 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 32

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

Naziv projekta "Rekonstrukcija i prenamjena u poslovni objekat – Kula 1960"

Datum poziva: 14.08.2023.godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/21-11797/19 od 15.06.2023.godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

"Rekonstrukcija i prenamjena u poslovni objekat – Kula 1960"

- GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI
- RADOVI UREĐENJA TERENA
- RADOVI VODOVODA I KANALIZACIJE
- RADOVI ELEKTROINSTALACIJA

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove 78.353,05 € (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) "IROTAS" DOO, Rožaje (naziv projekta) "Rekonstrukcija i prenamjena u poslovni objekat – Kula 1960" 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

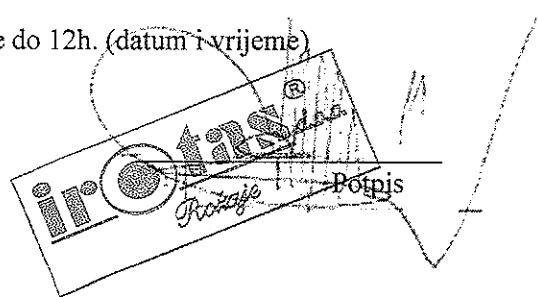
U slučaju da se ponude šalju elektronskim putem, moraju se poslati na sljedeću e-mail adresu:


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

 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 2 of 32

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 29.08.2023.godine do 12h. (datum i vrijeme)

M.P



 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 3 of 32

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

1 Zemljani radovi

ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

Ručni iskop zemlje III kategorije u objektu i njeno iznošenje iz objekta.

1 Obračun po m³.


m³ 12,58 × =

Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod ploče u objektu i d=10 cm. Obračun po m³.

2

m³ 9,35 × =

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

 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 8 of 32

2 Izrada hidroizolacije temeljne ploče i kamenih zidova suterena u visin do 1.5m. Izolaciju izvesti kondorom 3s sa varenjem za ociscenu podlogu, prethodno premazati bitulitom. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.


m2 67,55 x

HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

7 Stolarski radovi

ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA STOLARSKE RADOVE: Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

- Stolarski radovi će biti urađeni u svemu po projektu, šemama stolarije i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćne alate i skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

 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 9 of 32

Jednokrillna vrata od drveta, četinari I klasa. Drvo mora biti sušeno, lamelirani, vlažnosti ne veće od 12% i bez čvorova. Obračun po komadu. dimenzije 75x210 cm.

1

kom 1,00 × =

Jednokrillna vrata od drveta, četinari I klasa. Drvo mora biti sušeno, lamelirani, vlažnosti ne veće od 12% i bez čvorova. Obračun po komadu. dimenzije 90x210 cm.


2

kom 2,00 × =

Nabavka i ugradnja dvokrillnog prozora dimenzije 80x103cm na mjestima postojećih otvora, od punog borovog drveta, sa dvoslojnim termoizolacionim staklom debljine 24mm kao ispunom. Okvir prozora je potrebno učvrstiti metalnim kotvama za kamen, koje se kasnije prekrivaju slojem maltera. Mjesto sastava okvira i krila treba obraditi trakom za zaptivanje, kako ne bi došlo do prodora atmosferalija, prašine ali ni toplotnih gubitaka. Drvo je natur obrade u boji po izboru.

3

kom 4,00 × =

 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 10 of 32

Nabavka i ugradnja dvokrilnog prozora dimenzije 90x107cm na mjestima postojećih otvora , od punog borovog drveta, sa dvoslojnim termoizolacionim staklom debljine 24mm kao ispunom. Okvir prozora je potrebno učvrstiti metalnim kotvama za kamen, koje se kasnije prekrivaju slojem maltera. Mjesto sastava okvira i krila treba obraditi trakom za zaptivanje, kako ne bi došlo do prodora atmosferalija, prašine ali ni toplotnih gubitaka. Drvo je natur obrade u boji po izboru.


4

kom 4,00 × =

Nabavka i ugradnja dvokrilnog prozora dimenzije 80x107cm na mjestima postojećih otvora , od punog borovog drveta, sa dvoslojnim termoizolacionim staklom debljine 24mm kao ispunom. Okvir prozora je potrebno učvrstiti metalnim kotvama za kamen, koje se kasnije prekrivaju slojem maltera. Mjesto sastava okvira i krila treba obraditi trakom za zaptivanje, kako ne bi došlo do prodora atmosferalija, prašine ali ni toplotnih gubitaka. Drvo je natur obrade u boji po izboru.

5

kom 1,00 × =

 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 11 of 32

STOLARSKI RADOVI UKUPNO: =

8 Limarski radovi

- Izrada olucnih verikala kutijastog profila dimenzije 10cm x 8 cm sa izradom veze za fasadu i olucnog limenog kazancica za vezu sa horizontalnim olucima. Obračun po m².
- 1


m² 37,70 × =

LIMARSKI RADOVI UKUPNO:

9 Keramičarski radovi

**ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA
KERAMIČARSKJE RADOVE:** Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

- Keramičarski radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćni alat i skele i ostale troškove i zaradu preduzeća.
- 1

 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 13 of 32

Farbanje unutrašnjih zidova poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. Do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje zidove premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.

1.


m2 260,00 ×

Farbanje plafona poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. Do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje plafone premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.

2

m2 173,00 ×

MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:

 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 14 of 32


12 Suvomontažni radovi

1	<p>Izrada zidova od gipskartonskih ploča , ploče srafiti na potkonstrukciju 8x5 cm, l ospaklati i izbrusiti Obračun po m2.</p>	m2	13,58	x
---	--	----	-------	---

STUVOMONTAŽN RADIVI:

13 Pripremni radovi

1	<p>Rušenje podanih drvenih greda i patosa. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.. Obračun po m2 poda.</p>	m2	40,50	x
2	<p>Rušenje bondručnih zidova sa ispunom i blatnim malterom. Obiti blatni malter, izvaditi čatmu i skinuti drvene grede. Drvene grede složiti na deponiju gradilišta. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m2 zidova.</p>	m2	18,52	x

 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 15 of 32

Skidanje krovnog pokrivača od falcovanog crijepa. Skinuti crijep na bezbedan način. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.

Obračun po m2 kose površine.

3

m2 90,00 x

Uklanjanje postojećeg maltera sa spoljašnje strane kamenih zidova. Obračun po m2 horizontalne površine.

4

m2 170,00 x


PRIPREMNI RADOVI:

14 Specijalni radovi

Bušenje postojeće kamene strukture po principu šahovskog polja (2rupe/m2) i nabijanje cementne emulzije pod pritiskom sa unutrašnje strane kamene obloge. Napraviti probno bušenje da bi se utvrdilo dali cementni estrih izbija sa spoljnje strane kamenih zidova. Ukoliko dolazi do proboja, izvršiti pranje istih. Obračun po m3.

1

m2 170,00 x

 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 16 of 32

Fugovanje spoljašnjih kamenih zidova
malter fugom. U cijenu uračunata i
skela. Obračun po m2 zidova.

2

m2 170,00 ×

SPECIJALNI RADOVI:

15 Pokrivački radovi

Nabavka i postavljanje crijepa . Crijep
mora biti ravan, neoštećen i
kvalitetan. U cenu ulaze i postavljanje
slemena i grbina od slemenjaka u
produžnom malteru.
Obračun po m2 postavljene površine.

1

m2 90,50

POKRIVAČKI RADOVI:

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:


ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

TESARSKI RADOVI UKUPNO:

HIDROIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

STOLARSKI RADOVI UKUPNO:

 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 17 of 32

LIMARSKI RADOVI UKUPNO:

KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:

TERMOIZOLATERSKI RADOVI UKUPNO:

MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO:

STUVOMONTAŽNI RADOVI UKUPNO:

PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:

SPECIJALNI RADOVI UKUPNO:

POKRIVAČKI RADOVI UKUPNO:

GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI UKUPNO:

PDV 21%


UKUPNO SA PDV-om

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA ZA UREĐENJE TERENA

1 Zemljani radovi

ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

 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 32

- Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje potpornog zida, soklu oko objekta i plato ispred objekta. Ivice iskopa izvesti vertikalno. Obračun po m³.
- 1
- m³ 55,00 ×
- Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod temelja potpornog zida, na platou i oko objekta d=10 cm.
- 2 Obračun po m³.
- m³ 25,11 ×


ZEMLIJANI RADOVI UKUPNO:

2 Betonski radovi


ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE

Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

- Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.

	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 32

- 1 Betoniranje armirano betonskih temeljnih greda potpornog zida MB 30 u zemljanom iskopu. Obračun po m3.
- m3 5,75 ×
- 2 Betoniranje spoljašnjeg armirano betonskog stepenista koje povezuje platformu sa prvim spratom betonom MB 30, armirane mrežama, završnu površinu isperdašiti. Obračun po m3.
- m3 0,70 ×
- 3 Betoniranje armirano betonskog zida u dvorištu betonom MB 30, završnu površinu isperdašiti. Obračun po m3.
- m3 6,73 ×
- 4 Betoniranje vijenca-krune postojećih zidova i ploče na dijelu iznad ljetnjikovca markom betona MB 30 debljine 10 cm. Obračun po m3.
- m3 10,25 ×
- 5 Izrada staza sa dekorativnim poplocanjem i parking prostora od betonskih ploča (behaton kocke) u pijesku. Betonske ploce postaviti u sloju pijeska debljine 5cm, pravilno nivelisati i složiti u slogu po projektu i detaljima. Obračun po m2.

 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 20 of 32

m2 215,09 ×

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:

3 Armirački radovi

Nabavka, sečenje, savijanje i montaža armature i zavarenih mreža svih kvaliteta u svemu prema statičkom proračunu i detaljnim nacrtima armature. Obračun po

1. kgr.

kg 1875,35 ×

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

4 Tesarski radovi

**ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKO
RADOVE**


Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

Izrada ljetnjikovca od čemove rezane drvene građe. Drvo mora biti zaštićenje i adekvatne vlažnosti. Obračun po m2

- 1 površine objekta.

m2 29,11 ×

TESARSKI RADOVI UKUPNO:

 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 21 of 32

REKAPITULACIJA:

ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:

BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO:


ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO:

TESARSKI RADOVI UKUPNO

GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI UKUPNO:

PDV:

UKUPNO SA PDV-om:

 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 22 of 32

Predmjer i predračun radova VIK Rekonstrukcija i prenamjena objekta: IROTAS DOO ROŽAJE					
broj pozicije	opis pozicije	jed. mera	količina	jedinična cijena (€)	iznos (€)
A	Zemljani radovi				
A.1	Izvršiti otkopavanje zemlje za kanalske rovove i reviziona okna u svemu prema projektu. Dno mora biti poravnato u odgovarajućem padu cevi. U slučaju rastresitog terena, izvođač je obavezan izvršiti o svom trošku sva potrebna i po propisu razupiranja rovova i bočnih strana. Isto tako dužan je o svom trošku izvršiti potrebno crpljenje eventualno nastale meteorske ili podzemne vode. Po izvršenom polaganju, premeravanju i ispitivanju cevi, izvršiti zatrpavanje zemlje sa nabijanjem u slojevima od po 15 cm. Preostalu zemlju izvođač je obavezan odvesti van gradilišta na za istovar predviđeno mesto. Sve potpuno završeno po ovom i opštem opisu plaća se po kubnom metru otkopanog terena sa prenosom od 50 m.	m ³	14,55		
A.2	Nabavka, transport i ubacivanje pijeska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cijevi. Pijesak izravnati u sloju najmanje debljine 10 cm a pre polaganja cevi. Po izvršenom polaganju ostatak peska razastrti oko i iznad cevi. Pesak rasporediti po celoj dužini i ravnomerno izravnati. Najveća dozvoljena krupnoća zrna peska iznosi 3 - 4 mm. Plaća se po kubnom metru otkopanog terena a po	m ³	3,55		

**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 32**

	datom opisu. Najmanja debljina sloja iznad mufa iznosi 10 cm.				
A.3	Izrada armirano-betonske šahte zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom.	1,00		
A.4	Izrada armirano-betonskog revizionog okna, zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom.	1,00		
A.5	Izrada armirano-betonskog septičke jame, zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom.	1,00		
A.6	Oblaganje vidljivih kanalizacionih i vodovodnih vertikala knaufom.	paušalno			
B	Kanalizacija				
B.1	Izraditi kanalizacionu horizontalnu i vertikalnu mrežu od PVC cevi potpuno ispravnih, a u svemu prema dimenzijama u projektu i opštem opisu. Na svim prelomnim mestima dati odgovarajuće fazonske delove. Sve spojeve popubiti gumenim prstenovima. U cenu montaže ulaze još pripremno-završni radovi, prenos materijala, obeležavanje vodova, priprema cementnog maltera ili ugrađivanje obujmica ili kuka, probijanje ili dubljenje zidova i međuspratnih konstrukcija, pregled svake cevi i fazonskog komada pre ugrađivanja, postavljanje po pravcu i niveleti, odnosno pod visak, materijal, sklapanje i rasklapanje skele, krojenje i sečenje cevi i ispitivanje i ponovno krpljenje i malterisanje oštećenih površina. Sve komplet po ovom opisu plaća se po dužnom metru, mereno po				



**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 32

	osovini cevi i fazonskih delova. Napomena : dole navedeni prečnici su SPOLJNI prečnici cevi.				
	f75	m'	5,85		
	f110	m'	4,75		
	f160	m'	11,95		
B.2	Nabavka, transport i montaža podnog slivnika f100 sa rostfrei rešetkom.	kom.	1,00		
C	Sanitarni uređaji				
C.1	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu proizvođača.	kom.	1,00		
	Nabavka i montaža keramičke konzolne WC šolje,,U zid ugraditi dovodnu cev prečnika 5/4" za ispiranje vodom i plastične cevne elemente Ø110 mm na priključak kanalizacione mreže. Formirati u podu i na zidu kanale i postaviti metalni nosač WC šolje, pouputstvu proizvođača. Na završnu obradu poda i zida postaviti i pričvrstiti solju zavrtnjima M12 uz prethodno postavljanje gumene manžete ispirne cevi i odgovarajućeg plastičnog WC cevnog priključkasa rebrastim gumenim uloškom. Postaviti vodokotlić i poklopac za solju, po izboru projektanta.Obračun po komadu šolje, komplet.	kom.	1,00		
	Nabavka,transport i ugradnja univerzalnog tuša dimenzija 100x100cm,tuš kabina izrađena od aluminijumskih profila i kaljenim staklom.Obračun po komadu tuš kabine.	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 25 of 32

E	Vodovod				
E.1	Nabavka, transport i montaža PP vodovodnih cevi i delova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cenom dužnog metra cevovoda. Cevi obložiti izolacionim materijalom odovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cevovoda. Napomena : dole navedeni prečnici su UNUTRAŠNJI prečnici cevi.				
	f15 mm	m'	19,65		
	f25 mm	m'	11,60		
E.2	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ventila sa poniklovanom kapom . Obračun po montiranom komadu.				
	f15 mm	kom.	2,00		
	f25 mm	kom.	1,00		
E.3	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ugaonih "EK" ventila na mesta naznačena u projektu. Obračun po montiranom komadu.				
	"EK" ventil f15	kom.	9,00		
E.7	Nakon montaže vodovodne instalacije a pre zazidivanja izvršiti probu na vodonepropusnost prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija i priloženim uputstvima u projektu. Obračun po m'.	m'	31,25		
E.8	Pre puštanja u eksploataciju kompletnu novoizgrađenu mrežu dezinfikovati prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija. Obračun po m'.	m'	31,25		
ZBIRNA REKAPITULACIJA					



**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 32

	A. Zemljani radovi				
	B. Kanalizacija				
	C. Sanitarni uređaji				
	E. Vodovod				
	F. 10% nepredviđeni radovi				
				UKUPNO :	
				PDV21%:	
				ZBIRNO;	

	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 27 of 32

PREDMJER I PREDRAČUN ELEKTRO RADOVA REKONSTRUKCIJA I PRENAMJENA OBJEKTA "IROTAS" DOO ROŽAJE					
broj pozicije	opis pozicije	jed. mera	količina	jedinična cijena (€)	iznos (€)
	NAPOJNI VODOVI				
1	Nabavka i ugradnja kutije za izjednačenje potencijala (KIP) na fasadi objekta .Kutija je opremljena bakarnom sabirnicom na koju se priključuju sve metalne instalacije koje ne pripadaju električnoj instalaciji (kanalizacija, vodovod, grijanje, metalni prozori, vrata i sl.). Bakarna sabirnicase trakom Fe-Zn 25x4mm povezuje na temeljni uzemljivač.Kutija je zatvorena sa poklopcem. Sve kompletno sa materijalom i povezivanjem.	KOM	1,00		
2	Iskop i zatrpavanje rova za polaganje kablovskog voda u zemljištu III i IV katekorije Ukupno za rad p m3 iskopa	M3	9,60		
3	Nabavka i polaganje napojnog kabla od PMO do RO i od RO do spratnih tabli u rovu i u juvidur cijevima i u zidu sa povezivanjem na oba kraja i to:				
	PP 00 A 4x35mm2	M	30		
	PP 00 A 4x35mm2	M	15,00		
4	Isporuka i polaganje Fe-Zn trake uz napojno kablo Stavka obuhvata I isporuku ukrasnih komada traka-traka i izradu vezeb trake na traku uzemljivača objekta	M	30,00		
	UKUPNO NAPOJNI VODOVI				



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 28 of 32

	RAZVODNI ORMARI				
5	Isporučka materijala i izrada temelja za slobodnostojeći priključno mjerni ormar PMO. Temelj uraditi od betona MB 25 dimenzija prema preporuci proizvođača. Komplet materijal i rad	kom	1,00		
6	Isporučka i ugradnja priključno mjernog ormara PMO za smještaj brojila za direktno mjerenje. Ormar je urađen od presovanog poliestera, zaštićen mehanički, od prodora vlage, otporan na udarce i UV zrake sa kosim krovom i otvorom za očitavanje brojila i bravom za zaključavanje. Ormar je tipski proizvod. U ormar ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi: Treba da sadrži sljedeću opremu				
	Trofazno dvotarifno brojilo 3x220/380V 50Hz 1kom (Brojilo isporučuje CEDIS)	-	-		
	osigurač rastavljač 100/ 63A 3P	kom	1		
	Kompaktna sklopka KS 63A	kom	1		
	Automatski osigurač 40A "C" k-ke	kom	3		
		komplet	1		
7	Nabaviti, montirati u zidu na mjestu označenom na planu i povezati razvodni ormar od presovanog poliestera za ugradnju u zid (RO) sa 6kom aut.osigurača 25A,	kom	1,00		
8	Nabaviti, montirati u zidu na mjestu označenom na planu i povezati spratne razvodne table sa 18 osigurača i FID sklopkom 40/0,03A za ugradnju u zid prema JPŠ-i	kom	1,00		
9	Nabaviti, montirati u zidu na mjestu označenom na planu i povezati spratne razvodne table sa 12 osigurača i FID sklopkom 40/0,03A za ugradnju u zid prema JPŠ-i	kom	1,00		

	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 29 of 32

	UKUPNO RAZVODNI ORMARI			
--	------------------------	--	--	--

	INSTALACIJA RASVJETE MONOFAZNIH I TROFAZNIH PRIKLJUČNICA				
10	<p>Izvesti instalaciju rasvjete kablom PP/Y 3 i 4x1,5mm² položenim u gibljivim plastičnim cijevima Fi 16mm položenim u bet.ploči i po gredama .Plaća se po sjaličnom mjestu U cijenu ulaze kabal cijev,sve potrebne dozne i prekidači ostali materijal i rad.Prosjecna dužina sijaličnog mjesta je 7m</p>	kom	12,00		
11	<p>Izvesti instalaciju monofaznih utičnica kablom PP/Y 3X2,5mm² u gibljivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu i po gredama kao i u betonskim stubovima. Prosječna dužina priključka iznosi 10m.U cijenu ulaze provodnik,cijev,bakelitna šuko utičnica 2M,4M,6M dozne,ostali materijal i rad.</p>	kom	15,00		
12	<p>Izvesti instalaciju monofaznih utičnica kablom PP/Y 3X2,5mm² u gibljivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu i po gredama kao i u betonskim stubovima. Prosječna dužina priključka iznosi 10m.U cijenu ulaze provodnik,cijev,bakelitna šuko utičnica IP 44 dozne,ostali materijal i rad.</p>	kom	1,00		
13	<p>Izvesti instalaciju trofaznih utičnica kablom PP/Y 5X2,5mm² u gibljivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu i po gredama kao i u betonskim stubovima. Prosječna dužina priključka iznosi 15m.U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna šuko utičnica dozne, ostali materijal i rad.</p>	kom	1,00		
14	<p>Izvesti instalaciju bojlera kablom PP/Y 3X2,5mm² u gibljivoj plastičnoj cijevi položenoj u plafonu i po gredama kao i u betonskim stubovima. Prosječna dužina priključka iznosi 12m.U cijenu ulaze</p>	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 30 of 32

	provodnik, cijev indikator dozne, ostali materijal i rad.				
	UKUPNO INSTALACIJA RASVJETE MONOFAZNIH I TROFAZNIH PRIKLJUČNICA				

	INSTALACIJA GROMOBRANA I UZEMLJENJA				
15	Nabaviti, položiti traku Fe-Zn 25X4mm u rov oko objekta variti je za nju na svakih 1,5m i izraditi izvode za gromobran i RO .U cijenu ulaze traka ,ukrsni komadi ostali materijal i rad.	M	40,00		
16	Isporuca materijala i izrada prihvatnog voda na krovu objekta.Prihvatni vod će biti izrađen od Fe-Zn trake 20x3mm na odgovarajućim nosačima (potporama). Potpore se raspoređuju na rastojanju 1m.Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	M	20,00		
17	Isporuca materijala i izrada spusnih vodova gromobrana pomoću Fe-Zn trake 20x3mm postavljene od prihvatnog sistema na krovu do mjernog spoja.Utrošak je 7m trake po spusnom vodu.Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	KOM	2,00		
18	Isporuca materijala i izrada mjernog spoja u metalnoj kutiji za mjerni spoj.Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	KOM	2,00		
19	Isporuca materijala i izrada pomoćnih spusnih vodova korišćenjem vertikalnih oluka izrađenih od pocinkovanog lima koji su povezani lemljenjem sa horizontalnim olukom.Na 0,6m od kote terena povezati olučne vertikale standardnim obujmicama za oluk na izvod temeljnog uzemljivača.Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	KOM	2,00		



**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 31 of 32

	UKUPNO INSTALACIJA GROMOBRANA I UZEMLJENJA				
--	--	--	--	--	--

	ISPITIVANJE INSTALACIJA				
20	Ispitivanje svih instalacija ,mjerenje otpora uzemlje- nja, otpora izolacije i davanje atesta prema Pravilniku o postupcima i načinu kontrolisanja i verifikacije svojstava ,karakteristika i kvaliteta el. instalacija.	PAUŠAL	1,00		
	UKUPNO ISPITIVANJE INSTALACIJA				

ZBIRNA REKAPITULACIJA					
	NAPOJNI VODOVI				
	RAZVODNI ORMARI				
	INSTALACIJA RASVJETE MONOFAZNIH I TROFAZNIH PRIKLUČNICA				
	INSTALACIJA GROMOBRANA I UZEMLJENJA				
	ISPITIVANJE INSTALACIJA				
			UKUPNO :		
			PDV 21%:		
			ZBIRNO;		

 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 32 of 32

Rekapitulacija - za izvođenje sljedećih radova:

GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI:

RADOVI UREĐENJA TERENA:

RADOVI VODOVODA I KANALIZACIJE:

RADOVI ELEKTROINSTALACIJA

UKUPNO BEZ PDV-A

PDV

UKUPNO SA PDV-OM

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE