

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 1 of 42 |

## POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: **Marko Ašanin**

Mjera i broj Javnog poziva: **\_ Mjera 7“ Diverzifikacija gazdinstva i razvoj poslovanja“**

**PODMJERA 7.1 Podrška investicijama za razvoj ruralnog turizma“**

**- I Javni poziv (prvi Javni poziv)**

Naziv projekta – Naziv investicije **PROJEKAT AGROTURIZAMA NA POLJOPRIVREDNOM GAZDINSTVU  
"AŠANIN" STEVANOVAČ – MOJKOVAC**

Datum poziva: **25.03.2025**

Broj i datum IPARD ugovora: **09.908/24-5850/26 od 10.03.2025.god.**

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

**\_ IZGRADNJU OBJEKATA ZA SMJEŠTAJ TURISTA- BUNGALOVA SA PRIPADAJUĆOM  
INFRASTRUKTUROM ZA POTRBE DIVERZIFIKACIJE POLJOPRIVREDNOG GAZDINSTVA  
MARKA AŠANINA STEVANOVAČ MOJKOVAC**

( projekat izgradnje 4 bungalova P+0 na polj.gazdinstvu prema naznačenim pozicijama):\_ Pripremni radovi, Zemljani radovi, Betonski i armirano betonski radovi, Armirački radovi, stolarsko-konstruktivni radovi na bungalovima, Zanatski radovi( Keramičarski radovi ), Uredjenje terena radovi, Elektro radovi sa fotonaponskom elektranom, Vodovod i kanalizacija.

---

( Naziv projekta i kratak opis radova)

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 2 of 42 |

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove:  
**118.361,95€(stoosamnaesthiljadatristašezdesetjedaneuro i devedesetpetcenti- 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)\_ MARKA AŠANINA STEVANOVAČ MOJKOVAC (naziv projekta) -**PROJEKAT AGROTURIZAMA NA POLJOPRIVREDNOM GAZDINSTVU "AŠANIN" STEVANOVAČ – MOJKOVAC** 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](mailto:dostavljanje.ponuda@mpsv.gov.me)

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

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

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

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

|                                                                                                                     |                                                      |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i<br/>ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | <b>Verzija br.: 1.0</b>                              |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                                      | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 3 of 42</b> |

- 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:

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

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

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

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 10.4.2025 god. (krajnji rok za podnošenje ponude)



|                                                                                                                     |                                                      |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i<br/>ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | <b>Verzija br.: 1.0</b>                              |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                                      | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 4 of 42</b> |

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

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

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 10.4.2025.godine .(datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

**Marko Ašanin**

Broj telefona: **068/842-778**

Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: [ivan.asanin@t-com.me](mailto:ivan.asanin@t-com.me)

Potpis  
M.P





|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 5 of 42 |

## PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

### OPŠTI USLOVI:

Kod svih građevinskih i građevinsko - zanatskih radova uslovljava se korišćenje stručne radne snage i upotreba kvalitetnih materijala, koji moraju odgovarati važećim standardima i prosječnim normama u građevinarstvu. Sve pozicije obuhvaćene predmjerom i predračunom imaju se izvesti u svemu prema datim opisima i crtežima iz projekta a podrazumijevaju se komplet izvedene sa svim osnovnim i pomoćnim materijalom, stručnom i pomoćnom radnom snagom, alatom i priborom za rad, spoljnim i unutrašnjim transportom, obezbeđenjem po propisima HTZ, stručnim nadzorom i svim doprinosima i drugim dadžbinama. Sve pozicije obuhvataju i pripremne radove, povremeno i završno čišćenje.

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 6 of 42</b> |

Svi primjenjivi materijali moraju da odgovaraju odredbama standardima ili da budu atestirani od strane ovlaštene organizacije za namjenu za koju se koriste. Izvođač je dužan da na zahtjev investitora priloži tražene ateste. Ukoliko je za neku poziciju rada predviđen materijal koji po svojim svojstvima i namjeni ne odgovara, izvođač je dužan da na to upozori nadzornog organa. Ako izvođač ugradi materijal slabijeg kvaliteta od ugovorenog, dužan je da o svom trošku odstrani nekvalitetne radove i izvede radove kvalitetno.

Svi iskopi moraju biti izvedeni sa pravilnim opsecanjem bočnih ivica, davanjem potrebnih padova kao i sa grubim i finim planiranjem što ulazi u cijenu iskopa. Eventualna odronjavanja zemlje prouzrokovana krivicom izvođača ne priznaju se i ne plaćaju se posebno. Eventualna razupiranja i osiguravanje iskopanih rovova i stranica otkopa izvršiti propisano radi obezbeđenja od obrušavanja zemljišta i osiguranje radnika u radu.

Iskop zemlje u širokom otkopu vršiće se u načelu mašinski sa svim potrebnim osiguranjem bočnih strana, što ulazi u cijenu. Zemlja iz iskopa kao višak deponovaće se razgrtanjem u blizini.

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 7 of 42</b> |

| 0 PRIPREMNI RADOVI |                                                                                                                                                                                                      |        |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Red.<br>broj       | Opis poz.                                                                                                                                                                                            | Jed.m. | Kolicina |
| 1                  | Izrada i postavljanje tabli obaveštenja da se izvode građevinski radovi, sa osnovnim podacima o objektu, izvođaču, nadzoru, investitoru i projektantu .Obračun po komadu table.                      |        |          |
|                    |                                                                                                                                                                                                      | kom    | 1.00     |
| 2                  | Nabavka, transport i montaža gradilišnog kontejnera sa dva radna mjesta i stolom za sastanke za potrebe investitora. Obezbijediti elektro i internet priključak u kontejneru. PO potrebi bez naknade |        |          |
|                    |                                                                                                                                                                                                      | kom    | 1.00     |
| 3                  | <b>PRIPREMNI RADOVI ukupno</b>                                                                                                                                                                       |        |          |

| I ZEMLJANI RADOVI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Red.<br>broj      | Opis poz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jed.m. | Kolicina |
|                   | <b>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE</b><br>Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu, cijene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.</li> <li>2. Prije početka zemljanih radova Izvođač je dužan da zajedno sa nadyorom snimi visinske kote postojećeg terena, a nakon iskolčenja objekata.</li> <li>3. Izvođač je dužan u fazi izvođenja zemljanih radova, da vodi računa o održavanju privremenih saobraćajnica tj. da u slučaju kišovitih dana izvrši odvodnjavanje sa istih.</li> <li>4. U slučaju prekopavanja, sve dublje iskopane površine treba popuniti betonom MB10 ili sanirati teren na adekvatan način u konsultaciji sa geomehaničarom. Ovi troškovi padaju na teret izvođača.</li> </ol> |        |          |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 8 of 42 |

5. Iskopane temelje zajednički treba da pregledaju i u građevinski dnevnik konstatuju tehničke (kvalitet) i podatke potrebne za obračun (snimljeni iskop)
6. Pri obračunu količina stvarno izvršenih radova sve iskope i odvoz obračunavati po m3. samoniklog tla, a sve nasipe po m3 zbijenog materijala.

|                               |                                                                                                                                                              |        |       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1                             | Široki iskop ravnanje terena za bungalove, na tri lokacije. Skidanjem humusa na obravnom terenu. Uračunat odvoz viška materijala do 100 m. Obračun paušalno. |        |       |
|                               |                                                                                                                                                              | paušal | 3.00  |
| 2                             | Rucni iskop temeljnih traka za zidanje i betoniranje temelja bungalova dim. 60/50. Obračun po m1.                                                            |        |       |
|                               |                                                                                                                                                              | m1     | 86.00 |
| <b>ZEMLJANI RADOVI ukupno</b> |                                                                                                                                                              |        |       |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                       |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 9 of 42</b> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| II | <b>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |
|    | <p><b>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKE RADOVE:</b><br/>Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, i važećim pravilnicima. Izvođač je dužan uraditi prije početka izvođenja radova</li> <li>2. Ovlašćeni nadzorni organ izvršiće prijem sa aspekta dimenzija, osovina i visinskih kota i prijem armature sa aspekta broja i prečnika ugrađenih šipki. Za sigurnost oplata na deformisanje i rušenje odgovaraće izvođač radova. Betoniranje će se izvršiti tek kad ovlašćeni nadzorni organ konstatuje u građevinskom dnevniku da sa svog aspekta nema primjedbi.</li> <li>3. Zaštita sveže izbetoniranih konstrukcija kao i zaštita betona (od mraza ili velikih vrućina) u fazi očvršćavanja je sadržana u jediničnim cijenama.</li> <li>4. Skidanje oplata može se izvršiti samo po odobrenju odgovornog lica. Troškovi za navedeno su obuhvaćeni jediničnim cijenama.</li> <li>5. Cijene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.</li> <li>6. Važeći normativ utroška rada i materijala propisuju "Normativi i standardi rada u građevinarstvu - Visokogradnja" GN-400-1 Otvori u betonu odbijaju se prema zidarskim mjerama. Obračun se vrši na osnovu stvarno izvedenih količina.</li> </ol> |    |       |
| 1  | Izrada tampon sloja ispod donje-"mrtve" ploče bungalova sa šljunkom d=10-20cm. Sa nabijanjem u slojevima po 10cm<br>Obračun po m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 97.30 |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 10 of 42</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 2         | Izrada-betoniranje donje-"mrtve" ploče bungalova sa d= 10cm. MB30 uz lako armiranje -postavljanje mreže Q 188 ili sličnih dimenzija. Obračun po m2.                                                                                                         | m2 | 97.30 |
| 3         | Betoniranje temeljnih traka sa armiranjem ,mrežom Q 335 vertikalnim mrezom u 2 sloja i horizontalno širinom u dnu temelja, betonom MB 30 sa mijesanjem sa kamenom.tz špart beton dimenzija 50/60cm Obračun po m1.                                           | m1 | 86.00 |
| 4         | Zidanje zida od lomljenog kamena oko d= 30-40cm kao parapet Visine 80 do 100 cm po obodu I prema projektu , uz obradu i fugovanje sa obje strane gdje je to predvinjeno. Obracun po m1, ne odbijaju se površine koje presijecaju vertikalni drveni stubovi. | m1 | 61.00 |
| 5         | Betoniranje A-B trotoara d=8-10 cm oko bungalova Širine 60-80 cm uz prethodno postavljanje tampon d=10 cm sa nabijanjem istog uz lako armiranje mrežom Q 188 ili sličnih dimenzija.Obračun po m1                                                            | m1 | 86.00 |
| <b>II</b> | <b>BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI ukupno</b>                                                                                                                                                                                                           |    |       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| <b>III</b> | <b>ARMIRACKI RADOVI</b> |
|------------|-------------------------|



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 11 of 42 |

#### ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ARMIRAČKE RADOVE

Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:

1. Armirački radovi biće urađeni u svemu prema statičkom proračunu, armaturnim nacrtima, cijene sadrže sve radne operacije i utroške materijala i pomoćni alat i skele ,kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.
2. Armaturu uraditi od svih kvaliteta čelika predviđenih u statičkom proračunu, a u svemu prema važećem propisu. Armaturu očistiti od rđe i prljavštine, ispraviti, isjeći, saviti i ugraditi po detaljima (armaturnim nacrtima) i statičkom proračunu.
3. Jedinična cijena sadrži i postavljanje podmetača od čelika, plastike ili betona za postizanje predviđenih zaštitnih slojeva i pravilnog položaja armature u konstrukciji. Sva podeona gvožđa i uzengije će biti čvrsto vezani za glavnu armaturu tako da ne može doći do promene položaja armature za vreme betoniranja konstrukcije.
4. Prijem postavljene armature sa aspekta broja i prečnika ugrađenih šipki vršiće ovlašćeni nadzorni organ, konstatovati stanje i dati dozvolu za betoniranje kroz građevinski dnevnik. Za atestiranje i kvalitet ugrađene armature odgovaraće izvođač radova.
5. Količina armature svih kvaliteta obračunava se po kgr bez obzira na složenost i prečnike šipki armature.  
Obračun radova izvršen prema tabličnim težinama armature i dužinama iz armaturnih nacrti.
6. Važeći normativ utroška rada i materijala propisuju "Normativi i standardi rada u građevinarstvu - Visokogradnja" GN-400.

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 12 of 42 |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 1                              | Nabavka, transport, izvlačenje, ispravljanje, razmjeravanje, obilježavanje, sječenje, savijanje, montaža, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statičkom proračunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbjeđenje t.j. zaštitu do betoniranja cjelokupne armature. Obračun po 1kg ugrađene armature računate po teoretskim težinama i dužinama armaturnog nacrtu. | kg | 1200.0 |
| ARMIRACKI RADOVI <b>ukupno</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>IV</b> | <b>STOLARSKO-KONSTRUKTIVNI RADOVI na BUNGALOVIMA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |
| Red.broj  | Opis poz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jed.m. | Kolicina |
| 1         | nabavka i Montaža-Postavljanje drvenih oblica-balvana, Dizalicama sa pripremnim ukrutama, Ø 250-350mm kao konstruktivni elementi po detalju iz projekta , uz vodjenje računao izolacijina dijelu dodira i ugradnje u beton. obračun po m1 ugrađene oblice . Kao i izrada filceva u oblicamaradi montaže.                                   | m1     | 45.00    |
| 2         | Izrada zidova od polu oblica ili ravnih brvana od rezane gradje d= 7-8cm sa duplim falcom sirine 15-20 cm po izboru raznih dimenyija dužine prema projektnoj specifikaciji.Obrada tesana ili blanjana. Obračun ,otvori se uracunavaju u površinu do 2 m2 kao i površina drvenih oblica, sa obradom spoja sa konstruktivnim balvan oblicama | m2     | 148.00   |

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 13 of 42 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 3 | Obrada zidova sa spoljašnjenje fasade( kao i unutrašnjih zidova po izboru,) brvana sa struganjem,tesanjem, tehnikom starog drveta.                                                                                                                                                                                | m2  | 148.00 |
| 4 | Izrada krovne drvene konstrukcije komplikovanih viševodnih krovova ukupno svih projektovanih bungalova , sa obradom rogova po izboru. Obračun ,po m2 osnove krova                                                                                                                                                 | m2  | 100.50 |
| 5 | Konstruktivna izrada projektovanog spoljasnjeg mokrog cvora sa tusem u obliku "badnja" Ø140-150 sa pokrivanjem u obliku kupole- pečurke ili sestougaono Uz prethodnu pripramu podloge- platforme od AB konstrukcije i zidanjem sa spoljne strane kamenom visine 20-30 cm, kao i spoljašnjom i unutrašnjom obradom | kom | 1.00   |
| 6 | Izrada i ugradnja pvc ili aluminijumske (eloksirane) stolarije, imitacije drveta sa izradom grilja ili roletni ili drvenih kanata za prozore ;                                                                                                                                                                    |     |        |
|   | Ulazna vrata 90/205                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom | 4.00   |
|   | Vrata za wc 70/205                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom | 4.00   |
|   | Prozori 120/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kom | 6.00   |
|   | Prozori 120/80                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kom | 1.00   |
|   | Prozori 60/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kom | 2.00   |
|   | Prozori za kupatilo 60/60                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kom | 3.00   |
|   | Prozori za kupatilo D 40/60                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kom | 1.00   |



|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 14 of 42</b> |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 7                                                           | Izrada monrazno –demontaznih vrata , moguće klizna ili trokrilna, (2+1 krilo) harmonica oko vertikalne ose u boji drveta , za kuhinju duplex bungalova 240x220 ( svetlarnik po potrebi dodatno)                                                            |     |       |
| 8                                                           | Izrada krovne ravni, postavljanjem broskog poda kao vidna- završna površina plafona sa,<br>postavljanje paropropusne,<br>vodonepropusne folije i ostala priprema za pokrivanjem sendvič limom ili drugim usvojenim detaljom<br>Obračun ,po m2 osnove krova | kom | 1.00  |
| 9                                                           | Pokrivanje bungalova, sendvič limom debljine min 30 mm na prethodno pripremlj. podlozi iz pozicije 8. ili lim sa izolacijama prema detalju u projektu. Obračun ,po m2 osnove krova. Boja i oblik prema želji investitora.                                  | m2  | 99.50 |
| 10                                                          | Izrada podstrešice obradom drvenih elemenata- broskog poda preko rogova Ili postavljanjem drvene poluoblice od balvana u komadu ili kombinacija ova dva detalja.                                                                                           | m2  | 99.50 |
| 11                                                          | Izrada drvene sindre na dijelu krovnih ravni, sa obje strane vidnih u kuhinjskom dijelu duplex bungalova sa zaštitom                                                                                                                                       | m1  | 50.00 |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 10.00 |
| <b>STOLARSKO-KONSTRUKTIVNI RADOVI na BUNGALOVIMA ukupno</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 15 of 42</b> |

| V | ZANATSKI RADOVI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1 | Izrada keramičkih pločica podu u cjelokupnom objektu, kao i terasama (na terasama moguće ugraditi kamene ploče), pločice imitacija daščanog poda ili parketa sa prethodno ravnajućim slojem košuljice, na ljepilu otpornim na mraz i fugovanjem                                                                                                                       | m2 | 82.00 |
| 2 | Izrada keramičkih pločica na zidovima u kupatilima objekata uz prethodnu izolaciju AL folija, vodonepropusnih krovnoh folija na zidovima kao i sa postavljanjem lesonitnih ploca za lijepljenje zidne keramike na ljepilu otpornim na mraz i fugovanjem, ili specijalnih PVC panela ( imitacija keramike za ovakva kupatila )<br>Obračun se ne odbijaju otvri do 1 m2 | m2 | 36.00 |
| 3 | Nabavka i ugradnja horizontalnih i vertikalnih oluka u boji krova sa svim detaljima<br>po m1 oboda objekta ,osnove krova)<br>(Obracun                                                                                                                                                                                                                                 | m1 | 54.00 |
|   | <b>ZANATSKI RADOVI ukupno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| VI       | UREDJENJE TERENA                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |
| Red.broj | Opis poz.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jed.m. | Kolicina |
| 1        | Zidanje potpornog zida od lomljenog kamena debljine oko d= 30-40cm, Visine od 100-250cm , uz obradu i fugovanje sa jedne strane,sa ostavljanjem barbakana i improvizovanog drenaže iza zida predvinjeno u dijelu uredjena terena kod objekta "C" i "D".<br>Obracun po m2 . | m2     | 28.75    |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 16 of 42</b> |

|   |                                                                                                                                                                                       |     |        |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 2 | Izrada stepenica od betona ili zidanog kamena širine 1,50 do 200 cm na prilaznoj stazi i kod objekata C i D između potpornih zidova.<br>Obračun po broju gazecih jedinica stepeništa! | kom | 20     |
| 3 | Uredjenje terena duž planirane ograde u širini 1-2m sa krčenjem, kopanjem i zaravnavanjem terena, u dijelu pristupnog puta i spoljnim obodom kat parcele turističkog naselja.         | m1  | 200.00 |
| 4 | Izrada metalne kapije u detalju kao ograda ili sličnom sa mogućnošću kombinacije Drvenih poluoblica I sl. detalja Širine 4-6m                                                         | kom | 1.00   |
| 5 | Iskop temeljnih rupa za metalne stubove 40/40 cm ili fi 40cm dubine do 60 cm na osovinskom razmaku do 2,5 m                                                                           | kom | 81.00  |
| 6 | Betoniranje temelja za metalne stubove 40/40 cm dubine 60 cm sa postavljanjem metalnih stubova i postavljanje ankera za iste u betonu.                                                | kom | 81.00  |
| 7 | nabavka i montaža metalne ograde i stubova po detalju iz dopune projekta                                                                                                              | m1  | 200.00 |
| 8 | Mašinski iskop puta do parcele u dužini do 30 m I Ravnanje parking prostora sa nasipanjem Obračun po m2 ravnanja i nasipanja parkinga, i staza ukupno sa pristupnim putem             | m2  | 300.00 |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 17 of 42 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 9   | Izrada od drvene građe sa premazima širine oko 100-1,20m na prilaznoj stazi prema objektima C i D ,od srčevih ili borovih drvenih poluoblica -talpi otpornih na vlagu sa ogradom u istom stilu . Prethodni zemljani radovi uračunati u cijenu.<br>Obračun po broju gazecih jedinica stepeništa! |     |       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kom | 35.00 |
| VI  | UREDJENJE TERENA / <b>ukupno</b> /                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
| VII | VIII ELEKTRO PROJEKAT BUNGALOVA SA FOTONAPONSKOM ELEKTRANOM                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 18 of 42</b> |

| Red.broj     | Opis poz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Jed.m.           | Kolicina        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| <i>r.br.</i> | <i>opis pozicije</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>jed.mjere</i> | <i>kolicina</i> |
|              | <p>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 nuđenja 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.</p> <p>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.</p> |                  |                 |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 19 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|     | <p>Ovdje se podrazumijeva dostava dokaza o kvalitetu (ispitni protokoli, fabrički atesti, proizvođačke garancije, tipske i pojedinačne ateste ovlaštenih 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.</p> <p>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.</p> <p>NAPOMENA: Predmjerom I predračunom nisu obuhvaćene električne instalacije NN priključka one će biti tretirane u posebnom projektu</p> |   |      |
| 0   | <b>GRAĐEVINSKI RADOVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |
| 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 | 85.0 |
| 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 | 85.0 |



|                                                                                                                     |                                                      |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i<br/>ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | <b>Verzija br.: 1.0</b>                              |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                                      | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 20 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |
| 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 <sup>3</sup> pijeska:                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 6,8  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |
| 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 kablov) uklanjati veće komade čvrstog materijala oštih ivica. Ukupno za rad, računato po m <sup>3</sup> iskopa: | m <sup>3</sup> | 32.3 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |
| 0.6 | Isporučka i postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom traka se polaže u rovu na 20cm od površine. Ukupno za nabavku i rad, računato po metru položene trake:                                                                                                                                                                                  | m              | 90.0 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |
| 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       | 1.0  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |      |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 21 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 0.8 | <p>Isporučka i polaganje PVC štitnika ili slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od kablova se posebno pokriva redom štitnika.</p> <p>Ukupno za materijal i rad</p> | m    | 95.0 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
| 0.9 | Ostali sitan građevinski materijal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pauš |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|     | <b>UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
| 1   | <b>MJERNO RAZVODNI ORMAN MRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 22 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 1.1 | <p>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 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 klasell pol EC 364-4-41, odnosno zadovoljavati propisana mehanička svojstva (čvrstoću) pri temperature od -20°C.</p> |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 23 of 42 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|  | Materijal mora biti nesagoriv (samogasiv) i otporan na UVzračenje, kao i na starenje usled vremenskih uslova. Konstrukcija kućišta ormara mora biti takva da prilikom njegove ugradnje ne dođe do deformacije kućišta koje bi otežalo ugradnju predviđene opreme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |
|  | <p>Kućište ormara 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 ormara 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 ormara 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 :</p> |     |     |
|  | Rastavljač, , 400V, 10kA, ili sličan. Stavkom obuhvatiti i niskonaponske osigurači NV00 In=63A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kom | 1.0 |
|  | Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, 400V,10kV,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kom | 3.0 |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 24 of 42</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|          | 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(iii) serijskim dvosmjernim komunikacionim interfejsom, kl. 2, nazivni napon Un = 3x230/400 V, nazivne struje In=10A, maksimalne struje I <sub>max</sub> =40A (obezbjeđuje distribucija)                                                          | kom        | 2.0        |
|          | Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.                                                                                                                                                                                      |            |            |
|          | <b>Ukupno mjerno razvodni ormar MRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>kom</b> | <b>1.0</b> |
| <b>2</b> | <b>LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |
| 2.1      | Isporuka i ugradnja lokalne razvodne table objekta 1, označene na planu . 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: |            |            |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 25 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     | Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom prema IEC/EN 61008-1, 40/0,03A,                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom | 1.0  |
|     | Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, 230V, 10kA,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom | 11.0 |
|     | Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, 230V, 10kA,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kom | 2.0  |
|     | Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, , 230V, 10kA                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kom | 6.0  |
|     | Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, 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 | Isporuka i ugradnja lokalne razvodne table objekta 2 i 3, označene na planu 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: |     |      |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 26 of 42 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     | Četvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom prema IEC/EN 61008-1, 25/0,03A, "AC"                                                                                                                                                                                                  | kom | 1.0  |
|     | Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, 230V, 10kA                                                                                                                                                                                                       | kom | 11.0 |
|     | Jednopolni zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, 230V, 10kA,                                                                                                                                                                                                      | kom | 2.0  |
|     | Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za šemiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvođnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne ploče, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal                                                                                            |     |      |
|     | Podrazumijeva se i plaća kompletna tabla sa montažom i povezivanjem                                                                                                                                                                                                                     | kom | 2.0  |
| 2.3 | Nabavka, transport i polaganje energetskih kablova sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220/75, PP00; 0,6/1 kV. Kablovi se polažu na dionicama između PMO i okalnih razvodnih tabli, komplet sa povezivanjem u tablama i ormarima, a plaća se po položenom metru kablova |     |      |
|     | PP00 5 x 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 38.0 |
|     | PP00 5 x 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 50.0 |
|     | PP00 5 x 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 62.0 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|     | <b>Ukupno razvodne table i usponski vodovi</b>                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 27 of 42</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| <b>3</b> | <b>ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE</b>                                                                                                                                                                                                           |     |      |
| 3.1      | Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "šuko" priključnica i priključnih mjesta , komplet sa PVC razvodnim kutijama Ø 78mm sa poklopcem na zavrtnj, provodnikom 3x2,5mm <sup>2</sup> p. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 11,0m. |     |      |
|          | Komplet za materijal i rad:                                                                                                                                                                                                                                          | kom | 54.0 |
| 3.2      | Povezivanje bojilera I sušača peškira                                                                                                                                                                                                                                |     |      |
|          | Komplet za materijal i rad:                                                                                                                                                                                                                                          | kom | 6.0  |
|          | <b>Ukupuno električna instalacija opšte i tehnološke potrošnje</b>                                                                                                                                                                                                   |     |      |
| <b>4</b> | <b>PRIKLJUČNICE</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
| 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 | 21.0 |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 28 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                            |     |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 4.2 | Isporuca 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 | 3.0 |
| 4.3 | Isporuca 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 | 3.0 |
| 4.4 | Isporuca i montaža priključnica(1M i 2M) i naizmjeničnih prekidača u 4M kutiji. Stavkom obuhvatiti isporuku I ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.: |     |     |



|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 29 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                            |     |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     | 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 | 3.0 |
| 4.5 | Isporučka 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 |
|     | priključnica sa poklopcem 2M, 2P+E                                                                                                                                                                         | kom | 1.0 |
|     | dekorativni ram 2M                                                                                                                                                                                         | kom | 1.0 |
|     | Komplet za materijal i rad:                                                                                                                                                                                | kom | 9.0 |
| 4.6 | 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 | 3.0 |
| 4.7 | 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 | 9.0 |
|     |                                                                                                                                                                                                            |     |     |
|     |                                                                                                                                                                                                            |     |     |

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 30 of 42 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     | Ukupno priključnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
| 5   | <b>ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |
|     | <p>Ovaj dio predmjera i predračuna obuhvata: isporuku, montažu i povezivanje niže opisanih svjetiljki uključujući:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isporuka materijala i izvođenje priključka sa sijaličnim grlom, za luster svjetiljku, u stanovima prema planu el. instalacije</li> <li>• 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,</li> <li>• postavljanje u svjetiljke sijalice, odnosno fluo cijevi i startera,</li> <li>• ispitivanje i stavljanje pod napon,</li> <li>• zamjenu svih sijalica, fluo cijevi i startera koji ne budu ispravni u trenutku tehničkog prijema instalacije,</li> <li>• fluorescentne svjetiljke moraju da budu kompenzovane na faktor snage <math>\cos \varphi &gt; 0,90</math>.</li> </ul> |     |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
| 5.1 | Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova opšteg, nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima, 4 x 1,5mm <sup>2</sup> ,. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |
|     | Prosječno se po jednom sijaličnom mjestu polaže:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |
|     | N2XH 2x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 0.3  |
|     | N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 12.8 |
|     | N2XH 4x1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 0.4  |
|     | Komplet za materijal i rad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kom | 30.0 |

|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 31 of 42 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 5.2 | Isporučka i montaža plafonskih svjetiljki po izboru Investitora i projektanta enterijera                                                                                                                                                                      |     |      |
|     | Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a plaća po ugrađenoj svjetiljci.                                                                                                                                                                     | kom | 15.0 |
| 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 | 3.0  |
| 5.4 | Isporučka i montaža svjetiljki nužnog (protivpaničnog) osvjetljenja (P1) - panik svjetiljka, 4W, 300lm, IP65, sa baterijom autonomije 3h, svjetiljka ima mogućnost montaze i kao ugradna i kao nadgradna, radni vijek 30000h, Ukupno po ugrađenoj svjetiljci. | kom | 3.0  |
| 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 | 6.0  |
| 5.6 | Isporučka i montaža jednomodularnog običnog prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.:                                                                                                           |     |      |



|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 32 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                |     |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     | 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 |
| 5.7 | Isporučka i montaža jednomodularnog 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 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 |
|     | dekorativni ram 2M                                                                                                                             | kom | 1.0 |
|     | Komplet za materijal i rad:                                                                                                                    | kom | 3.0 |
| 5.9 | Isporučka i montaža tri jednomodularna prekidača 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju prekidača tj.: |     |     |
|     | ugradna PVC kutija 3M                                                                                                                          | kom | 1.0 |
|     | nosač modula 2M                                                                                                                                | kom | 1.0 |
|     | prekidač 1M, 10AX/250V                                                                                                                         | kom | 1.0 |
|     | naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V                                                                                                            | kom | 2.0 |
|     | dekorativni ram 3M                                                                                                                             | kom | 1.0 |
|     | Komplet za materijal i rad:                                                                                                                    | kom | 3.0 |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 33 of 42</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                             |     |     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 5.10     | Isporuka i montaža kupatilskog indikatora 250V. Indikator je sa tri prekidača                                                                                                                                               |     |     |
|          | Komplet za materijal i rad:                                                                                                                                                                                                 | kom | 3.0 |
|          | <b>Ukupno električne instalacije opšteg i nužnog osvetljenja</b>                                                                                                                                                            |     |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                             |     |     |
| <b>6</b> | <b>INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA</b>                                                                                                                                                                                 |     |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                             |     |     |
| 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 <sup>2</sup> i sa poklopcem, |     |     |
|          | Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:                                                                                                                                                                         | kom | 3.0 |
|          |                                                                                                                                                                                                                             |     |     |
| 6.3      | Provodnikom P/F 1x4 mm <sup>2</sup> 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.                                                                                                                                                                                      |     |     |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 34 of 42</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     | Spajanje na cjevovode se vrši pomoću šelni, olovnih 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 <sup>2</sup> u PVC cijevi Ø 13,5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 14.0 |
|     | Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kom | 3.0  |
| 6.4 | Provodnikom P/F 1x6 mm <sup>2</sup> 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, zajedno sa povezivanjem u njima i na zaštitnoj sabirnici u stanskoj razvodnoj tabli:                                                                                                                                                                                                                          | kom | 3.0  |
|     | <b>Ukupno instalacije izjednačenja potencijala</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |      |



|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 35 of 42</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| <b>7</b> | <b>INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 7.1      | Isporuka materijala i izvođenje uzemljivača od trake Fe-Zn 25x4 mm, uzyemljivač čine temeljni uzemljivači objekata i uzemljivači od FeZn 25x4 mm trake položene u pripremljenim rovovima za međusobno povezivanje uzemljivača objekata.<br>Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake                                     |     |       |
|          | Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru trake:                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 150.0 |
| 7.2      | Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka 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 odvode i za otcjepe sa gromobranske hvataljke.                                                            |     |       |
|          | Ukupno za isporuku i rad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kom | 10.0  |
| 7.3      | Isporuka materijala i izvođenje spusnih provodnika kroz betonske stubove objekta 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   | 24.0  |
|          | <b>Ukupno instalacija uzemljenja i gromobrana</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |
| <b>8</b> | <b>FOTONAPONSKA ELEKTRANA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |



## 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 36 of 42

Isporuka i ugradnja sljedeće opreme neophodne za puštanje u rad  
fotonaponske elektrane: Ukupna instalisana snaga fotonaponskih  
modula: 15x450Wp=6.75kWp

Pmpp:450Wp  
Impp:10.9A  
Umpp:44.6V

Instalisana, snaga, invertera: 1x5kVA  
 $\phi$ :1  
Uac:400V  
f:50Hz

Podkonstrukcija, fotonaponskog, sistema

DC. kablovski, razvod. (od PV modula. do. invertera)

AC kablovski razvod i AC razvodni ormari opremljeni u skladu sa Tehničkom  
preporukom broj 10-10-28948 od 13.09.2021. godine izdata od strane Cedis-  
a

Ukupno za isporuku i rad

kom

1.0

**Ukupno fotonaponska elektrana**



# 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 37 of 42

|     |                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 9   | ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA                                                                                                                                                                                |  |  |
| 9.1 | 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 potrební Stručni nalaz. |  |  |
|     | Paušalno                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|     | Ukupno ispitivanje električnih i gromobranskih instalacija                                                                                                                                                                         |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|     | REKAPITULACIJA                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 0   | GRAĐEVINSKI RADOVI                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 1   | MJERNO RAZVODNI ORMAN MRO                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 2   | LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 3   | ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE                                                                                                                                                                                |  |  |
| 4   | PRIKLJUČNICE                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 5   | ELEKTRIČNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUŽNOG (PROTIVPANIČNOG) OSVJETLJENJA                                                                                                                                                               |  |  |
| 6   | INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 7   | INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA                                                                                                                                                                                                |  |  |
| 8   | FOTONAPONSKA ELEKTRANA                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 9   | ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA                                                                                                                                                                                |  |  |
|     | UKUPNO                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|     | PDV                                                                                                                                                                                                                                |  |  |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 38 of 42 |

|      |                                                                                                                              |     |     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|      | UKUPNO SA PDV-om                                                                                                             |     |     |
|      |                                                                                                                              |     |     |
|      |                                                                                                                              |     |     |
| VIII | VODOVOD I KANALIZACIJA                                                                                                       |     |     |
|      |                                                                                                                              |     |     |
| 1    | SANITARNI UREĐAJI OBJEKTA                                                                                                    |     |     |
|      |                                                                                                                              |     |     |
| 1.1  | Nabavka, transport i montaža WC školjke:                                                                                     | kom | 4,0 |
|      | *i nasadni vodokotlić (monoblok) sa ugradbenim pratećim sadržajem.                                                           |     |     |
|      | *sanitarni montažni element za konzolnu školjku sa ugradbenim vodokotlićem, ugradnja ispred zida.                            |     |     |
|      | Obračun po komadu montirane WC školjke i vodokotlića.                                                                        |     |     |
|      |                                                                                                                              |     |     |
|      |                                                                                                                              | kom |     |
| 1.2  | Nabavka, transport i montaža komplet umivaonika dimenzija 60x45cm.                                                           | kom | 4,0 |
|      | *sa stalkom ,uz umivaonik uračunati izlivni ventili sa čepom i sifonom.<br>Obračun po komadu montiranog mivaonika.           |     |     |
|      |                                                                                                                              | kom |     |
| 1.3  | Nabavka, transport i montaža jednoručnih izlivnih slavina za umivaonike sa dva ventila. Obračun po komadu montirane slavine. | kom | 4,0 |
| 1.4  | Nabavka, transport i montaža ogledala dimenzija 50 x 60. Obračun po komadu montiranog ogledala.                              | kom | 4,0 |
| 1.5  | Nabavka, transport i montaža bojlera zapremine 80l. Obračun po komadu montiranog električnog bojlera.                        | kom | 2,0 |
|      | Nabavka, transport i montaža sanitarne galanterije. Obračun po komadu.                                                       |     |     |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 39 of 42</b> |

|     |                   |     |     |
|-----|-------------------|-----|-----|
| 1.6 |                   |     |     |
|     | PVC držač peškira | kom | 4,0 |
|     | PVC držač sapuna  | kom | 4,0 |
|     | PVC toalet kutija | kom | 4,0 |
|     | UKUPNO            |     |     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 2       | <b>SPOLJNE HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE OBJEKTA</b>                                                                                                                                                                                                                 |         |       |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |
| 2.<br>1 | Ručni i mašinski iskop kanalskog rova, u materijalu IV, V i VI kategorije, odvoz viška materijala, zasipanje pijeska oko cijevi u pripremljen kanalski rov, i zatrpavanje kanala sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti.            | m       | 73,50 |
| 2.<br>2 | Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi, DNm25mm, i DN 15mm PP, sa svim potrebnim armaturama i fazonskim komadima za radne pritiske PN 10 bara, ispiranje, dezinfekcija i ispitivanje na probni pritisak.<br>Obračun po m izvedenog i ispitanog cjevovoda | DN 25mm | 76,70 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                  | DN 15mm | 58,00 |

|                                                                                                                     |                                              |                                                   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |                        |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                                   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>                                           |                                              | <b>Dokument: DP-UTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 40 of 42</b> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 2.<br>3 | Izrada AB bazena za vodu dimenzija 1m x 1m x 1,5m kapaciteta 1500l. U cijenu je uračunato kopanje, radna snaga sa svim potrebnim alatima i opremom, materijalima.<br>Obračun po paušalu.                                                                              | paušalno/kom<br>ad | 1          |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |            |
|         | <b>UKUPNO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |            |
| 3       | <b>FEKALNA KANALIZACIJA</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                    |            |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |            |
| 3.<br>1 | Ručni i mašinski iskop kanalskog rova, sa odvozom na deponiju, planiranje dna kanalskog rova, zasipanje pijeskom (0-4) ispod i iznad cijevi, zatrpavanje sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti. Obračun po metru dužnom izvedene trase. | m                  | 115        |
| 3.<br>2 | Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem.<br>Obračun po m izvedenog i ispitanog cjevovoda.                                                                                   | DN 50 mm;<br>m     | 13,00      |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DN 110 mm; m       | 12,00      |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DN 160 mm; m       | 115,0<br>0 |
| 3.<br>3 | Izrada revizionog okna prema projektu. U cijenu je uračunato kopanje rupe, montiranje PVC revizionog okna, zatrpavanje rupe sa svim potrebnim radnjama i opremom.                                                                                                     | paušalno/kom<br>ad | 3          |



|                                                                                                                     |                                              |                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | Politika poljoprivrede i<br>ruralnog razvoja | Odsjek za tehničke i<br>ekonomske analize |                 |
|                                                                                                                     | Verzija br.: 1.0                             |                                           |                 |
| Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br>Gore                                                   |                                              | Dokument: DP-UTEA-<br>00-05               | Strana 41 of 42 |

|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
|         | Obračun po paušalu.                                                                                                                                             |                    |       |
| 3.<br>4 | Izrada septičke jame dimenzija 1,8m x 1,8m x 2,5m prema projektu. U cijenu je uračunato kopanje, radna snaga sa svim potrebnim alatima i opremom, materijalima. | paušalno/kom<br>ad | 1     |
|         | Obračun po paušalu.                                                                                                                                             |                    |       |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
|         | <b>UKUPNO:</b>                                                                                                                                                  |                    |       |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
| 4       | <b>ATMOSFERSKA KANALIZACIJA</b>                                                                                                                                 |                    |       |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
| 4.<br>1 | Izrada i postavljanje horizontalnih i vertikalnih oluka. .                                                                                                      | m                  | 60,00 |
|         | Izrada i postavljanje Vertikalni oluk:                                                                                                                          | m                  | 35,00 |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
|         | <b>UKUPNO:</b>                                                                                                                                                  |                    |       |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
|         | <b>REKAPITULACIJA</b>                                                                                                                                           |                    |       |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
|         | <b>I.SANITARNI UREĐAJI</b>                                                                                                                                      | €                  |       |
|         | <b>II.VODOVOD</b>                                                                                                                                               | €                  |       |
|         | <b>III.FEKALNA KANALIZACIJA</b>                                                                                                                                 | €                  |       |
|         | <b>IV.ATMOSFERSKA KANALIZACIJA</b>                                                                                                                              | €                  |       |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
|         | <b>UKUPNO BEZ PDV-a:</b>                                                                                                                                        | €                  |       |
|         | <b>+PDV21%:</b>                                                                                                                                                 | €                  |       |
|         |                                                                                                                                                                 |                    |       |
|         | <b>SVE UKUPNO:</b>                                                                                                                                              | €                  |       |

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

#### UKUPNA REKAPITULACIJA

|      |                                                           |  |
|------|-----------------------------------------------------------|--|
| 0    | PRIPREMNI RADOVI                                          |  |
| I    | ZEMLJANI RADOVI                                           |  |
| II   | BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI                           |  |
| III  | ARMIRACKI RADOVI                                          |  |
| IV   | STOLARSKO-KONSTRUKTIVNI RADOVI na<br>BUNGALOVIMA          |  |
| V    | ZANATSKI RADOVI                                           |  |
| VI   | UREDJENJE TERENA                                          |  |
| VII  | ELEKTRO PROJEKAT BUNGALOVA SA<br>FOTONAPONSKOM EKEKTRANOM |  |
| VIII | VIK                                                       |  |
|      |                                                           |  |
|      |                                                           |  |
|      |                                                           |  |
|      | <b>SVEGA</b>                                              |  |

PDV 21%

**UKUPNO SA PDV-om**