

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 1 of 53

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Šeko Kalač

Mjera i broj Javnog poziva: Mjera 7.1, Prvi Javni poziv

Naziv projekta – Naziv investicije: Izgradnja turističkog objekta - vikendica

Datum poziva: 18.03.2025. godine

Broj i datum IPARD ugovora: 09-508/24-5859/23 od 10.03.2025. godine

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

_____ Izgradnja turističkog objekta – vikendica _____
 _____ Gradnja se vrši po sistemu „ključ u ruke“ _____

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 2 of 53

GRAĐEVINA			
objekat: TURISTIČKI OBJEKAT - VIKENDICA			
Na k.p. br. 2717/10 – KO Rožaje, PUP-a “Opština Rožaje”, Opština Rožaje, Investitor: KALAČ ŠEMSO ŠEKO			
A	GRAĐEVNISKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI		
I	PRIPREMNI RADOVI	j.m.	Količina
1	Nabavka, izrada i postavljanje tabli obaveštenja da se izvođe građevinski radovi, sa osnovnim podacima o objektu, izvođaču, investitoru i projektantu. Tabla je dimenzija 350x250cm. Obračun po komadu table.		
	Obračun izvršiti po komadu.	kom	1,00
2	Montaža i demontaža zaštitne metalne ograde, oko gradilišta, visine 2,00 m sa kapijama za ulaz radnika, vozila i mehanizacije. Kapije snabdeti bravama sa ključevima ili katancima. Ogradu pravilno ankerovati i ukosničiti kako ne dođe do prevrtanja. Ograda mora biti uredno obojena. Koristi se za sve vreme trajanja radova i plaća jedanput, bez obzira da li se demontira i ponovo montira u toku radova. Na ogradu postaviti table sa upozorenjem za prolaznike. Obračun po m2 ograde.	m2	260,00
3	Montaža i demontaža priručne barake za smeštaj alata, materijala i radnika. Baraku izraditi od montažnih elemenata ili dasaka debljine 1" sa drvenom konstrukcijom. Baraku pokriti daskama i ter-papirom ili salonitom. Obračun po m2 barake, komplet.	m2	9,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 3 of 53

4	Prikupljanje šuta i odvoz šuta. Prikupiti šut, višak zemlje i drugi otpadni materijala, utovariti u kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 odvezenog šuta.	m3	35,00
5	U toku radova izvršiti vise puta grubo čišćenje gradilišta od građevinskog šuta sa prenosom šuta na deponiju gradilišta. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja. Obračun po m2 površine gradilišta.	m2	115,00
6	Čišćenje prostorija objekta, od građevinskog šuta sa prenosom šuta na deponiju gradilišta. Plaća se jedanput bez obzira na broj čišćenja. Obračun po m2 očišćenje površine.	m2	115,00
II	ZEMLJANI RADOVI	j.m.	Količina
1	Mašinsko čišćenje terena i skidanje površinskog sloja zemlje debljine do 10 cm. Upotrebljiv humus, za završnu obradu, odvojiti na posebnu deponiju, što ulazi u cijenu. Višak zemlje utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.		
	Obračun po m2 terena.	m2	260,00
2	Merenje i obeležavanje objekata - kolčenje. Obračun vršiti paušalno.		
	Obračun vršiti paušalno.	1,00	300,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 4 of 53

3	Iskop zemlje III kategorije za temelje objekta, na dubinu kako je u projektu određeno (mašinsko i ručno sa planiranjem dna -75 cm). Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti kolicima, nasuti i nivelisati teren. Iskopanu zemlju utovariti na kamion i odvesti na daljinu do 15km na gradsku deponiju ili po dogovoru sa nadzornim organom. Ostalo u svemu prema opštem opisu, uputstvu, projektu i važećim propisima. Plaća se sve komplet gotovo od 1m3 iskopane zemlje sa svim potrebnim razupiranjem. U cenu ne ulazi iskop prilaznog puta. Obračun po m3 mereno uraslo.		
	Obračun izvršiti po 1m3.	m ³	252,00
4	Nabavka, prenos, nasipanje, nabijanje šljunka ispod temeljnih traka. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini ±1cm. Debljina sloja šljunka definisana je projektom. Ostalo prema opštem opisu, uputstvu, statičkom proračunu i važećim propisima. Plaća se sve komplet gotovo po 1m3 nabijenog šljunka.		
	Obračun po m3	m3	10,82

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 5 of 53

5	Nasipanje i nabijanje šljunka ispod trotoara i podova, do zbijenosti $MS = 300 \text{ KN} / \text{cm}^2$. Tamponski sloj šljunka nasuti u slojevima, nabiti i fino isplanirati sa tolerancijom po visini $\pm 1 \text{ cm}$. Debljina sloja šljunka definisana je projektom. Ovaj posao se predviđa zajedno sa utovarom, deponovanog iskopa u kolica, prevozom do mesta nasipanja, istovarom, razastiranjem u slojevima od 10cm i nabijanjem po propisima, uz potrebno kvašenje, tako da se dobije potrebna ravnomernost zbijenosti, a koja će isključiti kasnije sleganje.		
	Obračun po m3 nabijenog peska.	m3	28,15
III	BETONSKI I AB RADOVI		
	Izrada podloge od mršavog betona Mb 20, d=10cm preko sloja šljunka. Podloga se nalazi ispod temeljnih traka. Ostalo po opštem opisu, uputstvu i važećim propisima. Plaća se sve komplet gotovo sa armaturom.		
	Obračun po m2.	m2	8,83
1	Izrada armirano betonskih trakastih temelja od arm. betona MB 30, RA 400 / 500 i Q - 503 u iskopanom zemljištu u svemu po statičkom proračunu. Dimenzija temelja je 60x30 cm. Ostalo u svemu po opštem opisu, statičkim detaljima, planovima, crtežima uputstvu statičara i važećim propisima. Plaća se sve komplet gotovo po 1m3 betona zajedno sa potrebnom oplatom. Obračun po m3.		
	Obračun po 1 m3	m3	6,68

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 6 of 53

2	Izrada oplata i betoniranje AB temeljnih greda do ploče prizemlja betonom C25/30, XC2 u potrebnoj oplati sa potrebnim vibriranjem i nabijanjem, /armatura se posebno obračunava/ Temeljna traka; presjek 0,60m x0,30 m		
	Obračun izvršiti po 1 m3.	m3	11,00
3	Izrada armirano betonskih ploča, debljine 10 cm, marke MB 30. Izraditi oplatu sa podupiračima i ploče armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači, armatura i pomoćna skela. Pozicija - podna ploča prizemlja d=10 cm		
	Obračun izvršiti po 1 m3.	m3	8,44
4	Izrada armirano betonskih stubova MB 30, d=20cm. Izraditi oplatu zidova i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači, armatura i pomoćna skela. Obračun po m3 betona.		
	Prizemlje	m3	1,94
5	Izrada betonskog trotoara od nabijenog betona MB 20, d=10cm sa padom od objekta preko sloja šljunka d=15cm. Dilatacione fuge raditi na 1,50 - 2,0m i zaliti ih bitumenom. Ostalo po opštem opisu, uputstvu i važećim propisima. Plaća se sve komplet gotovo po 1m2.		
	Obračun po m2.	m2	73,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 7 of 53

6			
	Izrada arm. betonskih elemenata: greda i horizontalnih serklaža od betona marke MB30. Izraditi oplatu i serklaže armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. Ostalo u svemu po statičkim detaljima uputstvu statičara, opštem opisu, projektu i važećim propisima. Plaća se sve komplet gotovo po 1m3 betona zajedno sa oplatom i pomoćnom skelom i potrebnom armaturom.		
	Obračun izvršiti po 1 m3.	m3	2,00
7			
	Izrada cementne košuljice kao podloge za podove. Košuljica se izvodi od cementnog maltera razmere 1:3. Košuljica je rabicirana armaturnom mrežom Q-84, postavljenom obavezno u sredinu sloja. Gornja površina glatko perdašena. Dilatacione spojnice se postavljaju na polja na max 25 m2, sa dužinom strane max 5m1 i po obodu prostorija. Širina spojnice 1 cm ispunjena stiroporom.		
	Obračun izvršiti po 1 m2 izrađene košuljice.	m2	64,09

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 8 of 53

IV	ARMIRAČKI RADOVI		
1			
	Nabavka, sječenje, savijanje, postavljanje i vezivanje armature od betonskog, okruglog, rebrastog čelika i armature mreže. Armatura treba biti izvedena prema statičkom računu i planu savijanja. Sve podloške i spona se sastavni dio cijene kilograma armature. Za obračun se priznaju količine tražene projektom i statičkim računom.		
	Obračun vršiti po 1 kg	kg	
	rebrasti čelik RA 400/500	kg	2227,90
	armature mreže MAG 500/560	kg	346,00
V	ZIDARSKI RADOVI		
1			
	Zidanje spoljašnjih i unutrašnjih zidova šupljim blokovima dimenzija 19x19x25 cm u produžnom malteru razmere 1:2:6. Debljina zida je 20 cm. Blokove pre ugradnje kvasiti vodom. Po završenom zidanju spojnice očistiti do dubine 2 cm. Sve ostalo u svemu prema opštem opisu, uputstvu proizvođača, statičkom proračunu i važećim propisima. Plaća se sve komplet gotovo po 1m3 zajedno sa pomoćnom skelom. Otvori se odbijaju. Obračun po m3		
	1.1 Prizemlje	m3	14,52

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 9 of 53

2			
	Malterisanje zidova produžnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja površine očistiti i isprskati mlekom. Prvi sloj, grunt, raditi produžnim malterom debljine sloja do 2 cm od prosejanog šljunka, „jedinice“ i kreča. Malter stalno mešati da se krečno mleko ne izdvoji. Malter naneti preko podloge i narezati radi boljeg prihvatanja drugog sloja. Drugi sloj spraviti sa sitnim i čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i „pregorevanja“. U cenu ulazi i pomoćna skela.		
	Obračun vršiti po m2	m2	
	zidovi na prizemlju	m2	72,00
3			
	Malterisanje zidova kuhinja i kupatila, podloge za lijepljenje pločica produžnim malterom. Pre malterisanja zidne površine dobro očistiti i isprskati cementnim mlekom. Naneti sloj maltera spravljen sa prosejanim šljunkom, „jedinicom“ i izravnati ga. Omalterisane površine moraju biti ravne i rapave. U cenu ulazi i pomoćna skela.		
	Obračun vršiti po 1m2	m2	11,00



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 10 of 53

VI	TESARSKI RADOVI		
1			
	Izrada krovne konstrukcije od rezane čamove građe I klase, cena sadrži izradu veza drvenih nosećih elemenata krova prema pravilima zanata uz korišćenje eksera, zavrtneva i drugih čeličnih elemenata za ojačanje veza, ugradnju čeličnih ankera u armirano betonsku konstrukciju i fiksiranje krovne gradje za armirano betonsku konstrukciju zavrtnjima, ankere zaštititi sa dva antikorozijska premaza, uraditi u svemu prema projektu, statičkom proračunu i detaljima, krov je viševodni, nagib krova 60 stepeni. Sve drvene elemente krovne konstrukcije zaštititi premazom protiv insekata i gljivica. Obračun po m2 horizontalne projekcije krova.		
	Obračun po 1m2	m2	205,00
2			
	Nabavka i postavljanje drvenih tavanjača dimenzije 12x14cm. Konstrukciju raditi od suve, impregnirane jelove građe, po projektu, detaljima i uputstvu projektanta. Na osloncima pripremiti ležišta tavanjača. Nove tavanjače pažljivo postaviti, izvršiti zaštitu i impregnaciju. U cijenu ulazi i pomoćna skela.		
	Obračun po m3 postavljenih tavanjača.	m3	2,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 11 of 53

3			
	Nabavka i postavljanje drvenih fosni preko drvenih tavanica. Fosne su debljine 5cm od suve, prave i kvalitetne suve, impregnirane jelove građe. Fosne pažljivo postaviti, zaštititi I impregnirati.		
	Obračun po m2 postavljene površine.	m2	50,00
4			
	Opšivanje krova čamovom daskom debljine d=24 mm, daske spojiti na dodir i kovati za drvene rogove. Obračun po m2 stvarne površine krova		
	Obračun po 1m2	m2	205,00
5			
	Letvisanje krova krovnom letvom 3/5cm, podužno, po pravcu rogova. preko daščane oplata i popreko, za nošenje pokrivača od crepa. Obračun po m2 stvarne površine krova.		
	Obračun po 1m2	m2	205,00
6			
	Nabavka i postavljanje pregradnih zidova od suve, impregnirane jelove građe. Sastave obraditi kako je opisano specifikacijom materijala. U cijenu uračunata i radna skela. Obračun po m2 izvedene pozicije.		
	Obračun po 1m2 (prizemlje i potkrovlje)	m2	79,00
7			

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 12 of 53

	Nabavka i postavljanje drvene obloge zidova (lamperija). Daske debljine 24mm od suve, impregnirane jelove gradje, optimalne duzine postaviti na dodir i zakovati. Pažljivo postaviti, zaštititi i impregnirati.		
	Obracun po m2 mjereno (prizemlje i potkrovlje)	m2	181,00
8			
	Nabavka i postavljanje lamperija obloge plafona(potkrovlja). Daske debljine 24mm od suve, impregnirane jelove gradje, optimalne duzine postaviti na dodir i zakovati.Pažljivo postaviti, zaštititi i impregnirati.		
	Obracun po m2 mjereno po kosini krova.	m2	132,00
VII	POKRIVAČKI RADOVI		
1			
	Nabavka, i pokrivanje krova trapeznim limom RAL 9005 preko krovnih letava. U cenu uračunati pokrivanje slemena. Obračun po m2 stvarne površine krova.		
	Obračun po 1m2	m2	205,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 13 of 53

VIII	IZOLATERSKI RADOVI		
1			
	Nabavka i postavljanje termoizolacionih ploča na fasadi od ekstrudiranog polistirola XPS, debljine 8 cm, sa pripremom za izradu termo fasade. Termoizolacione ploče, od ekstrudiranog polistirola, postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lijepka-maltera i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko ploča nanijeti sloj građevinskog lijepka, utisnuti po cijeloj površini staklenu mrežicu i nanijeti završni sloj građevinskog lijepka, po detaljima i uputstvu projektanta.		
	Obračun po 1m2	m2	90,00
2			
	Postavljanje termoizolacije ispod krovne konstrukcije.		
	Obračun po 1m2 postavljene izolacije	m2	143,00
3			
	Izrada horizontalne hidroizolacije na ploči prizemlja fleksibilnim malterom, ojačan vlaknima, na bazi cementa ili hidroizolacija sličnog tipa, u dva sloja. Hidroizolaciju podići uz zidove za 15 cm iznad poda. Hidroizolaciju podići uz zidove za 15 cm iznad poda i povezati sa vertikalnom hidroizolacijom na zidovima. Obračun po m ² 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), kao i izradu potrebnog holkela.		
	Obračun po 1 m2 postavljene izolacije	m2	53,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 14 of 53

4			
	Izrada vertikalne hidroizolacije u mokrom čvoru (oko tuš kabina) do visine h=2,00m hladnim premazima u sledecim slojevima gledano od zida: 1x hladan premaz bitulitom, 1x premaz "Poliazbitolom", u svjež nanos utopiti staklenu mrezicu, 1x premaz "Poliazbitolom", 24-48 časova nakon nanošenja prvog sloja. Hidroizolaciju povezati sa horizontalnom hidroizolacijom poda. Podloga mora biti strukturno zdrava, otprašena i bez nečistoća. Pripremu podloge, način primjene, i njegu izolacije izvesti u svemu prema uputstvu proizvođača. Obračun po m ² . 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 1 m2 postavljene izolacije	m2	4,00



Direktorat za plaćanja

Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja

Verzija br.: 1.0

Odsjek za tehničke i
ekonomske analize

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne
Gore

Dokument: DP-UTEA-
00-05

Strana 15 of 53

5			
	Prije izrade horizontalne poliuretanske hidroizolacije na terasama prizemlja, ugraditi epoksidni prajmer posut kvarcnim pijeskom 0,3-0,8 mm. Nakon prajmera poliuretansku izolaciju posut kvarcnim pijeskom 0,3-0,8 mm, uraditi u tri premaza , nakon izrade cementne kosuljice. Hidroizolaciju izvesti tako da se prvo na očišćenu i ravnu podlogu jednokomponentna, poliuretanska membrana koja se nanosi hladnim postupkom i koja se aktivira u kontaktu sa vlagom. Kada se osuši, formira bešavnu i postojanu hidroizolaciju za krovne površine izložene atmosferskim uticajima. Posebnu pažnju obratiti na spojeve horizontalne i vertikalne hidroizolacije. Obračun po m ² izvedene hidroizolacije. Cijena obuhvata sav rad i materijal po uputstvu proizvođača (pripremu podloge, nanošenje upotrebu specifičnog materijala na spojevima horizontalne i vertikalne HI, dilatacione spojnice i sl), kao i izradu potrebnog holкера.		
	Obračun po 1 m2	m2	22,00
6	Nabavka i ugradnja hidroizolacije temeljnih greda i podne ploče prizemlja kao i izrada hidroizolacije na zidovima prizemlja u dodiru sa tlom. Izolaciju izvesti od jednokomponentnog fleksibilnog premaz na bazi bitumenske emulzije oplemenjene plastičnom masom, bez sadržaja rastvarača. Za obradu konstruktivnih spojnica (ploča-zid holker od reparaturnog malter.		
	Obračun po 1 m2.	m2	95,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 16 of 53

7			
	Nabavka i postavljanje jednog sloja Čepaste folije za zaštitu hidroizolacije od specijalnog materijala (polietilen visoke gustoće) pogodnog za recikliranje, crne boje, ravnih rubova, po uputstvu proizvođača.		
	Obračun po m2 postavljene površine.	m2	90,00
IX	PODOPOLAGAČKI RADOVI		
1			
	Nabavka i postavljanje podnih keramičkih pločica na lijepku u kupatilima i kuhinjama. Pločice lijepiti lijepkom za podlogu u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno očistiti i polaganje izvesti ravno. Poločice fugovati i očistiti.		
	Obračun izvršiti po 1 m2	m2	10,40
2			
	Nabavka i postavljanje zidnih keramičkih pločica na lijepku u kupatilima. Pločice lijepiti lijepkom za podlogu u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno očistiti i polaganje izvesti ravno. Poločice fugovati i očistiti		
	Obračun izvršiti po 1 m2	m2	17,24

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 17 of 53

3			
	Nabavka i postavljanje zidnih keramičkih pločica na lijepku u kuhinjama. Pločice lijepiti lijepkom za podlogu u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno očistiti i polaganje izvesti ravno. Poločice fugovati i očistiti		
	Obračun izvršiti po 1 m2	m2	4,00
4			
	Nabavka i postavljanje broskog poda od jelove gradje, debljine 30mm. Postaviti broski pod sa kompletnom završnom površinskom obradom. Broski pod postaviti pažljivo. Sve dodirne spojnice poda moraju biti zatvorene. Pored zidova postaviti lajsne I klase i na svakih 80cm pričvrstiti ih za zid. Obračun po m2 poda		
	Obračun po m2 poda	m2	24,00
5			
	Nabavka materijala, transport i oblaganje podova kamenom Debljina kamena 1,5cm. Dimenzije ploča i boja kamena po izboru projektanta ili investitora. Kamen postavljati na lijepku predviđenim za ovu vrstu radova. Sve veze obraditi i fugovanje izvesti fug masom u boji kamena. Coklo odraditi travertinom visine 10cm. Obračun po m2 izvedene površine.		
	Obračun po m2 poda	m2	26,83

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 18 of 53

X	FASADERSKI RADOVI		
1			
	Obrada fasade zaribanim plastičnim malterom, napravljen od hidrauličkih veziva, mermernih punioca i aditiva. Fasadne površine preći šmirglom i opajati, a zatim grundirati Podlogom A u 1-2 premaza. Dvokomponentni malter pripremiti: pomešati 5kg emulzije sa 5 kg vode pa dodati 40 kg praškaste komponente, masu mešati ručnim mikserom 3-5 minuta i ostaviti da odstoji 10 minuta. Pre primene dodati vodu do potrebne konzistencije maltera i upotrebiti u roku od 1 časa. Pripremljen materijal naneti glet hoblom u debljini sloja do maksimalne veličine zrna. Strukturu maltera izvući kružnim zaribavanjem gumenom glet hoblom ili vertikalnim ili horizontalnim zaribavanjem stiroporom. Malter naneti i obraditi bez prekida od jedne ivice zida do druge. Nakon obrade fasadu štititi najmanje 24 časa od uticaja atmosferilija. Pre početka nanošenja u saradnji sa projektantom odrediti boju i uraditi probne uzorke.		
	Obračun izvršiti po m2	m2	56,40
2			
	Oblaganje fasade drvnom oblogom od čamove građe . Drvena poskonstrukcija sastoji se od greda d=8x8cm. Prostor između greda ispuniti termo izolacijom d=8cm. Fasadna daska d= 24 mm fiksira se za drvene grede šrafljenjem. U cijenu obračunati podkonstrukciju i termoizolaciju sa posatvljanjem.	m2	45,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 19 of 53

XI	LIMARSKI RADOVI		
1			
	Izrada i ugradnja vjetar lajsni od čeličnog plastificiranog lima, debljine 0.6cm, razvijene širine 40cm. RAL 9005.		
	Obračun po m.	m	39,00
XII	BRAVARSKI I STOLARSKI RADOVI		
1			
	POS V1 Izrada i postavljanje jednokrilnih ulaznih vrata, dimenzija 100x210 cm. Jednokrilna vrata u zidu od 20 cm. Vrata su od PVC profila sa termoprekidom, dvoslojnim "vakum" staklom. Šarke od nerdjajućeg metala u prirodnoj boji aluminijuma. Kvaka hromirano - mat, sa odvojenim šildom od brave.		
	Obračun po 1 kom vrata.	kom	1,00
2			
	POS V2 Izrada i ugradnja ulaznih vrata, dimenzija 250x210 u objekat sa fiksnim bočnim profilima sa termoprekidom. Višedjelni aluminijumska vrata. Otvor se sastoji od dva fiksna dijela i jednim vratima. Štok i krila izvesti od ALUMIL S67 profila sa prekinutim termičkim mostom, ravnih ivica, plastificiranih u tonu po izboru Projektanta. Zastakljivanje prozirnim termopan staklom d=6+12+4 mm. Okove i brave prilagoditi namjeni. Obračun po broju komada.		
	Obračun po 1 kom vrata.	kom	1,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 20 of 53

3	POS V3 Izrada i postavljanje jednokrilnih ulaznih vrata, dimenzija 90x210 cm. Jednokrila vrata u zidu od 20 cm. Vrata su od PVC profila sa termoprekidom, dvoslojnim "vakum" staklom. Šarke od nerđajućeg metala u prirodnoj boji aluminijuma. Kvaka hromirano - mat, sa odvojenim šildom od brave.		
	Obračun po 1 kom vrata.	kom	1,00
4	Jednokrila unutrašnja vrata od prostorija. Štok unutrašnjih vrata predviđen je u kombinaciji masiva drveta i MDF pune širine zida pričvršćen za zid po svim stranama vijcima bez mogućnosti pomjeranja. Spoj štoka i zida pokriven je lajsnom - pervajzom od 100mm. Krilo vrata je kombinacija masivne podkonstrukcije sa ispunom od papirnatog saća obostrano obloženo MDF pločama. Štok, dek, lajsna i krilo ,sa predhodnom pripremom za finalnu obradu, premazani su kvalitetnom bojom za MDF u svemu prema RAL karti po izboru Projektanta. Zvučna zaštita vrata sa punim krilom iznosi 20-24dB (I klasa).		
	pos V4: dim. 75/210cm	kom	2,00
	pos V5: dim. 80/210cm	kom	2,00
	pos V6: dim. 90/210cm	kom	1,00
5	Jednokrili prozori su od aluminijske bravarije sa okretnim i nagibnim dijelom, ostakljene duplim staklom 6+12+4 mm. Brave i okovi treba da budu kvalitetni i podešeni za lako rukovanje, sa svim potrebnim elementima,plasticirani u tonu po izboru projektanta. Prozor izvesti sa okovom za otvaranje oko vertikalne ose i na ventus.		
	pos p1 (dim 60x80 cm)	kom	2,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 21 of 53

6			
	Nabavka i postavljanje staklene stijena od aluminijske bravarije dimenzija 454x240, ostakljene duplim staklom 4+12+4 mm. Stijena je vertikalnim elementima podijeljena na 2 dijelova dok je horizontalnim podijeljena na 5 dijelova. U okviru staklene stijene su predviđena i jednokrila aluminijska klizna vrata. Zastakljivanje prozirnim termopan staklom d=6+12+4 mm. Brave i okovi treba da budu kvalitetni i podešeni za lako rukovanje, sa svim potrebnim elementima.		
	pos 1 (dim 454x240 cm)	kom	2,00
7			
	Nabavka i ugradnja metalne ograde u crnoj boji na pozicijama terasa prizemlja.		
	Obračun vršiti po m ^l	m ^l	8,00
8			
	Nabavka, izrada i postavljanje konstrukcije stepeništa od drveta.. U cenu ulaze i ankeri, zavrtnji, podloške, skela, kao i impregnacija drvene konstrukcije.		
	Obračun	kom	1,00
9			
	Izrada i postavljanje ograde stepeništa od drvenih elemenata U cijnu ulaze i ankeri, zavrtnji, podloške, skela, kao i impregnacija drvene ograde.		
	Obračun po m ograde	m	4,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 22 of 53

XIII	RAZNI RADOVI		
1			
	Završno čišćenje objekta i pranje prozora, vrata i podova. Obračunava se po m2 neto površine, jedanput bez obzira na broj čišćenja.		
	Obračun po m2	m2	117,54
2			
	Za razne sitne nepredviđene radove, predviđa se 1000 norma časova.		
	Obračun vršiti po NČ	NČ	1000,00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 23 of 53

JAKA STRUJA			
	Predmjerom su obuhvaćene sve vrste radova, kao i neophodna oprema i materijal po vrstama i količini, neophodni za kompletiranje instalacije, izuzev sitnog nespecificiranog materijala, koga je Izvođač radova, na bazi sopstvenih normativa i stručnog iskustva, dužan da predvidi i ugradi, kalkulišući u fazi nudičenja cijene ovih materijala u okviru pozicija radova, na koji se isti odnose. Po potrebi, specificirana oprema se može zamijeniti opremom drugog proizvođača, odgovarajućih tehničkih karakteristika. Sve radove predviđene ovim predmjerom i predračunom, treba izvesti prema opisu pozicija iz ovog predmjera, tehničkom opisu, tehničkim uslovima i grafičkim dijelom projekta, primjenjujući pritom, važeće tehničke propise i standarde, kao i normative zaštite na radu. U okviru ugovorenih cijena, po ovom predmjeru radova, Izvođač je dužan da ukalkuliše sve troškove vezane za nabavku, isporuku, transport, osiguranje, ugradnju, ispitivanje i puštanje u rad, dugogodišnju garanciju itd., uključujući tu i sve ostale radove i materijal čije je izvođenje, za predmetnu vrstu instalacija, nalažu važeći tehnički propisi i standardi. Ovdje se podrazumijeva dostava dokaza o kvalitetu (ispitni protokoli, fabrički atesti, proizvođačke garancije, tipske i pojedinačne ateste ovlašćenih ustanova za uređaje specijalne namjene) i sl., zatim uputstvo za rukovanje i održavanje, dokumentacije izvedenog stanja (radni primjerak) i sl., postavljanje neophodnih natpisnih pločica sa upisanim pozicijama uređaja prema projektu, stavljanje oznaka upozorenja, kompletiranje zaštitne opreme i sl. Izvođač je odgovoran za obezbjeđenje kvaliteta opreme i kablova u svim fazama isporuke i ugradnje, do puštanja u probni rad i zapisničke primopredaje sa Investitorom. Na zahtjev Nadzornog organa, Izvođač je dužan nekvalitetnu opremu i materijal odstraniti sa gradilišta u najkraćem roku. NAPOMENA: Predmjerom I predračunom nisu obuhvaćene električne instalacije NN priključka one će biti tretirane u posebnom projektu		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 24 of 53

	GRAĐEVINSKI RADOVI	j.m.	količina
0,1	Pripremno-završni građevinski radovi, paušalno:		
0,2	Obilježavanje trase iskopa rovova za napojne kablove I FeZn traku. Ukupno za rad, računato za kompletnu trasu voda, dužine:	m	70,0
0,3	Trasiranje i ručni iskop zemljanog rova za kabl za postavljanje uzemljivačke trake, dimenzija prema crtežima u prilogu projektu, u zemljištu prosječno III kategorije. Ukupno za rad, računato po dužnom metru iskopa:	m	70,0
0,4	Isporučka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska, debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kabla. Pijesak se polaže cijelom širinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m ³ pijeska:	m ³	5,6
0,5	Zatrpavanje rovova iskopom kao i odvoz viška materijala na za to predviđeno mjesto. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost od 92%. Pri korišćenju iskopa (naročito u prvom sloju, najbližem kablju) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštih ivica. Ukupno za rad, računato po m ³ iskopa:	m ³	26,6
0,6	Isporučka i postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom tipa T-E/80, traka se polaže u rovu na 20cm od površine. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:	m	70,0
0,7	Uredjenje zemljišta nakon obrade rovova stavkom je obuhvaćeno vraćanje terena u prvobitno stanje za trasu rova uzeta je prosječna širina od 0.4m. Ukupno za rad.	paušalno	
0,8	Isporučka i polaganje PVC "gal"- štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po	m	78,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 25 of 53

	dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od kablova se posebno prekriva redom štitnika. Ukupno za materijal i rad		
0.9	Ostali sitan građevinski materijal.	paušalno	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 26 of 53

1	MJERNO RAZVODNI ORMAN MRO		
1.1	Nabavka i montaža, na mjesto predviđeno Rješenjem o priključenju nadležnog CEDIS-a, priključno mjerno razvodnog ormana sa direktnim mjerenjem, kućišta izrađenog od vještačkih izolacionih samogasivih materijala (polikarbonat PC ili armirani poliestar SMC i sl.). Svi elementi opreme montiraju se u ormanu na predfabrikovanim montažnim pločama. Priključni i mjerni dio su predviđeni u istom kućištu (jedan ispod drugog). U ovom slučaju jednodjelnog ormana (kada se oba dijela nalaze u istom kućištu) neophodno je obezbijediti razdvajanje priključnog od mjernog dijela izolacionom pregradom radi sprečavanja slučajnog dodira djelova pod naponom. Priključni prostor priključno/razvodnog dijela mora da ima poseban poklopac (pleksiglas, pertinaks ili sl., debljine 5mm), sa mogućnošću plombiranja u cilju zaštite od neovlašćenog pristupa. Na vratima mjernog ormana, u visini brojčanika ili LCD displeja svakog brojila, treba da se nalaze otvori sa providnim (sigurnosnim) staklom za očitavanje brojila bez otvaranja vrata ormana, tako da stepen IP zaštite ormana ostane nepromijenjen. Orman mora biti opremljen šemom veza u plastificiranom papiru ili na metalnoj naljepnici sa unutrašnje strane. Materijal od koga je izrađen orman mora ispunjavati uslove standard klase II po I EC 364-4-41, odnosno zadovoljavati propisana mehanička svojstva (čvrstoću) pri temperature od -20°C. Materijal mora biti nesagoriv (samogasiv) i otporan na UV zračenje, kao i na starenje usled vremenskih uslova. Konstrukcija kućišta ormana mora biti takva da prilikom njegove ugradnje ne dođe do deformacije kućišta koje bi otežalo ugradnju predviđene opreme. Kućište ormana mora nakon ugradnje zadovoljavati stepen mehaničke i zaštite od prodora vlage po standardu IEC 529, minimalno IP 55. Konstrukcija kućišta mora obezbijediti unutrašnje ambijentalne uslove u opsegu od -20°C do +60°C bez obzira na spoljašnje klimatske uslove, mjesto i način njegove ugradnje. Vrata ormana treba da se zatvaraju u tri tačke, upotrebom brave sa okretnom ručicom i sa ugrađenim cilindričnim tipskim uloškom. Šarke vrata moraju biti od metala (toplo pocinčane), vijcima pričvršćene za osnovu i moraju biti izvedbe koja onemogućava skidanje vrata. Na vratima ormana mora biti vidno istaknuta oznaka upozorenja o prisustvu napona, oznaka sistema napajanja i oznaka klase izolacije II (dvostruka izolacija). U orman ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu :		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 27 of 53

	Rastavljač, tip ISFT 100 , 400V, 10kA. Stavkom obuhvatiti i niskonaponske osigurači NV00 In=63A	kom	1,0
	Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/32.	kom	3,0
	Prekidač In=20A 3p 400V	kom	1,0
	Prekidač In=20A 4p 400V	kom	1,0
	Dvotarifno trofazno brojilo za direktno mjerenje aktivne energije sa integrisanom funkcijom uklopnog časovnika, s impulsnim i(ili) serijskim dvosmjernim komunikacionim interfejsom, kl. 2, nazivni napon Un = 3x230/400 V, nazivne struje In=10A, maksimalne struje I _{max} =40A (obezbjeđuje distribucija).	kom	2,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.		
	Ukupno mjerno razvodni ormar MRO	kom	1,0
2	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI		
2.1	Isporuka i ugradnja lokalne razvodne table, označene na planu sa «LRT», tipa “stanska” fabričke proizvodnje. Tabla su plastičnog kućišta, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi “sitni” elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj šemi u prilogu:		
	Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom ZUDS prema IEC/EN 61008-1, tipa iID 25/0,03A, “AC” tip.	kom	1,0
	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A.	kom	19,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 28 of 53

	Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/10 A.	kom	2,0
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal		
	Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	kom	1,0
2,2	Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220/75, tipa PP00; 0,6/1 kV. Kablovi se polažu na dionicama između PMO i okolnih razvodnih tabli, komplet sa povezivanjem u tablama I ormarima, a plaća se po položenom metru kablova		
	PP00 5 x 10 mm ²	m	78,0
	PP00 5 x 6 mm ²	m	86,0
3	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE		
3.1	Isporučka materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnica i priključnih mjesta , komplet sa PVC razvodnim kutijama Ø 78mm sa poklopcem na zavrtanj, provodnikom tipa N2XH 3x2,5mm ² p. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 12,0m.		
	Komplet za materijal i rad:	kom	26,0
3,2	Povezivanje bojlera I sušača peškira		
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 29 of 53

4	PRIKLJUČNICE		
4,1	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	PVC kutija 2M	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	9,0
4,2	Isporuka i montaža 2M i 1M priključnica u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	1,0
4,3	Isporuka i montaža priključnica(1M i 2M) i naizmjeničnih prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0
4,4	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V sa poklopcem za ugradnju u kupatilima, kuhinji . Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 30 of 53

	priključnica sa poklopcem 2M, 2P+E	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	5,0
4,5	Isporučka i montaža 2M i 1M priključnica u 7M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 7M	kom	1,0
	nosač modula 7M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	3,0
	dekorativni ram 7M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	1,0
4,6	Isporučka i montaža priključnica u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0
4,7	Isporučka i montaža priključnica(1M i 2M) i ukrasnih prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0
	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V	kom	1,0
	ukrsni prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0
4,8	Isporučka i montaža 2M i 1M priključnica u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:		
	ugradna PVC kutija 4M	kom	1,0
	nosač modula 4M	kom	1,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 31 of 53

	priključnica 2M, 2P+E 16A - 250V	kom	1,0
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V	kom	2,0
	dekorativni ram 4M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0
5	ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA		
		j.m.	količina
	Ovaj dio predmjera i predračuna obuhvata: isporuku, montažu i povezivanje niže opisanih svjetiljki uključujući: • Isporuka materijala i izvođenje priključka sa sijaličnim grlom, za luster svjetiljku, u stanovima prema planu el. instalacije • isporuku i postavljanje kuke za vješanje ili odgovarajućih tiplova za pričvršćivanje svjetiljke na tavanici ili zidu zajedničkih prostorija - isporuka, montaža i povezivanje pomoću stezaljki na već izvedenu instalaciju svjetiljke kako je to opisano u pojedinim pozicijama, • postavljanje u svjetiljke sijalice, odnosno fluo cijevi i startera, • ispitivanje i stavljanje pod napon, • zamjenu svih sijalica, fluo cijevi i startera koji ne budu ispravni u trenutku tehničkog prijema instalacije, • fluorescentne svjetiljke moraju da budu kompenzovane na faktor snage $\cos \varphi > 0,90$.		
5,1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova opšteg, nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima tipa N2XH, 3, 4 x 1,5mm². Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu. Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:		
	N2XH 2x1,5 mm ²	m	0,3
	N2XH 3x1,5mm ²	m	12,8
	N2XH 4x1,5 mm ²	m	0,4
	Komplet za materijal i rad:	kom	18,0
5,2	Isporuka i montaža plafonskih I zidnih svjetiljki po izboru Investitora i projekatnta enetrijera		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 32 of 53

	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	10,0
5,3	Isporučka i montaža plafonskih svjetiljki u toaletu , prema planu električne instalacije. Svjetiljke su IP54 zaštite, po izboru arhitekta, odnosno prema projektu enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicom i opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	1,0
5,4	Isporučka i montaža plafonske svjetiljke po izboru projektanta enterijera za montažu na terasi - IP 55. Po izboru Investitora i projektanta enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	1,0
5,5	Isporučka i montaža zidne svjetiljke po izboru projektanta enterijera za montažu na terasi - IP 55. Po izboru Investitora i projektanta enterijera		
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.	kom	2,0
5,6	Isporučka i montaža svjetiljki nužnog (protivpaničnog) osvijetljenja (P1). LED panel svjetiljka, 4W, 300lm, IP65, sa baterijom autonomije 3h, svjetiljka ima mogućnost montaže i kao ugradna i kao nadgradna, radni vijek 30000h. Ukupno po ugrađenoj svjetiljci.	kom	2,0
5.7	Isporučka i montaža jednomodularnog običnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 1M	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 1M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 33 of 53

5,8	Isporučka i montaža dva jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	2,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	3,0
5,9	Isporučka i montaža dva jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 2M	kom	1,0
	prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 2M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	2,0
5,10	Isporučka i montaža jednomodularnog naizmjenični prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:		
	ugradna PVC kutija ø60mm	kom	1,0
	nosač modula 1M	kom	1,0
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V	kom	1,0
	dekorativni ram 1M	kom	1,0
	Komplet za materijal i rad:	kom	3,0
5,8	Isporučka i montaža kupatilskog indikatora 250V. Indikator je sa tri prekidača		
	Komplet za materijal i rad:	kom	1,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 34 of 53

6	INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA		
6,1	Isporuka i ugradnja u zidu izvan kupatila na visini 2,4m od poda, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² i sa poklopcem, tipa PS-49.		
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	1,0
6,3	Provodnikom P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih djelova u kupatilu, koji nijesu sastavni djelovi električnih uređaja i to:		
	*za vodovodnu metalnu cijev		
	*za metalni odvod na kadi (tuš-kabini)		
	*za bojler		
	*za metalnu kadu (tuš-kabinu)		
	*za metalnu cijev centralnog grijanja.		
	Spajanje na cjevovode se vrši pomoću šelni, olovni podmetača debljine 3mm ispod cijele šelne, zavrtanjem M6 sa maticom i ozubljenim podmetačem i kablovskom stopicom. Priključak za cjevovode vršiti u zidu tako da ga prekrije malter odnosno keramika kojom se zid oblaže. Ukupan broj izvoda po jednoj kutiji je 5. Potreban materijal po jednoj kutiji je:		
	provodnik P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm	m	14,0
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	1,0
6,4	Provodnikom P/F 1x6 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačavanje potencijala sa zaštitnom sabirnicom u pripadajućoj stanskoj razvodnoj tabli. Prosječna dužina provodnika po jednom odvodu je 6m.		
	Plaća se za sav rad i materijal po jednoj kutiji PS-49, zajedno sa povezivanjem u njima i na zaštitnoj sabirnici u stanskoj razvodnoj tabli:	kom	1,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 35 of 53

7	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA		
7,1	Isporuka materijala i izvođenje uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4 mm, uzemljivač čine temeljni uzemljivači objekata i uzemljivači od FeZn 25x4 mm trake položene u rovu napojnog kabla. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake		
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	134,0
7,2	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka NGO 49 58x58 JUS N.B4.936/III za međusobno spajanje traka sa antikorozivnom zaštitom na mjestima spajanja i nastavljanja trake. Uračunati i ukrasni komadi za vezu na glavne gromobranske odvođe i za otejepe sa gromobranske hvataljke.		
	Ukupno za isporuku i rad:	kom	10,0
7,3	Isporuka materijala i izvođenje spusnih provodnika od trake Fe-Zn 20x3 mm, na nosačima za drvene zidove, a prema planu gromobranske instalacije sa izradom veza sa limenim krovim pokrivačem, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad po dužnom metru položenog provodnika:		
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	12,0
7,4	Isporuka i izvođenje prihvatnog sistema (hvataljke) na krovu objekta od provodnika AL Fi 8 mm na odgovarajućim nosačima, a prema planu gromobranske instalacije, u svemu prema tehničkom opisu i crtežima u prilogu projekta. Ovom stavkom obuhvatiti i odgovarajuće krovne potpore		
	Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:	m	33,0

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 36 of 53

8	ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA		
8,1	Pregled i ispitivanje izvedenih električnih i gromobranskih instalacije. Pregled i ispitivanje mora da izvrši organizacija registrovana u nadležnom Ministarstvu ovu vrstu djelatnosti i koja može da izda potrebni Stručni nalaz.		
	Paušalno		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 37 of 53

SLABA STRUJA			
1	Priključenje na TK mrežu		
		j.m.	količina
1.1	Nabavka i isporuka cijevi PEHD Ø 40/2,4 mm, a plaća se po dužnom metru.	m	36
1.2	Isporuka i polaganje PE cijevi 2x Ø 40 mm od objekta do planiranog kablovskog okna na granici urbanističke parcele. Cijevi se polažu u zemljanom rovu 0,8x0,4m. Prilikom zatrpavanja rova koristiti 20cm pijeska u kojem će ležati cijevi, a ostatak zatrpati iskopanom zemljom. U cijenu uračunati kompletne radove na iskopu zatrpavnu, postavljanje pozor trake i dvije PE cijevi, a plaća se po dužnom metru.	m	18
1.3	Izrada armirano-betonskog kablovskog okna u zemljištu (iskop zemlje IV kategorije, razupiranje iskopa i skidanje oplata od razupiranja, ugrađivanje betona u donju ploču, zidove i u gornju ploču, izrada jednostrane oplata za betoniranje zidova i za gornju armirano-betonsku ploču, ručno sječenje, ispravljanje, savijanje i vezivanje armature za zidove okna i gornju armirano-betonsku ploču, demontiranje dasčane oplata od zidova okna i od gornje ploče, malterisanje zidova i plafona u dva sloja cementnim malterom 1:2 sa gletovanjem do crnog sjaja, izrada cementne košuljice na podu, zidanje grla od opeke i ugrađivanje poklopca sa obradom grla, ugradnja uvodnica i konzola i odvoz viška iskopanog materijala) unutrašnjih dimenzija 100x100x90cm.	kom	1

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 38 of 53

2	SKS instalacija		
2.1	Isporuka i ugradnja ROSS ormana u stanovima na pozicijama prema prilogu iz projekta. Orman je sličan tipu PAND.MS24B,24" BAZA MD opremljen sa:	kom	1
	PAND.MS24HD,24" vrata sa ključem, MD	kom	1
	NKM8PP8, 8-portni prazni modularni patch panel	kom	1
	PAND.NK688MBL, modul za patch panel cat.6, FTP	kom	5
	PAND. MSEBRKT, držač opreme	kom	1
	PAND.MSGRD-KIT, set za uzemljenje	kom	1
	Nabavka, isporuka i ugradnja završne optičke kutije ZOK sa 4 slotova za duplex adaptere (do 8 SC i/ili 16 LC konektora), plastična	kom	1
	ukupno:	kom	1
2.2	Isporuka i ugradnja modularnog pribora za elemente slabe struje, montiranog na lokacijama prema nacrtu u prilogu. Podrazumijeva se komplet isporuka, ugradnja i rad, a plaća po priključnom setu.		
	ugradna PVC kutija 3M,	kom	1
	pomoćni nosač 3M,	kom	1
	dekorativni okvir 3M,	kom	1
	dekorativni okvir 2M,	kom	1
	pomoćni nosač 1M,	kom	1
	dekorativni okvir 1M,	kom	1
2.3	Isporuka, montaža i povezivanje u zid telekomunikacione jednomodularne utičnice FTP RJ45 cat.6. Nabavka, montaža, povezivanje, testiranje i izdavanje mjernih protokola.	kom	2

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 39 of 53

2.4	Isporučka i polaganje FTP kablova cat. 6, FRNC testiran do 400MHz, 4 licnaste parice, umjesto krstastog elementa između parica je u cik-cak postavljena metalna folija što daje bolje karakteristike od standardnog FTP kat. 6 kabla (High Performance STP), FRNC (omotač bez halogena, nezapaljiv i ne ispušta dim); ostali sertifikati ISO9001, ISO14001, RoHS za razvod od ROSS ormana do planiranih mrežnih priključnica. Kablovi se polažu u zaštitnim instalacionim PVC cijevima položenim u zidu/plafonu ispod maltera. Pod stavkom se podrazumijeva isporuka i rad, a plaća se po dužnom metru položenog kabla.	m	45
2.5	Isporučka i polaganja fleksibilno RBC crijevo, bezhalogeno:		
	- fi20mm	m	35
2.9	Sitan nespecificirani materijal	pauš.	
3	TV instalacija		
3.1	Antenski stub u kompletu sa opremom za pričvršćenje na zid i nosačima antena. Uzemljuje se na zajedničko uzemljenje objekta trakom FeZn 25x4mm. Nabavka, isporuka i montaža.	kompl.	1
3.2	Parabolična offset SAT antenna, za prijem satelitskih TV programa sa opremom za pričvršćenje na zid (stub...) u kompletu sa 2 LNB quatro konvertora. Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje na kablovsku instalaciju.	kompl.	1

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 40 of 53

3.3	Antena UHF HD. Nabavka, isporuka, montaza i povezivanje.	kom	1
3.4	Završni multisvič 7438-9x8. Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom	1
3.5	Napojna jedinica za multisvič PSU7321. Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom	1
3.6	Koaksijalni kabl RG-6 A/U HF. Isporuka, polaganje od antenskog sistema planiran na krovu do opreme smještene u ROSS ormanu, kao i od ormana do krajnjih TV/SAT priključnica. Kablovi se polažu u PVC cijevi, a plaća se po dužnom metru.	m	150
3.7	Isporuka i montaža završnih dvomodularnih RTV/SAT priključnica za ugradnju u zid u postavljeni modularni pribor.	kom	1
3.8	Isporuka i polaganja fleksibilno RBC crijevo, bezhalogeno:		
	- fi20mm	m	120
3.9	Puštanje u rad.		
	Usluga obuhvata:		
	provjeru ispravnosti izvedene instalacije		
	mjerjenje nivoa signala i podešavanje izlaznog signala iz pojačala		
	primopredaju i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju.	pauš.	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 41 of 53

4	Instalacija video interfona		
4.1	Isporuka i montaža pozivne stanice slične tipu AVD14010, pozivna stanica sa 1 tasterom. Istu karakteriše:- modul za privatnost razgovora- integrisana kolor dan-noć CCD kamera sa IC diodama, minimum 420 TV linija- integrisana mikrozvučna kombinacija sa sopstvenim pojačavačem- nazidna montaža- izrađena od aluminijuma, debljine svega 19mm	kom	1
4.2	Isporuka i montaža u ROSS ormanu napojne jedinice interfona slične tipu VBVS05-SG, bez centralnog pojačavača	kom	1
4.3	Isporuka i montaža video monitora sličnog tipu VME30C-WS, - modul za privatnost razgovora - sopstveni pojačavač audio signala - TFT displej minimalne rezolucije 480 x 243 piksela - mogućnost podešavanja osvetljenja i kontrasta - mogućnost isključenja zvona - svetlosna identifikacija pomoću svetleće diode	kom	1
4.4	Nabavka i polaganje kabla interfonskog sistema tipa SFTP 4x2x23 AWG. Kabal se polaže kroz okiten crijevo fi25mm od ROSS ormana do video pozivnog tabloa predviđenoj na vanjskoj pješačkoj kapiji i od ROSS ormana do video monitora u objektu. Na mjestu lokacije naznačenih elemenata ostaviti rezervu u kabl od 1 metra. Ukupno za nabavku i rad računato po dužnom metru položenog kabla.	m	40

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 42 of 53

4.5	Nabavka i polaganje energetskog kabla tipa PP/L 2x0,75mm ² . Kابل se polaže u PVC cijev fi20mm od TK ormara do elektromagnetne brave u ulaznim vratima objekta. Na mjestu lokacije naznačenih elemenata ostaviti rezervu u kablju od 1 metra. Ukupno za nabavku i rad računato po dužnom metru položenog kabla.	m	25
4.6	Električni prihvatnik u vratima kapije 12V AC.	kom	1
4.7	Isporučka i polaganja fleksibilno RBC crijevo, bezhalogeno:		
	- fi20mm	m	15
4.8	Isporučka i polaganje okiten crijeva fi25 od objekta do ulazne kapije. Cijev se polaže u zemljanom kablovskom rovu.	m	20
4.9	Provjera ispravnosti izvedene instalacije i puštanje u rad	pauš.	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 43 of 53

	VODOVOD		
		j.m.	količina
1	Ručni iskop kanala van objekta u materijalu III i IV kategorije, u uskom iskopu za polaganje vodovodnih cijevi van objekta do priključka na spoljni cjevovod. Prosječna širina iskopa je 0.7m. Prosječna dubina rova je 0.7m. 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 stubićima koji nadvisuju zemljište za 50cm, radi zaštite od obručavanja materijala iz iskopa. Iskop zemlje za ugradnju vodomjernog šahta. Obračun iskopane zemlje izvršice se u sraslom stanju.	m ³	25

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 44 of 53

2	Nabavka transport i ugradjivanje sitnog pijeska ispod i oko cijevi. Prije polaganja cijevi u rovovima razastrijeti sloj pijeska debljine 10cm, pa ga 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.	m ³	5
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.	m ³	17

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 45 of 53

4	Utovar i transport viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju sa grubim planiranjem na mjestu istovara. Plaćanje se vrši po m ³ prevezene i isplanirane zemlje.	m ³	9
5	Izrada vodomjernog šahta. Zidovi i dno šahta od nabijenog betona MB20. Preko šahta AB ploča krstato armirana debljine 15cm od MB30, sa otvorom prečnika 60mm 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 1.2X1,2. Obračun po komadu izvedenog šahta.	kom	1
6	Nabavka, transport i ugradnja vodomjera sa daljinskim očitavanjem (radijski sistem) prema uslovima JP Vodovod i kanalizacija. Vodomjeri se ugrađuju u vodovodnom oknu. Cijenom je obuhvaćen sav neophodan fitting i radna snaga. Cijenom su obuhvaćene i svi fazonski komadi i armature u skladu sa grafičkim prilogom. Obračun po komadu. Vodomjer 15 mm.	kom	1

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 46 of 53

7	Nabavka, transport i ugradnja PEHD cijevi van objekta . Vodovodne cijevi su standarda za radne pritiske NP 10 bara PE 20. Cijevi i fazonski komadi se spajaju čeonim varenjem. Obračun po m'.	m	20
8	Nabavka transport i ugradnja zaštitnih PVC cijevi na mjestima prodora cijevi kroz spoljne AB zidove, DN20 l=0.5m. Obračun po komadu.	kom	1
9	Nabavka, transport i montaža ugaonih ventila za vodokotlić sa bakarnom priključnom cijevi za vodokotlić - Ø15.	kom	1
10	Nabavka, transport i ugradnja PEVG i PP-R cijevi i fazonskih komada. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material za potpunu i pravilnu montažu vodovodnih cijevi. Obračun po m1 montiranih cijevi, Prečnika DN20mm =30.00m Prečnika DN15mm =10.00m	m	30 10

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 47 of 53

11	Nabavka i transport protipožarnih aparata CO2 – 5kg. Obračun po komadu	kom	2
12	Ispitivanje vodovodne mreže na pritisak 1,5 puta veći od radnog, dezinfekcija i hlorisanje mreže prema važećim propisima		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 48 of 53

	KANALIZACIJA		
		j.m.	količina
1	Ručni iskop kananala u materijalu III i IV kategorije, u uskom iskopu za polaganje polipropilenskih kanalizacionih cijevi . Prosječna širina iskopa je 0.8m. Prosječna dubina rova je 1.4m. 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	50

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 49 of 53

2	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 pijeskom oko i iznad tjemena da visina sloja pijeska iznosi minimum 10cm.	m3	15
3	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa. Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti cijevi kao 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 ne bi došlo do oštećenja cijevi. Obračun količine zatrpavanja po m ³ .	m3	35
4	Odvoz i planiranje preostale zemlje iz iskopa izvršiće se na najbližu gradsku deponiju. Plaćanje se vrši po m ³ prevezene i planirane zemlje.	m3	30

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 50 of 53

5	Nabavka transport i ugradnja materijala za ugradnju revizionog okna sa poklopcem. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav kojima se obezbeđuje potpuno stavljanje okna u funkciju. Obračun po komadu.	kom	1
6	Nabavka, transport i montaža PVC cijevi DN 160 mm za uličnu kanalizaciju nosivosti SN4. Cijevi montirati na propisno ugrađenoj podlozi od pijeska. Plaća se po m1 ugrađene cijevi.	m	10
7	Nabavka I montaža kanalizacioniih cijevi od PVCa sa fazonskim komadima u svemu prema projektu. Obračun po 1 m mjereno po osovini. ∅ 50 mm ∅ 75 mm ∅ 110 mm ∅ 160 mm	m	20 10 25 10
8	Nabavka I montaža ventilacionih glava od PVCa ∅ 110 mm	kom	1

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 51 of 53

9	Nabavka I montaža vertikalnih podnih slivnika $\varnothing$ 50 mm	kom	1
10	Nabavka materijala, i izgradnja vodonepropusne septičke jame u skladu sa grafičkim prilogom. U cijenu uračunati sve radove uključujući iskop. Obračun po komadu.	kom	1
11	Ispitivanje kanalizacione mreže na vodonepropusnost prema važećim propisima. Obračun po metru dužnom	m	1

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove 77.798,06 € (ovo je iznos bez PDV-a).

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

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika) Šeko Kalač (naziv projekta) Izgradnja turističkog objekta - vikendica ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

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

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

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 52 of 53

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

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Pravilo o porijeklu više se ne primjenjuje za nabavke i materijale. Međutim, ovo pravilo ostaje kao verifikacija subjekta koji potpisuje Ugovor. U slučaju subjekta (član 11. Regulative (EU) 2021/1529), treba biti osnovan u:

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
- Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;
- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);
- Zemlje obuhvaćene u Prilogu I Regulative (EU) 2021/947; Zemlje korisnice IPA - (Albanija, Bosna i Hercegovina, Island, Kosovo, Crna Gora, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija i Republika Turska);
- Zemlje za koje Komisija uspostavlja recipročan pristup spoljnoj pomoći.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 53 of 53

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 02.04.2025. (krajnji rok za podnošenje ponude).

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

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

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 02.04.2025 (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

_____Šeko Kalač_____

Broj telefona: 068/692-296

Fax: _____

E-mail: arminkalac@gmail.com

Potpis
M.P

