 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 1 of 42</b>

## POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: PODIZANJE VOCNJAKA JABUKE

Datum poziva: 30.12.2022

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908-22-6622/14 od 27.12.2022 god

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

POLJOPRIVREDNI OBJEKAT-SKLADISTE POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA SA UREDJENJEM TERENA.GRADJEVINSKO-ZANATSKI RADOVI,VODOVODNO-KANALIZACIONI RADOVI,ELEKTROINSTALACIONI RADOVI JAKE I SLABE STRUJE,RADOVI SPOLJNOG UREDJENJA,PRIPREMA ZEMLJISTA ZA SADNJU I SADNJA.

( Naziv projekta i kratak opis radova)


*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 223.160.23€ (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)TIJANA SLJIVANCANIN (naziv projekta) PODIZANJE VOCNJAKA JABUKE ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 2 of 42</b>

E-mail: [dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me](mailto:dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me)

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 14.01.2023 (krajnji rok za podnošenje ponude).

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 3 of 42</b>

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 14.01.2023 (datum i vrijeme).

Potpis


---

M.P


 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 4 of 42</b>

## PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

<b>I PRIPREMNI RADOVI</b>					
<b>OPISI POZICIJA-PRIPREMNI RADOVI</b>					
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
<b>1</b>	<b>Organizacija gradilišta</b> , obezbeđenje energetskih priključaka, dobijanje dozvola, saglasnosti. Ograđivanje gradilišta, postavljanje privremenih objekata u vidu magacina ili objekta za radnike, rukovodioca gradilišta, planiranje i postavljanje montažnih stepenica ili rampe . Organizacija privremene deponije. Radovi na postavljanju repera, snimanje i obeležavanje potrebnih tačaka za početak radova, obeležavanje objekta. Stalne tačke i visinske kote propisno obeležene geodetskim metodama, zaštititi i obeležiti u građevinski dnevnik. <b>Obračun paušalno.</b>	pauš	1.00		
<b>UKUPNO I - PRIPREMNI RADOVI:</b>					


 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 5 of 42</b>

II ZEMljANI RADOVI					
	OPISI POZICIJA-ZEMljANI RADOVI	j.mj.	količina	j.cena	ukupno
1	<p><b>Mašinski iskop zemlje za temeljnu ploču d=10cm</b> u zatečenoj kategoriji z ajedno sa skidanjem humusnog sloja, do donje kote sloja tampona. Iskopani materijal, upotrebljiv za nasipanje, odlaže se na gradilištu, a neupotrebljivi se odvozi na deponiju. Za obračun količina iskopanog materijala priznaju se dimenzije spoljašnje ivice osnove temelja uvećane za po 1m sa svake strane. U cenu po m<sup>3</sup> iskopanog samoniklog materijala uključeni su troškovi iskopa materijala odlaganje šljunkovito-peskovitog materijala na gradilište koji se može koristiti za nasipanje temelja, kao i odvoz neiskoristivog materijala.</p> <p><b>Obračun po m<sup>3</sup> iskopanog materijala u samoniklom stanju.</b></p>	m <sup>3</sup>	25.30		
2	<p><b>Mašinski iskop zemlje za temelje samce i temeljne grede</b> do donje kote sloja tampona. Iskopani materijal, upotrebljiv za nasipanje, odlaže se na gradilištu, a neupotrebljivi se odvozi na deponiju. U cenu po m<sup>3</sup> iskopanog i samoniklog materijala uključeni su troškovi iskopa materijala odlaganje šljunkovito-peskovitog materijala na gradilište koji se može koristiti za nasipanje temelja, kao i odvoz neiskoristivog materijala.</p> <p><b>Obračun po m<sup>3</sup> iskopa( zemlje u prirodnom i zbijenom stanju)</b></p>	m <sup>3</sup>	24.28		
3	<p><b>Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja d=20cm</b> ispod temeljne ploče. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije.</p> <p><b>Obračun po m<sup>3</sup> nasutog i nabijenog tamponskog sloja.</b></p>	m <sup>3</sup>	50.60		
4	<p><b>Odvoz viška materijala</b> iz iskopa na gradsku deponiju, na daljinu do 10km.</p>	m <sup>3</sup>	10.00		


 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 6 of 42</b>

Pozicija obuhvata, utovar, odvoz, istovar i grubo planiranje na mestu istovara. <b>Obračun po m<sup>3</sup> materijala u samoniklom stanju.</b>				
<b>UKUPNO II - ZEMLJANI RADOVI:</b>				

III	<b>BETONSKI RADOVI</b>				
	<b>OPISI POZICIJA - BETONSKI RADOVI</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
1	<b>Izrada podloge od nearmiranog betona-libažni sloj d=5cm</b> betonom MB 20 ispod temeljne ploče, samaca i greda. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, negovanje betona i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m<sup>2</sup> ugrađenog betona.</b>	m <sup>2</sup>	253.00		
2	<b>Izrada temelja samaca (stopa i vrat) betonom</b> u potrebnoj ivičnoj oplati. U svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton kao i opštim uslovima. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, negovanje betona i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog betona zajedno sa oplatom.</b>				
	<b>*temelj samac</b>	m <sup>3</sup>	5.38		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 7 of 42</b>

3	<b>Izrada povezanih temeljnih greda</b> betonom u potrebnoj ivičnoj oplati. Beton se postavlja i ugrađivati po važećim tehničkim propisima za beton i armirani beton kao i opštim uslovima. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog betona zajedno sa oplatom.</b>				
	<b>*AB temeljne grede</b>	m <sup>3</sup>	6.76		
4	<b>Izrada armirane podne ploče debljine d=16cm .</b> U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, zajedno sa armaturom, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m<sup>3</sup> gotove ploče.</b>	m <sup>3</sup>	40.48		
5	<b>Izrada "ferobeton" industrijskog poda</b> sa kvarcnim posipom po principu suvog posipa na svežu podlogu. Površinu zagladiti mašinskim gletaricama do "crnog sjaja" i uraditi impregnaciju površine. Dilatacione fuge izrezati i popuniti trajno elastičnim kitom. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m<sup>2</sup> gotove ploče.</b>	m <sup>2</sup>	253.00		
<b>UKUPNO III - BETONSKI RADOVI:</b>					


 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 8 of 42</b>

IV	<b>ARMIRAČKI RADOVI</b>				
	<i>OPISI POZICIJA - ARMIRAČKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmeravanje, obeležavanje, sečenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbeđenje t.j. zaštitu do betoniranja celokupne armature.  RA 2 MA				
	UKUPNO ŠIPKE	kg	1,657.85		
	UKUPNO MREŽE	kg	1,001.06		
<b>UKUPNO IV - ARMIRAČKI RADOVI:</b>					

V	<b>ČELIČNA KONSTRUKCIJA-RADOVI</b>				
	<i>OPIS POZICIJA - ČELIČNA KONSTRUKCIJA RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Proizvodnja elemenata i sklopova čelične konstrukcije, transport i montaža na gradilištu prema projektnoj dokumentaciji. U cijenu je u računato nanošenje temeljnog i zavšnog premaza. Sve gotovo se plaća po kg čelične konstrukcije.	kg	8,967.80		
	UKUPNO				
<b>UKUPNO V- ČELIČNA KONSTRUKCIJA RADOVI:</b>					

