 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 1 of 5



AP-GETA-00-05
POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: **Boško Nedić**

Mjera i broj Javnog poziva: **Mjera 1 Prvi Javni poziv IPARD III**

Naziv projekta – Naziv investicije: **Izgradnja objekta za smještaj mehanizacije, stočne hrane, alata i izgradnja ograde**

Datum poziva: **26.06.2026. godine.**

Broj i datum IPARD ugovora: **908/24-24367/19 od 18.06.2026. godine.**

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove


IZGRADNJA OBJEKTA ZA SMJEŠTAJ MEHANIZACIJE, STOČNE HRANE I ALATA

(Naziv projekta i kratak opis radova)

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu za navedene radove **166.237,20EUR** (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 kovrti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika) **Boško Nedić** (naziv projekta): **Izgradnja objekta za smještaj mehanizacije, stočne hrane, alata i izgradnja ograde** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 2 of 5




Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - *Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu*

Moskovska 101 81000 Podgorica

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpsv.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. Pravilo o porijeklu više se ne primjenjuje za nabavke i materijale. Međutim, ovo pravilo ostaje kao verifikacija subjekta koji potpisuje Ugovor. U slučaju subjekta (član 11. Regulative (EU) 2021/1529), treba biti osnovan u:
 - Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
 - Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 3 of 5



- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);
- Zemlje obuhvaćene u Prilogu I Regulative (EU) 2021/947; Zemlje korisnice IPA - (Albanija, Bosna i Hercegovina, Island, Kosovo, Crna Gora, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija i Republika Turska);
- Zemlje za koje Komisija uspostavlja recipročan pristup spoljnoj pomoći.

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 **10. jul 2026. god.** (krajnji rok za podnošenje ponude).

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.

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 4 of 5



10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do **10. jula 2026. god.** (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Boško Nedić

Hajdučka I br.17, Nikšić

Broj telefona: 069-498-911


Fax: _____

E-mail: _____

Potpis


Boško Nedić

M.P

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 5 of 5




PREDMJER I PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO - ZANATSKIH RADOVA IZGRADNJA OBJEKTA					
I PRIPREMNI RADOVI					
<i>OPISI POZICIJA-PRIPREMNI RADOVI</i>					
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Organizacija gradilišta, obezbeđenje energetske 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. Obračun paušalno.	pauš	1.00		
<i>UKUPNO I - PRIPREMNI RADOVI:</i>					
II ZEMLJANI RADOVI					
<i>OPISI POZICIJA-ZEMLJANI RADOVI</i>					
		<i>j.mj.</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Mašinski iskop zemlje za temeljnu konstrukciju u zatečenoj kategoriji zajedno 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. U cenu po m ³ 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. Obračun po m ³ iskopanog materijala u samoniklom stanju.	m ³	103.54		
2	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje zamijenskog tla slojem tampona ispod temeljnih traka. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m ³ nasutog i nabijenog kamena.	m ³	6.00		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 6 of 5




3	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja unutar temelja-ispod mrtve ploče u sloju d=20cm. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m ³ nasutog i nabijenog tampona.	m ³	45.12		
4	Nabavka, nasipanje i razastiranje drenažnog sloja lomljene fraksije granulacije 8-31mm oko temelja i ukopanih zidova objekta. Obračun po m ³ nasutog pijeska.	m ³	71.20		
UKUPNO II - ZEMLJANI RADOVI:					
III BETONSKI RADOVI					
<i>OPISI POZICIJA - BETONSKI RADOVI</i>		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Izrada armirano betonskih temeljnih traka dim. 50/30. Betoniranje izvesti betonom VDP-vodonepropusni C 30/37, armirati u svemu prema detaljima iz projekta. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	15.84		
2	Izrada armiranobetonskih temeljnih greda h=60cm, u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Cenom po jedinici mere obuhvaćeno je: spravljanje, ugradnja, vibriranje i negovanje betona. Betoniranje izvoditi betonom VDP-vodonepropusni C 30/37 u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	12.82		
3	Izrada lako armirane mrtve ploče debljine d=10cm preko libažnog sloja. Betoniranje izvesti betonom VDP-vodonepropusni C 30/37, armirati u svemu prema detaljima iz projekta. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m ² gotove ploče zajedno sa armaturom.	m ²	225.60		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 7 of 5




4	<p>Izrada armiranobetonskih stubova objekta d=25cm u potrebnoj oplati u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Cenom po jedinici mere obuhvaćeno je: spravljanje, ugradnja, vibriranje i negovanje betona. Betoniranje izvesti betonom C 30/37 u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, a u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta.</p> <p>U jediničnu cenu je uračunat sav alat, oplata, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m³ ugrađenog betona zajedno sa oplatom.</p>	m ³	3.60		
5	<p>Izrada armiranobetonskih greda dim 20/30cm, u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Betoniranje izvesti betonom C 30/37. Cenom po jedinici mere obuhvaćeno je: spravljanje, ugradnja, vibriranje i negovanje betona. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta.</p> <p>U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m³ ugrađenog betona.</p>	m ³	9.67		
6	<p>Izrada armiranobetonske stolice(stubovi i grede tavanskog prostora), u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Betoniranje izvesti betonom C 30/37. Cenom po jedinici mere obuhvaćeno je: spravljanje, ugradnja, vibriranje i negovanje betona. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima, a u svemu prema statičkom proračunu i detaljima iz projekta.</p> <p>U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m³ ugrađenog betona.</p>	m ³	4.57		
7	<p>Izrada industrijskog poda, debljine 10-15cm 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.</p> <p>U jediničnu cenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m² gotove ploče.</p>	m ²	224.88		
UKUPNO III - BETONSKI RADOVI:					
IV	ARMIRAČKI RADOVI				

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu	Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 8 of 5	




<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	kg	6,736.80		
	UKUPNO	kg	6,736.80		
<i>UKUPNO IV - ARMIRAČKI RADOVI:</i>					
V ZIDARSKI RADOVI					
<i>OPISI POZICIJA - ZIDARSKI RADOVI</i>		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Zidanje spoljašnjih zidova blok-opeka ispuna d=20cm u produžnom malteru R 1:3:9. Radove izvesti stručnom radnom snagom. Radove izvesti tačno po planu sa horizontalnim redovima i pravilnim vezama. Spoljnice moraju biti potpuno ispunjene malterom debljine najviše d = 1 cm. Horizontalne serklaže izraditi u svim zidovima u visini otvora za vrata, kao i u vrhu parapetnih zidova. Vertikalne serklaže izraditi sa strane otvora za vrata, na slobodnim krajevima zidova, na mestu sučeljavanja zidova kao i na sredinama raspona zidova dužine veće od 5m (razmak između dva vertikalna serklaža na istom zidu ne sme da prelazi 5m). Sve serklaže povezati međusobno, kao i sa arm.bet. konstrukcijom. Serklaži se armiraju sa ±2RØ12 i UØ8/20cm. Dimenzije serklaža b/d=20/20cm. Betoniranje betonom C 30/37. Serklaži se ne obračunavaju posebno već ulaze u jedinačnu cenu zida zajedno sa betonom, oplatom i armaturom. Cenom po jedinici mere obuhvaćen je sav potreban alat, rad,transport, materijal i izrada skele. Obračun po m ³ ozidanog zida sa odbijanjem otvora.				
		m ³	28.30		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 9 of 5




2	<p>Zidanje unutrašnjih zidova blok-opeka ispuna d=20cm u produžnom malteru R 1:3:9. Radove izvesti stručnom radnom snagom. Radove izvesti tačno po planu sa horizontalnim redovima i pravilnim vezama. Spoljnice moraju biti potpuno ispunjene malterom debljine najviše d = 1 cm. Horizontalne serklaže izraditi u svim zidovima u visini otvora za vrata, kao i u vrhu parapetnih zidova. Vertikalne serklaže izraditi sa strane otvora za vrata, na slobodnim krajevima zidova, na mestu sučeljavanja zidova kao i na sredinama raspona zidova dužine veće od 5m (razmak između dva vertikalna serklaža na istom zidu ne sme da prelazi 5m). Sve serklaže povezati međusobno, kao i sa arm.bet. konstrukcijom. Serklaži se armiraju sa $\pm 2R\varnothing 12$ i $U\varnothing 8/20$cm. Dimenzije serklaža b/d=20/20cm. Betoniranje betonom C 30/37. Serklaži se ne obračunavaju posebno već ulaze u jedinačnu cenu zida zajedno sa betonom, oplatom i armaturom. Cenom po jedinici mere obuhvaćen je sav potreban alat, rad,transport, materijal i izrada skele. Obračun po m³ ozidanog zida sa odbijanjem otvora.</p>	m ³	1.50		
3	<p>Zidanje zidova krovišta blok-opeka ispuna d=20cm u produžnom malteru R 1:3:9. Radove izvesti stručnom radnom snagom. Radove izvesti tačno po planu sa horizontalnim redovima i pravilnim vezama. Spoljnice moraju biti potpuno ispunjene malterom debljine najviše d = 1 cm. Horizontalne serklaže izraditi u svim zidovima u visini otvora za vrata, kao i u vrhu parapetnih zidova. Vertikalne serklaže izraditi sa strane otvora za vrata, na slobodnim krajevima zidova, na mestu sučeljavanja zidova kao i na sredinama raspona zidova dužine veće od 5m (razmak između dva vertikalna serklaža na istom zidu ne sme da prelazi 5m). Sve serklaže povezati međusobno, kao i sa arm.bet. konstrukcijom. Serklaži se armiraju sa $\pm 2R\varnothing 12$ i $U\varnothing 8/20$cm. Dimenzije serklaža b/d=20/20cm. Betoniranje betonom C 30/37. Serklaži se ne obračunavaju posebno već ulaze u jedinačnu cenu zida zajedno sa betonom, oplatom i armaturom. Cenom po jedinici mere obuhvaćen je sav potreban alat, rad,transport, materijal i izrada skele. Obračun po m³ ozidanog zida sa odbijanjem otvora.</p>	m ³	5.84		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize			
	Verzija br.: 1.2				
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 10 of 5		




4	<p>Malterisanje unutrašnjih zidova produžnim malterom 1:2:6 u dva sloja, sa prethodnim čišćenjem i pačokiranjem površina i postavljenim ivičnim pocinčanim lajsnama. Pesak za spravljanje maltera od prosijanog šljunka krupnoće od 0-4 mm. Omalterisane površine moraju biti ravne, glatke, sa oštrim ivicama i bez gromuljica kreča i drugih materija koje su podložne bubrenju. Malterisanje izvoditi nakon ugrubo postavljenih instalacija.</p> <p>U cenu ulazi sav rad i potreban materijal, transport, skela i rad.</p> <p>Obračun po m² malterisanog zida sa komplet odbijanjem otvora.</p>	m ²	172.96		
5	<p>Malterisanje špaleta oko otvora sa postavljanjem ivičnih pocinčanih lajsni produžnim malterom 1:2:6 u dva sloja, sa prethodnim čišćenjem i pačokiranjem površina. Pesak za spravljanje maltera od prosijanog šljunka krupnoće od 0-4 mm. Omalterisane površine moraju biti ravne, glatke, sa oštrim ivicama i bez gromuljica kreča i drugih materija koje su podložne bubrenju. Malterisanje izvoditi nakon ugrubo postavljenih instalacija.</p> <p>U cenu ulazi sav rad i potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.</p> <p>Obračun po m¹ špalete.</p>	m ¹	54.90		
UKUPNO V - ZIDARSKI RADOVI:					
VI IZOLATERSKI RADOVI					
OPISI POZICIJA - IZOLATERSKI RADOVI		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	<p>Nabavka i ugradnja geotekstila. Postavljanje geotekstila u temeljnu jamu prije početka samog nasipa i betonskih radova. Geotekstil podići uz zidove iskopa do dijela temeljne ploče.</p> <p>Obračun po m² osnove (podizanje uz temelj uračunati u cenu) računajući nabavku, izradu i sav rad.</p>	m ²	333.50		
2	<p>Izrada horizontalne poliuretanske hidroizolacije mrtve ploče.</p> <p>Hidroizolaciju izvesti tako da se prvo na očišćenu i ravnu podlogu nanosi jednokomponentna poliuretanska membrana koja se nanosi hladnim postupkom i koja se aktivira u kontaktu sa vodom. Kada se osuši, formira bešavnu i postojanu hidroizolaciju. Membrabu je moguće nanositi četkom ili valjkom. Cijena uključuje pripremu podloge i nanošenje prajmera. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.</p> <p>Obračun po m² temeljne ploče.</p>	m ²	246.96		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu	Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 11 of 5	




3	Izrada horizontalne hidroizolacije u sanitarnim čvorovima u prostorijama podložnim vlaženju, fleksibilnim malterom, ojačan vlaknima, na bazi cementa ili hidroizolacija sličnog tipa, u dva sloja. Hidroizolaciju podici uz zidove za 10 cm iznad poda i povezati sa vertikalnom hidroizolacijom na zidovima. Cena obuhvata sav rad i materijal po opisu I uputstvu proizvođača (pripremu podloge, nanošenje upotrebu specifičnog materijala na spojevima horizontalne i vertikalne HI, dilatacione spojnice i sl), kao i izradu potrebnog holkela. Obračun po m ² osnove (podizanje uz zidove uračunati u cenu).	m ²	2.62		
4	Nabavka i ugradnja hidroizolacije kosog krova. Postavljanje hidroizolacije-krovne folije. Obračun po m ² izvedene hidroizolacije u kosoj projekciji.	m ²	322.05		
5	Nabavka i ugradnja termo- zvučne izolacije u unutrašnjosti kosog krova - debljine d=5cm. Cenom stavke obuhvatiti i postavljanje PVC folije d=0,01cm kao zaštite, kako se termoizolacija ne bi oštetila prilikom izrade sloja za pad. Obračun po m ² postavljene termoizolacije sa PVC folijom.	m ²	322.05		
UKUPNO VI- IZOLATERSKI RADOVI:					
VI	TESARSKI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA - TESARSKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
	<i>*izrada krova i međuspratne ploče</i>				
1	Izrada drvene krovne konstrukcije od rogova 10x12cm, venčanice 12/14, od camovine 2.klase, obavezna zaštita Obračun po m ² u kosoj projekciji.	m ²	322.05		
2	Postavljanje camovih štaflii 5/1 na razmaku za pokrivanje limom, obavezna zaštita. Obračun po m ² .	m ²	322.05		
3	Postavljanje camovih štaflii 3/5 na razmaku za pokrivanje limom, obavezna zaštita. Obračun po m ² .	m ²	322.05		
4	Nabavka i daščanje krova OSB pločama debljine d=15mm. Obračun po m ² .	m ²	322.05		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu	Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 12 of 5	




5	Nabavka i daščanje međuspratne ploče, praviljenje tavanog prostora. Daščanje od prirodnog drveta d=3cm. Obračun po m ² .				
		m ²	233.12		
UKUPNO VII- TESARSKI RADOVI:					
VI II	KERAMIČARSKI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA - KERAMIČARSKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Nabavka materijala i oblaganje podova u objektu protivkliznim pločicama keramike I klase, veličine, boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloju lepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje. U cenu uračunati cenu AL lajsne na pozicijama gde su neophodne (na pr. tuš kabina). Obračun po m ² razvijene površine, kompletno izvedene pozicije.				
<i>*keramika</i>					
	<i>*toalet</i>		2.62		
		m ²	2.62		
2	Oblaganje zidova toaleta keramičkim pločicama I klase, veličine, boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora. Pločice polagati u sloju lijepka u slogu "fuga na fugu", sa fugovanjem spojnica masom za fugovanje i upotrebom AL ugaonih lajsni. Keramiku postavljati do visine plafona. Oblaganje špaletni i niša ulazi u cijenu pozicije i neće se posebno obračunavati. Obračun po m ² kompletno izvedene pozicije.				
		m ²	18.40		
UKUPNO VIII- KERAMIČARSKI RADOVI:					
IX	LIMARSKI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA - LIMARSKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Nabavka, transport i pokrivanje krova profilisanim pocinkovanim limom debljine 0.5mm. Boja lima je braon. Obračun po m ² izvedenog krovnog pokrivača, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom. Obračun u kosoj projekciji.				
		m ²	322.05		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 13 of 5




2	Izrada i montaža olučnih vertikalna dim 10x10cm od fabrički bojenog plastificiranog lima, bijele boje. Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom. Obračun po m' izvedenog oluka, zajedno sa sabirnim kazančetom na spoju prodora zida atike i vertikalne olučne vertikale.	m1	11.20		
3	Izrada i montaža horizontalnog oluka dim 10x10cm od fabrički bojenog plastificiranog lima, bijele boje. Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom. Obračun po m' izvedenog oluka, zajedno sa sabirnim kazančetom na spoju prodora zida atike i vertikalne olučne vertikale.	m1	56.80		
4	Izrada opšivka krovnih završetaka, plastificiranim limom debljine d=0.55m. Obračun po komadu izvedenog opšiva, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.	m1	23.60		
UKUPNO IX - LIMARSKI RADOVI:					
X BRAVARSKI I STOLARSKI RADOVI					
a OPISI POZICIJA - BRAVARSKI RADOVI		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Ulazna vrata dim 300x245cm, od PVC profila sa ispunom od stakla. Pozicija je sa dva otvarajuća krila prema skici. Okvir od PVC šestokomornih profila, u belom tonu. Ispuna polja je staklo 4+16+4 sa niskoemisionim premazom na unutrašnjem zastakljenju, međuprostor ispunjen plemenitim gasom, koeficijenti toplotne provodljivosti Ugmax=1,1 W/m²K i Uwmax=1,3 W/m²K Ugradnja vrata na ozidan otvor suvom metodom ugradnje.				
	Pos UV Dimenzije 300/245cm.	kom	2.00		
2	Dvokrilni prozor dim 150x60cm, parapet 185cm, od PVC profila sa ispunom od stakla. Pozicija je sa dva otvarajuća krila prema skici. Okvir od PVC šestokomornih profila, u belom tonu. Ispuna polja je staklo 4+16+4 sa niskoemisionim premazom na unutrašnjem zastakljenju, međuprostor ispunjen plemenitim gasom, koeficijenti toplotne provodljivosti Ugmax=1,1 W/m²K i Uwmax=1,3 W/m²K Ugradnja vrata na ozidan otvor suvom metodom ugradnje.				

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 14 of 5




	Pos 1 Dimenzije 150/60cm.		kom	10.00		
3	Jednokrilna vrata dim 100x240cm, od PVC profila sa ispunom od stakla. Pozicija je sa jednim otvarajućim krilom prema skici. Okvir od PVC šestokomornih profila, u belom tonu. Ispuna polja je staklo 4+16+4 sa niskoemisionim premazom na unutrašnjem zastakljenju, međuprostor ispunjen plemenitim gasom, koeficijenti toplotne provodljivosti $U_{gmax}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ i $U_{wmax}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ Ugradnja vrata na ozidan otvor suvom metodom ugradnje.					
	Pos V1 Dimenzije 100/240cm.		kom	1.00		
4	Jednokrilna unutrašnja vrata dim 80x215cm, od PVC profila sa ispunom od stakla. Pozicija je sa jednim otvarajućim krilom prema skici. Okvir od PVC šestokomornih profila, u belom tonu. Ispuna polja je staklo 4+16+4 sa niskoemisionim premazom na unutrašnjem zastakljenju, međuprostor ispunjen plemenitim gasom, koeficijenti toplotne provodljivosti $U_{gmax}=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ i $U_{wmax}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ Ugradnja vrata na ozidan otvor suvom metodom ugradnje.					
	Pos UV Dimenzije 80/215cm.		kom	1.00		
	UKUPNO X - BRAVARSKI I STOLARSKI RADOVI:					
	XI FASADERSKI RADOVI					
	OPIS / POZICIJA- FASADERSKI RADOVI					
		<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>	
1	Demit fasada. Izrada termo fasade od stiropora $d=5 \text{ cm}$. Termo ploče se lijepe se na fasadni zid sa odgovarajućim oplemenjenim lijepkom i tipluju odgovarajućim tiplama. Površine ploče se zaštićuju sa armiranim malterom koji je sastavljen iz sledećih komponenti:					
	* prvi sloj-oplemenjeni malter na bazi cementnog veziva , mineralnih agregata i dodataka za poboljšanje elastičnosti i vodoodbojnosti. Površina na koju se nanosi ovaj sloj maltera mora biti ravna i glatka. Eventualne neravnine na spojevima postavljenih termo ploča se ispunjavaju poliuretanskom pjenom.					

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 15 of 5




<p>U sveži sloj ovog maltera polaže se armirana mreža sa odgovarajućim preklopom i dodatom zaštitom na otvorima i uglovima. U slučaju potrebe za dodatnim mehaničkim sidrenjem, to izvesti sa udarnim vijcima kroz armiranu mrežu 24 sata po nanosu ovog sloja</p>				
<p>* armirana mreža</p>				
<p>* drugi sloj maltera, u svemu izrađen kao prvi sloj. Ovaj malter se nanosi na dobro osušeni prvi sloj i nakon toga glača ravnjačom.</p>				
<p>* kontaktni premaz, izrađen na osnovu emulzije vještačkih smola i vodenog stakla, kao sredstva za impregnaciju osušenog armiranog maltera</p>				
<p>* završni sloj, izrađen na osnovu mineralnih veziva, vodoodbojnih dodataka, sredstava za poboljšanje elastičnosti i otpornosti na alge i plijesni. Ovaj sloj uraditi u zrnastoj i glatkoj strukturi, bojiti u tonu po izboru projektanta, a u svemu prema detaljima iz projekta.</p>				
<p>Prije početka postavljanja termo ploča moraju biti završeni sledeći radovi:</p>				
<p>*krov i svi simsovi-strehe</p>				
<p>*horizontalni i vertikalni oluci</p>				
<p>*ugrađena okviri fasadne bravarije (vrata i prozori)</p>				
<p>*izvedene instalacije na spoljašnjim zidovima</p>				
<p>*završen i osušen unutrašnji malter i estrih</p>				
<p>Uglove i špaletne zidnih otvora izvoditi sa armiranom mrežom ili sa upotrebom ugaonih profila. Završetak fasade duž sokle izvesti sa armiranim slojem ili sa ugradnjom U profil lajsne prilagođene debljini termo ploče.</p>				
<p>U toku izvođenja fasade temperatura vazduha, podloge, maltera i ljepila ne smije biti ispod +5°C niti iznad +35°C. Malteri se ne smeju nanositi u uslovima jakog vjetrova, kiše ili magle.</p>				
<p>U cenu uračunat nabavka, ugradnja kompletnog materijal, pripreme radnje, priprema podloge, izrada termo fasade u opisanim slojevima i izrada potrebne skele. Otvori se odbijaju. Obračun po m² izvedene fasade sa komplet odbijanjem otvora.</p>				
<p>BAVALIT</p>	<p>m²</p>	<p>199.26</p>		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 16 of 5




2	Nabavka, transport i postavljanje špaleta oko fasadnih otvora gdje je završni sloj bavalit, razvijene širine 28cm .Radove izvesti u skladu i upustvima za ovu vrstu radova. Obračun po m1 postavljene špalete.	m1	54.90		
UKUPNO XI - FASADERSKI RADOVI:					
XI I	GIPS-KARTONSKI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA - GIPS-KARTONSKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Poluvisoka i visola zidna obloga za WC šolju sa oblogom od gipsanih ploča. Nabavka, transport materijala i izrada predzidne obloge W626. Zidna obloga s čeličnom potkonstrukcijom od pocinkovanih UA i UW 75 mm profila koja je odmaknuta 195 mm od zida. Visina obloge =1,10 m (osni razmak profila 62,5 cm). Dvostruka obloga od (impregniranih-vlagootpornih) ploča debljine d=12,5 mm. Ukupna debljina obloge 220 mm. UA profile predzidne obloge ukrutiti komadima gipsane ploče debljine 12,5 mm na CW profile koji su pričvršćeni za zid. Izolacioni sloj od mineralne kamene vune 50 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu Q2. Napomena: Zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CW i UW profila naneti zaptivni kit. Ispuna spojeva: impregnirani. Obračun po komadu.	kom.	1.00		
UKUPNO XII - GIPS-KARTONSKI RADOVI:					
XI II	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA - MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Bojenje unutrašnjih zidova. Akrilna lateks boja u tonu po izboru investitora. Ispravljanje toniranim disperzivnim kitom ili glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m ² računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu sa komplet odbijanjem otvora.	m ²	154.56		
2	Gletovanje i bojenje špaleta oko otvora. Na uglovima zida obavezno postavljanje ALU lajsne. Ugaone lajsne lijepiti fugen filer ispunom. U cenu ulazi sav rad i potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad. Obračun po m1 špalete.	m1	54.90		
UKUPNO XIII - MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI:					

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu	Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 17 of 5	




XI	OSTALI RADOVI				
V	<i>OPISI POZICIJA - OSTALI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Završno čišćenje i pranje prostorija, vrata, prozora, keramike i drugog. Čišćenje i pranje će se plaćati samo jedanput bez obzira na broj izvršenih radnji. Obračun paušalan.	pauš.	pauš.		
<i>UKUPNO XIV- OSTALI RADOVI:</i>					
<i>PREDMER I PREDRAČUN GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO - ZANATSKIH RADOVA VANJSKO UREĐENJE</i>					
I	PRIPREMNI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA-PRIPREMNI RADOVI</i>	<i>j.mj.</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>
1	Pripremni radovi. Radovi na postavljanju repera, snimanje i obeležavanje potrebnih tačaka za početak radova, obeležavanje tačnih pozicija sa određenu 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. Obračun paušalno.	pauš			
<i>UKUPNO I - PRIPREMNI RADOVI:</i>					
II	ZEMLJANI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA-ISKOP I NASIPANJE</i>				
1	Planiranje, nasipanje i razastiranje sitnog temponskog sloja prosječne debljine d=20cm kao priprema za radove spoljnog uređenja- mjesta za kolske površine. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti(MS=30 Mpa). Obračun po m3 nasutog i isplaniranog tamponskog sloja.	m ³	34.55		
2	Planiranje, nasipanje i razastiranje sitnog temponskog sloja prosječne debljine d=10cm kao priprema za radove spoljnog uređenja- mjesta za pješačke površine. Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti(MS=30 Mpa). Obračun po m3 nasutog i isplaniranog tamponskog sloja.	m ³	9.85		
<i>UKUPNO II - ZEMLJANI RADOVI:</i>					
III	BETONSKI RADOVI				
	<i>OPISI POZICIJA - BETONSKI RADOVI</i>	<i>j.mere</i>	<i>količina</i>	<i>j.cena</i>	<i>ukupno</i>

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 18 of 5




1	Izrada armirano betonske podne ploče debljine d=10cm, na dijelu površina gdje su planirane piješačke staze . Betoniranje izvesti betonom C 30/37. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, transport,rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m ² gotovog betonskog sloja.	m ²	98.58		
2	Izrada armirano betonske podne ploče debljine d=15cm, na dijelu površina gdje su planirane kolske površine . Betoniranje izvesti betonom C 30/37. U jediničnu cenu je uračunat sav alat, transport,rad, negovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m ² gotovog betonskog sloja.	m ²	172.79		
UKUPNO III - BETONSKI RADOVI:					
IV HORTIKULTURA					
<i>OPISI POZICIJA-OZELENJAVANJE</i>					
1	Planiranje, zasađivanje i održavanje zasada rastinja, sezonskog cvijeća i dr.. Obračun paušalan.	pauš.			
UKUPNO IV - HORTIKULTURA:					
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. Navedeni proizvođači opreme nijesu isključivi. Izvođač može ugraditi i drugu opremu odnosno materijal, ali pod uslovom da ta oprema odnosno materijal ima iste elektrotehničke i konstruktivne karakteristike kao i navedena.					
R. B.	Opis stavke	Jed. mjera	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1	NAPOJNI KABLOVI I REGALI				

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu	Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 19 of 5	




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.	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova za potrebe napajanja razvodne table RT, skladišta. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom. Kablovi se polažu u cijevima odgovarajućeg prečnika:				
	PP00-Y 5x16mm ² ,	m	50		
	PP00-A 4x35mm ² ,	m	50		
	Ukupno napojni kablovi i regali:				
2 RAZVODNI ORMARI I TABLE					
2.1	<i>Glavni mjerno razvodni ormari - PMO</i>				
	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg mjerno razvodnog ormara (PMO) 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 PMO, 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 400V, 50Hz, 5A. Brojilo o svom trošku isporučuje i montira na objektu CEDIS	kom	1		
	tropolni prekidači niskog napona, C 60N - C/63A	kom	2		
	rastavna sklopka ISFT 160/63A	kom	1		
	odvodnici prenapona	kom	3		
	Cu sabirnice 30x5 mm (L1, L2, L3, N, PE)	m	3		
	ostali nespécifirani materijal (ožičenje, uvodnice, kanali, pertinaks	paušalno			
		komplet	1		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 20 of 5




	<i>Razvodne table - RT</i>				
2.3	Isporuka i montaža nadgradne razvodne table RT 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, 63/0,3A	kom	1		
	jednopolni prekidači niskog napona	kom	6		
	tropolni prekidači niskog napona	kom	6		
	jednopolni prekidači niskog napona	kom	3		
	jednopolni prekidači niskog napona	kom	1		
	Vremenski prekidač-programabilni sa automatskim podešenjem vremena	kom	1		
	Sklopnik CN-40A, 220V,50 Hz, 3NO	kom	1		
	Preklopka za izbor režima rada (automatski-ručno) 1-0-2,1P, 40A	kom	1		
	nulta i zaštitna šina	kom	2		
	šine za nošenje osigurača	kmpl	1		
	ostali sitan materijal	paušalno			
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem.	komplet	1		
	ukupno razvodni ormari i table:				
3	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA				
3.1	Isporuka materijala i izvodjenje strujnih krugova osvetljenja 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. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Računa se kompletno za materijal i rad:	m	300		
3.2	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne/viseće plafonske LED svjetiljke (zastita od blestanja UGR<22). Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorno svijetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:	kom	8		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu	Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 21 of 5	




3.3	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne/viseće plafonske LED svjetiljke. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorno svjetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:	kom	3		
3.4	Nabavka, isporuka i ugradnja LED svjetiljke za spoljnu montažu. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorno svjetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:	kom	4		
3.5	Isporuka i montaža modularnog kompleta proizvodnje TEM Čatež ili slična sa sledećim priborom:				
	naizmjenični prekidač 2M, 16 A	kom	4		
3.6	Sitni nespecificirani montažni materijal	paušal	1		
	ukupno električna instalacija osvetljenja:				
4 ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE					
4.1	Isporuka materijala i izvođenje monofaznih priključnih mjesta, provodnikom N2XH-Y 3x2,5mm ² položenim u kablovskim regalima. Ukupno za rad i materijal:	m	250		
4.2	Isporuka 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	5		
4.3	Isporuka materijala i izvođenje trofaznih priključnih mjesta, provodnikom N2XH-Y 5x2,5mm ² položenim u kablovskim regalima. Ukupno za rad i materijal:	m	250		
4.4	Isporuka i ugradnja trofaznih 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	5		
	Ukupno instalacija opšte potrošnje:				
5 INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA					
5.1	Isporuka i izvođenje temeljnog uzemljivača i gromobranske instalacije od prohromske trake 30x3,5mm, prema planu uzemljenja sa povezivanjem na spusne provodnike, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake.	m	500		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize			
	Verzija br.: 1.2				
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 22 of 5		




5.2	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	kom	50		
5.3	Isporuka i izvođenje spušnih provodnika kroz betonske stubove objekta od prohrmske trake 30x3,5 mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru	m	200		
5.4	Isporuka i postavljanje stezaljke za lim koje se koriste za povezivanje provodnika na krovnu konstrukciju. Ukupno za isporuku i rad :	kom	50		
5.5	Isporuka i postavljanje obujmica za oluk sa povezivanjem na uzemljenje objekta. Ukupno za isporuku i rad za obujmicu	kom	4		
	Ukupno instalacija uzemljenja i gromobrana:				
6 ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA					
6.1	Ispitivanje neprekidnosti zaštitnog provodnika i glavnog dodatnog provodnika za izjednačenje potencijala sa izdavanjem atesta. Ispitivanje otpornosti izolacije električne instalacije sa izdavanjem atesta. Ispitivanje funkcionalnosti instalacija sa izdavanjem atesta. Pregled i ispitivanje električnih instalacija sa izdavanjem atesta	kom	1		
	Ukupno				
PREDMJER I PREDRAČUN - SOLARNA ELEKTRANA					
R. B.	Opis stavke	Jed. mj era	Količina	Jed. cijena	Ukupno
1	Isporuka i montaža monokristalnog fotonaponskog modula sljedećih karakteristika: dimenzije modula: 2279 mm x 1134 mm x 35mm, snaga modula: 550 Wp efikasnost modula: 20,71% maksimalni napon: 41.60 V nominalna struja: 13.23 A težine 27 kg maksimalni napon sistema: 1500 V	kom	36		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 23 of 5




2	<p>Isporuka i montaža DC/AC invertora za solarnu elektranu sljedećih karakteristika: max ulazna snaga: 15000 W, broj MPPT: 2 max snaga MPPT naponskog opsega: 420 - 850 V max ulazna struja 26A/26A nominalna izlazna snaga: 15 kW nominalni izlazni napon: 3P+N+PE 230V/400 V nominalno izlazna struja: 23.9 A frekvencija: 50 Hz stepen iskorišćenja: 98.4 % težina: 17 kg stepen zaštite: IP65 dimenzije: 520x430x189 mm (V x Š x D)</p>	kom	1		
3	<p>Isporuka i montaža potkonstruktivnih aluminijumskih elemenata za pričvršćenje fotonaponskih modula na krovu. Obračun se vrši u kompletu po jednoj vikendici.</p>	komple t	1		
4	<p>Isporuka i polaganje solarnih kablova 1x6mm² (1/2 u crnoj boji, 1/2 u crvenoj boji). 1x6 mm² za DC kablovski razvod od PV ćelija do invertora.</p>	m	80		
5	<p>Isporuka i polaganje napojnog kablova od fotonaponskih invertora do razvodnog ormara RO-AC, odnosno od RO-AC do PMO ormara i od RO-AC do RT kablom PP00-Y 5x6 mm² odnosno PP00-Y 5x16mm². Kabal se kroz PVC cijev Ø34 mm. Podrazumijeva se i plaća sav rad i materijal po dužnom metru kabla:</p>	m	100		
	PP00-Y 5x6mm ²	m	2		
	PP00-Y 5x16mm ²	m	100		
6	<p>Isporuka i polaganje komunikacijskog kabla FTP Cat.6 out door između invertora i smart brojila. Kabal se polaže kroz PVC cijev Ø34 mm. Podrazumijeva se i plaća sav rad i materijal po dužnom metru kabla:</p>	m	10		
7	<p>Isporuka materijala i povezivanje svih metalnih masa, na zaštitnu sabirnicu/uzemljivač, provodnicima P/F 1x35 mm², P/F 1x16 mm². Podrazumijeva se plaća sav rad i materijal:</p>	paušal no	1		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 24 of 5




9	Isporuka i montaža nadgradnog poliesterskog ormara za montažu na metalnu konstrukciju. Orman je približnih dimenzija 400x400x200mm u stepenu zaštite IP65, IK10 sa uvidom kablova sa donje strane. U ormar ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:				
	rastavljač snage INS 1-0, 40A, 4P	kom	2		
	odvodnici prenapona 3P+N 40 kA	kom	1		
	četvoropolni zaštitni prekidač (3P), C, za 400V, 50Hz, 40A, prekidne moći 10kA	kom	2		
	četvoropolni zaštitni prekidač (4P), C, za 400V, 50Hz, 25A, prekidne moći 10kA	kom	2		
	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A	kom	1		
	kontrolno brojilo - za mjerenje proizvodnje	kom	1		
	direktno smart trofazno brojilo	kom	1		
	Stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvidnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormara. Ukupno za materijal i rad:	komplet	1		
10	Fukcionalno ispitivanje i puštanje kompletnog sistema u rad.	komplet	1		
11	Ispitivanje izvedene instalacije sa izdavanjem atesta	komplet	1		
12	Sitni potrošni materijal	paušalno	1		
Predmjer i predračun instalacija vodovoda i kanalizacije za POMOĆNI OBJEKAT					
I	ZEMLJANI RADOVI				
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 revizione šahtove, upojne bunare, bez odvoza zemlje. Obračun po m3 iskopane zemlje sa razupiranjem.				
	vodovod	m ³	20.2	x	
	fekalna kanalizacija	m ³	19.7	x	

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 25 of 5




2	Nabavka i donošenje i ubacivanje pijeska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cijevi, revizionog okna . Prije polaganja cijevi pijesak izravnati u sloju od 5-10 cm. a posle polaganja i ispitivanja cijevi, izvršiti nasipanje pijeska od 10 cm iznad gornje ivice cijevi. Pijesak razastrati ravnomjerno po cijeloj širini i dužini rova i poravnati. Ispod revizionog okna, predvidjeti sloj pijeska debljine 20 cm. Krupnoća pijeska maksimum 3 mm.				
	vodovod	m ³	2.9	x	
	fekalna kanalizacija	m ³	6.3	x	
3	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 krupnih komada zemlje, kamena i sl. da ne bi došlo do oštećenja cijevi. Posle nasipanja 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 slijeganja zemlje. Obračun po m3 komplet zatrpanog rova uraslom zemljom.				
	vodovod	m ³	12.7	x	
	fekalna kanalizacija	m ³	36.7	x	
4	Transport viška zemlje iz iskopa na daljinu preko 500 m. do 3 km. U cijenu koštanja ulazi utovar, transport do mjesta deponije i rasplaniranje materijala po deponiji. Obračun po m3 prenijete zemlje u rastresitom stanju (1.25 %).				
	vodovod	m ³	13.7	x	
	fekalna kanalizacija	m ³	45.4	x	
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:					
II BETONSKI RADOVI					
1	Izrada gornje ploče debljine 15 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 MAG Q-221. 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	x	

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu	Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 26 of 5	




2	<p>Izrada kanalizacionih šahtova od armirano betonskih cijevi profila 1000mm. 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 skraćanja cijevi, temeljenje cijevi u dno i kinetu 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>				
	cijev Ø1000/ L=1000 -2 kom				
	beton MB25 - m3 0,65				
	armatura 20 kg /m2				
	lž penjalice - kom 2				
	Obračun po komplet urađenom šahtu				
		kom	2	x	
3	<p>Izraditi, u posebno obračunatom iskopu, nepropusnu septičku jamu za fekalne 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).</p>				
	<p>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.</p>				
	<p>Pri betoniranju zidova ostaviti otvore za ulaz ulivne kanalizacione cijevi. Obračun po m³ betona za tri septicke jame, a cijena obuhvata sve navedene radove u ovoj stavci.</p>				
		m3	11.5	x	
	UKUPNO BETONSKI RADOVI:				
III	VODOVOD				

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 27 of 5




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, ispitivanje vodovodne mreže prema važećim tehničkim uslovima. Obračun po metru dužnom montirane i ispitane vodovodne cijevi odgovarajućeg prečnika.				
	Ø 20 mm	m'	2.2	x	
	Ø 25 mm	m'	2.1	x	
2	Nabavka, transport i montaža PEHD cijevi za radni pritisak od 10 bara, SN8, 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 cjevovoda, a prema prečniku cijevi.				
	DN 20 mm	m'	15	x	
3	Nabavka, transport i montaža propusnih mesinganih ventila sa četvrtastom glavom niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila profila				
	1/2 "	kom.	3	x	
4	Nabavka, isporuka i montaža ventila sa hromiranom kapom za PP-R cijevi na mjestima priključenja instalacije i potrošača u sanitarnim čvorovima i kupatilima proizvod Aquatherm, za cijevi dimenzija:				
	DN 20	kom.	1	x	
5	Nabavka, transport i montaža glavnog vodomjera za sanitarnu mrežu. Predviđeni su vodomjeri sa impulsnim mehanizmom, mesinganim kućištem i modulom daljinskim očitavanjem radio veza. Plaća se po montiranom komadu.				
	DN 15 1/2"	kom.	1	x	

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 28 of 5




6	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak, u skladu sa tehničkim uslovima. Obračun po metru dužnom ispitanog cjevovoda.				
		m'	4.3	x	
7	Ispiranje i dezinfekcija vodovodne mreže od strane nadležne službe sa izradom analiza o ispravnosti vode za piće. Obračun po metru dužnom.				
		m'	4.3	x	
UKUPNO VODOVOD:					
IV FEKALNA KANALIZICIJA					
1	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 razvode 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 štemanja za podne i zidne razvode i krpilnje oštećenih zidnih površina. Montažu izvesti u svemu prema uputstvima proizvođača cijevi. Cijevi kao Geberit Silent ili ekvivalentne. Obračun po ml cijevi sa svim opisanim radovima				
	DN 50	m'	2	x	
	DN 110	m'	4	x	
2	Nabavka transport i montaža PVC (KG) cijevi za fekalnu kanalizaciju, klase ne manje od SN 4, proizvođač Peštan ili ekvivalentno. Obračun po metru dužnom ugrađene cijevi shodno prečniku.				
	DN 160	m'	13	x	
3	Nabavka i ugradnja horizontalnih podnih slivnika Ø50mm u kupatilima. Slivnike ugraditi na mestima predviđenim projektom a po uputstvu proizvođača. Slivnik je sa završnom rešetkom od inoxa (horizontalni Ø50, sa suvim sifonom, bez nadstavnog elementa sa brtvenom , izolacionom, garniturom za lepljenje keramičkih pločica i dodatka za hidroizolacione premaze). Obračun po komadu.				
		kom	1	x	

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 29 of 5



4	Nabavka transport i montaža ventilacionih kapa na krovu na kraju kanalizacionih vertikala, sa potrebnom opšivkom prodora krovne ravni. Obračun po komadu ugrađene ventilacione kape DN 110 mm.				
		kom.	1	x	
5	Nabavka i ugradnja livenog slivnickog šaht poklopca, svijetli otvor 60x60 cm nosivosti 250 kN. Obračun po komadu ugrađenog revizionog šaht poklopca.				
		kom	3	x	
6	Ispitivanje cijevovoda na probni pritisak prema priloženom uputstvu, važećim tehničkim propisima i saglasnosti nadzornog organa. Obračun se vrši po m' ispitnog cijevovoda.				
		m'	6	x	
UKUPNO FEKALNA KANALIZCIJA					
V	SANITARNI ELEMENTI				
1	WC šolja Nabavka, transport i montaža keramičke WC šolje I klase za 6 l ispiranja, odignute od poda minimum 6cm, i daskom sa poklopcem od tvrde plastike. U cijenu su uračunate i komplet galanterija. Obračun po komadu.				
	wc solja	kom.	1	x	
2	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.				
		kom.	1	x	

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 30 of 5



3	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. U cijenu 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.				
		kom.	1	x	
	Izvršiti nabavku i montažu niklovanih vratanaca dimenzija 15x20cm za ugradnju na mjestima revizionih komada. Vratanca ankerovati u zid. Obračunava se prema komadu ugrađenih otvora.				
4		kom.	1	x	
5	Nabavka transport i ugradnja bojlera za sanitarnu toplu vodu. Obračun po komplet ugrađenom bojleru.				
	10l	kom.	1	x	
1	Ručni aparati za početno gašenje požara. Obračun po komadu.	kom.	2.00		