


|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 1 of 37</b> |

## POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta - Naziv investicije: **Izgradnja poljoprivrednog objekta za vrcanje, pakovanje i čuvanje meda**

Datum poziva: **28.12.2022. godine**

Broj i datum IPARD ugovora: **09-908/22-6400/15 od 24.11.2022. godine**

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Izgradnja poljoprivrednog objekta za vrcanje, čuvanje i pakovanje meda (radovi: građevinsko-zanatski radovi, radovi na elektro-istalacijama jake struje, radovi na instalacijama vodovoda i kanalizacije, radovi na protivpožarnim instalacijama)

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove **42.115,62€** (ovo je iznos bez PDV-a).*

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


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 **Milivoje Čurović**, naziv projekta **Izgradnja poljoprivrednog objekta za vrcanje, pakovanje i čuvanje meda** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktor za plaćanja


Moskovska 101, 81000 Podgorica

E-mail: [dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me](mailto:dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me)

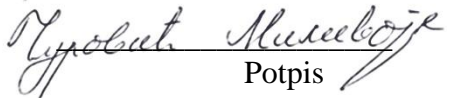
Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 2 of 37</b> |


3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.
4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.
5. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Sjeverna Makedonija, Turska i Albanija), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Sirija, Tunis i Ukrajina) i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.
6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:
  - a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;
  - b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;
  - c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.
7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od dana 16.01.2023. godine (krajnji rok za podnošenje ponude).
8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  <b>Direktorat za<br/>plaćanja</b> | <b>Politika poljoprivrede i<br/>ruralnog razvoja</b> | <b>Odsjek za tehničke i<br/>ekonomske analize</b> |  |
|   | Verzija br.: 2.3                                     |   |  |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>                  | <b>Strana 3 of 37</b>                             |  |

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 **16.01.2023. godine** (datum i vrijeme).


  
Potpis

M.P

|  |  |   |                       |
|--|--|---|-----------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 4 of 37</b> |

**PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA**

| ZBIRNI PREGLED KOLIČINA                           |                                     |          |          |        |        |
|---|-------------------------------------|----------|----------|--------|--------|
| Br.   | Opis                                | Jedinica | Količina | Cijena | UKUPNO |
| 00  | Građevinsko-zanatski radovi         |          |          |        | 0.00   |
| 01  | Elektroinstalacije jake struje      |          |          |        | 0.00   |
| 02  | Instalacije vodovoda i kanalizacije |          |          |        | 0.00   |
| 03  | Protivpožarne instalacije           |          |          |        | 0.00   |
| -   |                                     |          |          |        |        |
| -   |                                     |          |          |        |        |
|   |                                     |          |          |        |        |
|   |                                     |          |          |        |        |
| Ukupno  |                                     |          |          |        | 0.00   |
| PDV%  |                                     |          |          |        | 0.00   |
| Ukupna cijena sa svim porezima, carinama i PDV-om |                                     |          |          |        | 0.00   |

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 5 of 37</b> |

**PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE**


**PREDMJER I PREDRAČUN**

**GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA  
UZ GLAVNI ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKI PROJEKAT**

**POLJOPRIVREDNI OBJEKAT  
ZA VRCANJE, PAKOVANJE, ČUVANJE MEDA, OPREME, SAĆA I PČELINJIH PROIZVODA, P**

**k.p. 546, K.O. Tušinja, Opština Šavnik, Crna Gora**

**(zahvat PUP Šavnik, Kriterijumi i smjernice za izgradnju i rekonstrukciju objekata i  
izvođenje radova na prostorima za koje se ne planira donošenje lokalnog planskog  
dokumenta)**

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 6 of 37</b> |


## PREDMJER I PREDRAČUN

### GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA

Predmjer je projektantski. Priložene jedinične cijene su formirane na osnovu informacija trenutno dostupnih na tržištu, u smislu prosječnih cijena materijala i rada.


Izvođač radova treba da, prije podnošenja ponude za izvođenje radova, na osnovu priložene tehničke dokumentacije provjeri sve količine date predmjerom i na osnovu njih formira predračun radova.

U pogledu predloženih materijala, izvođač može uraditi određene izmjene samo uz prethodno odobrenje projektanta i nadzornog organa, a s ciljem poboljšanja kvaliteta objekta i uz obaveznu evidenciju u gradilišnoj dokumentaciji.

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
| <br><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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 7 of 37</b> |

| Red. br.                  | OPIS POZICIJE  | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|---------------------------|--|-----------|----------|----------------|-------------|
| <b>01-00</b>              | <b>PRIPREMNI RADOVI</b>  |           |          |                |             |
| 01-01                     | Sečenje postojeće niske vegetacije i šiblja sa čišćenjem terena pre početka radova. Posečenu vegetaciju, šiblje i ostali otpadni materijal prikupiti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.                             |           |          |                |             |
|                           | Obračun po m <sup>2</sup> horizontalne projekcije.   | m2        | 400.00   |                |             |
| 01-02                     | Mašinsko čišćenje terena i skidanje površinskog sloja zemlje debljine do 10cm. Upotrebljiv humus, za završnu obradu, odvojiti na posebnu deponiju, što ulazi u cenu. Višak zemlje utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. |           |          |                |             |
|                           | Obračun po m <sup>2</sup> horizontalne projekcije.   | m2        | 200.00   |                |             |
| PRIPREMNI RADOVI UKUPNO : |  |           |          | Euro           |             |

| Red. br.     | OPIS POZICIJE  | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|--------------|--|-----------|----------|----------------|-------------|
| <b>02-00</b> | <b>ZEMLJANI RADOVI</b>   |           |          |                |             |
| 02-01        | Geodetsko obeležavanje i merenje iskopa i objekta.   |           |          |                |             |
|              | Obračun po m2  | m2        | 100.00   |                |             |
| 02-02        | Mašinski iskop zemlje III, IV i V kategorije u samoniklom stanju, u širokom otkopu terena sa deponovanjem. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama šire od gabarita temelja za 80cm a sa škarpom 2:1. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Dio materijala od iskopa zadržati na licu mjesta, radi nasipanja a dio direktno utovariti i transportovati na gradsku deponiju udaljenu do 15 km, istovariti i grubo razastrti na deponiji, što sve ulazi u jediničnu cenu pozicije. |           |          |                |             |
|              | Obračun po m3 iskopane i odvezene zemlje.  | m3        | 85.00    |                |             |

