isporuka , montaža i povezivanje kompletne razvodne table predviđene za ugradnju uzid, sa prozirnim vratima sa 36(3x12) modula, označenih na planovima sa "RT", IP 40, IEC 60670; CEI EN 60529, clase II, sa sledećom ugrađenom i obilježenom opremom : 1 kom , 4-polni diferencijalni zaštitni prekidač IID (AC tipa) 4P, nazivne struje 40A, struje diferencijalne zaštite 30mA - ZUDS 40/30 mA,15kA3 kom, 1-polni prekidač niskog napona prekidne moći 15kA , nazivne struje I=25A, 19 kom, 1-polni prekidač niskog napona prekidnemoći 15kA , nazivne struje I=16A, 5 kom , 1-polni prekidač niskog napona prekidnemoći 15kA , nazivne struje I=10A Prateći nespecificirani materijal Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	kom	1
2	Nabavka,transport i montaža kabla tip N2XH-J 5x6mm ² za napajanje razvodnog ormara električnog kotla , RO-ek . Kabal se polaže od razvodne table RT . U cijenuuračunati i samogasivo fleksibilno crijevo odgovarajućeg presjeka . Komplet sa povezivanjem kabla na oba kraja iispitivanjem .	m'	17,00
3	Nabavka i ugradnja smješe za protivpožarnu zaštitu kablova i prodora. Smješa se ugrađuje u prodore kablova kroz zidove protivpožarne zone	kg	10,00

II ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE

Pos	Opis radova	J.M.	Količina
1	Isporuka materijala i izvođenje monofaznih šuko priključnica,klima uređaja,bojlera i drugih priključnihmjesta prema planu i jednopolnim šemama kablom tipN2XH-J 3x2,5 mm ² . Prosječna dužina po priključnom mjestu 12 m . Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Komplet za materijal i rad i samogasivo crijevo i sa povezivanjemkabla na oba kraja i ispitivanjem .	kom	28



**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 19

2	Isporuca i ugradnja pod malter monofazne šukopriključnice. Cijenom obuhvatiti doznu (dva modula),materijal za učvršćivanje, masku i jednodvopolnu priključnicu sa kontaktom za uzemljenje 16A/250V~ .	kom	8
3	Isporuca i ugradnja pod malter monofazne šuko priključnice sa poklopcem. Cijenom obuhvatiti doznu (dva modula),materijal za učvršćivanje, masku i jednodvopolnu priključnicu sa kontaktom za uzemljenje 16A/250V~ .	kom	8
4	Isporuca i montaža monofaznih OG priključnica 2Msa poklopcem , IP54 .Podrazumijeva se i plaća komplet priključnica .	kom	3
5	Isporuca i ugradnja pod malter monofaznih priključnica modularnog tipa . Cijenom obuhvatiti doznu (šest modula), materijal za učvršćivanje,masku i dvije obične bez kontakta za uzemljenje i dvije dvopolne priključnice sa kontaktom za uzemljenje 16A/250V~ .	kom	1
6	Isporuca i ugradnja pod malter monofaznih priključnica modularnog tipa . Cijenom obuhvatiti doznu (osam modula),materijal za učvršćivanje,masku , tri slabostrujne i četiri dvopolne priključnice sa kontaktom za uzemljenje 16A/250V~ .	kom	5

III ELEKTRIČNA INSTALACIJA RASVJETE

Pos	Opis radova	J.M.	Količina
1	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja provodnikom tip N2XH-J 3 x1,5 mm ² sasijaličnim grlom bez postavljanja prekidača , sijalica i svjetiljki . Prosječna dužina 10 m.	kom	20



**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 19

2	Isporuka i montaža plafonske svjetiljki u zaštiti IP65 prema planu el. instalacije . Svetiljke su po izboru investitora.	kom	1
3	Isporuka i montaža zidne svjetiljke za spoljnu montažu "IP65"(vodonepropusne) prema planu el. instalacije . Svetiljke su po izboru investitora.	kom	6
4	Isporuka i montaža sijaličnog grla E27 i luster kuke .	kom	7
5	Isporuka i montaža svjetiljki sa priključnicom prema planu el. instalacije za montažu u kupatilu iznad lavaboa. Podrazumijeva se komplet svjetiljka sa sijalicom i starterom.	kom	1
6	Isporuka i montaža zidne svjetiljke za montažu iznad kreveta prema planu el. instalacije . Svetiljke su po izboru investitora .	kom	4
7	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova električnog zvona kablom tip N2XH-J 3x1,5 mm ² . Komplet sa električnim zvonom .	kom	1
8	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova antipaničnog osvjetljenja provodnikom tip N2XH-J 3x1,5 mm ² .Prosječna dužina 10 m.	kom	3
9	Isporuka i ugradnja antipanič svjetiljki, sa autonomijom rada od 1h, IP 42, 8W, privremeni spoj.	kom	3
10	Isporuka i montaža jednomodularnog običnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.: -ugradna PVC kutija kom 1 -nosač modula 1M kom 1 -prekidač 1M, 10A/250V kom 1 -dekorativni ram 1M kom 1	kom	11



**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 19

11	Isporuca i montaža serijskog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.: -ugradna PVC kutija kom 1 -nosač modula 2M kom 1 -prekidač 1M, 10A/250V kom 2 -dekorativni ram 2M kom 1		
		kom	1
12	Isporuca i montaža jednomodularnog naizmjeničnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.: -ugradna PVC kutija kom 1 -nosač modula 1M kom 1 -prekidač 1M, 10A/250V kom 1 -dekorativni ram 1M kom 1		
		kom	10
13	Isporuca i montaža: - IC automatskog prekidača prisustva i pokreta - indikator za kupatilo - taster zvona	kom kom kom	1 1 1

IV INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA

Pos	Opis radova	J.M.	Količina
1	Povezati provodnikom N2XH 1x4mm ² metalne maseu kupatilu : - metalna konstrukcije sanitarija sa šinom za izjednačenje potencijala u pripadajućoj kutiji za izjednačenje potencijala PS-49. Potreban (prosječno) materijal, uključujući i kutiju PS-49Prosječna dužina 10 m	kom	1
2	Povezati provodnikom N2XH 1x6mm ² kutiju za izjednačenje potencijala tipa PS-49 u sanitarnim prostorijama sa pripadajućom razvodnom tablom (RT) ili ormarom (RO). Provodnik položiti u zaštitnom crijevu u zidu ispod maltera. Potreban (prosječno) materijal za jedno priključno mjestoProsječna dužina 10 m	kom	1



**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 19

3	Isporuka i ugradnja ormarića sa jednopotencijalnom šinom Cu 30x5 mm, za izjednačenje potencijala objekta, opremljene priključnim stezaljkama	kom	1
4	Provodnikom N2XH 1x35 mm ² , u cijevi u zidu izvesti povezivanje zaštitne sabirnice sa jednopotencijalnom šinom za izjednačenje potencijala, Prosječna dužina priključnog mjesta je 3 m. Komplet za rad i materijal.	kom	1
5	Provodnikom N2XH 1x25 mm ² , u cijevi u zidu izvesti povezivanje metalnih masa: - instalacije vodovoda i hidrofora - instalacija kanalizacije, ako je metalna, sa jednopotencijalnom šinom za izjednačenje potencijala, Prosječna dužina priključnog mjesta je 10 m. Komplet za rad i materijal	kom	1
6	Bakarnom pletenicom 50 mm ² i dvazavrtnja 8x30 mm, sa sigurnosnim podmetačima, izvesti premošćenje vodomjera Komplet za rad i materijal	kom	1
7	Isporuka i polaganje provodnika N2XH 16mm ² za povezivanje metalnih masa: - metalnih ormarića za smještaj opreme slabe struje po etažama- hidranata i vodomjerarukohvata stepeništasa jednopotencijalnom šinom za izjednačenje potencijala. Cijenom obuhvatiti montažni pribor: šelne, kablovske stopice, šrafovsku robu i dr. Prosječno se po jednom priključnom mjestu polaže 6 metara kabla. Komplet za rad i materijal a plaća se po priključnom mjestu	kom	1

V INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA

Pos	Opis radova	J.M.	Količina



**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 19

1	Isporuca i polaganje temeljnog uzemljivača od trake FeZn 25x4 mm na osnovu crteža za predmetnu instalaciju. Formiranje međusobnih veza kao i veza sa drugim instalacijama u zemlji. Farbanje mjesta spojeva zaštitnim premazom. Formiranje veza spušnih provodnika sa temeljnim uzemljivačem. Takođe izvesti izvode za sve potrebne spojeve na objektu. Sve radove izvesti prema tehničkom opisu i crtežima u grafičkoj dokumentaciji.	m'	60,00
2	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada traka-traka JUS N.B4. 936 za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	kom	20
3	Isporuca i izvođenje spušnih provodnika kroz betonske stubove objekta od trake Fe-Zn 20x3 mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake.	m'	12,00
4	Isporuca i izvođenje prihvatnog sistema na krovu objekta i ventilacionim otvorima i dimnjacima od trake Fe-Zn 20x3mm na nosačima, a prema planu gromobranske instalacije sa, sa izradom veza, priključnikom ili zavarivanjem ili na drugi način. Ukupno za isporuku i rad po metru dužnom trake:	m'	22,00
5	Isporuca i izvođenje hvataljki na krovu objekta i ventilacionim otvorima i dimnjacima od trake Fe-Zn 20x3mm na nosačima, a prema planu gromobranske instalacije sa, sa izradom veza, priključnikom ili zavarivanjem ili na drugi način. Traku postaviti da viri 50 cm iznad.	m'	2,00
6	Isporuca i postavljanje obujmica za oluk (ukoliko su limeni) sa povezivanjem na uzemljenje objekta. Ukupno za isporuku i rad priključnika tipa (prije nabavke još jednom provjeriti oblik i broj oluka) NGO 15, AY JUS N.B4.914-O(P)	kom	4
7	Isporuca i povezivanje trakom Fe-Zn 20x3 mm antenskog sistema na krovu i sa izradom veza, priključnikom ili zavarivanjem ili na drugi način. Ukupno za isporuku i rad po metru dužnom trake:	m'	5,00



**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 14 of 19

8	Povezivanje i izrada svih veza na sabirnicu za izjednačenje potencijala (ŠIP) obuhvaćenih projektom sa metalnim masama (grafička dokumentacija).	kom	1
9	Isporuca materijala i izrada mjernog spoja sa paralelnom spojnicom, komplet sa metalnom kutijom za mjerni spoj.	kom	4
10	Ispitivanje i merenje otpora izolovanosti kompletne elektroinstalacije jake struje u objektu, merenje impedanse petlji kvara, merenje neprekidnosti zaštitnog provodnika sa izdavanjem atesta o rezultatima merenja.	kom	1
11	Verifikacija i kontrola celokupne spoljašnje gromobranske instalacije saglasno važećim standardima JUS IEC 1024-1 i JUS N.B4.802, izrada i predaja elaborata Investitoru	kom	1
12	Merenje parametara uzemljenja, prelaznog otpora uzemljivača, napona dodira i koraka u objektu i na metalnim masama izvan objekta a koje su u galvanskoj vezi sa uzemljivačem (vodovodna mreža, plaševi kablova i sl), izrada i predaja elaborata Investitoru	kom	60,00

**PREDRAČUN RADOVA - UNUTRAŠNJI
NISKONAPONSKI PRIKLJUČAK OBJEKATA
(oba apartmana)**

Pos	Opis radova	J.M.	Količina
1	Obilježavanje trase kablovskog voda radi iskopa rova za ugradnju napojnih kablova od SS-PMO do RT u apartmanu 1 i RT u apartmanu 2 . Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda.	kom	1
2	Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije, prosječne širine 0,4 m i dubine 0,8 m za polaganje napojnih kablova od SS-PMO do razvodnih tabli apartmana. Iskop izvršiti uz posebnu pažnju zbog mogućeg prisustva drugih podzemnih instalacija (energetski kablovi, vodovod, PTT i sl.)	m ³	19,60



**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 15 of 19

3	Isporuca i posipanje u prethodno iskopanom kablovskom rovu dva sloja odpo 10 cm pijeska za formiranje posteljicekabela iz pozicije 2. Pijesak se polaže cijelom širinom rova.	m ³	5,00
4	Dovođenje u prvobitno stanje površina ,nakon polaganja kabla, zatrpavanja kablovskog rova .	m ²	25,00
5	Isporuca i polaganje polietilenske pozor trake crvene boje sa oznakom "pažnja- energetski kabal". Traka se polaže prema Tehničkom opisu .	m'	130,00
6	Nabavka,transport i ugradnja kabla tip XP00-A 4x16 mm ² . Kabal se postavlja odSS-PMO do RT apartmana 1 i od SS-PMO do RT apartmana 2. Komplet sa povezivanjem kabla na oba kraja . Napomena : Prije nabavke kabla , tačnu dužinu istog još jednom provjeriti na licu mjesta !!	m'	75,00
7	Isporuca i ugradnja trake zaštitnog uzemljenja , Fe-Zn 25x4 mm . Traka sepostavlja u rovu zajedno sa napojnim kablovima unutrašnjeg priključka . Povezuje se na jednom kraju sa temeljnim uzemljivačem aprtmana 1 i apartmana 2 , a na drugom sa odvodnicima prenapona uSS-PMO .	m'	46,00
8	Isporuca i ugradnja opeke u rovu između napojnih kablova radi njihovog fizičkog razdvajanja . Opeka se ugrađuje nasatice , na međusobnom rastojanju od 1 m .	kom	15
9	Geodetsko snimanje trase kablova .		
10	Nabavka, transport i ugradnja gal štitnika za mehaničku zaštitu kablova . Štitinici se međusobno preklapaju 10 cm.	kom	65
11	Nabavka, transport i ugradnja betonskih stubića sa mesinganom pločicom za obilježavanje trase kablova na neregulisanim terenima .	kom	8
12	Kontrola izvedenih radova, ispitivanje i puštanje u ispravan rad . El. mjerenja i izdavanje odgovarajućih atesta	kom	1



**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 19

13	Izrada betonskog temelja i postolja za SS-PMO koji se izvodi na granici vlasništva .	kom	1
14	Isporuka i ugradnja priključnomjernog ormara SS-PMO od poliestera, predviđenog za spoljnu montažu, atestiranog za zaštitu min. IP-55,klase izolacije II. U ormar ugraditi sljedeću opremu: 1 kom, ISFT prekidač 63 A 6 kom, automatski osigurač od 40 A 2 kom, montažna ploča za trofazno dvotarifno brojilo 3 kom, automatski osigurač od 20 A 1 kom, nulta sabirnica Cu 25x4 mm set odvodnika prenapona Priključno mjerni ormar SS-PMO i priključak objekta izvesti u skladu sa Tehničkom preporukom TP-2 , EPCG .	kom	1
15	Nepredviđeni troškovi investitora (3% od ukupne vrijednosti predmetnih radova)	kom	1

Vodovod i kanalizacija

I. Predmjer- SANITARNI UREĐAJI TURISTIČKIH OBJEKTA (oba apartmana)

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	2



**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 19

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	2
3.	Nabavka, transport i montaža kade. Obračun po komadu montirane tuš kade.	kom	2
4.	Nabavka, transport i montaža zidne baterije za toplu i hladnu vodu sa telefon tušom i konzolnim držačem tuša. Obračun po komadu montirane baterije.	kom	2
5.	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonike sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine.	kom	2
6.	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 50 x 60. Obračun po komadu montiranog ogledala.	kom	2
7.	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80 l. Obračun po komadu montiranog električnog bojlera.	kom	2
8.	Nabavka, transport i montaža sanitarnog alanterije. Obračun po komadu.		
	PVC držač peškira	kom	2
	PVC držač sapuna	kom	2
	PVC toalet kutija	kom	2

**PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA SPOLJNIH HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA
OBJEKATA, -(oba apartmana)**


II. VODOVOD

2.1. 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 35,00

2.2. Izrada tipskog vodomjernog okna od AB u dvostrukoj oplati. Dimenzije okna su: 1,20 x 1,20 x 1,60 m. U cijenu uračunati nabavku i ugradnju liveno-željeznog poklopca, 250 kN.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 18 of 19

kom 1,0

2.3. Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi, PEHD (ili pocinkovane) DN 32mm, DN25 mm, DN 20mm i DN 15mm PP, (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.

Obračun po m izvedenog i ispitanog cjevovoda.

DN 25mm 40,00

DN 20mm 55,00

2.4. Nabavka, transport i montaža mjernog uređaja (vodomjera), profila DN 3/4 mm sa pripadajućom armaturom i fazonskim komadima.

DN 3/4 mm; kom 2,0

III. FEKALNA KANALIZACIJA

PLANIRANO RJEŠENJE:

3.1. 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 izvedenetrase.


m 15,00

3.2. Izrada tipskih AB revizionih okana, prema uzdužnom profilu i grafičkom detalju iz projekta. U cijenu uračunati nabavku i montažu liveno-željeznog poklopca. Obračun po izvedenom komadu.

-h=2,0m; kom 1,0

3.3. 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.

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 19 of 19

DN 50 mm; m 20,00

DN 110 mm, m 10,00

DN 160 mm; m 10,00

ALTERNATIVNO RJEŠENJE ZA FEKALNU KANALIZACIJU (oba apartmana):

3.1. 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 izvedenetrase.

m 10,00

3.2. Izrada tipskih AB revizionih okana, prema uzdužnom profilu i grafičkom detalju iz projekta. U cijenu uračunati nabavku i montažu liveno-željeznog poklopca. Obračun po izvedenom komadu.

-h=2,0m; kom 1,0

3.3. 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 50 mm; m 20,00

DN 110 mm, m 10,00

DN 160 mm; m 20,00

3.4. Nabavka, transport i montaža biološkog separatora:

kom; 1,0

2.5. Izgradnja upojnog bunara dimenzija 2×2×2.50:

kom; 1,0