 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 1 of 31

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

Naziv projekta – Naziv investicije: GRAĐENJE OBJEKATA U SEOSKOM/RURALNOM OKUŽENJU, NAMIJENJENIH TURISTIČKOJ EKSPLOATACIJI – FAZA 1

Datum poziva: 27.10.2023.

Broj i datum IPARD ugovora: 09-908/21-12159/17 od 03.07.2023.

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

GRAĐENJE OBJEKATA U SEOSKOM/RURALNOM OKUŽENJU, NAMIJENJENIH TURISTIČKOJ EKSPLOATACIJI – FAZA 1 (Naziv projekta i kratak opis radova)

Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove 201,278.84€ (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) Fikret Purišić (naziv projekta) GRAĐENJE OBJEKATA U SEOSKOM/RURALNOM OKUŽENJU, NAMIJENJENIH TURISTIČKOJ EKSPLOATACIJI – FAZA 1) 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

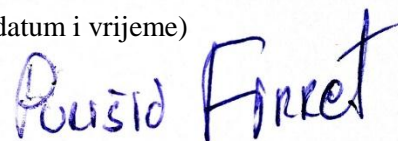
U slučaju da se ponude šalju elektronskim putem, moraju se poslati na sljedeću e-mail adresu:

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.


 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 2 of 31

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.
5. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Albanija, Bosna i Hercegovina, Sjeverna Makedonija, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Turska), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Ruska Federacija, Sirija, Tunis i Ukrajina i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.
6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:
 - a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;
 - b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;
 - c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.
7. Vaša ponuda (ponude) treba da važi četrdeset pet (45) dana od datuma označenog kao rok za podnošenje ponuda.
8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR. Ponuda treba da uključi sve carine, lokalne poreze i druge dažbine koje ugovarač plaća u skladu sa lokalnim zakonima.
9. Dobavljač će ugovor dodijeliti ponuđaču čija je ponuda utvrđena kao validna za ovaj poziv za ponudu, koji je ponudio najnižu procjenu cijene i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.
10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 10.11.2023. do 12h (datum i vrijeme)



Potpis

M.P

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 3 of 31

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

KRATAK PREGLED KOLIČINA /ZEMLJANI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Nasipanje zemlje ispod mrtve ploče				
	Zemlju nasipati u slojevima od 30 cm kvasiti vodom i nabiti do potrebne zbijenosti. Za nasipanje koristiti zemlju, deponovanu prilikom iskopa. Obračun po m3 zemlje, mjereno uraslo.	m2	85.00		
2	Postavljanje tampon sloja šljunka ispod „mrtve“ ploče i temeljnih traka				
	Nabavka, nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja šljunka veličine 0-32 Ispod „mrtve“ ploče u debljini d=10cm. Nabijanje tampona vršiti do postizanja zbijenosti 35Mpa. Obračun po m2 kompletno izvedene pozicije.	m2	85.00		
3	Iskop zemlje za temelje kuće				
	Izvršiti iskop zemlje III, IV i V kategorije. Bočne strane pravilno osjeći, a dno nivelisati. Obračun po m3 zemlje u samoniklom stanju.	m3	120.00		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

KRATAK PREGLED KOLIČINA /BETONSKI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Izrada temeljnih traka				
	Izrada temeljnih traka ispod kamenih zidova od betona MB30 25/30, V6m100, sa potrebnom armaturom prema detaljima iz projekta. Obračun				



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 31

	po m3 urađenog betona, u cijenu uračunata oplata, materijal i rad.				
		m3	6.48		
2	Izrada libažnog sloja				
	„Izraditi podlogu, od nearmiranog betona MB20 debljine 5cm". 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 m2 kompletno izvedene pozicije.				
		m2	85.00		
3	Izrada mrtve ploče				
	Izradapodne ploče prizemlja d=10cm od betona MB30 25/30 po detaljima iz projekta konstrukcije. Radi se kao mrtva ploča. Obracun po m2 sa uracunatim materijalom.				
		m2	84.15		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

KRATAK PREGLED KOLIČINA /ARMIRAČKI RADOVİ					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Ugradnja armature B500B u temeljne trake. Temelj se armira sa 4Rfi12 u obje zone, sa uzengijom fi8/30. Obračun po kg ugrađene armature.	kg	400.00		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

KRATAK PREGLED KOLIČINA /ZIDARSKI RADOVİ					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Zidanje zida od blok opeke debljine 12cm - prizemlje objekta				



**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 31

	Nabavka materijala i zidanje zidova od blok opeke debljine 12cm u produžnom cementnom malteru razmere 1:2:6. Prije zidanja blokove kvasiti vodom. Zid izvesti potpuno vertikalno, samo od cijelih blokova, pravilnog sloga i sa upuštenim i očišćenim spojnica, a u svemu prema projektu i opštem opisu. U jediničnu cijenu zidanja ulazi sav potreban horizontalni i vertikalni transport, kao i pomoćna skela. Obračun po m2 ozidanog zida .				
	Ukupno	m2	7.66		
2	Izrada cementnog estriha				
	Izrada cementnog estriha d= 4cm armiranog žičanim pletivom. Gornju površinu perdašiti kako bi se dobila ravna površina. Cijena obuhvata sav rad i materijal po opisu. Obračun po m ² .				
		m2	123.05		
3	Zidanje dimnjaka				
	Zidanje sabirnih dimnjaka, presjeka Ø 30 cm, 40x40 cm produžnim malterom. Prije početka zidanja spojnice dobro pokvasiti i paziti da malter ne iscure, da unutrašnjost kanala ostane glatka. Kanal izolovati ter papirom na mjestu prolaska kroz međuspratnu konstrukciju da se obezbijedi rad dimnjaka, usljed zagrijavanja. Po završetku zidanja dimnjaka kroz svaku etažu izvršiti ispitivanje zaptivenosti spojnica, propuštanjem dima kroz otvor priključka ili vratanca. Na vrhu dimnjaka izvesti dimnjačku kapu, isisivač. U cijenu ulaze i svi fasonski elementi za priključak i pomoćna skela. Obračun po m1 komplet izvedenog dimnjaka.				



**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 31

		ml	6.50		
4	Nabavka dimnjačkih vratanaca				
	Nabavka i ugradnja dimnjačkih vratanaca od pocinkovanog lima debljine 1,0 mm. Obračun po komadu vratanaca.				
		kom	2.00		
5	Nabavka horizontalnih štucni				
	Nabavka i ugradnja dimnjačkih štucni od pocinkovanog lima debljine 0,55 mm. Obračun po komadu štucni.				
		kom	2.00		
6	Zidanje fasadnog zida				
	Izrada kamenog zida od poluobrađenog kamena. Rad podrazumijeva nabavku, obradivanje kamena i ugradjivanje sa neophodnim fugama. Obračun po m2.				
		m2	69.23		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

KRATAK PREGLED KOLIČINA /IZOLATORSKI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Hidroizolacija horizontalne podne „mrtve“, temeljnih stopa lakao - armirano betonske ploče				
	Izrada hidroizolacije preko betonske podloge iznad tla. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" nanijeti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lijepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalijepiti cijelom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.				



**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 31

	Bitumensku masu zagrijevati najviše do 180 stepeni C, stalno miješati i nanijeti vruću u sloju 2-3 mm. Varena dva sloja. Hidroizolaciju izvesti od sljedećih slojeva:- hladan premaz bitulitom "A"-, varen za podlogu-, varen za prethodni sloj i pomjeren za 50 cm. vruć premaz bitumenom "MBH"- dva sloja polietilenske folije, Obračun po m2 izolacije.				
		m2	130.00		
2	Hidroizolacija poda kupatila				
	Izrada hidroizolacije mokrog čvora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lijepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalijepiti cijelom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.. Hidroizolaciju izvesti od sledećih slojeva: - hladan premaz bitulitom "A"-, varen za podlogu- dva sloja polietilenske folije., Obračun po m2 izolacije.				
		m2	8.61		
3	Hidroizolacija terase objekta				
	Izrada hidroizolacije terase. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" nanijeti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrijevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lijepi i slepljivanjem				



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 31

	sopstvenom masom za podlogu. Traku zalijepiti cijelom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Bitumensku masu zagrijati najviše do 180 stepeni C, stalno miješati i nanijeti vruću u sloju 2-3 mm. Hidroizolaciju izvesti od sledećih slojeva: - hladan premaz bitulitom "A"-, varen za podlogu - vruć premaz bitumenom, zalepljen i pomeren 50 cm, preklopi 15 cm. - armiran staklenom mrežicom oko prodora - hladna pasta 2-2,5 kg/m ² - staklena mrežica po celoj površini - hladna pasta 2-2,5 kg/m ² - dva sloja polietilenske folije, Obračun po m ² izolacije				
		m ²	40.00		
4	Termoizolacija podnih površina pločama od stirodura debljine d-4cm				
	Nabavka i postavljanje termoizolacionih ploča, debljine 4 cm od ekstrudirane polistirolske pene, mase 33 kg/m ³ . Obračun po m ² poda.				
		m ²	48.61		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

KRATAK PREGLED KOLIČINA /KERAMIČKI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Postavljanje podne granitne keramike na terasama				
	Nabaviti materijal, postaviti protiv klizne ploče od podne granitne keramike I klase, proizvođača, dimenzija, boje i tona po izboru projektanta uz saglasnost investitora. Ploče postaviti na sloju lijepka				



**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 31

	bez vidljivih spojnica, u slogu fuga na fugu. Obračun po m2 komplet izvedene pozicije sa soklom i fugovanjem.				
	Ukupno	m2	34.42		
2	Postavljanje podne granitne keramike hodnika				
	Nabaviti materijal, postaviti protiv klizne ploče od podne granitne keramike I klase, proizvođača, dimenzija, boje i tona po izboru projektanta uz saglasnost investitora. Ploče postaviti na sloju lijepka bez vidljivih spojnica, u slogu fuga na fugu. Obračun po m2 komplet izvedene pozicije sa soklom i fugovanjem.				
	Ukupno	m2	5.78		
3	Postavljanje podne granitne keramike mokrih čvorova				
	Nabaviti materijal, postaviti protiv klizne ploče od podne granitne keramike I klase, proizvođača, dimenzija, boje i tona po izboru projektanta uz saglasnost investitora. Ploče postaviti na sloju lijepka bez vidljivih spojnica, u slogu fuga na fugu. Jednovremeno postaviti soklu od keramičkih pločica visine 10cm po obodu prostorija. Obračun po m2 komplet izvedene pozicije sa soklom i fugovanjem.				
	Ukupno	m2	8.61		
4	Postavljanje zidne granitne keramike mokrog čvora				
	Nabaviti materijal, postaviti ploče od zidne granitne keramike I klase, proizvođača, dimenzija, boje i tona po izboru projektanta uz saglasnost investitora. Ploče postaviti na sloju lijepka bez vidljivih spojnica, u slogu fuga na fugu. Obračun po m2 komplet izvedene pozicije sa soklom i fugovanjem.				
	Ukupno	m2	35.17		
5	Postavljanje podne granitne keramike kuhinje				
	Nabaviti materijal, postaviti protiv klizne ploče od podne granitne keramike I klase, proizvođača, dimenzija, boje i tona po izboru projektanta uz saglasnost investitora. Ploče postaviti na sloju lijepka bez vidljivih spojnica, u slogu fuga na fugu. Obračun po m2 komplet izvedene pozicije sa soklom i fugovanjem.				



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 31

	Ukupno	m2	3.25		
	Ukupno				
	PDV%				
	Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om				

KRATAK PREGLED KOLIČINA /BRAVARIJA I STOLARIJA					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	<ul style="list-style-type: none">· Unutrašnja jednokrila puna vrata dim.71,0 x 210,0 cm.· Krilo vrata je na drvenoj podkonstrukciji, obostrano obloženo medijapanom debljine d=4 mm, sa saćastom ispunom između.· Štokovi su ravni, opremljeni samoštelujućim ravnim pervaz lajsnama.· Krilo, štok i pervaz lajsne završno bojene poliuretanskim premazom.· Vrata snabdjeti bravom , šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	Zidarska dimenzija 71 x 210 cm.				
	Ukupno	kom	2.00		
2	<ul style="list-style-type: none">· Unutrašnja jednokrila puna vrata dim.81,0 x 210,0 cm.· Krilo vrata je na drvenoj podkonstrukciji, obostrano obloženo medijapanom debljine d=4 mm, sa saćastom ispunom između.· Štokovi su ravni, opremljeni samoštelujućim ravnim pervaz lajsnama.· Krilo, štok i pervaz lajsne završno bojene poliuretanskim premazom.· Vrata snabdjeti bravom , šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	Zidarska dimenzija 81 x 210 cm.				
	Ukupno	kom	2.00		
3	<ul style="list-style-type: none">· Unutrašnja jednokrila puna vrata dim.91,0 x 210,0 cm.· Krilo vrata je na drvenoj podkonstrukciji, obostrano obloženo medijapanom debljine d=4 mm, sa saćastom ispunom između.· Štokovi su ravni, opremljeni samoštelujućim ravnim pervaz lajsnama.· Krilo, štok i pervaz lajsne završno bojene poliuretanskim premazom.				



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 31

	<ul style="list-style-type: none">· Vrata snabdjeti bravom , šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	Zidarska dimenzija 91 x210 cm				
		kom	1.00		
4	<ul style="list-style-type: none">· Jednokrilna vrata dim.100,0cm x 210,0cm.· Vrata su od PVC bravarije sa termoprekidom, sa ispunom od dvoslojnog stakla 6mm+14+4mm.· Stakla su 6mm + 14mm Air 100% + 4mm Low-e A / sa UV-1,4 W/ (m2,K).· Vrata snabdjeti šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	Zidarska dimenzija 110x 210 cm.	kom	1.00		
5	<ul style="list-style-type: none">· Jednokrilna vrata dim.80,0cm x 210,0cm, od kojih je krilo širine 100cm, aa prozor 40cm širine.· Vrata su od PVC bravarije sa termoprekidom, sa ispunom od dvoslojnog stakla 6mm+14+4mm.· Stakla su 6mm + 14mm Air 100% + 4mm Low-e A / sa UV-1,4 W/ (m2,K).· Vrata snabdjeti šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	Zidarska dimenzija 80x 210 cm.	kom	1.00		
6	<ul style="list-style-type: none">· Jednokrilni prozor dim.60,0cm x 80,0cm.· Prozor je od PVC bravarije sa termoprekidom, sa ispunom od dvoslojnog stakla 6mm+14+4mm.· Stakla su 6mm + 14mm Air 100% + 4mm Low-e A / sa UV-1,4 W/ (m2,K).· Parapet je visine 90,0cm od kote gotovog poda, dok je na stepeništu 170cm.· Prozor snabdjeti šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	dimenzija 60x80cm	kom	1.00		
7	<ul style="list-style-type: none">· Jednokrilni prozor dim.90,0cm x 130,0cm. · Prozor je od PVC bravarije sa termoprekidom, sa ispunom od dvoslojnog stakla 6mm+14+4mm. · Stakla su 6mm + 14mm Air 100% + 4mm Low-e A / sa UV-1,4 W/ (m2,K). · Parapet je visine 90,0cm od kote gotovog poda. Prozor snabdjeti šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	dimenzija 90x130cm	kom	1.00		



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 2.2

Odsjek za oglašavanja i
autorizaciju projekata

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-DPAP-
00-29a

Strana 12 of 31

8	<ul style="list-style-type: none">· Jednokrilni prozor dim.90,0cm x 140,0cm.· Prozor je od PVC bravarije sa termoprekidom, sa ispunom od dvoslojnog stakla 6mm+14+4mm.· Stakla su 6mm + 14mm Air 100% + 4mm Low-e A / sa UV-1,4 W/ (m2,K).· Parapet je visine 90,0cm od kote gotovog poda.· Prozor snabdjeti šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	dimenzija 90x140cm				
		kom	1.00		
9	<ul style="list-style-type: none">· Jednokrilni prozor dim.90,0cm x 260,0cm.· Prozor je od PVC bravarije sa termoprekidom, sa ispunom od dvoslojnog stakla 6mm+14+4mm.· Stakla su 6mm + 14mm Air 100% + 4mm Low-e A / sa UV-1,4 W/ (m2,K).· Parapet je visine 90,0cm od kote gotovog poda.· Prozor snabdjeti šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	dimenzija 90x260cm				
		kom	3.00		
10	<ul style="list-style-type: none">· Jednokrilni prozor dim.150,0cm x 100,0cm.· Prozor je od PVC bravarije sa termoprekidom, sa ispunom od dvoslojnog stakla 6mm+14+4mm.· Stakla su 6mm + 14mm Air 100% + 4mm Low-e A / sa UV-1,4 W/ (m2,K).· Parapet je visine 90,0cm od kote gotovog poda.· Prozor snabdjeti šarkama, kvakom, kao i dihtung gumom na vezi krila sa štokom.				
	dimenzija 150x100				
		kom	1.00		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					



**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 31

KRATAK PREGLED KOLIČINA /LIMARSKI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Postavljanje horizontalnih oluka				
	Nabavka materijala, izrada i montaža ležećeg horizontalnog oluka, sa svim pripadajućim opšivom i tipskim koritom trapezastog presjeka, razvijena širina L=100cm. Oluk fiksirati preko nosača oluka koji se fiksiraju za krovni termopanel preko samourezujućeg zavrtnja dužine identične debljini krovnog panela. Nosač oluka izvesti od inox flaha dim. 25/5 mm razvijene dužine L =110cm. Oluk izvesti blagog trapezastog presjeka od čeličnog lima d=0.6mm plastificiranog u boji po izboru projektanta, savijenog prema detalju u projektu. Sastavni dio stavke je izrada i montaža priključka oluka na olučnu kišnu vertikalnu, nosača cijevi sa svim sitnim spojnim sredstvima. Obračun po m1 oluka sa svim pripadajućim elementima.	m1			
	Ukupno	m1	10.16		
2	Postavljanje vertikalnih oluka				
	Nabavka materijala, izrada i montaža olučnih vertikalnih presjeka Ø10cm od fabrički plastificiranog lima, u boji po izboru nadzora. Olučne cijevi potrebno je izvesti sa svim potrebnim ankerima i obujmicama, sa svim potrebnim veznim i spojnim materijalom. Obračun po m1 izvedenog oluka, zajedno sa sabirnim kazančetom na spoju horizontalnog oluka i vertikalne olučne cijevi, kompletno sa svim veznim i spojnim materijalom.	m1			
	Ukupno	m1	23.14		
	Ukupno				
	PDV%				
	Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om				



**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 31

KRATAK PREGLED KOLIČINA / PODOPOLAGAČKI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	postavljanje brockog poda				
	"Nabavka i postavljanje brockog poda, sa pripadajućom podkonstrukcijom. Drvene letve dimenzija 30x50mm, postavljenih upravno na pravac daščanja, na međusobnom rastojanju od pola metra. Obračun po m2 postavljenog poda.				
	Ukupno	m2	53.53		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

KRATAK PREGLED KOLIČINA / KROVOPOKRIVAČKI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Postavljanje krovnog pokrivača - lim				
	Ugradnja krovnog pokrivača od trapeznog lima, pokrivna širina lima je 1.150mm. Visina rebra kod ovog lima je 8mm. Boja sivo bijela. Zajedno sa pripadajućom podkonstrukcijom (letvom, podletvom i parapropusnom vodonepropusnom folijom). U svemu prema detaljima iz projekta. Obračun po m2.				
		m2	62.40		
2	Krovnna konstrukcija				
	Izrada drvene krovne konstrukcije viševodnog krova od četinarara I klase Krovna konstrukcija podrazumijeva montažu vjenčanica i rogova u svemu prema detaljima i dimenzijama iz projekta. Preko rogova se radi podoščanje od lamperije sa završnom obradom okrenutom ka unuta. Obračun po m2.				
		m2	62.40		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					



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 31

KRATAK PREGLED KOLIČINA / OSTALI RADOVI					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1	Postavljanje stepeništa				
	Izrada drvenog stepeništa od borovog drveta (bijeli bor). Konstrukciju raditi od čamovog drveta I klase, gazišta od bijelog bora - daska debljine 5cm. Završne obrade glatko obrađene bez hrapavih površina. U cijenu uključiti korištenje lake pomoćne skele za rad ili po potrebi druge vrste skele. Obračun paušalno.				
		Pau.	1.00		
2	Međuspratna tavanica				
	Izrada drvene međuspratne tavanice od četinara I klase. Konstrukcija se sastoji od drvenih greda 20x14cm postavljenih na rastojanju od 1m prema detaljima iz projekta. Preko greda se postavlja daskadebljine 5cm, na koju se postavlja završna obrada brocki pod. Obračun po m2.				
		m2	40.47		
3	Izrada drvenih zidova - poluoblice				
	Drveni zid se izrađuje od drveta četinara I klase. Zid se formira od gotovih proizvoda - poluoblica, deljin 7.50cm. Ugradnja se vrši tako što se obla strana okreće ka unutrašnjoj strani. Spoljašnja strana zida obložena je ter pairom preko koga se postavljaju vertikalne daske, debljine 2.5cm- finalna obrada. Obračun po m2.				
		m2	50.43		
4	Izrada drvenih zidova - oblice				
	Drveni zid se izrađuje od drveta četinara I klase. Zid se formira od gotovih proizvoda - oblica. Obračun po m2.				
		m2	42.00		
5	Izrada fasade				
	Završna obrada fasade - Četinari I klase. U cijenu uračunate skele, materijal i rad. Na sastavu daske postavljaju se lajsne 80x10mm. Obračun po m2.				
		m2	36.28		
6	Pristupne staze				



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 31

	Staze se izrađuju od drvenih trupaca, skraćenih od 1-1.50m. Složenih kao u detalju projekta. Obračun po m1.				
		m1	100.00		
7	Postavljanje klupa				
	Nabavka i ugradnja drvenih klupa. Obračun po komadu.				
		kom	10.00		
8	Postavljanje kanti za otpatke				
	Model kante za otpad izrađen je od čvrste metalne konstrukcije – lima debljine 4mm. Odlaganje otpada se vrši kroz otvore koji se nalaze sa dvije strane kante u uložak od pocinkovanog lima. Kante imaju jedna vrata koja se otvaraju sa univerzalnim ključem radi pražnjenja uloška. Vrata se izrađuju od vertikalnih drvenih letvica fiksiranih za konstrukciju ili od perforiranog lima na kome su u modernističkom stilu izrezane okrugle rupice. Umesto limenog uloška kanta može biti opremljena metalnim prstenom koji drži fiksiranu kesu za otpatke. Kante za otpad po želji mogu biti izrađene sa dodatkom za pepeljaru što ih čini pogodnim za upotrebu u pušačkim zonama.				
		kom	10.00		
Ukupno					
PDV%					
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om					

KRATAK PREGLED KOLIČINA / VODOVOD I KANALIZACIJA					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
A1	1.GRADJEVINSKI RADOVI				
	1.1 Ručni iskop kananala van objekta u materijalu IV i V-e kategorije, u uskom iskopu za polaganje vodovodnih PP cijevi do priključka na postojeći cjevovod. Prosječna širina iskopa je 0,5m. Prosječna dubina rova je 1,1m za dovodni vodovod , za kanalizaciju će širina iznositi 0,40m i dubina 0,90m. Iskopani materijal odbaciti na 1,00m 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	m3	18		



**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 31

	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				
	1.2. Iskop zemlje IV-e i V-e kategorije za vodomjerno okno, sa potrebnim propisnim škarpiranjem. Obračun po m ³ iskopanog materijala.	m ³	5.5		
	1.3. Nabavka transporti ugradjivanje sitnog pijeska ispod ioko cijevi. Prije polaganja cijevi u rovovima razastrijeti sloj pijeska debljine 10cm,koga poravnati u predvidjenom nagibu.Nakon polaganja cijevi i ispitivanja cijevi nasuti pijesak tako da preko gornje ivice cijevi visina pijeska bude 10cm. Plaća se po m3 ugradjenog pijeska	m3	3.5		
	1.4 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 usraslom zbijenom stanju po m3	m3	14		
	1.5 Utovar i transport viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju sa grubim planiranjem na mjestu istovara Plaćanje se vrši po m3 prevezene isplanirane zemlje	m3	8		
	1.6 Nabavka transport i ugradnja LG poklopca za vodomjerno okno, dimenzija 60x60cm sa propisnim diktungom, težine 30kg. Poklopac je zajedno sa prstenom , bravom i ključem. Sve komplet.	kom.	1		
	1.UKUPNO GRADJEVINSKI RADOVI				
2	2.INSTALACIJE VODOVODA				
	2.1 .2.1 Nabavka i montaža kontrolnog vodomjera Ø25mm „C“ klase sa impulsnim mehanizmom i daljinskim očitavanjem za registraciju potrošnje sa svom opremom, a prema zahtjevu JP,„Vodovod i kanalizacija“, Plav.	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 18 of 31

	2.2 Nabavka transport i montaža dva ventila na vodomjeru i poniklovani prpusni ventili sa niklovanom kapom na ograncima u sanitarnim prostorijama i ispred točućih slavina u sanitarnim prostorijama .				
	Ø25mm	kom.	2		
	Ø20mm	kom.	1		
	Ø15mm	kom.	7		
	2.3 Nabavka transport i montaža ugaonih ventila za vodikotlič i umivaonik Ø15mm sa savitljivim „brix“ cijevi Ø3/8” dužine 25-30cm				
	Ø15mm	kom.	10		
	2.4 Nabavka transport i montaža nepovratnog ventila od mesinga sa navojnim spojem za vertikalnu ugradnju				
	15mm	kom.	1		
	2.5 Nabavka transport i montaža vodovodnih PP cijevi i fazonskih komada.. Vodovodne cijevi hladne vode koje se polažu u zemlju van objekta i u terenu ispod poda objekta obaviti sa odgovarajućom trakom. Vertikale i zidne razvode ,tj cijevi koje se razvode člicevima kroz zidove zaštititi sa trakama. Zvučno izolovati cijevi na prodorima kroz konstrukciju,sa oblagajnem cijevi staklenom ili mineralnom vunom, filcom ili drugim pogodnim materijalom.Cijevi ne primicati uz sami zid većih odmicati 2-3 cm od zida Vertikalne i horizontalne cijevi pričvrstiti sa obujmicama na svakih metar..Radovi obuhvataju sva štemovanja i krpjenja oštećenih površina.Nakon montaže izvršiti ispitivanje vodovodne mreže na pritisak i to sve tri probe, prve dvije probe na probnii pritisak od 12,0bara , a treću poslije montaže sanitarnih armatura na 10,00 bara. Za sve tri probe sačiniti zapisnik potpisan od strane izvodjača radova i nadzornog organa. Poslije ispitivanja uraditi dezinfekciju mreže rastvorom hlora a zatim mrežu dobro isprati.Uzeti uzorke vode dati na hemisko bakteriološku analizu. Obračun po m ¹ .				
	Ø25mm	m1	34.5		
	Ø20mm	m1	4		
	Ø15mm	m1	24		
	2.6 cijevi Ø15mm	ml	7		
	2.7. Ispitivanje vodovodne mreže na radni pritisak	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 19 of 31

	2.UKUPNO INSTALACIJE VODOVODA				
	REKAPITULACIJA				
	1.GRADJEVINSKI RADOVI				
	2.INSTALACIJE VODOVODA				
	A.UKUPNO VODOVOD				
	B.KANALIZACIJA				
B1	1.GRADJEVINSKI RADOVI				
	1.1 Ručni iskop kanala u objektu i van objekta u materijalu IV i V-e kategorije, u uskom iskopu za polaganje plastičnih kanalizacionih cijevi u objektu i van objekta do priključka na spoljnu kanalizaciju . Prosječna širina iskopa je 0,5m. Prosječna dubina rova je 1,00m. Iskopani materijal odbaciti na 0,60m od ivice rova sa jedne strane tako da jedna strana rova bude slobodna za odlaganje cijevi i ostalog potrebnog materijala za monta`u 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 stubišima koji nadvisuju zemljište za 50cm, radi zaštite od obručavanja materijala iz iskopa. Obračun iskopane zemlje izvršit će se u sraslom zbijenom stanju.	m3	6		
	1.1 Izrada upojne jame od lomljenog kamena u suvo debljine zida, d = 40cm, i armirano-betonskom pločom, d = 15cm, sa izradom revizionog otvora 55x55cm, prečnika D = 120cm, visine, h = 250cm(unutrašnje dimenzije). Sve komplet odrađeno.	kom	1		
	1.2 Iskop zemlje za bioprečišćevač sa potrbnim škarpiranjem, do potrebnih i projektovanih dimenzija. Obračun po m3.	m3	3.5		
	1.3 Po izvršenom planiranju dna rovova a prije polaganja cijevi postaviti podlogu od pijeska debljine 10cm u niveleti podužnih profila. Nakon montaže cijevi i ispitivanja na vododrživost cijevi zatrpati	m3	2		



**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 31

	oijeskom oko i iznad tjemena da visina sloja pijeska iznosi minimum 10cm				
	1.4 Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa.Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti cijevi kaiiprohodnost cijevi ,a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u sloju 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti.Prilikom zatrpavanja prvog slojavoditi računa da materijal bude što sitniji kako nebi došlo do oštećenja cijevi. Obračun koli~ine zatrpavanja pom3 usraslom zbijenom stanju.	m3	4.5		
	1.5. Utovar i transport viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju sa grubim planiranjem na mjestu istovara Plaćanje se vrši po m3 prevezene isplanirane zemlje	m3	3		
	1.6. Izrada revizionog okna od AB cijevi Ø600 sa otvorom Ø60 cm za ugradnju poklopca sa okvirom, izrađeno od armirano betonske ploče. Ucijenu ulazi oplata i željezo, penjalice, kao i sav potreban materijal. Plaća se po komadu uradjenog šahta.- Šaht je svijetlog otvora Ø600cm. Dubina šahta je 1,00m.	kom.	1		
	1.7. Nabavka i ugradjivanje liveno gvozdernih poklopaca sa okvirom Ø60cm.. Ram poklopca ugraditi na sloj cementnog maltera 2-3cm. LG poklopca težine 60kg. Plaća se po komadu ugradjenog poklopca.	kom.	1		
	1.UKUPNO GRADJEVINSKI RADOVI				
B2	B.INSTALACIJE KANALIZACIJE				
	2.1 Nabavka transporti montaža plastičnih kanalizacionih cijevi od polipropilena sa svim fazonskim komadima. Materijal mora biti standarda prema din-u.Spajanje cijevi u natičnom naglavku a zaptivanje sa gumenim zaptivnim prstenima.Vertikalne cijevi učvrstiti za zid sa cijevnim obujmicama na svaka 2.0m a ispod mufa ugraditi nepomi~nu obujmicu. Horizontalne razvode ispod konstrukcije učvrstiti za plafon sa pomičnim I nepomičnim bujmicama na razmaku10d. Iza mufa ih pričvrstiti nepomičnim obujmicama.Izmedju cijevi I obujmice postaviti ulo`nu traku. Radovi obuhvataju				



**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 31

	sva štemovanja za podne i zidne razvode i krpljnje oštećenih zidnih površina. Montažu izvesti u svemu prema u oustvima proizvođača cijevi. Obračun po ml cijevi sa svim opisanim radovima				
	Ø160mm	ml	13.5		
	Ø110mm	ml	101		
	Ø75mm	ml	5.5		
	Ø50mm	ml	14		
	2.2 Nabavka transport i montaža PVC slivnika sa niklovanom rešetkom sifonom i okvirom 15x15cm.				
	horizontalni slivnici Ø50mm	kom.	2		
	2.3 Nabavka transport i montaža bioprečišćivača, snage 0,06kW. (V/Hz = 230/50). Sve komplet.	kom.	1		
	2.4 Nabavka transport i montaža ventilacione glave /kape/ za ugradnju na kraju ventilacione vertikalne u potkrovlju. Ø150mm	kom.	1		
	2.5 Nabavka transport i montaža ventilacione glave /kape/ za ugradnju na kraju ventilacione vertikalne u potkrovlju. Ø100mm	kom.	1		
	2.6 Ispitivanje ogranaka kanalizacije kupatila na vodu drživost i prohodnost nakon montaže. Poslije ispitivanja cijevi i slivnike zaštititi slojem betona od fizičkog oštećenja. Obračun po komadu ispitanog ogranka ukupnog mokrog čvora /kupaćila/	kom.	1		
	2.UKUPNO INSTALACIJA KANALIZACIJE				
	REKAPITULACIJA				
	1.GRADJEVINSKI RADOVI				
	2. INSTALACIJA KANALIZACIJE				
	B. UKUPNO KANALIZACIJA				
	UKUPNO VODOVOD I KANALIZACIJA				
C1	C 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 sanitarni pribori moraju biti prve klase bez ikakvih oštećenja. Ucijenu je uračunata nabavka transport ,raznošenje po objektu do mjesta ugradjivanja, montaža prikljućenje na instalaciju vodovoda i kanalizacije .Ispitivanje stabilnosti kao i				



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 31

	puštanje u rad. Takođe je uračunat sav spojni materijal, armatura po opisu, sanitarna galanterija i razni pripremni i završni radovi.				
	1. Nabavka transport i 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 lavaboe montirati odgovarajuću stojeću jednoručnu slavinu za toplu i hladnu vodu sa poniklovanim priključnim cijevima 3/8" i ugaonim ventilima Ø15mm, izlivom i perlatorom Ø15mm. Iznad lavaboa na visini 120cm ugraditi etažerku. Iznad etažerke ugraditi ogledalo koje postaviti osovinska 155cm od poda. 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				
	ugradni lavabo	kom.	2		
	lavabo standardne veličine	kom.	1		
	2. Klozetska šolja I klase. Uz šolju isporučiti i ugraditi bezšumni nisko montažni vodokotlić. Poklopnu dasku za WC-e šolju sa okvirom od visoko kvalitetne plastike. Šolja pričvršćena za pod sa ubetoniranim plastičnim podmetačima. Pored šolje isporučiti kutije za toaletni papir postavljen lijevo ili desno od šolje na visini oko 80cm. Klozetska šolja, nisko montažni vodokotlić sa armaturom, držač za papir. Sve u kompletu prema opisu. Obračun po kom.				
	Wc šolje sa vertikalnim odvodom	kom.	2		
	3. Nabavka transport i montaža kade veličine 140x110, sa baterijom za toplu i hladnu vodu, sve komplet.	kom.	1		
	4. Nabavka transport i montaža kabinet sudopera, sifon za sudoper sa odlivom i prelivom. Sifon za sudoper sa priključkom za otpadne vode iz mašine za	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 23 of 31

	sudje.Dvodjelni Kabinet sudoper dimenzija 60x120cm.				
	5. Nabka transport i montaža električnog bojlera, V = 80 litara, niklovane savitljive priključne cijevi Ø3/8", sigurnosni ventil Ø1/2" sa kačenjem.	kom.	1		
	6. Nabka transport i montaža protočnog električnog bojlera, V = 8 litara.niklovane savitljive priključne cijevi Ø3/8", sigurnosni ventil Ø1/2" sa kačenjem, kao i baterijom sa slavinom.	kom.	1		
	C UKUPNO SANITARNI PRIBORI				
	Ukupno				
	PDV%				
	Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om				

KRATAK PREGLED KOLIČINA / JAKA STRUJA					
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO
1.1	Isporuca i ugradnja stanske razvodne table RT P fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je nadgradna, za ugradnju 24 modula (2x12M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:				
	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA	kom	10		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6 A, prekidne moći 6kA	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 25 A, prekidne moći 6kA	kom	3		
	električno zvonca za DIN šinu, 230V,	kom	1		
	U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1		
1.2	Isporuca i ugradnja stanske razvodne table. Tabla je nadgradna, za ugradnju 24 modula (2x12M),. Pod stavkom se				



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 31

	podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:				
	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 25/0,03	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA	kom	9		
	U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1		
1.3	Isporuka i ugradnja slobodnostojećeg priključno mjernog ormara montiranog na poziciji prikazanoj u grafičkom dijelu.. Ormar je opremljen sa vratima, sa polucilindar bravom. Isporuku i ugradnju direktnog brojila izvršiće Cedis. U ormar se ugrađuje sljedeća oprema :				
	direktno dvotarifno brojilo 0.5-63A - ugrađuje Cedis	kom	1		
	ISFT 100/40A,	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA,	kom	3		
	četvoropolnii zaštitni prekidač (4P), C, za 230V, 50Hz, 40 A, prekidne moći 6kA,	kom	1		
	odvodnik prenapona IPF 40 3P+N,	kom	1		
	U cijenu uračunata kompletna montaža i povezivanje	komplet	1		
Ukupno razvodne table i ormari:					
2	NAPOJNI KABLOVI				
2.1	Nabavka, transport i polaganje energetskih napojnih kablova za potrebe napajanja spratne table RTS, odnosno PP00 za napajanje RT P 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 25 of 31

	priključno mjernog ormara.. Kablovi se polažu u gibljivim cijevima odgovarajućeg prečnika, pod malterom ili u betonu. U cijenu uračunati i priključenje kablova na dvije strane sa potrebnim materijalom:				
	PP00 4x16 mm ²	m	30		
	PP-Y 5x6 mm ²	m	14		
Ukupno napojni kablovi:					
3	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OSVJETLJENJA				
3.1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova osvjetljenja provodnikom 3x1.5 mm² u objektu, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Provodnici se polažu djelimično u cijevima Ø16, a djelimično pod malter.Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Podrazumijeva se postavljanje vodova u zoni prema zahtjevu za mašinsko malterisanje. Prosječno dužina po jednom sijaličnom mjestu je 8 m. Komplet za materijal i rad:	kom	14		
3.2	Isporuka materijala i izvođenje instalacije za napajanje tastera za zvonce provodnikom 2x1.5 mm² , položenim djelimično u cijevima Ø16mm, prosječne dužine 2 m. Komplet za materijal i rad:	kom	1		
3.3	Isporuka i montaža priključka sa sijaličnim grlom E27 i izvorom svjetla za svjetiljke u prostorijama prema planu el. instalacije.	kom	7		
3.4	Isporuka i montaža nadgradne zidne svjetiljke za montažu na terasi IP65, 4000K, 15W.	kom	3		



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 31

3.5	Isporuca i montaža nadgradne svjetiljke za montažu u kupatilu 15W, 3000K, IP44.	kom	3		
3.6	Isporuca i montaža modularnog instalacionog				
	ugradna dozna 2M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 1M	kom	1		
	dekorativni okvir 1M	kom	1		
	jednopolni prekidač 1M, 10 A	kom	1		
		komplet	11		
3.7	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 2M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 1M	kom	1		
	dekorativni okvir 1M	kom	1		
	naizmjenični prekidač 1M, 10 A	kom	1		
		komplet	2		
3.8	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 2M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 2M	kom	1		
	dekorativni okvir 2M	kom	1		
	taster za zvonice sa s.s. 2M	kom	1		
		komplet	1		
3.9	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 4M	kom	1		
	nosač okvira za kupaonički set 4M	kom	1		
	dekorativni okvir za kupaonički set 4M	kom	1		
	jednopolni prekidač 1M, 16A sa tipkama bojler, grijalica i svijetlo	kom	3		
		komplet	1		
Ukupno električne instalacije rasvjete:					
4	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE				
4.1	Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom 3x2.5mm² , za strujne	kom	21		



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 27 of 31

	krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda za bojler, grijalicu i aspiratora prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 9m. Komplet za rad i materijal:				
4.2	Isporuka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom 5x2.5mm² , za strujne krugove trofaznih priključnica prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 9m. Komplet za rad i materijal:	kom	1		
4.3	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 2M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 2M	kom	1		
	dekorativni okvir 2M	kom	1		
	šuko priključnica 2P+E, 16A	kom	1		
		komplet	10		
4.4	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 2M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 2M	kom	1		
	okvir 2M u zaštiti IP44 - CM23 PW	kom	1		
	šuko priključnica 2P+E, 16A sa poklopcem	kom	1		
		komplet	3		
4.5	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 4M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 4M	kom	1		
	dekorativni okvir 4M	kom	1		
	šuko priključnica 2P+E, 16A	kom	2		
		komplet	5		
4.6	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 7M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 7M	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 28 of 31

	dekorativni okvir 7M	kom	1		
	šuko priključnica 2P+E, 16A	kom	3		
	šuko priključnica 1M	kom	1		
		komplet	1		
4.7	Povezivanje bojlera i grijalica na elektroinstalaciju	kom	2		
4.8	Isporuka I ugradnja trofazne priključnice	kom	1		
Ukupno instalacija opšte potrošnje:					
5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA				
5.1.	Isporuka i ugradnja, na mjestima označenim na planu električne instalacije u zidu, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² , i sa poklopcem	kom	2		
5.2.	Provodnikom P/F 1x4 mm² u cijevi u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova u kupatilu, koji nijesu sastavni djelovi el.uređaja i to: - odvodna cijev umivaonika - kanalizaciona metalna cijev - vodovodna cijev Prosječna dužina po jednoj kutiji je 10m. Ukupno za materijal i rad.	kom	2		
5.3.	Izvesti povezivanje kutije za izjednačenje potencijala sa pripadajućom razvodnom tablom, provodnikom P/F 1x10 mm² . Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 8m. Komplet za materijal i rad:	kom	2		



**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 31

5.4.	Izvršiti povezivanje metalnih konstrukcija ograda balkona stanova sa pripadajućom razvodnom tablom, u cijevi u betonskoj košuljici, provodnikom P/F 1x6 mm² . Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 18m. Komplet za materijal i rad:	kom	2		
5.5.	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u stambenom dijelu objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F 1x16mm² (konstrukcija, ograda stepeništa, RACK ormar izvod iz temelja za uzemljenje GRT i PMO).	m	40		
Ukupno instalacija izjednačavanja potencijala:					
6	INSTALACIJA GROMOBRANA I UZEMLJENJA				
6.1	Isporuka i ugradnja trake 25x4 mm² na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje temeljnog uzemljivača. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Ukupno za isporuku i rad:	m	60		
6.2	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	kom	10		
6.3	Isporuka i izvođenje spušnih provodnika pomoću take 20x3	m	32		



**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 31

	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:				
6.4	Isporuka materijala i izvođenje prihvatnog sistema okruglim provodnikom od legure Al-Mg AH 1 Ø8mm , prema planu gromobranske instalacije, a u svemu prema tehničkom opisu i planovima u prilogu projekta. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake:	m	22		
6.5	Isporuka i montaža krovnih nosača. Ukupno za isporuku i montažu:				
	SON 06 (kosine I sljeme)	kom	20		
	LOV - udarna tačka - špic	kom	3		
6.6	Isporuka i montaža spojnih elemenata . Ukupno za isporuku i montažu:				
	- traka-žica	kom	20		
	- žica-žica	kom	5		
	- okapnica	kom	2		
6.7	Povezivanje svih metalnih masa na prihvatni sistem	paušal	1		
Ukupno instalacija uzemljenja i gromobrana:					
7	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA				
7.1.	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta kao I	komplet	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 31 of 31

	ispitivanje instalacije.	gromobranske				
Ukupno						
PDV%						
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om						

KRATAK PREGLED KOLIČINA / ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA						
Br.	Opis	Jedinica	Količina	Cijena	UKUPNO	
1	RUČNI APARATI ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA TIP S -9A	kom	4			
Ukupno						
PDV%						
Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om						