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 8 of 37</b> |

|       |   |                                  |              |
|-------|---|----------------------------------|--------------|
| 02-03 | <p>Ručni iskop zemlje za temelje objekta u zemljištu III i IV kategorije. Iskopani materijal odbaciti van mjesta iskopa radi nasipanja kod radova uredjenja terena zadržati na gradilištu i to na mjestu gdje neće smetati izvođenju ostalih radova.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> iskopanog materijala</p>                         | m <sup>3</sup>                   | 43.00        |
| 02-04 | <p>Nabavka i razastiranje kamenog tamponskog materijala dobre granulacije max fi8 u sloju debljine 15 cm, ispod sloja mršavog betona konstrukcije temelja i podne ploče prizemlja. Tamponski sloj nasuti, nabiti i fino isplanirati.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> nasutog materijala.</p> <p>podna ploča</p> <p>temeljna stopa</p> | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 8.30<br>4.10 |
| 02-05 | <p>Nasipanje prostora između temeljne konstrukcije i podne AB ploče zemljom. Zemlju nasipati u slojevima od 10-15cm, kvasiti vodom i nabiti do potrebne zbijenosti. Za nasipanje koristiti zemlju deponovanu prilikom iskopa.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> nasutog materijala.</p> <p>objekat</p>                                  | m <sup>3</sup>                   | 24.50        |
| 02-06 | <p>Nabavka i nasipanje sloja šljunka u drenažni rov, preko tucanika. Preko postavljenih drenažnih cevi i tucanika nasuti prirodan šljunak. Šljunak sipati u slojevima i pažljivo nabiti drvenim nabijačima.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup></p>   | m <sup>3</sup>                   | 8.00         |
| 02-07 | <p>Nabavka i nasipanje krupnijeg tucanika u drenažni rov. Preko postavljenih drenažnih cevi nasuti tucanik predviđene granulacije. Tucanik nasuti i pažljivo nabiti u slojevima, drvenim nabijačima.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup></p>  | m <sup>3</sup>                   | 5.50         |


ZEMLJANI RADOVI UKUPNO :

Euro


| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

03-00 **BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI**



|   |                                   |  |   |                       |
|---|-----------------------------------|--|---|-----------------------|
|  | <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>         |                                   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 9 of 37</b> |

|       |  |    |       |
|-------|--|----|-------|
| 03-01 | <p>Izrada libažnog sloja debljine d=5cm, od mršavog betona MB20, kao podloge za izradu horizontalne hidroizolacije ispod površina podne ploče prizemlja i temeljnih traka.</p> <p>Obračun po m2.</p>   | m2 | 82.00 |
| 03-02 | <p>Izrada armirano betonskih temeljnih traka marke MB 30. Izraditi oplatu i temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Betoniranje raditi preko prethodno izvedenog libažnog sloja debljine sloja 5cm. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulazi i oplata.</p> <p>Obračun po m3 izvedenih radova.</p>   | m3 | 11.50 |
| 03-03 | <p>Izrada armirano betonskih temeljnih greda i temeljnih zidova marke MB 30. Izraditi oplatu i temelje armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulazi i oplata.</p> <p>Obračun po m3 izvedenih radova.</p>  | m3 | 3.50  |
| 03-04 | <p>Izrada armirano betonskih zidova i stubova objekta MB 30. Izraditi oplatu i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata, podupirači, i pomoćna skela.</p> <p>Kod ukopanih zidova ugraditi beton sa dodatkom aditiva za postizanje vodo-nepropusnosti i negovati po propisima.</p> <p>Obračun po m3 kompletno sa oplatom.</p> | m3 | 1.40  |
| 03-05 | <p>Izrada armirano betonskih hor. greda presjeka prema projektu, marke MB 30. Izraditi oplatu i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cijenu ulaze oplata i pomoćna skela.</p> <p>Obračun po m3 izvedenih radova.</p>   | m3 | 3.40  |
| 03-06 | <p>Betoniranje arm. bet. kosih serklaža zajedno sa atikama, MB 30 rađenih u svemu prema detaljima. Beton spravljati i ugrađivati prema tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Oplata je od blažuja tako da su površine ravne i glatke.</p> <p>Obračun je po m<sup>3</sup> ugrađenog betona.</p>  | m3 | 0.80  |
| 03-07 | <p>Izrada armirano betonske podne ploče debljine 12cm, marke MB 30. Ploču raditi raditi i armirati po projektu, detaljima i statičkom proračunu. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cijenu ulaze svi potrebni materijali i radovi.</p> <p>Obračun po m2 izvedene ploče.</p>   | m2 | 62.50 |
| 03-08 | <p>Izrada LMT tavanice, debljina 20cm, sa potrebnom oplatom sa podupiranjem.</p>   |    |       |

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 10 of 37</b> |

|       |  |    |       |
|-------|--|----|-------|
|       | Obračun po m <sup>2</sup> kompletno sa oplatom i podupiranjem.   | m2 | 52.60 |
| 03-09 | Izrada sloja za pad-nabijeni beton, debljine min 3-6cm sa padom ka slivnicima. Podlogu pre nanošenja sloja za pad očistiti i oprati. Sloj za pad izvesti od sitnozrnog nearmiranog betona klase MB 20. Stavkom su obuhvaćeni MOKRI PODOVI- kupatilo i prostorija za vrcanje meda |    |       |
|       | Obračun po m2 izvedene površine.   | m2 | 23.00 |
| 03-10 | Izrada betonskih pragova i parapeta. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu uracunati svi pomocni materijali i radovi.   |    |       |
|       | Obračun po m' izvedenih radova.<br>pragovi   | m' | 1.00  |
|       | (napomena : kod ukopanih betonskih zidova koristiti VDP beton)   |    |       |

BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI UKUPNO :

Euro

| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

**04-00 ARMIRAČKI RADOVI**


04-01 Nabavka, transport, ispravljanje, sečenje, čišćenje, savijanje i montaža armature u oplati, u svemu prema detaljima iz statičkog proračuna i važećim propisima.

Obračun po kilogramu ugrađene armature objekat


|                                |    |          |
|--------------------------------|----|----------|
| Rebrasta armatura RA 400/500-2 | kg | 362.50   |
| Mrežasta armatura MGA 500/560  | kg | 1,797.50 |

ARMIRAČKI RADOVI UKUPNO :

Euro

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 11 of 37</b> |


| Red.<br>br.              | OPIS POZICIJE   | Jed.<br>mere | Količina | Jed.<br>Cena<br>euro | Ukupno<br>euro |
|--------------------------|---|--------------|----------|----------------------|----------------|
| <b>05-<br/>00</b>        | <b>ZIDARSKI RADOVI</b>  |              |          |                      |                |
| 05-<br>01                | Zidanje zidova debljine d=20cm betonskim blokom u produžnom malteru sa jednovremenom izradom armirano-betonskih serklaža i nadvratnika. U cijenu uračunat sav potreban materijal, alat, skele i rad.<br><br>Obračun po m3<br>d=20cm   | m3           | 8.00     |                      |                |
| 05-<br>02                | Zidanje zidova debljine d=10, opekarskim blokom u produžnom malteru, sa jednovremenom izradom armirano-betonskih serklaža i nadvratnika. U cijenu uračunat sav potreban materijal, alat, skele i rad.<br><br>Obračun po m2  | m2           | 50.40    |                      |                |
| 05-<br>03                | Malterisanje unutrašnjih površina, produžnim malterom, u dva sloja ukupne prosečne debljine d=2 cm, sa finim perdašenjem završnog sloja. Pre malterisanja kompletne površine očistiti i ispricati. Postaviti ugaone šine, a vođice koristiti po nahodaenju. Voditi računa da obrađene površine budu ravne sa oštrim i pravim ivicama na uglovima.<br><br>Obračun po m2<br><u>objekat</u><br>malterisanje zidova<br>malterisanje plafona           | m2<br>m2     |          | 179.00<br>58.20      |                |
| 05-<br>04                | Izrada cementnih estriha.<br><br>Estrihe raditi u sastavu plivajućih podova, kao zaštitu podnih izolacija i ujedno kao podlogu za dalju obradu podova. U kupatilima, toaletima, vešeraju, ostavi, prostoriji za bazensku tehniku, u bazenu i rezervoaru izvesti s padom ka slivniku. Podloge za podove uskladiti sa postavljanjem cevnog razvoda podnog grejanja u prostorijama prema projektu. Završno sloj fino perdašiti.<br><br>Obračun po m2 | m2           | 23.00    |                      |                |
| ZIDARSKI RADOVI UKUPNO : |   |              |          | Euro                 |                |

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 12 of 37</b> |

| Red.<br>br.       | OPIS POZICIJE  | Jed.<br>mere | Količina | Jed.<br>Cena<br>euro | Ukupno<br>euro |
|-------------------|--|--------------|----------|----------------------|----------------|
| <b>06-<br/>00</b> | <b>TESARSKI RADOVI</b>   |              |          |                      |                |
| 06-<br>01         | Izrada drvene krovne konstrukcije u svemu prema stičkom proračunu. Rogovi se fiksiraju za krovnu konstrukciju u pravilnim razmacima i prema detalju iz staičkog proračuna. Drvene elemente premazati zaštitnim impregnacionim sredstvom.                     |              |          |                      |                |
|                   | Obračun po m <sup>2</sup> letvisanih horizontalne površine.  | m2           | 72.00    |                      |                |
| 06-<br>02         | Podaščavanje krova daskama 2x5cm koje se fiksiraju za krovnu konstrukciju u pravilnim razmacima. Daske premazati zaštitnim impregnacionim sredstvom.   |              |          |                      |                |
|                   | Obračun po m <sup>2</sup> letvisanih krovnih površina, mjereno po kosini.  | m2           | 100.00   |                      |                |
| 06-<br>03         | Letvisanje krovnih površina kontra letvama 30x50 mm koje se kače za već izvedeni raster u pravilnim razmacima, kako je to dato projektom i propisima za pokrivanje krovnih ravni crijepom tipa kanalice. Letve premazati zaštitnim impregnacionim sredstvom. |              |          |                      |                |
|                   | Obračun po m <sup>2</sup> letvisanih krovnih kosih površina.   | m2           | 100.00   |                      |                |
| 06-<br>04         | Letvisanje krovnih površina kontra letvama 50x30mm koje se kače za već izvedeni raster u pravilnim razmacima, kako je to dato projektom i propisima za pokrivanje krovnih ravni crijepom tipa kanalice. Letve premazati zaštitnim impregnacionim sredstvom.  |              |          |                      |                |
|                   | Obračun po m <sup>2</sup> letvisanih krovnih kosih površina.   | m2           | 100.00   |                      |                |

ZIDARSKI RADOVI UKUPNO :


Euro

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 13 of 37</b> |

| Red. br.     | OPIS POZICIJE   | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|--------------|---|-----------|----------|----------------|-------------|
| <b>07-00</b> | <b>POKRIVAČKI RADOVI</b>  |           |          |                |             |
| 07-01        | Pokrivanje krovnih površina pocinčanim limom TR40 na već izvedenoj podlozi. Posebno obratiti pažnju na horizontalnost redova i obradu sljemena. Stavkom obuhvatiti postavljanje snjegobrana.<br><br>Obračun po m <sup>2</sup> . | m2        | 100.00   |                |             |

|                            |  |  |  |      |  |
|----------------------------|--|--|--|------|--|
| POKRIVAČKI RADOVI UKUPNO : |  |  |  | Euro |  |
|----------------------------|--|--|--|------|--|


| Red. br.     | OPIS POZICIJE   | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|--------------|---|-----------|----------|----------------|-------------|
| <b>08-00</b> | <b>IZOLATERSKI RADOVI</b>   |           |          |                |             |
| 08-01        | Izrada vertikalne hidroizolacije temelja, temeljnih i ukopanih betonskih zidova bitumenskom izolacijom (2sloja+3premaza). Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge.<br><br>Obračunava se po m2 izvedene površine.<br>temelji i tem. zidovi | m2        | 36.50    |                |             |
| 08-02        | Izrada zaštite vertikalne hidroizolacije ukopanih zidova obziđivanjem opekam na kant d=6cm.<br><br>Obračunava se po m2 izvedene površine.   | m2        | 36.50    |                |             |
| 08-03        | Izrada vertikalne hidroizolacije na mjestu kada i tuš kada u visini od 1.5m. Izolaciju raditi odgovarajućim premazom prema uputstvu proizvođača.<br><br>Obračunava se po m2 izvedene površine.  | m2        | 3.50     |                |             |

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                       |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana14 of 37</b> |

|       |  |    |        |
|-------|--|----|--------|
| 08-04 | <p>Izrada horizontalne hidroizolacije preko podne ploče bitumenskom izolacijom (2sloja+3premaza). Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge.</p> <p>Obračunava se po m2 izvedene površine.<br/>(obuhvaćena je i površina ispod fasadnih zidova - SN veza)</p>  | m2 | 62.50  |
| 08-05 | <p>Izrada hidroizolacije kupatila i prostorije za vrcanje meda. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge polimer cementnim premazom, uz prethodnu obradu holкера utapanjem namenskih traka. Premaz se nanosi u slojevima prema uputstvu proizvođača. Obračunato podizanje izolacije uz zid 10-30cm.</p> <p>Obračunava se po m2 izvedene površine.</p> | m2 | 31.00  |
| 08-06 | <p>Izrada zaštitnog hidroizolacionog sloja kod podova PVC-om preko izvedene termo ili zvučne izolacije. Preklapanje folijinih lenti izvesti sa 15cm preklopa.</p> <p>Obračunava se po m2 izvedene površine.</p>  | m2 | 54.50  |
| 08-07 | <p>Izrada hidro izolacije kosog krova objekta - paropropusne a vodonepropusne folije. Izolaciju izvesti u preko prethodno padašćane krovne konstrukcije.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup> izvedene izolacije.</p>   | m2 | 100.00 |
| 08-08 | <p>Izrada termo izolacije kosog krova objekta kamenom mineralnom vunom 5cm. Izolaciju izvesti između rogova.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup> izvedene izolacije.</p>   | m2 | 97.00  |
| 08-09 | <p>Nabavka i postavljanje preko pripremljene podloge termoizolacionih ploča Stirodur, od ekstrudirane polistirolske pene. Ploče postaviti po projektu i uputstvu projektanta.</p> <p>Obračunava se po m2 izvedene površine.<br/>stirodur 5cm</p>   | m2 | 54.50  |
| 08-10 | <p>Nabavka i postavljanje na spoljnim fasadnim zidovima termoizolacionih ploča, od stiropora 5cm. Ploče postaviti po projektu i uputstvu projektanta. Potrebna skela je obračunata posebnom stavkom. (odbijene su površine otvora)</p> <p>Obračun po m2</p>  | m2 | 107.00 |

IZOLATERSKI RADOVI UKUPNO :

Euro

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 15 of 37</b> |

| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

#### 09-00 STOLARSKI RADOVI

Napomena:

Izvođač je dužan da sve mere iz šema proveri na licu mesta.

#### A UNUTRAŠNJA STOLARIJA

09-01 Izrada, ugradnja i završna obrada elemenata unutrašnje stolarije, u svemu prema tehničkom i opštem opisu i pojedinačnim opisima u šemi.

Obračun po komadu ugrađenog i završno obrađenog elementa

09.01.

1 Drvena puna jednokrnlina unutrašnja vrata

zidarska mjera 90/210

Oznaka u semi 2, u krugu

kom

3

09.01.

2 Drvena puna jednokrnlina unutrašnja vrata, za kupatilo

zidarska mjera 80x210

Oznaka u semi 1, u krugu

kom

1

STOLARSKI RADOVI UKUPNO:


Euro

| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

#### 10-00 BRAVARSKI RADOVI

Napomena:

Izvođač je dužan da sve mere iz šema proveri na licu mesta.

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 16 of 37</b> |

**A. FASADNA ALUMINIJUMSKA BRAVARIJA**

10-01 Izrada, ugradnja i završna obrada elemenata spoljašnje **bravarije od PVC profila sa termoprekidom u boji i tekstruri drveta**, u svemu prema tehničkom i opštem opisu i pojedinačnim opisima u šemi.

Obračun po komadu ugrađenog i završno obrađenog elementa

|         |  |     |   |
|---------|--|-----|---|
| 10.01.1 | Jednokrilna puna ulazna vrata sa sigurnosnim mehanizmom za zaključavanje<br>Zidarska mjera 100/220cm | kom | 1 |
| 10.01.2 | Jednokrilni zastakljeni prozor<br>Zidarska mjera 60/70cm<br>Oznaka u šemi 4 u šestougaoniku          | kom | 1 |
| 10.01.3 | Dvokrilni zastakljena prozor<br>Zidarska mjera 140/120cm<br>Oznaka u šemi 4 u šestougaoniku          | kom | 6 |

**BRAVARSKI RADOVI UKUPNO:**

Euro

| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

**11-00 LIMARSKI RADOVI**

11-01 Izrada i montaža olučnih vertikalna preseka Ø10cm, od pocinkovanog čeličnog plastificiranog lima debljine d=0,6 mm.


Ø100 m<sup>1</sup> 11.20

11-02 Izrada i montaža horizontalnog oluka, od pocinkovanog čeličnog plastificiranog lima debljine d=0,6 mm.

Obračun po m<sup>1</sup>

Ø150 m<sup>1</sup> 17.40



|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 17 of 37</b> |

|       |   |                |       |
|-------|---|----------------|-------|
| 11-06 | Izrada i montaža limenog opšava krova razvijene širine lima 40cm (20+20).<br>Obračun po m <sup>1</sup><br>horizontalni opšav<br>opšav po kosini | m <sup>1</sup> | 17.50 |
|       |   | m <sup>1</sup> | 22.00 |

LIMARSKI RADOVI UKUPNO :

Euro

| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

#### 12-00 OBLAGANJE PODOVA I ZIDOVA

\*oblaganje kamenom je obuhvaćeno kamenorezačkim radovima

12-01 Oblaganje podova unutrašnjih prostorija granitnom keramikom I klase, dimenzija, boje, tona i u slogu prema izboru projektanta i odobrenom uzorku. Keramičke pločice se postavljaju lepljenjem odgovarajućim lepkom preko prethodno pripremljene podloge, što sve ulazi u jediničnu cenu pozicije. Nakon postavljanja poda i njegovog fugovanja površine očistiti i oprati vodom, što ulazi u cenu.

U cenu je uračunato i postavljanje sokle. Na uglovima zidova uraditi "gerung" sokle (zasjeci pod 45°).

Obračun po m<sup>2</sup> gotovog poda. m<sup>2</sup> 54.80

12-02 Oblaganje zidova unutrašnjih prostorija, keramikom I klase, dimenzija, boje, tona i u slogu prema izboru projektanta i odobrenom uzorku.

Visina oblaganja zidova u sanitarnim čvorovima i kupatilima je do plafona, a u kuhinji i vešeraju do 160 cm.

Pločice postaviti lepljenjem odgovarajućim atestiranim lepkom, sa fugovanjem spojnicama masom za fugovanje, što sve ulazi u jediničnu cenu pozicije.


Obračun po m<sup>2</sup>

kupatila h=2.70 m<sup>2</sup> 27.50

prostorija za vrcanje meda h=1,50 m<sup>2</sup> 24.60

KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO :

Euro

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 18 of 37</b> |

| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

**13-00 MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI**

13-01 Gletovanje i bojenje unutrašnjih površina zidova, obloga i plafona disperzivnom bojom, sa prethodnim gletovanjem i svim potrebnim pregradnjama.

|                 |                |        |
|-----------------|----------------|--------|
| Zidovi i obloge | m <sup>2</sup> | 130.00 |
| Plafoni         | m <sup>2</sup> | 58.20  |

MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI UKUPNO :

Euro


| Red. br. | OPIS POZICIJE | Jed. mere | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|
|----------|---------------|-----------|----------|----------------|-------------|

**14-00 FASADERSKI RADOVI**

14-01 Bojenje fasadnih površina fasadnom silikatnom bojom, u tonu prema izboru projektanta, sa prethodnim gletovanjem i svim potrebnim pregradnjama. Pre bojenja površine fasade preći šmirglom i opajati. Prvi premaz razrediti sa 20-30% RK razređivača i naneti na fasadu. Nakon sušenja naneti drugi premaz razređen sa 10-20% RK razređivača. Ivce različitih tonova izvući precizno. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnji sa projektantom uraditi probne uzorke.

Fasadna skela je posebno obračunata.

|   |                |        |
|---|----------------|--------|
| Obračun po m <sup>2</sup> obrađene površine | m <sup>2</sup> | 107.00 |
|---|----------------|--------|

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <br><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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 19 of 37</b> |


14- Obrada fasadne cikle.  
02

Obračun po m<sup>2</sup> obrađene površine m<sup>2</sup> 14.00

FASADERSKI RADOVI UKUPNO :

Euro

| Red. br.                  | OPIS POZICIJE  | Jed. mere      | Količina | Jed. Cena euro | Ukupno euro |
|---------------------------|--|----------------|----------|----------------|-------------|
| <b>15-00</b>              | <b>RAZNI RADOVI</b>  |                |          |                |             |
| 15-01                     | Oblaganje kan. cijevi gipskartonskim pločama na metalnoj potkonstrukciji, koje će se oblagati pločicama. Prostor između cijevi i ploča ispuniti izolacijom.<br>Obračun po m' oblaganja cijevi.<br>RŠ 0,40  | m'             | 11.00    |                |             |
| 15-02                     | Nabavka i ugradnja drenažnih cijevi Ø150. U cijenu uračunati svi potrebni materijali i radovi .  | m'             | 23.60    |                |             |
| 15-03                     | Montaža i demontaža metalne cevaste fasadne skele, za radove u svemu po važećim propisima i merama HTZ-a. Skela mora biti statički stabilna, ankerovana za objekat i propisno uzemljena. Na svakih 2m visine postaviti radne platforme od fosni. Sa spoljne strane platformi postaviti fosne na "kant". Celokupnu površinu skele pokriti jutanim ili PVC zastorima. Skelu prima i preko dnevnika daje dozvolu za upotrebu statičar. Koristi se za sve vreme trajanja radova.<br><br>Obračun po m2 vertikalne projekcije montirane skele. | m <sup>2</sup> | 220.00   |                |             |
| 15-04                     | Izrada i postavljanje ventilacione rozetne dimenzija prema projektu. U cijenu uračunati sav potreban materijal i rad .<br>Obračun po kom postavljenog elementa.  | kom            | 1.00     |                |             |
| XVI RAZNI RADOVI UKUPNO : |  |                |          | Euro           |             |


|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 20 of 37</b> |

## REKAPITULACIJA

### GRAĐEVINSKIH I GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH RADOVA

|                        |                                     |             |
|------------------------|-------------------------------------|-------------|
| I                      | PRIPREMNI RADOVI                    | euro        |
| II                     | ZEMLJANI RADOVI                     | euro        |
| III                    | BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI | euro        |
| IV                     | ARMIRAČKI RADOVI                    | euro        |
| V                      | ZIDARSKI RADOVI                     | euro        |
| VI                     | TESARSKI RADOVI                     | euro        |
| VII                    | POKRIVAČKI RADOVI                   | euro        |
| VIII                   | IZOLATERSKI RADOVI                  | euro        |
| IX                     | STOLARSKI RADOVI                    | euro        |
| X                      | BRAVARSKI RADOVI                    | euro        |
| XI                     | LIMARSKI RADOVI                     | euro        |
| XII                    | KERAMIČARSKI RADOVI                 | euro        |
| XIII                   | MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI           | euro        |
| XIV                    | FASADERSKI RADOVI                   | euro        |
| XV                     | RAZNI RADOVI                        | euro        |
| <b>RADOVA UKUPNO :</b> |                                     | <b>EURO</b> |

(cijenom je obuhvaćen PDV)

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 21 of 37</b> |

### 3.2 PREDMJER I PREDRAČUN

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBJEKAT:</b>    | Poljoprivredni objekat za vrcanje, pakovanje, čuvanje meda, opreme, saća i pčelinjih proizvoda |
| <b>MJESTO:</b>     | k.p. 546, K.O. Tušinja, Opština Šavnik, Crna Gora  |
| <b>INVESTITOR:</b> | Čurović Milivoje   |

Ovim predmjerom i predračunom obuhvaćena je izrada projektovanih električnih instalacija sa isporukom svog potrebnog materijala iz opisa pozicija, transportom, ispitivanjem, puštanjem u rad i izdavanjem potrebnih atesta.

Sav upotrebljeni materijal mora odgovarati važećim JUS standardima i biti prvoklasnog kvaliteta, a radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom i prema važećim propisima.


#### 1. PRIKLJUČAK-NAPOJNI VODOVI

- 1.1. Isporučiti i položiti izolovani provodnik u zemljani rov, ili po zidu ispod maltera, sa izradom završetaka i spajanjem na opremu bez kablovskih papučica na oba kraja, u razvodnom dijelu MRO s jedne i priključnom dijelu RT s druge strane  
PP00-Y 5×10 mm  
m 10

|                   |
|-------------------|
| <b>ukupno (1)</b> |
|-------------------|

#### 2. INSTALACIJA TERMIČKIH POTROŠAČA

- 2.1. Isporučiti i ugraditi monofaznu utičnicu sa zaštitnim kontaktom 230V/16A.  
kom 14


|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 22 of 37</b> |

- 2.2. Isporučiti i ugraditi monofaznu utičnicu sa zaštitnim kontaktom 230V/16A dvostrukom.  
kom 0
- 2.3. Isporučiti i ugraditi OG monofaznu utičnicu sa zaštitnim kontaktom 230V/16A IP54.  
kom 3 €
- 2.4. Isporučiti i ugraditi na zidu, prije malterisanja, izolovani provodnik tipa PP-Y. Sve spojeve izvesti u PVC kutijama ugrađenim u, ili na zidu.  
PP-Y 3×2,5 mm<sup>2</sup>  
m 180
- 2.5. Isporučiti i ugraditi na zidu, prije malterisanja, izolovani provodnik tipa P-Y za izjednačavanje potencijala u toaletima.  
P-Y 6 mm<sup>2</sup>  
m 25

|                   |
|-------------------|
| <b>ukupno (2)</b> |
|-------------------|

### 3. INSTALACIJA RASVJETE

- 3.1. Isporučiti i ugraditi p/ž prekidač 230V/6A i to:
- obični  
kom 4
  - naizmjenični  
kom 2
  - kip  
kom 4 €
- 3.2. Isporučiti i ugraditi vodootpornu zidnu svjetiljku E27/max.100W

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 23 of 37</b> |

kom 3

3.3. Isporučiti i ugraditi rasvjetnu armaturu  
plafonsku d=300mm E27/ma×.100W

kom 9

3.4. Isporučiti i ugraditi na zidu, prije malterisanja,  
izolovani provodnik tipa PP-Y. Sve spojeve izvesti u  
PVC kutijama ugrađenim u, ili na zidu.

PP-Y 3×1,5 mm<sup>2</sup>

m 100

|                   |
|-------------------|
| <b>ukupno (3)</b> |
|-------------------|

#### 4. RAZVODNI ORMARI

4.1. Isporučiti i ugraditi priključno mjerni ormar MRO  
izrađen od lima ili pvc mase obezbijeđen  
bravom i zastakljenim otvorom za očitavanje  
brojila. Ormar napraviti prema datoj jednopolnoj  
šemi sa sledećom opremom:

brojilo, 3 fazno, 3 sistemsko, 2 tarifno  
mjerjenje, 3x230/400 V, 40 A, 50 Hz

kom 1 ED

set odvodnika prenapona klase B+C(prema  
IEC61643-1), 25kA (10/350us),40kA (8/20us), N/PE  
100kA (10/350 i8/20us), nazivnog radnog napona 275  
V,. Set odvodnika prenapona je predviđen za sistem  
napajan


kom 4

slog nožastih postolja za niskonaponske  
visokoučinske osigurače NV00 sa  
patronama od 32A

kom 3

ostali potreban montažni i spojni materijal

kom 1

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 24 of 37</b> |


- 4.2. Isporučiti i ugraditi tipsku razvodnu tablu RT ugradnu ili nadgradnu sa sledećom opremom: zaštitni prekidač diferencijalne struje, četvoropolni, nazivne struje 40A i struje greške 30mA, tip A, prekidne moći 6kA prema EN60898, kom 1
- minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898, kom 10
- minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 10A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898, kom 2
- ostali potreban montažni i spojni materijal kom 1

|                   |
|-------------------|
| <b>ukupno (4)</b> |
|-------------------|

## 5. INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA

- 5.1. Obilježavanje trase i iskop rova ručno u zemljištu IV kategorije, za polaganje trake Fe/Zn 25×4 mm.  
m 40
- 5.2. Isporučiti i ugraditi traku Fe/Zn 25×4 mm u temeljima prije betoniranja, i na 1,5 m udaljeno u rovu oko temelja. Traku zavariti za armaturu temelja na svakih 2 m.  
m 100
- 5.3. Isporučiti i ugraditi traku Fe/Zn 20×3 mm



|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 25 of 37</b> |

dijelom na krovnim nosačima, a dijelom kroz  
vertikalne serklaže.

m 20

5.4. Isporučiti i ugraditi gromobranski pribor:

kutija mjernog spoja JUS N.B4.912

kom 2

priključak JUS N.B4.932

kom 2

ukrsni komad za prolazne trake JUS N.B4.936

kom 17

5.5. Isporučka svog neophodnog materijala i izrada spojeva  
metalnih masa na krovu sa gromobraskom  
hvataljkom.

Spojeve izvesti standardizovanim  
elementima, zavarivanjem ili šrafljenjem na peklop sa  
pocinčanim zavrtnjima M8 mm sa podloškom i maticom.  
Plaćanje paušalno.

komplet 1


|                   |
|-------------------|
| <b>ukupno (5)</b> |
|-------------------|

6. ISPITIVANJE I MJERENJE

6.1. Izvršiti ispitivanje i mjerenje, i obezbjediti davanje atesta  
paušal 1


|                   |
|-------------------|
| <b>ukupno (6)</b> |
|-------------------|

REKAPITULACIJA

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 26 of 37</b> |

- |    |                                     |   |
|----|-------------------------------------|---|
| 1. | PRIKLJUČAK-NAPOJNI VODOVI           | € |
| 2. | INSTALACIJA TERMIČKIH POTROŠAČA     | € |
| 3. | INSTALACIJA RASVJETE                | € |
| 4. | RAZVODNI ORMARI                     | € |
| 5. | INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA | € |
| 6. | ISPITIVANJE I MJERENJE              | € |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| UKUPNO sa PDV-<br>om (1-6): | € |
| PDV-e (1-6):                | € |
| UKUPNO BEZ PDV-<br>a(1-6):  |   |

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 27 of 37</b> |

## PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

Jedinična cijena za svaku vrstu radova sadrži svu naknadu za obavljeni rad, nabavku i dopremu materijala, vertikalni i horizontalni transport na objektu, sve obaveze izvođača radova prema zajednici i sva potrebna štemovanja, probijanja rupa u zidovima i tavanicama kao i ponovna krpjenja šliceva i rupa. Prije početka radova izvođač je dužan upozoriti na eventualne manjkavosti.

Prije početka radova, izvođač je dužan prekontrolisati sve mjere, koje su potrebne na njegov rad i pregledati sve podloge vezane za izvođenje radova na instalacijama. Ako se ustanove veće razlike u mjerama ili drugi veći nedostaci koji bi mogli uticati na rad, izvođač je dužan o ovom obavijestiti nadzornog organa i projektanta, te nakon otklanjanja eventualnih nedostataka može otpočeti sa radom.

Ako materijal nije propisne vrste ili rad nije propisno izveden, izvođač je dužan na zahtjev nadzornog organa sve nedostatke ukloniti o svom trošku. Zatvaranje žljebova u zidovima, zatrpavanje rovova u koje se polažu cijevi ne smije se izvesti prije konačnog ispitivanja instalacija.

| Red.<br>br.                   | OPIS POZICIJE   | Jed.<br>mjere  | Količina | Jed.<br>cijena<br>/EURO/ | Ukupno<br>/ EURO<br>/ |
|-------------------------------|---|----------------|----------|--------------------------|-----------------------|
| <b>I <u>VODOVOD</u></b>       |   |                |          |                          |                       |
| <b><u>ZEMLJANI RADOVI</u></b> |   |                |          |                          |                       |
| 1.                            | Obilježavanje i ručni iskop kanala u objektu i van njega, u terenu III kategorije. Prosječna širina i dubina iskopa kanala van objekta je do 1,20 m. Širina iskopa rova u objektu je 0,50 m nakon montaže i ispitivanje cjevovoda, montaže i ispitivanja kanala sa materijalom iz iskopa uz propisno nabijanje. |                |          |                          |                       |
|                               | Višak iskopa transportovati i planirati na određeni gradski depo.   |                |          |                          |                       |
|                               | Obračun po m <sup>3</sup> .   | m <sup>3</sup> | 10.00    |                          |                       |
| 2.                            | Nabavka, transport i ugrađivanje sitnog pijeska za postavljanje cijevi u sloju d= 5 cm ispod cijevi i 10 cm iznad cijevi.   |                |          |                          |                       |
|                               | Obračun po m <sup>3</sup> .   | m <sup>3</sup> | 2.60     |                          |                       |
| <hr/>                         |   |                |          |                          |                       |
| ZEMLJANI RADOVI UKUPNO :      |   |                |          |                          |                       |

### **MONTAŽNI RADOVI**



**Direktorat za  
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja**

**Verzija br.: 2.3**


**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

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

**Dokument: DP-DTEA-  
00-05**

**Strana 28 of 37**


1. Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ventila sa niklovanom kapom.  
Obračun po kom.  
Ø 15 mm kom 10.00
2. Nabavka, transport i montaža holender slavine za priključak mašine za pranje veša Ø15 mm.  
Obračun po kom. kom 1.00
3. Nabavka, transport i montaža ugaonog ventila Ø15 za vodokotlić sa bakarnom priključnom cijevi dužine 250mm.  
Obračun po kom. kom 1.00
4. Izvršiti nabavku i montažu ugaonih "EK" ventila sa kapom.  
Obračun po kom.  
Ø 15 mm kom 2.00

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <br><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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 29 of 37</b> |

5. Nabavka i ugrađivanje plastičnih cijevi i odgovarajućeg plastičnog fittinga. Vodovodne vertikale i razvod će biti ugrađen u šliceve u betonskim panoima i međuspratnom konstrukcijom. Razvod treba uraditi kao gotov montažni čvor, ispitati ga na pritisak. Razvod tople vode zaviti talas papirom. Svi otvori na mreži moraju biti zatvoreni propisnim čepovima do ugrađivanja armature. Horizontalnu mrežu ispod plafona podruma učvrstiti obujmicama sa elastičnim podmetačima. Rastojanje obujmice ne smije biti veće od 2,00 m. Razvod vertikale učvrstiti kukama ili obujmicama koje preko plastičnih tiplova fiksiraju za betonski pano. Da bi se spriječila buka i vibracije cijevi ispod svake kuke i obujmice ugraditi elastični podmetač od gume, plute ili plastike. Razvodna mreža mora biti tako fiksirana da rozetne ventila i baterija budu potpuno ravne sa obrađenom površinom zida. Svaka vertikala na najbližem mjestu mora imati ventil sa ispusnom slavinom. Horizontalni razvod položiti sa padom prema ispusnom ventilu kod vodomjera. Ispusni ventili moraju biti na pristupačnom mjestu i na svakom tablica sa oznakom vertikale i stanova koje ta vertikala snabdijeva. Na instalaciji se ne smiju ugrađivati »džepovi« iz kojih se voda ne može potpuno ispitati. Izvođač je dužan da do predaje objekta vodi računa da preko zime instalacija bude bez vode i obezbijedena od mraza. Ako negdje dio vodovodne instalacije prolazi kroz prostorije kje se ne griju (pasaž, stepenište i sl.) i postoji opasnost da se ista smrzne ili mehanički bude oštećena, izvođač je dužan da je na odgovarajući način zaštiti. Vodovodnu instalaciju ispitati na probni pritisak. Sve neispravne spojeve predihtovati, a porozan *fitting* promijeniti. Istovremeno se moraju ispitati i svi ventili na mreži. Ventile koji ne drže zamijeniti. O izvršenoj probi na pritisak sačiniti zapisnik koji mora da potpiše nadzorni organ. Ako se vodovodna mreža radi po sistemu »montažnih čvorova«, posebno se mora ispitati svaki čvor, a zatim po završenoj montaži istih, cijela mreža u objektu. U cijenu je uračunato krpljenje svih otvora i šliceva.

Obračun po m' gotovih instalacija.

|                          |    |       |
|--------------------------|----|-------|
| a) Ø 25 mm-hladna        | m' | 8.60  |
| b) Ø 20 mm-hladna        | m' | 3.00  |
| c) Ø 15 mm-hladna        | m' | 11.50 |
| d) Ø 15 mm sa izolacijom | m' | 11.00 |

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 30 of 37</b> |

6. Izrada spoja projektovanog vodovoda sa postojećom vodovodnom mrežom pomoću odgovarajućeg fazonskog komada.

Obračun po kom.

kom 1.00

---

MONTAŽNI RADOVI UKUPNO :

---

**I VODOVOD UKUPNO:**

---



**Direktorat za  
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja**

**Verzija br.: 2.3**

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

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

**Dokument: DP-DTEA-  
00-05**

**Strana 31 of 37**

| Red. br.  | OPIS POZICIJE  | Jed. mjere     | Količina | Jed. cijena /EURO/ | Ukupno / EURO / |
|-----------|--|----------------|----------|--------------------|-----------------|
|           |  |                |          |                    |                 |
| <b>II</b> | <b><u>KANALIZACIJA I OTPADNE VODE</u></b>  |                |          |                    |                 |
|           |  |                |          |                    |                 |
|           | <b><u>ZEMLJANI RADOVI</u></b>  |                |          |                    |                 |
|           |  |                |          |                    |                 |
| 1.        | Obilježavanje i ručni iskop za izradu betonskih revizionih šahtova I kanala za polaganje kanalizacionih cijevi fekalne kanalizacije van objekta u zemljištu III kategorije. Iskop kanala prosječne širine 0,80 m, a dubina oko 0.80 m. Kote dna kanala kopati u projektovanom padu prema uzdužnim presjecima u projektu. Nakon montaže i ispitivanja kanalizacione mreže izvršiti zatrpavanje kanala sa materijalom iz iskopa uz propisno nabijanje. Višak iskopa transportovati i planirati na određenoj gradskoj deponiji. |                |          |                    |                 |
|           | Obračun po m <sup>3</sup> .  | m <sup>3</sup> | 9.00     |                    |                 |
|           |  |                |          |                    |                 |
| 2.        | Nabavka, transport i ugrađivanje sitnog pijeska po izvršenom planiranju dna rova, a prije polaganja kanalizacionih cijevi postaviti podlogu od sitnog pijeska d= 10 cm nakon montaže i ispitivanja, cijevi zatrpavati pijeskom visine 10 cm iznad tjemena.   |                |          |                    |                 |
|           | Obračun po m <sup>3</sup> .  | m <sup>3</sup> | 1.50     |                    |                 |
|           |  |                |          |                    |                 |
|           | <b>ZEMLJANI RADOVI UKUPNO :</b>  |                |          | <b>Eur:</b>        |                 |
|           |  |                |          |                    |                 |
|           | <b><u>MONTAŽNI RADOVI</u></b>  |                |          |                    |                 |
|           |  |                |          |                    |                 |



**Direktorat za  
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja**

**Verzija br.: 2.3**

**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

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

**Dokument: DP-DTEA-  
00-05**

**Strana 32 of 37**

|    |  |     |      |  |  |
|----|--|-----|------|--|--|
| 1. | Nabavka, transport i montaža kanalizacionih plastičnih cijevi- odgovarajućeg tipa i prečnika. Materijal za cijevi – tvrdi PVC, ispitan na DIN-u 4102. Zahtjev kvaliteta JUS-GO6 (DIN 8061), hemijska postojanost po JUS-u. Spajanje cijevi sa matičnim naglavkom GO6 503 (DIN 16920)., a zaptivanje gumenim zaptivnim prstenovima. Cijevi položiti na pripremljenu posteljicu od pijeska po pravcu i niveleti datoj u uzdužnim profilima. Radove izvesti po uputstvu proizvođača cijevi. Spajanje cijevi – veze sa šahtovima za dobijanje vodonepropusnog spoja. Nakon montaže, a prije zatrpavanja uraditi test vodonepropusnosti i prohodnosti kanalizacione mreže.<br>U cijenu ulazi sav potreban materijal za montažu, fazonski komadi, pregled ispravnosti svake cijevi, raznošenje duž rova. |     |      |  |  |
|    | Obračun po m' montirane cijevi.  |     |      |  |  |
|    | a) Ø 160 mm  | m'  | 0.50 |  |  |
|    | b) Ø 125 mm  | m'  | 6.00 |  |  |
|    | c) Ø 110 mm-vertikale  | m'  | 1.00 |  |  |
|    | d) Ø 110 mm-donji razvod   | m'  | 4.50 |  |  |
|    | e) Ø 110 mm (ventilacija)  | m'  | 2.50 |  |  |
|    | f) Ø 110 mm (ventilacija jame)   | m'  | 1.00 |  |  |
|    | g) Ø 75mm  | m'  | 6.00 |  |  |
|    | h) Ø 50 mm   | m'  | 5.00 |  |  |
| 2. | Nabavka i montaža niklovanih vratanaca dim. 15 x 15 cm u dnu vertikala na mjestu gdje su predviđeni ravizioni komadi   |     |      |  |  |
|    | Obračun po kom.  | kom | 1.00 |  |  |
| 3. | Nabavka, transport i montaža horizontalnog podnog slivnika od PVC-a u kupatilima   |     |      |  |  |
|    | Obračun po kom.  |     |      |  |  |
|    | Ø 50 mm  | kom | 1.00 |  |  |





**Direktorat za  
plaćanja**

**Politika poljoprivrede i  
ruralnog razvoja**

**Verzija br.: 2.3**


**Odsjek za tehničke i  
ekonomske analize**

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

**Dokument: DP-DTEA-  
00-05**

**Strana 33 of 37**


|    |  |     |      |      |  |
|----|--|-----|------|------|--|
| 4. | Nabavka i montaža podnog slivnika sa metalnom poniklovanom rešetkom i ramom, u prostoriji za vrcanje meda. |     |      |      |  |
|    | Obračun po kom.  |     |      |      |  |
|    | Ø 50mm.  | kom | 1.00 |      |  |
|    |  |     |      |      |  |
|    | <b>MONTAŽNI RADOVI UKUPNO :</b>  |     |      | Eur: |  |
|    |  |     |      |      |  |
|    |  |     |      |      |  |
|    | <b>II KANALIZACIJA I OTPADNE VODE UKUPNO:</b>  |     |      |      |  |

|   |  |   |                        |
|---|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 34 of 37</b> |

| Red.<br>br. | OPIS POZICIJE | Jed.<br>mjere | Količina | Jed.<br>cijena<br>/EURO/ | Ukupno<br>/ EURO<br>/ |
|-------------|---------------|---------------|----------|--------------------------|-----------------------|
|-------------|---------------|---------------|----------|--------------------------|-----------------------|

### **III SANITARNI OBJEKTI**

1. Nabavka, transport i montaža umivaonika od fajansa I klase. Umivaonik pričvršćen za zid pomoću valjka 60,00 x 42,00 mm. Ispod lavaboa postavljen je niklovani sifon, na lavabou čep sa lančićem, iznad lavaboa niklovana baterija – mješalica za toplu i hladnu vodu Ø 15 mm. Pored lavaboa je držač za peškire i držači za sapun. Veličina, oblik i boja po izboru projektanta.  
 Obračun po kom. ugrađenog umivaonika. kom 1.00
  
3. Nabavka i montaža klozetske šolje - baltik od fajansa I klase. Klozetska šolja je tipa monoblok. Opremljena je mehanizmom za ispiranje, daskom sa šarafima od inoxa i držačem za papir. Svi elementi su po izboru projektanta.  
 Obračun po kom ugrađene klozetske šolje, sa svim dodatnim elementima kom 1.00
  
4. Uređenje tuš prostora u kupatilu, koji se sastoji od:
  - Slivnika dubine ugradnje 10cm, sa sifonom kapaciteta 0,8l/s, koji se ugrađuje u podnu konstrukciju u nivou pločica a sve prema uputstvu proizvođača;
  - zidne jednoručne mešalice za tuš s vodicom, armiranim crevom i tuš mlaznicom, spojeno na dovod vode;
  - zidnog hromiranog držača za sapun i zidnog hromiranog držača peškira.
 Obračun po kompletu. kom 1.00
  
5. Nabavka i ugradnja paravana na mjestu tuš prostora. (nosac sa zavjesom)  
 Obračun po kompletu. kom 1.00
  
8. Nabavka i ugradnja niklovane baterije – mješalica za toplu i hladnu vodu Ø 15 mm. (prostorija za vrcanje meda).

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 35 of 37</b> |

Obračun po kom. kom 1.00

9. Nabavka, transport i montaža električnog bojlera 80l sa svom potrebnom armaturom u kupatilu.

Obračun po kom. kom 1.00

---

**III SANITARNI OBJEKTI UKUPNO:**

---

| Red.<br>br. | OPIS POZICIJE | Jed.<br>mjere | Količina | Jed.<br>cijena<br>/EURO/ | Ukupno<br>/ EURO<br>/ |
|-------------|---------------|---------------|----------|--------------------------|-----------------------|
|-------------|---------------|---------------|----------|--------------------------|-----------------------|

**IV OSTALI RADOVI**

1. Nabavka materijala i izrada kanalizacionih šahtova dimenzija prema projektu. U cijenu ulaze svi potrebni radovi i liveno-željezni poklopac.

Obračun po kom. kom 1

4. Izgradnja nepropusne septičke jame. Stavka obuhvata sve pripremne radove, betonske radove, nabavku materijala, završne radove kao i nabavku poklopca.


Obračun po kompletu. kom 1

---

**IV OSTALI RADOVI UKUPNO:**

**Eur:**

---

|  |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
|  <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>  |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 36 of 37</b> |

## REKAPITULACIJA

- I VODOVOD
- II KANALIZACIJA I OTPADNE VODE
- III SANITARNI OBJEKTI
- IV OSTALI RADOVI


---

**SVE UKUPNO**

**€**

---

Napomena: u cijene uračunat PDV.

|  |                                   |  |   |                        |
|--|-----------------------------------|--|---|------------------------|
|  | <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.: 2.3</b>                              |   |                        |
| <b>Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne<br/>Gore</b>        |                                   |  | <b>Dokument: DP-DTEA-<br/>00-05</b>               | <b>Strana 37 of 37</b> |

| Red.<br>br.                                | OPIS POZICIJE  | Jed.<br>mjere | Količina | Jed.<br>cijena<br>/EURO/ | Ukupno /<br>EURO / |
|--|--|---------------|----------|--------------------------|--------------------|
| <b><u>IV PROTIVPOŽARNE INSTALACIJE</u></b> |  |               |          |                          |                    |
| 1.   | Aparati za gašenje suvim prahom, oznake S-9A<br>Obračun po kom.          | kom           | 1        |                          |                    |
| 4.   | Aparati za gašenje ugljendioksidom, oznake CO2-5<br>Obračun po kompletu. | kom           | 2        |                          |                    |
| <b>IV OSTALI RADOVI UKUPNO:</b>            |  |               |          | <b>Eur:</b>              |                    |

**ZBIRNA REKAPITULACIJA**

|                 |                                     |             |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|
| I               | GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI         | euro        |
| II              | ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE      | euro        |
| III             | INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE | euro        |
| I<br>V          | PROTIVPOŽARNE INSTALACIJE           | euro        |
| <b>UKUPNO :</b> |                                     | <b>EURO</b> |

(cijenom je obuhvaćen PDV)