

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 1 of 26

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja objekta za skladište poljoprivrednih proizvoda

Datum poziva: 13.01.2023

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/22-6617/19 /// 30.12.2022.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Pripremni radovi, Zemljani radovi, Betonski radovi, Zidarski radovi, Izolaterski radovi, Prozori i vrata, Gipsarski radovi, Podopolagački radovi, Molersko farbarski radovi, Limarski radovi, Montažerski radovi, Vodovod i kanalizacija, i Elektroinstalacije POLJOPRIVREDNOG OBJEKTA – SKLADIŠTA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA.

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 211,626.57€ (ovo je iznos bez PDV-a).

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika)Turčinović Predrag (naziv projekta)Poljoprivredni objekat – skladište poljoprivrednih proizvoda ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

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

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 2 of 26

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

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

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 (Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Sjeverna Makedonija, Turska i Albanija), 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, 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.

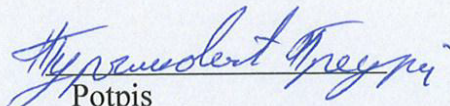
7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 30.01.2023. (krajnji rok za podnošenje ponude).

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 3 of 26

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 30.01.2023. (datum i vrijeme).


 Potpis

M.P

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 4 of 26

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

GRAĐEVINSKI RADOVI

No	OPIS POZICIJE	Jed.mj	Količina	Cijena	Iznos
I	PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	Razna snimanja, obilježavanja,kao i ustanovljenje faktičkog stanja,unošenje promjena ,kao i radovi organizacione prirode.	komp.			
1.2.	Lociranje privremenih objekata u svrhu organizovanja rada, smještaja alata,opreme i materijala neophodnih za rad.	komp.			
SVEGA PRIPREMNIH RADOVA:					
II	ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	Široki iskop tla I i II kategorije. Sa guranjem na gradilišnu deponiju radi ponovnog korištenja u sloju 20-30cm. Obračun po m ³ .	m³	80,00		
2.2.	Iskop zemljišta III i IV kat. za temeljne stope dimenzija 1,50 x 1.50m sa odvozom materijala do gradilištne deponije. Obračun po m ³ .	m³	84,00		
2.3.	Iskop zemljišta III i IV kat. Temeljne grede sa odvozom materijala do gradilištne deponije. Obračun po m ³ .	m³	42,50		
2.4.	Nasipanje i nabijanje tla ispod temelja i oko temelja u slojevima d = 20cm do potrebne zbijenosti.Obračun po m ² .	m²	90,50		
2.5.	Nabavka i razastiranje tampona sa nabijanjem do potrebne zbijenosti, ispod podne ploče. Obračun po m ³ .	m³	57,00		
2.6.	Odvoz viška iskopanog materijala na deponiju udaljenosti do 5km.	m³	59,00		
SVEGA ZEMLJANIH RADOVA:					
III	BETONERSKI RADOVI:				
3.1.	Nabavka i ugradnja betona MB 30, radi izrade temeljnih stopa dimenzija 1,50 m x1,50m Obračun po m3.	m³	20,70		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 5 of 26