VI	<b>IZOLATERSKI RADOVI</b>				
	<i>OPISI POZICIJA - IZOLATERSKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>




 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 9 of 42</b>

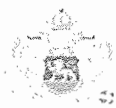
1	<b>Izrada horizontalne poliuretanske hidroizolacije sa prethodnom pripremom podloge podne ploče.</b> Hidroizolaciju i zvesti tako da se prvo na očišćenu i ravnu podlogu jednodimenzionalna poliuretanska membrana koja se nanosi hladnim postupkom i koja se aktivira u kontaktu sa vodom. Cena uključuje pripremu podloge i nanošenje prajmera. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije. Hidroizolaciju podići uz zidove za 20 cm iznad poda. <b>Obračun po m<sup>2</sup> osnove (podizanje uz zidove uračunati u cenu) računajući nabavku, izradu i sav rad.</b>	m <sup>2</sup>	253.00		
<b>UKUPNO VI- IZOLATERSKI RADOVI:</b>					

VII	<b>PODOPOLAGAČKI RADOVI</b>				
	<b>OPISI POZICIJA - PODOPOLAGAČKI RADOVI</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
1	<b>Nabavka i postavljanje podne obloge u kupatilu keramičkim pločicama.</b> Pločice su 1 klasa, neglazirane a postavljaju se sistemom "fuga na fugu". Pločice se postavljaju na ljepku za keramiku. <b>Obračun po m<sup>2</sup> postavljenog poda.</b>	m <sup>2</sup>	5.39		
<b>UKUPNO VII - PODOPOLAGAČKI RADOVI:</b>					

VII I	<b>LIMARSKI RADOVI</b>				
	<b>OPISI POZICIJA - LIMARSKI RADOVI</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 10 of 42</b>

1	<b>Nabavka, transport i postavljanje zidnih fasadnih termo panela "sendvič panel" d=9cm</b> na pripremljenu čeličnu konstrukciju. Termoizolacioni sendvič panel je sačinjen od dva čelična pocinkovana, plastificirana lima između kojih je ispunjena od poliuretana. Paneli se postavljaju horizontalno a spojevi između panela su skriveni. Boja po izboru investitora. <b>Obračun po m<sup>2</sup> izvedenog fasadnog zida, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.</b>	m <sup>2</sup>	314.95		
2	<b>Nabavka, transport i pokrivanje hale ugradnjom krovnih termo panela d=9cm</b> na pripremljene nosače čelične konstrukcije. Termoizolacioni sendvič panel je sačinjen od dva čelična pocinkovana, plastificirana lima između kojih je ispunjena od poliuretana. Boja po izboru investitora. <b>Obračun po m<sup>2</sup> izvedenog krovnog pokrivača, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.</b>	m <sup>2</sup>	254.76		
3	<b>Nabavka, transport i postavljanje pregradnih zidova od termo panela "sendvič panel" d=9cm</b> na pripremljenu čeličnu konstrukciju. Termoizolacioni sendvič panel je sačinjen od dva čelična pocinkovana, plastificirana lima između kojih je ispunjena od poliuretana. Paneli se postavljaju horizontalno a spojevi između panela su skriveni. Boja po izboru investitora. <b>Obračun po m<sup>2</sup> izvedenog pregradnog unutrašnjeg zida, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.</b>	m <sup>2</sup>	60.23		
4	<b>Nabavka, transport i pokrivanje kacerarija, hodnika, toaleta ugradnjom krovnih termo panela d=9cm</b> na pripremljene nosače čelične konstrukcije. Termoizolacioni sendvič panel je sačinjen od dva čelična pocinkovana, plastificirana lima između kojih je ispunjena od poliuretana. Boja po izboru investitora. <b>Obračun po m<sup>2</sup> izvedenog pokrivača, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.</b>	m <sup>2</sup>	39.73		



**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 11 of 42**

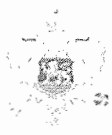
5	<b>Nabavka, transport i ugradnja horizontalnog ležećeg oluka.</b> Oluk je od poncikovanog, plastificiranog lima fi=100mm i ugrađuje se na spoju zidnog i krovnog panela. Boja lima je u boji zidnog termopanela, sve komplet sa pričvrstnim materijalom. <b>Obračun po m1 izvedenog oluka, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.</b>	m1	46.32		
6	<b>Nabavka, transport i ugradnja vertikalnog oluka.</b> Oluk je od poncikovanog, plastificiranog. Boja lima je u boji zidnog termopanela, sve komplet sa pričvrstnim materijalom. <b>Obračun po m1 izvedenog oluka, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.</b>	m1	27.00		

7	<b>Izrada opšivke(šljeme, kotal, venac) plastificiranim limom debljine d=0.50m i formiranjem potrebnih prevoja i okapnice.</b> Razvijena širina do 400mm. <b>Obračun po m1 izvedenog opšiva, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.</b>	m1	92.40		
<b>UKUPNO VIII- LIMARSKI RADOVI:</b>					

BRAVARSKI RADOVI				
<b>OPISI POZICIJA - BRAVARSKI RADOVI</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>


 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 12 of 42</b>

1	<p><b>Segmentna ulazna vrata.</b> Okov je izrađen od visoko kvalitetnog čelika i pocinkovan je. Međupanelno spajanje je urađeno specijalnim okovima. Paneli segmentnih vrata su izrađeni od čeličnog plastificiranog lima sa ispunom od poliuretana. Po obimu cijelih vrata se ugrađuje specijalna guma koja obezbjeđuje zaštitu i dihtovanje. Finalna obrada vrata je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Otvaranje vrata je vertikalno. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.</p>				
	<p><b>Dimenzije 320/350cm.</b></p>	kom	2.00		
2	<p><b>Jednokrilna ulazna ALU vrata.</b> Vrata su izrađena od šestokomornog ALU profila sa ispunom od stakla. Finalna obrada vrata je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.</p>				
	<p><b>Dimenzije 100/220cm.</b></p>	kom	1.00		
3	<p><b>Jednokrilna unutrašnja ALU vrata.</b> Vrata su izrađena od šestokomornog ALU profila sa ispunom od panela. Finalna obrada vrata je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.</p>				
	<p><b>Dimenzije 100/220cm.</b></p>	kom	1.00		
4	<p><b>Jednokrilna unutrašnja ALU vrata.</b> Vrata su izrađena od šestokomornog ALU profila sa ispunom od panela. Finalna obrada vrata je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.</p>				
	<p><b>Dimenzije 80/220cm.</b></p>	kom	4.00		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 13 of 42</b>

5	<b>ALU fix.</b> Izrađen od šestokomornog ALU profila sa ispunom od stakla. Otvaranje krila po vertikalnoj osi i na ventus nije moguće. Finalna obrada prozora je bojenje i bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.				
	<b>Dimenzije 200/90cm.</b>	kom	5.00		
5	<b>ALU fix.</b> Prozor je izrađen od šestokomornog ALU profila sa ispunom od stakla. Otvaranje krila po vertikalnoj osi i na ventus nije moguće. Finalna obrada prozora je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.				
	<b>Dimenzije 145/90cm.</b>	kom	3.00		

7	<b>ALU klizni prozor.</b> Prozor je izrađen od šestokomornog ALU profila sa ispunom od stakla. Otvaranje krila je klizno. Finalna obrada prozora je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.				
	<b>Dimenzije 200/130cm.</b>	kom	1.00		
8	<b>ALU dvokrilni prozor.</b> Prozor je izrađen od šestokomornog ALU profila sa ispunom od stakla. Otvaranje krila po vertikalnoj osi i na ventus je moguće. Finalna obrada prozora je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi bravarije.				
	<b>Dimenzije 150/130cm.</b>	kom	1.00		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 14 of 42</b>

**ALU dvokrilni prozor.** Prozor je izrađen od šestokomornog ALU profila sa ispunom od stakla. Otvaranje krila po vertikalnoj osi i na ventus je moguće. Gornja polovina prozora je fix. Finalna obrada prozora je bojenje bojom uz prethodnu antikorozivnu zaštitu u vidu osnovne boje. Bojenje u svemu prema RAL karti po izboru investitora. Detaljan opis biće predstavljen u glavnom projektu- šemi

**Dimenzije 150/260cm.**

kom

1.00

**UKUPNO IX - BRAVARSKI RADOVI:**

**OSTALI RADOVI**

**OPISI POZICIJA - OSTALI RADOVI**

*j.mere*

*količina*

*j.cena*

*ukupno*

**Nabavka i postavljanje 3D SLOVA "GAZDINSTVO ŠLJIVANČANIN".** Postavljanje drvenih ili od lima slova na mjestu oznacenom u projektu koje će služiti za estetsko uljepšavanje objekta.  
**Obračun paušalan**

pauš

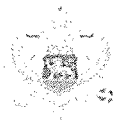
1.00

**Nabavka i postavljanje brisoleja.** Izrada i postavljanje brisoleja od sendvič lima na potkonstrukciji, boja i izrada u svemu prema detaljima iz projekta.  
**Obračun paušalan**

pauš

1.00

**UKUPNO X - OSTALI 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 15 of 42**

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA:					
I	PRIPREMNI RADOVI				
II	ZEMljANI RADOVI				
III	BETONSKI RADOVI				
IV	ARMIRAČKI RADOVI				
V	ČELIČNA KONSTRUKCIJA RADOVI				
VI	IZOLATERSKI RADOVI				
VII	PODOPOLAGAČKI RADOVI				
	LIMARSKI RADOVI				
IX	BRAVARSKI RADOVI				
X	OSTALI RADOVI				
<b>UKUPNO GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI bez PDV</b>					

Investitor:

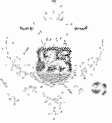
**PREDMER I PREDRAČUN - INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE**

I	ZEMljANI RADOVI				
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Mašinski ili ručni iskop zemlje materijalu III i IV kategorije za rovove vodovodne i kanalizacione instalacije, širine rova 0.60-1.00m u zavisnosti od prečnika cijevi i uslova na terenu, kao i za vodovodni i reviziono šahtove bez odvoza zemlje. Obračun po m3 iskopane zemlje sa razupiranjem.				

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 16 of 42</b>

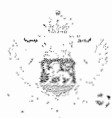
	vodovod I hidrantska mreza	m3	60.60		
	fekalna kanalizacija	m3	69.20		
	tehnoloska kanalizacija	m3	27.75		
<b>2</b>	Mašinski ili ručni iskop zemlje materijalu III i IV kategorije za rovove vodovo dne i kanalizacione instalacije, širine rova 0.60-1.00m u zavisnosti od prečnika cijevi i uslova na terenu, kao i za vodovodni i revizion e šahtove bez odvoza zemlje. Obračun po m3 iskopane zemlje sa razupiranje m.				
	vodovod I hidrantska mreza	m3	10.70		
	fekalna kanalizacija	m3	5.45		
	tehnoloska kanalizacija	m3	7.90		
<b>3</b>	Mašinsko i ručno zatrpavanje rova zemljom iz iskopa u slojevima od po 20 cm . Kod zatrpavanja voditi računa da prvi sloj do cijevi, bude sitna zemlja, bez kr upnih komada zemlje, kamena i sl. da ne bi došlo do oštećenja cijevi. Posle na sipanja slojeva od 20 cm. vršiti nabijanje zemlje ručnim nabijačem težine 10-12 kg. s tim što se svaki sloj mora dobro nabiti, da ne bi kasnije došlo do slijeg anja zemlje.Obračun po m3 komplet zatrpanog rova uraslom zemljom.				
	vodovod I hidrantska mreza	m3	42.50		
	fekalna kanalizacija	m3	34.30		
	tehnoloska kanalizacija	m3	6.80		
<b>4</b>	Transport viška zemlje iz iskopa na daljinu preko 500 m. do 3 km. U cijenu k oštanja ulazi utovar, transport do mjesta deponije i rasplaniranje materijala po deponiji. Obračun po m3 prenijete zemlje u rastresitom stanju (1.25 %).				
	vodovod I hidrantska mreza	m3	20.65		



 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 17 of 42</b>

fekalna kanalizacija	m3	42.30		
tehnoloska kanalizacija	m3	17.10		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>				

<b>III BETONSKI RADOVI</b>					
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
<b>1</b>	<p>Izrada kanalizacionih šahtova od armirano betonskih cijevi profila 1000m m .Od njih se formira tijelo šahta, a dno se radi od nabijenog betona sa vijencem iznad dna MB25. Gornja ploča i vijenac nakoji se oslanja se radi od AB MB30, prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav rad i materijal za izradu šahta uključujući potrebna štemanja za penjalice, krpljenje betonskih cijevi, oplatu za ploču i dno, armaturu, potrebna skraćivanja cijevi, temeljenje cijevi u dno i kintetu i sve ostale radove kojima se obezbeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano betonskih cijevi. Obračun po komadu ugrađenih armirano betonskih cijevi u reviziono okno Približno prosječno utrošak materijala po jednom šahtu :</p> <p>cijev Ø1000/ L=1500 -1 kom beton MB25 - m3 0,65 armatura 20 kg /m2 lž penjalice - kom 2 Obračun po komplet urađenom šahtu</p>	kom	2.00		



# 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 18 of 42

<p>Izrada upojnog bunara od armirano betonskih cijevi profila 1000mm za fe klanu kanalizaciju .Od njih se formira tijelo bunara, a na dnu se stavlja sloj sljunka. Gornja ploča i vijenac na koji se oslanja se radi od AB MB30, prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav rad i materijal za izradu upojnog bunara uključujući potrebna štemanja za ulaz cijevi, oplatu za ploču, armaturu, potrebna skraćanja cijevi, i sve ostale radove kojima se obezbeđuje potpuno formiranje zida upojnog bunara od armirano betonskih cijevi. Obračun po komadu ugrađenih armirano betonskih cijevi u upojni bunar. Približno prosječno utrošak materijala cijev Ø1000/ L=1000 -2 kom beton MB25 - m3 0,65 armatura 20 kg /m2 lž penjalice - kom 2 Obračun po komplet urađenom bunaru</p>				
<p><b>Obračun po komplet urađenom bunaru</b></p>	kom	1.00		
<p>Izraditi, u posebno obračunatom iskopu, nepropusnu septičku jamu za fe kalne vode u svemu prema priloženom detalju. Podna ploča jame je takođe od AB. tako da je nepropusna. Zidove raditi u oplati od nabijenog betona MB 20 d=20cm. Gornju ploču izraditi na oplati od armiranog betona MB 20, debljine 20 cm, armirane mrežastom armaturom u oba pravca Ø10/15- aproksimativno (stvarne kolicine bice date posle izrade detalja armature). Iz ploče izvesti AB otvor kvadratne osnove h=75cm u kome će se ostaviti otvor za prefabrikovani kružni poklopac Ø60 cm čiji će obračun biti naknadno naveden. Pri betoniranju zidova ostaviti otvore za ulaz ulivne kanalizacione cijevi. Obračun po m<sup>3</sup> betona za tri septicke jame, a cijena obuhvata sve navedene radove u ovoj stavci.</p>				
	m <sup>3</sup>	11.50		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA-00-05</b>	<b>Strana 19 of 42</b>

4	Izrada gornje ploče debljine 12 cm od armiranog vodonepropusnog betona MB30 , i podne ploče vodomjernog šahta 15 cm isto od armiranog vodonepropusnog betona MB 20 sa ugradnjom penjalica prema DIN 1212.Šaht armirati obostrano mrežastom armaturom.Zidove šahta debljine 20 cm izvesti od vodonepropusnog betona MB30.Unutrašnjost šahta omalterisati cementnim malterom u dva sloja razmjere 1:1. Obračun po komadu komplet izvedenog vodomjernog šahta u svemu prema priloženom crtežu.	kom	1.00		
<b>UKUPNO BETONSKI RADVI:</b>					

III VODOVOD					
	OPISI POZICIJA	j.mere	količina	j.cena	ukupno
1	Nabavka, transport i montaža PPR vodovodnih cijevi sa potrebnim fazonskim komadima. Pozicijom obuhvaćen: sav upotrebljeni materijal sa rasturom, fazonski komadi, pripremno završni radovi, prenos materijala do mjesta montaže,razmjeravanje vodova po planu, i spitivanje vodovodne mreže prema važećim tehničkim uslovima. Obračun po metru dužnom montirane i ispitane vodovodne cijevi odgovarajućeg prečnika.	m'	3.50		
	Ø 20 mm				
	Ø 25 mm	m'	7.50		
2	Nabavka, transport i montaža cijevi za radni pritisak od 10 bara, SN 8, i fazonskih komada prema važećem standardu. Cijevi se spajaju varenjem. Cijevi su za temperaturu vode 0/70°C, sa spojnim elementima i materijalom za montažu.Pozicijom su obuhvaćeni pripremni radovi, prenos materijala, pregled i ispitivanje cijevi i komada, siječenje cijevi i montiranje. Obračunava se po metru cijevovoda, a prema prečniku cijevi.	m'	65.80		
	DN 25				



# 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 42

		DN 65	m'	62.10		
3	Nabavka, transport i montaža propusnih mesinganih ventila sa četvrtastom glavom niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila profila 1/2 "		kom	5.00		
4	Nabavka, transport i montaža ventila na točak. Obračunava se po komadu ugrađenog ventila. DN 20		kom	1.00		
9	Nabavka, transport i montaža buster stanice za regulaciju pritiska u mreži. Postrojenje je predviđeno za obezbjeđenje pritiska u sanitarnoj i hidrantskoj mreži minimalnih karakteristika Q=2,50 l/s i H=20 m, .Postrojenje predstavlja cjelinu više centrifugalnih pumpi paralelno vezanih, blokadom povratnog toka, posude za izravnjavanje pritiska, senzor pritiska, upravljačkog ormara, i elemenata automatike. Na usisnom i potisnom cjevovodu su ugrađeni manometri. U cijenu je u računata komplet ugradnja sa svim pratećim veznim materijalom, armaturom i probnim puštanjem u rad.		kom	1.00		
10	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak, u skladu sa tehničkim uslovima. Obračun po metru dužnom ispitanog cjevovoda.		m'	7.50		
11	Ispiranje i dezinfekcija vodovodne mreže od strane nadležne službe sa izradom analiza o ispravnosti vode za piće. Obračun po metru dužnom.		m'	7.50		
<b>UKUPNO VODOVOD:</b>						


 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 21 of 42</b>

IV HIDRANTSKA MREŽA					
	OPIS POZICIJA	j.mere	količina	j.cena	ukupno
1	Nabavka transport i ugradnja nepovratnih ventila DN 50. Sve gotovo se plaća po kg čelične konstrukcije.	kom	1.00		
2	Nabavka transport i ugradnja pocincanih cijevi za hidrantsku mrežu, sa fittingom na navoj. Cijevi za zidove I međuspratnu konstrukciju u pričvrstiti na svaka 2-4 m, pomoću odgovarajućih tiplova, navojne sipke cijevne obujmic e sa podloskom od gume. U cijenu su uračunata sva potrebna stemanja. Cijevi koje prolaze kroz betonsku ploču moraju se zaštititi celicnom hilznoma otvor između hilzne i cijevi zatvoriti kudeljnim kanapom i silikonom ili trajno elastičnim gitom. Cijelokupna instalacija prije zazidjivanja mora biti ispitana na pritisak od 12 bara. Obračun po metru dužnom montirane i ispitane cijevi odgovarajućeg prečnika.  DN 50	m'	12.70		
3	Izvršiti nabavku, transport i montažu protiv požarnih hidranata DN 50 koji se sastoje iz sledećih delova: hidrantski ormarić od dekapiranog čeličnog lima veličine 50x50x15 cm, cijevo od trevire DN 50mm, dužine 15 do 20m, mesingani ventil DN 50 sa holenderima, mesingana mlaznica za crijevo DN 32, kućište hidranta je fabrički zaštićen o temeljnom bojom i lakirano crvenim lakom sa oznakom H na vratancima. Vratanca kućišta moraju biti osigurana plombom, ormarić za protiv požarne hidrante ugrađuje se u prethodno obrađene niše u zidu, tako da ventil bude na visini od 150cm od gotovog poda. Obračun po komplet ugrađenom i ispitanom hidrantu.	kom	1.00		
<b>UKUPNO HIDRANTSKA MREŽA: 631.00</b>					
V FEKALNA KANALIZACIJA					

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 22 of 42</b>

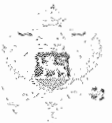
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
<b>1</b>	Polipropilenske niskošumne kanalizacione cijevi sa fazonskim komadima i zaptivnim gumama . Vertikalne cijevi pričvrstiti za zid sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na svaka 2.0m , a ispod mufa ugraditi nepomičnu obujmicu. Horizontalne razvođe ispod konstrukcije učvrstiti za plafon sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na razmaku 10 D. Iza mufa ih pričvrstiti nepomičnim obujmicama. Radovi obuhvataju sva štemovanja za podne i zidne razvođe i krpilnje oštećenih zidnih površina. Montažu izvesti u svemu prema uputstvima proizvođača cijevi. Obračun po ml cijevi sa svim opisanim radovima				
	PVC 50 mm	m'	2.00		
	PVC 110 mm	m'	8.00		
<b>2</b>	Nabavka transport i montaža PVC (KG) cijevi za atmosfersku kanalizaciju, klase SN 4. Obračun po metru dužnom ugrađene cijevi shodno prečniku. DN 160	m'	10.50		
<b>3</b>	Tijelo slivnika sa vertikalnim izlivom DN50	kom	1.00		

	Gornji dio slivnika, za slobodne i rešetke sa zaključavanjem, sa flanšom za plitku ugradnju.	kom	1.00		
	Rešetke od nerđajućeg čelika za gornje djelove sa rubom od nerđajućeg čelika, dimenzije 140x140 mm i debljine 5.5 mm	kom	1.00		
	<b>Slivnici</b>				
<b>4</b>	Nabavka i montaža i raznošenje ventilacionih kapa na krovu na kraju kanalizacionih vertikala, sa potrebnom opšivkom prodora krovne ravni. Obračun po komadu ugrađene ventilacione kape DN 110 mm tipa HL 900	kom	1.00		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 23 of 42</b>

5	Nabavka, transport i montaža liveno-gvozdениh penjalica DIN 1212. Obračun se vrši po komadu komplet montirane penjalice za jedan revizionni šaht.	kom	2.00		
6	Nabavka i ugradnja livenog šaht poklopca, svijetli otvor 60x60 cm no sivosti 250 kN. Obračun po komadu ugrađenog revizionog šaht poklopca.	kom	2.00		
7	Ispitivanje cijevovoda na probni pritisak prema priloženom uputstvu, važećim tehničkim propisima i saglasnosti nadzornog organa. Obračun se vrši po m' ispitivanog cijevovoda.	kom	10.00		
<b>UKUPNO FEKALNA KANALIZACIJA:</b>					


<b>VI</b>	<b>TEHNOLOŠKA KANALIZACIJA</b>				
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
1	Nabavka transport i montaža PVC (KG) cijevi za tehnolosku kanalizaciju, klase SN 4. Obračun po metru dužnom ugrađene cijevi shodno pr ečniku.				
	<b>DN 110</b>	m'	19.00		
2	Nabavka transport i montaža PVC (KG) cijevi za tehnolosku kanalizaciju, klase SN 4. Obračun po metru dužnom ugrađene cijevi shodno pr ečniku.				
	<b>DN 160</b>	m'	6.00		
3	Nabavka transport i montaža livenogvozdениh vertikalnih slivnika sa odvodom DN 110. Obračun po komadu komplet ugrađenog slivnika.				
		kom	4.00		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 24 of 42</b>

4	Nabavka i ugradnja livenog šaht poklopca , svijetli otvor 60x60 cm nosivosti 250 kN. Obračun po komadu ugrađenog revizionog šaht poklopca.				
		kom	2.00		
5	Nabavka transport i montaža separatora ulja I naftnih derivata za pr eciscavanje vode usled pranja hale. Postrojenje je za opterećenje do Q=1.5 l/s. Obračun po komadu.				
		kom	1.00		
<b>UKUPNO TEHNOLOŠKA KANALIZACIJA:</b>					

VII	<b>SANITARNI ELEMENTI</b>				
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>



 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 25 of 42</b>

<p><b>1</b> Nabavka, transport i montaža keramičke WC šolje I klase za 6 l ispiranja, odignute od poda minimum 6cm, i daskom sa poklopcem. U cijenu su uračunate i komplet galanterija. Obračun po komadu. WC šolja i vodokotlić</p>	kom 1.00
<p><b>2</b> Vodokotlić Nabavka, transport i montaža ugradnog instalacionog elementa za Wc šolju, ugradne visine 112 cm, sa niskošumnim ugradnim vodokotličem i tipkom za kativiranje vodokotlića od inoxa sa dodatnim fiksiranjem- Instalacioni element samonosiv za ugradnju, u suvomontažnu zidnu ili predzidnu konstrukciju, obloženu gipskartonskim pločama , komplet sa integrisanim ugaonim ( EK) ventilom 1/2" priključka vode niskošumnim ulivnim ventilom, odvodnim koljenom d 90/110 mm, sa zvučno izlovanom obujmicom, spojnim komadom za WC šolju sa zaptivnim mantetnama i setom zvučne izolacije, vijcima za učvršćenje keramike i svim potrebnim priborom za ugradnju prema uputstvima proizvođača.Obračun po komadu.</p>	kom 1.00
<p><b>3</b> Nabavka transport i montaža komplet umivaonika. Komplet se sastoji od jednodijelnog keramičkog umivaonika prve klase sa niklovanim sifonom sa ispustom d32 mm, radna ploča i kabinet po izboru investitora. Ucijenu je uračunata i baterija za toplu i hladnu vodu, ogledalo i komplet galanterije kaoi komplet britveni materijal za spajanje i povezivanje na instalacije. Obračun po komadu.</p>	Kom 1.00
<p><b>4</b> Izvršiti nabavku, transport i montažu stajace niklovane jednoručne baterije za sudoperu. Obračunava se i plaća po montiranom komadu.</p>	Kom 11.00
<p><b>5</b> Nabavka transport i ugradnja sifona za priključak jednodijelne sudopere na kanalizacione instalacije. Obracun po komadu</p>	kom 11.00
<p><b>6</b> Nabavaka, transport i montaža tuša i pratećih elemenata za tuš</p>	
Tus kabina	kom 1.00
Slavina - mješalica za toplu i hladnu vodu	kom 1.00
Set za tuš	kom 1.00
Držač peškira	kom 1.00
Držač za posudu za sapun i posuda	kom 1.00
Vjesalica	kom 2.00



**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 26 of 42

7 Izvršiti nabavku i montažu niklovanih vratanaca dimenzija 15x20cm za ugradnju na mjestima revizionih komada. Vratanca ankerovati u zid. Obračunava se prema komadu ugrađenih otvora.

Kom 1.00

8 Nabavka transport i ugradnja bojlera sa elektro grijačem od 2 kW, za pripremu sanitarne tople vode. <sup>80l</sup>

kom 1.00



**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 27 of 42

**UKUPNO SANITARNI UREĐAJI:**


REKAPITULACIJA UNUTRAŠNJIH INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE					
I	ZEMLJANI RADOVI				
III	BETONSKI RADOVI				
III	VODOVOD				
IV	HIDRANTSKA MREŽA				
V	FEKALNA KANALIZACIJA				
VI	TEHNOLOŠKA KANALIZACIJA				
VII	SANITARNI ELEMENTI				
<i>UKUPNO bez PDV-a:</i>					

**PREDMER I PREDRAČUN - ELEKTRO INSTALACIJE JAKE STRUJE**

I	RAZVODNI ORMARI				
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 28 of 42</b>

<b>1</b> Nabavka, isporuka, ugradnja i povezivanje priključno mjernog ormara, na Planu instalacija označen sa PMO. Ormar je izrađen od tvrde samogasive plastike ili armiranog poliestera u zaštiti IP 54 sa vratima, bravicom i ključem i zastakljenim otvorima za očitavanje brojila. Ugrađuje se na granici parcele. Brojilo električne energije - ugrađuje CEDIS kom 1 ISFT rastavna letva sa patronama, 160/63 A, 500 V, 6kA kom 1 osigurač automatski C50A, 1P, 230 V, 6 kA kom 3 sabirnica za neutralni provodnik kom 1 ostali potrebni sitnomontažni materijal				
Ormar komplet ugrađen, povezan, ispitan i pušten u rad	kom	1.00		
<b>2</b> Razvodni ormar tip 3x24 -72M za montažu na zid; izrađen u zaštiti ZK I, IP30; veličine 72M 550x600x160 Prekidač 0-1, 3P, 63 A, 500 V, 6 kA kom 1 ZUDS 40/0,03A, 4P kom 1 ZUDS 40/0,3 A, 4P kom 1 osigurač automatski B 10 A, 1P, 230 V, 6 kA kom 6 osigurač automatski B 16 A, 1P, 230 V, 6 kA kom 4 osigurač automatski C 16 A, 1P, 230 V, 6 kA kom 32 Odvodnik prenapona 280V, 15 kA 4P kom 1 Šina za montažu automatskih osigurača kom 2 Sabirnica za neutralni provodnik kom 1 Sabirnica za zaštitni provodnik kom 1				
Oprema ugrađena, povezana, ispitana i puštena u rad	kom	1.00		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 29 of 42</b>

**UKUPNO RAZVODNI ORMARI:**

<b>NAPOJNI VODOVI</b>					
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
<b>1</b>	Nabavka i polaganje kabla PP00 4x16mm <sup>2</sup>	m	50.00		
<b>2</b>	PNK sa ovjesnim priborom - 50x50	m	100.00		
<b>3</b>	PNK sa ovjesnim priborom - 100x50	m	20		
<b>UKUPNO NAPOJNI VODOVI:</b>					

<b>NAPOJNA MJESTA</b>					
	<i>OPISI POZICIJA</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
<b>1</b>	<p>Isporuka materijala i izrada instalacije sijaličnog mjesta u objektu kablom N2XH 3x1,5 mm<sup>2</sup>, uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se p o zidu polaže nazidno, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedno sijalično mjesto iznosi 20 m. Računa se i kabal za naizmjenične i unakrsne prekidače.</p>	kom	49.00		



**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 30 of 42**


2	Isporuca materijala i izrada instalacije monofaznih priključnih mjesta kablom tipa N2XH 3x2,5 mm <sup>2</sup> uz ugradnju potrebnog broja plastičnih razvodnih kutija. Kabal se po zidu polaže nazidno, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedno priključno mjesto iznosi 20 m.	kom	23.00		
3	Isporuca materijala i izrada instalacije monofaznih izvoda za Rack i PPC kablom tipa N2XH 3x2,5 mm <sup>2</sup> . Kabal se po zidu polaže ispod maltera, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedan izvod iznosi 5 m.	kom	2.00		
4	Isporuca materijala i izrada instalacije monofaznih izvoda za bojler kablom tipa N2XH 3x2,5 mm <sup>2</sup> . Kabal se po zidu polaže ispod maltera, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedan izvod iznosi 20 m.	kom	1.00		
5	Isporuca materijala i izrada instalacije trofaznih priključnih mjesta kablom tipa N2XH 5x2,5 mm <sup>2</sup> . Kabal se po zidu polaže nazidno, a po plafonu i u ravnajući sloj poda uvlači se u rebraste RBC instalacione cijevi Ø 20/14 mm. Prosječna dužina kabla za jedno priključno mjesto iznosi 20 m.	kom	2.00		
7	Crijevo rebrasto halogenfree RBC Ø 20/14 mm	m'	1,078.00		

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 31 of 42</b>

**UKUPNO NAPOJNA MJESTA:**

INSTALACIONA OPREMA					
OPIS POZICIJA	j.mere	količina	j.cena	ukupno	

<b>1</b>	Ugradnja i povezivanje sledeće modularne nadgradne instalacione opreme.				
	Kutija 2M Ø60	kom	20.00		
	Kutija 4M	kom	2.00		
	Kutija 6M	kom	2.00		
	Mehanizam 2M	kom	17.00		
	Mehanizam 4M	kom	2.00		
	Mehanizam 6M	kom	2.00		
	Ukrasna maska 1/2M	kom	3.00		
	Ukrasna maska 2M	kom	17.00		
	Ukrasna maska 4M	kom	2.00		
	Ukrasna maska 6M	kom	2.00		
	Mehanizam prekidača 1M	kom	5.00		
	Mehanizam naizmjeničnog prekidača 1M	kom	2.00		
	Modularna signalna tinjalica 220 V	kom	3.00		
	Priključnica 2M	kom	20.00		

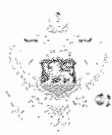
 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 32 of 42</b>

	Priključnica IP44 sa zaštitnim poklopcem 2M	kom	1.00		
	Priključnica OG IP54 - trofazna	kom	10.00		
	Priključnica OG IP54 - monofazna	kom	2.00		

**UKUPNO INSTALACIONA OPREMA:**


<b>SVJETILJKE</b>					
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
<b>1</b>	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad svjetiljki max 1x75 W, IP 55 white, (code 001080) , sa LED sijalicom 10W. Svjetiljka se ugrađuje na plafon kupatila.				
		kom	5.00		
<b>2</b>	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad svjetiljki . Svjetiljka se ugrađuje na zidu kupatila iznad umivaonika.	kom	1.00		
<b>3</b>	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad Svjetiljke. Protivpanik svjetiljka.	kom	14.00		
<b>4</b>	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u rad -Svjetiljke LED ST G1	kom	18.00		
<b>5</b>	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u ugradni LED PA NEL 60x60	kom	8.00		



 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 33 of 42</b>

6	Nabavka, isporuka, ugradnja, povezivanje i puštanje u LED reflektora 10 0w	kom	3.00		
<b>UKUPNO SVJETILJKE:</b>					
<i>Instalacija za zaštitu od električnog udara Instalacija uzemljenja</i>					
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>


1	Isporuka materijal i izrada temeljnog uzemljivača. Uzemljivač se izvodi trako m Fe/Zn 25x4 mm. Traka se postavlja u temelj objekta, a prema Tehničkom opisu i Planu uzemljivača. Traka se međusobno povezuje ukrsnim komadima traka- traka JUS N.B4. 936, a na armaturu temelja se vari na svakih jedan do dva metra i na svakom uglu i svakom izvodu.				
		m'	150.00		
2	Izrada izvoda za povezivanje temeljnog uzemljivača na spustne vodove i G RO. Povezivanje se vrši ukrsnim komadima traka- traka JUS N.B4. 936, a u razvodnom ormaru na sabirnicu za izjednačenje p otencijala.				
		kom	5.00		
<b>UKUPNOINSTALACIJA UZEMLJENJA:</b>					

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 34 of 42</b>

*Gromobranska instalacija*

<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
<b>1</b> Isporuka materijala i izrada prihvatnog sistema gromobranske instalacije. Instalacija se izvodi trakom Fe/Zn 20x3 mm, koja se po krovu montira na odgovarajuće nosače, postavljene na međusobnom rastojanju od najviše jedan metar.	m	100.00		
<b>2</b> Isporuka i ugradnja ukrasnih komada JUS N.B4.936. Ukrasnim komadima se povezuju: traka Fe/Zn 20x3 mm prihvatnog sistema međusobno i izvodi za povezivanje na prihvatni sistem gromobranske instalacije.	kom	13.00		
<b>3</b> Izrada izvoda za povezivanje spustnih vodova na temeljni uzemljivač. Povezivanje se vrši ukrasnim komadima traka-traka JUS N.B4. 936. Prosječna dužina odvoda je 10m	kom	4		
<b>UKUPNO GROMOBRANSKA INSTALACIJA:</b>				

<b>REKAPITULACIJA UNUTRAŠNJIH INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE</b>				
<b>A</b>	<b>INSTALACIJE JAKE STRUJE</b>			
<b>B</b>	<b>Instalacija za zaštitu od električnog udara</b>			
<b>D</b>	<b>Stručni nalaz - Atest električnih instalacija i gromobranskog uzemljenja</b>			
<b>UKUPNO bez PDV-a:</b>				

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 35 of 42</b>

**PREDMER I PREDRAČUN - ELEKTRO INSTALACIJE SLABE STRUJE**

<b>Priključci na telekomunikacionu infrastrukturu</b>					
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
<b>1.1</b>	Izrada kablovskog okna elektronske komunikacione infrastrukture (prije izrade provjeriti uslove za priključenje nadležnog TK centra) unutrašnjih dimenzija 120x90x80cm, (rad+materijal): -iskop rupe za okno, -izrada okna debljine zidova d=15cm, -izrada donje i gornje ploče d=15cm, -ugradnja lakog poklopca sa ramom, -utovar i odvoz viška materijala.				
		Kom	1.00		
<b>1.2</b>	Isporuka i polaganje (i to za dio u nivou na parkingu u podlozi prije betoniranja, po 3 x PE cijevi f150 mm (L= 3 x 40 m), na trasi od koncentracije SKS instalacija (pozicije RACK ormara) do kablovskog okna. Ove cijevi su namijenjene za uvod privodnih telekomunikacionih kablova. Preciznu dužinu utvrditi na licu mjesta nakon dobijanja odgovarajućih uslova za priključenje (odnosno definisanja konačne pozicije kablovskog okna)				
		m	15.00		
<b>UKUPNO Priključci na telekomunikacionu infrastrukturu:</b>					



# 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 36 of 42

## ELEKTRONSKO KOMUNIKACIONA INSTALACIJA-SKS

### OPISI POZICIJA

*j.mere*

*količina*

*j.cena*

*ukupno*

2 Isporuka i montaža RACK ormara (22U/19"), dimenzija 600x600x450mm, za koncentraciju SKS-  
1 a, u prizemlju u prostoriji za smještaj opreme „slabe” struje. Ormar je opremljen sa ventilator panelom sa termostatom, točkicama, napojnim panelom sa šest utikačnih mjesta, staklenim vratima sa bravom, opremom za obilježavanje i uzemljenje i nožicama sa nivelacijom. Ormar posjeduje i police i opremu za uredno vođenje kablova.

kom

1.00

2 Isporuka, ugradnja i povezivanje, u RACK ormaru 24-  
2 portnih patch panela, sa FTP modulima cat.6, za prihvatanje SKS instalacije (kablova FTP Cat6) koji se završavaju na odgovarajućem portu patch panela.

kom

1.00

2. Isporuka i polaganje instalacija „slabe” struje - instalacionih kablova FTP cat6 4x2x0,6 mm<sup>2</sup>, u RBC cijevima fi14 mm, od RACK ormara do priključnih setova (višemodularnih utičnica) na poziciji računarske opreme u kancelarijama, sa ranžiranjem kabla na RJ-45 modulima. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 5 m. Uračunati i cijevi.

kom

4.00

2. Isporuka, montaža i povezivanje jednomodularne telekomunikacione utičnice RJ45 cat. 6, koja se montira u postavljenom modularnom priboru.


kom

2.00

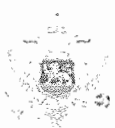
2. Završna ispitivanja, mjerenja i testiranja na FTP kablovima sa izradom mjernog protokola, izdavanje atesta, predaja korisniku (obuka) i puštanje instalacije u rad.

paušal

1.00

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 37 of 42</b>

2. 6.	Ostali nepredviđeni radovi i sitan nespecificirani potrošni materijal.	paušal	1.00		
<b>UKUPNO SKS INSTALACIJA:</b>					
<b>VIDEO NADZOR</b>					
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
3. 1.	Isporuka, podešavanje i puštanje u rad mrežno-digitalnog video snimača.				
		kom	1.00		
3. 2.	HDD seagate 3.5"	kom	1.00		
3. 3.	Isporuka i ugradnja - Spoljašnja day&night kamere FULL HD 1080p mrežna kamera u bullet kućištu.	kom	5.00		
3. 4.	Isporuka i ugradnja - Unutrašnje day&night kamere 3 MP mrežna kamera u IP67 dome kućištu.	kom	4.00		
3. 5.	Isporuka i polaganje -S/FTP cat.7+ kabl.	m	180.00		
3. 6.	instalaciona halogenfree crijeva Ø 14 mm.	m	150.00		
3. 7.	Ostali nepredviđeni troškovi i sitan potrošan materijal.	paušal			
3. 8.	Završna električna merenja, izdavanje atesta, obuka korisnika, izrada tehničke dokumentacije izvedenog stanja i puštanje u rad.	paušal			
<b>UKUPNO VIDEO NADZOR:</b>					

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 38 of 42</b>

<b>Instalacija dojave požara</b>					
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mere</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
4.1.	Isporuka i montaža vatrodajavne centrale - (4 zone)	kom	1.00		
4.2.	Ručni javljač požara s dvostrukom aktivacijom (radi i kad je staklo razbijeno), isporuka i montaža	kom	3.00		
4.3.	Optički detektor dima, isporuka i montaža u postolje	kom	6.00		
4.4.	D126-12V/7.5Ah, hermetička akumulatorska baterija	kom	1.00		
4.5.	Sirena integrisana u postolje. Isporuka, montaža i spajanje	kom	2.00		
4.6.	Isporuka i ugradnja instalacionog kabla za povezivanje javljača požara, položen dijelom u instalacionim cevima (u zidu pod malterom), dijelom u instalacionim cijevima pričvršćenim za plafon.	m	100.00		
4.7.	Isporuka i ugradnja instalacionog kabla za povezivanje sirena 2x1,5mm 2	m	20.00		
4.8.	Isporuka i polaganje fleksibilnog RBC crijeva, bezhalogenog fi 20/14 m	m	100.00		
4.10.	Sitan instalacioni i montažni materijal	paušal			
4.11.	Završno ispitivanje, izdavanje atesta, obuka, puštanje u ispravan rad i pre daja korisniku.	paušal			
<b>UKUPNO Instalacija dojave požara:</b>					



**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 39 of 42

REKAPITULACIJA elektro instalacije slabe struje					
1	Priključci na telekomunikacionu infrastrukturu				
2	Ukupno SKS instalacija				
3	Ukupno instalacija video nadzora				
4	Dodatni troškovi investitora atesti i ostali nepredviđeni troškovi				
<i>UKUPNO bez PDV-a:</i>					

**PREDMER I PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO -  
ZANATSKIH RADOVA SPOLJNO UREĐENJE**

I SPOLJNO UREĐENJE					
OPISI POZICIJA	j.mj.	količina	j.cena	ukupno	
1 <b>Pripremni radovi.</b> Radovi na postavljanju repera, snimanje i obeležavanje e potrebnih tačaka za početak radova, obeležavanje tačnih pozicija sa od ređenu vrstu radova a sve u skladu sa situacijom uređenja terena.. Stalne tačke i visinske kote propisno obeležene geodetskim metodama, zaštititi i ubeležiti u građevinski dnevnik. <b>Obračun paušalno.</b>	pauš				
2 <b>Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje sitnog tamponskog sloja</b> prosječne debljine <b>d=10cm</b> kao priprema podloge za sve radove iz s poljnog uređenja(asflat, trotoar, štampani beton itd.). Nabijanje tampon a vršiti do postizanja tražene zbijenosti. <b>Obračun po m<sup>3</sup> nasutog i nabijen og tamponskog sloja.</b>	m <sup>3</sup>	92.50			

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 40 of 42</b>

3	<b>Nabavka, transport i postavljanje kolskog ivičnjaka.</b> Postavljanje putnog ivičnjaka <b>dim 12x18x50cm</b> na pripremljenu podlogu na dijelu planiranog kolskog puta. Detaljno planirano mjesto za kolske ivičnjake prikazano u projektu. <b>Obračun po m1 postavljenog ivičnjaka sa potrebnom pripremom.</b>	m1	67.81		
4	<b>Nabavka, transport i postavljanje baštenskog ivičnjaka.</b> Postavljanje baštenskog ivičnjaka <b>dim 5x12x50cm</b> na pripremljenu podlogu na dijelu između trotoara i zelenih površina. Detaljno planirano mjesto za kolske ivičnjake prikazano u projektu. <b>Obračun po m1 postavljenog ivičnjaka sa potrebnom pripremom.</b>	m1	47.47		
5	<b>Asfaltiranje planirane kolske saobraćajnice</b> dovslojnim asfaltnim zastorom debljine 6+4cm sa pripremom podloge. <b>Obračun po m2 ugrađenog asfalta.</b>	m <sup>2</sup>	600.67		
6	<b>Popločavanje parking mjesta sa behaton kockama.</b> Postavljanje behaton kocki d=5cm na 4 parking mjesta. Prije samog popločavanja neophodno je pripremiti podlogu sa slojem sitnog pijeska h=3do5cm nakon čega se postavljaju behaton kocke u padu od min 2%. Fugovanje izvršiti sitnim pijeskom granulacije 0/4mm po cijeloj dubini fuge. <b>Obračun po m2 popločang parkinga sa cijelom pripremom.</b>	m <sup>2</sup>	50.00		
7	<b>Betoniranje trotoara oko cijelog objekta u širini od 1m i d=10cm.</b> Prije samog betoniranja neophodno je pripremiti podlogu. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, zajedno sa armaturom, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m2 ugrađenog trotoara.</b>	m <sup>2</sup>	51.70		





**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 41 of 42**

8	<p><b>Izrada štampanog betona.</b> Izrada štampanog betona u svemu u skladu sa procedurama za ovu vrstu radova: dodatak osnovne boje, dodatak akcentne boje i utiskivanje šablona u beton. Nakon štampanja betona njegova površina se pere dodaju se premazi za zaštitu površine radi postizanja punog efekta štampe i dugotrajnosti betona.</p> <p>U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, zajedno sa armaturom, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m2 ug radjenog štampanog betona.</b></p>	m <sup>2</sup>	44.66		
9	<p><b>Nabavka, transport i betoniranje temeljne grede za transparentnu ogradu.</b> Izlivanje temeljne grede d=20cm ukupne visine h=40cm od čega je 30cm iznad površine zemlje a 10cm ispod površinske kote terena.</p> <p>U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, zajedno sa armaturom, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. <b>Obračun po m3 ugradjenog betona.</b></p>	m <sup>3</sup>	56.97		
10	<p><b>Nabavka, transport i postavljanje transparentne ograde.</b> Postavljanje transparentne, bravarske, neprozirne ograde h=1.5m oko granice cijele parcele. Boja ograde po želji Investitora. <b>Obračun po m1 postavljene ograde.</b></p>	m1	712.18		
<b>UKUPNO I - SPOLJNO UREĐENJE</b>					

<b>REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA:</b>					
I	<b>SPOLJNO UREĐENJE</b>				
<b>UKUPNO GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI bez PDV-a :</b>					

 <b>Direktorat za plaćanja</b>	<b>Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja</b>	<b>Odsjek za tehničke i ekonomske analize</b>	
	<b>Verzija br.: 2.3</b>		
<b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore</b>		<b>Dokument: DP-DTEA- 00-05</b>	<b>Strana 42 of 42</b>

**PREDMER I PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO - PRIPREMA ZEMLJIŠTA ZA SADNJU  
I SADNJA**

<b>I PRIPREMA ZEMLJIŠTA ZA SADNJU I SADNJA</b>					
	<b>OPISI POZICIJA</b>	<b>j.mj.</b>	<b>količina</b>	<b>j.cena</b>	<b>ukupno</b>
<b>1</b>	Rigolovanje, tanjiranje, freziranje, valjanje zemljišta. Obračun paušalno.	pauš			
<b>2</b>	Kopanje rupa za sadnice. Obračun po komadu.	kom	2,200.00		
<b>3</b>	Sadnja sadnica. Obračun po komadu.	kom	2,200.00		
					<b>UKUPNO</b>

<b>REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA:</b>					
<b>I</b>	<b>PRIPREMA ZEMLJIŠTA ZA SADNJU I SADNJA</b>				
<b>UKUPNO bez PDV-a :</b>					

**PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE**