 <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 23</b>

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

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja drvenih montažnih kuća za seoski turizam

Datum poziva: 14.06.2023.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/21-11958/22; 08.06.2023.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izgradnja drvenih montažnih kuća za seoski turizam. Predmetne brvnare planirane su da se grade na kat. parceli br. 248/4 i 248/8, KO Borje I, Žabljak, u svrhu bavljenja seoskim turizmom. Parcele imaju koljski prilaz sa javnog puta. Teren je nagiba oko 10°. Parking prostor za 6 vozila, obezbijeden je na parceli. Predviđeno je da se gradi 5 identičnih kuća-brvnara.

( Naziv projekta i kratak opis radova)

*Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove 203.907,10 € (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) Miljan Laušević ( naziv projekta) Izgradnja drvenih montažnih kuća za seoski turizam 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](mailto:dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me)


 <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 23</b>

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.
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 29.06.2023.(datum i vrijeme)

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<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 3 of 23</b>	


  
Potpis

M.P

 <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 4 of 23</b>

### PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

KRATAK PREGLED KOLIČINA					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
<b>GRADEVINSKO-ZANATSKI RADOVI ZA 5 KUĆA</b>					
<b>1.000 Pripremni radovi</b>					
<p>Pripremni radovi opšti uslovi: Prije početka izvođenja građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektu ili lokaciji se moraju obaviti određena rušenja i demontaže. Izvođač i ne smije otpočeti izvođenje drugih radova prije nego što sva rušenja i demontaže budu okončani, izuzev kada projektant ili nadzorni organ nezahtijeva drugačije. Elementi koji se uklanjaju sračunati do mjesta na kome se ne predviđaju zahvati. Zbog toga je potrebno jedinačnom cijenom obuhvatiti radove na eventualnim većim rušenjima koji su u funkciji uspostavljanja veze između starih i novih elemenata ili su neophodni da bi određeni radovi uopšte mogli da se izvedu.</p> <p>Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane projektanta. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa. Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2.0m. Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova.</p>					
1.001.	Ograđivanje gradilišta, iskop za put do bungalova. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	0.00		
<b>2.000 Zemljani radovi</b>					
<p>Zemljani radovi opšti uslovi: Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu: Čuvanje i održavanje geodetskih oznaka (stalnih i za objekat). Obilježavanje potrebnih profila i nivoa za potrebe rada. Crpljenje atmosfertske vode i povremenog dotoka, stalno i ažurno, bez štete po iskop. Razupiranje strana iskopa dubine preko 1.5m sa utroškom rada i materijala prema normi GN.601. Pomoćne skele za prebačaj materijala. Obavezna geomehanička kontrola iskopa prije fundiranja. Eventualne prekope izvođač je dužan da ispravi o svom trošku, nabojem šljunka ili špar betonom, po nalogu investitora. Investitor (nadzor) ili geomehaničar mogu dati nalog da se poslednji sloj zemlje (oko 20cm) kopa neposredno pred fundiranje, bez posebne nadoknade, ako se utvrdi da je ovaj postupak neophodan.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Prije početka radova na iskopu zemlje za temelje izvršiti geodetsko snimanje i obilježavanje objekta. Pribaviti odgovarajuću dokumentaciju o eventualnim podzemnim instalacijama. Svi zemljani radovi se obračunavaju za objekat, tako da se u predmjeru terena neće uzimati u obzir za već izvedeni iskop. Na radovima je obavezan geomehanički nadzor.</p>					

 <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 5 of 23</b>


2.001	Skidanje humusa debljine 25cm, u svemu prema projektu i tehničkim uslovima. Obračun po m2. 8x7m=	m2	56.00		
2.002	Iskop mašinskim putem IV. kategorije, u svemu prema dimenzijama iz projektne dokumentacije. Mašinski iskop bagerom vršiti u kombinaciji sa pikamerom. Obračun iskopa po m3.	m3	31.70		
2.003	Nasipanje tampon sloja d=15cm ispod mrtve ploče i zbijanje do potrebne zbijenosti. Obračun po m3 izvedenog nasipanja.				
	Ispod poda prizemlja	m3	6.00		
2.004	Zasipanje iskopanog drenažnog materijala oko suterenskih zidova.	m3	10.00		

### 3.000 Betonski radovi

Betonski radovi opšti uslovi: Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.400 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu, statičkom proračunu i detaljima armature. Detalji armature su ujedno i planovi oplata sa kotiranim dimenzijama. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili rasporedeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova. Ugradnja raznih potrebnih ankernih elemenata. Njega betona. Gradilišni transport. Sa posebnim napomenama uz odgovarajuću poziciju cijena uvek obuhvata i sledeće radove: Izradu, postavljanje, premiještanje i demontažu oplata sa odgovarajućim podupiranjem, sa utroškom rada i materijala prema GN.601.


Izvođač je dužan da vodi računa o ugrađivanju (i blagovremenoj nabavci) raznih vezanih i ankerovanih elemenata u beton, bez obzira gdje su isti kalkulirani kao pripadajući materijal. Obaveza je izvođača da prije početka radova utvrdi sve podatke u ovom smislu. Nije dozvoljeno betoniranje pod nepovoljnim uslovima. Upotreba aditiva proizašla iz uslova rada ili tehnologije izvođača neće se plaćati, ako nije potrebno, na vrijeme, regulisano.

 <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 6 of 23</b>


Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova. Izvođač radova jedinačnom cijenom treba da predvidi i radove na ostvarenju veze, novih betonskih elemenata sa postojećom strukturom objekta, odnosno dodatnim neophodnim rušenjima da bi betoniranje moglo kvalitetno da se obavi. Obaveza je izvođača da prije ugradnje betona blagovremeno o tome obavijesti nadzorni organ, kako bi mogao da se obavi pregled oplata i armature.

Armirani beton

3.001	<p>Izrada armirano betonskih temelja. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje-nabijanje i njegovanje betona Mb 30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima temelja. U betonskoj masi sipati aditiv za vodonepropusnost. Betoniranje izvoditi betonom MB 30 u glatkoj oplati sa potrebnim podupiračima i neophodnim razupiranjem, a usvemu projektnom elaboratu, statičkom proračunu i pratećim detaljima.</p> <p>Obračun po m3 izvršene izrade betonskih temelja. (u cijenu uracunato i postavljanje drenažnih cijevi prema projektu)</p>				
	<p>Temeljne stope: 0.3x0.6x24</p>	m3	4.20		
	<p>Izrada armirano betonske podne ploče na nasutom tlu . Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je šalovanje, spravljanje, ugradnja i njegovanje betona. Betoniranje izvoditi betonom MB 30 a usvemu projektnom elaboratu, statičkom proračunu i pratećim detaljima.</p> <p>Obračun po m3 izvršene izrade.</p>				
	<p>Podna ploča d=10 cm</p>	m3	3.00		


 <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 7 of 23</b>

	Izrada. armirano betonskog sokla. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje-nabijanje i njegovanje betona MB 30 . Betoniranje izvoditi betonom MB 30 u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema projektnom elaboratu i pratećim detaljima. Obracun po m3.				
	b/d=20/150 cm	m3	7.00		
<b>4.000 Armirački radovi</b>					
<p>Armirački radovi opšti uslovi: Armatura se ispravlja siječe i savija ručno ili mašinskim putem. Pod ručnom izradom se podrazumijeva: ispravljanje ručnim granikom, sječenje pokretnim ili stabilnim makazama i drugim alatom i savijanje na armiračkom stolu ručnim alatm. Pod mašinskom izradom podrazumijeva se: ispravljanje granikom na električni pogon, sječenje mašinom na elek. pogon, savijanje mašinom za savijanje na elek. pogon. Armatura spremna za postavljanje mora biti čista bez rde i prljavštine i ovaj rad ukoliko se mora obaviti ne plaća se posebno. Obracun po 1kg ugrađene armature računane po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrtu.</p> <p><b>NAPOMENA:</b>  Za sačinjavanje ovog predračuna korišćene su aproksimativne količine armature – betonskog čelika. Tačne količine će biti obrađene statičkim proračunom, detaljima iz istog i specifikaciji armature datoj u prilogu projektnog elaborata.</p>					
4.001	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje, ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbjeđenja, zaštita (do betoniranja) cjelokupne armature, glatkog betonskog čelika GA 240/360, RA 400/500 i mrežasta MA 500 YU standarda.				


 <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 8 of 23</b>

	Glatka armatura se koristi za uzengije. Rebrasta armatura se koristi za stubove, zidove i ploče, mrežasta armatura se koristi za zidove i ploče. Obračun po kgr.				
	GA 240/36				
	RA 400/500	kg	568,50		
	MA 500	kg	418,80		
14.000 Zidarski radovi					
14.001	Zidanje dimnjačkog kanala za šporet na drva. Obračun po kom.	kom.	1.00		
11.000 Izolaterski radovi					
Izolaterski radovi opšti uslovi: Izvođač je dužan da izvede sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama TU.XV., JUS.U.M3 i tehničkim propisima. Tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspordeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu: Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova. Izrada, montaža, premještanje i demontaža oplata za potrebe radova prema GN.601. Gradilišni transport. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.					
Hidroizolacija					
11.001	Izrada horizontalne i vertikalne hidroizolacije na pločama, sa prethodnom pripremom podloge. Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Napomena: . Obračun po m2.				
	Unutrašnja hidroizolacija	m2	40.00		
Termoizolacija					
11.002	Izrada podne i zidne termoizolacije na i zidovima stirodurom i tervolom 5cm. Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu Napomena: . Obračun po m2.				
	Uračunato u montažu „ključ u ruke“	m2	93.75		
14.000 Keramičarski radovi					
14.001	Nabavka i ugradnja keramike na podu i zidovima toaleta i terase Mjere proveriti na licu mjesta.				




 <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 9 of 23</b>


	Obracun po m2.				
		m2	29.50		
14.000 Tesarski radovi					
14.001	Dovoz grade i izgradnja brvnare, pokrivene sedvič panelom. Površine su premazana zaštitnom bojom u dva sloja. Mjere proveriti na licu mjesta. Obracun po komadu. 69.10 m <sup>2</sup>	kom.	1.00		
14.000 Stolarija					
14.001	Nabavka i ugradnja spoljasnjih blind vrata. Boja vrata je u boji brvnare premazana zaštitnom bojom u dva sloja. Mjere proveriti na licu mjesta. Obracun po komadu.	kom.	1.00		
14.002	Nabavka i ugradnja unutrašnjih vrata. Boja vrata je u boji brvnare premazana zaštitnom bojom u dva sloja. Mjere proveriti na licu mjesta. Obracun po komadu	kom.	2.00		
14.003	Nabavka i ugradnja prozora sa drveni griljama. Boja prozora je u boji brvnare, premazana zaštitnom bojom u dva sloja. Mjere proveriti na licu mjesta. Obracun po komadu.	kom.	3.00		
14.000 Limarski radovi					
14.001	Izrada i postavljanje oluka i opšivki od al. Lima Mjere proveriti na licu mjesta. Obracun po m1.	m1	37.30		
14.000 Fasaderski radovi					
14.001	Izrada kamene fasade na vidljivim zidovima temeljnog sokla d=3cm. Mjere proveriti na licu mjesta. Obracun po komadu.	m2	10.00		
<b>ELEKTRO INSTALACIJE ZA 5 KUĆA</b>					
<b>I NAPAJANJE I RAZVOD PO OBJEKTIMA</b>					

 <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 10 of 23</b>

1.	Iskop i kasnije zatrpavanje rova dimenzija 0.8 x 0.5m. u zemljištu IV kategorije, za polaganje kablova od PMO do objekata.	m	92		
2.	Isporuka i postavljanje GAL štitnika i trake za upozorenje (POZOR traka) iznad napojnog kabla	kom.	176		
3.	Isporuka, montaža i povezivanje niskonaponskih energetskih kablova PP00 5x6 mm <sup>2</sup> (od PMO do razvodnih tabli u objektima). Kabal se polaže direktno u rovu na dubini 0.7 metara. Prosječna dužina kabova po jednoj dionici je 79 metara.	kom.	5		
<b>II INSTALACIJE OSVJETLJENJA I UREDAJA</b>					
1.	Isporuka i ugradnja niskonaponskih energetskih kablova nazivnog napona 0.6/1 kV, položenih pod malter, a većim dijelom u fleksibilnim crijevima ispod drvenih obloga zidova i plafona. Stavkom je obuhvaćeno: nabavka, transport i ugradnja kabla bez ostvarivanja električnih veza na priključnim mjestima, sa svim potrebnim građevinsko-zanatskim i montažerskim radovima i materijalom potrebnim za postavljanje kabla u "šlicu" u zidu, odnosno podu sa kasnijim grubim saniranjem oštećenih površina. Tipovi i presjeci kablova:				
	PP 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	700		
	PP 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	300		
2.	Isporuka i montaža fleksibilnih crijeva odgovarajućeg	m	650		

 <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 11 of 23</b>

	prečnika. za mehaničku zaštitu kablova, komplet sa montažnim materijalom i materijalom za pričvršćivanje.				
3.	Isporuka i ugradnja u drvenoj oblozi monofazne šuko utičnice modularnog tipa. Cijenom obuhvatiti doznu (dva modula), materijal za učvršćivanje, masku i jednu dvopolnu priključnicu sa kontaktom za uzemljenje 16A/250V~.	kom.	70		
4.	Isporuka i ugradnja u drvenoj oblozi monofazne utičnice modularnog tipa. Cijenom obuhvatiti doznu (četiri modula), materijal za učvršćivanje, masku (boje antracit), dvije obične priključnicu bez kontakta za uzemljenje i jednu dvopolnu priključnicu sa kontaktom za uzemljenje 16A/250V~.	kom.	15		
5.	Isporuka i ugradnja u drvenoj oblozi monofazne utičnice modularnog tipa. Cijenom obuhvatiti doznu (šest modula), materijal za učvršćivanje, masku (boje antracit), dvije obične priključnicu bez kontakta za uzemljenje i dvije dvopolne priključnice sa kontaktom za uzemljenje 16A/250V~.	kom.	5		
6.	Isporuka i ugradnja monofaznih OG utičnica, komplet sa doznom i materijalom za učvršćivanje, u zaštiti IP 44. Ugrađuju se u zid, tako da im poklopac bude u ravni sa zidom. U cijenu je uračunato i ostvarivanje električnih veza.	kom.	20		


 <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 12 of 23</b>

7.	Na sijalična mjesta u sobama montirati nadgradne svetiljke. Svetiljke nabavlja i isporučuje Investitor.	kom.	35		
8.	Na sijalična mjesta na terasi montirati zidnu dihtovanu svetiljku u IP66. Svetiljke nabavlja i isporučuje Investitor.	kom.	5		
9.	Na sijalična mjesta u kupatilu montirati plafonsku dihtovanu svetiljku u IP44. Svetiljke nabavlja i isporučuje Investitor.	kom.	5		
10.	Na sijalična mjesta kupatilu montirati nadgradne zidne svetiljke u IP44 zaštititi. Svetiljke nabavlja i isporučuje Investitor.	kom.	5		
11.	Isporuka i ugradnja prekidača (P/Ž) ugrađenih u modulima, komplet sa doznom i materijalom za učvršćivanje. U cijenu je uračunato i ostvarivanje električnih veza. Potrebni je izvesti sledeće setove prekidača:				
	maska dva modula sa jednim običnim prekidačem	kom.	10		
	maska dva modula sa jednim naizmjeničnim prekidačem	kom.	10		
	maska tri modula sa četiri obična prekidača	kom.	5		
	maska tri modula sa četiri obična prekidača sa indikacijom	kom.	5		


### III RAZVODNE TABLE

Napomena: Ugradnja tabli podrazumijeva povezivanje i ostvarivanje svih potrebnih električnih veza između napojnih vodova i strujnih krugova sa opremom u tabli. Takođe uključuje potrebno štemanje zida, kao i grube zidarske radove potrebne za njihovo učvršćivanje.


1.	Isporuka i ugradnja na priključnog mjernog ormara (PMO) izrađenog od				
----	--	--	--	--	--

 <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 13 of 23</b>


	<p>presovanog poliester materijala ojačanog staklenim vlaknima debljine 4mm, otpornim na udarce IK10, stepena zaštite IP54, klase izolacije II. Orman ima vrata i bravu za zaključavanje. Na krilu ormara, naspram brojila tj. njihovog brojčanika, napraviti otvor i zastakliti ga sa pleksiglas staklom. debljine 5 mm. U ormanu ostaviti prostora za ugradnju jednog direktnog trofaznog dvotarifnog brojila aktivne energije, koje će isporučiti i montirati operater distributivne mreže. U ormanu je potrebno izvršiti ožičenje kako bi se brojilo na već ugrađenu tablu jednostavno moglo montirati. U ormanu je potrebno ugraditi sledeću opremu:</p>				
	tropolni rastavljač-osigurač ISFT 100A / 63A gG	Kom.	1		
	automatski prekidač C60H 32A, 1P, C karakteristika, 230V~	Kom.	15		
	odvodnici prenapona iPRD40, 3N+P	Kom.	1		
	automatski prekidač C60H 40A, 4P, C karakteristika, 230V~	Kom.	1		
	šina za izjednačenje potencijala (ŠIP) izrađena od bakra				
	redne stezaljke i ostali sitan materijal				
	Komplet orman PMO	Kom.	1		
2.	Isporuka i montaža na zidu razvodne table označene sa RT. Tabla je plastična sa				

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<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 14 of 23</b>

	providnim vratima. U tabli ugraditi slijedeće elemente:				
	automatski prekidač C60H 10A, 1P, B karakteristika, 230V~	kom.	1		
	automatski prekidač C60H 16A, 1P, B karakteristika, 230V~	kom.	14		
	strujna zaštitna sklopka ID 40A, 300mA, 2. klasa AC, 230V~	kom.	1		
	strujna zaštitna sklopka ID 25A, 30mA, 2. klasa AC, 230V~	kom.	1		
	Komplet tabla RT	kom.	5		
<b>IV GROMOBRANI I UZEMLJIVAČ</b>					
1.	Isporuka i polaganje trake Fe/Zn 25x4 mm, koja se postavlja u temelje objekta i vari za armaturu na svakih 1 metar.	m	110		
2.	Nabavka, isporuka i polaganje trake Fe/Zn 20x3 mm, koja se postavlja kroz betonske stubove i zidove od krova do temelja.	m	80		
3.	Nabavka, isporuka i ugradnja priključne stopice 25 JUS N.B4.916	kom.	20		
4.	Nabavka, isporuka i ugradnja spoja JUS N.B4.935	kom.	20		
5.	Nabavka i isporuka žice P/F 25mm <sup>2</sup> Cu.	m	10		
6.	Povezati antenski stub i ostale metalne mase na gromobranski sistem. Veza se ostvaruje bakarnom pletenicom 25mm <sup>2</sup> . U cijenu uračunati rad i sav potreban sitni materijal za osvarivanje galvanskih veza između predmeta spoja.	paušal	5		


 <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 15 of 23</b>

7.	Nabavka, isporuka i ostvarivanje spojeva sa ukrsnim komadom JUS. N. B4. 936 (traka-traka).	kom.	25		
8.	Isporuka i ugradnja u rovu na dubini 0,5m trake Fe/Zn 25 x 4 mm. koja se polaže od jednog do drugog objekta. kao i do PMO.	m	90		
<b>VODOVOD</b>					
<b>I.ZEMLJANI RADOVI</b>					
	Ručni iskop kanala van objekta u materijalu III i IV kategorije. u uskom iskopu za polaganje vodovodnih cijevi van objekta do priključka na spoljni cjevovod. Prosječna širina iskopa je 0.6m van objekta. Prosječna dubina rova van objekta je 0.8m iskopani materijal odbaciti na 1.0m od ivice rova sa jedne strane tako da jedna strana rova bude slobodna za odlaganje cijevi i ostalog potrebnog materijala za montažu cjevovoda.Kod iskopa voditi računa da dno kanala bude fino isplanirano u niveleti, a strane rova da budu pravilno odsječene Po potrebi kod iskopa rova van objekta gornju ivicu rova osigurati drvenim talpama pričvršćenim na drvenim stubi}ima koji nadvisuju zemljište za 50cm. radi zaštite od obručavanja materijala iz iskopa. Obračun iskopane zemlje izvršice se u sraslom stanju	m3	58.00		
	Nabavka transport i ugradjivanje sitnog pijeska ispod i oko cijevi. Prije polaganja cijevi u rovovima razastrijeti sloj pijeska debljine	m3	7.85		

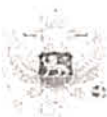
 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata</b>	
	Verzija br.: 2.2		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DPAP- 00-29a</b>	<b>Strana 16 of 23</b>

	10cm, pa ga poravnati u predviđenom nagibu. Nakon polaganja cijevi i ispitivanja cijevi nasuti pijesak tako da preko gornje ivice cijevi visina pijeska bude 10cm. Plaća se po m <sup>3</sup> ugrađenog pijeska.				
	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti vodovodnih cijevi na probni pritisak od 12 bara a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima od 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da materijal bude što sitniji. Obračun zatrpavanja izvršiće se u sraslom zbijenim stanju po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	50		
	Utovar i transport viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju sa grubim planiranjem na mjestu istovara. Plaćanje se vrši po m <sup>3</sup> prevezene i isplanirane zemlje.	m <sup>3</sup>	3.00		
<b>2. INSTALATERSKI RADOVIC</b>					
	Nabavka, transport i ugradivanje vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase 100 za pritiske PN 10, prečnika DN 63 mm. Cijevi se ugrađuju na predhodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu vodovodnih cijevi od PEHD u svemu prena propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m <sup>1</sup> montiranih,				




 <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 17 of 23</b>

	ispitanih i od nadzora primljenih PEHD cijevi, klase PE-100, za radne pritiske NP 10 bara. Prečnika DN 63 mm				
	CIJEVI DN 63 mm	ml	72.50		
	CIJEVI DN 20 mm	ml	7.50		
	Nabavka i montaža PE cijevi i fazonskih djelova - fittinga za izvodenje horizontalne i vertikalne vodovodne mreže. Vodovodne cijevi pričvrstiti za zidove i tavanice odgovarajućim obujmicama. razvode hladne vode zaštititi od kondeza				
	CIJEVI DN 20 mm	ml	22.48		
<b>2. FEKALNA KANALIZACIJA</b>					
<b>1. ZEMLJANI RADOVI</b>					
	Obilježavanje i isključavanje trase kanala van objekata. Obračun po m' obilježene trase, kao i svih prodora u objektu i osovina sanitarnih pribora u kupatilima.	ml	52.90		
	Ručni i mašinski iskop kananala u materijalu III i IV kategorije, u uskom iskopu za polaganje plastičnih kanalizacionih cijevi . Prosječna širina iskopa je 0.8m. Prosječna dubina rova je 2.0m. Iskopani materijal odbaciti na 1.0m od ivice rova sa jedne strane tako da jedna strana rova bude slobodna za odlaganje cijevi i ostalog potrebnog materijala za montažu kanala. Kod iskopa voditi računa da dno kanala bude fino isplanirano u niveleti, a strane rova da budu pravilno odsječene. Po potrebi kod iskopa rova van objekta	m3	84.64		

 <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 18 of 23</b>

	gornju ivicu rova osigurati drvenim talpama pričvršćenim na drvenim stubićima koji nadvisuju zemljište za 50cm, radi zaštite od obrušavanja materijala iz iskopa. Obračun iskopane zemlje izvršiće se u sraslom zbijenom stanju.				
	Iskop zemljišta za izradu septičke jame obavlja se u materijalu III i IV kategorije. Ukoliko se utvrdi viša kategorija izvođač ima pravo razlike u cijeni . Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija koje se nadu uz trasu cjevovoda i eventualno potrebno podgrađivanje rova. Obračun po m3. uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa na dovoljnu udaljenost od rova, kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov neophodnu za sve faze montaže i ispitivanja cjevovoda. Iskop 0 - 2 m dubine	m3	70.05		
	Zatrpavanje oko zidova septičke jame materijalom iz iskopa. Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti cijevi kao i prohodnost cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u sloju 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja prvog sloja voditi računa da materijal bude što	m3	17.58		

 <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 19 of 23</b>

	sitniji kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Obračun količine zatrpavanja po m <sup>3</sup> .				
	Po izvršenom planiranju dna rovova a prije polaganja cijevi postaviti podlogu od pijeska debljine 10cm u niveleti podužnih profila. Nakon montaže cijevi i ispitivanja na vododrživost cijevi zatrpati pijeskom oko i iznad tjemena da visina sloja pijeska iznosi minimum 10cm.	m3	5.29		
	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa. Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti cijevi kao i prohodnost cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u sloju 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja prvog sloja voditi računa da materijal bude što sitniji kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Obračun količine zatrpavanja po m <sup>3</sup> .	m3	65.55		
	Odvoz i planiranje preostale zemlje iz iskopa izvršiće se na najbližu gradsku deponiju. Plaćanje se vrši po m <sup>3</sup> prevezene i planirane zemlje.	m3	3.40		
<b>2. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>					
	Betoniranje dna septičke jame u vodonepropustnom betonu mb.30.Spravljanje betona može biti ručno ili mašinsko.Za spravljanje betona koristiti portland cement i rečni ili majdanski agregat odličnog kvaliteta bez ikakvih organskih materijala,koje bi štetno djelovalo na gotov	m3	2.312		



**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 23**

	beton.Nabijanje vršiti sa pervibratorom.				
	Betoniranje zidova septičke jame u vodo nepropusnom nabijenom betonu mb.30.Betoniranje zidova vršiti u dvostranoj daščanoj oplati koja treba da je solidno izvedena.Prije betoniranja oplatu dobro očistiti od prljavštine i dobro je pokvasiti kako nebi oplata upila vodu iz betonske mase.Ugradnju betonske mase vršiti sa per vibratorom.Za vrijeme izrade oplata predvidjeti otvore za odvodnu i dovodnu cijev .	m3	9.6		
	Betoniranje armirano betonske ploče na septičkoj jami. u svemu prema planu i propisima za betoniranje arm.bet.konstrukcija.Armiranje ploče izvršiti sa armaturom O 10mm i O 8mm .mb30,debljina ploče je 15cm.	m3	2.26		
	Malterisanje zidova i poda septičke jame sa cementnim malterom razmjere 1:2.Površine dobro izmalterisane i izglaçene do crnog sjaja.Plaća se po m2 izmalterisane i izglaçene površine do crnog sjaja.	m2	57.00		
	Betoniranje dna revizionog okna. gornje ploče i zidova u vodonepropusnom betonu MB.30.Spravljanje betona može biti ručno ili mašinsko.Za spravljanje betona koristiti portland cement i rečni ili majdanski agregat odličnog kvaliteta bez ikakvih organskih materijala.koje bi štetno				

 <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 21 of 23</b>

	<p>djelovalo na gotov beton. Nabijanje vršiti sa pervibratorom. U cijenu je uključeno šalovanje i armiranje.</p> <p>Cijena po komadu revizionog okna.</p>				
	Reviziono okno	Kom.	5		
	<p>Nabavka i ugradivanje liveno gvozdenog poklopca sa okvirom za svijetli otvor u ploči šahta F 60cm za sve šahtove. Ram poklopca ugraditi na sloj cementnog maltera 2-3cm LG poklopci težine 60kg. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.</p>	Kom.	5		
<b>3. MONTAŽNI RADOVI</b>					
	<p>Nabavka, transport i montaža plastičnih kanalizacionih cijevi od polipropilena sa svim fazonskim komadima. Materijal mora biti standardan prema din-u. Spajanje cijevi u natičnom naglavku, a zaptivanje sa gumenim zaptivnim prstenima. Vertikalne cijevi pričvrstiti za zid sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na svaka 2.0m, a ispod mufa ugraditi nepomičnu obujmicu. Horizontalne razvode ispod konstrukcije učvrstiti za plafon sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na razmaku 10d. Iza mufa ih pričvrstiti nepomičnim obujmicama. Radovi obuhvataju sva štemovanja za podne i zidne razvode i krpeljne oštećenih zidnih površina. Montažu izvesti u</p>				



**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 23

	svemu prema uostvima proizvodjača cijevi. Obračun po m <sup>3</sup> cijevi sa svim opisanim radovima.				
	Ø150mm	m <sup>3</sup>	55.00		
	Ø100mm	m <sup>3</sup>	2.50		
	Ø70mm	m <sup>3</sup>	2.50		
	Ø50mm	m <sup>3</sup>	15.00		
	Nabavka,transport i montaža sifoniranih slivnika sa odvodom, sifonom i niklovanom poklopnom rešetkom od inox-a. sa okvirom dimenzija 15x15 cm. Obračun po komadu montiranih slivnika.				
	PVC SLIVNICI SA VERTIKALNIM ODVODOM f 70 mm	kom.	5.00		
<b>4. SANITARNI UREDAJI</b>					
	Nabavka,transport i ugradnja umivaonika. Koji treba montirati na 80 cm iznad poda i pričvrstiti na zid. Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na lavabou montirati bateriju. Iznad lavaboa ugraditi etažerku i klase i ogledalo. Obračun po komadu montiranog i ispitanog umivaonika				
	KER. UMIVAONIK 60x45	kom.	5.00		
	DRZAC ZA PESKIR	kom.	5.00		
	OGLEDALO 80X70	kom.	5.00		
	CESMA ZA UMIVAONIK	kom.	5.00		
	DISPENZER ZA TECNI SAPUN	kom.	5.00		
	DRZAC ZA PESKIR	kom.	5.00		
	DRZAC ZA TVRDI SAPUN	kom.	5.00		
	Nabavka, prenos i montaža komplet WC solje koja se sastoji od: keramičke WC šolje I klase, tipa , za 4,5 lit				

 <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 23 of 23</b>

	spiranje, sa sedištem i poklopcem: zidnog nosača s WC četkom i držača toalet papira. Obračun po komadu ugrađenog.				
	WC ŠOLJA	kom.	5.00		
	DASKA ZA WC ŠOLJU	kom.	5.00		
	ČETKA ZA WC ŠOLJU	kom.	5.00		
	DRŽAČ ZA TOLET PAPIR	kom.	5.00		
	Nabavka, transport i montaža sudopera sa komplet dovodnom i odvodnom armaturom. Obračun po komadu montiranog i ispitanog sudopera.				
	Jednodjelni sudoper	kom.	5.00		
	Česma za sudoper	kom.	5.00		
	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 50 l sa originalnim cijevima za montažu. Bojler se postavlja na zidu u vertikalnom položaju. Obračun po komadu montiranog i ispitanog bojlera.				
	Bojler 50 l	kom.	5.00		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