3.2.	Nabavka i ugradnja betona MB 30, radi izrade temeljnih greda dimenzija 0,30m x 0,40m .Obračun po m3.	m ³	10,60		
3.3.	Nabavka i ugradnja betona MB 30, radi izrade temeljne stope dijela objekta garderoba. Obračun po m3.	m ³	4,33		
3.4.	Nabavka i ugradnja betona MB 30, radi izrade temeljne grede dijela objekta garderoba. Obračun po m3.	m ³	0,80		
3.5.	Nabavka i ugradnja betona MB 30, radi izrade parapetnih AB zidova objekta, d=8cm , visine 0,33 m .Obračun po m1.	m ¹	98,00		
3.6.	Nabavka i ugradnja betona MB 30, radi izrade podne ploče objekta, d = 0,15m. Betonsku podlogu raditi manjim površinama, tako da se obezbjedi dovoljno diletacije. Obračun po m3.	m ³	50,00		
3.7.	Nabavka i ugradnja betona MB 30, sa dodatkom željeznog oksida (ferobeton) radi izrade poda unutar objekta, d = 8cm. Betonsku podlogu raditi manjim površinama, tako da se obezbjedi dovoljno diletacije. Obračun po m2.	m ²	125,00		
3.8.	Nabavka materijala i ugradnja betona trotoar oko objekta sa blagim padom ka okolnom zemljestu radi odvodjenja vode.Obračun po m2	m ²	78,00		
3.9.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja armature. Obračun po kg.	kg	3500,00		
SVEGA BETONERSKIH RADOVA:					
IV	ZIDARSKI RADOVI				
4.1.	Nabavka materijala i malterisanje parapetnog zida cementnim malterom 1:3: d= 3-4cm. Obračun po m ² zida.	m ²	29,80		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 6 of 26

4.2.	Nabavka materijala i izrada cementne košuljice d = 3 cm preko podne ploče u prizemlju u dijelu garderobe I prerade. Obračun po m ² ugrađenog materijala.	m ²	62,30		
4.3.	Nabavka materijala i izrada cementne košuljice d = 6 cm preko podne ploče u prizemlju u dijelu hladnjaca. Obračun po m ² ugrađenog materijala.	m ²	114,50		
SVEGA ZIDARSKIH RADOVA:					
V	IZOLATERSKI RADOVI				
5.1.	Nabavka materijala i ugradnja hidroizalacije u podu na tlu od troslojnih bitumiziranih namaza sa impregnacijom. Obračun po m ² .	m ²	325,50		
5.2.	Nabavka materijala i ugradnja tvrde termoizolacije od mineralnih vlakana d = 5cm u PVC foliji, ispod cementne košuljice u podovima garderobe objekta I proizvodnje . Obračun po m ² .	m ²	62,50		
5.3.	Nabavka materijala i ugradnja tvrde termoizolacije od mineralnih vlakana d = 12cm u PVC foliji, ispod cementne košuljice u podovima hladnjaca . Obračun po m ² .	m ²	114,50		
5.4.	Nabavka materijala i ugradnja hidroizolacije dijela konstrukcije ispod podne ploče i zidova, uz donji dio fasadnog zida iza parapeta . Obračun po m ² .	m ²	66,00		
SVEGA IZOLATERSKIH RADOVA:					
VI	PROZORI I VRATA				
6.1.	Nabavka i ugradnja spoljne bravarije prozora od PVC bravarije. Ugrađivanje se vrši suvom montažom uz obavezno zaptivanje odgovarajućim lajsnama i dvokomponentnim kitom sa izvedenim termičkim mostom.	kom.	m ²		
	160/120	5	1,92		
6.2.	Nabavka i ugradnja segmentnih vrata sa termo i zvučnom izolacijom od čeličnih panela sa ispunom od poliuretana dim 450 x 400cm. Obračun po komadu.	kom.			



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 7 of 26

	450/400	1	18,00		
6.3.	Nabavka i ugradnja spoljne i unutrašnje bravarije vrata od PVC bravarije. Ugrađivanje se vrši suvom montažom uz obavezno zaptivanje odgovarajućim lajsnama i dvokomponentnim kitom sa izvedenim termičkim mostom. Prije ugradnje prozora ugraditi blind ramove od metalnih kutija 40x40mm. (prema šemama bravarije) Obračun po kom.	kom.	m ²		
	150/250	4	3,75		
	240/300 KLIZNA HLADNJACA	2	7,20		
	90/220	1	1,98		
	80/210	4	1,68		
	70/210	1	1,54		
	SVEGA PROZORA I VRATA:				
VII	GIPSARSKI RADOVI				
7.1.	Nabavka materijala i montaža vodootpornih gips kartonskih ploča x2 na metalnoj potkonstrukciji za zarvaranje konstrukcije sa unutrašnje strane objekta u dijelu proizvodnje i garderobe. U svemu prema detaljima iz grafičkog priloga. Obračun po m ² .	m ²	193,00		
	SVEGA GIPSARSKI RADOVI:				
VIII	PODOPOLAGAČKI RADOVI				
8.1.	Nabavka i ugradnja unutrašnjih podnih keramičkih pločica 1. klase u cementnom estrihu prema izboru investitora svijetlog tona. Obračun po m ² .	m ²	62,30		
8.2.	Nabavka i ugradnja unutrašnjih podnih keramičkih pločica 1. klase u cementnom estrihu prema izboru projektanta svijetlog tona za hladnjace - opciono. Obračun po m ² .	m ²	114,50		
8.3.	Nabavka i ugradnja zidnih keramičkih pločica I klase na lijepku do visine od 3.0m - proizvodni dio. Obračun po m ² .	m ²	151,52		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 8 of 26

8.4.	Nabavka i ugradnja zidnih keramičkih pločica I klase na lijepku do visine od 1.5m. Obračun po m ² .	m ²	21,00		
	SVEGA PODOPOLAGAČKIH RADOVA:				
IX	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI				
9.1.	Nabavka materijala i gletovanje plafona i dijelu proizvodnje i garderobe. Obračun po m ² zida.	m ²	62,30		
9.2.	Nabavka materijala i gletovanje unutrašnjih zidova. Obračun po m ² zida.	m ²	195,00		
9.3.	Nabavka materijala i bojenje unutrašnjih zidova disperzivnom bojom sa svim potrebnim predradnjama u dva sloja u tonu po izboru investitora. Obračun po m ² .	m ²	192,52		
9.4.	Nabavka materijala i bojenje plafona disperzivnom bojom u dva sloja sa svim potrebnim predradnjama. Obračun po m ² .	m ²	63,00		
9.5.	Nabavka materijala i obrada betonskog parapetnog zida kulirplastom u tonu po izboru investitora. Obračun po m ² .	m ²	125,00		
	SVEGA MOLERSKO FARBARSKIH RADOVA				
X	LIMARSKI RADOVI				
10.1.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja horizontalnih oluka od pocinčanog lima d=0.55mm U cijenu su uračunati i držači h . oluka . Obračun po m ¹ .	m ¹	55,35		
10.2.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja vertikalnih oluka od pocinčanog lima d=0.55mm Ø140. U cijenu su uračunati i držači h . Oluka. Obračun po m ¹ .	m ¹	33,50		
10.3.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja krovnog sljemenog opšiva od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 90 cm. Obračun po m ¹ .	m ¹	25,50		
10.4.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja opšiva na spoju krova i fasanog panela od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 50 cm. Obračun po m ¹ .	m ¹	55,00		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 9 of 26

10.5.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja opšiva po obodu zabatnog zida od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 50 cm. Prema boji panela RAL 9006. Obračun po m ¹ .	m ¹	32,60		
10.6.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja opšiva na spoju parapetnog zida i fasadnog panela od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 33 cm. RAL 9006. Obračun po m ¹ .	m ¹	80,00		
10.7.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja spoljašnjeg opšiva na verikalnom ivičnom zaključku fasadnih panela od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 50 cm. Obračun po m ¹ .	m ¹	23,00		
10.8.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja unutrašnjeg opšiva na spoju vertikalnih zabatnih panela i krovni panela od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 33 cm. Obračun po m ¹ .	m ¹	32,00		
10.9.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja unutrašnjeg opšiva na spoju krova i čeonih panela od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 33 cm. RAL9001 Obračun po m ¹ .	m ¹	55,00		
10.10.	Nabavka materijala, izrada i ugradnja unutrašnjeg sljemenog opšiva od plastificiranog čeličnog lima d= 0,6mm, razvijene širine 33 cm. Obračun po m ¹ .	m ¹	25,50		
	SVEGA LIMARSKIH RADOVA				
XI	MONTAŽERSKI RADOVI				
11.1.	Nabavka materijala i ugradnja čelične konstrukcije ramovskog tipa, sve prema projektu konstrukcije. U cijenu ulaze spregovi za vjetar, ankeri i šrafovi za povezivanje čelične konstrukcije. Nabavka materijala i ugradnja sekundarnog nosećeg sistema - čelične rožnjače u krovu i čelične rigle u fasadnim zidovima sa prethodno izbušenim rupama za pričvršćivanje za primarnu konstrukciju. Obračun po kg konstrukcije sa prethodnim čišćenjem, odmašćivanjem, nanošenjem prajmera, temeljne boje i završne boje za metal RAL9007.	kg	18000,00		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 10 of 26

11.2.	Nabavka materijala i ugradnja krovnog pokrivača - panela od visoko rebrovanog čeličnog plastificiranog lima d= 0,50mm sa gornje strane i ravnog blago žljebovanog d=0,40mm sa donje strane,sa poliuretanskom ispunom d= 10 cm. U cijenu ulaze potrebni opšivi zidova, šrafovi, kao i PVC folija. Obračun po m ² krovnog pokrivača.	m ²	343,00		
11.3.	Nabavka materijala i ugradnja fasdnih panela blago žljebovanog sa unutrašnje i spoljašnje strane U cijenu ulaze potrebni opšivi zidova, šrafovi. Obračun po m ² spoljašnjeg zida. RAL9006 sa vanjske strane, RAL9003	m ²	455,00		
11.4.	Nabavka materijala i ugradnja pregradnih panela u objektu. U cijenu ulaze potrebni opšivi zidova, šrafovi. Obračun po m ² . RAL9003	m ²	532,00		
11.5.	Nabavka materijala i ugradnja konstrukcije za spusteni plafon od panela. Obračun po m ² .	m ²	190,20		
	UKUPNO MONTAŽNIH RADOVA				
	UKUPNO PO SVIM STAVKAMA GRAĐ. RADOVI:				

I	PRIPREMNI RADOVI	
II	ZEMLJANI RADOVI	
III	BETONERSKI RADOVI	
IV	ZIDARSKI RADOVI	
V	IZOLATERSKI RADOVI	
VI	PROZORI I VRATA	
VII	GIPSARSKI RADOVI	
VIII	PODOPOLAGAČKI RADOVI	
IX	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI	
X	LIMARSKI RADOVI	
XI	MONTAŽNI RADOVI	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 11 of 26

	UKUPNO od I do XI	
	PDV 21 %	
	SVEGA UKUPNO	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 12 of 26

VODOVOD I KANALIZACIJA

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA ZA IZRADU UNUTRAŠNJIH INSTALACIJA VODOVODA

A/ PRIPREMNI RADOVI U OBJEKTU					
Red.br	Pozicija	Jedinica mjere	Količina	Jed. cijena (€)	Ukupno (€)
1	Štemovanje i probijanje zidova i ploče za postavljanje vodovodnih cijevi	paušal			
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI (€)					
B/ INSTALATERSKI RADOVI U OBJEKTU					
Red.br	Pozicija	Jedinica mjere	Količina	Jedinič na cijena (€)	Ukupno(€)
1	Nabavka transpotr i ugradnja PE vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa spojnim materijalom. Obračun po metru dužnom, prema profilu cijevi				
	DN 20	m	0		
	DN 15	m	9		
2	Navka transport i ugradnja propusnih ventila sa niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila, prema odgovarajućem pečniku	kom	9		
3	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak. Obračun po m cjevovoda.	m	33		
UKUPNO INSTALATERSKI RADOVI (€)					
C/ SANITARNI UREĐAJI U OBJEKTU					



