



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 1 of 38

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

Naziv projekta – Naziv investicije: Porodično gazdinstvo Baletić

Datum poziva: 01.09.2023.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/21-11955/23 od 19.06.2023.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

(Naziv projekta i kratak opis radova)

Porodično gazdinstvo Baletić – Svetomir Baletić (Izgradnja 2 kućice sa 4 apartmana za izdavanje na lokalitetu Kuside bb Nikšić)

PRIPREMNI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Na objektu će biti formirane odvojene deponije za svakog izvođača i one će morati da se prazne u skladu sa dinamičkim planom formiranim od strane nadzora. Svi izvođači su obavezni da potpišu prihvatanje ove obaveze. Odstupanje od dinamičkog plana dozvoljeno je samo uz saglasnost ili na zahtjev projektanta odn. nadzornog organa.

Izvođač radova obavezan je da osigura (razupiranjem ili podupiranjem) probijanje zidova u širini većoj od 90 cm i iskopavanje rovova dubljih od 2,0m

Izvođač radova obavezan je da ogradi gradilište i da pribavi ispravnu dokumentaciju potrebnu za otpočinjanje radova.

PRIPREMNI RADOVI - OPISI POZICIJA

1,01 Pripremni radovi. Prije izvršenja zemljanih radova izvođač radova će obaviti sljedeće pripreme za normalno i pravilno izvršenje radova:

Oboriti sva drveća koja se nalaze u gabaritu objekta koji se izgrađuje.

Počupati korijenje i povaditi panjeve.

Posjeći svo šiblje.

Porušiti sve pomoćne objekte i ograde koji se nalaze u zoni gabarita objekta koji se izgrađuje.

Obračun paušalno.

1 kompl



**Direktorat
za plaćanja**

**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 2 of 38

ZEMLJANI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.200 i tehničkim propisima tačno prema projektu.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Čuvanje i održavanje geodetskih oznaka (stalnih i za objekat).

Obilježavanje potrebnih profila i nivoa za potrebe rada.

-Crpljenje atmosferske vode i povremenog dotoka, stalno i ažurno, bez štete po iskop.

-Razupiranje strana iskopa dubine preko 1,5m sa utroškom rada i materijala prema normi GN.601.

Pomoćne skele za prebačaj materijala.

-Obavezna geomehanička kontrola iskopa prije fundiranja.

Eventualne prekope izvođač je dužan da ispravi o svom trošku, nabojem šljunka ili špar betonom, po nalogu investitora.

Investitor (nadzor) ili geomehaničar mogu dati nalog da se poslednji sloj zemlje (oko 20cm) kopa neposredno pred fundiranje, bez posebne nadoknade, ako se utvrdi da je ovaj postupak neophodan.

Širine iskopa, kojih se izvođač mora pridržavati, računati su sa minimumom potrebnim za nesmetane dalje radove, ili razupiranje, na sljedeći način:

-Za elemente koji se liju bez oplata, tačno u širinu betona.

-Za elemente koji se liju u oplati, plus 0,5m na širinu betona.

-Za široki iskop, skidanje humusa i sl. plus 0,1m na dimenziju objekta.

Izvođač je dužan da u jedininu cijenu uračuna i rizik od faktora koji se nisu mogli predvideti (podzemni instalacioni vodovi, neočekivana tvrdoća tla podzemne vode i sl.). Povećane širine proizašle su iz načina rada, tehnologije izvođača ili zakošenja strana (da se izbjegne razupiranje) neće se priznavati kod iskopa, kao ni kod nasipanja i odvoza iskopanog materijala.

Normativne širine i dubine, naznačene kod pojedinih pozicija nisu mjere iskopa; služe samo za klasifikaciju. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova, mjereno prije i posle iskopa.

NAPOMENA:

Prije početka radova na iskopu zemlje za temelje izvršiti geodetsko snimanje i obilježavanje objekta. Pribaviti odgovarajuću dokumentaciju o eventualnim podzemnim instalacijama.

Svi zemljani radovi se obračunavaju za objekat, tako da se u predmjeru terena neće uzimati u obzir za već izvedeni iskop.

Na radovima je obavezan geomehanički nadzor.

ZEMLJANI RADOVI - OPISI POZICIJA



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 3 of 38

2,01

Mašinski iskop zemlje za temeljnu konstrukciju (do 50 cm širine oko temeljnih traka i greda) , do donje kote sloja tampona). Iskopani materijal, upotrebljiv za nasipanje, odlaže se na gradilištu, a neupotrebljivi se odvozi na deponiju udaljenu do 10km od lokacije gradilišta. U cijenu po m3 iskopanog samoniklog materijala uključeni su troškovi iskopa materijala odlaganje šljunkovito-pjeskovitog materijala na gradilište koji se može koristiti za nasipanje temelja, kao i odvoz neiskoristivog materijala. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.

163,70 m3

2,02 Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka **d=10cm** ispod temeljne konstrukcije i podne ploče objekta **d=10cm** . Nabijanje tampona vršiti do postizanja tražene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obračun po m3 nasutog i nabijenog tamponskog sloja.

26,30 m3

2

ZEMLJANI RADovi - UKUPNO

3

BETONSKI RADovi

BETONSKI RADovi - OPŠTI USLOVI

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

/Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

/Ugradnja raznih potrebnih ankernih elemenata.

/Njega betona.

/Gradilišni transport.

Sa posebnim napomenama uz odgovarajuću poziciju cijena uvek obuhvata i sledeće radove:

/Izradu, postavljanje, premiještanje i demontažu oplata sa odgovarajućim podupiranjem, sa utroškom rada i materijala prema GN.601.

Izvođač je dužan da vodi računa o ugrađivanju (i blagovremenoj nabavci) raznih vezanih i ankerovanih elemenata u beton, bez obzira gdje su isti kalkulirani kao pripadajući materijal. Obaveza je izvođača da prije početka radova utvrdi sve podatke u ovom smislu.

Nije dozvoljeno betoniranje pod nepovoljnim uslovima. Upotreba aditiva proizašla iz uslova rada ili tehnologije izvođača neće se plaćati, ako nije potrebno, na vrijeme, regulisano. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Izvođač radova jedinačnom cijenom treba da predvidi i radove na ostvarenju veze, novih betonskih elemenata sa



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 4 of 38

postojećom strukturom objekta, odnosno dodatnim neophodnim rušenjima da bi betoniranje moglo kvalitetno da se obavi.

Obaveza je izvođača da prije ugradnje betona blagovremeno o tome obavijesti nadzorni organ, kako bi mogao da se obavi pregled oplata i armature.

BETONSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

3,01

Izrada temeljne konstrukcije betonom MB 30 u potrebnoj ivičnoj oplati, ispod objekta sa pripremljenim ankerima za stubove i zidove. 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 cijenu je uračunat sav alat, materijal, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.

*temeljne trake 60x40cm

27,80

*temeljna greda 20x90cm

21,51

*temelj terase - temeljne trake 20x30cm

2,70

temelj dimnjačkih kanala, d=40 cm

0,64

52,65 m3

3,02

Izrada armirane podne betonske ploče MB30 u dijelu prizemlja i terase u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta d=10cm. Armatura nije uključena. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je: spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona. d=10 cm.

19,80

m3



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 5 of 38

3,03	Izrada armirane međuspratne betonske ploče MB30 u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta d=10cm. Armatura nije uključena. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je: spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona. d=10 cm.	
3,04	11,80 Izrada armirano betonskih stubova, u potrebnoj oplati u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, a u svemu prema detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3.	m3
3,05	0,63 Izrada armiranobetonskih greda dim.20x20cm u svemu prema usvojenom statičkom proračunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiračima, a u svemu prema statičkom računu i detaljima iz projekta. U jediničnu cijenu je uračunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opštim opisom za ovu vrstu radova. Obračun po m3.	m3
3,06	5,35 Izrada cementnih košuljica sa fiber vlaknom, u dijelu prizemlja, sprata terase kao podloge za dalju obradu poda. Završna obrada perdašenje. Debljina estriha je 4.0cm. Obračun po m2 izvedene površine računajući sav rad i materijal.	m3
	229,00	m2
4	ARMIRAČKI RADOVI	



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 6 of 38

ARMIRAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Armatura se ispravlja siječe i savija ručno ili mašinskim putem. Pod ručnom izradom se podrazumijeva: ispravljanje ručnim granikom, sječenje pokretnim ili stabilnim makazama i drugim alatom i savijanje na armiračkom stolu ručnim alatom.

Pod mašinskom izradom podrazumijeva se: ispravljanje granikom na električni pogon, sječenje mašinom na elek. pogon, savijanje mašinom za savijanje na elek. pogon. Armatura spremna za postavljanje mora biti čista bez rđe i prljavštine i ovaj rad ukoliko se mora obaviti ne plaća se posebno. Obračun po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrtu.

ARMIRAČKI RADOVI - OPISI POZICIJA

RA
400/500
MA
500/560

4.480,00 kg

5

ZIDARSKI RADOVI

ZIDARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Zidarske radove izvesti u svemu prema projektu. Eventualne izmjene materijala ili način izvođenja tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa Projektantom i Nadzornim organom.

Opeka za zidanje mora biti kvalitetna, i odgovarati propisima MEST-a. Zidati treba u potpuno horizontalnim redovima sa spojnicama debljine 1cm ispunjenim malterom. Malter mora odgovarati tačno razmjeri po količinama materijala označenim u pozicijama, a čvrstoća i kvalitet mora odgovarati propisima MEST-a. Pijesak mora biti čist bez organskih primjesa. Kreč mora biti dobar i propisno odležan, i kvalitet mora odgovarati MEST-u. Svježe zidove treba zaštititi od uticaja visoke i niske temperature i atmosferskih nepogoda. Malterisanje zidova vršiti u pogodno vrijeme i kad su potpuno suvi. Prije početka malterisanja opeke na zidovima moraju biti čiste a fuge udubljene kako bi malter bolje vezao za zid. Posebnu pažnju treba obraditi betonskim površinama - one se prethodno moraju dobro očistiti i naprskati cementnim mlijekom. Sve omalterisane površine moraju biti ravne i glatke, bez udubljenja i ispupčenja, a ivice pravilne.

Svi malteri moraju biti spravljeni kako to predviđaju date razmjere, dobro izmješani do kompaktnosti i bez primjesa koje ne pripadaju malterima.

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe kompletno, kako je precizirano:



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 7 of 38

opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama GN.301 i tehničkim propisima, tačno prema projektu, kao i Opštim tehničkim uslovima koji su deo ovog projekta.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Gradilišni transport.

Izrada, postavljanje i premještanje skela potrebnih za rad sa utroškom materijala prema GN.601.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

ZIDARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 5,01 Zidanje fasadnih i unutrašnjih zidova giter blokom d=19cm l d= 12cm 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. Serklaži se armiraju sa $\pm 2R\varnothing 12$ i U $\varnothing 8/20$ cm. Dimenzije serklaža b/d=20/20cm (po fasadnim zidovima b/d=20/20cm) . Betoniranje betonom MB30. Serklaži se ne obračunavaju posebno već ulaze u jedinačnu cijenu zida zajedno sa betonom, oplatom i armaturom. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćen je sav potreban alat, rad,transport, materijal i izrada skele. Obračun po m³ ozidanog zida sa odbijanjem otvora.

65,89 m3

- 5,02 Zidanje dimnjaka. Dimnjački sistem za sva ložišta i sve vrste goriva. Sastavljen je od: dimnjačke cijevi od tehničke keramike, izolacije oko cijevi dimnjaka od kamene vune min.spec.težine 80kg/m³, spoljnog dimnjačkog plašta od lakog betona, vatrootalnog lijepka u kartušama, vatrootpornih i gasnonepropusnih atestiranih troslojnih vratanaca , kondenz posude, priključaka za reviziju i ložišta, krovne ploče od staklo betona, nosača tervola i tvrdih tervol ploča za priključke, ventilacione rešetke, dilatacione rozete od nerđajućeg čelika. Spoljna dimenzija dimnjačkog plašta je za prečnik dimnjačke cijevi fi20cm=36x36cm. Cijenom je obuhvaćena i ugradnja plašteva koji omogućavaju statičku stabilnost dimnjaka iznad krova (plaštevima sa otvorima za armaturu). Sistem mora da posjeduje sve sertifikate i ateste u skladu sa nacionalnim i/ili EN standardima.Obračun po m1.

30,40 m1



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 8 of 38

5,03	Malterisanje unutrašnjih zidova produžnim malterom 1:2:6 u dva sloja sa prethodnim čišćenjem i pačokiranjem površina. Pijesak za spravljanje maltera od prosejanog šljunka krupnoće od 0-4 mm. Omalterisane površine moraju biti ravne, glatke, sa oštrim ivicama i bez grumuljica kreča i drugih materija koje su podložne bubrenju. Obrada špaletni oko otvora je obuhvaćena ovom pozicijom i neće se posebno obračunavati. Obračun po m2 malterisanog zida sa odbijanjem otvora. U cijenu ulazi sav potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.	423,00	m2
5,04	Malterisanje unutrašnjih zidova toaleta cementnokrečnim malterom 1:3 u dva sloja sa prethodnim špricanjem cementnim mlijekom, kao priprema za oblaganje zida keramikom. Obračun po m2 malterisanog zida sa odbijanjem otvora. U cijenu ulazi sav potreban materijal sa lajsnama, transport, skela i rad.	92,70	m2
5,06	Malterisanje plafonskih površina prizemlja cementnim malterom 1:3 u dva sloja sa prethodnim čišćenjem površina. Pijesak za spravljanje maltera od prosejanog šljunka krupnoće od 0-4 mm. Omalterisane površine moraju biti ravne, glatke, sa oštrim ivicama i bez drugih materija koje su podložne bubrenju. Obrada ivica je obuhvaćena ovom pozicijom i neće se posebno obračunavati. Obračun po m2 malterisane površine računajući sav materijal, rad i skelu.	118,00	m2
5,07	Nabavka i ugradnja dimlnjačke štucne. Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Obračun po komadu.	4,00	kom

6

IZOLATERSKI RADOVI

IZOLATERSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvede sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama MEST-a i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.
U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspodjeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.
Izrada, montaža, premještanje i demontaža skele za potrebe radova prema GN.601.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

IZOLATERSKI RADOVI - OPISI POZICIJA



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 9 of 38

6,01	<p>Izrada horizontalne hidroizolacije prizemlja (osim u toaletu) fleksibilnim malterom, ojačan vlaknima, na bazi cementa ili hidroizolacija sličnog tipa, u dva sloja. Hidroizolaciju podići uz zidove za 15cm iznad poda i povezati sa vertikalnom hidroizolacijom na zidovima. Obračun po m2 osnove podizanje uz zidove uračunati u cijenu. Cijena 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). Napomena: Cijenom obuhvatiti izradu holkela. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije.</p>	
	109,00	m2
6,02	<p>Izrada horizontalne hidroizolacije ispod podova u kupatilima u sledećim slojevima odozdo nagore : - kao priprema, izrada hidroizolacije holkera (hidroizolacionim materijalom na cementnoj bazi) - izrada hidroizolacije preko cementne košuljice (hidroizolacionim materijalom na cementnoj bazi) Hidroizolaciju podići uz zidove za 5 do 6 cm. Obračun po m² osnove (podizanje uz zidove uračunati u cijenu).Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu</p>	
	20,50	m2
6,03	<p>Izrada vertikalne hidroizolacije zidova iza tuš kabine, fleksibilnim malterom, ojačan vlaknima, na bazi cementa ili hidroizolacija sličnog tipa, u dva sloja. Hidroizolaciju povezati sa horizontalnom hidroizolacijom poda. Podloga mora biti strukturno zdrava, otprašena i bez nečistoća. Pripremu podloge,način primene, i negu izolacije izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2. Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Napomena: Sva preklapanja uracunati u jedinicnu cijenu radova. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije. Obračun po m2 sa svim potrebnim predradnjama.</p>	
	13,00	m2
6,04	<p>Nabavka materijala i izrada horizontalne izolacije terase fleksibilnim malterom, ojačan vlaknima, na bazi cementa ili hidroizolacija sličnog tipa, u dva sloja. Hidroizolaciju podici uz zidove za 15 cm iznad poda.</p>	
	Obračun po m2 sa svim potrebnim predradnjama.	
	70,00	m2



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 10 of 38

6,05	Ugradnja termoizolacije debljine d=7cm EPS po fasadi objekta. Izolacione ploče se postavljaju preko giter blokova. Obračun je po m2 izvedene pozicije.	205,50	m2
6,07	Nabavka i ugradnja paropropusne-vodonepropusne folije preko krova objekta. Obračun je po m2.	220,20	m2

7

TESARSKI RADOVI

TESARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Sve radove izvesti od zdrave i suve piljene građe(jelovina, borovina i sl.), a prema opisu dotične stavke u troškovniku. Upotrijebljena građa mora odgovarati propisima MEST-a. Krovnu konstrukciju izvesti od odgovarajućih profila građe tačno po projektu sa svim naznačenim okovom, spojevima i sidrenjem. Sve više radnje koje neće biti na taj način utvrđene, neće se priznati u obračunu. Letvisanje krova izvesti od odgovarajućih letava, odnosno gredica. Krovna konstrukcija se obračunava po m2 horizontalne projekcije, a letvisanje iste po m2 projekcije na kosinu krova. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:
Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.
Gradilišni transport.
Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

TESARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

7,01	Izrada kompletne drvene krovne konstrukcije zajedno sa letvisanjem krova , sve spremno za pokrivanje trapezastim limom: - rogovi - podužne letve - poprecne letve kovanim na razmaku - rožnjače, vjenčanice. Obračun je po m2 kosine krova , a cijena obuhvata sav rad i materijal računajući i premaze za impregnaciju i antifungicide	220,20	m2
7,02	Nabavka materijala i oblaganje fasade poluoblicama od smrče ili jele sa izradom detalja oko prozora, sa adekvatnom potkonstrukcijom. Fasadu premazati adekvatnim zaštitnim premazom . Obračun po m2.	105,70	m2
7,03	Izrada i postavljanje unutrašnjeg stepeništa sa ogradom od borove građe. Stepenište izraditi od prvoklasne i suve borovine. Obraditi i postaviti obrazne nosače, čela i gazišta stepenika, podest i ogradu sa stubovima i rukohvatom, po detaljima i uputstvu projektanta. Gazišta izraditi od talpi debljine 42 mm a čela stepenika od dasaka debljine 22 mm. Obračun po m1.	18,40	m1



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 11 of 38

8	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI	
	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI	
	<p>Sve radove na krovnim površinama izvesti u svemu prema priloženim detaljima u projektu sa kvalitetnim materijalom. Pod ovim radovima obuhvaćena je izrada završnog dijela sloja prohodnih i neprohodnih krovova. Cijenom je obuhvaćena nabavka i ugradnja svih potrebnih materijala, pomoćnih elemenata i alata za izradu ovih radova. Svi radovi koji prethode izradi krovnih radova moraju se izvesti odgovarajućim redoslijedom na način kako je to projektom predviđeno.</p> <p>Prije početka izvođenja krovnih radova mora se izvršiti kontrola i provjera ispravnosti izvedenih radova koji bi mogli uticati na stabilnost, kvalitet i trajnost ugrađenog materijala i nalaze unijeti u građevinski dnevnik.</p> <p>Svi materijali predviđeni za obradu krovnih ravni moraju biti ispravni i po svom sastavu, fizičko-mehaničkim osobinama, obliku i boji odgovarati projektovanim uslovima.</p> <p>Za sav materijal ugrađen na krovnim površinama obavezno priložiti odgovarajuće ateste od proizvođača.</p> <p>Neophodno je da radove na krovnim površinama izvodi organizacija specijalizovana za ovu vrstu radova.</p> <p>Obrčun za ove radove vrši se po m2 izvedenih radova pokrivanja.</p>	
	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - OPISI POZICIJA	
8,01	<p>Pokrivanje krovnih površina trapezastim limom u svemu prema detaljima iz projekta i prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2 pokrivenih površina - računato u nagibu. Nagib krova 35°.</p> <p>220,20</p>	m2
8	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI - UKUPNO	
A.	UKUPNO GRADJEVINSKI RADOVI	
B	ZANATSKI RADOVI	
9	LIMARSKI RADOVI	
	LIMARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI	
	<p>Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama MEST-a</p> <p>i tehničkim propisima. Tačno prema projektu. U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:</p> <p>Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.</p> <p>Formiranje potrebnih prevoja i okapnica, svi vezni, spojni i pomoćni materijali.</p>	



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 12 of 38

Izrada, postavljanje, premještanje i demontaža skele za potrebe radova prema GN.601.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Prije početka limarskih radova svi prethodni građevinski radovi moraju biti završeni kako bi se limarski radovi odvijali u normalnim uslovima. Gvozdeni djelovi koji dolaze u neposredan dodir sa površinom od pocinčanog lima moraju biti pocinčani odnosno izolovani olovnom limom. Ekseri i zakivci moraju biti od istog materijala kao i lim. Sve podloge preko kojih se postavlja lim moraju biti ravne i pripremljene za rad, kod podloga od betona i maltera moraju biti postavljene drvene paknice na određenom rasponu kao i krovna lepenka što se obračunava posebno. Nitovanje i lemljenje vršiti kod krovova kod kojih se zahtijeva potpuna vodonepropustljivost. Sve opšivke šire od 50cm moraju biti snabdjevene trapezastim drvenim paknicama na razmaku od 50 cm. Širine pokrivke do 50cm nitovati i letovati. Sve okapnice izraditi širine 3cm odmaknute od zida 4cm, ivice pritegnuti uz zid pocinkovanom žicom i ekserom na razmaku od 25cm. Kod širine preko 50cm učvršćenje vršiti na sredini zida. Kod prozorskih solbanaka lim poviti najmanje 4cm i prikovati ekserčićima na razmaku do 5cm.

LIMARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

9,01 Izrada i montaža opšivki krovnih šljemena od fabrički bojenog pocinčanog plastificiranog lima lima d=0.6 mm rš lima 70cm u svemu prema detaljima iz projekta. U cijenu uračunat sav potreban materijal, alat i rad. Obračun po m1.

22,00

m1

9,02 Izrada i montaža opšivki krovnog kosog kotala od fabrički bojenog plastificiranog pocinčanog lima d=0.7 mm rš lima 70 cm u svemu prema detaljima iz projekta. Obračun po m1.

86,00

m1

10

STOLARSKI RADOVI

STOLARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Nabavka i ugradnja unutrašnje stolarije.

Obračun po komadu, a cijena obuhvata sve iz opisa: nabavku materijala, izradu, transport i ugradnju. Mjere uzeti na licu mjesta.

NAPOMENA:

- Sve mjere provjeriti na licu mjesta.
- Izvodi se prema radioničkim crtežima izvodjača, uz saglasnost projektanta.
- Zvučna zaštita POS prema JUS-u i tehničkim standardima za I klasu zaštite.



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 13 of 38

STOLARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

10,01 Jednokrilna vrata.

Nabavka i ugradnja unutrašnjih vrata od PVC profila, sa PVC panelom - ispunom.

Karakteristike profila:

- 5 komora
 - Koeficient toplotne izolacije profila $U_f=1,5W/m^2K$ minimalni zahtjevani faktor propustljivosti solarnog zračenja zastakljenih površina od $g_{glmin}=65\%$,
 - kompletan potreban okov, za vješanje i zatvaranje.
 - način otvaranja, po vertikalnoj osi krila.
 - površinska obrada u boji po izboru investitora (standardnih boja).
- Vrata snadbjeti odgovarajucim okovom i bravom za zakljucavanje.
Način otvaranja dat je u šemi.
Mjere proveriti na licu mjesta.
Obračun po komadu.

Oznaka u projektu V1
80/210cm

4 kom

10,02 Dvokrilna vrata sa jednim fiksnim krilom.

Nabavka i ugradnja ulaznih vrata od PVC profila, sa ispunom od stakla.

Karakteristike profila:

- 6 komora
 - Koeficient toplotne izolacije profila $U_f=1,5W/m^2K$ minimalni zahtjevani faktor propustljivosti solarnog zračenja zastakljenih površina od $g_{glmin}=65\%$,
 - staklo, dvostruko 4+16+4 mm niskoemisiono.
 - kompletan potreban okov, za vješanje i zatvaranje.
 - način otvaranja, po vertikalnoj osi krila.
 - površinska obrada u bijeloj boji.
- Vrata snadbjeti odgovarajucim okovom i bravom za zakljucavanje.
Način otvaranja dat je u šemi.
Mjere proveriti na licu mjesta.
Obračun po komadu.

Oznaka u projektu V2
100/210cm

4 kom

Oznaka u projektu V4
217/270cm



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 14 of 38

		1 kom
Oznaka u projektu V5 228/270cm		
		1 kom
Oznaka u projektu V8 275/270cm		
		1 kom
Oznaka u projektu V9 260/270cm		
		1 kom
10,03 Izrada i postavljanje dvokrilnih vrata nepravilnog oblika sa jednim fiksnim krilom. Vrata izraditi od PVC profila. Mjere provjeriti na licu mjesta. Obračun po kom.		
Oznaka u projektu V3 ukupna dim. h1/270cm,h2/230, š/188, P=4.95 m2		1 kom
Oznaka u projektu V6 ukupna dim. h1/270cm,h2/252, š/186, P=5.05 m2		1 kom
Oznaka u projektu V7 ukupna dim. h1/270cm,h2/230, š/255, P=6.74m2		1 kom
Oznaka u projektu V10 ukupna dim. h1/270cm,h2/230, š/240, P=6.35m2		1 kom

11	BRAVARSKI RADOVI	
	Nabavka i ugradnja spoljne bravarije.	
	Obračun po komadu, a cijena obuhvata sve iz opisa: nabavku materijala, izradu,transport i ugradnju sa okovom. Mjere uzeti na licu mjesta.	
	NAPOMENA: - Sve mjere provjeriti na licu mjesta. - Izvodi se prema radioničkim crtežima izvodjača, uz saglasnost projektanta.	



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 15 of 38

	- Zvučna zaštita POS prema JUS-u i tehničkim standardima za I klasu zaštite.	
11,01	Nabavka i ugradnja prozora sa karakteristikama: -šestokomorni PVC profil -koeficijent prolaza toplote $U_{max}=1,5W/m^2K$ -minimalni zahtjevani faktor propustljivosti solarnog zarcenja zastakljenih površina od g_{glmin} 65% -staklo, dvostruko 4+16+4mm niskoemisiono -kompletan potreban okov za vjesanje i zatvaranje -PVC solbank -površinski sloj standardnih boja Način otvaranja dat je u šemi. Mjere proveriti na licu mjesta. Obračun po komadu.	
	Oznaka u projektu P1 dim. 50/60cm	
11,02	Izrada i postavljanje prozora nepravilnog oblika sa fiksnim staklima. Prozor izraditi od PVC profila. Mjere proveriti na licu mjesta. Obračun po m2 otvora.	4 kom
	Oznaka u projektu P2 ukupna dim. h1/260cm,h2/108,š/217, P=4.05 m2	4 m2
	Oznaka u projektu P3 ukupna dim. h1/292cm,h2/132, š/228, P=4.84 m2	5 m2
	Oznaka u projektu P4 ukupna dim. h1/348cm,h2/155, š/275, P=6.92 m2	7 m2
	Oznaka u projektu P5 ukupna dim. h1/327cm,h2/145, š/260, P=6.14 m2	6 m2
12	KERAMIČARSKI RADOVI	
	KERAMIČARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI	



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 16 of 38

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama MEST-a i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Na uglovima će biti izvršeno gerovanje, a sve pločice sлагаće se bez razmaka (fuge). U cijenu keramičarskih radova uračunati i ugradnju podne slivne rešetke u sredinu pločice kao i ugradnju prekidača i utičnica u sredinu zidne pločice. Takođe uračunati i ugradnju PVC završnih lajsni.

KERAMIČARSKI RADOVI - OPISI POZICIJA

- 12,01 Nabavka i ugradnja podnih keramičkih pločica II klase - po izboru projektanta, postavljenih na vodootpornom ljeplju i fugovane vodootpornom masom za fugovanje. U cijenu uračunat ljepljak i masa za fugovanje. Boje i tona prema izboru projektanta i odobrenom uzorku od strane investitora.
Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije.
Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije.

Toalet

18,43

18,43 m2

Hodnik

11,60

11,60 m2

Kuhinja

19,90

19,90 m2

Nabavka i ugradnja zidnih keramičkih pločica II klase - po izboru projektanta, postavljenih na vodootpornom ljeplju i fugovane vodootpornom masom za fugovanje. U kuhinji se postavlja do visine od 1.40 m, u toaletu do visine 2.80m. U cijenu uračunat ljepljak i masa za fugovanje.

114,00 m2

- 12,02 Popločavanje stepenišnog podesta i stepenica protivkliznom granitnom keramikom predviđenim za tu upotrebu, II klase, a uključujući i podest i terasu, boja i način slaganja po izboru projektanta, polaganje u građevinskom ljepljku na cementnom



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 17 of 38

mlijeku. U cijenu ulazi i protivklizna lajsna ili traka.
Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije.

68,40 m2

13

PODOPOLAGAČKI RADOVI

PODOPOLAGAČKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama MEST-a i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obilježavanje, snimanje i prenošenje mjera za potrebe radova.

Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje.

Gradilišni transport.

Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.

Na uglovima će biti izvršeno gerovanje, a sve pločice sлагаće se bez razmaka (fuge). U cijenu keramičarskih radova uračunati i ugradnju podne slivne rešetke u sredinu pločice kao i ugradnju prekidača i utičnica u sredinu zidne pločice. Takođe uračunati i ugradnju PVC završnih lajsni.

- 13,01 Ugradnja srmčevog broskog poda, debljine 22mm.
Prvoklasan, bez čvorova i
suv broski pod postaviti po projektu. Daske postaviti na
pero i žljeb. Sve dodirne spojnice poda moraju biti
zatvorene. Broski pod lakirati i farbati tri puta sa lakom
sa potrebnim predradnjama. U cijenu je uračunat sav
materijal i rad, sa nabavkom broskog poda.

178,00 m2

14

MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI

MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI - OPŠTI USLOVI

Izvođač je dužan da izvrši sve radove iz ove normne grupe, kompletno, kako je precizirano: opisima pojedinih pozicija, opštim uslovima, normama MEST-a i tehničkim propisima. Tačno prema projektu.

U cijenu odgovarajućih pozicija (ili raspoređeno) uračunati su i sledeći radovi, zajedno sa materijalom, bez posebnih napomena u tekstu:

Obeležavanje, snimanje i prenošenje mera za potrebe radova.

Izrada uzoraka.

Dovođenje podloge u ispravno stanje.



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 18 of 38

	Izrada, postavljanje, premeštanje i demontaža skela za potrebe radova, prema GN.601. Gradilišni transport. Obračun se vrši prema snimljenoj količini izvedenih radova.	
14,02	Gletovanje i krečenje plafona i unutrašnjih zidova prizemlja i sprata. Gletovanje vršiti u potrebnom broju postupaka dok se ne dobije potpuno ravna površina, a bojenje dok se ne dobije ujednačen ton. Ispravljanje glet masom. Završno bojenje dva puta. Obračun po m2 računajući sav materijal, rad i potrebnu skelu.	
		450,00 m2
15		FASADERSKI RADOVI
15.01	Izrada fasade od fasadnog akrilnog maltera tipa "bavalit", u odabranom tonu, zidove prethodno izravnati gletovanjem i natopiti prethodnim premazima. Obračun po m2.	99,80 m2

C

VODOVOD I KANALIZACIJA

1.VODOVOD

1.GRAĐEVINSKI RADOVI

1.0. Radovi JP VODOVODA: Priključak na gradski šaht. Pozicijom je obračunata nabavka potrebnog materijala

pauš 1,00

1.1 Iskop kanala u materijalu III kategorije, u uskom iskopu za polaganje vodovodnih cijevi van objekta do priključka na spoljni cjevovod. Prosječna širina iskopa rova van objekta je 0.8m. Prosječna dubina iskopa 0.9m. Iskopani materijal odbaciti na 1.0m od ivice rova sa jedne strane tako da jedna strana rova bude slobodna za odlaganje cijevi i ostalog potrebnog materijala za montažu cjevovoda.Kod iskopa voditi računa da dno kanala bude fino isplanirano u niveleti, a strane rova da budu pravilno odsječene Po potrebi kod iskopa rova van objekta gornju ivicu rova osigurati drvenim talpama pričvršćenim na drvenim stubištima koji nadvisuju zemljište za 50cm, radi zaštite od obrušavanja materijala iz iskopa. Obračun iskopane zemlje izvršiće se u sraslom zbijenom stanju



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 19 of 38

	m3	32,80
1.2 Nabavka transporti ugrađivanje sitnog pijeska ispod i oko cijevi. Prije polaganja cijevi u rovovima razastrijeti sloj pijeska debljine 10cm, koga poravnati u predviđenom nagibu. Nakon polaganja cijevi i ispitivanja cijevi nasuti pijesak tako da preko gornje ivice cijevi visina pijeska bude 10cm. Plaća se po m3 ugrađenog pijeska.		
	m3	3,65
1.3 Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti vodovodnih cijevi na probni pritisak od 12 bara a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima od 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da materijal bude što sitniji. Obračun zatrpavanja izvršiće se u sraslom zbijenim stanju po m3		
	m3	20,45
1.4 Utovar i transport viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju sa grubim planiranjem na mjestu istovara. Plaćanje se vrši po m3 prevezene i isplanirane zemlje		
	m3	12,35
1.5. Izrada šahta za smještaj vodomjera i šahta ispred objekta. Zidovi i dno šahta od nabijenog betona MB20. Preko šahta AB ploča krstato armirana debljine 15cm sa MB30. sa otvorom prečnika 60cm za ugradnju poklopca sa okvirom. Zidovi i dno šahta od nabijenog betona debljine 15 cm. Zidove uraditi u dvostranoj oplati, u dnu šahta drenažni otvor 50x50cm. šaht svijetlog otvora 2.4x1.2x1.2m. Obračun po komadu izvedenog šahta.		
	kom.	1,00
1.6 Nabavka transport i ugradnja LG poklopca prečnika 60cm sa okvirom. -pokl. težine 30kg		
	kom.	1,00
1.UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI		
2.INSTALACIJE VODOVODA		
2.1 Nabavka transport i montaža šahtnih vodomjera za registraciju potrošnje vode sa svom opremom. Kombinovani vodomjer Ø20 sa impulsnim mehanizmom za		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 20 of 38

daljinsko očitavanje. Montažu vodomjera izvodi isključivo J.P.Vodovod i kanalizacija Nikšić		
kontrolni vodomjer	kom.	4,00
2.2 Nabavka transport i montaža cijevi od polietilena visoke gustoće PE100 PN10 od priključka na ulični cjevovod do vodomjera. Cjevovod nakon montaže, ispitati na probni pritisak od 10 bara. Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora, a zatim mrežu dobro isprati. Uzeti uzorke vode dati na hemijsko bakteriološku analizu. Obračun po m' komplet izvedenog i ispitnog cjevovoda.		
PE100 Ø32	m1	15,00
2.3 Nabavka transport i montaža cijevi od polietilena visoke gustoće PE100 PN10 od vodomjera do ulaya u objekat. Cjevovod nakon montaže, ispitati na probni pritisak od 10 bara. Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora, a zatim mrežu dobro isprati. Uzeti uzorke vode dati na hemijsko bakteriološku analizu. Obračun po m' komplet izvedenog i ispitnog cjevovoda.		
PE100 Ø20	m1	65,20
2.FEKALNA KANALIZACIJA		
1.GRAĐEVINSKI RADOVI		
1.1 Obilježavanje i iskolčavanje , trasa kanala van objekta. Obračun po m1 obilježene trase.		
	m1	36,60
1.2 Iskop kanala u materijalu III ili IV kategorije, u uskom iskopu za polaganje plastičnih kanalizacionih cijevi . Prosječna širina iskopa je 0.8m .Prosječna dubina rova je 0.8m. Iskopani materijal odbaciti na 1.0m od ivice rova sa jedne strane tako da jedna strana rova bude slobodna za odlaganje cijevi i ostalog potrebnog materijala za montažu kanala.Kod iskopa voditi računa da dno kanala bude fino isplanirano u niveleti, a strane rova da budu pravilno odsječene Po potrebi kod iskopa rova van objekta gornju ivicu rova osigurati drvenim talpama pričvršćenim na drvenim stubićima koji nadvisuju zemljište za 50cm, radi zaštite od obrušavanja materijala iz iskopa Obračun iskopane zemlje izvršiće se u sraslom zbijenom stanju		
	m3	23,40
1.3 Dodatni iskop za revizionna okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. Jediničnom cijenom je		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 21 of 38

obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m³ u samoniklom stanju, uredno i kvalitetno obavljenog iskopa.

m³ 5,60

1.4 Po izvršenom planiranju dna rovova a prije polaganja cijevi postaviti podlogu od pijeska debljine 10cm u niveleti podu žnih profila.Nakon montaže cijevi i ispitivanja na vododrživost cijevi zatrpati pijeskom oko i iznad tjemena da visina sloja pijeska iznosi minimum 10cm .Obračun po m³ pijeska.

m³ 2,90

1.5 Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa.Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti cijevi i prohodnost cijevi ,a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u sloju 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti.Prilikom zatrpavanja prvog sloja voditi računa da materijal bude što sitniji kako nebi došlo do oštećenja cijevi.Obračun količine zatrpavanja po m³ usraslom zbijenom stanju.

m³ 14,10

1.6 Odvoz i planiranje preostale zemlje iz iskopa izvrsice se na mjesto gde odredi nadzorni organ odnosno na odredjenu gradsku deponiju.Plaćanje se vrši po m³ prevezene iplanirane zemlje.

m³ 12,20

1.7 Izrada kanalizacionog revizionog šahta u svemu prema priloženom crtežu a po sledećem opisu.

Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000 mm dužine 1.0 m za tijelo revizionog okna. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal uključujući štemanje za penjalice, potrebna skraćenja cijevi, temeljenje cijevi u dno i kinetu sve potrebne radove kojima se obezbjeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano-betonskih cijevi.

Konusni deo silaza prečnika fi 625 postaviti tako da posle postavljanja armirano-betonskog prstena, poklopac bude u ravni sa niveletom saobraćajnice-terena.

kom. 4,00

1.8 Nabavka i ugradjivanje liveno gvozdениh poklopaca sa okvirom za svijetli otvor u ploči š ahta F 60cm za sve šahtove. Ram poklopca ugraditi na sloj cementnog maltera 2-3cm LG poklopci težine 60kg. Plaća se po komadu ugradjenog poklopca

kom. 4,00

1.UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 22 of 38

2.INSTALACIJE KANALIZACIJE

2.1 Nabavka transporti montaža plastičnih kanalizacionih cijevi tipa SN4 od tvrdog PVC-a za uličnu kanal sa svim fazonskim komadima. Materijal mora biti standarda prema din-u. Spajanje cijevi u natičnim naglavku a zaptivanje sa gumenim zaptivnim prstenima.

Ø160

m1 36,60

2.UKUPNO INSTALACIJA KANALIZACIJE

3.SEPTIČKA JAMA

3.1 Mašinski iskop sa ručnom doradom za septičku jamu na dubini do 3m, u materijalu III i IV kategorije. Iskopani materijal se odvozi na za to predviđenu deponiju. Cijenom je obuhvaćen iskop, a obračun je po m3.

m3 41,90

3.2 Zatrpavanje materijalom iz iskopa iza zidova septičke jame. Obračun vršiti po m3 ugrađenog materijala.

m3 14,50

3.3 Odvoz sa lokacije preostale zemlje iz iskopa. Materijal odvesti na predviđenu deponiju. Obračun po m3 prevezene i planirane zemlje. Koef.rastresitosti 1.25.

m3 27,30

3.4 Izrada tamponskog sloja ispod dna septičke jame. Tamponski sloj je od šljunčanog materijala debljine 10 cm, isplaniran i uvaljan . Obračun od m3 urađenog tamponskog sloja.

m3 1,50

3.5 Betoniranje zidova i dna septičke jame debljine 20cm vodonepropusnim betonom MB 30, armirano sa ±Q 523 (95kg/m³) u oplati (8m²/m³). Betonu dodati aditiv za vodo-nepropusnost.

Cijenom je obuhvaćeno: beton, oplata i armatura.

4,9+13,8+2,99

m3 21,69

3.6 Betoniranje armirano-betonske ploče i serklažne ploče sa MB 30, debljine 25cm u oplati. Obračun se vrši po m2 ploče, a cijenom je obuhvaćena armatura (18kg/m²) i oplata (1.1m²/m²).

m2 3,70



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 23 of 38

3.7 Nabavka, transport i ugradnja poklopca pravougaone osnove dimenzija svetlog otvora 800x600 mm, nosivosti u klasi 15KN sa dihtunzima u cilju sprječavanja prodora neprijatnih mirisa. Poklopac je snabdjeven šarkama i katancem. Obračun se vrši po komadu ugrađenog poklopca.

kom 1,00

3.9 Nabavka i montaža livenih fazonskih komada i armatura

luk Ø110

kom 4,00

luk Ø160

kom 1,00

PVC cijev Ø160, L=1m

kom 1,00

PVC cijev Ø110, L=1m

kom 1,00

Nepovratni ventil DN90, sa klapnom

kom 1,00

EV DN90

kom 1,00

Brza spojka DN90

kom 1,00

SP DN90 L=500 mm

kom 1,00

SP DN90 L=1500 mm

kom 1,00

SSP DN90/90

kom 1,00

3.10 Nabavka, transport i ugradnja LG penjalica u šahtovima (prema standardu JUS M.J6 285). Penjalice se ugrađuju u svemu prema detalju iz projekta. Obračun po komadu ugrađene LG penjalice.

kom 6,00

1. Nabavka transport i montaža propustnog ventila sa ispuhom u dnu glavnih distributivnih vertikala .

F20mm

kom. 4

2. Nabavka transport i montaža ugaonih ventila

Ø 20mm

kom. 8



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 24 of 38

3. Nabavka transport i montaža plastičnih vodovodnih cijevi i fazonskih komada sa svim potrebnim fittingom. Ovim cijevima raditi svu vodovodnu mrežu hladne i tople vode od priključka do najudaljenijeg izlivenog mjesta u objektu. Vodovodne cijevi koje se polazu u zemlju van objekta i u terenu ispod poda objekta zaštititi i omotati ih plastičnim bandaznim trakama. Vodne razvode zaštititi sa "plamafleks" cijevima. Zidne razvode, tj. cijevi koje se razvode slicevima kroz zidove zaštititi sa "FILC" trakama. Zvucno izolovati cijevi kroz konstrukciju, sa oblagajnem cijevi staklenom ili mineralnom vunom, filcom ili drugim pogodnim materijalom. Cijevi ne primicati uz sami zid već ih odmicati 2-3 cm od zida. Vertikalne i horizontalne cijevi pricvrstiti sa obujmicama koje antikorozivno zaštititi. Između cijevi i obujmic postaviti podmetace od gume ili plastike. Nakon montaze izvršiti ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak od 12,0 bara, o čemu sačiniti zapisnik potpisan od strane izvođača radova i nadzornog organa. Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.

Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati. Uzeti uzorke vode dati na hemijsko bakteriološku analizu.

Ø 15mm	m1	37,55
Ø 20mm	m1	35,50

4. Nabavka, transport i montaža plamafleks cijevi za tremičku zaštitu cjevovoda od polipropilenskih PPcijevi u objektu.

F 15mm	m1	37,55
F 20mm	m1	35,50

2.KANALIZACIJA

1. Nabavka transport i montaža PVC **niskošumnih kanalizacionih cijevi** sa svim fazonskim komadima. Materijal mora biti standarda prema din-u. Spajanje cijevi u natičnom naglavku a zaptivanje sa gumenim zaptivnim prstenima. Vertikalne cijevi



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 25 of 38

čvrstiti za zid sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na svaka 2.0m a ispod mufa ugraditi nepomičnu obujmicu. Horizontalne razvode ispod konstrukcije učvrstiti za plafon sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na razmaku 10d. Iza mufa ih pričvrstiti nepomičnim obujmicama. Radovi obuhvataju sva štemovanja za podne i zidne razvode i krpljnje oštećenih zidnih površina. Montažu izvesti u svemu prema upustvima proizvođača cijevi. Obračun po m² cijevi sa svim opisanim radovima.

F110mm	ml	12,00
F75mm	ml	4,30
F50mm	ml	14,90

2. Nabavka transport i montaža podnog vertikalnog slivnika sa okvirom i rešetkom sa zatvaračem zadaha. Spajanje sa izolacijom. Tip brtvene garniture odabrati zavisno od tipa izolacije poda kupatila.

vertikalni slivnici Ø50mm i brtvena garnitura	kom.	4
---	------	---

3. Ispitivanje horizontalne mreže kanalizacije u punom profilu protoka, na vododrživost i prohodnost. Poslije ispitivanja, cijevi i slivnike zaštititi sa cijevnim čepovima i slojem betona od fizičkog oštećenja. Obračun po komadu ispitivanog kupatila i kuhinje.

kom. 8

3 SANITARNI PRIBORI

Sve sanitarne pribore dužan je da nabavi izvođač radova tek na osnovu podnesenih i od strane investitora odabranih uglednih primjeraka po obliku i veličini. Svi ovi sanitarni pribori moraju biti prve klase bez ikakvih oštećenja. Ucijenu je uračunata nabavka transport, raznošenje po objektu do mjesta ugradjivanja, montaža priključenje na instalaciju vodovoda i kanalizacije. Ispitivanje stabilnost i puštanje urad. Takođe je uračunat sav spojni materijal, armatura po opisu, sanitarna galanterija i razni pripremni i završni radovi.

1. Montaža lavaboa I klase od sanitarnog porcelana. Boja, oblik i veličina po izboru projektanta arhitekture. lavabo montirati na visini 80 cm od kote gotovog poda. Lavabo pričvrstiti na zid pomoću vijaka M8. Ispod lavaboa maska, koja sakriva propustne ventile i sifon lavaboa. Lavabo je opremljen sa poniklovanim sifonom, čepom i rozetnom. Na lavabo montirati odgovarajuću stojeću jednoručnu slavinu za toplu i hladnu vodu sa poniklovanim priključnim cijevima 3/8", izlivom i perlatorom F 15mm. Iznad lavaboa na visini 120cm ugraditi etažerku. Iznad etažerke ugraditi ogledalo koje postaviti osovinski na 155cm od poda.



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 26 of 38

Uz lavabo ugraditi sanitarnu garnituru/galanteriju koju sačinjavaju : držač peškira pričvršćen na zid , držač postaviti na zidu na visini 75cm od poda, sa lijeve ili desne strane umivaonika na razmaku od 10cm od bočnog ruba . Držač sapuna montirati na visini 15cm iznad ruba umivaonika sa strane postaviti držač za čašu i četkice za zube. Lavabo i sanitarna galanterija u boji po izboru investitora

kom. 4 x

2. Montaža, klozetske šolje I klase . Uz šolju isporučiti i montirati bezšumni vodokotlić. Poklopnu dasku za wc-e šolju sa okvirom od visoko kvalitetne plastike. Pored šolje isporučiti kitije za toaletni papir postavljen lijevo ili desno od šolje na visini oko 80cm. Sve u kompletu prema opisu. Obračun po komplet montiranoj i ispitanoj šolji.

kom. 4

3. Montaža kabinet sudopera, sifon za sudoper sa odlivom i prelivom. Sifon za sudoper sa priključkom za otpadne vode iz mašine za sudje. Dvodjelni Kabinet sudoper dimenzija 60x80cm sa jednoručnom baterijom.

kom. 4

4. Montaža električnih bojlera, niklované priključne cijevi F1/2" kao i sigurnosni ventil za bojlere.

električni bojleri 80 litara.

kom. 4


električni bojleri 10 litara.

kom. 3

5. Montaža kade, odlivni ventil za tuš kadu sa sifonom, jednoručna baterija mješalica za toplu i hladnu vodu sa telefon tušem i poniklovanim kliznim držačem postavljenim na zidu iznad baterije mješalice. na zidu pored kade isporučiti i montirati pripadajuću galanteriju i to držače za sapun , peškiri i kuku za vješanje garderobe.

Tuš kada dimenzija 900x900x150mm.

kom. 4

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata
	Verzija br.: 2.2	
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore	Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 27 of 38

6. Montaža holender slavina za mašine za veš

kom. 4

7. Nabavka, transport i montaža niklovanih zidnih sifona za veš mašine sa rozetnom.

kom. 4

4. ATMOSFERSKA KANALIZACIJA

1.1 Nabavka, transport i montaža PEVG R cijevi za krovne oluke. Obračun po m' ugrađene cijevi.

PVC DN 100 mm krovovi

ml 108,50


1 GRADJEVINSKI RADOVI

1.1. Isporuka i polaganje trake, FeZn 25x4 mm, u kablovski rov od PMO i od metalne kapije, do izvoda sa temeljnog uzemljivača objekta. Traka se polaže nakon nanošenja prvog sloja iskopa pri zatrpavanju rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po metru dužinom trake: m 60

1.2. Isporuka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska, debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kablova. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m3 pijeska: m3 4,8

1.3. Isporuka i polaganje "gal"- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska u rovu. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitniku (l = 1,0 m). Ukupno za materijal i rad: kom 66,0

1.4. Nabavka, isporuka i ugradnja upozorne trake od mekanog polivinilhlorida koja se postavlja na 20 cm od površine zemlje. Ukupno za rad, računato po metru trake: m 60,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 28 of 38

1.5. Nabavka i montaža kablovskih završnica za završetak kablova za izradu priključka u PMO, a u svemu prema tehničkom opisu i uputstvu za montažu. Ukupno za nabavku i rad, računato po ugrađenoj kablovskoj završnici tipa:

EPKT 0015 (4-35) kom 12,0

2 PMO, RAZVODNI ORMARI I NAPOJNI VODOVI

2.1. Isporuka i ugradnja priključno mjernog ormara PMO montiranog u betonski zid ograde. PMO je izradjen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Orman je opremljen sa vratima, sa zatvaranjem u tri tačke, sa polucilindar bravom. i namijenjen za ugradnju dva direktna el. brojila. U orman se ugrađuje sledeća oprema (NAPOMENA: el.brojila isporučuje Operator distributivnog sistema) :

rastavljač sa osiguračima 50A kom 1

automatski prekidač , iC60H-D/25A, 1p; 6kA kom 12

"odvodnici prenapona V25-3+NPE-280 OBO

" kom 1

Sabirnice, redne stezalke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, uvodnice za kablove, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.

Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem. kompl. 1,0

2.2. Isporuka i montaža razvodne table "GRO" odgovarajućih dimenzija. Tabla je fabrička "stanska", stepena zaštite IP40, sa uvodom kablova sa donje i gornje strane.

U razvodnu tablu se ugrađuju sledeći elementi:

rastavni prekidač iSW 1-0, 32A, 3P kom 1

"odvodnici prenapona V20-3+NPE-280 OBO

" kom 1

zaštitni uređaj diferencijalne struje iID 25/0.03A, 4p kom 1



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 29 of 38

automatski prekidač , iC60N-C/16A, 3p; 6kA	kom	1
automatski prekidač , iC60N-C/16A, 1p; 6kA	kom	11
automatski prekidač , iC60N-B/6A, 1p; 6kA	kom	1
zvono na DIN sinu	kom	1
trafo na DIN sinu 230Vac/24Vdc	kom	1
automatski prekidač , iC60N-B/10A, 1p; 6kA	kom	1

stavkom obuhvatiti sabirnice, redne stezaljke, POK kanali, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice, uvodnice za kablove, jednopolna šema, džep za jednopolnu šemu i drugi potrebni sitni materijal neophodan za ugradnju ormana. Ukupno za materijal i rad: kom 4

2.3. Isporuka i ugradnja napojnog kabla od priključno-mjernog ormana PMO do GRO1, 2, 3, 42. Kablovi se od PMO polažu dijelom kroz zemljani rov, a dijelom po zidu ispod maltera ili kroz AB ploču. Komplet isporuka sa postavljanjem, povezivanjem i ispitivanjem provodnika tipa:

PP00-y 5x6 mm² od PMO do GRO m 110,0

3 ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE POTROŠNJE

3.1. Nabavka, isporuka i izvođenje trofaznih priključnih mjesta, provodnikom tipa PP-y 5x2,5mm², za strujne krugove priključnica i drugih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama. Provodnici se polažu dijelom kroz AB ploču u PVC cijevi spoljašnjeg prečnika Ø20 mm, a dijelom u zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Ukupno za materijal i rad: m 28

3.2. Nabavka provodnika tipa PP-y 3x2,5mm², za strujne krugove priključnica i drugih priključnih mjesta prema planu i jednopolnim šemama. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 8m. m 384

4	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OSVJETLJENJA		
---	-------------------------------------	--	--



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2


Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 30 of 38

4.1.	Nabavka, isporuka i izvođenje strujnih krugova unutrašnjeg osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se položu dijelom kroz AB ploču u PVC cijevi spoljašnjeg prečnika Ø20 mm, dijelom u zidu ispod maltera. Stavkom obuhvatiti sav montažni materijal koji je neophodan za ugradnju provodnika kao i povezivanje provodnika na oba kraja. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.		
	PP-y 3x1,5 mm ² (8m po sijaličnom mjestu)	m	270
4.2.	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne plafonske svjetiljke, LED 37W, 3400lm, 113lm/W, 3000K CRI>80, IP20, dimenzije Ø400x95mm. Ukupno za materijal i rad:	kom.	12
4.3.	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne plafonske svjetiljke, LED 15W, 1400lm, 93lm/W, 3000K CRI>80, IP44, dimenzije Ø302x8mm. Ukupno za materijal i rad:	kom.	4
4.4.	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne zidne svjetiljke LED 24W, 250lm, 2000-2900K, 280°, IP20, Ukupno za materijal i rad:	kom.	8
4.5.	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne zidne svjetiljke LED 15W, 810lm, 3000K, IP66, 78°, dimenzije 81x81x86mm. Ukupno za materijal i rad:	kom.	4
4.6.	Nabavka, isporuka i ugradnja dekorativne nadgradne zidne svjetiljkepo izboru investitora IP66 Ukupno za materijal i rad:	kom.	4
4.7.	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne opšte anti-panik svjetiljke, izvora svjetlosti LED, 240lm, sa Ni-Mh baterijom autonomije 1h, stepena mehaničke zaštite IP20, dimenzija Ø122x36mm. Ukupno za materijal i rad:	kom.	4

	Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
		Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore			Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 31 of 38

5.1. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora,

ugradna PVC kutija Ø60 mm za ugradnju u beton

armatura 2M

dekorativna maska 2M

priključnica 2P+E 16A, 2M bijela

Ukupno za materijal i rad kom 16

5.2. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora,

ugradna PVC kutija Ø60 mm za ugradnju u beton

armatura 2M

dekorativna maska 2M

priključnica sa poklopcem 2P+E 16A, 2M, IP44

Ukupno za materijal i rad kom 4

5.3. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora


PVC kutija 4M za ugradnju u beton

armatura 4M

dekorativna maska 4M

priključnica 2P+E 16A, 2M - 2kom

Ukupno za materijal i rad: kom 16

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 32 of 38

5.4. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora

PVC kutija 6M za ugradnju u beton

armatura 6M

dekorativna maska 6M

priključnica 2P+E 16A, 2M - 2kom

priključnica 2P 16A, 1M - 1kom

1 slobodan modul kom 4

5.5. Isporuka i montaža trofazne priključnice 16A/400V, JUS N.EO.350.

Ukupno za materijal i rad: komplet 4

5.6. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora

ugradna PVC kutija Ø60 mm za ugradnju u beton

armatura 2M

dekorativna maska 2M

običan prekidač 1M - 1kom


Ukupno za materijal i rad kom 12

5.7. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora

ugradna PVC kutija Ø60 mm za ugradnju u beton

armatura 2M

dekorativna maska 2M

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 33 of 38

naizmjenični prekidač 1M - 1kom

Ukupno za materijal i rad kom 8

5.8. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora

ugradna PVC kutija Ø60 mm za ugradnju u beton

armatura 3M

dekorativna maska 3M

običan prekidač 1M - 3kom

Ukupno za materijal i rad kom 4

5.9. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora

ugradna PVC kutija 3M za ugradnju u beton

armatura 3M

dekorativna maska 3M

prekidač sa indikacijom 1M - 3kom

Ukupno za materijal i rad kom 4

5.10. Nabavka, isporuka i ugradnja modularnog pribora

ugradna PVC kutija Ø60 mm za ugradnju u beton

armatura 2M

dekorativna maska 2M

taster 1M - 1kom



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 34 of 38

Ukupno za materijal i rad kom 4

6	INSTALACIJA IZJEDNAČENJA POTENCIJALA			
6.1.	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koje ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F1x16mm ² (ormari slabe struje, RACK-ovi, metalni rukohvati stepeništa...)			
			m	30
7	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA			
7.1.	Isporuka i ugradnja trake FeZn 25x4mm na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje temeljnog uzemljivača. Traku polagati samo u temelju objekta (obložena betonom), a sve prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Ukupno za materijal i rad:			
			m	100
7.2.	Isporuka materijala i izvođenje spušnih provodnika i njihovo povezivanje sa prihvatnim sistemom, trakom FeZn 20x3mm, prema planu gromobranske instalacije, sa izradom veza na uzemljivač i prihvatni sistem, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za materijal i rad:			
			m	45



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 35 of 38

7.3. Isporuca materijala i izvođenje prihvatnog sistema na krovu, trakom FeZn 20x3 mm, prema planu gromobranske instalacije, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za materijal i rad:			m	100
7.4. Nabavka, isporuka i ugradnja spojnih elemenata. Ukupno za materijal i rad :				
vezna spojnica traka-traka			kom	15
7.5. Povezivanje svih metalnih masa na krovu sa prihvatnim vodom gromobranske instalacije. Ukupno za materijal i rad:			pauš	1
7.6. Isporuca i montaža krovnih nosača. Ukupno za materijal i rad:				



**Direktorat
za plaćanja**

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 36 of 38

SON 12A - po površini krova

kom 75

7.7. Isporuka i ugradnja bitumena sa kojim se treba premazati traka na mjestu ulaza ili izlaza iz
betonske ploče ili platna na dužini od min +30-30 cm. Ukupno za materijal i rad:

kg 1


8 ISPITIVANJE

8.1. Ispitivanje električnih instalacija jake struje sa pribavljanjem atesta.

pauš 1

8.2. Ispitivanje gromobranske instalacije i uzemljenja sa pribavljanjem atesta.

pauš 1

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 37 of 38

9 IZRADA PROJEKTA IZVEDENOG STANJA (održavanja) pauš 1

10. Naknadni i nepredviđeni radovi – 5%

Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove 165.507.83€ (ovo je iznos bez PDV-a).

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

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika) Svetomir Baletić (naziv projekta) Porodično gazdinstvo Baletić na adresu:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101

81000 Podgorica

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

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

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

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,



**Direktorat
za plaćanja**

**Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja**

Verzija br.: 2.2

**Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata**

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

**Dokument: DP-DPAP-
00-29a**

Strana 38 of 38

Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Albanija, Bosna i Hercegovina, Sjeverna Makedonija, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Turska), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Ruska Federacija, Sirija, Tunis i Ukrajina i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:
 - a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;
 - b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;
 - c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.
7. Vaša ponuda (ponude) treba da važi četrdeset pet (45) dana od datuma označenog kao rok za podnošenje ponuda.
8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR. Ponuda treba da uključi sve carine, lokalne poreze i druge dažbine koje ugovarač plaća u skladu sa lokalnim zakonima.
9. Dobavljač će ugovor dodijeliti ponuđaču čija je ponuda utvrđena kao validna za ovaj poziv za ponudu, koji je ponudio najnižu procjenu cijene i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.
10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 16.09.2023. (datum i vrijeme)

M.P

Potpis