

## KONTRATË

Numri i kontratës:<sup>1</sup> 616-23-305-5-1-1/C1149

**KUVENDI I KOMUNES SE PRISHTINES**, (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë; dhe

**Grup i Operatorëve Ekonomik B CORP SH.P.K.; CONSTRUCTION GROUP SH.P.K., Rr. Garibaldi H17/13.1, Prishtine**, (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

**Ndertimi i kraheve te rruges Muharrem Fejza dhe Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane** me numër identifikues: 616-23-305-5-1-1

### Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit: **Ndertimi i kraheve te rruges Muharrem Fejza dhe Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane**, sipas pershkrimit teknik të dhene ne dosjen e tenderit

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Nr.      | 616 23 305 511                             |
| Loto - 2 | Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane |

### Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **874,195.87 €**; (Tetëqind e shtatëdhjetë e katër mijë e njëqind e nëntëdhjetë e pese ero e tetëdhjetë e shtate euro cent).

2.2 Çmimi i përmendur në Nenin 2.1 më sipër duhet të jetë e vetmja pagesë që Autoriteti Kontraktues i ka borxh Kontraktuesit sipas kontratës. Ai duhet të jetë i prerë dhe të mos i nënshtrohet ndryshimeve.

2.3 Pagesat do të bëhen në pajtim me Kushtet e përgjithshme dhe/ose të Veçanta të kontratës.

### Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës;

Kushtet e Veçanta të Kontratës;

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;

Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;

Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);

3.2 Dokumentet e ndryshme që e përbëjnë kontratën konsiderohet se shpjegojnë njëra tjetrën; dhe në raste të paqartësisë ose divergjencës, ato duhet të lexohen sipas rendit të përparësisë në të cilin janë dhënë më sipër.

<sup>1</sup> Ju lutemi referojuni këtij numri të kontratës në dokumentet e faturimit dhe pagesës, procedurat dhe transaksionet që lidhen me thesarin.

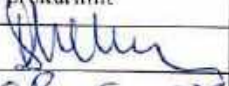
**Neni 4****Komunikimet**

4.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të cëkin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht. Komunikimet për Autoritetin Kontraktues mund të adresohen Autoritetit Kontraktues ose Menaxherit të Projektit i emëruar në Kushtet e Veçanta të Kontratës.

4.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimit të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimit të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet, dërguesi duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për të siguruar pranimin e komunikimit të tij.

4.3 Kudo në kontratë parashikohet për dhënien e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftim të tillë, pëlqim, miratim, certifikatë apo vendim do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njofton", "vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të interpretohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendim i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

4.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën <sup>2</sup> në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

| Për Autoritetin Kontraktues |                                                                                   |             |                                                                                   | Për Kontraktorin |                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri:                       | Visar Shehu                                                                       | Emri:       | Perparim Rama                                                                     | Emri:            | Lent Rethoceni                                                                      |
| Pozita:                     | UD i Udhëheqës i prokurimit                                                       | Pozita:     | Kryetar                                                                           | Pozita:          | DREJTOR                                                                             |
| Nënshkrimi:                 |  | Nënshkrimi: |  | Nënshkrimi:      |  |
| Data:                       | 08.05.2023                                                                        | Data:       |                                                                                   | Data:            | 08.05.2023                                                                          |
| Vula:                       |                                                                                   |             |                                                                                   | Vula:            |                                                                                     |



<sup>2</sup> Gjuha do të jetë gjuha e shfrytëzuar nga tenderuesit në këtë tender.

# KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: 616-23-305-5-1-1/C1149

## Neni 1 Përkufizimet

1.1 "Kontratë" do të thotë marrëveshje të lidhur ndërmjet Autoritetit kontraktues dhe Kontraktuesit, siç është shënuar në formularin e kontratës të nënshkruar nga palët, duke përfshirë të gjitha shtojcat për këtë dhe të gjitha dokumentet e inkorporuar me referencë në të.

1.2 "Punë" konsiderohen të gjitha ato punë të cilat janë objekt i kontratës dhe të cilat Autoriteti Kontraktues kërkon që të kryhen nga kontraktuesi, qofshin ato ndërtim, restaurim, meremetim apo rrënim ndërtesash, pajisje, struktura inxhinieringu civil, struktura të tjera apo pjesë të tyre.

1.3 "Kontraktuesi" është operatori ekonomik (apo grupi i operatorëve ekonomik), i caktuar në formularin e kontratës, i cili (të cilët) është palë në kontratë dhe është i obliguar të kryejë punët sipas marrëveshjes dhe i cili do të marrë shumën sipas marrëveshjes me kontratë.

1.4 "Menaxheri i Projektit" është njeriu i caktuar në kushtet e veçanta të kontratës (apo cilido njeri kompetent i autorizuar nga Autoriteti Kontraktues), i cili është përgjegjës për mbikëqyrjen e kryerjes së punëve dhe për të gjitha hollësitë duhet t'i raportojë Autoritetit Kontraktues.

1.5 "Çmimi Kontratës" do të thotë shuma që i paguhet Kontraktuesit sipas marrëveshjes në formularin e kontratës.

1.6 "Vendi i ndërtimit" do të thotë vendi i caktuar për kryerjen e punëve të kontraktuara.

1.7 "Pajisjet e kontraktuesit" do të thotë e tërë makineria përfshirë edhe atë për bartjen e pajisjeve, dhe mjetet tjera që nevojiten për kryerjen e punëve të kontraktuara që duhet të bëhen sipas kontratës.

1.8 "Skicat" nënkuptojnë vizatimet, llogaritjet, informatat e siguruar dhe të miratuara nga Autoriteti Kontraktues për kryerjen e punëve të kontraktuara.

1.9 "KPK" do të thotë Kushtet e Përgjithshme të Kontratës.

1.10 "KVK" do të thotë Kushtet e Veçanta të Kontratës.

## Neni 2 Gjuha dhe ligji i aplikueshëm

2.1 KVK e saktësojnë cili është ligji që i përcakton të gjitha çështjet që nuk janë të mbuluara në kontratë.

2.2 Kontrata dhe të gjitha komunikimet e shkruara ndërmjet palëve hartohen në gjuhën e specifikuar në KVK.

## Neni 3 Transferimi

3.1 Transferimi do të jetë valid vetëm nëse ka marrëveshje të shkruar përmes të cilës Kontraktuesi e transferon kontratën e vet ose një pjesë të saj të një palë e tretë.

3.2 Kontraktuesi nuk mundet që, pa miratim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues, ta transferojë kontratën ose një pjesë të saj, ose ndonjë përfitim apo interes nga ajo, përveç në këto raste:

a) kur ka ngarkesë për pagesë, në favor të bankierëve të Kontraktuesit, të shumave që duhet të paguhet ose që do të bëhen borxh sipas kontratës; ose

b) në rast të dhënies së të drejtës së Kontraktuesit siguruesve të Kontraktuesit për të kërkuar pagesën nga ndonjë person tjetër i detyruar në rastet kur siguruesit e kanë shkarkuar humbjen ose detyrimin e Kontraktuesit.

3.3 Për qëllimet e nenit 3.2, aprovimi i një transferimi nga Autoriteti kontraktues nuk do ta lirojë Kontraktuesin nga obligimet e veta për pjesën e kontratës që tashmë është realizuar ose për pjesën që nuk është bartur.

3.4 Pranuesit e dispozitave të kontratës duhet të plotësojnë kriteret e përshtatshmërisë që zbatohen për dhënien e kontratës përveç në raste kur transferimi bëhet në bankë apo kompani të sigurimit ose institucion tjetër financiar.

#### **Neni 4 Nën-kontraktimi**

4.1 Nënkontrata është valide vetëm nëse ka marrëveshje të shkruar përmes së cilës Kontraktuesi ia beson realizimin e një pjese të kontratës së tij një pale të tretë.

4.2 Elementet e kontratës që do të nënkontraktohen dhe identiteti i nënkontraktuesve i bëhen të ditura Autoritetit kontraktues me rastin e dorëzimit të ofertës. Në rast të ndryshimit të nënkontraktuesve gjatë implementimit të kontratës, Kontraktuesi duhet të njoftoj me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Kontraktuesin për vendimin e vet brenda 30 ditë pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Kontraktuesi nuk nënkontraktion pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshtatshmërisë.

4.3 Autoriteti kontraktues nuk njeh lidhje kontraktore ndërmjet vetes dhe nënkontraktuesve, megjithatë mund të siguroj, ku e konsideron si të nevojshme, pagesat direkte për nënkontraktorët.

4.4 Kontraktuesi është përgjegjës për aktet, gabimet dhe neglizhencën e nënkontraktuesve të vet si dhe të agjentëve ose të punësuarve, në të njëjtën mënyrë si po të ishin akte, gabime ose neglizhencë e Kontraktuesit, agjentëve të tij ose punëtorëve të tij. Aprovimi i nënkontraktimit të ndonjë pjese të kontratës ose aprovimi i nënkontraktuesit nga ana e Menaxherit të Projektit nuk e liron Kontraktuesin nga obligimet e tij sipas kontratës.

4.5 Nëse nënkontraktuesi ka marrë ndonjë obligim të vazhdueshëm që vazhdon për një periudhë që e tejkalon atë të periudhës së garancisë nën kontratë ndaj Kontraktuesit, përkitazi me furnizimet që i jep nënkontraktuesi, Kontraktuesi duhet që, në çfarëdo momenti pas skadimit të periudhës së garancisë, t'i transferojë menjëherë te Autoriteti kontraktues, me kërkesë dhe shpenzime të Autoritetit kontraktues, përfitimet e obligimeve të tilla për kohëzgjatjen e garancisë së skaduar.

### **OBLIGIMET E AUTORITETIT KONTRAKTUES**

#### **Neni 5 Dhënia e dokumenteve**

5.1 Nëse është e nevojshme, brenda 30 ditësh nga nënshkrimi i kontratës, autoriteti kontraktues duhet t'i japë Kontraktuesit, pa pagesë, një kopje të skicave të përgatitura për realizimin e kontratës dhe kopje të specifikimeve dhe dokumenteve tjera të kontratës. Kontraktuesi mund të blejë kopje tjera të këtyre skicave, specifikimeve dhe dokumenteve tjera, në rast se ato janë në dispozicion. Pas lëshimit të certifikatës përfundimtare, Kontraktuesi duhet t'i kthen autoritetit kontraktues të gjitha skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera të kontratës.

5.2 Përveç nëse është e nevojshme për qëllime të kontratës, skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera që i jep autoriteti kontraktues nuk duhet të përdoren as nuk duhet t'i komunikohen një pale të tretë nga Kontraktuesi pa pajtim paraprak të autoritetit kontraktues.

5.3 Autoriteti kontraktues ka autoritetin për t'i lëshuar Kontraktuesit urdhra administrative që inkorporojnë ato dokumente plotësuese dhe udhëzimet që janë të nevojshme për ekzekutim të mirë të kontratës dhe për kompensim dëmi nga ndonjë defekt të saj.

#### **Neni 6 Qasja në vend punishte**

6.1 Autoriteti kontraktues, në kohën e duhur dhe në përputhje me ecurinë e punimeve, do t'i jap qasje dhe akses Kontraktuesit në vend punishte, në përputhje me programin e zbatimit të detyrave të përcaktuara në këto Kushte të përgjithshme.

6.2 Kontraktuesi, gjatë shfrytëzimit, duhet të mirëmbajë çdo objekt të vendosur në dispozicion të tij në gjendje të mirë, dhe duhet, nëse kërkohet nga Autoriteti Kontraktues, t'i kthej ato në gjendjen e tyre origjinale pas përfundimit të kontratës.

6.3 Kontraktuesi nuk do të ketë të drejtë të ndonjë pagese për përmirësimet që rezultojnë nga puna e kryer me iniciativën e tij.



## **Neni 7                      Ndihma lidhur me rregulloret vendore**

7.1 Kontraktuesi mund të kërkojë ndihmën e Autoritetit kontraktues për marrjen e kopjeve të ligjeve, rregulloreve dhe informatave mbi zakonet, urdhëratë apo ligjet anësore të Republikës së Kosovës të cilat mund të ndikojnë te Kontraktuesi gjatë realizimit të obligimeve të tij me kontratë. Autoriteti kontraktues mund ta japë ndihmën e kërkuar Kontraktuesit me shpenzime të Kontraktuesit.

7.2 Në bazë të dispozitave të ligjeve dhe rregulloreve mbi punën, Autoriteti Kontraktues do të bëjë të gjitha përpjekjet e nevojshme për të lehtësuar prokurimin nga Kontraktuesi për të gjitha vizat dhe lejet e nevojshme, duke përfshirë lejen e punës dhe lejet e qëndrimit, për personelin, shërbimet e të cilëve Kontraktuesi dhe Autoriteti kontraktues i konsideron të nevojshme, si dhe lejet e qëndrimit për familjet e tyre.

## **OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT**

### **Neni 8                      Obligimet e Kontraktuesit**

8.1 Kontraktuesi duhet të veprojë sipas urdhrave administrative që i jep autoriteti kontraktues. Nëse Kontraktuesi konsideron se kërkesa e një urdhri administrativ shkon përtej fushëveprimit të kontratës, ai, duke iu ekspozuar dënimit për shkelje të kontratës, do ta njoftojë autoritetin kontraktues për këtë duke i paraqitur arsyet e tij brenda 30 ditësh pas pranimit të urdhrit. Ekzekutimi i urdhrit administrativ nuk do të pezullohet për shkak të këtij njoftimi.

8.2 Kontraktuesi duhet t'i respektojë dhe të veprojë sipas të gjitha ligjeve dhe rregulloreve në fuqi në Republikën e Kosovës dhe do të sigurojë që personeli i tij, të afërmit e tyre, dhe punëtorët vendorë të tij gjithashtu t'i respektojnë dhe të veprojnë sipas këtyre ligjeve dhe rregulloreve.

8.3 Kontraktuesi duhet t'i trajtojë të gjitha dokumentet dhe informatat e marra lidhur me kontratën si private dhe konfidenciale. Përveç në rastet kur kjo është e nevojshme për qëllime të ekzekutimit të kontratës, ai nuk do të publikojë ose shpalosë asnjë detaj të kontratës pa pajtim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues.

8.4 Nëse Kontraktuesi është grup, përbërja e grupit nuk do të ndryshohet pa pëlqimin paraprak me shkrim të Autoritetit kontraktues.

8.5 Kontraktuesi do të siguroj se punët do të fillojnë dhe të përfundojnë brenda afatit të caktuar rënë dakord në programin e bërë sipas Nenit 12.

8.6 Kontraktuesi do të siguroj që të gjitha punët që ai/ajo do të bëjë, si dhe riparimin e defekteve gjatë realizimit të punimeve do të bëhen në kohë dhe në përputhje me standardet, praktikat, metodat dhe procedurat ekzistuese dhe për më tepër me shkallën e aftësisë dhe zellit, e cila do të pritët nga një kontraktues i aftë dhe me përvojë që ka ndërmarr punë të ngjashme.

8.7 Kontraktuesi do të siguroj për cilësinë e punës dhe për cilësinë e materialeve dhe cilësisë profesionale të punonjësve që janë përdorur për realizimin e punëve të kontraktuara.

8.8 Kontraktuesi duhet të siguroj zonën e ndërtimit menjëherë pas fillimit të punës për arsyet e mëposhtme:

- a. në qoftë se për kryerjen e punëve pajisjet e rënda si: ekskavatorë të llojeve të ndryshme, vinça, kamionë të llojeve të ndryshme, skela të larta, etj do të përdoren dhe
- b. në mënyrë që të mos dëmtojë kalimtarët e rastit, objektet përreth, trafikun etj.

8.9 Kontraktuesi do të jetë përgjegjës për sigurinë e të gjitha aktiviteteve në vend punim.

### **Neni 9                      Personeli**

9.1 Kontraktuesi duhet të punësoj personel kyç dhe të përdor pajisje të identifikuara në tender e tij, për të kryer punë ose personel tjetër dhe pajisje të aprovuara nga menaxheri i projektit. Menaxheri i Projektit do të aprovoj çdo zëvendësim të propozuar të personelit kyç dhe pajisjeve vetëm nëse kualifikimet e tyre përkatëse, ose karakteristikat janë në thelb të barabarta ose më të mirë se ato të propozuara gjatë tenderit.

### **Neni 10                    Siguria e ekzekutimit**

10.1 Kontraktuesi do të, jo më vonë se dita e nënshkrimit të kontratës, furnizoj Autoritetin Kontraktues me siguri për ekzekutim të plotë dhe të mirë të kontratës. Shuma e sigurisë do të saktësohet në KVK. Siguria e ekzekutimit do të ndalet nga pagesa e Autoritetit kontraktues për çfarëdo humbjeje që është pasojë e mosëkzekutimit të plotë dhe të duhur të obligimeve kontraktore nga ana e Kontraktuesit.

10.2 Sigurimi do të vazhdojë të mbetet i vlefshëm 30 ditë pas lëshimit të Certifikatës së Pranimit të Përkohshëm.

10.3 Siguria e ekzekutimit të kontratës do të jetë në formën e dhënë në pjesën IV të kontratës.

#### **Neni 11 Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit**

11.1 Nga data e fillimit e deri sa të lëshohet Certifikata e Korrigjimit të Defekteve, rreziqet e lëndimeve personale, vdekja, dhe humbja ose dëmtimi i pronës (përfshirë, pa kufizim, Punët, Implantet, Materiale, dhe Pajisjet) janë rreziqet e Kontraktuesit dhe pronës së afërt.

11.2 Kontraktuesi duhet të sigurojë një sigurim nga dita fillimit të punimeve deri në fund të periudhës garantuese të defekteve në shumat e përcaktuara në KVK për ngjarjet e mëposhtme të cilat janë për shkak të rreziqeve të Kontraktuesit:

- (a) humbje ose dëmtim i Punëve, Implantëve dhe Materialeve;
- (b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve;
- (c) humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Implantëve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën; dhe
- (d) dëmtim ose vdekje e personelit të tij.

11.3 Kontraktuesi brenda 15 ditëve pas nënshkrimit të kontratës duhet t'i dërgojë Autoritetit Kontraktues policën dhe certifikatën për sigurim që ka për qëllim kompensimin e nevojshëm për të siguruar humbjen apo dëmet e pësuar.

11.4 Në qoftë se kontraktuesi nuk ofron një sigurim të tillë atëherë kontrata do të konsiderohet e anuluar dhe kontraktuesi do të përjashtohet nga pjesëmarrja në aktivitetet e prokurimit për jo më pak se një vit.

11.5 Në qoftë se ekzistojnë arsye të mjaftueshme dhe bindëse për zgjatjen e afatit të ofrimit të certifikatës mbi sigurim, Autoriteti Kontraktues mund të zgjasë afatin e caktuar për dorëzimin e certifikatës mbi sigurimin ose të eliminojë sigurimin dhe të zbrësë çmimin e shpërbërimit nga fitimi i kontraktuesit.

#### **Neni 12 Programi**

12.1 Brenda kohës së specifikuar në KVK, kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit të Projektit një program për miratim. Programi do të përmbajë së paku me se vijon: mënyrën se si Kontraktuesi propozon ekzekutimin e punëve, afatin kohor që kërkohet për dorëzim dhe miratim të vizatimeve, metodat e përgjithshme që do të zbatohen, dhe afatin kohor për secilin aktivitet të specifikuar.

12.2 Nëse menaxheri i projektit për më tepër kërkon modifikime në programin e punëve në kuadër të punëve të kontraktuara, kontraktuesi duhet ta rishikojë edhe njëherë programin dhe t'ia kthejë prapë Menaxherit të projektit. Kontraktuesi do të azhurnojë Programin në intervale jo më shumë se periudha e përcaktuar në KVK.

12.3 Për çdo pakënaqësi apo mosmarrëveshje në lidhje me modifikimin e programit, kontraktuesi do të sigurojë argument me shkrim Menaxherit të Projektit.

12.4 Paraqitja e programit të tillë, duke përfshirë çdo shtesë nga menaxheri i projektit nuk do të zvogëlojë ose të rrisë detyrimet e kontraktuesit sipas punëve të kontraktuara, si dhe çdo modifikim të përfshirë në programin e punimeve nuk do të rezultojë në ndonjë pagesë shtesë për kontraktuesin, nëse kjo ka ndodhur si pasojë e neglizhencës së kontraktuesit gjatë përpilimit të programit.

#### **Neni 13 Siguria në vend punishte**

13.1 Kontraktuesi do të ketë të drejtën të ndalojë qasjen në vend-punishte për çdo person i cili nuk është i përfshirë në zbatimin e kontratës, me përjashtim të personave të autorizuar nga Autoriteti Kontraktues.

13.2 Kontraktuesi do të sigurojë sigurinë në vend-punishte gjatë gjithë periudhës së ekzekutimit dhe do të jetë përgjegjës për të marrë hapat e nevojshëm, në interes të punonjësve të tij, agjentëve të Autoritetit Kontraktues dhe palëve të treta, për të parandaluar çdo humbje ose aksident i cili mund të rezultojë nga kryerja e punëve.

13.3 Kontraktuesi do të marrë të gjitha hapat e domosdoshme, për përgjegjësinë e tij dhe me shpenzimet e tij, për të siguruar që strukturat dhe instalimet ekzistuese mbrohen, ruhen dhe mirëmbahen. Ai do të jetë përgjegjës për sigurimin, me shpenzimet e tij, ndriçimin, sigurinë, skemën dhe pajisjet e sigurisë të cilat janë të nevojshme për zbatimin e detyrave ose që me arsye mund të kërkohen nga Autoriteti Kontraktues.

#### **Neni 14            Ndërhyrja me trafikun**

14.1 Kontraktuesi do të sigurojë që punimet dhe instalimet nuk shkaktojnë dëme, ose pengojnë trafikun në lidhjet e komunikimit të tilla si rrugët, hekurudhat, rruge ujore dhe aeroporte. Ai, në veçanti, do të marrë parasysh kufizimet në peshë kur zgjedh rrugët dhe automjetet.

14.2 Çdo masë të veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përfunduar pjesët e rrugëve, urave, do të bartet në shpenzime të Kontraktuesit, pa marrë parasysh se ato kryhen nuk ato kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo masa të veçanta që ai synon të ndërmarrë para se kryej ato. Riparimet e dëmit të shkaktuara në rrugë, ura nga transporti i materialeve apo pajisjeve do të jetë në shpenzime të Kontraktuesit.

#### **Neni 15            Tatimi**

15.1 Kontraktuesi është përgjegjës për të gjitha tatimet dhe detyrimet doganore në përputhje me Ligjin e Republikës së Kosovës.

15.2 Të gjitha tatimet dhe detyrimet tjera doganore konsiderohet se janë përfshirë në çmimin e kontraktuar.

15.3 Menaxheri i Projektit do të harmonizojë çmimin e kontraktuar nëse konstaton se ka ngritje të tatimeve dhe detyrimeve doganore brenda datës prej 28 ditësh para dorëzimit të tenderit dhe datës së fundit të vërtetimit të përfundimit të punëve.

15.4 Menaxheri i Projektit nuk do të lejojë ndryshimin e çmimit të kontraktuar për shkak të ngritjes së tatimeve dhe/ose ngritjes së detyrimeve doganore në qoftë se kjo ka ndodhur gjatë kohës sa ka qenë në vonesë kontraktuesi.

#### **Neni 16            Kostoja e Riparimeve**

16.1 Humbja ose dëmtimi i Punëve ose Materialeve që do të përfshihen në Punët në mes të Datës së fillimit dhe në fund të periudhës së Korigjimit të Defekteve do të rregullohet nga Kontraktuesi në koston e Kontraktuesit nëse humbja ose dëmtimi lind nga aktet ose mosveprimet e Kontraktuesit.

#### **FILLIMI DHE VONESAT**

##### **Neni 17            Fillimi i punëve**

17.1 Kontraktuesi do të fillojë punët brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

17.2 Kontraktuesi do të ndërtojë dhe instalojë Punët në pajtim me Specifikimet dhe Vizatimet dhe Punët do të kryhen në pajtim me Programin e dorëzuar nga Kontraktuesi, i përditësuar me miratimin e Menaxherit të Projektit, dhe do të plotësojë ato brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

##### **Neni 18            Zgjatja e periudhës së ekzekutimit**

18.1 Kontraktuesi mund të kërkojë zgjatje të periudhës së ekzekutimit nëse realizimi i kontratës së tij vonohet, ose pritset se do të vonohet, për ndonjërin nga këto arsye:

- a) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;
- b) Forca mëdhe e përkufizuar si në Nenin 38;

18.2 Brenda 15 ditësh pasi ka kuptuar se mund të ketë vonesë, Kontraktuesi duhet ta lajmërojë Autoritetin Kontraktues se ka për qëllim të bëjë kërkesë për zgjatje të periudhës së realizimit për të cilën ai konsideron se ka të drejtë dhe, përveç nëse ka ndonjë marrëveshje tjetër ndërmjet Kontraktuesit dhe Autoritetit Kontraktues, brenda 30 ditësh i jep Autoritetit Kontraktues të dhëna gjithëpërfshirëse ashtu që të mund të kontrollohet kërkesa.

18.3 Brenda 30 ditësh pas pranimit të detajeve sipas Nenit 18.2 Autoriteti Kontraktues do të lejojë me shkrim Kontraktuesit këtë zgjatje të periudhës së realizimit nëse mund të arsyetohet, ose në mënyrë prospektive ose retrospektive, ose ta informojë Kontraktuesin që nuk i është dhënë e drejta për zgjatje të periudhës.

##### **Neni 19            Dëmet e likuiduara**

19.1 Kontraktuesi do të paguajë dëmet e likuiduara Autoritetit Kontraktues në normën ditore të cekur në KVK për çdo ditë që Data e Përfundimit është me vonë se Data e Kërkuar e Përfundimit. Shuma totale e dëmeve të likuiduara nuk duhet të tejkalojë shumën e përcaktuar në KVK. Autoriteti Kontraktues mund të zbresë dëmet e

likuiduara nga pagesat për shkak të Kontraktuesit. Pagesa e dëmeve të likuiduara nuk do të ndikoj në detyrimet e Kontraktuesit.

19.2 Nëse Autoriteti Kontraktues ka fituar të drejtën e vlerës maksimale në bazë të nenit 19.1 ai mundet, pasi ta njoftojë Kontraktuesin:

- (a) konfiskoje garancinë e realizimit; dhe / ose
- (b) të ndërpresë kontratën; dhe
- (c) të hyjë në një kontratë me një palë të tretë në koston e Kontraktuesit për ofrimin e bilancit të punimeve.

## **MATERIALET DHE MJESHTËRITË**

### **Neni 20 Regjistri i punës**

20.1 Një regjistër i punës do të, përveç kur parashikohet ndryshe nga KVK, mbahen në vend-punishite nga ana e Kontraktuesit, i cili do të mbaje të paktën informacionin e mëposhtëm:

kushtet e motit, ndërprerjet e punës që detyrohen nga moti me shi, orët e punës, numrin dhe llojin e punëtorëve të punësuar në vend-punishite, materialet e furnizuara, pajisjet në përdorim, pajisjet jo në gjendje pune, testet e kryera në vend, mostrat e dërguara, rrethanat e paparashikuara si dhe urdhrat dhënë Kontraktuesit;

deklaratat e hollësishme të të gjitha elementeve sasiore dhe cilësore të punës së bërë dhe furnizimet e dorëzuara dhe të përdorura, të afta për tu kontrolluar në vend-punishite dhe të rëndësishme në llogaritjen e pagesave që duhet bërë Kontraktuesit.

20.2 Shënimet e bëra në regjistrin e punës, si pune në progres, duhet të nënshkruhen nga Autoriteti Kontraktues dhe të bashkë-nënshkruhen nga Kontraktuesi ose përfaqësuesi i tij. Nëse Kontraktuesi refuzon, ai do të komunikojë pikëpamjet e tij ndaj Autoritetit Kontraktues në afat prej 15 ditësh pas datës në të cilën janë regjistruar të dhënat apo deklaratat kundërshtuese. Nëse Kontraktuesi dështon që të nënshkruajë ose të paraqesë pikëpamjet e tij brenda periudhës së lejuar, do të konsiderohet se Kontraktuesi pajtohet me shënimet e paraqitura në regjistër. Kontraktuesi mund të shqyrtojë regjistrin e punës në çdo kohë dhe mund, pa hequr dokumentin, të bëjë ose të marrë një kopje të shënimeve të cilat ai i konsideron të nevojshme për informacionin e tij.

20.3 Sipas kërkesës, Kontraktuesi do ta sigurojë Autoritetin Kontraktues me informacionin e duhur për të mbajtur regjistrin e punës në mënyrën e duhur.

### **Neni 21 Origjina dhe cilësia e punimeve dhe materialeve**

21.1 Punët, komponentët dhe materialet do të jenë në përputhje me specifikimet, vizatimet, sondazhet, modelet, mostrat, strukturat dhe kërkesat tjera në kontratë dhe do të mbahen në dispozicion të Autoritetit kontraktues për qëllime identifikimi gjatë gjithë periudhës së realizimit.

21.2 Të gjitha pranimet teknike preliminare do të jenë objekt i një kërkesë të dërguar nga Kontraktuesi tek Autoriteti Kontraktues. Kërkesa duhet të referohet numrit të kontratës, numrin e Lotit dhe vendin ku do të zhvillohet pranimi i tillë, sipas rastit. Komponentët dhe materialet e specifikuar në kërkesë duhet të certifikohen nga autoriteti kontraktues se plotësojnë kërkesat për këtë pranim para se të inkorporohen në punë.

21.3 Edhe nëse janë pranuar teknikisht materialet apo artikujt që do të përfshihen në punë ose në prodhimin e komponentëve, ato mund të refuzohen dhe duhet të zëvendësohen menjëherë nga Kontraktuesi nëse ndonjë kontrollim tjetër zbulon defekte ose gabime. Kontraktuesit mund t'i jepet mundësia t'i riparojë dhe t'i përmirësojë materialet dhe artikujt që janë refuzuar, por këto materiale dhe artikuj do të pranohen për inkorporim në punë vetëm nëse janë riparuar.

### **Neni 22 Inspektimi dhe testimi**

22.1 Autoriteti Kontraktues do të emëroj "Menaxherin e Projektit", të cekur në KVK, i cili do të jetë përgjegjës për mbikëqyrjen e ekzekutimit të punëve gjatë tërë kohës, duke filluar që nga dita e parë e fillimit të punëve e deri në skadimin e periudhës garantuuese të defekteve dhe për raportim tek Autoriteti Kontraktues.

22.2 Qëllimi i mbikëqyrjes është të kontrollojë cilësinë e punëve dhe cilësinë e materialeve të përdorura në pajtim me specifikimet teknike të rena dakord.



22.3 Kontraktuesi do të sigurojë që komponentët dhe materialet të dorëzohen në kohë në vend për ti lejuar autoritetit kontraktues që të vazhdojë me pranimin e komponentëve dhe materialeve. Kontraktuesi konsiderohet se ka vlerësuar plotësisht vështirësitë që mund t'i hasë në këtë aspekt, dhe nuk do të lejohet që të paraqesë ndonjë arsye për vonesë në përmbushjen e detyrave.

22.4 Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë, ose nga vetë ose agjentit e tij, që të inspektojë, kontrollojë, masë dhe testojë komponentët, materialet, dhe mjeshtërinë, dhe të kontrollojë progresin e përgatitjes, fabrikimit apo prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-punishte ose në ndonjë vend tjetër, siç mund të specifikohet në kontratë.

22.5 Nëse komponentët dhe materialet i kanë kaluar testet, Autoriteti kontraktues do ta njoftojë Kontraktuesin ose do të miratojë certifikimin e procedurës lidhur me këtë.

22.6 Nëse Autoriteti Kontraktues dhe Kontraktuesi nuk pajtohen për rezultatet e testit, secili do të japë një deklaratë për pikëpamjet e tij ndaj tjetrit brenda 15 ditëve pas ngritjes së mosmarrëveshjes së tillë. Autoriteti kontraktues ose Kontraktuesi mund të kërkojnë që këto teste të përsëriten në të njëjtat kushte dhe rrethana, ose nëse ndonjëra palë kërkon, nga një ekspert që zgjidhet me pëlqimin e përbashkët. Të gjitha raportet e testimit do t'i dorëzohen autoritetit kontraktues i cili do t'i komunikojë rezultatet e këtyre testeve pa vonesë të Kontraktuesit. Rezultatet e ri-testimit do të jenë përfundimtare. Kostoja e ri-testimit do të bartet nga pala pikëpamja e të cilit dëshmohet se është gabim nga ri-testimit.

### **Neni 23                      Paralajmërim i hershëm**

23.1 Kontraktuesi pa humbur kohë do të informojë Menaxherin e Projektit, në qoftë se vëren ndonjë gabim apo lëshim në skica (vizatime) apo edhe në specifikim gjatë kryerjes së punëve duke ia tërhequr vërejtjen se ato mund të ndikojnë me vone në kualitetin e punëve.

23.2 Nëse Menaxheri i Projektit vëren ekzistimin e disa gabimeve apo lëshimeve, qofshin ato në skica apo në specifikim teknik, ai/ajo do t'i evitojë menjëherë dhe do t'i konsideroj pasojat.

23.3 Nëse palët në kontratë vlerësojnë se ndërrimet substanciale të punëve janë bërë të nevojshme për shkak të gabimeve të tilla ose të përjashtimeve të cilat substancialisht ndikojnë në çmimin e kontratës, atëherë Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me autoritetin kontraktues do të korrigjojë dhe kompensojë situatën sipas Ligjit të Prokurimit Publik.

## **PAGESAT**

### **Neni 24                      Pagesa**

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

24.2 Pagesat do të rregullohen për zbritje për pagesat paradhënie dhe të mbajtjes. Autoriteti Kontraktues duhet të paguaj Kontraktuesit shumën e certifikuar nga Menaxheri i Projektit brenda 30 ditëve nga data e çdo certifikate. Nëse Autoriteti Kontraktues bën një pagesë me vonesë, Kontraktuesit do t'i paguhet interes për pagesë me vonesë në pagesën e ardhshme. Interesi do të llogaritet nga data në të cilën pagesa duhet të ishte bërë, deri në datën kur pagesa është bërë me vonesë, e rregulluar sipas bankave vendase për kredi në sektorin e ndërtimit.

24.3 Artikujt e Punëve për të cilat nuk është dhënë normë apo çmim nuk do të paguhet nga Autoriteti Kontraktues dhe do të konsiderohen të mbuluara nga normat dhe çmimet tjera në Kontratë.

24.4 Pagesat që duhet të bëhen sipas faturës së lëshuar nga Kontraktuesi do të bëhen në llogarinë bankare të dhënë në Pjesën V, Identifikimi Financiar, i kësaj kontrate që e plotëson Kontraktuesi. I njëjti formular, që i bashkëngjitet kërkesës për pagesë, duhet të përdoret për t'i raportuar ndryshimet në llogarinë bankare.

### **Neni 25                      Paramasa dhe Parallogaria**

25.1 Paramasa dhe parallogaria duhet të përmbajnë pajisje për ndërtim, instalim, testim, dhe punën e komisioneve që duhet të kryhet nga ana e Kontraktuesit. Paramasa dhe parallogaria përdoret për të llogaritur çmimin e kontratës. Kontraktuesi do të paguhet për sasinë e punës së kryer në normën e Paramasës dhe Parallogarisë për çdo artikull.

25.2 Në rast të kontratës paushallë, Përshkrimi i Aktivitetit duhet të përmbajë aktivitetet me çmim për punët e kryera nga ana e Kontraktuesit. Përshkrimi i Aktivitetit përdoret për monitorim dhe kontroll të kryerjes së aktiviteve në bazë të të cilave Kontraktuesi do të paguhet. Nëse pagesa për Materiale në vend punim do të

bëhet veç e veç, Kontraktuesi do të tregoj shpërndarjen e Materialeve në vend punim veçmas në Përshkrimin e Aktivitetit.

## **Neni 26 Parapagimi**

26.1 Autoriteti Kontraktues do të bëjë pagesë paradhënie Kontraktuesit të shumave të përcaktuara në KVK nga data e caktuar në KVK kundër dispozitës nga Kontraktuesi i një Garancioni të Pakushtëzuar Bankar në një formë të pranueshme për Autoritetin Kontraktues në sasi dhe valutë të barabartë me parapagim. Garancia do të mbetet në fuqi deri sa të bëhet pagesa e parë, por shuma e garancisë duhet të reduktohet në mënyrë progresive nga shuma që paguhet nga Kontraktuesi. Interesi nuk do të paguhet për parapagim.

26.2 Kontraktuesi do të përdorin parapagimin vetëm për të paguar Pajisjet, materialet dhe shpenzimet e tjera të nevojshme posaçërisht për kryerjen e punëve. Kontraktuesi duhet të dëshmojë se pagesa paradhënie është përdorur në këtë mënyrë me furnizim të kopjeve të laturave ose dokumenteve të tjera për Menaxherin e Projektit.

26.3 Parapagim do të paguhet duke zbritur shuma proporcionale nga pagesat përndryshe për shkak të Kontraktuesit, pas orarit të përqindjeve të përfunduar të Punëve në bazë të pagesës.

## **Neni 27 Mbajtja e Parasë**

27.1 Shuma, e specifikuar në KVK, do të ndalet nga çdo pagesë e Kontraktuesit deri në përfundim të tërë të Punëve. Kjo shumë në asnjë rast nuk do të tejkalojë 10% e vlerës totale të kontratës origjinale. Kontraktuesi mund të zëvendësojë paratë e mbajtura me garancion bankar "me kërkesë".

27.2 Shuma e mbajtur ose garancia e mbajtjes do të paguhet brenda 30 ditësh nga dita e lëshimit të deklaratës së llogarisë përfundimtare të referuar në Nenin 29.

## **Neni 28 Vërtetimet e pagesës**

28.1 Kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit të projektit raportet mujore të çmimeve të vlerësuara të punëve të përfunduara me minus shumën kumulative të vërtetuar më parë.

28.2 Menaxheri i Projektit do ta kontrollojë punën e kryer të kontraktuesit për të vërtetuar cilësinë e punës dhe vërteton shumën që duhet t'i paguhet kontraktuesit.

28.3 Vlera e punës së kryer do të përcaktohet nga Menaxheri i Projektit.

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

- a) Në rastin e Kontratës së Paramasës dhe Paralogarisë, vlerën e sasisë së punës në Paramasë dhe Paralogari që është përfunduar; ose
- b) Në rast të kontratës paushallë, vlera e punës së ekzekutuar do të përbëjë vlerën e aktiviteteve të përfunduara në Përshkrimin e Aktivitetit.

28.5 Vlera e punës së përfunduar përfshin vlerësimin e ndryshimeve dhe shkaqeve për kompensim.

## **Neni 29 Llogaritja përfundimtare**

29.1 Kontraktuesi jo më vonë se 90 ditë pas lëshimit të certifikatës përfundimtare të pranimit, do të dorëzojë tek Menaxheri i Projektit një draft të deklaratës së llogarisë përfundimtare me dokumentet mbështetëse që tregojnë në detaje vlerën e punës së bërë në përputhje me kontratën, së bashku me të gjitha shumat e mëtejshme të cilën Kontraktuesi konsideron se duhet paguar sipas kontratës, në mënyrë që Menaxheri i Projektit të përgatis deklaratën e llogarisë përfundimtare.

29.2 Brenda 30 ditëve pas pranimit të draft-deklaratës së llogarisë përfundimtare dhe të gjithë informacionit të kërkuar në mënyrë të arsyeshme për verifikimin e saj, Menaxheri i Projektit do të përgatisë deklaratën e llogarisë përfundimtare, e cila përfshin:

- a) Shumen e cila sipas opinionit të tij duhet të paguhet sipas kontratës; dhe
- b) pas evidentimit të shumave të paguara paraprakisht nga Autoriteti Kontraktues dhe i të gjitha shumave të cilat i takojnë Autoritetit Kontraktues sipas kontratës, bilanci, nëse ka, nga Autoriteti Kontraktues tek Kontraktuesi, ose nga Kontraktuesi tek Autoriteti Kontraktues, siç mund të jete rasti.

29.3 Menaxheri i Projektit do të lëshojë te autoriteti kontraktues ose te përfaqësuesi i tij i autorizuar, dhe te Kontraktuesi, deklaratën e llogarisë përfundimtare që paraqet shumën përfundimtare për të cilën duhet paguar

Kontraktuesi në bazë të kontratës. Autoriteti kontraktues ose përfaqësuesi i tij i autorizuar dhe Kontraktuesi duhet të nënshkruajnë deklaratën e llogarisë përfundimtare, si një njohje e vlerës së plotë dhe përfundimtar të punës së realizuar sipas kontratës dhe menjëherë do të dorëzojë një kopje të nënshkruar të Menaxherin e Projektit.

### **Neni 30 Shkaqet për kompensim**

30.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

- (a) Autoriteti Kontraktues nuk lejon qasje në një pjesë të vend ndërtimit data e posedimit e specifikuar në KVK.
- (b) Menaxheri i Projektit urdhëron shtyrje pa dhënë llogari për këtë, ose vonohet apo nuk i jep skicat (vizatimet, specifikacionet) apo udhëzimet e duhura për kryerjen e punëve të kontraktuara në afatën e caktuar si në kontratë.
- (c) Menaxheri i Projektit urdhëron kontraktuesin që t'i zbulojë ose kryejë testet në punën përfundimtare, e cila mandej zbulohet se nuk ka pasur defekt.
- (d) Kontraktuesit tjerë, autoritetet publike, shërbimet komunale ose Autoriteti Kontraktues shkaktojnë vonesë apo shpenzime shtesë për Kontraktuesin.
- (e) Parapagimi vonohet.
- (f) Menaxheri i Projektit pa arsye të justifikuar vonohet në lëshimin e vërtetimit për përmbushje të kontratës.
- (g) Kontraktuesi has në pengesa për kryerjen e aktiviteteve të punëve të kontraktuara të cilat pengesa nuk janë për shkak të joprofesionalizmit të Kontraktuesit.

30.2 Nëse një ngjarje e tillë ndodh, atëherë Çmimi i Kontratës do të rregullohet po ashtu.

### **PRANIMI DHE PËRGJEGJËSIA MBI DEFEKTET**

#### **Neni 31 Parimet e përgjithshme**

31.1 Verifikimi i punëve nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të pranimit të përkohshëm ose final do të bëhet në prani të Kontraktuesit. Mungesa e kontraktuesit nuk do të jetë pengesë për verifikimin me kusht që Kontraktuesi të jete informuar prej të paktën 30 ditëve para datës së verifikimit.

#### **Neni 32 Testet për përfundimin**

32.1 Punët nuk do të pranoen deri sa të jene kryer verifikimet dhe testet e caktuara në shpenzime të Kontraktuesit. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktues për datën në të cilën verifikimi dhe testet të tilla mund të fillojnë.

32.2 Punët të cilat nuk plotësojnë kushtet e kontratës, duhet, nëse kërkohet, të shkatërrohen dhe rindërtohen nga kontraktuesi ose të riparohen, sipas kërkesës së Autoritetit Kontraktues, përndryshe kjo do të bëhet pas njoftimit të duhur në shpenzime të Kontraktuesit, më urdher të Autoritetit Kontraktues.

#### **Neni 33 Pranimi i përkohshëm**

33.1 Punimet do të merren përsipër nga Autoriteti kontraktues kur të kenë kaluar në mënyrë të kënaqshme testet për pranim dhe të jete lëshuar, ose konsiderohet të jete lëshuar, një certifikatë e pranimit të përkohshëm.

33.2 Kontraktuesi mund të aplikojë, duke njoftuar Autoritetin Kontraktues, për një certifikatë të pranimit të përkohshëm jo më herët se 15 ditë para se punët, sipas mendimit të Kontraktuesit, të jene të gatshme për pranim të përkohshëm. Autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh pas pranimit të aplikacionit të Kontraktuesit ose:

- a) t'i lëshojë kontraktuesit certifikatën e pranimit të përkohshëm me një kopje për Autoritetin kontraktues duke thënë, nëse kjo është e përshtatshme, rezervat e tij, dhe përveç tjerash, edhe datën në të cilën sipas mendimit të tij janë përfunduar punët në pajtim me kontratën dhe janë të gatshme për pranim të përkohshëm; ose
- b) të refuzojë aplikacionin, duke i dhënë arsyet e tij dhe duke specifikuar veprimin të cilin, sipas mendimit të tij i kërkon nga Kontraktuesi për ta lëshuar certifikatën.

33.3 Nëse autoriteti kontraktues nuk arrin ose të lëshojë certifikatën e pranimit të përkohshëm ose të refuzojë furnizimet brenda një periudhe prej 30 ditësh, ai do të konsiderohet se ka lëshuar certifikatën në ditën e fundit të asaj periudhe.

33.4 Pas pranimit të përkohshëm të punëve, Kontraktuesi i çmonton dhe i heq strukturat e përkohshme dhe materialet që nuk kërkohen më për përdorim përkritazi me realizimin e kontratës. Ai gjithashtu do të heqë

ndonjë mbeturinë apo pengesë dhe do të bëjë ndonjë ndryshim të gjendjes së vendit të pranimit siç kërkohen në kontratë.

#### **Neni 34 Përgjegjësia mbi Defektet**

34.1 Kontraktuesi do të jetë përgjegjës për mënjanimin e defekteve, ose dëmeve, në ndonjë pjesë të punëve të cilat mund të shfaqen apo shfaqen gjatë periudhës së defekteve dhe të cilat lindin nga ose:

- a) përdorimin i impiantit ose materialeve të dëmtuara ose mjeshtëria ose dizajni i gabueshme i Kontraktuesit; dhe / ose
- b) çdo veprim apo mosveprim i Kontraktuesit gjatë periudhës së defekteve.

34.2 Kontraktuesi me shpenzime të veta do ta përmirësojë defektin ose dëmin sa më shpejt të jetë e mundur. Periudha mbi përgjegjësinë e defekteve për të gjitha zëvendësimet ose rinovimet do të fillojë nga data kur zëvendësimi ose rinovimi është bërë për kënaqësinë e mbikëqyrësit. Nëse kontrata mundëson pranim të pjesshëm, periudha e defekteve do të vazhdohet vetëm për atë pjesë të punimeve e cila është ndikuar nga ndërrimi apo rinovim.

34.3 Nëse shfaqet ndonjë defekt ose ndodh ndonjë dëm gjatë periudhës së përmendur, autoriteti kontraktues ose menaxheri i projektit do ta njoftojë Kontraktuesin. Nëse Kontraktuesi nuk arrin të korrigjoj një defekt ose një dëm brenda afatit kohor të përcaktuar në njoftim, autoriteti kontraktues mund të:

- a) të kryejë vetë punë, ose të punësojë dikë tjetër për kryerjen e punimeve, në rrezik dhe kosto të Kontraktuesit, në të cilin rast kostoja e shkaktuar nga autoriteti kontraktues do të zbritet nga pagesat e pritura ose nga garancitë që mbahen ndaj Kontraktuesit ose nga të dy; ose
- b) të ndërpresë kontratën.

34.4 Në raste urgjente, kur kontraktuesi nuk mund të arrihet menjëherë ose, pasi është arritur, nuk është në gjendje që të marrë masat e nevojshme, autoriteti kontraktues ose Menaxheri i projektit mund të kryejnë punën në kurriz të Kontraktuesit. Autoriteti kontraktues ose Menaxheri i projektit duhet të informojë sa më shpejt që të jetë e mundur Kontraktuesin për veprimin e marrë.

34.5 Periudha e përgjegjësisë së defekteve do të parashihet në KVK dhe specifikimet teknike. Nëse kohëzgjatja e periudhës së përgjegjësisë së defekteve nuk është e specifikuar, ajo do të jetë 365 ditë. Periudha e Përgjegjësisë së defekteve do të fillojë në datën e pranimit të përkohshëm.

#### **Neni 35 Pranimi përfundimtar**

35.1 Pas skadimit të periudhës së garancisë ose, në rastet kur ka më tepër se një periudhë, pas skadimit të periudhës së fundit, dhe atëherë kur të jenë zgjidhur të gjitha defektet apo dëmet, autoriteti kontraktues do t'i lëshojë Kontraktuesit një certifikatë të pranimit përfundimtar, me një kopje Autoritetit kontraktues, duke cekur datën në të cilën Kontraktuesi i ka plotësuar obligimet e tij sipas kontratës dhe në mënyrë të tillë që autoriteti kontraktues të jetë i kënaqur. Certifikata përfundimtare e pranimit do të lëshohet nga autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh nga skadimi i periudhës së garancisë ose menjëherë pasi riparimet eventuale që janë kërkuar sipas Nenit 34 të jenë përfunduar në mënyrë të tillë që të jetë i kënaqur autoriteti kontraktues.

35.2 Punët nuk do të konsiderohen se janë realizuar plotësisht derisa të jetë nënshkruar certifikata përfundimtare e pranimit nga Menaxheri i Projektet dhe të jete dorëzuar tek autoriteti kontraktues, e një kopje tek Kontraktuesi.

35.3 Pa marrë parasysh lëshimin e certifikatës përfundimtare, Kontraktuesi dhe autoriteti kontraktues do të mbeten të detyruar për plotësimin e obligimeve që dalin sipas kontratës para lëshimit të certifikatës përfundimtare të pranimit dhe të cilat kanë mbetur të paralizuar në kohën kur lëshohet certifikata përfundimtare e pranimit. Natyra dhe masa e obligimeve të tilla do të përcaktohen duke iu referuar dispozitave të kontratës.

### **SHKELJA E KONTRATËS DHE SHKËPUTJA**

#### **Neni 36 Shkelja e kontratës**

36.1 Pala ka shkelë kontratën nëse nuk arrin të shlyejë ndonjë nga obligimet e veta me kontratë.

36.2 Në rastet kur ndodh një shkelje e kontratës, pala e dëmtuar do të ketë të drejtë për këto kompensime:

- a) dëmet; dhe/ose



- b) ndërprerjen e kontratës.

36.3 Përveç masave të sipërpërmendura, mund të jepen dëmshpërblime. Ato mund të jenë:

- a) dëme të përgjithshme; ose
- b) dëme të likuidueshme.

36.4 Mbulimi i dëmeve, pagesat apo shpenzimet që rezultojnë nga zbatimi i masave të parapara në këtë nen do të zbatohen duke u zbritur nga shumat që duhet t'i paguhen Kontraktuesit, nga depozita, ose me pagesë nga siguria

### **Neni 37 Shkëputja e kontratës**

37.1 Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi mund të shkëpus Kontratën në qoftë se pala tjetër shkakton një shkelje themelore të Kontratës.

37.2 Shkelja themelore e kontratës do të përfshijnë, por nuk do të kufizohet në:

- a. Kontraktuesi ndërpre punën për 15 ditë rresht pa qenë e përfshirë kjo ndërprerje në programin e punës si dhe pa autorizim të menaxherit të projektit;
- b. Menaxheri i projektit urdhëron Kontraktuesin pa arsye të justifikuar të ndërpresë apo pezullojë aktivitetin e punëve të kontraktuara për më shumë se 15 ditë pune; ose marrëveshjet e arritura mbi pagesat për shkak të kontraktuesit për kosto të vonësës;
- c. Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi falimenton apo hyn në likuidim tjetër nga rindërtimi ose shkrirja;
- d. Pagesa e vërtetuar nga Menaxheri i Projektit, nuk paguhet nga Autoriteti Kontraktues brenda 30 ditësh nga data e certifikatës së Menaxherit të Projektit;
- e. Menaxheri i Projektit njofton se mos korrigjimi i defekteve është shkelje e kontratës dhe Kontraktuesi nuk arrin t'i korrigjoj brenda 30 ditëve të përcaktuara nga ana e Menaxherit të Projektit;
- f. Kontraktuesi vonohet në përbushjen e kontratës për numrin e ditëve për të cilat shuma minimale e dëmeve të likuiduara mund të paguhet.

37.3 Kur pala tjetër kontraktuese bën shkelje të kontratës për raste të tjera nga ato të parapara me Nenin 37.2, Menaxheri i Projektit do të vlerësojë nëse shkelja materiale e kontratës paraqet bazë për shkëputje të kontratës.

37.4 Nëse për shkak të fajit të palës së tretë krijohen rrethana emergjente objektive dhe kjo e pengon përbushjen e detyrimeve të kontratës, Menaxheri i Projektit me pëlqimin e Kontraktuesi do të përfundojë vazhdimësinë e përbushjes së punëve sa më parë që është e mundur. Menaxheri i Projektit do të bëjë vlerësimin e punës së kryer pjesërisht, do të kërkojë nga kontraktuesi të largohet nga zona e punës dhe ta lënë atë në një gjendje të mirë. Menaxheri i Projektit duhet të paguajë kontraktuesin për punët e kryera deri në momentin e marrjes së njoftimit me shkrim për ndërprerje.

37.5 Në qoftë se kontrata shkëputet, Kontraktuesi do të ndërpres punën menjëherë, do të sigurojë vend punimin dhe ta liroj vend punimin brenda 15 ditëve nga përfundimi i periudhës së njoftimit.

### **Neni 38 Forca madhore**

38.1 "Force Madhore" siç përdoret këtu mendohet në çrregullimet industriale, çrregullimet civile, luftërat, eksplozimet, tërmeti, zjarret, vërshimet, epidemitë etj e shkaktuar jo me fajin apo neglizhimin e palëve kontraktuese, e paparashikueshme dhe jashtë kontrollit të palëve kontraktuese.

38.2 Në rast se ndodh ndonjëra nga ngjarjet që përcakton Forcën Madhore dhe kjo i bën të pamundur punëmarrësit kryerjen e obligimeve dhe përgjegjësisë të parapara me kontratë, punëmarrësi sa më shpejtë që është e mundur duhet t'i sigurojë punëdhënësit një deklaratë me shkrim me të dhënat e plota lidhur me ngjarjen. Në këtë rast aplikohen dispozitat si në vijim:

- i. Obligimet dhe përgjegjësitë e kontraktuesit do të pezullohen deri sa të arrihet niveli i mundësisë objektive së përbushjes së tyre.
- ii. Gjatë pezullimit dhe në lidhje me punët e pezulluara, të gjitha shpenzimet lidhur me riparimin e pajisjeve teknike, akomodimit të personelit dhe shpenzimet tjera të ngjashme i bart kontraktuesi.
- iii. Brenda pesëmbëdhjetë 15 ditë, duke llogaritur nga dita e ngjarjes që përcakton Forcën Madhore, Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me Autoritetin Kontraktues duhet t'i vlerësojë të gjitha punët e përfunduara në mënyrë që Autoriteti Kontraktues ta paguajë kontraktuesin.
- iv. Afati për përbushje të obligimeve nga Kontraktuesi të detyrimeve të kontratës mund të zgjatet edhe për një periudhë për aq sa ka zgjatur periudha e pezullimit.

- v. Në qoftë se kontraktuesi për një kohë të gjatë është bërë i pa aftë, për shkak të Forcës Madhore, për t'i kryer obligimet dhe përgjegjësitë e parapara me kontratë, Autoriteti Kontraktues brenda shtatë 7 ditë mund ta njoftojë me shkrim kontraktuesin për ndërprerjen e kontratës.

#### **Neni 39 Pagesa pas shkëputjes së kontratës**

39.1 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të shkeljes materiale të kontratës nga ana e kontraktuesit, Menaxheri Projektues do të përpilojë shkresën mbi vlerësimin e punës së përfunduar dhe materialet e porositura duke i llogaritur ato me minus pagesat në avans që janë marrë para datës së lëshimit të shkresës në tjetër dhe minus përqindjen e vlerësuar të punëve të pakryera, siç është cekur në KVK. Dëmet shtesë të likuidimit nuk do të aplikohen. Nëse shuma totale e borxhit të Autoritetit Kontraktues tejkalon ndonjë pagesë si borxh ndaj kontraktuesit, diferenca do të jetë obligim borxhi ndaj Autoritetit Kontraktues.

39.2 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të interesit të Autoritetit Kontraktues ose shkeljes materiale bazë të kontratës nga Autoriteti Kontraktues, Menaxheri i Projektit do të lëshojë një certifikatë për vlerën e punës së bërë, materialet e porositura, koston e arsyeshme të heqjes së Pajisjeve, riatdhesimin e personelit të Kontraktuesit i punësuar vetëm për Punët, shpenzimet e Kontraktuesit për mbrojtjen dhe sigurimin e Punëve dhe pagesat në avans të marra deri në datën e certifikatës.

#### **Neni 40 Prona**

40.1 Të gjitha materialet dhe pajisjet e ndërtimit në vend punim, Impiantet, Punët e Përkohshme, dhe Punët do të konsiderohen të jenë pronë e Autoritetit Kontraktues nëse Kontrata ndërpritet për shkak të gabimit të Kontraktuesit.

#### **Neni 41 Lirimi nga Ekzekutimi**

41.1 Në qoftë se pamundësohet përmbyshja e kontratës nga shpërthimi i luftës apo ndonjë rasti tjetër jashtë kontrollit të Autoritetit Kontraktues ose Kontraktuesit, Menaxheri i Projektit do të vërtetojë këtë. Kontraktuesi do të sigurojë vend punimin dhe do të ndërpres punën sa më shpejt që është e mundur pas pranimit të këtij vërtetimi dhe do të paguhet për punët e kryera para pranimit të tij dhe për punët e kryera më pas për të cilat është arritur marrëveshje.

### **ZGJIDHJA E MOSMARRËVESHJEVE**

#### **Neni 42 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve**

42.1 Palët do t'i bëjnë të gjitha përpjekjet për të zgjidhur në mënyrë miqësore të gjitha mosmarrëveshjet që mund të ndodhin ndërmjet tyre. Sapo të shfaqet ndonjë mosmarrëveshje, Palët do ta lajmërojnë njëra tjetrën me shkrim për pozitën e tyre në mosmarrëveshje dhe për ndonjë zgjidhje që ata konsiderojnë se është e mundshme. Nëse cilado Palë e sheh të dobishme, palët do të takohen dhe të mundohen ta zgjidhin mosmarrëveshjen. Pala do të i përgjigjet kërkesës për zgjidhje miqësore brenda 15 ditësh pas kërkesës. Periudha maksimale që jepet për arrijen e kësaj zgjidhjeje do të jetë 30 ditë nga fillimi i procedurës. Nëse përpjekja për të arritur zgjidhje miqësore dështon ose nëse Pala dështon të përgjigjet me kohë ndaj kërkesave për zgjidhje, të dyja palët do të jenë të lira të vazhdojnë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes duke e lajmëruar tjetrën.

42.2 Nëse procedura e zgjidhjes miqësore të mosmarrëveshjes dështon, palët mund të merren vesh të përpiqen të pajtohen përmes institucionit të specifikuar në KVK. Nëse nuk mund të arrihet zgjidhja brenda 30 ditësh pas fillimit të procedurës së pajtimit, secila palë do të ketë të drejtë të vazhdojë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes.

#### **Neni 43 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore**

43.1 Nëse nuk mund të arrihet zgjidhje brenda 30 ditësh nga fillimi i procedurës miqësore për zgjidhje të mosmarrëveshjes, secila palë mund të kërkojë:

- a) ose vendim nga gjyqi;
- b) kurdo që palët pajtohen vendim arbitrimi në pajtim me KVK.

43.2 Para nënshkrimit të kontratës palët duhet të vendosin për mënyrën e zgjidhjes së mosmarrëveshjes, gjykata apo arbitrimi.

## KUSHTET E VEÇANTA

Numri i kontratës: 616-23-305-5-1-1/C1149

KVK në vijim do të plotësojnë dhe/ose ndryshojnë KPK. Sa herë që ka një konflikt, dispozitat këtu do të mbizotërojnë mbi ato të KPK.

*[Udhëzimet për plotësimin e KVK janë dhënë, sipas nevojës, në shënimet kursive të përmendura për nenet përkatëse të KPK. Fshimi ato jo relevante]*

| <b>Kushtet e Përgjithshme të Kontratës</b> |                  | <b>Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Përshkrimi i nenit</b>                  | <b>Neni. Nr.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ligji i zbatueshëm dhe gjuha               | 2.1              | Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                            | 2.2              | Gjuha e përdorur do të jetë .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Siguria e ekzekutimit                      | 10.1             | Shume e sigurisë së ekzekutimit është <b>87,419.58 EUR, ne afat prej 150 ditëve, ndërsa pas përfundimit te punimeve OE është i obliguar po ashtu ta beje sigurimin e ekzekutimit ne afat prej tre viteve i cili sigurim e mbulon edhe garancinë e punimeve.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit  | 11.2             | <p>Shuma minimale e sigurimit do të jetë:</p> <p>(a) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim lidhur me punët, ndonjë pjesë të tyre, materialet apo impiantin gjatë periudhës mbi të cilën kontraktuesi është përgjegjës për përkujdesjen e tyre, për çfarëdo arsye, përpos rreziqeve të definuara sipas nenit 38 te KPK, kontraktuesi korrigjon humbjen apo dëmtimin e tillë nën shpenzimet e veta, në mënyrë që punët e përhershme në çdo aspekt të jenë në përputhje me dispozitat e kontratës sipas kërkesave të menaxherit te kontratës. Kontraktuesi siguron punët, së bashku me materialin dhe impiantin gjër në koston e zëvendësimit të plotë;</p> <p>(b) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim i Pajisjeve një shumë e cila është e mjaftueshme për zëvendësimin e tyre;</p> <p>(c) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën shuma minimale është 15.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhve është i pakufizuar.</p> <p>(d) Nëse ndodh ndonjë dëmtim personal ose vdekje:</p> <p>(i) e punëtorëve të Kontraktuesit: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhve është i pakufizuar</p> <p>(ii) e personave të tjerë: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhve është i pakufizuar</p> |
| Programi                                   | 12.1             | Kontraktuesi do ta dorëzoj për aprovim Programin për Punët brenda <b>15 ditë kalendarike</b> nga data e Nënshkrimit të kontratës.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                            | 12.2             | Periudha për Programin e azhurnuar është <b>15 ditë kalendarike</b> nga data e pranimit te kërkesës se Menaxherit te projektit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fillimi i punëve                           | 17.1             | Data e fillimit do të jetë <b>15 dite pas nënshkrimit te kontratës.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            | 17.2             | Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë <b>120 ditë.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dëmet e likuiduara                         | 19.1             | Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë <b>0.25% e Çmimit përfundimtar të Kontratës për ditë.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    |      | Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është 10% e Çmimit final të Kontratës.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Regjistri i punës                                  | 20.1 | Një regjistër i punës do të mbahen në vend-punishte nga ana e Kontraktuesit,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inspektimi dhe testimi                             | 22.1 | Menaxheri i Projektit është: do të përcaktohet pas nënshkrimit të kontratës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parimet e përgjithshme të pagesave                 | 24   | Autoriteti Kontraktues do të paguaj kontraktuesit vlerën e kontraktuar në situacione në vlera minimale nga 30.000,00 € për punët e kryera dhe të konstatuara nga menaxheri i kontratës.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parapagimi                                         | 26.1 | Shuma e Parapagimit është: nuk ka pagese paraprake                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mbajtja e Parasë                                   | 27.1 | <p>Shuma e parave të mbajtura është: 10% i vlerës së kontratës.</p> <p>Kjo shume do të ndalet nga çdo pagesë e Kontraktuesit dhe do të paguhet brenda 30 ditësh nga dita e lëshimit të deklaratës së llogarisë përfundimtare të referuar në Nenin 29 të KPK.</p> <p>Kontraktuesi mund të zëvendësoj paratë e mbajtura me garancion bankar "me kërkesë".</p> <p>Shuma e parave të mbajtura do të mbahet gjatë tërë periudhës së defekteve 3 vite për të gjitha lotot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Shkaqet për kompensim                              | 30.1 | Data e posedimit të vend punimit do të jetë 15 ditë kalendarike pas nënshkrimit të kontratës.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Përgjegjësi mbi Defektet                           | 34.5 | Periudha garantuere e defekteve është 3 vite për të gjitha lotot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pagesa pas shkëputjes së kontratës                 | 39.1 | Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve, është përqindja e vlerësuar të punëve të pakryera minus shuma e dëmeve të likuiduara.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve               | 42.2 | Komisioni për Ndërmjetësim në kuadër të Ministrisë së Drejtësisë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore | 43.1 | <p>a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet Gjykatën Themelore-Prishtinë në pajtim me ligjin në Kosovë, ose</p> <p>b) kurdo që palët pajtohen, çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet në arbitrazh të Tribunali i Përhershëm i Arbitrazhit të Kosovës në kuadër të Odës Ekonomike të Kosovës, në përputhje me rregullat e Dhomës Ndërkombëtare të Tregtisë.</p> <p>Para nënshkrimit të kontratës palët duhet të vendosin për mënyrën e zgjidhjes së mosmarrëveshjes, gjykata apo arbitrimi.</p> |



Prokurimi: 616-23-305-5-1-1

Nr i brendshëm:

Tituli: Ndertimi i kraheve te rruges Muharrem Fejza dhe Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane

- 1 Ndertimi i kraheve te rruges Muharrem Fejza
- 2 Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane

Kodi i tenderit: 08 / 2023 B CORP SH.P.K

Data: 07.03.2023

**Lista e dokumenteve të tenderit mbështetëse**

| Nr. | Dokument                                                |
|-----|---------------------------------------------------------|
| 1.  | 1. CERTIFIKATAT B CORP SHPK.pdf                         |
| 2.  | 2. Certifika e Biznesit CONSTRUCTION.pdf                |
| 3.  | 3. QARKULLIMI BANKAR CONSTRUCTION GROUP SHPK.pdf        |
| 4.  | 4. QARKULLIMI CD ATK - B CORP 2019-2022.pdf             |
| 5.  | 5. LISTA E KONTRATAVE 3 VITET E FUNDIT B CORP SHPK.pdf  |
| 6.  | 6. LISTA E KONTRATAVE CONSTRUCTION GROUP_compressed.pdf |
| 7.  | 7. MARRVESHJA E KONZORCIUMIT.pdf                        |
| 8.  | 8. LISTA E PUNETOREVE ATK B CORP.pdf                    |
| 9.  | 9. LISTA E PUNTORVE CONSTRUCTION GROUP SHPK.pdf         |
| 10. | 10. MARRV MAKINERIS ANEKS 7 PAISJET KOMPLET.pdf         |
| 11. | 11. MARRVESHJA E ASFALLTIT.pdf                          |
| 12. | 12. MARRVESHJA ZHAVORIT DHE BETONIT.pdf                 |
| 13. | 13. METODOLOGJIA E PUNIMEVE B CORP SHPK.pdf             |
| 14. | 14. PLANI DINAMIK 2.pdf                                 |
| 15. | 15. PLANI DINAMIK 1.pdf                                 |
| 16. | 16. LISTA E ING-VE VENDIM, KOMPLET_compressed.pdf       |
| 17. | 17. SIGURIA E TENDERIT.pdf                              |

**Përshkrimi i çmimeve**

| Nr | Emërtimi i grupit                           | Dokumenti                                            |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. | Ndertimi i kraheve te rruges Muharrem Fejza | Krahët e Muharrem Fejza me çmime 07.03.2023 - 1.xls  |
| 2. | Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane  | RRJETI I RRUGEVE NE Z. U me çmime 07.03.2023 - 2.xls |

**Pjesët e tenderit që do të dorëzohen ndaras:**

## AUTORITETI KONTRAKTUES

---

KUVENDI I KOMUNES SE PRISHTINES, TREPQES NR.2, -, PRISHTINË,

Zyrtari përgjegjes i prokurimit:

Nr i Prokurimit: 616-23-305-5-1-1

### OPERATOR EKONOMIK:

---

Emri i kompanisë dhe adresa e plote: Grup i Operatorëve Ekonomik B CORP SH.P.K.; CONSTRUCTION GROUP SH.P.K., Rr. Garibaldi H17/13.1, 10000, Prishtine, Kosovë

E-mail: [bcorp.shpk@gmail.com](mailto:bcorp.shpk@gmail.com)

Personi kontaktues: Lorik Retkoceri

Telefoni: 048/737737

Faxi:

Numri fiskal:

**Grup i operatorëve ekonomik (nëse aplikohet):**

**Partneri 1.**

Emri i kompanisë: CONSTRUCTION GROUP SH.P.K.

Numri fiskal: 810831645

Vend-Selia: MALUSH KOSOVA,P.N. LAGJA E SPITALIT, 10000, PRISHTINË, Kosovë

**Partneri 2.**

Emri i kompanisë: B CORP SH.P.K.

Numri fiskal: 810093493

Vend-Selia: Rr. Garibaldi H17/13.1, 10000, Prishtine, Kosovë

## FORMULAR PËR DORËZIMIN E TENDERIT

### Pjesa I. Formulari i Tenderit

Numër të Prokurimit: 616-23-305-5-1-1

**Titulli i kontratës:** Ndertimi i kraheve të rruges Muharrem Fejza dhe Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane

Si përgjigje ndaj letrës suaj të ftesës për të tenderuar për kontratën e mësipërme, ne, të poshtë nënshkruarit, deklarojmë që:

1. i kemi kontrolluar dhe pranuar plotësisht përmbajtjet e dosjes së tenderit. Ne pranojmë dispozitat e saj në tërësi, pa rezervim ose kufizim.
2. Ne ofrojmë të dorëzojmë, në pajtim me kushtet e dosjes së tenderit dhe afatet kohore të paraqitura, pa rezervë apo kufizim:

### 2 Rikonstruimi i rrugeve brenda Zones Urbane

3. Çmimi total i tenderit është:

874,195.87 EUR

Dhe në fjalë *[shëno çmimin e tenderit në fjalë Euro]*

4. Ky tender është valid për një periudhë prej ose muaj: ose dite: 90 nga data finale për dorëzim të tenderëve;
5. Nëse tenderi jonë pranohet, ne marrim përsipër të sigurojmë një siguri të ekzekutimit para nënshkrimit të kontratës
6. Ne e bëjmë këtë kërkesë, për këtë tender *[shëno numrin e Pjesës, nëse aplikohet]* si partner në konsorcium të udhëhequr nga *[shëno emrin e udhëheqësit]*. Ne konfirmojmë që nuk jemi duke tenderuar për të njëjtën kontratë me ndonjë formular tjetër. Konfirmojmë, si partner në konsorcium, se të gjithë partnerët, bashkërisht dhe veç e veç, janë të detyruar me ligj për realizim të kontratës; se partneri kryesor është i autorizuar të obligojë dhe të marrë udhëzime për secilin anëtar dhe në emër të secilit anëtar që realizimi i kontratës, duke përfshirë edhe pagesat, është përgjegjësia e partnerit kryesor, dhe se të gjithë partnerët në ndërmarrjen e përbashkët/konsorcium janë të obliguar të mbeten në ndërmarrjen e përbashkët/konsorcium gjatë tërë periudhës së realizimit të kontratës.
7. Ne do ta informojmë Autoritetin kontraktues menjëherë nëse ka ndonjë ndryshim në rrethanat e mësipërme në cilëndo fazë gjatë implementimit të kontratës. Gjithashtu ne e dimë dhe pranojmë që të gjitha informatat e pasakta ose jo të plota të cilat jepen me qëllim në këtë konkurrim, mund të kenë si rezultat përjashtimin tonë nga kjo dhe nga kontratat tjera të financuara nga BKK
8. Theksojmë që Autoriteti kontraktues nuk është i obliguar të vazhdojë me këtë ftesë dhe që e rezervon të drejtën për të dhënë vetëm një pjesë të kontratës. Ai nuk do të shkaktojë detyrime ndaj

nesh nëse e bën këtë.

**Informacion në lidhje me nënkontraktorët**

| Emri dhe adresa<br>e nënkontraktorit | Numri fiskal -<br>nënkontraktorë | Përshkrimi i<br>pjesës së<br>kontratës që do të<br>nënkontraktohet | Pjesa vlera të<br>nënkontraktohet | Përqindja e<br>kontratës që do<br>të<br>nënkontraktohet<br>(%) |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                      |                                  |                                                                    |                                   |                                                                |
|                                      |                                  |                                                                    |                                   |                                                                |



# PARAMASA DHE PARALLOGARIA

## RIKONSTRUIMI I RIJETIT TE RRUGEVE BRENDA ZONES URBANE

NDERTIMI I RRUGËS "MINE PEZA", SIPAS NDRYSHIMIT DHE PLOTSIMIT TË PLANIT RREGULLUES URBAN "ARBËRIA 3",  
VENDNDJE:

- Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm të vendndërtimit duhet të vendosen, instalohen, hapësirat e përkohshme (së paku dy kontejner, zhveshtore, toalete me duarlarë për nevoja të stafit gjatë orarit të punës dhe tërë periudhës së ekzekutimit të punimeve) të O.E për punë, siguri dhe shëndet në punë, gjatë ekzekutimit të punimeve nga fillimi deri në përfundim të tyre. Kontraktori duhet të vendos zyre të përkohshme ( së paku një Kontejner) për nevoja të operimit dhe organizimit të punës për stafin e inxhinierëve si dhe për nevoja të mbajtjes dhe ruajtjes së dokumentacionit.

- Operatori ekonomik duhet që të bëjë llogarinë, që në çmimin e ofruar për secilin pozicion, në të cilin është specifikuar kualiteti i punës që duhet të ofrohet , duhet të parashikoj ofrimin e dëshnive (Dokumentacionit) të cilat e dëshmojnë KUALITETIN E PUNËS dhe KUALITETIN E MATERIALIT që është ekzekutuar në vend. (Certifikata të kualitetit, Ateste të ndryshme, Teste laboratorike etj).

- Operatori ekonomik duhet që të bëjë llogarin, që në çmimin që ofron , sidomos për pozicionet me vëllim të madh të punës të parashikoj MATJET GJEODEZIKE nga inxhinieri gjeodet i licencuar per te gjitha pozicionet e nderimit si (matja e vëllimit të gërmimeve, shtrësave të materialit mbushës, shtrësave të zhavorit dhe shtrësave tjera te nevojshme, duke deshmuar sasite me koordinata te shtrësave dhe profile gjatesore, tertiore, pastaj matjen e sipërfaqes së asfaltit, kubezave, gjatesine e gypave te kanalizimit fekal, atmosferik, gjatesine e skajoreve, hartimin e profileve, gjatesore te kanalizimeve me raportin e sasive dhe te gjitha pozicioneve tjera te cilat jane pjese e kontrates dhe që janë të matshme ne terren, sipas kërkeses se organit mbikqyres. Gjithashtu inxhinieri gjeodet i licencuar duhet te hartoj deklaraten e puneve per matjet e kryera te nenshkruar dhe te vulosur. Poashtu inxhinieri duhet te jete prezent ne punishte ne menyre qe te percjelle vazhdimisht punimet gjeodezike sipas projektit, te beje inqizime gjeodezike te gjendjes faktike ne terren varesisht nga kërkesa e organit mbikqyres te percaktuar nga AK.

- Operatori ekonomik para se të vendos çmimet në këtë paramasë, duhet të sigurohet se çmimet e secilit pozicion të kësaj paramase, janë në harmoni me përshkrimin se si duhet të realizohen punët që përshkruhen në RAPORTIN TEKNIK. Pra në raport teknik është e përshkruar mënyra, se si duhet të bëhet ekzekutimi i punëve në vendpunishte sipas projektit zbatues.

- Staf i PROFESIONAL i operatorit ekonomik duhet të jetë prezent çdo ditë në realizim të projektit dhe komunikimi në mes Ekipit të Komunës së Prishtinës dhe Operatorit Ekonomik duhet të bëhet vetëm me stafin profesional të operatorit ekonomik. Pra në varësi se çfarë pozicioni është duke u realizuar në teren, njëjën kohë O.E duhet të ketë stafin prezent adekuat, për të ofruar sqarimet që kërkohen nga grupi menaxhues.

- Operatori ekonomik duhet të ofrojë të paktën një asnjë POZICION nuk do të filloj te marrë PROVLIMIN ME SHKRIM nga ana ekin

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 1.0 PUNËT PËRGADITORE DHE DEMOLIMET | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |   |          |   |          |          |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|----------|---|----------|----------|
| 1.1 | 1.1.1   | Para fillimit të punimeve, në vend të përshatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Plaka me dimensione të përshatshme ( min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat e projektit për sa l përket : Emrin e Autoritetit Kontraktues, Emrin E Projektit, Numrin e Lejes të Ndërtimit, Emrin e Operatorit Ekonomik, Emrin e Projektuesit dhe të dhëna të tjera me interes apo të nevojshme për projektin dhe vendin e ndërtimit, datën e fillimit të projektit dhe datën e përfundimit etj.<br>Para fillimit të punimeve, në vend të përshatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Plaka me dimensione të përshatshme ( min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat për shenjat e paralajmërimit dhe shenjat e rrezikut për vendin e ndërtimit duke specifikuar edhe masat mbrojtëse dhe paisjet e nevojshme për vendin e ndërtimit. | komplet | 1.00   | € | 2,500.00 | € | 2,500.00 |          |
| 1.3 | 1.1.2   | Pikëtimi i profilit të rrugës në teren, duke vendosur huri të markuar me ngjyrë për shënimin e trasesë dhe niveleve të rrugës së projektuar e cila duhet të ndërtohet sipas specifikimeve të dhëna në projektin ekzekutues.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m'      | 182.60 | € | 2.00     | € | 365.20   |          |
| 1.6 | 1.2.2.2 | Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km l mureve nga betoni me dimensione trashësi t=(20-30)cm, lartësi h=(50-200)cm. Demolimi l betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator me Çekan, ngarkues, kamion dhe paisje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³      | 1.60   | € | 2.00     | € | 3.20     |          |
| 1.7 |         | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit. Largimi l ujit duhet të realizohet me pompa apo nëse egziston mundësia e niveleve edhe me hapjen e kanaleve të hapura të përkoshme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | orë     | 1.00   | € | 10.00    | € | 10.00    |          |
|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |   |          |   | €        | 2,878.40 |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 2.0 PUNËT E DHEUT | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|-------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|-------------------|--------|-------|-------------|------------------|

|                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |   |      |   |           |           |
|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|------|---|-----------|-----------|
| 2.1             | 1.3   | Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi max 15km. Me thellësi maksimale 1.5m dhe gjerësi 10m. Gërmimi duhet të realizohet me eskavator dhe transporti ose largimi me kamion.                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 1,970.00 | € | 5.00 | € | 9,850.00  |           |
| 2.2             | 1.3.4 | Grryerja sipërfaqësore, planifikimi, rrafshimi i nënbazës dhe ngjeshje deri në moduln e ngjeshmerisë 30N/mm <sup>2</sup> (vlera minimale).<br>Grryerja sipërfaqësore dhe planifikimi të realizohet me eskavator , greder ndërsa ngjeshja me cilindra me rrotë të lënuar apo pneumatike duke e lagur me lagështi optimale.                                                                        | m <sup>2</sup> | 2,010.00 | € | 5.00 | € | 10,050.00 |           |
| 2.3             | 1.3.5 | Furnizimi, transporti, punimi i bankinave me tampon 0-31.5mm me modul deformimi Mv>80Mn/m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 22.00    | € | 5.00 | € | 110.00    |           |
| 2.4             | 1.4.3 | Furnizimi, transporti dhe shtrirja në shirita të rrugës në pjesën horizontale, të pjerrt dhe vertikale e gjeotekstilit me fibra sintetike të polipropilenit me jetëgjatësi min 50vjet. Rezistenc në tërheqje >20Kn/m, peshë 400gr/m <sup>2</sup> , sipas standarteve EN ISO 10320 dhe EN ISO 9000. gjeotekstili duhet të lidhet ndërmjet vetë në pikat lidhëse në min 50 njëri mbi tjetrin.      | m <sup>2</sup> | 2,102.00 | € | 1.50 | € | 3,153.00  |           |
| 2.5             | 1.4.2 | Furnizimi, transporti, punimi i materialit mbushës guror jokoherent (guri gëlqerorë) me CBR>20%, me fraksion 0-150cm, shtrirje dhe ngjeshja në shtresa jo më të mëdha se 30cm. Kontrollaa e modulit të deformimit në shtresën përfundimtare Mv>50MN/m <sup>2</sup> . Gjërësia e shtresave min 3m dhe maksimum 10m. Shtrirja me eskavator, ngjeshja me cilindër me rrotë të lënuar dhe me gjemba. | m <sup>3</sup> | 597.00   | € | 9.00 | € | 5,373.00  |           |
| PUNIMET E DHEUT |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |   |      |   | €         | 28,536.00 |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 3.0 PUNËT E TAMPONIT | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|----------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|----------------------|--------|-------|-------------|------------------|

|                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |        |   |       |   |             |
|-------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|---|-------------|
| 3.1                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbrojtse e gjeotekstilit në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbase shtrirjes së shtresave të gjeotekstilit duke e shtrirë me eskavator në mënyr të kujdesëshme me hudhje maksimale 80cm lartësi.                                                                                              | m <sup>3</sup> | 100.50 | € | 9.00  | € | 904.5       |
| 3.2                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>80MN/m <sup>2</sup> prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-63mm dhe trashësi 40cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur ) si bazë për vendosjen e trupit të rruges. Kjo shtresë vendosët mbi shtresën e materialit mbushës, shtrihet me eskavator, gredër dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.               | m <sup>3</sup> | 680.00 | € | 10.00 | € | 6,800.00    |
| 3.3                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>100MN/m <sup>2</sup> prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31mm dhe trashësi 15cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur ) si bazë për vendosjen e shtresave qarkulluese të rruges. Kjo shtresë vendosët mbi shtresën e parë të tamponit, shtrihet me eskavator, gredër dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim. | m <sup>3</sup> | 250.00 | € | 11.00 | € | 2,750.00    |
| 3.4                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbajtëse e pllakave nga betoni në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbase shtrirjes së shtresave të tamponit duke e shtrirë me eskavator.                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 33.00  | € | 5.00  | € | 165.00      |
| TOTAL PUNËT E TAMPONIT: |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |        |   |       |   | € 10,619.50 |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|----------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|----------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|



|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |   |      |   |          |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|------|---|----------|
| 4.1 | 800 | Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë I perber nga cementi dhe agregati I bardhë) me dimensione: 18/24 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike per soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngriqje shkriqje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m'             | 420.00 | € | 9.00 | € | 3,780.00 |
| 4.2 | 800 | Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve 8/20 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike per soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngriqje shkriqje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m'             | 395.00 | € | 7.00 | € | 2,765.00 |
| 4.3 | 803 | Furnizimi, transporti dhe montimi i Pllakave të betonit MB40 dhe trashësi t=80mm dy shtresore (dimenzione: 20x20 dhe 20x30) ose të ngjashme ku shtresa e parë është nga betoni I presuar ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grincuara si : Graniti, Kuarci, Diabazi etj me trashësi t=15mm, (trashësia në vlera referuse te standarteve evsopian EN 13748-2. Pllaka per përdorim në hapësira të hapura në ambient të jashtëm. Për të qen i kualifikuar si material duhet të plotsoj standartet : EC(declaration of conformity), Produkti të posedoj shenjen CE në përputhje me direktivat per CPD (Construction Product Directive) dhe EN 13748-2 per Pllaka të ambienteve të jashtme. Montimi përfshinë edhe mbushjen e fugave me rërë të imët si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyrësi në bashkpunim me projektuesin. | m <sup>2</sup> | 790.00 | € | 9.00 | € | 7,110.00 |



|                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |   |       |   |           |           |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|-------|---|-----------|-----------|
| 4.4                             | 1.4.11 | Furnizimi , transporti dhe punimi i shtresës së Asfalt Binderit BA 31, BIT 50/70 me trashësi t=10,0cm si dhe sterpiqjen me emulzion 0,50kg/ m2 në hapsirat e shiritit të komunikacionit.<br>Me këta parametra:<br>Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/ mm.<br>Mesatarja e zbrasesirave..... ne kufite 3-6 %.<br>Mesatarja e rrjedhshmerise..... r=2-4mm<br>Mesatarja e stabilitetit..... Sk>8.0kN<br>Kompaktesia ..... >97%<br>Pergjindja e bitumenit per shtresen baze te asfaltit te sillet ne kufite: (3.2-4.8) %                   | m <sup>2</sup> | 1,851.00 | € | 10.00 | € | 18,510.00 |           |
| 4.5                             | 1.4.12 | Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB11, 50/70-65 me trashësi t=4,0cm si dhe sterpiqjen me emulsion 0,80kg/ m2 në tër hapsiren e shiritit të komunikacionit.<br>Me këta parametra:<br>Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/ mm.<br>Mesatarja e zbrasesirave..... ne kufite 3-6 %.<br>Mesatarja e rrjedhshmerise..... r=2-4mm<br>Mesatarja e stabilitetit..... Sk>8.0kN<br>Kompaktesia ..... >98 %<br>Pergjindja e bitumenit per shtresen e Asfalt betonit te sillet ne kufite: (5.4-6.4) %. | m <sup>2</sup> | 1,851.00 | € | 6.00  | € | 11,106.00 |           |
| 4.0 PUNËT E BETONT DHE ASFALTIT |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |   |       |   | €         | 43,271.00 |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 5.0 SINJALIZIMI VERTIKAL | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------|------------------|



# PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR KANALIZIMIN ATMOSFERIK

Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezique për jetën e pjesmarësve në punime dhe palës së tretë . Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkosime për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar .

Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë , energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit.

Vërejtje : Punekryesi duhet qe te posedoje te gjitha instrumentet e nevojshme per detektimin e instalimeve te ndryshme nentoksore dhe te shmanng këtyre instalimeve nentoksore ne pozicionet ku mund te hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit ne gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve te prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuara që duhet të bëhet furnizimi I tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimi të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore qën nuk prodhohen në fabrika duhet sjigurnuar shqyrtime dhe testime Paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastrukturës. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i terë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet ne projekt jane te parallogaritura keshtu qe llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veqnat.

| POS<br>(sipas<br>k.<br>Teknik<br>e) | Nr. Rend<br>or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|---------------------|
|                                     |                | 1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |             |                     |
|                                     | 1.1            | Para fillimit të punimeve duhet të behet piketimi gjeodezik në terren i trasës së projektuar të rrjetit te kanalizimit ATM duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente ne kupa druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piketim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku perveg piketave te vendosura duhet që pajetët vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir). | m'     | 180.00 | € 8.00      | € 1,440.00          |

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |   |          |   |          |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|----------|---|----------|
| 5.1 | 1.2 | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet ti dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                             | m'       | 180.00 | € | 5.00     | € | 900.00   |
|     |     | Maþa gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe maþa e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe ne mes te gypit, të dhënat e maþeve duhet te pergaditen ne formatin DWG dhe EXCEL dhe te dorezohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                                 | m'       | 180.00 | € | 5.00     | € | 900.00   |
|     | 1.3 | Pastimi I terenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, pustave ekzistuese, gypave të infrastruktures nënlokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku percakton organi mbikëqyres)                                                                                                                                                                                                    | paushall | 1.00   | € | 1,500.00 | € | 1,500.00 |
| 5.2 | 1.4 | Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut, me ngarkim dhe shërkim në vendin ku e cakton organi mbikëqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tehet e kanaleve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpuhohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit. |          |        |   |          |   |          |
| 5.5 | 1.5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |   |          |   |          |
|     | a   | gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³       | 212.94 | € | 5.00     | € | 1,064.70 |
|     | b   | gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³       | 23.66  | € | 2.00     | € | 47.32    |
|     |     | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³       | 16.00  | € | 25.00    | € | 400.00   |
|     | 1.6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |   |          |   |          |
|     | 1.7 | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²       | 162.00 | € | 2.00     | € | 324.00   |

|                       |      |                                                                                                                                   |                |        |   |       |   |            |
|-----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|---|------------|
| 5.6                   | 1.8  | Përforcimi dhe Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.                                                           | m'             | 100.00 | € | 1.00  | € | 100.00     |
| 5.7                   | 1.9  | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit signalizues mbi shtresen e zhavorit standart për rrjeta te kanalizimit atmosferik.  | m'             | 180.00 | € | 1.00  | € | 180.00     |
| 5.8                   | 1.10 | Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit ne projekt:                           | m <sup>3</sup> | 75.65  | € | 9.00  | € | 680.85     |
|                       | 1.11 | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/ m2. | m <sup>3</sup> | 15.75  | € | 11.00 | € | 173.25     |
|                       | 1.12 | largimi I dheut te germuar nga kanali, dhe transporti deri ne deponi, me largesi deri ne 15km                                     | m <sup>3</sup> | 161.20 | € | 3.00  | € | 483.60     |
| 5.9                   | 1.13 | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                               | ore            | 10.00  | € | 10.00 | € | 100.00     |
| TOTAL PUNËT E DHEUT : |      |                                                                                                                                   |                |        |   |       |   | € 8,293.72 |

| POS<br>(sipas<br>k.<br>Teknik<br>e) | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                  | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|---------------------|
|                                     |               | 2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME                                                                                                                                                                                                                                |        |       |             |                     |
|                                     | 2.1           | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm . | copë   | 8.00  | € 150.00    | € 1,200.00          |
|                                     | 2.2           | Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për puseten e ujmbledhësave me dim: 60*40cm.                                                                                                                                                                    | copë   | 8.00  | € 15.00     | € 120.00            |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                |       |            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------|------------|
| 5.8 | Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusëtë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së pusetës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante: |                         |                |       |            |
|     | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                |       |            |
|     | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unaza në formë të konit | copë           | 8.00  | € 35.00    |
|     | b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Me profil konstant      | m <sup>1</sup> | 15.00 | € 40.00    |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                |       | € 2,200.00 |

| POS<br>(sipas<br>k.<br>Teknik<br>e) | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                 | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|---------------------|
|                                     |               | 3,0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE                                                                                                                                                                                                                                |        |       |             |                     |
| 5.9.1                               | 3.1           | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të paratabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm. | copë   | 8.00  | € 150.00    | € 1,200.00          |
| 5.9.2                               | 3.2           | Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhësat (prej gize), për pesha të rënda. Në çmim të llogarohet: betonimi i kurores prej beton armesë C-25/30.                                                                                | copë   | 8.00  | € 40.00     | € 320.00            |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |       |        |      |       |            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------|------|-------|------------|
| 5.9.3                | Shkallët në puseta<br>Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurtat Ø 20 mm në murin e pusëtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korrozionit.                                                                                                                                                                                           | copë                     | 35.00 | €      | 2.00 | €     | 70.00      |
| 3.3                  | Logaritja me copë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |       |        |      |       |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |       | TOTALI |      | €     | 1,590.00   |
| 4.0 PUNËT E MONTUESE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |       |        |      |       |            |
|                      | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësitat me llaq qimento, në mënyr që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m³ të gypit të montuar komplet. |                          |       |        |      |       |            |
| 5.1                  | 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |       |        |      |       |            |
|                      | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (për Um) DN- 200 mm      | m³    | 25.00  | €    | 6.00  | € 150.00   |
|                      | b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | për kolektorë DN- 315 mm | m³    | 180.00 | €    | 12.00 | € 2,160.00 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |       | TOTALI |      | €     | 2,310.00   |

[illegible]

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |      |        |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------|--------|--------|
| 5.3 | Pas perfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Sitacionin e riqetit, Profilët gjatësorë të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përkritimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje.<br>Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpyesë sipas normave teknike të projektimit. | m' | 180.00 | €      | 2.00 | €      | 360.00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        | TOTALI | €    | 555.00 |        |

| REKAPITULIM KANALIZIMI ATMOSFERIK |                                |  |  |  |           |  |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|--|--|-----------|--|
| 1.0                               | PUNËT E DHEUT                  |  |  |  | 8,293.72  |  |
| 2.0                               | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME |  |  |  | 2,200.00  |  |
| 3.0                               | PUNËT METAL-PUNUESE            |  |  |  | 1,590.00  |  |
| 4.0                               | PUNËT MONTUESE                 |  |  |  | 2,310.00  |  |
| 5.0                               | TESTIMI I RRJETIT              |  |  |  | 555.00    |  |
| Totali:                           |                                |  |  |  | 14,948.72 |  |

| PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR KANALIZIMIN FEKAL                                                                                                                                                                                                                          |               |                                 |        |       |             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|-------|-------------|---------------------|
| Rruga "Mine Peza", Arbëri                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                 |        |       |             |                     |
| Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përkthruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishës për të siguruar një zhvillim |               |                                 |        |       |             |                     |
| POS                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                   | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
| (sipas<br>k.<br>Teknik<br>e)                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                 |        |       |             |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               | 1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT |        |       |             |                     |

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |   |      |   |          |
|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|------|---|----------|
| 5.1 | 1.1 | Para fillimit të punimeve duhet të bëhet pikeimi gjeodezik në terren i trasës së projektuar të rrjetit të kanalizimit FEK. duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe pusetave). Ky pikeim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku përveq piketave të vendosura duhet që pajetër vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir). | m' | 175.00 | € | 0.80 | € | 140.00   |
|     | 1.2 | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                               | m' | 175.00 | € | 2.00 | € | 350.00   |
|     | 1.3 | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                                | m' | 175.00 | € | 2.00 | € | 350.00   |
|     | 1.5 | Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në depomi i dheut , me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Teht e kanaleve duhet të gërmohen në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit , kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.  |    |        |   |      |   |          |
| 5.5 | a   | gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³ | 340.20 | € | 5.00 | € | 1,701.00 |
|     | b   | gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³ | 37.80  | € | 3.00 | € | 113.40   |
|     | 1.6 | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³ | 16.00  | € | 5.00 | € | 80.00    |

|                      |      |                                                                                                                                                                      |                |        |   |       |   |            |
|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|---|------------|
|                      |      | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar. | m <sup>2</sup> | 157.50 | € | 2.00  | € | 315.00     |
| 5.6                  | 1.7  | Përforcimi dhe Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.                                                                                              | m'             | 100.00 | € | 1.00  | € | 100.00     |
| 5.7                  | 1.8  | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresen e zhavorit standart per rrjeta te kanalizimit atmosferik.                                     | m'             | 175.00 | € | 1.00  | € | 175.00     |
|                      | 1.9  | Furnizimi, shtrierja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit ne projekt.                                                             | m <sup>3</sup> | 66.50  | € | 8.00  | € | 532.00     |
| 5.8                  | 1.10 | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tapon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.                                      | m <sup>3</sup> | 283.50 | € | 11.00 | € | 3,118.50   |
| 5.5                  | 1.11 | largimi I dheut te germuar nga kanali, dhe transporti deri ne deponi, me largesi deri ne 15km                                                                        | m <sup>3</sup> | 44.00  | € | 4.00  | € | 176.00     |
| 5.9                  | 1.12 | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                                                                  | ore            | 10.00  | € | 10.00 | € | 100.00     |
|                      | 1.13 |                                                                                                                                                                      |                |        |   |       |   |            |
| TOTAL PUNËT E DHEUT: |      |                                                                                                                                                                      |                |        |   |       |   | € 7,250.90 |

| Pozicioni (sipas k. tek) | Nr. Rend or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                   | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|                          |             | 2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |             |                  |
|                          |             | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standartit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kursorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm . | copë   | 8.00  | € 150.00    | € 1,200.00       |
|                          | 2.1         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |             |                  |



|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |   |        |   |          |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|--------|---|----------|
| 5.8 | 2.2 | Ngritja, nivelizimi dhe betonimi i kapakëve për pusetat egzistues me kapakë prej gize, për pesha të rënda. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | copë | 2.00  | € | 50.00  | € | 100.00   |
|     |     | Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusëtë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurohet sipas nevojës në varshmeri të ndryshimit të lartësisë së pusetës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante; |      |       |   |        |   |          |
|     | 2.3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |   |        |   |          |
|     | a   | Unaza në formë të konit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 8.00  | € | 35.00  | € | 280.00   |
|     | b   | Me profil konstant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m'   | 15.00 | € | 40.00  | € | 600.00   |
|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |   | TOTALI | € | 2,180.00 |

| Pozicioni<br>(sipas k. tek) | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                 | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|---------------------|
|                             |               | 3.0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE                                                                                                                                                                                                                                |        |       |             |                     |
| 5.9.1                       | 3.1           | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm. | copë   | 8.00  | € 150.00    | € 1,200.00          |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                |        |      |          |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------|------|----------|------------|
| 5.9.3                | Shkallët në puseta<br>Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurta Ø 20 mm në murin e pusëtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korrozionit. Logaritja me copë.                                                                                                                                                                                   | copë                    | 40.00          | €      | 5.00 | €        | 200.00     |
| 3.2                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                |        |      |          |            |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                | TOTALI | €    | 1,400.00 |            |
| 4.0 PUNËT E MONTUESE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                |        |      |          |            |
| 5.1                  | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të bringëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësitat me llaq qimento, në mënyr që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Paga bëhet për 1 m <sup>1</sup> të gypit të montuar komplet. |                         |                |        |      |          |            |
|                      | 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                |        |      |          |            |
|                      | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | për kolektorë DN-315 mm | m <sup>1</sup> | 175.00 | €    | 12.00    | € 2,100.00 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                | TOTALI | €    | 2,100.00 |            |

|                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |   |       |          |
|-----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|----------|
| 5.0 PUNËT TJERA |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |   |       |          |
| 6               | 5.1 | Testimi i trijetit të kanalizimit FEKAL sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet ti dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike. | m <sup>1</sup> | 175.00 | € | 0.50  | € 87.50  |
|                 | 5.2 | Realizimi i lidhjes së gypave të kan atm nga parcellat në gypin e projektuar kë kan FEK. Në qmim të përfshihet gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.                                                                                                       | copë           | 15.00  | € | 10.00 | € 150.00 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |      |        |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------|--------|--------|
| 5.3 | Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Sitacionin e rrjetit, Profilët gjatësorë të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përkrahimit në specifikacionin teknik (inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje.<br>Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit. | m' | 175.00 | €      | 2.00 | €      | 350.00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        | TOTALI | €    | 587.50 |        |

| REKAPITULLIM KANALIZIMI FEKAL |                                |  |         |  |  |  |           |
|-------------------------------|--------------------------------|--|---------|--|--|--|-----------|
| Rruga "Mine Peza", Arbëri     |                                |  |         |  |  |  |           |
| 1.0                           | PUNËT E DHEUT                  |  |         |  |  |  | 7,250.90  |
| 2.0                           | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME |  |         |  |  |  | 2,180.00  |
| 3.0                           | PUNËT METAL-PUNUESE            |  |         |  |  |  | 1,400.00  |
| 4.0                           | PUNËT MONTUESE                 |  |         |  |  |  | 2,100.00  |
| 5.0                           | TESTIMI I RRJETIT              |  |         |  |  |  | 587.50    |
|                               |                                |  | Totali: |  |  |  | 13,518.40 |

**UJËSIELLËSI**

Vërejtje: Para porosisë së materialeve, për secilin material të përkrahur në paramasë, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezique për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së trejtë . Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar .

Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë , energji elektrike e/je pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit.

Verejtje : Punëkryesi duhet qe te posedoje te gjitha instrumentet e nevojshme per detektimin e instalimeve te ndryshme nentoksoze dhe te shmanag këtyre instalimeve nentoksoze ne pozicionet ku mund te hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit ne gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve te prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar qe duhet të bëhet furnizimi l tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flota teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimi të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore qën nuk prodhohen në fabrika duhet sjeguruar shqyrtime dhe teste

Paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuar për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastrukturës. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i terë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet ne projekt jane te parallogaritura keshu qe llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veqnat.

| POS sipas k. teknik | Nr.Rend or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|
|                     |            | 1.0 PUNIMET TOKËSORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |             |                  |
| 9.1                 | 1.1        | Para fillimit të punimeve duhet të behet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit te ujesellesit duke përfshirë: aksin e gypit, nyjet, pusetat, valvulat, hidrantët si dhe të gjitha elemente e të tjera të projektit me piketa (shenja me ngjyrë permanente). Këto aktivite duhet të realizohen në form të vazhdueshme paralel me punimet. | m'     | 205.00 | € 2.00      | € 410.00         |
|                     | 1.2        | Mafja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe mafja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo thyerje horizontale, vertikale dhe ne pikat e saldimit (për gypa >40mm), të dhenat e matjeve duhet te pergaditen ne formatin DWG dhe EXCEL dhe te dorezohen tek KRUP-DPZH.                                                                                           | m'     | 205.00 | € 2.00      | € 410.00         |

|        |     |                                                                                                                                                                        |                |        |                  |
|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|
| 9.4    | 1.3 | Gërmimi i dheut të kateg. IV dhe V me makinë dhe dorë, me gjerësi b=0.6 dhe b=0.8m dhe thellësi mes.=1.2 m                                                             |                |        |                  |
|        | a   | -Me makinë 90 %                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 73.80  | € 5.00 € 369.00  |
|        | b   | -Me makinë 10 %                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 8.20   | € 3.00 € 24.60   |
| 9.6    | 1.4 | Sigurimi dhe vendosja e rërës nën, mbi dhe anash gypit, fraksion 0-4mm, me trashësi d=30cm, me planifikim dhe ngjeshje. Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103 % | m <sup>3</sup> | 36.90  | € 11.00 € 405.90 |
|        | 1.5 | Mbulimi i kanalit me tampun me fraksion d=0-60mm, me ngjeshje 20-30 cm                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 49.20  | € 12.00 € 590.40 |
|        | 1.6 | Sigurimi dhe vendosja e shiritit sinjalizues me shenjen "Kujdes Ujësllësi" për gjatë kanalit 20-30 cm mbi gypin e ujësllësit                                           | m <sup>1</sup> | 205.00 | € 1.00 € 205.00  |
| TOTALI |     |                                                                                                                                                                        |                |        | € 2,414.90       |

|                      |       |                                                                                                                                                                                                  |                |        |                   |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|
| 2.0 PUNËT INSTALUESE |       |                                                                                                                                                                                                  |                |        |                   |
| 9.7                  | 2.1   | Furnizimi, lidhja (montimi - saldimi ballor) dhe vendosja e gypave të PE-100-RC; SDR 17; PAS 1075 Tipi-2 dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik. |                |        |                   |
|                      | 2.1.3 | PE 100, DN 90 mm, PE-RC, PN 10 bar.                                                                                                                                                              | m <sup>1</sup> | 205.00 | € 6.00 € 1,230.00 |
|                      | 2.1.4 | Kyçja e objekteve në gypin e ujësllësit                                                                                                                                                          | copë           | 10.00  | € 25.00 € 250.00  |
| TOTALI               |       |                                                                                                                                                                                                  |                |        | € 1,480.00        |

|                    |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| 3.0 PUNËT MONTUESE |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|



|      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |      |      |   |       |   |       |
|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|------|---|-------|---|-------|
| 9.10 | 3.1 | Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesëve fazomike nga materiali nga polietileni nëpër nrye sipas planit te nryeve dhe skicave instaluese, montuese dhe detaleve të pusetave, kyqjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të jashtëm të gjitha duhet jenë nga PE 100 SDR 11, PN10 bar. Valvulat dhe kokat e çdo tubacioni brenda një pusete duhet të mbyllet. Valvulat e kontrollit duhet të vendosen në mënyrë të tillë që të ofrojnë akses të lehtë për funksionimin dhe servisimin manual.Valvulat e kontrollit normalisht duhet të instalohen në vija horizontale. Çdo valvul rregulluese e tillë duhet të pajiset me një tregues rregullimi të kalibruar në të dhjetat e një rrotullimi të rrotës së dorës. |                                              |      |      |   |       |   |       |
|      |     | 3.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T me flansh Ø125/90mm                        | copë | 1.00 | € | 25.00 | € | 25.00 |
|      |     | 3.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valvolë shiber për teleskop Ø80 mm           | copë | 1.00 | € | 25.00 | € | 25.00 |
|      |     | 3.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | teleskop dirigues (me garnitur) për DN-80 mm | copë | 1.00 | € | 35.00 | € | 35.00 |
|      |     | 3.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kapak për teleskop dirigues DN-80 mm         | copë | 1.00 | € | 35.00 | € | 35.00 |
|      |     | 3.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | E.Muf Ø110 mm                                | copë | 2.00 | € | 45.00 | € | 90.00 |
|      |     | TOTALI € 210.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |      |      |   |       |   |       |

| 4.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |   |      |   |        |
|------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|------|---|--------|
|                                          |     | Testimi i tubit HDPE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike. Të gjitha sistemet e tubacioneve të ujit dhe tubacionet e ujësjellësit duhet të testohen në mënyrë hidrostatike për të siguruar ngushtësi të plotë nën presionin e provës dhe për kohëzgjatjen e kohës siç specifikohet në sistemet përkatëse në fjalë. Testet e presionit duhet të aplikohen përpara lidhjes së tubacioneve me pajisjen. Instrumentet e valvulave të ndihmës, valvulat automatike të ajrit dhe të gjitha pajisjet që mund të dëmtohen nga presioni i testimit duhet të hiqen, shkëputen nga rrjeti. |    |        |   |      |   |        |
| 9.11                                     | 4.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m' | 205.00 | € | 0.50 | € | 102.50 |
| 9.12                                     | 4.2 | Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m' | 205.00 | € | 0.50 | € | 102.50 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |   |      |   |        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|------|---|--------|
|                 | Pas perfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilet gjatësore të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përkirimit ne specifkacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje.<br>Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpyesë sipas normave teknike të projektimit. | m' | 205.00 | € | 2.00 | € | 410.00 |
| TOTALI € 615.00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |   |      |   |        |

| PARAMASA DHE PARALLOGARIA E UJËSJELLËSIT |                                      |  |  |  |  |  |          |
|------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| 1.0                                      | PUNIMET TOKËSORE                     |  |  |  |  |  | 2,414.90 |
| 2.0                                      | PUNËT INSTALUESE                     |  |  |  |  |  | 1,480.00 |
| 3.0                                      | PUNËT MONTUESE                       |  |  |  |  |  | 210.00   |
| 4.0                                      | TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK |  |  |  |  |  | 615.00   |
| GRAND TOTALI                             |                                      |  |  |  |  |  | 4,719.90 |

| NDRIQIMI PUBLIK DHE GYPACIONET -Mine Peza-Prishtinë |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |       |        |          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|----------|
| Pos.1                                               | Përshkrimi i pozicionit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Njësia | Sasia  | Çmimi | Totali |          |
| 1. KANALIZIMI KABLOVIK                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |       |        |          |
| 1,1,1                                               | Gërmimi i kanalit të gjatë 185m (i emëruar sipas detalit si kanali A) në anën e djathtë të rrugës me dimensione (145x65)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjëzuar Ø200mm,Ø70mm. Në qmin të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishja me largësi min 15km.Në këtë pozicion hyjnë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm. | m3     | 175.00 | €     | 5.00   | € 875.00 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |   |        |   |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|--------|---|----------|
| 1,1,2 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjëzuar për përkshim të mevonshëm të rrjetit elektroenergetik dhe rrjetit të tensioneve ulëta. Shtresa e brendshme e gypit duhet të jetë e verdhë kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 800.00 | € | 8.00   | € | 6,400.00 |
| 1,1,3 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjëzuar për përkshim të kablilit për ndriqim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 300.00 | € | 1.80   | € | 540.00   |
| 1,1,4 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NYV 4x25mm <sup>2</sup> (Al) së bashku me gypin e fortë nga shtylla ekzistuese 0.4kV deri tek ormani OK1 për shpërndarjen e rrjetit të ndriqimit publik. Këtu përfshihet edhe gypi 2 coll për përforcim të kablilit në shtyllë, 4 lidhjet për lidhje të kablilit në rrjet dhe materiali i imet përçelles.                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 40.00  | € | 4.00   | € | 160.00   |
| 1,1,5 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NYV 4x16mm <sup>2</sup> (Al) në kanalizimin kabllorik për ndriqim publik në gypin Ø70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 300.00 | € | 4.00   | € | 1,200.00 |
| 1,1,6 | Porisa dhe transporti dhe shtrirja e shiritit të zinguar Fe/Zn25x4mm në kanalizimin kabllorik për tokezinim e shtyllave të ndriqimit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 300.00 | € | 5.00   | € | 1,500.00 |
| 1,1,7 | Hapja dhe gropimi i pusëtës elektroenergetike 0.4kV ,10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (350x200x350)cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 147.00 | € | 20.00  | € | 2,940.00 |
| 1,1,8 | Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarime e pusëtave me dimensione të brendshme (1.2/1.8/1.2) m sipas detalit të vizatuar, trashësia e mureve 20 cm i lyer me material hidroizolues për mosdëpërtim të ujit. Pusëtat duhet të punohen nga betoni C-25/30, (3m <sup>3</sup> beton për pusëtë dhe armatura S-500=170kg për pusëtë). Muret me armatura rrjetë Q524Ø10/15x15 ,pjesa e epërme e pusëtës 2x Q524Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e pusëtës me rrjetë Q131Ø5/15x15cm (27.6kg) . Në çmim të kalkulohet komplet pusëta e përfunduar me një kapak metalik me mbishkrim elektrikë me dimensione (0.65x0.65)m (400kN). | copë           | 6.00   | € | 350.00 | € | 2,100.00 |

|                     |                                                                                                                                                                                 |          |        |   |          |   |             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|----------|---|-------------|
| 1,1,9               | Furnizimi transporti dhe shenjtëzimi i puseta va me shenja te mesingut per tension                                                                                              | cope     | 6.00   | € | 15.00    | € | 90.00       |
| 1,1,10              | Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbulimi i gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet. | m3       | 95.00  | € | 8.00     | € | 760.00      |
| 1,1,11              | Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtresë gdo 30cm deri në kuotën e terrenit.                                                                | m3       | 90.00  | € | 9.00     | € | 810.00      |
| 1,1,12              | Porosija,transporti furnizimi dhe montimi betonimit te kalimit te rruges 100x50cm (gjate depertimeve pusët-pusët me 3 gypa Ø200                                                 | m        | 40.00  | € | 50.00    | € | 2,000.00    |
| 1,1,13              | Furnizimi transporti vendosja e shiritit identifikues.                                                                                                                          | m        | 200.00 | € | 1.00     | € | 200.00      |
| 1,1,14              | Porosija,transporti furnizimi dhe montimi I Elementeve te imeta lidhese dhe shtrenquese                                                                                         | Paushall | 1.00   | € | 1,000.00 | € | 1,000.00    |
| TOTAL POSICIONI 1,1 |                                                                                                                                                                                 |          |        |   |          |   | € 20,575.00 |

| REKAPITULIM RRUGA |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| 1                 | PROJEKTI I RRUGES              |
| 2                 | KANALIZIMI ATMOSFERIK          |
| 3                 | KANALIZIMI FEKAL               |
| 4                 | FURNIZIMI ME UJË               |
| 5                 | NDRIQIMI PUBLIK DHE GYPACIONET |
| 6                 | Totali:                        |
|                   | 87,754.90                      |
|                   | 14,948.72                      |
|                   | 13,518.40                      |
|                   | 4,719.90                       |
|                   | 20,575.00                      |
|                   | 141,516.92                     |

| PROJEKTI KRYESOR I RRUGËS "SHAHIN KOLONJA" SIPAS PLANIT RREGULLUES SOFALIA" |                          |                                     |        |       |             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
| L=159.688m                                                                  |                          |                                     |        |       |             |                  |
| Nr. rendor                                                                  | Nr sipas raportit teknik | 1.0 PUNËT PËRGADITORE DHE DEMOLIMET | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |

|                           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |   |          |   |          |          |
|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|----------|---|----------|----------|
| 1.1                       | 1.1.1   | Para fillimit të punimeve, në vend të përshatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Plaka me dimensione të përshatshme ( min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat e projektit për sa l përket : Emrin e Autoritetit Kontraktues, Emrin E Projektit, Numrin e Lejes të Ndërtimit, Emrin e Operatorit Ekonomik, Emrin e Projektuesit dhe të dhëna të tjera me interes apo të nevojshme për projektin dhe vendin e ndërtimit, datën e fillimit të projektit dhe datën e përfundimit etj.<br><br>Para fillimit të punimeve, në vend të përshatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Plaka me dimensione të përshatshme ( min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat për shenjat e paralajmërimit dhe shenjat e rrezikut për vendin e ndërtimit duke specifikuar edhe masat mbrojtëse dhe paisjet e nevojshme për vendin e ndërtimit. | komplet | 1.00   | € | 2,500.00 | € | 2,500.00 |          |
| 1.3                       | 1.1.2   | Pikëtimi i profilit të rrugës në teren, duke vendosur hunjë të markuar me ngjyrë të kuqe për shënimin e trasesë dhe niveleve të rrugës së projektuar e cila duhet të ndërtohet sipas specifikimeve të dhëna në projektin ekzekutues.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m'      | 159.68 | € | 2.00     | € | 319.3€   |          |
| 1.6                       | 1.2.2.2 | Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km l mureve nga betoni me dimensione trashësi t=(20-30)cm, lartësi h=(50-200)cm. Demolimi l betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator me Çekan, ngarkues, kamion dhe paisje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³      | 4.90   | € | 15.00    | € | 73.5€    |          |
| TOTAL PUNËT E DEMOLIMIT : |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |   |          |   | €        | 2,892.86 |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik |                   | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|-------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|            |                          | 2.0 PUNËT E DHEUT |        |       |             |                  |



|                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |   |       |   |           |           |
|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|-------|---|-----------|-----------|
| 2.1             | 1.3   | Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi max 15km. Me thellësi maksimale 1.5m dhe gjerësi 10m. Gërmimi duhet të realizohet me eskavator dhe transporti ose largimi me kamion.                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 3,542.00 | € | 5.00  | € | 17,710.00 |           |
| 2.2             | 1.3.4 | Grryerja sipërfaqore, planifikimi, rrafshimi i nënbazës dhe ngjeshje deri në modulën e ngjeshmerisë 30N/mm <sup>2</sup> (vlera minimale).<br>Grryerja sipërfaqore dhe planifikimi të realizohet me eskavataor , greder ndërsa ngjeshja me cilindra me rrotë të lëmuar apo pneumatike duke e lagur me lagështi optimale.                                                                          | m <sup>2</sup> | 1,442.00 | € | 5.00  | € | 7,210.00  |           |
| 2.3             | 1.3.5 | Furnizimi, transporti, punimi i bankinave me tampon 0-31.5mm me modul deformimi Mv>80Mn/m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 11.20    | € | 11.00 | € | 123.20    |           |
| 2.4             | 1.4.3 | Furnizimi, transporti dhe shtrirja në shirita të rrugës në pjesën horizontale, të pjerrt dhe vertikale e gjeotekstilit me fibra sintetike të polipropilenit me jetëgjatësi min 50vjet. Rezistenc në tërheqje >20Kn/m, peshë 400gr/m <sup>2</sup> , sipas standarteve EN ISO 10320 dhe EN ISO 9000. gjeotekstili duhet të lidhet ndërmjet vetë në pikat lidhëse në min 50 njëri mbi tjetrin.      | m <sup>2</sup> | 1,355.00 | € | 0.80  | € | 1,084.00  |           |
| 2.5             | 1.4.2 | Furnizimi, transporti, punimi i materialit mbushës guror jokoherent (guri gëlqerorë) me CBR>20%, me fraksion 0-150cm, shtrirje dhe ngjeshja në shtresa jo më të mëdha se 30cm. Kontrollaa e modulit të deformimit në shtresën përfundimtare Mv>50MN/m <sup>2</sup> . Gjërësia e shtresave min 3m dhe maksimum 10m. Shtrirja me eskavator, ngjeshja me cilindër me rrotë të lëmuar dhe me gjemba. | m <sup>3</sup> | 2,885.00 | € | 9.00  | € | 25,965.00 |           |
| PUNIMET E DHEUT |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |   |       |   | €         | 52,092.20 |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 3.0 PUNËT E TAMPONIT | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|----------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|----------------------|--------|-------|-------------|------------------|

|                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |        |          |       |   |         |
|-------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|-------|---|---------|
| 3.1                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me $t=5\text{cm}$ (si shtres mbrojtse e gjeotekstilit në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbasë shtrirjes së shtresave të gjeotekstilit duke e shtrirë me eskavator në mënyr të kujdesëshme me hudhje maksimale 80cm lartësi.                                                                                           | $\text{m}^3$ | 72.10  | €        | 7.00  | € | 504.7   |
| 3.2                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me $M_v>80\text{MN}/\text{m}^2$ prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-63mm dhe trashësi 35cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur ) si bazë për vendosjen e trupit të rruges. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e materialit mbushës, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.               | $\text{m}^3$ | 452.00 | €        | 9.00  | € | 4,068.0 |
| 3.3                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me $M_v>100\text{MN}/\text{m}^2$ prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31mm dhe trashësi 15cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur ) si bazë për vendosjen e shtresave qarkulluese të rruges. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e parë të tamponit, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim. | $\text{m}^3$ | 198.00 | €        | 11.00 | € | 2,178.0 |
| 3.4                     | 1.4.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me $t=5\text{cm}$ (si shtres mbajtëse e pllakave nga betoni në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbasë shtrirjes së shtresave të tamponit duke e shtrirë me eskavator.                                                                                                                                                   | $\text{m}^3$ | 7.60   | €        | 8.00  | € | 60.8    |
| TOTAL PUNËT E TAMPONIT: |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | €      | 6,811.50 |       |   |         |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|----------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|----------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |   |      |   |          |
|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|------|---|----------|
| 4.1 | 800 | Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë të plotë (skajori i plotë I perber nga cementi dhe agregati I bardhë) me dimensione: 18/24 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike per soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngririje shkritje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m' | 319.36 | € | 9.00 | € | 2,874.24 |
| 4.2 | 800 | Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve 8/20 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike per soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngririje shkritje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m' | 159.68 | € | 7.00 | € | 1,117.76 |
| 4.3 | 803 | Furnizimi, transporti dhe montimi i Plakave të betonit MB40 dhe trashësi t=80mm dy shtresore (dimenzione: 20x20 dhe 20x30) ose të ngjashme ku shtresa e parë është nga betoni I presuar ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grincuara si : Graniti, Kuarci, Diabazi etj me trashësi t=15mm, (trashësia në vlera referuse te standarteve evsopian EN 13748-2. Plaka per përdorim në hapësira të hapura në ambient të jashtëm. Për të qen i kualifikuar si material duhet të plotsoj standartet : EC(deklaration of conformity), Produkti të posedoj shenjen CE në përputhje me direktivat per CPD (Construction Product Directive) dhe EN 13748-2 per Plaka të ambienteve të jashtme. Montimi përfshinë edhe mbushjen e fugave me rërë të imët si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyrësi në bashkpunim me projektuesin. | m² | 240.00 | € | 9.00 | € | 2,160.00 |

|                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |   |      |   |          |           |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|------|---|----------|-----------|
| 4.4                              | 1.4.11 | Furnizimi , transporti dhe punimi i shtresës së Asfalt Binderit BA 22, BIT 50/70 me trashësi t=80cm si dhe sterpikjen me emulzion 0,50kg/ m2 në hapsirat e shiritit të komunikacionit.<br>Me këta parametra:<br>Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/ mm.<br>Mesatarja e zbrasesirave..... ne kufite 3-6 %.<br>Mesatarja e rryedhshmerise..... r=2-4mm<br>Mesatarja e stabiliteit..... SK>8.0kN<br>Kompaktesia ..... >97%<br>Pergjindja e bitumenit per shtresen baze te asfaltit te sillet ne kufite: (3.2-4.8) %                   | m <sup>2</sup> | 968.00 | € | 9.00 | € | 8,712.00 |           |
| 4.5                              | 1.4.12 | Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB11, 50/70-65 me trashësi t=4,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0,80kg/ m2 në tër hapsiren e shiritit të komunikacionit.<br>Me këta parametra:<br>Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/ mm.<br>Mesatarja e zbrasesirave..... ne kufite 3-6 %.<br>Mesatarja e rryedhshmerise..... r=2-4mm<br>Mesatarja e stabiliteit..... SK>8.0kN<br>Kompaktesia ..... >98%<br>Pergjindja e bitumenit per shtresen e Asfalt betonit te sillet ne kufit: (5.4-6.4) %. | m <sup>2</sup> | 968.00 | € | 6.00 | € | 5,808.00 |           |
| 4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |   |      |   | €        | 20,672.00 |

| Nr. rendor | Nr sipas raportit teknik | 5.0 SINJALIZIMI VERTIKAL | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|------------|--------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------|------------------|

|                             |     |                                                                                                                                                                        |      |      |   |       |   |          |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|-------|---|----------|
| 5.1                         | 4.5 | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjëve të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm. | copë | 2.00 | € | 60.00 | € | 120.00   |
| 5.2                         | 4.5 | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm                           | copë | 2.00 | € | 60.00 | € | 120.00   |
| 5.3                         | 4.5 | Verejtje: Foliet e sipërfaqeve retroreflektuese të shenjëve të trafikut duhet të punohen së paku të shkallës së dytë retro-                                            |      |      |   |       |   |          |
| TOTALI SINJALIZIMI VERTIKAL |     |                                                                                                                                                                        |      |      |   |       |   | € 240.00 |

| Nr. rendor                    | Nr sipas raportit teknik | 6.0 SINJALIZIMI HORIZONTAL                                                                                                            | Njësia         | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------|------------------|
| 6.1                           | 2.3                      | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota (gjerësia 150 mm)                                                           | m'             | 400.00 | € 1.50      | € 600.00         |
| 6.2                           | 2.3                      | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha tërthore (te plota) të ndalimit (gjerësia 500 mm)                                    | m'             | 10.00  | € 5.00      | € 50.00          |
| 6.3                           | 2.3                      | Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (1+1 m, me gjerësi 150 mm)                                               | m'             | 60.00  | € 5.00      | € 300.00         |
| 6.4                           | 2.3                      | Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit të këmbësorëve (pjesa e ngjyrosur e rrugës)                                 | m <sup>2</sup> | 30.00  | € 5.00      | € 150.00         |
| 6.5                           | 2.3                      | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave tërthore të bardha të ndërprera, para vendkalimit të këmbësorëve (0.5+0.5 m, me gjerësi 0.5 m) | m'             | 15.00  | € 5.00      | € 75.00          |
| 6.6                           | 2.3                      | Verejtje: Shenjat horizontale duhet të punohen nga masat e perziera plastike dy komponenteshe të ftohët me përzierje të               |                |        |             |                  |
| TOTALI SINJALIZIMI HORIZONTAL |                          |                                                                                                                                       |                |        |             | € 1,175.00       |

| PROJEKTI KRYESOR I RRUGËS "SHAHIN KOLONJA" SIPAS PLANIT RREGULLUES SOFALIA" |                            |  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| L=159.688m                                                                  |                            |  |           |
| 1.0                                                                         | PUNËT E DEMOLIMIT          |  | 2,892.86  |
| 2.0                                                                         | PUNËT E DHEUT              |  | 52,092.20 |
| 3.0                                                                         | PUNËT E TAMPONIT           |  | 6,811.50  |
| 4.0                                                                         | PUNËT E BETON DHE ASFALTIT |  | 20,672.00 |
| 6.0                                                                         | SINJALIZIMI VERTIKAL       |  | 240.00    |
| 7.0                                                                         | SINJALIZIMI HORIZONTAL     |  | 1,175.00  |



Totali:

83,883.56

| Projektit Kryesor I murit mbrojtës ana e djathtë e rrugës, Km.0+00-0+160 me h=5.0, b=3.0m, L=160m |                                                                   |        |        |                    |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------|
| Nr. R.                                                                                            | Lloji i punës                                                     | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi (Euro) | Çmimi total (Euro) |
| <b>1 Muri Mbrojtës</b>                                                                            |                                                                   |        |        |                    |                    |
| <b>1 PUNËT PARAPRAKË</b>                                                                          |                                                                   |        |        |                    |                    |
| 1.1                                                                                               | Shenimi i trasësë para fillimit të punimeve dhe gjatë ekzekutimit | m'     | 160.00 | € 1.00             | € 160.00           |
| Gjithsej 1:                                                                                       |                                                                   |        |        | €                  | 160.00             |

|                                         |                                                                                                                                  |    |        |        |            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------|
| <b>2 PUNIMET E DHEUT &amp; TAMPONIT</b> |                                                                                                                                  |    |        |        |            |
| 2.1                                     | Furnizimi, transporti dhe punimi i tampont 0-60mm me trashësi t=40cm MV>60Mn/ m2 si bazë për vendosjen e murit mbrojtës.         | m³ | 224.00 | € 9.00 | € 2,016.00 |
| 2.2                                     | Furnizimi, transporti dhe punimi i zhavorit të lumit me fraksion 30-60mm per drenimin e ujrave nentoksore mbrapa murit mbrojtës. | m³ | 242.00 | € 9.00 | € 2,178.00 |
| Gjithsej 2:                             |                                                                                                                                  |    |        | €      | 4,194.00   |

|                  |                                                                                                                                    |    |           |         |             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|-------------|
| <b>3 PILOTAT</b> |                                                                                                                                    |    |           |         |             |
| 3.1              | Furnizimi, transporti dhe kallupimi I betonit të varfer me trashësi t=10cm me klasë C12/15.                                        | m³ | 51.20     | € 60.00 | € 3,072.00  |
| 3.2              | Furnizimi, transporti dhe kallupimi I I themeleve dhe murit vertikal nga betoni I klasës C30/37, dhe konsistencë S3.               | m³ | 722.00    | € 80.00 | € 57,760.00 |
| 3.3              | Furnizimi, transporti dhe pëgadija e Arminit I murit mbrojtës me armaturë të brinjëzuar S500                                       | kg | 43,320.00 | € 1.10  | € 47,652.00 |
| 3.4              | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave me diameter F50mm, brinjëzuar nga PVC-ja.                                              | m' | 75.00     | € 3.00  | € 225.00    |
| 3.5              | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave të perforuar me diameter F160mm, brinjëzuar nga PVC-ja.                                | m' | 185.00    | € 3.00  | € 555.00    |
| 3.6              | Furnizimi, transporti dhe vendosja në vepër e gjeotekstilit filtrues 350gr/ m2 per mbeshkëlqjen e drenazhes mbrapa murit mbrojtës. | m² | 1,312.00  | € 1.50  | € 1,968.00  |

|             |  |   |            |
|-------------|--|---|------------|
| Gjithsej 3: |  | € | 111,232.00 |
|-------------|--|---|------------|

| REKAPITULIMI MURI |                            |  |            |
|-------------------|----------------------------|--|------------|
| 1                 | PUNËT PARAPRAKE            |  | 160.00     |
| 2                 | PUNIMET E DHEUT & TAMPONIT |  | 4,194.00   |
| 3                 | MURIMBROJTËS               |  | 111,232.00 |
| 4                 |                            |  |            |
| Totali:           |                            |  | 115,586.00 |

**KANALIZIMI ATMOSFERIK**  
**Rruga "Shahin Kolonja", Taslixhe**  
 Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet t'u ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkoshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rreziqe për jetën e pjesmarësve në punime dhe palës së tretë . Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar . Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë , energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit .

Vërejtje : Punekryesi duhet qe te posedoje te gjitha instrumentet e nevojshme per detektimin e instalimeve te ndryshme nentoksoe dhe te shmang këtyre instalimeve nentoksoe ne pozicionet ku mund te hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit ne gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve te prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi l tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Fleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimi të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore qën nuk prodhohen në fabrika duhet siguruar shqyrtime dhe testimet paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuar për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i terë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet ne projekt jane te parallogaritura keshtu qe llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i vegnat.

| POS<br>(sipas<br>k.<br>Teknik<br>e) | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                   | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|-------|-------------|---------------------|
|                                     |               | 1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT |        |       |             |                     |

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |   |        |   |        |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|--------|---|--------|
| 5.1 | 1.1 | Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit ATM duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kumja druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piketim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku përveq piketave të vendosura duhet që pajtëtar vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir). | m'       | 170.00 | € | 2.00   | € | 340.00 |
|     | 1.2 | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                  | m'       | 170.00 | € | 0.50   | € | 85.00  |
|     | 1.3 | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte iavore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                                   | m'       | 170.00 | € | 2.00   | € | 340.00 |
| 5.2 | 1.4 | Pastrimi i terrenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, pustave ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku përcakton organi mbikëqyrës)                                                                                                                                                                                                       | paushall | 1.00   | € | 500.00 | € | 500.00 |
| 5.5 | 1.5 | Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut , me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tëhet e kanaeve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit , kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.     |          |        |   |        |   |        |

|                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                |                |        |      |       |      |         |   |          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------|------|-------|------|---------|---|----------|
|                      | a                                                                                                                                                                                   | gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                |                | m <sup>3</sup> | 202.41 | €    | 5.00  | €    | 1,012.0 |   |          |
|                      | b                                                                                                                                                                                   | gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                  |                | m <sup>3</sup> | 22.49  | €    | 2.00  | €    | 44.9    |   |          |
|                      | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol. |                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 16.00          | €      | 5.00 | €     | 80.0 |         |   |          |
|                      | 1.6                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |                |                |        |      |       |      |         |   |          |
|                      |                                                                                                                                                                                     | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar. |                | m <sup>2</sup> | 153.00 | €    | 2.00  | €    | 306.0   |   |          |
| 5.6                  | 1.7                                                                                                                                                                                 | Përforcimi dhe Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.                                                                                              |                | m'             | 100.00 | €    | 3.00  | €    | 300.0   |   |          |
| 5.7                  | 1.8                                                                                                                                                                                 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresen e zhavorit standart per rrjeta te kanalizimit atmosferik.                                     |                | m'             | 170.00 | €    | 0.35  | €    | 59.5    |   |          |
|                      | 1.9                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |                |                |        |      |       |      |         |   |          |
| 5.8                  | 1.10                                                                                                                                                                                | Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit ne projekt.                                                              |                | m <sup>3</sup> | 71.85  | €    | 9.00  | €    | 646.6   |   |          |
|                      |                                                                                                                                                                                     | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.                                     |                | m <sup>3</sup> | 15.75  | €    | 11.00 | €    | 173.2   |   |          |
|                      | 1.11                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                      |                |                |        |      |       |      |         |   |          |
|                      | 1.12                                                                                                                                                                                | largimi i dheut te germuar nga kanali, dhe transporti deri ne deponi, me largesi deri ne 15km                                                                        |                | m <sup>3</sup> | 153.30 | €    | 9.00  | €    | 1,379.7 |   |          |
| 5.9                  | 1.13                                                                                                                                                                                | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                                                                  |                | ore            | 10.00  | €    | 5.00  | €    | 50.0    |   |          |
| TOTAL PUNËT E DHEUT: |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                |                |        |      |       |      |         | € | 5,317.13 |

| POS<br>(sipas<br>k.<br>Teknik<br>e) | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                   | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|-------|-------------|---------------------|
|                                     |               | 2,0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME |        |       |             |                     |



|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |        |        |   |          |
|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|---|----------|
| 5.8 | 2.1 | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm .                                                                                                                                                                                                                                                                                    | copë | 8.00  | €      | 150.00 | € | 1,200.00 |
|     | 2.2 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për puseten e ujmbledhësave me dim: 60*40cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | copë | 8.00  | €      | 40.00  | € | 320.00   |
|     | 2.3 | Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusetë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshimëri të ndryshimit të lartësisë së pusetës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante: |      |       |        |        |   |          |
|     | a   | Unaza në formë të konit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | copë | 8.00  | €      | 35.00  | € | 280.00   |
| b   |     | Me profil konstant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m'   | 15.00 | €      | 45.00  | € | 675.00   |
|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       | TOTALI |        |   |          |
|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |        | €      |   | 2,475.00 |

| POS<br>(sipas<br>k.<br>Teknik<br>e) | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                  | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|---------------------|
|                                     |               | 3.0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |             |                     |
| 5.9.1                               |               | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm . | copë   | 8.00  | €           | 150.00              |
|                                     | 3.1           |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       | €           | 1,200.00            |



|       |     |                                                                                                                                                                                |      |       |   |       |   |        |
|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|-------|---|--------|
| 5.9.2 |     | Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhësat (prej gize), për pesha të rënda. Në qmim të llogarohet: betonimi i kurores prej beton armesë C-25/30. | copë | 8.00  | € | 45.00 | € | 360.00 |
|       | 3.2 | Shkallët në puseta                                                                                                                                                             |      |       |   |       |   |        |
| 5.9.3 |     | Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurtat Ø 20 mm në murin e pusetës. Shkallat të vendndëtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korozionit.            | copë | 35.00 | € | 5.00  | € | 175.00 |
|       | 3.3 | Logariftja me copë.                                                                                                                                                            |      |       |   |       |   |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |                |        |   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------|--------|---|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  | TOTALI         |        | € | 1,735.00 |
| 4.0 PUNËT E MONTUESE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |                |        |   |          |
| Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësitat me llaq qimento, në mënyr që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m <sup>1</sup> të gypit të montuar komplet. |  |  |  |  |                |        |   |          |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |                |        |   |          |
| a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  | m <sup>1</sup> | 25.00  | € | 150.00   |
| (për Um) DN-200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |                |        |   |          |
| b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  | m <sup>1</sup> | 170.00 | € | 2,040.00 |
| për kolektore DN-315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |                |        |   |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  | TOTALI         |        | € | 2,190.00 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |   |       |   |        |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|---|--------|
|   |     | 5.0 PUNËT TJERA                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |   |       |   |        |
|   |     | Testimi i rrjetit të kanalizimit ATMOSFERIK sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike. | m <sup>1</sup> | 170.00 | € | 1.00  | € | 170.00 |
| 6 | 5.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |   |       |   |        |
|   |     | Realizimi i lidhjes së gypave të kan alim nga parcelat në gypi e projektuar kë kan Alim. Në qmim të përfshihet gjitha pozicionet e nevojshme per një funksionim të plotë.                                                                                                           | copë           | 15.00  | € | 15.00 | € | 225.00 |
|   | 5.2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |   |       |   |        |



Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rreziqe për jetën e pjesmarësve në punime dhe palës së tretë . Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar .

Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë , energji elektrike etj pranë autoriteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit.

Verejtje : Punëkryesi duhet që te posedojë te gjitha instrumentet e nevojshme per detektimin e instalimeve te ndryshme nentokore dhe te shmanj këtyre instalimeve nentokore ne pozicionet ku mund te hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit ne gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesleve te prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi I tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Fleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimi të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore qën nuk prodhohen në fabrika duhet siguruar shqyrtime dhe testimet paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuar për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i terë materiali shpenzues deri në tëshuarjen në funksion. Pozicionet ne projekt jane te parallogaritura keshtu qe llogariftja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veqnat.

| POS<br>(sipas<br>k.<br>Teknik<br>e) | Nr.Rend<br>or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total<br>EURO |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|---------------------|
|                                     |               | 1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |             |                     |
|                                     |               | Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasës së projektuar të rrjetit të kanalizimit FEK. duke përfshirë: aksin e gypit, puselat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunjat druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piketim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku perveq piketave te vendosura duhet që pajetë vendosja e gypave të bëhet me majte(GPS, TCR ose Nivelin). | m'     | 170.00 | € 2.00      | € 340.00            |
|                                     | 1.1           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |             |                     |

|     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |   |        |   |          |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|--------|---|----------|
| 5.1 |     | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompanija e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet ti dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                           | m'       | 170.00 | € | 2.00   | € | 340.00   |
|     | 1.2 | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të përgatiten në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                             | m'       | 170.00 | € | 1.00   | € | 170.00   |
|     | 1.3 | Pastrimi I terenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, pustave ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në depони (aty ku përcakton organi mbikëqyres)                                                                                                                                                                                                  | paushall | 1.00   | € | 250.00 | € | 250.00   |
| 5.2 | 1.4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |   |        |   |          |
|     |     | Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në depони i dheut, me ngarkim dhe shkakim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tëhet e kanaleve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit. |          |        |   |        |   |          |
| 5.5 | 1.5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |   |        |   |          |
|     | a   | gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³       | 330.48 | € | 4.00   | € | 1,321.92 |
|     | b   | gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m³       | 36.72  | € | 2.00   | € | 73.44    |
|     |     | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m³       | 16.00  | € | 10.00  | € | 160.00   |
|     | 1.6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |   |        |   |          |
|     |     | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²       | 153.00 | € | 2.00   | € | 306.00   |
|     | 1.7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |   |        |   |          |

|                      |      |                                                                                                                                                |                |        |   |       |   |            |
|----------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|---|------------|
| 5.6                  | 1.8  | Përforcimi dhe Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.                                                                        | m'             | 100.00 | € | 1.00  | € | 100.00     |
| 5.7                  | 1.9  | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit signalizues mbi shtresen e zhavorit standart për rrjeta të kanalizimit atmosferik.               | m'             | 170.00 | € | 1.00  | € | 170.00     |
| 5.8                  | 1.10 | Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit në projekt.                                        | m <sup>3</sup> | 64.60  | € | 9.00  | € | 581.40     |
|                      | 1.11 | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampion 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m <sup>2</sup> . | m <sup>3</sup> | 275.40 | € | 11.00 | € | 3,029.40   |
| 5.5                  | 1.12 | largimi i dheut të germuar nga kanali, dhe transporti deri në deponi, me largësi deri në 15km                                                  | m <sup>3</sup> | 43.20  | € | 3.00  | € | 129.60     |
| 5.9                  | 1.13 | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                                            | ore            | 10.00  | € | 5.00  | € | 50.00      |
| TOTAL PUNËT E DHEUT: |      |                                                                                                                                                |                |        |   |       |   | € 7,021.76 |

| Pozicioni (sipas k. tek) | Nr.Rend or | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                 | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|--------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|                          |            | 2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME                                                                                                                                                                                                                               |        |       |             |                  |
|                          | 2.1        | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm. | copë   | 8.00  | € 150.00    | € 1,200.00       |
|                          | 2.2        | Ngritja, nivelizimi dhe betonimi i kapakëve për puselat egzistues me kapakë prej gize, për pesha të rënda. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.                   | copë   | 2.00  | € 45.00     | € 90.00          |





|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |               |                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|-------------------|
| 5.1 | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbjllur zbrazdësirat me llaq qimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m <sup>3</sup> të gypit të montuar komplet. |                |        |               |                   |
| 4.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |               |                   |
| a   | për kolektore DN-315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 170.00 | € 12.00       | € 2,040.00        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        | <b>TOTALI</b> | <b>€ 2,040.00</b> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |               |                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------|-----------------|
|     | 5.0 PUNËT TJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |               |                 |
| 6   | Testimi i rrjetit të kanalizimit FEKAL sipas normave teknike, nga kompania e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 170.00 | € 1.00        | € 170.00        |
| 5.1 | Realizimi i lidhjes së gypave të kanatave nga parcelat në gypin e projektuar këtu kan FEK. Në qimin të përfshirë të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | copë           | 15.00  | € 10.00       | € 150.00        |
| 5.2 | Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detajet e pusetave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPFILE) në 3 kopje. | m <sup>3</sup> | 170.00 | € 2.00        | € 340.00        |
| 5.3 | Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |               |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        | <b>TOTALI</b> | <b>€ 660.00</b> |

|                                  |
|----------------------------------|
| KANALIZIMI FEKAL                 |
| Rruga "Shahin Kolonja", Taslixhe |

|         |                                |  |           |
|---------|--------------------------------|--|-----------|
| 1.0     | PUNËT E DHEUT                  |  | 7,021.76  |
| 2.0     | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME |  | 2,170.00  |
| 3.0     | PUNËT METAL-PUNUESE            |  | 1,400.00  |
| 4.0     | PUNËT MONTUESE                 |  | 2,040.00  |
| 5.0     | TESTIMI I RRJETIT              |  | 660.00    |
| Totali: |                                |  | 13,291.76 |

| PARAMASA DHE PARALLOGARIA E UJËSJELLËSIT                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------|------------------|
| Vërejtje: Para porosisë së materialeve, për secilin material të përkthyer në paramasë, menaxherit të kontratës duhet t'i ofrohen për Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |             |                  |
| POS sipas k. teknik e                                                                                                                                                                                                                                                        | Nr.Rend or           | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Njësia         | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.0 PUNIMET TOKËSORE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |             |                  |
| 9.1                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.1                  | Para fillimit të punimeve duhet të behet piketimi gjeodezik në terren i trasës së projektuar të rrjetit të ujësjesit duke përfshirë: aksin e gypit, nyjet, pusetat, valvulat, hidrantët si dhe të gjitha elemente e të tjera të projektit me pikea (shenja me ngjyrë permanente). Këto aktivitete duhet të realizohen në form të vazhdueshme paralel me punimet. | m'             | 170.00 | € 2.00      | € 340.00         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.2                  | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo thyerje horizontale, vertikale dhe në pikat e saldimit (për gypa >40mm), të dhënat e matjeve duhet të pergaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen tek KRUP-DPZH.                                                                                         | m'             | 170.00 | € 2.00      | € 340.00         |
| 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.3                  | Gërmimi i dheut të kateg. IV dhe V me makinë dhe dorë, me gjerësi b=0.6 dhe b=0.8m dhe thellësi mes.=1.2 m                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |             |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | a                    | -Me makinë 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 61.20  | € 5.00      | € 306.00         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | b                    | -Me makinë 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 6.80   | € 2.00      | € 13.60          |



|       |                                               |      |      |                 |       |   |        |
|-------|-----------------------------------------------|------|------|-----------------|-------|---|--------|
| 3.1.1 | T me flansh Ø125/90mm                         | copë | 1.00 | €               | 25.00 | € | 25.00  |
| 3.1.2 | Valvolë shiber për teleskop Ø80 mm            | copë | 1.00 | €               | 25.00 | € | 25.00  |
| 3.1.3 | teleskop dirigjues (me garnitur) për DN-80 mm | copë | 1.00 | €               | 25.00 | € | 25.00  |
| 3.1.4 | Kapak për teleskop dirigjues DN-80 mm         | copë | 1.00 | €               | 25.00 | € | 25.00  |
| 3.1.5 | E.Muf Ø110 mm                                 | copë | 2.00 | €               | 50.00 | € | 100.00 |
|       |                                               |      |      | TOTALI € 200.00 |       |   |        |

| 4.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                 |   |      |          |
|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---|------|----------|
| 9.11                                     | 4.1 | Testimi i tubit HDPE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike. Të gjitha sistemet e tubacioneve të ujit dhe tubacionet e ujësjellësit duhet të testohen në mënyrë hidrostatike për të siguruar ngushtësi të plotë nën presionin e provës dhe për kohëzgjatjen e kohës siç specifikohet në sistemet përkatëse në fjalë. Testet e presionit duhet të aplikohen përpara lidhjes së tubacioneve me pajisjen. Instrumentet e valvulave të ndihmës, valvulat automatike të ajrit dhe të gjitha pajisjet që mund të dëmtohen nga presioni i testimit duhet të hiqen, sinkëputen nga rrjeti. | m' | 170.00          | € | 1.00 | € 170.00 |
| 9.12                                     | 4.2 | Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m' | 170.00          | € | 1.00 | € 170.00 |
|                                          | 4.3 | Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilet gjatesore të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit.      | m' | 170.00          | € | 2.00 | € 340.00 |
|                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | TOTALI € 680.00 |   |      |          |

REKAPITULLIM UJËSJELLËSI



## Rruga "Shahin Kolonja", Tashixhe

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| 1.0 PUNIMET TOKËSORE                     | 1,893.80 |
| 2.0 PUNËT INSTALUESE                     | 930.00   |
| 3.0 PUNËT MONTUESE                       | 200.00   |
| 4.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK | 680.00   |
| GRAND TOTALI                             | 3,703.80 |

| Shahin Kolonja në Tashixhe, Prishtinë |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |        |            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|------------|
| Pos.1                                 | Pëshkrimi i pozicionit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Njësia         | Sasia  | Çmimi  | Totali     |
| 1. KANALIZIMI KABLOVOIK               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |        |            |
| 1,1,1                                 | Gërmimi i kanalit të gjatë 165m (i emëruar sipas detalit si kanali A) në anën e djathtë të rrugës me dimensione (160x65)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjëzuar Ø200mm, Ø70mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishja me largësi min 15km. Në këtë pozicion hynë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.  | m <sup>3</sup> | 172.00 | € 5.00 | € 860.00   |
| 1,1,2                                 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjëzuar per pershkim te mevonshem te rrjetit elektroenergetik dhe rrjetit te tensioneve uleta. Shitresa e brendshme egypti duhet te jete e verdhe kurse pjesa e jashume e zeze me 4 vijat te kuge per gjatesi                                                                                    | m              | 680.00 | € 6.00 | € 4,080.00 |
| 1,1,3                                 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjëzuar per pershkim te kabllit per ndriqim                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 170.00 | € 1.20 | € 204.00   |
| 1,1,4                                 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabllit NYV 4x25mm <sup>2</sup> (Al) se bashku me gypin e forte nga shtylla ekzistuese 0.4kV deri tek ormanti OK1 per shperndarjen e rrjetit te ndriqimit publik .Ketu perfishihet edhe gypit 2 coll per forcim te kabllit ne shtylla, 4 lidhset per lidhje te kabllit ne rrjet dhe materiali i imet perqelles. | m              | 40.00  | € 4.00 | € 160.00   |
| 1,1,5                                 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabllit NYV 4x16mm <sup>2</sup> (Al) ne kanalizimin kablovik per ndriqim publik ne gypin Ø70                                                                                                                                                                                                                    | m              | 300.00 | € 4.00 | € 1,200.00 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |   |           |   |           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-----------|---|-----------|
| 1,1,6               | Porisa dhe transporti dhe shtrirja e shiritit te zinguar Fe/Zn25x4mm ne kanalizimin kablovik per tokezinin e shpyllave te ndrigjimit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 170.00 | € | 4.00      | € | 680.00    |
| 1,1,7               | Hapja dhe gropimi i pusetes elektroenergjetike 0,4kV ,10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (350x200x350)cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 147.00 | € | 5.00      | € | 735.00    |
| 1,1,8               | Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarme e pusetave me dimensione te brendshme (1.2/1.8/1.2) m'sipas detalit te vizatuar, trashesia e mureve 20 cm i lyer me material hidroizolues per mosdepertim te ujit. Pusetat duhet te punohen nga betoni C-25/30, (3m3 beton per pusete dhe armatura S-500=170kg per pusete). Muret me armatura rrejte Q524Ø10/15x15, pjesa e eperme e pusetes 2x Q524Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e pusetes me rrejte Q131Ø5/15x15cm (27.6kg) . Ne cimin te kalkulohet komplet puseta e perfunduar me nje kapak metalik me mbishkrim elektrikë me dimensione (0.65x0.65)m (400kN). | copë           | 6.00   | € | 250.00    | € | 1,500.00  |
| 1,1,9               | Furnizimi transporti dhe shenjezimi i pusetava me shenja te mesingut per tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cope           | 6.00   | € | 25.00     | € | 150.00    |
| 1,1,10              | Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbulimi i gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 95.00  | € | 9.00      | € | 855.00    |
| 1,1,11              | Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtresë çdo 30cm deri në kuotën e terrenit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 90.00  | € | 9.00      | € | 810.00    |
| 1,1,12              | Porosifja, transporti furnizimi dhe montimi betonimit te kalimit te rruges 100x50cm (gjate depertimeve pusët-pusët me 3 gypa Ø200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              | 40.00  | € | 50.00     | € | 2,000.00  |
| 1,1,13              | Furnizimi transporti vendosja e shiritit identifikues.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 170.00 | € | 0.50      | € | 85.00     |
| 1,1,14              | Porosifja,transporti furnizimi dhe montimi I Elementeve te imeta lidhese dhe shtrenguese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pashall        | 1.00   | € | 250.00    | € | 250.00    |
| TOTAL POSICIONI 1.1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 1.00   | € | 13,569.00 | € | 13,569.00 |

## 2.2.NDRIQIMI PUBLIK

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |          |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|------------|
|       | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtyllave të tipit RAS-U-70 (te kompletuar ) prodhim Itali apo ngjajshem. Diametri i gypit te shtylles te jete Ø159(gjatesia L1),Ø139(gjatesia L2),Ø108(gjatesia L3) .Ketu pershinet hapja dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave te shtyllave,betonimi i bazamentit të shtyllave 80x80x140cm me beton ,gypin e brinjëzuar per ankerim me gjatesi 1.2m-Ø160,4 bulonat M24 me pllake , | copë | 8.00 | € 250.00 | € 2,000.00 |
| 2,2,2 | Furnizimi ,transporti i mbajtësve te drites (kratut) ne shtylle 0.5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 8.00 | € 50.00  | € 400.00   |
| 2,2,3 | Furnizimi,transporti dhe vendosja e trupave ndriques për ndriçim të jashtëm TIP:ITALO 2 0F2H1 S05 3.5-6M prodhim AEC Illuminazione .Street lighting fitting with LED technology per ndriçim të rrugës apo ngjajshem me keto karakteristika<br>: 1 x LED 85 W / 10330 lm                                                                                                                                                     | copë | 8.00 | € 80.00  | € 640.00   |
|       | ose i ngjajshëm me fuqi të atillë që siguron parametrat e dëhur për intensitetin e ndriçimit publik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |          |            |
| 2,2,4 | Furnizimi transporti dhe montimi bazes se aralditit per lidhje dhe vazhdim te kabllos furnizuese te ndriqimit NYM 3x1.5 mm2, per shtylle.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | copë | 8.00 | € 40.00  | € 320.00   |
| 2,2,5 | Furnizimi transporti dhe montimi i kabllos per furnizim te poqit ndriques nga baza e aralditit PPY 3X1.5 mm2 me gjatesi mesatare 10m.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | copë | 8.00 | € 50.00  | € 400.00   |



| Nr. rendor                | Pozicion i sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                   | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|
| 1.0 PUNËT E DEMOLIMIT     |                          |                                                                                                 |        |        |             |                  |
| 1                         | 1.1                      | Trasimi dhe inçizimi me shenjat gjeodezike per rrugë, trotuare dhe të gjitha objektet ndimëse.  | m'     | 396.62 | € 0.50      | € 198.31         |
|                           | 1.2                      | Riparimi I instalimeve egzistuese nëntoksore në rast dëmtimi gjatë punimeve në trase.           | m'     | 396.62 | € 0.50      | € 198.31         |
|                           | 1.3                      | Demolime dhe transport deri ne deponi I materialeve të betonit dhe materialeve tjera të ngurta. | m³     | 26.00  | € 5.00      | € 130.00         |
| TOTAL PUNËT E DEMOLIMIT : |                          |                                                                                                 |        |        |             | € 526.62         |

| 2               | Pozicion i sipas k. tek)                                                                                                                                                        | Lloji i Punës | Njësia   | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------|-------------|------------------|
|                 | 2.0 PUNËT E DHEUT                                                                                                                                                               |               |          |        |             |                  |
| 2.1             | Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe barje deri në deponi në largësi 15km.                                                                     | m³            | 2,500.00 | € 2.50 | € 6,250.00  |                  |
| 2.2             | Furnizimi, transporti dhe shtrirja e gjeotekstilit 400gr/m²                                                                                                                     | m²            | 3,960.00 | € 1.00 | € 3,960.00  |                  |
| 2.3             | Furnizimi, transporti, punimi i materialit mbushës guror jo koherent me CBR>20%, shtrirje dhe ngjeshja në shtresa jo më të mëdha se 30cm deri në modulën e ngjeshmërisë 50MN/m² | m³            | 850.00   | € 8.00 | € 6,800.00  |                  |
| 2.4             | Furnizimi, transporti, punimi i bankinave me tampor.                                                                                                                            | m³            | 41.00    | € 5.00 | € 205.00    |                  |
| PUNIMET E DHEUT |                                                                                                                                                                                 |               |          |        |             | € 17,215.00      |

| Pozicion i sipas k. tek) | Lloji i Punës | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|--------------------------|---------------|--------|-------|-------------|------------------|
| 3.0 PUNËT E TAMPONIT     |               |        |       |             |                  |



|                          |     |                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |   |      |   |             |
|--------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|------|---|-------------|
| 3                        | 3.1 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt si shtres rrafshuese nën kocka betoni me t=5cm (në gjendje të ngjeshur).                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 61.00  | € | 8.00 | € | 488.00      |
|                          | 3.2 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbrojtse e gjeotekstilit në gjendje të ngjeshur).                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 211.00 | € | 9.00 | € | 1,899.00    |
|                          | 3.3 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit Mv>80MN/m <sup>2</sup> prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-63mm me trashësi 40cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur )si bazë per vendosjen e trupit të rruges. | m <sup>3</sup> | 916.00 | € | 9.00 | € | 8,244.00    |
|                          | 3.4 | Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit Mv>100MN/m <sup>2</sup> prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31.5mm me trashësi t=15 cm në rrugë (në gjendje të ngjeshur) si bazë per vendosjen e asfalit.             | m <sup>3</sup> | 308.00 | € | 9.00 | € | 2,772.00    |
| TOTAL PUNËT E TAMPONTIT: |     |                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |   |      |   | € 13,403.00 |

| Nr. rendor | Pozicion i sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                  | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|
|            |                          | 4.0 PUNËT E BETON DHE ASFALTT                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |             |                  |
|            | 4.1                      | Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve 18/24 MB40 M100 në shtresë betoni MB20 me panje ngjyr të bardhë (1 perber nga cementi dhe agregati I bardhë) duke përfshir edhe testimet laboratorike per soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngrirje shkrije. | m'     | 670.00 | € 9.00      | € 6,030.00       |
|            | 4.2                      | Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve 8/20 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike per soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngrirje shkrije.                                                                       | m'     | 670.00 | € 6.50      | € 4,355.00       |



|                             |     |                                                                                                                                                                        |      |       |   |       |   |          |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|-------|---|----------|
| 5                           | 5.1 | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operationet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjëve të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm. | copë | 10.00 | € | 50.00 | € | 500.00   |
|                             | 5.2 | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operationet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkendore të informimit me dimensione 600x600mm                           | copë | 5.00  | € | 50.00 | € | 250.00   |
|                             |     | Verejtje: Foliet e sipërfaqeve retroreflektuese të shenjëve të trafikut duhet të punohen së paku të shkallës së dytë retro-                                            |      |       |   |       |   |          |
| TOTALI SINJALIZIMI VERTIKAL |     |                                                                                                                                                                        |      |       |   |       |   | € 750.00 |

| Nr. rendor                    | Pozicion i sipas k. tek)   | Lloji i Punës                                                                                                                           | Njësia         | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------|------------------|
| 6                             | 6.0 SINJALIZIMI HORIZONTAL |                                                                                                                                         |                |        |             |                  |
|                               | 6.1                        | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave gjatësore te bardha te plota (gjerësia 150 mm)                                                   | m'             | 815.00 | € 2.00      | € 1,630.00       |
|                               | 6.2                        | Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija te bardha te nderperera (3+3 m, me gjeresi 150 mm)                                                | m'             | 145.00 | € 1.50      | € 217.50         |
|                               | 6.3                        | Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija te bardha te nderperera (1+1 m, me gjeresi 120 mm)                                                | m'             | 70.00  | € 2.00      | € 140.00         |
|                               | 6.4                        | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave te bardha tertshore (te plota) te ndalimit (gjerësia 500 mm)                                     | m'             | 20.00  | € 5.00      | € 100.00         |
|                               | 6.5                        | Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit te kembesoreve (pjesa e ngjyrosur e rrugës)                                   | m <sup>2</sup> | 25.00  | € 5.00      | € 125.00         |
|                               | 6.6                        | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave tertshore te bardha te ndërprera, para vendkalimit të këmbësorëve (0.5+0.5 m, me gjeresi 0.25 m) | m'             | 22.00  | € 5.00      | € 110.00         |
|                               | 6.7                        | Furnizimi dhe punimi në rrugë për vendosjen e shigjetave per orientim te levizjes                                                       | m <sup>2</sup> | 9.00   | € 5.00      | € 45.00          |
| 0.5                           |                            |                                                                                                                                         |                |        |             |                  |
| TOTALI SINJALIZIMI HORIZONTAL |                            |                                                                                                                                         |                |        |             | € 2,367.50       |

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKTI KRYESOR I RRUGËVE: LIDHËSE ME RRUGËN: "FERID CURRI", SIPAS PLANIT RREGULLUES NË ARBËRI |
| Aksi I me L=326,62m +70m'                                                                       |

|         |                            |  |           |
|---------|----------------------------|--|-----------|
| 1.0     | PUNËT E DEMOLIMIT          |  | 526.62    |
| 2.0     | PUNËT E DHEUT              |  | 17,215.00 |
| 3.0     | PUNËT E TAMPONIT           |  | 13,403.00 |
| 4.0     | PUNËT E BETON DHE ASFALTIT |  | 57,785.00 |
| 5.0     | SINJALIZIMI VERTIKAL       |  | 750.00    |
| 6.0     | SINJALIZIMI HORIZONTAL     |  | 2,367.50  |
| Totali: |                            |  | 92,047.12 |

| KANALIZIMI ATMOSFERIK                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|
| Rruga lidhëse me rrugën "Ferid Curri" sipas planit rregullues në Arbëri                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |             |                  |
| Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |             |                  |
| Nr. rendor                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pozicion i sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | 1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |             |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Para fillimit të punimeve duhet të behet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit te kanalizimit ATM duke përfshirë: aksin e gypit, puselat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente ne kupa druri anash kanalit dhe puselave). Ky piketim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku perveg piketave te vendosura duhet që pajetër vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir). | m'     | 405.00 | € 2.00      | € 810.00         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.1                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |             |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.2                      | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet ti dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                | m'     | 405.00 | € 2.00      | € 810.00         |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |   |       |   |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|---|----------|
| 1.4  | Realizimi i lidhjes së gypave të kan atn nga parcelat në gypit e projektuar kë kan Atm. Në qmin të përfshije të gjitha pozicionet e nevojshme per një funksionim të plotë.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë           | 8.00   | € | 10.00 | € | 80.00    |
| 1.5  | Gërmimi me dorë, makinë, dhe transport deri në depomi i dheut, me ngarkim dhe shkakim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tëhet e kanaleve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mibur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit deri në H= 1.6m', kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit. |                |        |   |       |   |          |
| a    | gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 480.51 | € | 4.00  | € | 1,922.04 |
| b    | gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 53.39  | € | 3.00  | € | 160.17   |
| 1.6  | Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m'             | 405.00 | € | 1.00  | € | 405.00   |
| 1.7  | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol. 25 puseta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 40.00  | € | 10.00 | € | 400.00   |
| 1.8  | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ranjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 445.50 | € | 2.00  | € | 891.00   |
| 1.9  | Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit ne projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 157.90 | € | 9.00  | € | 1,421.10 |
| 1.10 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresen e zhavorit standart per rrjeta te kanalizimit atmosferik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m'             | 405.00 | € | 0.35  | € | 141.75   |
| 1.11 | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe ne mes te gypit, të dhënat e matjeve duhet te pergaditen ne formatin DWG dhe EXCEL dhe te dorezohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                             | m'             | 405.00 | € | 2.00  | € | 810.00   |



|      |                                                                                                                                             |                |        |   |      |   |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|------|---|--------|
|      | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me $M_v > 90 M_n / m^2$ . | m <sup>3</sup> | 100.00 | € | 9.00 | € | 900.00 |
| 1.12 |                                                                                                                                             |                |        |   |      |   |        |
| 1.13 | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                                         | ore            | 20.00  | € | 5.00 | € | 100.00 |

TOTAL PUNËT E DHEUT: € 8,851.06

| Nr. rendor | Pozicion i (sipas k. tek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|            | 2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |             |                  |
|            | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kursorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |             |                  |
| 2.1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |             |                  |
| a          | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë   | 12.00 | € 25.00     | € 300.00         |
| 2.2        | Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për puseten e ujmbledhësave me dim: 60*40cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | copë   | 14.00 | € 25.00     | € 350.00         |
| 2          | Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusetë është e nevojshme të furnizohen unazat e prejtës konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së pusetës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante: |        |       |             |                  |
| 2.3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |             |                  |
| a          | Unaza në formë të konit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | copë   | 12.00 | € 35.00     | € 420.00         |
| b          | Me profil konstant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m'     | 22.00 | € 40.00     | € 880.00         |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       | TOTALI      | € 1,950.00       |

| Nr. rendor | Pozicion i (sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|
|            |                           | 3,0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |             |                  |
|            |                           | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 KN. pesha e kapakut T=40l. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.                                                                                                                            |        |        |             |                  |
|            | 3.1                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |             |                  |
|            | a                         | për puseta rrugore<br>Shkallët në puseta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | copë   | 12.00  | € 120.00    | € 1,440.00       |
| 3          |                           | Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurtas Ø 20 mm në murin e pusetës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korrozionit.                                                                                                                                                                                                                    |        |        |             |                  |
|            | 3.2                       | Logariftja me copë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |             |                  |
|            | a                         | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | copë   | 85.00  | € 5.00      | € 425.00         |
|            | 3.3                       | Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhësat (prej gize), për pesha të rënda. Në çmim të llogarohet: betonimi i kurores prej beton armesë C-25/30.                                                                                                                                                                                                           | copë   | 14.00  | € 40.00     | € 560.00         |
|            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        | TOTALI      | € 2,425.00       |
| 4          |                           | 4,0 PUNËT E MONTUESE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |             |                  |
|            |                           | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësirat me llaq qimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujërave anësore si dhe ujërave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet. |        |        |             |                  |
|            | 4.1                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |             |                  |
|            | a                         | (për U <sub>m</sub> ) DN- 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m'     | 40.00  | € 6.00      | € 240.00         |
|            | c                         | DN- 315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m'     | 265.00 | € 12.00     | € 3,180.00       |
|            | d                         | DN- 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m'     | 80.00  | € 25.00     | € 2,000.00       |



Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet t' ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezique për jetën e pjesmarësve në punime dhe palës së trejtë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme alternative për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar pas përfundimit të punimeve. Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë , energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit.

Vërejtje: Punekryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme per dealektimin e instalimeve të ndryshme nëntokësore në mënyrë që ti shmanget dëmtimeve të instalimeve nëntokësore ne pozicionet ku zhvillohen punimet. Çmimi për çdo pozicion duhet të përshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit ne gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve te prodhuesve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i terë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet ne projekt janë te parallogaritura keshtu qe llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veqnat.

| Nr. renderor | Pozicion i sipas k. tek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|
|              | 1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |             |                  |
|              | Para fillimit të punimeve duhet të behet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit te kanalizimit fokal duke përfshirë: aksin e gypit, puselat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente ne kupa druri anash kanalit dhe puselave). Ky piketim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku perveg piketave te vendosura duhet që pajtëter vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir). | m'     | 410.00 | € 1.00      | € 410.00         |
| 1.1          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |             |                  |
| 1.2          | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompanija e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet ti dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                  | m'     | 410.00 | € 1.00      | € 410.00         |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |   |       |   |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|-------|---|----------|
| 1.4  | Realizimi i lidhjeve të gypave të kanalizimit fekal nga parcelat në rrjetin e ri të kanalizimit, duke përfshirë hapjen e vrimës mbylljen dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.                                                                                                                                                                                                                                                               | copë           | 5.00   | € | 25.00 | € | 125.00   |
| 1.5  | Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në depони i dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikqytës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tehet e kanaleve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit deri në H=3,0m', kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit. |                |        |   |       |   |          |
| a    | Gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 703.44 | € | 5.00  | € | 3,517.20 |
| b    | Gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 78.16  | € | 2.00  | € | 156.32   |
| 1.6  | Mbrojtja e gropës ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m'             | 380.00 | € | 1.00  | € | 380.00   |
| 1.7  | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 100 cm, në dy metër gjatësi kol. 12 puseta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 25.00  | € | 20.00 | € | 500.00   |
| 1.8  | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ranjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 369.00 | € | 2.00  | € | 738.00   |
| 1.9  | Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit në projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 133.05 | € | 8.00  | € | 1,064.40 |
| 1.10 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresen e zhavorit standart për rrjeta te kanalizimit atmosferik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m'             | 410.00 | € | 0.50  | € | 205.00   |
| 1.11 | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes te gypit, të dhënat e matjeve duhet te pergaditen ne formatin DWG dhe EXCEL dhe te dorezohen në raporte iavore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                              | m'             | 410.00 | € | 2.00  | € | 820.00   |



|                      |                                                                                                                                                  |                |        |   |      |   |             |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---|------|---|-------------|
|                      | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me $M_v > 90 \text{ Mn/m}^2$ . | m <sup>3</sup> | 445.10 | € | 9.00 | € | 4,005.90    |
| 1.12                 | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                                              | ore            | 10.00  | € | 5.00 | € | 50.00       |
| 1.13                 |                                                                                                                                                  |                |        |   |      |   |             |
| TOTAL PUNËT E DHEUT: |                                                                                                                                                  |                |        |   |      |   | € 12,381.82 |

| Nr. rendor | Pozicion i sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|            |                          | 2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |             |                  |
|            |                          | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 KN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |             |                  |
| 2.1        |                          | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | copë   | 12.00 | € 75.00     | € 900.00         |
| a          |                          | Ngritja, nivelizimi dhe betonimi i kapakëve për puselat egzistues me kapakë prej grize, për pesha të rënda. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | copë   | 12.00 | € 45.00     | € 540.00         |
| 3.2        |                          | Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusët është e nevojshme të furnizohen unazat e prejes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së pusetës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante: |        |       |             |                  |
| 2.2        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |             |                  |

|  |   |                         |      |       |        |       |   |          |
|--|---|-------------------------|------|-------|--------|-------|---|----------|
|  | a | Unaza në formë të konit | copë | 12.00 | €      | 35.00 | € | 420.00   |
|  | b | Me profil konstant      | m'   | 24.00 | €      | 40.00 | € | 960.00   |
|  |   |                         |      |       | TOTALI | €     |   | 2,820.00 |

| Nr. rendor | Pozicion i sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|------------------|
|            |                          | 3,0 PUNËT METAL PUNUESE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |             |                  |
| 3          | 3.1                      | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40l. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.                                                                                                                             |        |        |             |                  |
|            | a                        | për puseta rrugore<br>Shkallët në puseta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | copë   | 12.00  | € 120.00    | € 1,440.00       |
|            | 3.2                      | Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurta Ø 20 mm në murin e pusetës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korozionit. Llogaritja me copë.                                                                                                                                                                                                   |        |        |             |                  |
|            | a                        | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë   | 123.00 | € 8.00      | € 984.00         |
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        | TOTALI      | € 2,424.00       |
|            |                          | 4.0 PUNËT E MONTUESE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |             |                  |
| 4          | 4.1                      | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit HD PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësitat me llaq qimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet. |        |        |             |                  |
|            | a                        | DN-250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m'     | 325.00 | € 8.00      | € 2,600.00       |
|            | b                        | për kolektorë DN-315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m'     | 85.00  | € 12.00     | € 1,020.00       |
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        | TOTALI      | € 3,620.00       |

|     | 5.0 TESTIMI I RRJETIT TË KANALIZIMIT FEKAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|-------------------|
| 5.1 | Testimi i rrjetit të kanalizimit FEK sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m' | 410.00 | € 0.50        | € 205.00          |
| 5.2 | Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Sitacionin e rrjetit, Profilët gjatësorë të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përkrahimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje.<br>Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit. | m' | 410.00 | € 2.00        | € 820.00          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        | <b>TOTALI</b> | <b>€ 1,025.00</b> |

| REKAPITULIM KANALIZIMI FEKAL                                            |                                |  |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|------------------|--|
| Rruga lidhëse me rrugën "Ferid Curri" sipas planit rregullues në Arbëri |                                |  |                  |  |
| 1.0                                                                     | PUNËT E DHEUT                  |  | 12,381.82        |  |
| 2.0                                                                     | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME |  | 2,820.00         |  |
| 3.0                                                                     | PUNËT METAL-PUNUESE            |  | 2,424.00         |  |
| 4.0                                                                     | PUNËT MONTUESE                 |  | 3,620.00         |  |
| 5.0                                                                     | TESTIMI I RRJETIT              |  | 1,025.00         |  |
|                                                                         | <b>Totali:</b>                 |  | <b>22,270.82</b> |  |

| VËREJTJE                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Vërejtje: Para porosisë së materialeve, për secilin material të përkrahur në paramasë, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkrahshëm me material të fortë përreth vendpunishës për të siguruar një zhvillim |  |

| Nr. rendor | POS sipas k. teknike | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Njësia   | Sasia  | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------|------------------|
|            |                      | PUNIMET TOKËSORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |             |                  |
|            | 1.1                  | Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të ujësjesit duke përfshirë: aksin e gypit, nyjel, puseta, valvulat, hidrantët si dhe të gjitha elemente e të tjera të projektit me piketa (shenja me ngjyrë permanente). Këto aktivitete duhet të realizohen në form të vazhdueshme paralel me punimet. | m'       | 340.00 | € 1.00      | € 340.00         |
|            | 1.2                  | Sigurimi i punishtes duke e rrethuar me rrethoj të përkoshme metalike (ose te ngjashme, material I fort) gjatë kryerjes së punimeve.                                                                                                                                                                                                                              | paushall | 1.00   | € 2,500.00  | € 2,500.00       |
|            | 1.3                  | Evidentimi I instalimeve egzistuese nëntoksore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | paushall | 1.00   | € 250.00    | € 250.00         |
| 1          | 1.4                  | Gërmimi i dheut të kateg.IV dhe V me makinë dhe dorë,me gjerësi b=0.6 dhe b=0.8 m dhe thellësi mes.=1.2 m                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |             |                  |
|            | a                    | -Me makinë 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³       | 100.00 | € 5.00      | € 500.00         |
|            | b                    | -Me makinë 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³       | 15.20  | € 15.00     | € 228.00         |
|            | 1.5                  | Sigurimi dhe vendosja e rrës nën, mbi dhe anash gypit, fraksion 0-4mm, me trashësi d=30cm, me planifikim dhe ngjeshje. Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%                                                                                                                                                                                              | m³       | 34.20  | € 5.00      | € 171.00         |
|            | 1.6                  | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në qdo thyerje horizontale, vertikale dhe ne pikat e saldimit (për gypa >40mm), të dhenat e matjeve duhet te perqaditen ne formatin DWG dhe EXCEL dhe te dorezohen tek KRUJ-DPZH.                                                                                          | m'       | 340.00 | € 1.00      | € 340.00         |
|            | 1.7                  | Mbulimi i kanalit me tampon me fraksion d=0-60mm, me ngjeshje 20-30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m³       | 45.00  | € 9.00      | € 405.00         |

|        |                                                                                                                               |    |        |   |      |   |          |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|------|---|----------|
| 1.8    | Sigurimi dhe vendosja e shiritit sinjalizues me shenjen "Kujdes Ujësellsit" për gjatë kanalit 20-30 cm mbi gypin e ujësellsit | m' | 340.00 | € | 0.50 | € | 170.00   |
| TOTALI |                                                                                                                               |    |        | € |      | € | 4,904.00 |

| PUNËT E BETONIT |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |   |        |          |
|-----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|--------|----------|
| 2               | 2.1   | Furnizimi dhe ndërtimi i pusetes kryesore prej BA me klase betoni C 25/30, te pa pershkueshem prej ujit, per montimin e valvulave të aprit, lëshimit, valvolava kontrolluese si dhe hidranteve sipas nevojës dhe sipas detalit të dhënë, me trashësi të mureve t=20.0 cm dhe pllakave t= 20,0 cm .Në llogari të përshihen punimet e armimit te pusetës me armature rrjete Q 524, per mure, dhe armature Ø 12 dhe Ø 12 per brezin e poshem te pllakave te mbuleses dhe brezi i siperm me armature rrjete Q 335 (Ø 10mm 15 x 15), punët metalik per pesha te renda deri ne 40 t me diameter DN800mm ,montimi i shkalleve sipas normave teknike dhe gjitha punimet tjera të nevojshme.<br>Vërejtje: Te gjitha matilalet duhet te jene në përputhje me specifikacionin inxhinierik të bashkangjitur me projekt dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara ne specifikacionin inxhinierik. |      |      |   |        |          |
|                 | 2.1.1 | Puseta kryesore, me dimensione b/a/h=200/230/200cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | copë | 2.00 | € | 350.00 | € 700.00 |
| TOTALI          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      | € |        | 700.00   |

| PUNËT INSTALUESE |       |                                                                                                                                                                                                  |      |        |   |       |            |
|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|-------|------------|
| 3                | 3.1   | Furnizimi, lidhja (montimi - saldimi ballor) dhe vendosja e gypave të PE-100-RC; SDR 17; PAS 1075 Tipi-2 dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara ne specifikacionin inxhinierik. |      |        |   |       |            |
|                  | 3.1.1 | PE 100, DN 110 mm, PE- RC, PN 10 bar.                                                                                                                                                            | m'   | 380.00 | € | 8.00  | € 3,040.00 |
|                  | 3.1.2 | Kyqja e objekteve në gypin e ujësijllësit                                                                                                                                                        | copë | 2.00   | € | 25.00 | € 50.00    |
| TOTALI           |       |                                                                                                                                                                                                  |      |        | € |       | 3,090.00   |



# PUNËT MONTUESE

|        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |   |          |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|----------|
| 4      | 4.1   | Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesëve fazonike nga materiali nga polietileni nëpër nrye sipas planit te nryeve dhe skicave instaluese , montuese dhe detaleve të pusetave, kyqjes në rrjetin e ujësllësit si dhe për montimin e hidrantëve të brendshëm, të gjitha duhet jenë nga PE 100 SDR 11, PN10 bar. |      |      |   |          |
|        | 4.1.1 | T PE Ø160/160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | copë | 1.00 | € | 25.00 €  |
|        | 4.1.2 | T PE Ø110/110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | copë | 1.00 | € | 25.00 €  |
|        | 4.1.3 | E.Muf Ø160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | copë | 2.00 | € | 25.00 €  |
|        | 4.1.4 | E.Muf Ø110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | copë | 4.00 | € | 25.00 €  |
|        | 4.1.5 | FFR Ø 160/110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | copë | 1.00 | € | 50.00 €  |
| 4      | 4.2   | Furnizimi,transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gizës, GGG 40 nëpër nrye sipas planit te nryeve dhe skicave instaluese, kyqjes në rrjetin e ujësllësit si dhe për montimin e hidrantëve të brendshëm , montuese dhe detaleve të pusetave,të gjitha duhet jenë PN10 bar.                    |      |      |   |          |
|        | 4.2.1 | Valvole shiber për teleskop Ø100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë | 1.00 | € | 50.00 €  |
|        | 4.2.2 | teleskop diriguës (me garnitur) për DN-100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | copë | 1.00 | € | 50.00 €  |
|        | 4.2.3 | Kapak për teleskop diriguës DN-100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 2.00 | € | 50.00 €  |
|        | 4.2.4 | AF Ø 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | copë | 3.00 | € | 50.00 €  |
| TOTALI |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |   | € 600.00 |

## TESTIMI & DEZINFIEKTIMI & DOC. TEKNIK

|     |                                                                                   |    |        |   |      |   |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|------|---|--------|
| 5.1 | Testimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputshmëri me kushtet teknike.      | m' | 340.00 | € | 1.00 | € | 340.00 |
| 5.2 | Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputshmëri me kushtet teknike. | m' | 340.00 | € | 1.00 | € | 340.00 |

|        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |   |      |   |
|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------|---|
| 5      |     | Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Sitacionin e rrjetit, Profillet gjatesore të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas pershkrimit ne specifkacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje.<br>Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit. |          |   |      |   |
|        | 5.3 | m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 340.00   | € | 1.00 | € |
| TOTALI |     | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,020.00 |   |      |   |

| REKAPITULIM UJËSHELLESI                                                 |                                      |  |  |  |  |  |  |           |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|
| Rruga lidhëse me rrugën "Ferid Curri" sipas planit rregullues në Arbëri |                                      |  |  |  |  |  |  |           |
| 1.0                                                                     | PUNIMET TOKËSORE                     |  |  |  |  |  |  | 4,904.00  |
| 2.0                                                                     | PUNËT E BETONIT                      |  |  |  |  |  |  | 700.00    |
| 3.0                                                                     | PUNËT INSTALUESE                     |  |  |  |  |  |  | 3,090.00  |
| 4.0                                                                     | PUNËT MONTUESE                       |  |  |  |  |  |  | 600.00    |
| 5.0                                                                     | TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK |  |  |  |  |  |  | 1,020.00  |
| GRAND TOTALI                                                            |                                      |  |  |  |  |  |  | 10,314.00 |

| ELEKTRIKA PROJEKTI KRYESOR I RRUGËS: LIDHËSE ME RRUGËN: "FERID CURRI", SIPAS PLANIT RREGULLUES NË |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Pos.1                                                                                             | Përshkrimi i pozicionit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Njësia | Sasia  | Çmimi  | Totali |          |
| 1. KANALIZIMI KABLOVIK                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |          |
| 1.1.1                                                                                             | Gërmimi i kanalit të gjatë 970m (i emëruar sipas detalit si kanali A) në anën e djathtë të rruses në aksin kryesor,aksin 1 dhe aksin 2 të rrugës me dimensione (145x90)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjëzuar Ø200mm,Ø70mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishja me largësi min 15km.Në këtë pozicion hyjnë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm. | m3     | 465.00 | € 5.00 | €      | 2,325.00 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |   |        |   |           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---|--------|---|-----------|
| 1,1,2 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjëzuar për pershkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergetik dhe rrjetit të tensioneve ulëta. Shitesa e brendshme e gypit duhet të jetë e verdhe kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 2,190.00 | € | 6.00   | € | 13,140.00 |
| 1,1,3 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjëzuar për pershkim të kablilit për ndriqim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 520.00   | € | 1.50   | € | 780.00    |
| 1,1,4 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NYV 4x70mm <sup>2</sup> (Al) së bashku me gypin e fortë nga trafostacioni deri tek ormani OK për shpërndarjen e rrjetit të ndriqimit publik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 20.00    | € | 4.00   | € | 80.00     |
| 1,1,5 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NYV 4x25mm <sup>2</sup> (Al) në kanalizimin kablovik për ndriqim publik në gypin Ø70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 520.00   | € | 4.00   | € | 2,080.00  |
| 1,1,6 | Portisa dhe transporti dhe shtrirja e shiritit të zinguar Fe/Zn25x4mm në kanalizimin kablovik për tokezinin e shtyllave të ndriqimit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 520.00   | € | 4.00   | € | 2,080.00  |
| 1,1,7 | Hapja dhe gropimi i pusëtës elektroenergetike 0.4kV ,10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (440x230x440)cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 340.00   | € | 10.00  | € | 3,400.00  |
| 1,1,8 | Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarëve të pusëtave me dimensione të brendshme (2/2/2) m sipas detallit të vizatuar, trashësia e mureve 20 cm i lyp me material hidroizolues për mosdepërtim të ujit. Pusëtat duhet të punohen nga betoni C-25/30, (5.4m <sup>3</sup> beton për pusëtë dhe armatura S-500=280kg për pusëtë). Muret me armatura rrjetë Q524Ø10/15x15, pjesa e eprme e pusëtës 2x Q524Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e pusëtës me rrjetë Q131Ø5/15x15cm (27.6kg). Në çmim të kalkulohet komplet pusëta e perfunduar me një kapak metalik me mbishkrim elektrikë me dimensione (0.65x0.65)m (400kN). | copë           | 8.00     | € | 250.00 | € | 2,000.00  |
| 1,1,9 | Furnizimi transporti dhe shenjëzimi i pusëtave me shenja të mesingut për tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cope           | 8.00     | € | 10.00  | € | 80.00     |

|                     |                                                                                                                                                                                 |         |        |   |        |   |        |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|--------|---|--------|
| 1,1,10              | Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbulimi I gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet. | m3      | 100.00 | € | 9.00   | € | 900.00 |
| 1,1,11              | Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtesë çdo 30cm deri në kuotën e terrenit.                                                                 | m3      | 100.00 | € | 9.00   | € | 900.00 |
| 1,1,12              | Porositja,transporti furnizimi dhe montimi betonimit te kalimit te rruges 100x50cm (gjate depertimeve puset-puset me 4 gypa Ø200                                                | m       | 36.00  | € | 25.00  | € | 900.00 |
| 1,1,13              | Furnizimi transporti vendosja e shiritit identifikues.                                                                                                                          | m       | 435.00 | € | 0.35   | € | 152.25 |
| 1,1,14              | Porositja,transporti furnizimi dhe montimi I Elementeve te imeta lidhese dhe shtrenguese                                                                                        | Pashall | 1.00   | € | 250.00 | € | 250.00 |
| TOTAL POSICIONI 1,1 |                                                                                                                                                                                 |         |        |   |        |   |        |
| 29,067.25           |                                                                                                                                                                                 |         |        |   |        |   |        |

## 2.2.NDRIQIMI PUBLIK

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |   |        |   |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|--------|---|----------|
| 2,2,1 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtyllave te tipit RAS-U-95 (te kompletuar ) prodhim Itali apo ngjajshem.Diametri i gypit te shtylles te jete Ø159(gjatesia L1),Ø139(gjatesia L2),Ø108(gjatesia L3).Ketu perfshihet hapja dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave te shtyllave,betonimi i bazamentit të shtyllave 80x80x140cm me beton. ,gypin e brinjëzuar per ankerim me gjatesi 1.2m-Ø160,4 bulonat M24 me pllake , | copë | 15.00 | € | 300.00 | € | 4,500.00 |
| 2,2,2 | Furnizimi ,transporti I mbajtesve te drites (krahut) ne shtylle 0.5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 15.00 | € | 80.00  | € | 1,200.00 |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |          |          |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|----------|
|                                                                   | Furnizimi, transporti dhe vendosja e trupave ndriques per ndriçim të jashtëm TIP:ITALO 2 prodhim AEC Illuminazione urban TP per ndriçim të rrugës apo ngjajshem me keto karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |          |          |
| 2,2,3                                                             | 127.6 lm/W<br>Fuqi:113 W<br>Equipment:1 x LED<br>Fluks total:14380 lm ose i ngjajshëm me fuqi të atillë që siguron parametrat e duhur për intensitetin e ndriçimit publik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë | 15.00 | € 50.00  | € 750.00 |
| 2,2,4                                                             | Furnizimi transporti dhe montimi bazes se aralditit per lidhje dhe vazhdim te kabllos furnizuese te ndriçimit NYM 3x1.5 mm2, per shtyllë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë | 15.00 | € 50.00  | € 750.00 |
| 2,2,5                                                             | Furnizimi transporti dhe montimi i kabllos per furnizim te poqit ndriqes nga baza e aralditit PPV 3X1.5 mm2 me gjatesi mesatare 10m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | copë | 15.00 | € 25.00  | € 375.00 |
| 2,2,6                                                             | Furnizimi ,transporti dhe montimi ormanit OK te tokes me kulm mbi bazen e betonit dhe kompletimi i pikes matese te ndriçimit,kontaktor ,grup mates 5A,fotorele-sipas skemes nje-polshe.Ketu hyrje edhe formimi i bazes se betonit dhe betonimi,tokezimin e ormanit elektrik me ane te shiritit Fe/Zn 25x4mm.Po ashtu në këtë pozicion hyrë hapja e kanalit dhe mbyllja e tij se bashku dhe furnizimi me transport dhe montim te kablilit NYV-J 4x70mm2 (A) per furnizim te ormanit OK nga trafostacioni ekzistues (TS 1.8) me gjatësi 50m.Kompletimi me siguresa thikore dhe baza te tij ne sekondar te trafostacionit. | copë | 1.00  | € 650.00 | € 650.00 |
| 2,2,7                                                             | Material i imët përçellës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë | 1.00  | € 250.00 | € 250.00 |
| TOTAL POSICIONI 2,2 € 8,475.00                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |          |          |
| 3.ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |          |          |



|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |   |           |   |        |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|-----------|---|--------|
| 2,3,1                                                               | Furnizimi,transporti dhe betonimi Shtyllave te betonit h=9m,12m (ne varsi nga shtylla e vjeter) duke perfshire edhe punimin e themeleve te shtyllave ,betonimin ,unazave dhe tiranuesve per shtrengim te kabllit kryesor sikurse ne situacion(l kompletuar)                                           | copë     | 1.00 | € | 350.00    | € | 350.00 |
| 2,3,2                                                               | Zhvendosja e trafostacionit ekzistues TS 1.7 me te gjithë elementet percjellese dhe pozicionimi I ri jasht aksit I rrugor ne perputhshmeri me pelqimet elektroenergetike.Pozicioni duhet te perfshije te gjithë materialine nevojshem per çkycjen,zhvendosjen dhe kyçjen në rrjetë elektrik           | copë     | 1.00 | € | 250.00    | € | 250.00 |
| 2,3,3                                                               | Demolimi i shtyllave ekzistuese te druarit dhe betonit dhe barfja e tyre ne vend te kerkuar nga organi kompentent                                                                                                                                                                                     | copë     | 1.00 | € | 250.00    | € | 250.00 |
| 2,3,4                                                               | Demolimi I rrjetes ekzistuese nga trasa e vjeter dhe deponimi ne vend te pershtatshem.Pas vendosjes se shtyllave te reja te behet montimi i rrjetes ekzistuese ne trasen e re me te gjitha elementet percjellese ne shtyllë.Ketu hyne edhe kyqja e objekteve qe kane gene te kyqur ne trase te vjeter | copë     | 1.00 | € | 100.00    | € | 100.00 |
| 2,3,5                                                               | Punet e papatapara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | paushall | 1.00 | € | 100.00    | € | 100.00 |
| TOTAL POSICIONI 2,3                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |   |           |   |        |
| REKAPITULIMI I ELEKTRIKËS                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |   |           |   |        |
| 1.1 KANALIZIMI KABLOVIK                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |   | 29,067.25 |   |        |
| 2.2 NDRIQIMI PUBLIK                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |   | 8,475.00  |   |        |
| 2.3 ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |   | 1,050.00  |   |        |
| TOTALI                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |   | 38,592.25 |   |        |

Vrejtje 1: Kryersi i punimeve eshte i obliguar qe te beje kyqjen e konsumatoreve ne rrjete te ri

Vrejtje 2: Kryersi i punimeve barie perjegjesi gjate demolimit , deponimit,hapjes se kanalit kabllorik

| REKAPITULIM I RRUGES LIDHESE ME RRUGEN FERID CURRI |                       |  |  |  |           |  |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|-----------|--|--|
| 1                                                  | PROJEKTI I RRUGES     |  |  |  | 92,047.12 |  |  |
| 2                                                  | KANALIZIMI ATMOSFERIK |  |  |  | 19,456.06 |  |  |

|   |                                |  |            |
|---|--------------------------------|--|------------|
| 3 | KANALIZIMI FEKAL               |  | 22,270.82  |
| 4 | FURNIZIMI ME UJË               |  | 10,314.00  |
| 5 | NDRIQIMI PUBLIK DHE GYPACIONET |  | 38,592.25  |
| 6 | Totali:                        |  | 182,680.25 |

| Projekti Kryësor i mureve mbrojtëse (Pilotave) në rr.„Bashkim Fehmiu" ana e djathtë e rrugës: Km: 0+256.20-0+550.70, L=294.70, |                                                                   |        |        |                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------|
| R. N.                                                                                                                          | Lloji i punës                                                     | Njësia | Sasia  | Çmimi njësi (Euro) | Çmimi total (Euro) |
| 1                                                                                                                              | Muri Mbrojtës- Pilotat                                            |        |        |                    |                    |
| 1.1                                                                                                                            | PUNËT PARAPRAKE                                                   |        |        |                    |                    |
|                                                                                                                                | Shenimi i trasësë para fillimit të punimeve dhe gjatë ekzekutimit | m'     | 294.70 | € 2.00             | € 589.40           |
| Gjithsej 1:                                                                                                                    |                                                                   |        |        | €                  | 589.40             |

| 2           | PUNIMET E DHEUT & TAMPONIT                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |         |            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|------------|
| 2.1         | Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe barje deri në deponi në largësi 15km.                                                                                                                                                                                                 | m³ | 594.00   | € 5.00  | € 2,970.00 |
| 2.2         | Gërmimi i dheut me makinë për hapjen e vrimave për pilota me diametër D=80cm në thellësi H=7.0m-11m. Makina për hapje duhet të ketë pahin-tubat metalik për mbrojtjen e dheut nga shembja, si dhe linkën për betonim, duke përfshir edhe transportin e dheut deri në deponi L=15km.                         | m³ | 1,123.10 | € 8.00  | € 8,984.80 |
| 2.3         | Furnizimi, transporti dhe punimi I drenazhit nga guri I lumenit fraksion 30-60mm (karakteristikat e zhavorit shih përshkrimin pos 1.4.4).<br>Vendoset pas mbropa mureve si shtres drenuse.                                                                                                                  | m³ | 182.00   | € 11.00 | € 2,002.00 |
| 2.4         | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstilit me fibra sintetike të polipropilentit me jetëgjatësi min 50vjet. Rezistenc në tërheqje >20Kn/m, peshë 350gr/m², sipas standarteve EN ISO 10320 dhe EN ISO 9000. gjeotekstili duhet të lidhet ndërmjet vetë në pikat lidhëse në min 50 njëri mbi tjetrin. | m² | 1,131.00 | € 1.20  | € 1,357.20 |
| Gjithsej 2: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          | €       | 15,314.00  |

| 3           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |         |              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|--------------|
| PILOTAT     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |         |              |
| 3.1         | Furnizimi, transporti, kallupimi dhe kompaktimi i betonit të pilotave me diametër D=80cm me beton të klasës C30/37N, konsistencë S4.                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³   | 1,029.00   | € 90.00 | € 92,610.00  |
| 3.2         | Furnizimi, transporti, kallupimi dhe kompaktimi i betonit të traut mbi pilota nga betoni I klasës C30/37N dhe konsistencë S3.                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 165.40     | € 90.00 | € 14,886.00  |
| 3.3         | Furnizimi, transporti, kallupimi dhe kompaktimi i betonit të murit mbipilota nga betoni I klasës C30/37N, dhe konsistencë S3.                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 235.45     | € 90.00 | € 21,190.50  |
| 3.4         | Furnizimi, transporti dhe përgaditja e Armimit të pilotave me armaturë të brinjëzuar S500. (duke llogaritur edhe saldimin e armatures).                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 136,598.82 | € 0.90  | € 122,938.94 |
| 3.5         | Furnizimi, transporti dhe përgaditja e Armimit të traut dhe murit me armaturë të brinjëzuar S500.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 33,804.51  | € 0.80  | € 27,043.61  |
| 3.6         | Testimi i integritetit të pilotave me metodë jodestruktive.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë | 211.00     | € 10.00 | € 2,110.00   |
| 3.7         | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave të përforuar F70mm, brinjëzuar nga PVC-ja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m'   | 305.00     | € 3.00  | € 915.00     |
| 3.8         | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, me diametër F200mm në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësirat me llaq çimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet. | m'   | 315.00     | € 7.00  | € 2,205.00   |
| 3.9         | Furnizimi, transportimi, pregaditja, ankerimi, lyerja me parangjyr dhe dy shtresa ngjyr e parnakëve të këmbësoreve me h=120cm, nga konstruksioni I Çelikut S-275 (forma sipas detaleve në projekt duke përfshirë dy gypa horizontal F75mm, vertikale me f75mm në çdo 2.0m dhe mbushje vertikale me gypa f25mm në çdo 10cm) të vendosura mbi koken e murit mbrojtës.                                       | m'   | 295.00     | € 10.00 | € 2,950.00   |
| Gjithsej 3: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |         | € 286,849.05 |

| REKAPITULLIM -PILOTAT në rr.„Bashkim Fehmiu“ |                            |              |
|----------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Nr.                                          | Pozicioni                  | VLERË (Euro) |
| 1                                            | PUNËT PARAPRAKE            | 589,40       |
| 2                                            | PUNIMET E DHEUT & TAMPONIT | 15,314.00    |
| 3                                            | PILOTAT                    | 286,849.05   |
| 5                                            | Totali:                    | 302,752.45   |

| REKAPITULLIM I PËRGJITHHEM |                                                                                                       |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1                          | NDERITIMI I RRUGËS "MINE PEZA", SIPAS NDRYSHIMIT DHE PLOTSIMIT TË PLANIT RREGULLUES URBAN "ARBËRIA 3" | € 141,516.92 |
| 2                          | PROJEKTI KRYESOR I RRUGËS "SHAHIN KOLONJA" SIPAS PLANIT RREGULLUES SOFALIA"                           | € 247,246.25 |
| 3                          | PROJEKTI KRYESOR I RRUGËVE: LIDHËSE ME RRUGËN: "FERID CURRI", SIPAS PLANIT RREGULLUES NË              | € 182,680.25 |
| 4                          | Projekti Kryesor i mureve mbrojtëse (Pilotave) në rr.„Bashkim Fehmiu"                                 | € 302,752.45 |
| TOTAL:                     |                                                                                                       | € 874,195.87 |