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 13 of 26

Red.br	Pozicija	Jedinica mjere	Količina	Jedinič na cijena (€)	Ukupno(€)
1	Nabavka,transport i montaža WC šolje i niskomontažnog vodokotlića sa ugrdbenom armaturom i plastičnom ispirnom cijevi i ostalim pratećim sadržajem. Obračun po komadu montirane WC šolje i vodokotlića	kom	1		
2	Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x48 cm.Uz umivaonik uračunati izlivni ventil sa čepom i sifonom . Obračun po komadu montiranog umivaonika	kom	1		
3	Nabavka, transport i montaža kada . Prema projektu arhitekture.Obračun po komadu montirane kade.	kom	0		
4	Nabavka , transport i montaža zidne baterije za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem i konzolnim držačem tuša. Obračun po komadu montirane baterije	kom	1		
5	Nabavka , transport i montaža holender slavine za veš mašinu. Obračun po komadu montirane slavine	kom	0		
6	Nabavka, transport i montaža slavine za sudoperu . Obračun po komadu montirane slavine	kom	1		
7	Nabavka, transport i montaža slavine za mašinu za pranje suđa . Obračun po komadu montirane slavine	kom	0		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 14 of 26

8	Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonik sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine	kom	2		
9	Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 50x60. Obračun po komadu montiranog ogledala	kom	2		
10	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 50 l . Obračun po komadu montiranog bojlera	kom	1		
11	Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 250 l . Obračun po komadu montiranog bojlera	kom	0		
12	Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu.	kompl.	2		
	niklovani držač peškira	kom	2		
	niklovani držač sapuna	kom	2		
	PVC toalet kutija	kom	1		
UKUPNO SANITARNI UREĐAJI (€)					

UKUPNO PRIPREMNI RADOVI (€)	
UKUPNO INSTALATERSKI RADOVI (€)	
UKUPNO SANITARNI UREĐAJI (€)	
UKUPNO INSTALACIJE VODOVODA U OBJEKTU (€)	



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 15 of 26

PREDMJER I PREDRAČUN INSTALACIJA KANALIZACIJE U OBJEKTU

PRIPREMNI RADOVI

Red.br.	Pozicija	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (€)	Ukupno (€)
1	Štemovanje i probijanje zidova i ploča za postavljanje kanalizacionih cijevi, kao i nabavka i postavljanje držača cijevi .	paušal			

UKUPNO PRIPREMNI RADOVI (€)

INSTALATERSKI RADOVI

	Pozicija	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupan iznos
1	Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi i fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Prema DIN EN 12056 i DIN 1986-100 i za sisteme sa povišenim zahtevima za zaštitom od zvuka. Obračun po m1 cijevi.				
	CIJEV Ø 50	m	3		
	CIJEV Ø 110	m	13,2		
2	Nabavka i ugradnja:				
	emajliranih slivnih rešetki	kom	2		
	revizija za održavanje	kom	2		
	sifon za ves masinu I masinu za sude	kom	0		
	emajliranih vratanaca za vertikalnu i tuš kab.	kom	2		
	ventilaciona kapa	kom	1		
3	Nabavka i ugradnja kanalizac.resetke	m1	7		



**Direktorat za
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.3

**Odsjek za tehničke i
ekonomske analize**

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

**Dokument: DP-DTEA-
00-05**

Strana 16 of 26

UKUPNO INSTALATERSKI RADOVI (€)	
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI (€)	
UKUPNO INSTALATERSKI RADOVI (€)	
UKUPNO unutrašnje instalacije kanalizacije (€)	



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 17 of 26

UKUPNO PRIPREMNI RADOVI (€)					
ZEMLJANI RADOVI					
broj	Pozicija	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena(€)	UKUPNO (€)
0,00	Obilježavanje trase vodovoda od granice parcele. Oračun po m.	m	28		
1,00	Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje polietilenskih vodovodnih cijevi. Rovovi moraju biti iskopani po projektovanim pravcima i isplaniranim dnom .Obračun po m ³ .(28*0,9*0,6)=	m ³	15,12		
2,00	Ručni iskop u zemljištu III i IV kategorije za vodomjerni šaht .Obračun po m ³ .	m ³	0,00		
3,00	Nabavka i ugradnja pijeska ispod i iznad cijevi. Donji sloj isplanirati prema potrebnom padu. Po izvršenoj montaži i hidrauličnoj probi, cijevnu mrežu zatrpiti slojem pijeska od 10 cm iznad tjemena cijevi. Obračun po m ³ .(28*0,3*0,6)=	m ³	5,04		
4,00	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 30 cm. Obračun po m ³ .(28*0,6*0,6)=	m ³	10,80		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI (€)					
BETONSKI RADOVI					
1,00	Šalovanje, armiranje i betoniranje zidova i ploče sa ugradnjom pocinčanog poklopca dim. 60x60 za šahtu za vodomjer. Dio dna šahta se ne betonira. Unutrasnja dimenzija šahta je 120x120. Obračun po komadu.	kom	0,00		
UKUPNO BETONSKI RADOVI					
INSTALATERSKI RADOVI					
broj	Pozicija	Jed. mjere	Količina	Jed.cijena(€)	UKUPNO (€)



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 18 of 26

1,00	Nabavka, transport i ugradnja polietilenskih vodovodnih cijevi PE 100 DN 20 mm PN 10. (PP_R ili slično)Cijevi polagati na sloju sitnog pijeska sa izradom potrebnih spojeva. U cijenu su uračunati spojevi (varovi). Obračun po m1 cijevi.	m1	29,50		
2,00	Nabavka i ugradnja vodomjera DN 20 mm sa kuglastim i ispusnim ventilima. Obračun po komadu montiranog vodomjera.	kom	1,00		
UKUPNO INSTALATERSKI RADOVI					
PRIPREMNI RADOVI (€)					
ZEMLJANI RADOVI (€)					
BETONSKI RADOVI (€)					
INSTALATERSKI RADOVI(€)					
U K U P N O spoljne instalacije vodovoda (€)					

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 19 of 26

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA ZA IZRADU SPOLJNE FEKALNE KANALIZACIJE					
PRIPREMNI RADOVI					
R.broj	Pozicija	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena	UKUPNO
1	Obilježavanje elemenata trase fekalne kanalizacije prije početka građenja sa obnavljanjem u toku građenja.	m	10,10		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI					
ZEMLJANI RADOVI					
R.broj	Pozicija	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena	UKUPNO
1	Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje kanalizacionih cijevi.(10.10*1.2*0.8)	m ³	9,70		
2	Iskop rova u zemljištu III i IV kategorije za saht reviziono okno	m ³	6,00		
3	Nabavka transport i ugradnja pijeska d=10 cm ispod oko i iznad cijevi (10.10*0.3*0.8)	m ³	2,50		
4	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od po 30 cm sa prethodnim nabijanjem (10.10*0.9*0.8)	m ³	7,20		
5	Odvoz viška materijala na deponiju udaljenu do 5 km	m ³	8,50		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI (€)					
BETONSKI RADOVI					
R.broj	Pozicija	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena	UKUPNO
1	Nabavka, transport i ugradnja betona radi izrade revizionog okna .	m ³	4,00		
UKUPNO BETONSKI RADOVI (€)					
INSTALATERSKI RADOVI					

**Direktorat za
plaćanja****Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja****Verzija br.: 2.3****Odsjek za tehničke i
ekonomske analize****Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore****Dokument: DP-DTEA-
00-05****Strana 20 of 26**

R.broj	Pozicija	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena	UKUPNO
1	Nabavka, transport i ugradnja PVC kanalizacionih cijevi profila Ø 160 mm i potrebnih fazonskih komada. Kvalitet materijala mora odgovarati standardima. Sve cijevi, odnosno fazonski komadi moraju biti besprekorno spojeni po uputstvu proizvođača. Obračun po m1 cijevi.	m	10,1		
2	Nabavka transport i ugradnja 1 livenogvozdenih penjalica . Obračun po komadu montiranog penjalica.	kom	8,00		
3	Nabavka transport i ugradnja 1 livenogvozdenih poklopaca prečnika Ø 600 mm nosivosti do 25 MPa . Obračun po komadu montiranog poklopca	kom	2,00		
UKUPNO INSTALATERSKI RADOVI (€)					

REKAPITULACIJA

PRIPREMNI RADOVI	
ZEMLJANI RADOVI	
BETONSKI RADOVI	
INSTALATERSKI RADOVI	
U K U P N O spoljne instalacije kanalizacije (€)	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 21 of 26

ELEKTROINSTALACIJE OBJEKTA:

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA NA IZVODJENJU ELEKTROINSTALACIJA OBJEKATA					
Ovim predmjerom predviđa se isporuka i montaža svog materijala navedenog po pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i ugradnju kako je to navedeno po pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad kao i dovođenje u ispravno prvobitno stanje mjesta oštećenih na već izvedenim radovima i konstrukcijama. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za iste vrste radova. U cijenu su uračunate cijena materijala, cijene radne snage i svi porezi i doprinosi na materijal. Cijena uključuje i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije, ispitivanja i puštanja u rad svih elemenata instalacije navedene po pozicijama.					
R.B.	Opis stavke	Jed. mjera	Količin a	Jed. cijena	Ukupn o
1	NAPOJNI KABLOVI I REGALI				
1.1	Isporuka i postavljanje PVC cijevi fi110mm za ulaz napojnog kabla u objekat, kako je dato u prilogu. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru dužnom cijevi:	m	20		
1.2	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova za potrebe napajanja razvodnih tabli. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom. Kablovi se polažu u cijevima odgovarajućeg prečnika:				
	PP00 4x10mm ²	m	50		
	Ukupno napojni kablovi i regali:				
2	RAZVODNI ORMARI I TABLE				
2.1	<i>Glavni mjerno razvodni ormari - PMO</i>				



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 22 of 26

	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg mjerno razvodnog ormara izrađenog od dva puta dekapiranog lima debljine 2 mm sa vratima i bravom za zaključavanje. Stepenn zaštite table IP54. Tabla se sastoji od slijedećih polja:				
	Napomena: Brojila namjenjena mjerenju utrošene električne energije nabavlja, isporučuje i montira na licu mjesta nadležni distributer električne energije, u ovom slučaju CEDIS. Izvođač elektro radova je dužan da u objektu ugradi MRO, te izvrši kabliranje („šemiranje“) u okviru MRO, odnosno dovede odgovarajuću broj P/F žica do svakog mjesta na kojem će biti postavljeno brojilo. Nakon toga nadležni distributer električne energije će o svom trošku postaviti brojila. U ormaru se ugrađuju slijedeći elementi:				
	PMO				
	predvidjeti brojilo 230/400V, 50Hz, 10-60A. Brojilo o svom trošku isporučuje i montira na objektu CEDIS	kom	1		
	tropolni prekidači niskog napona, C 60N - C/40A	kom	1		
	tropolna rastavna osiguračka sklopka tipa ISFT 160/100 A	kom	1		
	odvodnici prenapona tip V25-B/3	kom	3		
	Cu sabirnice 30x5 mm (L1, L2, L3, N, PE)	m	3		
	ostali nespješirani materijal (ožičenje, uvođenje, kanali, pertinaks	paušal			
		komplet	1		
	Razvodne table - RT				
2.2	Isporuka i montaža nadgradne razvodne table u svemu prema jednopolnoj šemi. Tabla je poliesterska ili metalna ili sl., zatvorenog tipa, opremljene vratima sa ugrađenom sledećom opremom:				
	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A	kom	1		
	jednopolni prekidači niskog napona, C 60N - C/10A	kom	3		
	jednopolni prekidači niskog napona, C 60N - C/16A	kom	10		
	tropolni prekidači niskog napona, C 60N - C/16A	kom	2		
	nulta i zaštitna šina	kom	2		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.3

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DTEA-
00-05

Strana 23 of 26

	šine za nošenje osigurača	kmpl	1		
	ostali sitan materijal	paušal			
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	komplet	1		
	ukupno razvodni ormari i table:				
3	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA				
3.1	Isporuca materijala i izvodjenje strujnih krugova osvjetljenja provodnikom N2XH-Y 3x1,5 mm ² , bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu u cijevima fl 13.5 (60%) ili u kablovske regale. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Računa se kompletno za materijal i rad:	m	200		
3.2	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradnog LED panela, svjetlosnog fluksa svjetiljke 3754lm, efikasnost svjetiljke 110 lm/W, ukupne ulazne snage svjetiljke 34W, spoljna priključna kutija omogućava ožičavanje sa petlje, bez treperenja, CRI 80, 4000K, stepena zaštite IP20/IP44, mehaničke zaštite IK02, mase 2,58 kg, dimenzija 596 x 596 x 26 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla, potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:	kom	11		
3,3	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 52.7W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 6790lm, temperatura boje svjetla 4000K, efikasnosti svjetiljke 129 lm/W, stepena zaštite IP66, mehaničke zaštite IK08, dimenzija 1600x92x90 mm, mase 2.1kg. Ukupno za materijal i rad:	kom	17		
3,4	Isporuca i montaža priključka sa sijaličnim grlom E27 i izvorom svijetla za svjetiljke prema planu el. instalacije.	kom	6		
3,5	Isporuca i montaža modularnog kompleta sa sledećim priborom:				
	nadgradni jednopolni prekidač 1M, 10 A	kom	14		
3,6	Sitni nespecificirani montažni materijal	paušal	1		
	ukupno električna instalacija osvjetljenja:				
4	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize			
	Verzija br.: 2.3				
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 24 of 26		

4.1	Isporuca materijala i izvođenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom N2XH-Y 3x2,5mm2 položenim u kablovskim regalima. Ukupno za rad i materijal:	m	400		
4.2	Isporuca i ugradnja monofaznih OG utičnica, komplet sa kutijom i materijalom za učvršćivanje, u zaštiti IP 54. OG utičnice se ugrađuju u zid, tako da im poklopac bude u ravni sa zidom.	kom	16		
4.3	Isporuca materijala i izvođenje priključnih mjesta za hladnjače, provodnikom N2XH-Y 5x2,5mm2 položenim u kablovskim regalima. Ukupno za rad i materijal:	m	150		
	Ukupno instalacija opšte potrošnje:				
5	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA				
5.1	Isporuca i izvođenje temeljnog uzemljivača i gromobranske instalacije od FeZn trake 25x4mm, prema planu uzemljenja sa povezivanjem na čeličnu konstrukciju, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake.	m	450		
5.2	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada traka-traka JUS N.B4. 936 za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	kom	50		
5.3	Isporuca i postavljanje stezaljke za lim P JUS N.B4 908 koje se koriste za povezivanje provodnika na krovnu konstrukciju. Ukupno za isporuku i rad :	kom	30		
5.4	Isporuca i postavljanje obujmica za oluk sa povezivanjem na uzemljenje objekta.	kom	16		
	Ukupno instalacija uzemljenja i gromobrana:				
1	NAPOJNI KABLOVI				
2	RAZVODNI ORMARI I TABLE				
3	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA				
4	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE				
5	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA				
	Ukupno bez PDV-a:				
	PDV(21%):				
	Ukupno sa PDV-om:				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 25 of 26

REKAPITULACIJA		
1	GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI	
2	INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	
3	ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE	
	UKUPNO SVEGA	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 2.3		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DTEA- 00-05	Strana 26 of 26

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE