



REPUBLIKA E KOSOVËS  
REPUBLIKA KOSOVA

KOMUNA E RAHOVECIT - OPSTINA ORAHOVAC  
Drejtoria për Administratë të përgjithshme  
Odeljenje za Opštu Upravu

Nr. i prot. 3 357 Më 02.09 20  
Br. prot. Dt. 20  
RAHOVEC - ORAHOVAC



## KOMUNA E RAHOVECIT

OPSTINA ORAHOVAC / MUNICIPALITY OF RAHOVEC

### KONTRATA

Emri i Autoritetit Kontraktues: **KOMUNA E RAHOVECIT**, në njërën anë; dhe

Emri i Kontraktuesit: **“MENDI – P” Sh.p.k.** me adresë në Rahovec, të cilën e përfaqëson **Kujtim Thaçi**

janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

#### **TITULLI I KONTRATËS: TRAJTIMI I SHTRETËRVE TË PËRRENJVE NË KOMUNËN E RAHOVECIT - FAZA E PARË**

Numri i Prokurimit: **623-20-2870-5-1-1**

Numri i Brendshëm: **623-20-021-5-1-1**

#### **Neni 1 Lënda**

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit: **Trajtimi i shtretërve të përrenjve në Komunën e Rahovecit – Faza e parë**, sipas specifikimeve teknike të detyrueshme dhe pjesës së ofertës financiare që janë pjesë e kësaj kontrate.

1.2 Vendi i ekzekutimit të punëve është: **Në Komunën e Rahovecit.**

#### **Neni 2 Çmimi**

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **815,988.10 €**

[Tetëqindpesëmdhjetë mijë e nëntëqindetëdhjetë Euro e dhjetë 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:

- (a) Marrëveshja e kontratës;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);
- (f) (Procesverbali i mbledhjes informative/vizitës së vendit)
- (g) [shëno çdo dispozitë tjetër të dosjes së tenderit].

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.

#### **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 cekin 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 pranimi 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 pranimi 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 [shqipet]<sup>1</sup> në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

---

<sup>1</sup> Gjuha do të jetë gjuha e shfrytëzuar nga tenderuesit në këtë tender.

Për Autoritetin Kontraktues:			
Emri:	Astrit Mullabazi	Emri:	Smajl Latifi
Pozita:	Menaxher i Prokurimit	Pozita:	Zyrtar Kryesor Administrativ / Kryetari i Komunës së Rahovecit
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	02.09.2020	Data:	02.09.2020
Vula:		Vula:	

Për Kontraktuesin:	
Emri:	Kujtim Thaçi
Pozita:	Drejtor
Nënshkrimi:	
Data:	02.09.2020
Vula:	

## PJESA II E KONTRATES

## KUSHTET E PËRGJITHSHME

### 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 inkuorporuar 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 siguruara 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 te 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 palë 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 njoftojë me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Kontraktuesin për vendimin e vet brenda 30 ditësh pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Kontraktuesi nuk nënkontraktuar pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshatshëmrisë.

4.3 Autoriteti kontraktues nuk njihë lidhje kontraktore ndërmjet vetes dhe nënkontraktuesve, megjithatë mund të sigurojë, 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, përkritazi 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 japë 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 kthejë 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 86 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 urdhrat. 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 pritet 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 arsyt 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 identifikuar 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 mosekzekutimit të plotë dhe të duhur të obligimeve kontraktore nga ana e Kontraktuesit.

10.2 Sigurimi do të vazhdoj 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, Impiantet, Materialet, dhe Pajisjet) janë rreziqet e Kontraktuesit dhe pronës së afërt.

11.2 Kontraktuesi duhet të siguroj 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, Impianteve dhe Materialeve;
- (b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve;
- (c) humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, 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 zbrisë çmimin e shpërblimit 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 punëve 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, skenën dhe pajisjet e sigurisë të cilat janë të nevojshme për zbatimin e duhur të 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 përforcuar 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 masë të veçantë që ai synon të ndërmerret 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 Korrigjimit 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 filloj punët brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

17.2 Kontraktuesi do të ndërtoj dhe instaloj 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 Menaxhcrit të Projektit, dhe do të plotësoj 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 pritet se do të vonohet, për ndonjërin nga këto arsye:

- a) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;
- b) Forca madhore të 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 paguaj 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 tejkaloj shumën e përcaktuar në KVK. Autoriteti Kontraktues mund të zbris 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) konfiskojë 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.

## **Materialët dhe mjeshtritë**

### **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:

- a) 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 dhëne Kontraktuesit;
- b) 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 bere 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 regjistrin. 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 artikujt do të pranohen për inkorporim në punë vetëm nëse janë riparuar.

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

22.1 Autoriteti Kontraktues do të emërojë "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 garantuese 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 rëna dakord.

22.3 Kontraktuesi do të sigurojë që komponentët dhe materialet të dorëzohen në kohë në vend për të 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 përmbylljen 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 mjeshtrinë, dhe të kontrollojë progresin e përgatitjes, fabrikimit apo prodhimin të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vendpunishte 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 vonë 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 evitohet menjëherë dhe do t'i konsiderojë 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 korrigjojnë dhe kompensojnë 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 të 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 Paralogaria**

25.1 Paramasa dhe paralogaria duhet të përmbajnë pajisje për ndërtim, instalim, testim, dhe punën e komisioneve që duhet të kryhet nga ana e Kontraktuesit. Paramasa dhe paralogaria përdoret për të llogaritur çmimin e kontratës. Kontraktuesi do të paguhet për sasinë e punës së kryer në normën e Paramasës dhe Paralogarisë 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 aktiviteteve 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 faturave 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 shume në asnjë rast nuk do të tejkaloj 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 përcakton:

- a) Shumën e cila sipas opinionit të tij duhet t'i 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 afatin 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 shkaktajnë 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 joprofessionalizmit 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 pranohen deri sa të jene kryer verifikimet dhe testet e caktuara ne 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 te cilat nuk plotësojnë kushtet e kontratës, duhet, nëse kërkohet, të shkatërrohen dhe rindërtohen nga kontraktuesi ose te riparohen, sipas kërkesës së Autoritetit Kontraktues, pëmdryshe kjo do të bëhet pas njoftimit të duhur në shpenzime të Kontraktuesit. me urdhër 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 te jete lëshuar, ose konsiderohet te 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 te Kontraktuesit, te 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 përkitazi 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 te punëve të cilat mund të shfaqen apo shfaqen gjatë periudhës se defekteve dhe te cilat lindin nga ose:

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

34.2 Kontraktuesi me shpenzime të veta do ta pëmirësojë defektin ose dëmin sa më shpejt të jetë e mundur. Periudha mbi përgjegjësinë e defekteve për të gjitha zëvendësimet ose rinovimet do te filloj 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 njoftojnë 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 pune, ose të punësojë dikë tjetër për kryerjen e punimeve, në rrezik dhe kosto te 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 Pranimit 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 parcalizuara 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 paguhet 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 ndërprejë 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 vonesës;
- 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 përmbushjen 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 përmbushjen e detyrimeve të kontratës, Menaxheri i Projektit me pëlqimin e Kontraktuesi do të përfundoj vazhdimësinë e përmbushjes së punëve sa më pare 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 siguroj 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 përgjegjësi 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 përmbushjes 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 përmbushje 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 i Projektit 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 fjalë 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 lëshoj një certifikatë për vlerën e punës së bërë, materialet e porositura, koston e arsyeshme të heqjes së Pajisjeve, riadhesimin 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 përmbushja 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 punimit 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 arritjen 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.

**PJESA III E KONTRATES****KUSHTET E VEÇANTA**

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.

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
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: Gjuha Shqipe.
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është: <b>10% të vlerës së kontratës</b> , për kohëzgjatjen e periudhës prej: <b>24 muaj + 30 ditë</b> , nga data e nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	<p>Shuma minimale e sigurimit do të jetë:</p> <p>(a) Nëse ndodh ndonjë humbje ose dëmtim lidhur me punët, ndonjë pjesë e tyre, Impianteve dhe Materialeve gjatë periudhës mbi të cilën kontraktuesi është përgjegjës për përkujdesjen e tyre, për çfarëdo arsye, përpos rreziqeve të definiuara sipas nenit 38 të 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 të kontratës. Kontraktuesi siguron punët, së bashku me materialin dhe impiantin gjer në kosoton e zëvendësimit të plotë;</p> <p>(b) Nëse ndodh ndonjë humbje ose dëmtim i Pajisjeve një shumë e cila është e mjaftueshme për zëvendësimin e tyre;</p> <p>(c) Nëse ndodh ndonjë humbje ose 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 ndodhive është i pakufizuar;</p> <p>(d) Nëse ndodh ndonjë dëmtim personal ose vdekje:</p> <p>(i) të punëtorëve të Kontraktuesit: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar,</p> <p>(ii) të personave të tjerë: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar,</p>
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzojë për aprovim Programin për Punët brenda 15 ditë kalendarike nga data e Nënshkrimit të kontratës.
	12.2	Periudha për Programin e azhurnuar është <b>15 ditë kalendarike</b> nga data e pranimit të kërkesës së Menaxherit të Projektit.
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë nga dita e caktuar në planin e menaxhimit nga menaxheri i projektit.
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë: Sipas Dinamikës së punëve dhe arsyeshmeris së vonesave të lejuara nga organi mbykqyrës. Kontrata është: <b>24 muajsh</b> dhe është efektive prej datës në të cilën ajo hyn në fuqi.

Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë: <b>0.25 %</b> e Çmimit përfundimtar të Kontratës për ditë. Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është: <b>10 %</b> 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	Inspektimi dhe testimi behet konform kushteve te përgjithshme te kontratës. <b>Menaxheri i Projektit caktohet me vendim nga Z.K.A – ja.</b>
Pagesat	24.1	Pagesat do të bëhen në Euro. Autoriteti Kontraktues do ti paguaj kontraktuesit vlerën e kontraktuar në situacionin.
Parapagimi	26.1	Shuma e Parapagimit është: Nuk aplikohet.
Mbajtja e Parasë	27.1	Shuma e parave të mbajtura është: <b>10% të vlerës së kontratës.</b> Kontraktuesi mund të zëvendësoj paratë e mbajtura me garancion nga një bankë e licencuar në Kosovë, ose Kompani e sigurimesh e licencuar nga Banka Qendrore e Kosovës “me kërkesë”. Shuma e parave te mbajtura do te mbahet gjate tere periudhës se defekteve
Shkaqet për kompensim	30.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë <b>15 ditë kalendarike</b> pas nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësi mbi Defektet	34.5	Periudha garantuese e defekteve do të jetë: <b>24 muaj</b> . Periudha e përgjegjësisë se defekteve do të fillojë në datën e pranimin të punëve.
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 <b>përqindja e vlerësuar të punëve të pakryera minus shuma e dëmeve të likuiduara.</b>
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	<b>Komisioni per ndermjetsim pranë Ministrise se Drejtesise.</b>
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit së kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet [Gjykata Themelore Prishtinë] në pajtim me ligjin në Kosovë.

**PARAMASA DHE PARALLOGARIA  
RREGULLIMI I SHTRËTËRVE TË LUMENJËVE DHE PËRROCKAVE NË KOMUNËN E RAHOVECIT  
FAZA I**

Pjesë përbërëse e paramasës janë edhe: PËRSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE, PROJEKTI, DETALET, SKEMAT GRAFIKE DHE SPECIFIKIMET TEKNIKE. Vërejtje: Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin, montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin, testimet si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesëve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Llogaria e sasive përfundimtare do të bëhet me libër ndërtimor pas përfundimit të tërësishtëm të pozicionit.

Masat e sigurisë duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtës. Për në këta mënyrë duhet të bëhet sigurimi i punishtës dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve. Punishja të shenjozet dhe të vendosen tabela prej llamarinë dhe me konstrukcion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkyqjen e instalimeve ekzistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikyqjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konzevimin të instalimeve ekzistuese të cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.

RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKËS NË FSHATIN OPTERUSHË					
A					
1	PUNET PERGADITORE				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
1.1	Ndërtimi i kantierit dhe montizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve. Në çmim të llogaritë kosto e përfillimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	Faushall	1.00	17.00	17.0
1.2	S njalozimi i punishtës (sipas standardeve të ndërtimit), hyrje daljet në punishtë, rrugët për qasjen dhe qarkullimin e materialeve, duke parapar edhe montimin e tabelës informuese (llamarinës dhe me konstrukcion të përforcuar mirë në tokë) me emrin e projektit, investitorit, punëkryesit, vlera e investimeve, data e fillimit të punimeve si dhe data e mbarimit të punimeve. Në çmim të merren parasysh edhe shenjat lajmëroese për mbrojtjen e shëndetit dhe sigurinë në punë.	Paushall	1.00	17.00	17.0
1.3	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i referëve të rjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë përrocka si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	765.00	0.30	229.5
1.4	Hulumtimi dhe pastrimi i terrenit, rrënimi i gërmadhave dhe mbeturinave, prerja e drunjëve, cungave të ndryshëm, shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi komplet trases ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës (në të dy anët e përrockës).	m <sup>2</sup>	4 590.00	0.15	688.5
1.5	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punëmarresit duhet të hartoj planin detaj për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikëqyrës dhe i bashkangjitet projektit detaj. Në çmim të llogaritë përfillimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nënkuptojn (mjet elektrik, ujsjellësin, kanalizimin, ujitjen etj)	m'	765.00	0.15	114.8
1.6	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme të cilat pengojtë trasen e re të përrockës. Vërejtje: Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbraja cse para përrockës së rregulluar.	Copë	12.00	2.00	24.0
1.7	Devijimi i shtratit të përrockës gjatë ekzekutimit të punimeve largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë, apo anasjelltas, dhe të punohet në gjendje të terur pa prezencën e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m'	765.00	0.70	535.5
1.8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	30.00	10.00	300.0
1.9	Demolimi urës ekzistuese, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi ku e cakton organi mbikëqyrës. Dimensionet e urës ekzistuese janë: Gjerësia B=5.0 m, gjatësia L=8.0 m dhe lartësia H=1.8 m. Çmimi për copë të urës.	Copë	1.00	17.00	17.0
1.10	Demolimi i lëshesës gypore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalëse, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Dimensionet e lëshesës gypore janë diametri i gypit 1"Ø1000 mm dhe gjatësia L=60.0 m'. Çmimi për m' të lëshesës gypore.	m'	60.00	3.00	180.0
1.11	Demolimi i lëshesës gypore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalëse, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Dimensionet e lëshesës gypore janë diametri i gypit 1"Ø1800 mm dhe gjatësia L=15.0 m'. Çmimi për m' të lëshesës gypore.	m'	15.00	3.00	45.0



1.12	Demolimi i lëshesës pllakore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalëse, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Dimensionet e lëshesës pllakore ekzistuese janë: Gjerësia B=3.0 m, gjatësia L=5.0 m dhe lartësia H=1.5 m. Çmimi për copë të lëshesës pllakore.	Copë	1,00	17,00	17,0
1.13	Demolimi i pushtave ekzistuese nga betoni i armuar, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Çmimi të kalkulohet për m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	15,28	0,40	6,1
1.14	Thyerja e pjesëve të betonit para shtrëpitve dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi mbikqyrës, dhe kthyerja në gjendje e mëparshme.	m <sup>2</sup>	62,30	0,02	1,2
1.15	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtes dhe të gjitha mbeljet tjerë të pa nevojshme të cilat vlerësohen nga organi mbikqyrës, pas përfundimit të punimeve.	m <sup>3</sup>	765,00	0,50	382,5
<b>TOTALI POSICIONI:1</b>					<b>2 575,11</b>
<b>2 PUNET E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
2.1	Gërmimi i dheut (ballës) në fundin e lumit dhe gërmimi i humusit në brigjet e lumit t=15cm. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponinë e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m <sup>3</sup>	1 147,50	0,40	459,0
2.2	Gërmimi i dheut (kategoria III-IV) dhe materialeve tjera me makinë në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës gjithnjë sipas d. spozitave udhëhëqëse të organit mbikqyrës.	m <sup>3</sup>	4 681,00	1,10	5 149,1
2.3	Fumizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gur. t të thyer gelqeror, fraksion 150/300. Sasia e llogaritur në qindje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	2 648,25	0,10	264,8
2.4	Fumizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=25 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibruës.	m <sup>3</sup>	1 129,10	6,00	6 774,6
2.5	Fumizimi dhe vendosja e zhavorit 0/31,5 mm nën shtratit të rregulluar të përrockës sipas profileve tërthore me trashësi t=20 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pierët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	903,28	7,00	6 323,0
2.6	Fumizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstilit nën zhavorin e granuluar 300gr/m <sup>2</sup> (vendosja sipas detalit).	m <sup>2</sup>	4 696,00	0,10	489,6
2.7	Fumizimi, transporti dhe vendosja e rërës për mbrojtjen e gjeotekstilit, të mbulohet në tërë sipërfaqen e saj me trashësi t=8cm.	m <sup>3</sup>	392,00	0,05	19,6
2.8	Fumizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusinë natyrale (nese duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thatet), planifimi i tij dhe ngjeshje 60 MN/m <sup>2</sup> me CBR>5%.	m <sup>3</sup>	702,15	3,00	2 106,5
2.9	Formimi i skarpave dhe i fundit të shtratit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+,-) 3 cm dhe gjuajlja e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m <sup>2</sup>	4 972,50	0,20	994,5
2.10	Gjelbrimi i skarpave. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet me cilindër. Në këtë shtresë hudhet farë e barti. Në çmim të kalkulohet fumizimi transporti dhe mbjelja e barti. Punimi të bëhet sipas detaleve në projekt.	m <sup>2</sup>	720,00	0,20	144,0
<b>TOTALI POSICIONI:2</b>					<b>22 724,64</b>
<b>3 PUNET E BETONIT DHE ARMATURES</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3.1	Betonimi i pllakës së poshtme të përrockës me beton të varfër C-12/16 t=5cm.	m <sup>2</sup>	250,9	0,10	25,1
3.2	Fumizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së shtratit të përrockës dhe skarpave me beton të armuar hidroteknik C-30/37 me trashësi të pllakës t=20cm, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m <sup>2</sup>	392,0	60,00	23 520,00
3.3	Punimi dhe mbushja e fugave të diletimit me material adekuat për fuga. Në ndarjen deletuese, vendoset dërrasa me gjerësi 20 cm dhe trashësi 1,5-2 cm në të cilën llogaritet edhe llajsa e stiroporit (drurit) me trashësi t=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrasërra e mbetur, të mbushet me masën diletuese). Fugat vendosen në çdo 6 m.	Copë	82,0	10,00	820,00



3.4	Furnizimi, transporti, përgatitja, kallëpi mi shkallëve me beton të armuar të klases C-20/25. Në çmim të kalkulohet edhe armatura për shtangim , sipas detalit në projekt. Shkallët të vendosne në distanca çdo 100 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	18.30	40.00	732.00
3.5	Furnizimi, transporti dhe betonimi i kaskadave nga betoni armuar me klase C-20/25 Në çmim të kalkulohet edhe armatura për shtangim dhe shtresa e rërës nën beton sipas detalit në projekt.	m <sup>2</sup>	33.92	40.00	1 356.80
3.6	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armaturës Çmimi përfshin furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të çelikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.6.1	Armatura rrethë Q-335 (Ø8/15/15)	kg	16 002.42	0.50	8 001.21
3.6.2	Armatura brinjëzuar S-400/500	kg	6 446.00	0.10	644.60
<b>TOTALI POSICIONI:3</b>					<b>35 099.70</b>
<b>4 PUNIMI I SHTRATIT TË LUMIT</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
4.1	Furnizimi, transporti dhe mveshja me gurë (kalldërma) të shtratit të lumit në pjesën e pjerrta(skarpatave) dhe bazës së lumit. Mveshja bëhet me gurë të dimensioneve d = 25cm. Mveshja bëhet asisofji që gurët së pari përpunohen në dimensione të caktuara dhe pastaj vendosen me renditje sipas rregullave të parapara. Fugal mos gurëve mbushen me llaç vazhdues 1:3:9 (Ekzekutimi sipas përshkrimit dhe detaleve në projekt)	m <sup>2</sup>	490.00	22.00	10 780.00
<b>TOTALI POSICIONI:4</b>					<b>10 780.00</b>
<b>5 NDERTIMI I TROTUARIT</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
<b>5.1 PUNËT PARAPRAKE</b>					
5.1.1	Incizimi dhe fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrejtës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj trotuari (sipas projektit), si dhe përcjellja e punimeve me instrumente gjeodezike.	m <sup>2</sup>	140.00	0.30	42.00
<b>5.2 PUNIMET E DHEUT</b>					
5.2.1	Gërmimi i trasës së trotuarit të kategoris lit. IV me ngarkim dhe bartje deri në depozitë të cilen e cakton organi mbikqyrës. Sasia e llogaritur në gjendje natyrale	m <sup>3</sup>	112.70	1.10	123.97
5.2.3	Formësimi dhe ngjeshja e nënbazës e trupit të trotuarit deri në arrijen e aftësisë mbajtëse prej 30MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	448.00	0.10	44.80
5.2.4	Punimi i mbushjes me material guror jokoherent të zgjedhur nga gërmimi i trupit të rrugës me bartje, shtrirje dhe ngjeshje në shtresa qdo 30.0cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshur.	m <sup>3</sup>	58.80	3.00	176.40
<b>5.3 MBISTRUKTURA E TROTUARIT</b>					
5.3.1	Furnizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gëlqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=25cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	84.60	0.10	8.46
5.3.2	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit mbi nënbaz prej gurit të thyer gëlqeror 0-63mm me trashësi t=20cm me strukture të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥40MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	67.20	6.00	403.20
5.3.3	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=10cm me strukture të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	24.53	7.00	171.70
5.3.4	OE është obligativ. Para montimit të kubëzave duhet të bëhet (A testi) i ngjeshmërisë. Mostrat duhet të merren sipas normave profesionale në prezencë të Manaxherit të Kontraktës.	Copë	3.00	5.00	15.00
5.3.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit prej gurit të thyer gëlqeror 4-8mm me trashësi t=5cm me strukture të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	12.08	6.00	72.45
5.3.6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve në skajin e djathtë të rrugës mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim. 18x24x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detaleve në projekt.	m <sup>1</sup>	150.00	6.00	900.00
5.3.7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve në skajin e jashtëm të trotuarit dhe në të dy skajet e jashtme të shtratit të rregulluar mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim. 8x20x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detaleve në projekt.	m <sup>1</sup>	450.00	3.80	1 710.00
5.3.8	Furnizimi, transporti dhe punimi i stazës për këmbësorë (trotuarit) me kubëza betoni t=8.0cm, sipas detallit në projekt, forma e kubzave të caktohen nga organi mbikqyrës. Në çmim të llogaritet me ngjeshje dhe mbushje të fuqave.	m <sup>2</sup>	168.00	6.50	1 092.00
<b>TOTALI POSICIONI:5</b>					<b>4 759.98</b>



6 PUNËT E ARKITEKTURËS					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
6.1	Inçizimi i lokacionit në vendin e parapare për ndërtimin e hapsirave gjelbra përgjatë lumit në të dyja anët e lumit, si dhe bartja e pikave nga projekti në terren së bashku me organin mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	740,00	0,10	74,00
6.2	Pastrimi i terrenit mbeturinave prej e drunjëve të ndryshëm dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e zonave të gjelbra. Në çmim të kalkulohet pastrimi i komplet siperfaqes ndertuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin me të afërt të caktuar nga organi mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	740,00	0,50	370,00
6.3	Gërmimi i sipërfaqeve të zonave të gjelbra në kat II-III me makinë dhe me dorë në trashësi d=0,20m sipas projektit. Transporti deri në deponi, apo deri në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, largësi max deri 5km.	m <sup>3</sup>	148,00	0,40	59,20
6.4	Nivëlizimi i zonave të gjelbra sipas vizatimit me saktësi prej (+,-) 3 cm, gjuajtja e dheut me mjete të transportit dhe ngjeshja (kompaktimi) në bazë me cilindër vibrues me peshë 12t.	m <sup>2</sup>	740,00	0,10	74,00
6.5	Fumizimi i transportit, shtrimi, rrafshimi dhe përpunimi dheut me trashësi t=10cm i klasit I për mbjelljen e barit. Dheut duhet të jetë i përmirësueshëm që lavrohet me mjete adekuata, të jetë për bar natyral për parqe. Të krijohet pjerrtësia 1% për largimin e ujrave atmosferik.	m <sup>2</sup>	740,00	2,00	1 480,00
6.6	Gjelbrimi i sipërfaqeve në ato vende ku ka hapësirë përgjatë shtratit të lumit. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm dhe pastaj të hedhet fara e barit. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet.	m <sup>2</sup>	740,00	0,20	148,00
6.7	Fumizimi i transportit dhe montimi i ulseve prej druri nga konstruksioni i hekurit i glavnizuar, druri duhet të jetë i kategorisë së I dhe me lagështi max 9%. Në çmim të kalkulohet edhe furnizimi i transportit dhe kalëpimi i betonit për përfundimin e ulseve të betonit me klasë C-20/25. Në këtë pozicion janë të përfshira ulset që do të vendosen në pjesën e hapsirave për pushim.	Copë	8,00	95,00	760,00
6.8	Fumizimi i transportit dhe montimi i tavolinave prej druri nga konstruksioni i hekurit i glavnizuar, druri duhet të jetë i kategorisë së I dhe me lagështi max 9%. Në çmim të kalkulohet edhe furnizimi i transportit dhe kalëpimi i betonit për përfundimin e tavolinave të betonit me klasë C-20/25. Tavolinat të vendosen në pjesën e hapsirave për pushim.	Copë	2,00	110,00	220,00
6.9	Fumizimi, dhe montimi i shtresave për mbeturina nga druri me mundësi zbraze me konstruksion të mbajjes prej qeliku, forma dhe dizajni siq janë të dhënë në detaje të projektit.	Copë	16,00	17,00	272,00
6.10	Fumizimi, transporti dhe mbjellja e drunjëve dekorativ-Panja (Acer platanoides "Globosum"), me kurorë mirë të formuar, 200 cm i lartë mbi sipërfaqen e dheut, perimetër të trungut 18-22 cm, sistem mënjor mirë i zhvilluar, i përcjellur me dhe dhe i certifikuar përgjatë shtratit të lumit. Bimët nuk guxojnë të jenë të infektuar me ndonjë sëmundje apo dëmtues. Drunjtë duhet të shtangohen sipas detajeve. Drunjtë vendosen në distanca çdo 20 m <sup>2</sup> në pjesët e skarpës së sipërme të lumit.	Copë	38,00	17,00	646,00
6.11	Fumizimi, transporti, përgatitja e urave metalike për kalimin e kembësoreve nga njëra anë e lumit në tjetren anë të lumit. Ura duhet të jetë stabile në bazament nga betoni i armuar C20/25 dhe të ketë gardhin mbrojtës. Dimenzionet e urës janë (5,0/2,0) m dhe gardhi i lartë h=1,2m sipas detajit në projekt. Ura të vendosen në bashkëpunim me organin mbikqyrës.	Copë	2,00	430,00	860,00
<b>TOTALI POSICIONI: 6</b>					<b>4 963,20</b>
<b>7 PUNËT E URËS DHE LESHESAVE PLLAKORE</b>					
<b>7.1 PUNËT PARAPRAKË</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
7.1.1	Rrethimi i punishtes dhe vendosja e sinjalizimit të nevojshëm me qëllim të funksionimit normal të punimeve. Ky pozicion të kalkulohet komplet për m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	105,00	0,50	52,50
7.1.2	Inçizimi dhe fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj rruga dhe kontrollimi i niveleve të urës sipas projektit.	m <sup>2</sup>	105,00	0,30	31,50
7.1.3	Prejra dhe demolimi i asfaltit në pjesët në afërsi ku do të ndërtohet ura. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i materialit deri në deponi 10 km largësi, ku e cakton organi mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	165,00	0,05	8,25



7.2	<b>NDERTIMI I RRUGES SË PËRKOHËSHME</b>				
7.2.1	Fumizimi, transporti, shpërndarja dhe ngjeshja e materialit për mbushjen e nevojshme në trasen e rrugës perkoheshme të mirret prej huazishles ose lumit me kualitet DN 18196 dhe struktur zhavorri GE apo rërë SE dhe shpërndarje.	m <sup>3</sup>	58,80	3,00	176,40
7.2.2	Fumizimi, transporti dhe punimi i shtresës së rrugës prej gurit të thyer gëqeror 0-31.5mm me trashësi t=20cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresa mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥45MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	19,20	7,00	134,40
7.2.3	Fumizimi, bartja dhe montimi i gypave të betonit Ø800mm për qarkullim të ujit nga njëra anë e rrugës në tjetren.	m <sup>1</sup>	18,00	25,00	450,00
7.3	<b>PUNET E DHEUT , ZHAVORIT DHE ASFALTIT</b>				
7.3.1	Gërmimi i gjërë me makinë i dheut të kategorisë ( III-IV ) dhe largimi i dheut të tepert deri në deporine e caktuar nga organi mbikëqyrës deri në 5 km.	m <sup>3</sup>	131,18	0,40	52,47
7.3.2	Gërmimi i dheut me dorë me saktësi ±5 0 cm për pozicionimin e themeleve pllakës dhe të mureve anësore.	m <sup>3</sup>	6,56	0,40	2,62
7.3.3	Kitimi i dheut rreth murëve anësore, ngjeshja të behet në shtresa max 25cm <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	47,52	1,00	47,52
7.3.4	Fumizimi dhe vendosja ne veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gëqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=25cm Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë	m <sup>3</sup>	128,30	0,10	12,83
7.3.5	Fumizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm me trashësi t=50cm nën themel të urës dhe lëshesave pllakore Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm <sup>3</sup> , ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	102,40	6,00	614,40
7.3.6	Fumizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm nën pllakat kaluese, Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm <sup>3</sup> , ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥55MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	23,84	6,00	143,04
7.3.7	Fumizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5mm <sup>3</sup> me trashësi 15.0cm <sup>3</sup> , mbi pllakesh e urës dhe pllakat kaluese (struktura e rrugës), ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	18,60	7,00	130,20
7.3.8	Fumizimi dhe spërkatja (lyerja) e bazamentit të rrugës (Tamponit) me emulsion 0.4 kg/m <sup>2</sup> për lidhjen mes shtresës së Bitozhavorit dhe shtresës së Asfaltbetonit.	m <sup>2</sup>	165,00	0,10	16,50
7.3.9	Fumizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Bito Zhavor) me fraksion të agregatit Ø 0-22mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t= 7 cm, sasia e perberjes së bituminit duhet të jetë e mjaftueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hüdhes në vepër dhe gjatë cikleve fillestare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130°C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrtësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	165,00	4,00	650,00
7.3.10	Fumizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Asfalt Beton) me fraksion të agregatit Ø 0-11mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t= 4 cm, sasia e perberjes së bituminit duhet të jetë e mjaftueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hüdhes në vepër dhe gjatë cikleve fillestare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130°C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrtësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	165,00	3,50	577,50
7.4	<b>PUNET E BETONIT DHE ARMATURES</b>				
7.4.1	Fumizimi, transporti dhe betonimi i shtresës nën themele dhe nën pllakat kaluese me beton të klases C-20/25 dhe trashësi të shtresës t=10,0 cm <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	16,38	0,20	3,28
7.4.2	Fumizimi, transporti, kalëplimi dhe betonimi i themel pllakave të urës dhe lëshesave pllakore me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet te jete i papershkrueshem , të punchet me shtesa ( Mapefluid N200 ) ose material i ngjashem me cilesi të dëshmuara .	m <sup>3</sup>	88,96	60,00	5 337,60
7.4.3	Fumizimi, transporti, kalëpimi dhe betonimi i murëve anësore (kraheva paralel të urës dhe lëshesave pllakore) me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet te jete i papershkrueshem nga uji. Betoni punchet me shtesa Mapefluid N200 ose material te ngjashem me cilesi të dëshmuar.	m <sup>3</sup>	16,20	55,00	891,00
7.4.4	Fumizimi, transporti, kalëpimi dhe betonimi i shtyllave (Mureve) mbajtëse të urës dhe lëshesave pllakore së bashku me elementin e shkurtër, me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punchet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilesi të dëshmuar .	m <sup>3</sup>	47,60	55,00	2 618,00



7.4.5	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi pllakës së mbistruktues së urës dhe lëshesave pllakore me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrushem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material te ngjashem me cilësi të deshmuar .	m <sup>3</sup>	59.76	55,00	3 286.80
7.4.6	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi shtegut për këmbësor me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrushem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material te ngjashem me cilësi të deshmuar .	m <sup>3</sup>	5.39	55,00	296.45
7.4.7	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i pllakave kaluese, me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrushem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar .	m <sup>3</sup>	4.02	55,00	221.10
7.4.8	Fumizimi, transporti, preja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës dhe lëshesave pllakore, me klas S-500. Në çmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	22 193.00	0.50	11 096.50
7.5	<b>PUNET TJERA</b>				
7.5.1	Demolimi dhe rivendosja e kubzave të betonit ku do të bëhet ndërtimi i lëshesës pllakore. Në çmim të llogariten komplet shtresat e zhavorit me ngjeshje si dhe montimi i kubzave në gjendjen e mëparshme (në rast se demtohen kubzat, shpenzimet i merr punëkryesi). Çmimi për sipërfaqe të kubzave.	m <sup>2</sup>	90.00	1.00	90.00
7.5.2	Vendosja e katër gypave PESN8 Ø100 per instalime e rrymave të forta dhe të dobëta me elementet percjelloso sipas pjesës grafike .	m'	84.00	2.00	168.00
7.5.3	Hydrolizimi horizontal dhe vertikal i pllakës së mbistruktues dhe mureve mbajtës të urës. "Betagum-Elastoplastomeric modified" me t=5 mm në dy shtresa ose prodhim tjetër me karakteristika teknike të njeta ose më të mira . Para vendosjen se izolimit sipërfaqja duhet pastruar mir dhe të luhet me pazë bitumi.	m <sup>2</sup>	240.00	10.00	2 400.00
7.5.4	Fumizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve mbi bazë e betonit (C 16/20), skajore betoni me dim. 18x24x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detaleve në projektë.	m'	16.00	6.00	96.00
7.5.5	Fumizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e parrmakut metalik sipas detaleve në projekt. Në çmim të kalkulohet komplet me bullona për ankerim, pllaken mbeshtetëse, të llogaritet komplet për meter gjatësi.	m'	34.00	25.00	850.00
7.5.6	Fumizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë solide një komponentëshe reflektuese, me përqëndrim të ulët të tretësit Vija të bardha të ndërprera (3.0+1.0+3.0 m, me gjersi 120 mm), aksi i mesit të rrugës.	m'	16.00	0.25	4.00
7.5.7	Fumizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjës së trafikut "Kallimi mbi Urë" (dimensionet: 600x600 mm)	Copë	2.00	45.00	90.00
7.5.8	Pas ekzekutimit të punimeve të Urës dhe lëshesave pllakore, duhet të bahet rehabilitimi i terenit (mëkthimi i terenit përreth në gjendjen e mëparshme). Pas demolimit të rrugës së perkoheshme, me materialin e mbetur duhet të rregullohen argjinaturat e Lumit dhe lëshesave pllakore.	Komplet	1.00	50.00	50.00
<b>TOTALI POSICIONI:7</b>					<b>30 608.86</b>
<b>8</b>	<b>PUNIMI I KANALIZIMIT FEKAL</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
<b>8.1</b>	<b>PUNET PREGADITORE</b>				
8.1.1	Përgatitja dhe pastrimi i trasës së kanalit nga drunjt, shkurret dhe elementet tjera që pengojne në implementimin e projektit.	m'	416.00	0.10	41.60
8.1.2	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizikë i reperëve të rrejtës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj rrjeti i kanalizimit fekal si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	416.00	0.05	20.80
8.1.3	Demolimi i gypave të ndryshëm gjatë përuhdhës së ekzekutimit ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demouar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbiqyrs.	Komplet	1.00	17.00	17.00
8.1.4	Demolimi i pusetave prej betoni gjatë përuhdhës së ekzekutimit dhe materialeve tjera të cilat paraqiten përgjatë trasës së si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demouar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbiqyrs.	Komplet	1.00	17.00	17.00
8.1.5	Demolimi dhe rivendosja e kubzave të betonit ku kalon gypi i kanalizimit HDPE. Në çmim të llogariten komplet shtresat e zhavorit me ngjeshje si dhe montimi i kubzave në gjendjen e mëparshme (në rast se demtohen kubzat, shpenzimet i merr punëkryesi). Çmimi për sipërfaqe të kubzave.	m <sup>2</sup>	499.20	0.50	249.60



8.2	<b>PUNET E GERMIMIT DHE ZHAVORIT</b>				
8.2.1	Gërmimi i dheut të kategorisë III-IV me makinë dhe me dorë për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me gjerësi sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellësi sipas profilit gjatësor. Thellësia mesatare h=2.60 m. Llogaria në m <sup>3</sup> të dheut të gërmuar.				
a	- Me makinë 90 %	m <sup>3</sup>	1 352.00	1.80	2 433.60
b	- Me dorë 10 %	m <sup>3</sup>	135.20	1.10	148.72
8.2.2	Planifikimi me dorë i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjertësis së projektuar, në saktësi ±1 cm.	m <sup>2</sup>	332.60	0.20	66.56
8.2.3	Sigurimi i kanalit nga shembjet e dheut. Sigurimi bëhet me pahë të parapapar sipas normave për këtë llojë pune, në të dyja anët e kanalit. Sigurimi bëhet në tërë gjatësinë e kanalit nëse thellësia është më e madhe se 1.5m; për shkakë të sigurisë së puntoreve.	m <sup>3</sup>	530.00	1.80	954.00
8.2.4	Fumizimi, transporti dhe vendosja e rërës Ø (4-8) mm në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 15-20 cm varesisht nga diametri i gypit sipas detajeve të dhëna, ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra përreth dhe mbi gyp 15 cm.	m <sup>3</sup>	178.88	6.00	1 073.28
8.2.5	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me dhe të gërmuar dhe ngjeshja në shtresa prej 30 cm deri në kuotën e terrenit.	m <sup>3</sup>	561.60	0.60	336.96
8.2.6	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar (tapërt) deri në deponi të qytetit ose në vendin ku e caktton organi mbikqyrës në largësi deri 10 km.	m <sup>3</sup>	790.40	0.60	474.24
8.2.7	Fumizimi dhe shtrija e shiritit paralelarmues (sinalizues).	m <sup>2</sup>	416.00	0.20	83.20
8.2.8	Largimi i ujtrave mbrojtëse me pompa nëse ato paraqiten. Llogaria bëhet në orë efektive të punës së pompës të cilat duhet të përfaqësojnë miratimi organi mbikqyrës.	Orë	25.00	10.00	250.00
8.3	<b>PUNET E MONTUESE</b>				
8.3.1	Fumizimi, transporti dhe montimi i gypave të kanalizimit fekal të llogaritur. Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të ekzekutimit dhe duhet të jipet pjertësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë. Si dhe lidhja e tubit kokë-kokë të bëhet me vendosjen e rrethit izolues ose "dikum"-it. Gypat duhet të jenë të prodhuar sipas standartit EN 13476-3 dhe ISO 9969				
8.3.1.1	Gypa PEHD-SNB Ø250 mm (Standarti EN 13476-3 dhe ISO 9969)	m <sup>1</sup>	186.00	5.50	1 023.00
8.3.1.2	Gypa PEHD-SNB Ø315 mm (Standarti EN 13476-3 dhe ISO 9969)	m <sup>1</sup>	50.00	6.80	340.00
8.3.1.3	Gypa PEHD-SNB Ø400 mm (Standarti EN 13476-3 dhe ISO 9969)	m <sup>1</sup>	180.00	0.01	1.80
8.4	<b>PUNET E BETONIT</b>				
8.4.1	Fumizimi, transporti dhe vendosja e betoarmes në pllakën e poshtme të pusetave me beton arme C-20/25, çelik rrjetë Ø8.5 10/10 cm dhe trashësia d=20cm. Të llogaritet komplet bazamenti i pusetës, për kubik të betonit.	m <sup>3</sup>	4.61	40.00	184.32
8.4.2	Fumizimi, transporti dhe vendosja e betonit për kineta me përpunim sipas detalit.	m <sup>3</sup>	0.92	40.00	36.86
8.4.3	Fumizimi transporti dhe montimi i tubave (për pusetë) prej betonit të armuar Ø 1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	32.00	30.00	960.00
8.4.4	Fumizimi transporti dhe montimi i konuseve për pusetë prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	16.00	12.00	192.00
8.4.5	Punimi dhe montimi i shkalleve prej çeliku me lryje antikorozyve, në çdo 20 cm duke i përforcuar në beton.	Copë	72.00	1.00	72.00
8.4.6	Fumizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve nga materiali "KOMPOZIT", sipas standardeve ISO-9001 dhe ISO 14001 me aftësi mbajtëse 15 Tcn. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-25/30.	Copë	16.00	50.00	800.00
8.4.7	Kyçja e kanalizimeve dhe objektëve ekzistuese në kolektorin e projektuar.	Copë	5.00	10.0	50.00
8.4.8	Lidhja në rrjetin kryesor në rrjetin e kanalizimit fekal. Lidhja të bëhet në pusetën ekzistuese. Në çmim të llogaritet shpuarja e pusetës, vendosja e gypit dhe izolimi i vrimës me llac betonit.	Komplet	1.00	30.00	30.00
8.4.9	Testimi i rrjetit të kanalizimit. Me përfundimin e montimit para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve lazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës.	m <sup>1</sup>	416.00	0.05	20.80
8.4.10	Kthimi i terrenit në gjendjen ekzistuese. Pastrimi i terrenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura gjatë ekzekutimit të punimeve.	m <sup>1</sup>	416.00	0.05	20.80
<b>TOTALI POSICIONI:8</b>					<b>9 898.14</b>



9 PUNIMI I NDRÇIMIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
9.1	Mhja e kanalit për shtrirje e kabllos me dim. 80x40cm.	m <sup>2</sup>	163.20	1.20	195.84
9.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës 0-16 mm në fundin e kanalit anash dhe mbi gyp dhe ngjeshja në shtresa. Ngjeshja të bëhet min 60 MPa	m <sup>2</sup>	20.40	6.00	122.40
9.3	Dëpërtimi i rruges me gyp Ø63. Në qmim të përfshihet edhe prerja e asfaltit L=6.5m, hapja e kanalit dhe kthimi i rruges në gjendjen e mëparshme.	Paushall	1,00	400,00	400,00
9.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i bazamenteve prej betonit 60x60x80cm.	copë	26,00	50,00	1 300,00
9.5	Vendosja e shiritit për paralizim të rrëzikit për jetë.	m	510,00	0,20	102,00
9.6	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NYY-J 4x25mm <sup>2</sup>	m	510,00	2,00	1 020,00
9.7	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NYY-J 4x16mm <sup>2</sup>	m	510,00	1,80	918,00
9.8	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NYY-J 3x1 5mm <sup>2</sup> .	m	460,00	1,50	690,00
9.9	Furnizimi i trupit ndriçues LED 60W. Karakteristikat teknike: Total power: 60 W Total luminous flux* 7800 lm Luminaire efficacy*: 130 lm/W Dimensions: 560x870x350 mm Weight: 8 kg IP Protection IP65LED Life Span >50,000Hrs(Ta=30°C@L70) Body Colour Gri Silver Operating Temperature -30°C to +50°C PFC >0.90 Protection Class Class I	copë	26,00	120,00	3 120,00
9.1	Furnizimi dhe montimi i shtyllës metalike e galvanizuar h=5m me lire l=0.3m në forme të harkut me elementet përcjellëse si: bulonat lidhëse datat; etj. Karakteristika teknike: -Gjatësia 5m, a)2000 mm b)3000 mm c)850 mm ØQ1_114 mm ØQ2_76 mm -Peshë e shtyllës m=62kg. -Dimensioi i pllakes së shtyllës 60x60x80cm për ankerim. -Ankerat Ø20mm. -Shtyllat duhet të ken a-tesh, nga prodhuesi	copë	26,00	80,00	2 080,00
9.11	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndriçimit të jashtëm KSHE, me dimensione 1200x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB-apo të ngjashme. Tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknik. Elementet përbërëse janë: 1.Nderperës magnetik termik AS-160/R63A, 3p, lcc=10kA. 2. Njehsor matës i energjisë 3f, 63A, për matje direkte MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 16A, lcc=6kA=4set. 4. Konkator 3p, 230V, 20A modulare =3cope. 5. Nderperes (D.1.2), 2p, 16A=3cope 6. Fotoqeli: 200lux=1pcs. 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, lcc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	copë	2,00	800,00	1 600,00
9.12	Furnizimi dhe montimi i shiritit të zinkuar FeZn 20x3 mm.	m	510,00	1,20	612,00
9.13	Furnizimi dhe montimi, i qypit të brinjëzuar PVC Ø 63mm	m	15,00	0,40	6,00
9.14	Furnizimi dhe montimi, i grupit të siguresave nga poliesteri (aralgjite) për furnizimin e trupit ndriçues 60W, LED. Karakteristikat teknike: 1.Tensioni nominal 450V. 2.Rryma nominale e siguresës 16A. 3.Numri i siguresës 2. 4.Tipi i kabllos kyqese 16/Al. 5. Temperatura e punës -50' deri 130'.	copë	26,00	3,50	91,00
9.15	Punimi i elaboratit për matjen e tokëzimit mbrojtëse, të çdo shtylle metalike.	copë	20,00	10,00	200,00
9.16	Zhvendosja trafostacioneve, të tensionit të lartë, në vendin ku e përcakton autoriteti kompetent.	Copë	2,00	2,00	4,00
9.17	Materiali i imët i dhës i pa specifikuar.	Paushall	1,00	400,00	400,00
TOTALI POSICIONI:9					12 861,24



10 PUNET TJERA					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
10.1	<b>Rregullimi i kyqeve të degëve në Lumin e rregulluar</b>				
<i>Sqarim: Të gjitha degët e prerënjëve të cilat bashkohen me lumin e rregulluar duhet të kyqen të modifikohen dhe të përshatna me lumin e rregulluar.</i>					
10.1.1	Gërmimi i dheut të kategorisë së III-të dhe të IV-të si dhe transporti i dheut në tërësi deri në deponi të caktuar nga organi mbikqyres	m <sup>3</sup>	150,00	1,10	165,00
10.1.2	Mbushja, shpërndarja dhe ngjeshja (kompaktësimi) i dheut në shtresa (20-30cm) nëpër kanalit e përnuar, sipas detajeve në projekt	m <sup>3</sup>	45,00	3,00	135,00
10.1.3	Furnizimi, transporti dhe ngjeshja (kompaktësimi) i zhavorit (0-31) mm nën pllakën e betonit të kanalit me trashësi 20 cm në tërë gjatësinë e tij	m <sup>3</sup>	19,00	7,00	133,00
10.1.4	Betonimi i pllakës së poshtme dhe mureve anësore të kanalit me beton C 20/25 me trashësi sipas detajeve të projektit nga llogaria statike. Çmimi për njësi përfshin: Sigurimin, transportimin, kalëpinin, vuarjen në vepër, si dhe ekzaminimin e mostrave nga ana e laboratorëve përkatës.	m <sup>3</sup>	43,75	50,00	2 187,50
10.1.5	Armimi i pozitive të betonit të armuar sipas detajeve të armaturës. Çmimi për njësi përfshin: Furnizimin transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të çolikut. Armatura duhet të vendoset në kanal sipas vizatimeve nga llogaria statike. Pozicioni të shprehet në vlerën totale në ka.				
10.1.5.1	Armatura rriete Q-335 (Ø8 /15/15)	kg	1 768,98	0,50	884,49
10.2	<b>Punimi i ujëmbledhësava</b>				
10.2.1	Punimi i ujëmbledhësava: Furnizimi, transporti dhe montimi i kapakeve metalik të Ujëmbledhësava me dim. 60x60cm. Në çmim të kalkulohet: gypit Ø250mm për vendosjen e ujëmbledhësit dhe betonimi rrethë gypit ku parashihen të vendosen 2 ujëmbledhës nga një meter gypë për secilin ujëmbledhës, të parashihet gypit HDPE SN4 Ø 200mm rrethë 4.0 m gypë për se cillin ujëmbledhës për shkarkim në përrockën e rregulluar. Në çmim të kalkulohet edhe demolimi i kubzave në pjesët ku do të punohet ujëmbledhësat, rregullimi i kokës nga betoni C25/30 dhe kthimi në gjendjen e mëparshme	Copë	2,00	50,00	100,00
10.3	<b>Punimi i rrethojës</b>				
10.3.1	Furnizimi transporti dhe punimi i rrethojës metalike përgjat rrugës nga stacionzaha 0+000.00-0+400.00 duke vendosur shtylla katrore metalike 100 x 100 x 1800 mm (10x10x 180 cm). Ankerimi i shtyllave të bëhet në thellësi 40 cm brenda themeleve të veqanta. Shtyllat metalike të vendosen në qdo 3 m distancë. Monimi, saldimi i profileve horizontale me dim 60x40 mm në distancë 140 cm nga njëra horizontale të tjetra. Horizontalja e parë të montohet në lartësi 40 cm mbi themelin shitor të betonit ndërsa horizontalja e dytë 100 cm mbi horizontalen e parë. Montimi dhe saldimi i profileve metalike dim =20 x20 x 1400 mm në qdo 15 cm distancë nga njëra tjetra secilës shufrë vertikale të montohet koka në forme shigeteje nga bronzi. Ngjyrë Ngjyrë "METAL GRAF". Prodhuar CASATI -ITALI m dhe ekuj valent	m <sup>2</sup>	275,00	15,00	4 125,00
<b>TOTALI POSICIONI: 10</b>					<b>7 729,99</b>
<b>A RREGULLIMI I SHTRATIT TE PERROCKES NE FSHATIN OPTERUSHE</b>					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNET PËRGADITORE	2 575,11			
2	PUNET E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT	22 724,64			
3	PUNET E BETONIT DHE ARMATURES	35 099,70			
4	PUNIMI I SHTRATIT TE LUMIT	10 780,00			
5	NDERTIMI I TROTUARIT	4 759,98			
6	PUNET E ARKITEKTURES	4 983,20			
7	PUNET E URES DHE LESHESAVE PLLAKORE	30 608,86			
8	PUNIMI I KANALIZIMIT FEKAL	9 898,14			
9	PUNIMI I NDROIMIT	12 861,24			
10	PUNET TJERA	7 729,99			
<b>Gjithsej pa TVSH:</b>					<b>142 000,85</b>



B RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKËS NË FSHATIN PATAQAN I POSHTËM					
1 PUNËT PËRGADITORE					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
1.1	Ndërtimi i kanteerit dhe mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve. Në çmim të llogarit kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	Paushall	1,00	17,00	17,00
1.2	Sinjalizimi i punishtës (sipas standardeve të ndërtimit), hyrje daljet në punishtë, rrugët për qasjen dhe qarkullimin e materialeve, duke përfshirë edhe monlimin e tabelës informuese (llamarinës dhe me konstruktion të përfortuar mirë në tokë) me emrin e projektit, investitorit, punëkryesit, vlera e investimeve, data e fillimit të punimeve si dhe data e mbarimit të punimeve. Në çmim të merren parasysh edhe shenjat lajmeruese për mbrojtjen e shendetit dhe sigurinë në punë.	Paushall	1,00	17,00	17,00
1.3	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i referencave të rrethës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj përrocka si dhe përcjelja e punimeve me instrument gjeodezik.	m <sup>2</sup>	395,00	0,30	118,50
1.4	Hulumti dhe pastrimi i terrenit, rrënim i gërmadhave dhe mbeturinave, prurja e drunjtëve, çungave të ndryshëm, shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi i komplet trasës ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponi më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës (në të dy anët e lumit).	m <sup>2</sup>	2 962,50	0,20	592,50
1.5	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve në tokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve në tokësore, punëmarresit duhet të hartoj planin detaj për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikëqyrës dhe i bashkohet projektit detaj. Në çmim të llogaritet përpilimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nënkuptojnë (rrezi elektrik, ujësjellësin, kanalizimin, ujitjes etj).	m <sup>2</sup>	395,00	0,20	79,00
1.6	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme të cilat pengojnë trasen e re të përrockës. Vërejtje: Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbraja ose para përrockës së rregulluar.	Copë	6,00	2,00	12,00
1.7	Devijimi i shtratit të përrockës gjatë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë, apo anasjelltas dhe të punohet në gjendje të terur pa prezencën e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialët për largimin e ujit.	m <sup>2</sup>	395,00	0,80	316,00
1.8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	50,00	10,00	500,00
1.9	Demolimi i urës ekzistuese, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi ku e cakton organi mbikëqyrës. Dimensionet e urës ekzistuese janë: Gjerësia B=5,0 m, gjatësia L=8,0 m dhe lartësia H=1,6 m. Çmimi për copë të urës.	Copë	1,00	5,00	5,00
1.10	Demolimi i gypave të ndryshëm gjatë pënuadhes së ekzekutimit ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkakimi i materialit të demouar në deponinë legale ose në vendin të cilit e cakton Organi Mbikëqyrës. Diametri i gypave është 1000 mm.	m <sup>2</sup>	15,00	2,00	30,00
1.11	Demolimi i lëshesës pllakore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalëse, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Dimensionet e lëshesës pllakore ekzistuese janë: Gjerësia B=2,8 m, gjatësia L=4,50 m dhe lartësia H=1,2 m. Çmimi për copë të lëshesës pllakore.	Copë	1,00	5,00	5,00
1.12	Thyerja e pjesëve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi Mbikëqyrës, dhe kthyerja në gjendjen e mëparshme.	m <sup>2</sup>	60,00	0,02	1,20
1.13	Zhvendosja e kanalizimit (φ250mm) dhe pesë pusëtave të kanalizimit që pengojnë trasen e re të lumit të projektuar. Kapaket e pusëtave të riperdoren, ndërsa pusëtave pas punimit të jenë të pa përsuara nga uji. Këtu përfshihen të gjitha pozicionet e parapara për ekzekutimin e kanalizimit (matjet, paraprojekt për zhvendosje, zhavori, hapja dhe mbyllja e kanalit).	m <sup>2</sup>	160,00	10,00	1 600,00
1.14	Kalimi i lumit nga njera anë në tjetren në 3 vende me gypë mbrojtës të qelikut me Ø350 mm për sigurimin dhe mbrojtjen e gypit DN Ø250 mm nga polietileni. Në çmim të përfshihen të gjitha punët e furnizimit, transporti dhe montimi, të bëhet perforimi me unaza (qafore) metalike në çdo 2m, gypat të të ankerohen me blloqe betoni me klasë C 25/30 në të dy anët e lumit.	m <sup>2</sup>	30,00	1,20	36,0
1.15	Pastrimi dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtës dhe të gjitha mbetjet tjerë të pa nevojshme të cilat vlerësohen nga organi mbikëqyrës, pas përfundimit të punimeve.	m <sup>2</sup>	395,00	0,20	79,00
TOTALI POSICIONI:1					3 408,20



2 PUNET E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
2.1	Gërmimi i dheut (ballës) në fundin e lumit dhe gërmimi i humusit në brigjet e lumit t=15cm. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m <sup>3</sup>	632.00	0.40	252.80
2.2	Gërmimi i dheut (kategoria III-IV) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëzqese të organit mbikqyrës.	m <sup>3</sup>	2 070.19	0.60	1 242.11
2.3	Furnizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	812.40	0.10	81.24
2.4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=25 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cil ndër vibrues.	m <sup>2</sup>	677.00	6.00	4 062.00
2.5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit 0-31.5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=20 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përstatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m <sup>2</sup>	559.20	7.00	3 914.40
2.6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstilit nën zhavorin e granuluar 300gr/m <sup>2</sup> (vendosja sipas detalit).	m <sup>2</sup>	2 804.00	0.02	56.08
2.7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rrësës për mbrojtjen e gjeotekstilit, të mbulohet në tërë sipërfaqen e saj me trashësi t=8cm.	m <sup>2</sup>	224.32	0.02	4.5
2.8	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e caktun organi mbikqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet grupimi në deponi transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusninë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet) planifikimi i tij dhe ndieshia 60 MN/m <sup>2</sup> me CBR>5%.	m <sup>2</sup>	210.88	3.00	632.64
2.9	Fornizimi i skarpave dhe i fundit të shtratit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+, - ) 3 cm dhe gjatësia e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m <sup>2</sup>	2 796.00	0.10	279.60
2.10	Gjelbri i skarpave të argjlnaturave si dhe të gjithë sipërfaqës që është paraparë për mbrojtje. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet me cil ndër. Në këtë shtresë hudhat farë e barit. Në çmim të kalkulohet furnizimi transporti dhe mbjellja e barit. Punimi të bëhet sipas detaleve në	m <sup>2</sup>	790.00	1.00	790.00
<b>TOTALI POSICIONI:2</b>					<b>11 315.36</b>
3 PUNET E BETONIT DHE ARMATURËS					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3.1	Betonimi i pllakës së poshtme të përrockës me beton të varfer C-12/16 t=5.0cm.	m <sup>2</sup>	122.6	0.10	12.3
3.2	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së shtratit të përrockës dhe skarpave me beton të armuar hidroteknik C-30/37, me trashësi të pllakës t=10 cm, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m <sup>2</sup>	265.6	60.00	15 996.0
3.3	Punimi dhe mbushja e fugave të diletimit, me material adekuat për fuga. Në ndarjen detetuese, vendoset dërrasa me gjerësi 15 cm dhe trashësi 1.5-2 cm në të cilën llogaritet edhe llajsi e stiroponit (drurit) me trashësi t=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrasësira e mbetur, të mbushet me masën diletuese) Fugat vendosen në çdo 6 m.	Copë	66.0	8.00	528.0
3.4	Furnizimi, transporti lakimi dhe montimi i armaturës. Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të çelikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.4.1	Armatura rrehtë Q-335 (Ø8 /15/15)	kg	15 543.03	0.50	7 771.5
<b>TOTALI POSICIONI:3</b>					<b>24 307.8</b>
4 PUNIMI I SHTRATIT TË LUMIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
4.1	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtratit të lumit në pjesët e pjerra (skarpave) dhe bazës së lumit me masa guri me trashësi minimale t=8.0cm dhe mbushja e fugave me llaç çimentoje 1:3:9. Vendosja e gurëve rrasor bëhet në shtresë betoni C-25/30 t=10cm. (Ekzekutimi sipas detaleve në projekt).	m <sup>2</sup>	2 232.00	22.00	49 104.0
<b>TOTALI POSICIONI:4</b>					<b>49 104.0</b>



5 NDERTIMI I TROTUARIT (SHTEGUT PER ECJE)					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
5.1	<b>PUNET PARAPRAKE</b>				
5.1.1	Inçizimi dhe fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrejtës shtetore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj trotuari (sipas projektit), si dhe përcjellja e punëve me instrument gjeodezik.	m <sup>1</sup>	160.00	0,30	48.00
5.2	<b>PUNIMET E DHEUT</b>				
5.2.1	Gërmimi i trasës së trotuarit të kategoris I, IV me ngarkim dhe bartje deri në deponin të cilën e cakton organi mbikqyrës. Sasia e llogaritur në gjendje natyrale.	m <sup>3</sup>	126.80	0.80	103.04
5.2.3	Fornësimi dhe ngjeshja e nënbazës e trupit të trotuarit deri në arritjen e aftësisë mbajtëse prej 30MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	512.00	0,10	51,20
5.2.4	Punimi i mbushjes me material guror jokoherent të zgjedhur nga gërmimi i trupit të rrugës me bartje, shtrirje dhe ngjeshje në shtresa qdo 30.0cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshur.	m <sup>3</sup>	67.20	3,00	201,60
5.3	<b>MBISTRUKTURA E TROTUARIT</b>				
5.3.1	Fumizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gëlqeror fraksion 0-120 në trashësi t=25cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë	m <sup>3</sup>	96.00	0,10	9,60
5.3.2	Fumizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit mbi nënbaz prej gurit të thyer gëlqeror 0-63mm me trashësi t=20cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥40MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	76.80	6,00	460,80
5.3.3	Fumizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=15cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	43.20	6,50	280,80
5.3.4	OE është obligativ. Para montimit të kubëzave duhet të bëhet (A testi) i ngjeshmërisë. Mostrat duhet të merren sipas normave profesionale në prezencë të Menaxherit të Kontratës.	Copë	3,00	4,00	12,00
5.3.5	Fumizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit prej gurit të thyer gëlqeror 4-8mm me trashësi t=5cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥60MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	14.40	6,00	86,40
5.3.6	Fumizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve në skajin e djathtë të rrugës mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim 18x24x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detajeve në projektë	m <sup>1</sup>	170.00	6,00	1 020.00
5.3.7	Fumizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve në skajin e jashtëm të trotuarit dhe në të dy skajet e jashtëme të shtratit të rregulluar mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim. 8x20x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detajeve në projekt.	m <sup>1</sup>	510.00	3.80	1 938.00
5.3.8	Fumizimi, transporti dhe punimi i stazës për këmbësorë (trotuarit) me kubëza betoni t=8.0cm, sipas detaljeve në projekt, forma e kubëve të caktohen nga organi mbikqyrës. Në çmim të llogaritet me ngjeshje dhe mbushje të fucave.	m <sup>2</sup>	224.00	6.80	1 523.20
<b>TOTALI POSICIONI: 5</b>					<b>5 734.6</b>
<b>6 PUNET, E ARKITEKTURES</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
6.1	Inçizimi i lokacionit në vendin e parapare për ndërtimin e hapësirave gjelbrauese përjat lumit në të dy anet e lumit, si dhe bartja e pikave nga projekti në terren së bashku me organin mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	425.00	0,10	42.50
6.2	Pastrimi i terrenit, mbeturinave, prirja e drunjëve të ndryshëm dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e zonave të gjelbruara. Në çmim të kalkulohet pastrimi i shtresës së sipërfaqes ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikqyrës	m <sup>2</sup>	425.00	0,20	85,00
6.3	Gërmimi i sipërfaqeve të zonave të gjelbruara në kat. II-III me makinë dhe me dorë në trashësi d=0.20m sipas projektit Transporti deri në deponi, apo deri në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, largësi max deri 5km.	m <sup>3</sup>	85.00	0,40	34.00
6.4	Nivëlizimi i zonave të gjelbruara, sipas vizatimit me saktësi prej (+, -) 3 cm, gjuajtja e dheut me mjetet e transportit dhe ngjeshja (kompaktimi) i nënbazës me cilindër vibrues me peshë 12t.	m <sup>2</sup>	425.00	0,10	42,50
6.5	Fumizimi, transporti, shtrirja, rrafshimi dhe përpunimi dheut me trashësi t=10cm i klasit I për mbjelljen e barit, Dheu duhet të jetë i përmirësueshëm që lavrohet me mjete adekuate, të jeto për bar natyral për parqe. Të krijohet pjerrtësia 1% për largimin e ujrave atmosferik	m <sup>2</sup>	425.00	1,00	425,00



6.6	Gjelbimi sipërfaqeve në ato vende ku ka hapësirë përgjatë shtratis të lumit. Në pari shpërndahet një shtresë e humusit 6-10cm dhe pastaj të hedhet fara e barit. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet.	m <sup>2</sup>	425.00	0.20	85.00
6.7	Furnizimi, transportimi dhe montimi i ulëveve prej druri nga konstruksioni i hekurit i glavamizuar. druri duhet të jetë i kategorisë së I dhe me lagështi max 9%. Në çmim të kalkulohet edhe furnizimi transporti dhe kalëpimi i betonit për përfortimin e ulëveve, betoni me klasë C-20/25. Në këtë pozicion janë të përfshira ulset që do të vendosen në pjesën e hapsirave për pushimore.	copë	6.00	95.00	760.00
6.8	Furnizimi, dhe montimi i shportave për mbeturina nga druri me mundësi zbrastje me konstruksion të mbajtës prej qoliku, forma dhe dizajni sig janë të dhënë në detajet e projektit.	copë	16.00	17.00	272.00
6.90	Furnizimi, transporti dhe mbjeltja e drunjëve dekorativ-Panja (Acer platanoides "Globosum"), me kurorë mirë të formuar. 200 cm i lartë mbi sipërfaqen e cheut, perimetër të tringut 18-22 cm. sistem rrënjor mirë i zhvilluar, i përcjellur me dhe. dhe i çertifikuat përgjatë shtratis të lumit. Bimët nuk guxojnë të jenë të infektuar me ndonjë sëmundje apo dëmtues. Drunjtë duhet të shtangohen sipas detajeve. Drunjtë vendosen në distanca çdo 20 m' në pjesët e skarpates së sipërme të lumit.	copë	23.00	17.00	391.00
6.10	Furnizimi, transporti, përgatitja e urave metalike për kalimin e kembësoreve nga njëra anë e Lumit në tjetron anë të Lumit. Ura duhet të jetë stabile në bazament nga betoni i armuar C20/25 dhe të ketë gardhin mbrojtës. Dimenzionet e urës janë (5.0/2.0) m dhe gardhi i lart h=1.2m sipas detajit në projekt. Urat të vendosen në bashkëpunim me organin mbikqyrës.	Copë	1.00	430.00	430.00
<b>TOTALI POSICIONI:6</b>					<b>2 567.00</b>
<b>7</b>	<b>PUNET E URES DHE LESHESAVE PLLAKORE</b>				
<b>7.1</b>	<b>PUNET PARAPRAKE</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
7.1.1	Rrethimi i punishtes dhe vendosja e sinjalizimit të nevojshëm me qelqim të funksionimit normal të punimeve. Ky pozicion të kalkulohet komplet për m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	85.00	0.40	34.00
7.1.2	Incizimi dhe fiksimi i pikave kontrolluese gjedezike si dhe sigurimi fizik i rreptëve të rreptës shtetore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjedezik i vijave ku do të kaloj rruga dhe kontrollimi niveleve të urës sipas projektit.	m <sup>2</sup>	85.00	0.30	25.50
7.1.3	Prerja dhe demolimi i asfaltit në pjesët në afërsi ku do të ndërtohet ura. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i materialit deri në thepni 10 km largësi, ku e cakton organi mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	110.00	0.05	5.50
<b>7.2</b>	<b>NDËRTIMI I RRUGËS SË PERKOHESHME</b>				
7.2.1	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e materialit për mbushjen e nevojshme në trasen e rrugës perkoheshme të muret prej huazishtes ose lumit me kualitet DN 18196 dhe struktur zhavorit GE apo rërë SE dhe shpërndarje.	m <sup>3</sup>	58.80	3.00	176.40
7.2.2	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së rrugës prej gurit të thyer gëqeror 0-31.5mm me trashësi t=20cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥45MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	19.20	6.50	124.80
7.2.3	Furnizimi, barja dhe montimi i gypave të betonit Ø800mm për qarkullim të ujit nga njëra anë e rrugës në tjetron.	m <sup>1</sup>	10.00	15.00	150.00
<b>7.3</b>	<b>PUNET E DHEUT DHE ZHAVORIT DHE ASFALTIT</b>				
7.3.1	Gërmimi i gjërë me makinë i dheut të kategorisë (III-IV) dhe largimi i dheut të tepert deri në deponinë e cakluar nga organi mbikqyrës deri në 5 km.	m <sup>3</sup>	257.40	0.40	102.96
7.3.2	Gërmimi i dheut me dorë me saktësi ±5.0 cm për pozicionimin e themeleve pllakës dhe të mureve anësore.	m <sup>3</sup>	12.87	0.40	5.15
7.3.3	Kthimi i dheut rreth mureve anësore, ngjeshja të bëhet në shtresa max 25cm <sup>1</sup> .	m <sup>2</sup>	95.04	1.00	95.04
7.3.4	Furnizimi dhe vendosja në veçor e materialit stabilizues me material jokoherent të granular prej gurit të thyer gëqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=25cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	96.50	0.10	9.65
7.3.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm <sup>1</sup> me trashësi t=50cm, nën themel të urës dhe murëve anësore. Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm <sup>1</sup> , ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	40.68	1.50	61.32
7.3.6	Furnizimi, transporti, dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm <sup>1</sup> nën pllakat kaluese. Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm <sup>1</sup> , ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	95.36	1.50	143.04
7.3.7	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5mm <sup>1</sup> me trashësi t=15.0cm <sup>1</sup> , mbi pllakesh e urës dhe pllakat kaluese (struktura e rrugës), ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	19.80	2.00	39.60
7.3.8	Furnizimi dhe spërkatja (lyerja) e bazamentit të rrugës (Tamponit) me emulsion 0.4 kg/m <sup>2</sup> , për lidhjen mes shtresës së Bitozhavorit dhe shtresës së Asfaltbetonit.	m <sup>2</sup>	110.00	0.10	11.00



7.3.9	Fumizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Bito Zhavor) me fraksion të agregatit Ø 0-22mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t= 7 cm. sasia e perberjes së bituminut duhet të jetë e m'afueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hudhjes në vepër dhe gjatë cikleve fillestare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130° C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	110.00	3.50	385.00
7.3.10	Fumizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Asfalt Beton) me fraksion të agregatit Ø 0-11mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t= 4 cm. sasia e perberjes së bituminut duhet të jetë e m'afueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hudhjes në vepër dhe gjatë cikleve fillestare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130°C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	110.00	4.00	440.00
7.4	<b>PUNET E BETONIT DHE ARMATURES</b>				
7.4.1	Fumizimi, transporti dhe betonimi i shtresës nën themele dhe nën pllakë kaluese me beton të klases C-20/25 dhe trashësi të shtresës t=10.0 cm.	m <sup>2</sup>	8.16	0.10	0.82
7.4.2	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i themele pllakave me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem, të punohet me shtesa ( Mapefluid N200 ) ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar.	m <sup>3</sup>	53.93	54.00	2 906.60
7.4.3	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i mureve anësore (kraheve paralele të urës dhe lëshesave pllakore) me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar.	m <sup>3</sup>	19.65	54.00	1 061.10
7.4.4	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i shtyllave (Mureve) mbajtëse të urës dhe lëshesave pllakore së bashku me elementin e shkurtër, me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar.	m <sup>3</sup>	26.80	54.00	1 447.25
7.4.5	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i pllakës së mbishtesës së urës dhe lëshesave pllakore me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar.	m <sup>3</sup>	39.97	54.00	2 158.49
7.4.6	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i shtegut për këmbësor me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar.	m <sup>3</sup>	14.69	54.00	792.74
7.4.7	Fumizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i pllakave kaluese me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar.	m <sup>3</sup>	10.88	54.00	587.25
7.4.8	Fumizimi, transporti, prerja i akimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës, me klas S-500. Në qmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	20 540,00	0.50	10 270,00
7.5	<b>PUNET T'JERA</b>				
7.5.1	Vendosja e katër gypave PESN6 Ø100 për instalime të rymave të forta dhe të dobëta me elementet pjesërisht sipas presës grafike.	m	22.00	1,00	22.00
7.5.2	Hidroizimi horizontal dhe vertikal i pllakës së mbishtesës dhe mureve mbajtës të urës. "Betagum-Elastoplastomerit modified" me t=5 mm në dy shtresa ose prodhim tjetër me karakteristika teknike të njeta ose më të mira. Para vendosjen se izolimit siperfaqja duhet pastruar mirë dhe të lyhet me bazë bituliti.	m <sup>2</sup>	211,00	10,00	2 110,00
7.5.3	Fumizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim. 18x24x100cm nga betoni C-35/45M <sup>pa</sup> sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	42,80	6,00	256,80
7.5.4	Fumizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e parrakut metalik sipas detaleve në projekt. Në qmim të kalkulohet komplet me bullona për ankerim, pllakera mbeshtetëse, të llogaritet komplet për metër gjatësi.	m <sup>3</sup>	42,80	30,00	1 284,00
7.5.5	Fumizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë solide në komponentëshe reflektuese, me përqëndrim të ujit të tretësit. Vija të bardha të ndërprera (3.0+1.0+3.0 m. me gjersi 120 mm), aksi i mesit të rrugës.	m <sup>3</sup>	11,00	0,30	3,30
7.5.6	Fumizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjës së trafikut "Kallmi mbi Urë" (dimensionet: 600x600 mm)	copë	2,00	45,00	90,00
<b>TOTALI POSICIONI: 7 24 798.31</b>					



8 PUNIMI I RRUGËS					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
6.1	Prerja e asfaltit ekzistues të dëmtuar deri në tampon me ngarkim dhe transport deri në deponi në largësi min 10km. Prerja dhe demolimi i asfaltit ekzistues deri në shtresën e tamponit. Në cmim të kalulohet edhe largimi i materialit deri në deponi 10 km largësi, ku e cakton organi mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	450,00	0,10	45,00
6.2	Furnizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me matenal jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	168,60	0,05	8,43
6.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi c=25 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (M <sub>2</sub> 1000 kg/cm <sup>3</sup> ).	m <sup>3</sup>	157,50	0,50	78,75
6.4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31,5 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi c=15 cm, duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (M <sub>2</sub> 1200 kg/cm <sup>3</sup> ).	m <sup>3</sup>	94,50	1,00	94,50



6.5	Fumizimi dhe spërkatja (lyerja) e bazamentit të rrugës (Tamponit) me emulsion 0.4 kg/m <sup>2</sup> , për lidhjen mes shtresës së Bitozhavorit dhe shtresës së Asfaltbetonit.	m <sup>2</sup>	450.00	0.05	22.50
6.6	Fumizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Bito Zhavor) me fraksion të agregatit Ø 0-22mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t = 7 cm, sasia e perberjes së bituminit duhet të jetë e mjaftueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hudhjes në vepër dhe gjatë cikleve fillestare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130°C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrtësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	450.00	1.00	450.00
6.7	Fumizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Asfalt Beton) me fraksion të agregatit Ø 0-11mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t = 4 cm, sasia e perberjes së bituminit duhet të jetë e mjaftueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hudhjes në vepër dhe gjatë cikleve fillestare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130°C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrtësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	450.00	1.20	540.00
<b>TOTALI POSICIONI:10</b>					<b>1 239.18</b>

<b>B RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKES NË FSHATIN PATAQAN I POSHTEM</b>		
<b>Nr.</b>	<b>PËRSHKRIMI I POZICIONIT</b>	<b>SHUMA TOTALE</b>
1	PUNËT PËRGADITORE	3 408.20
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT	11 315.36
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURES	24 307.78
4	PUNIMI I SHTRATIT TË LUMIT	49 104.00
5	NDËRTIMI I TROTUARIT (SHTEGUT PËR ECJE)	5 734.64
6	PUNËT E ARKITEKTURES	2 567.00
7	PUNËT E URES DHE LËSHESAVE PLLAKORE	24 799.31
8	PUNIMI I RRUGËS	1 239.18
<b>Gjithsej pa TVSH :</b>		<b>122 475.47</b>

<b>C RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKËS NË FSHATIN POLLUZHE</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
1	PUNËT PËRGADITORE				
1.1	Ndërtimi i kantierit dhe mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve. Në çmim të llogaritet kosto e përpillimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	Paushall	1.00	17.00	17.00
1.2	Sinjatizimi i punishtës (sipas standardeve të ndërtimit), hyrje daljet në punishtë, rrugët për qasjen dhe qarkullimin e materialeve, duke përfshirë edhe montimin e tabelës informuese (llamarinës dhe me konstrukcion të përfunduar mirë në tokë) me emrin e projektit, investitorit, punëkryesit, vlera e investimeve, data e fillimit të punimeve si dhe data e mbarimit të punimeve. Në çmim të merren parasysh edhe shenjat lajmëruese për mbrojtjen e shëndetit dhe sigurinë në punë.	Paushall	1.00	17.00	17.00
1.3	Fiksimi i pikave kontroluese gjeodezike si dhe sigurimi i lizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë përrocka si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	178.00	0.30	53.40
1.4	Mulimimi dhe pastrimi i terrenit, rrënim i gërmadhave dhe mbeturinave, prerja e drunjëve, çungave të ndryshëm, shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi i komplet trasës ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponinë më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës (në të dy anët e përrockës).	m <sup>2</sup>	1 424.00	0.20	284.80
1.5	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punmarrësi duhet të hartoj planin detal për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikëqyrës dhe i bashkohet projektit detal. Në çmim të llogaritet përpillimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nënkuptojnë (rrjeti elektrik, ujitjesin, kanalizimin, ujëra, etj).	m'	178.00	0.20	35.60



1.6	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme. të cilat pengojë trasen e rre të përrockës. Vorejtje : Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbrapa ose para përrockës së rekuilluar.	Copë	4.00	2.00	8.00
1.7	Devijimi i shtyllat të përrockës gjatë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë. apo anasjelltas, dhe të punchet në gjendje të terur pa prezencën e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m'	178.00	0.80	142,40
1.8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	25.00	10.00	250.00
1.9	Demolimi urës ekzistuese për këmbësor, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largesi ku e cakton organi mbikqyrës. Dimensionet e urës ekzistuese janë: Gjerësia B=1.5 m, gjatësia L=4.0 m dhe lartësia H=1.6 m Çmimi për copë të ures.	Copë	1.00	20,00	20,00
1.10	Demolimi i lëshesës rrethore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalje nga betoni i armuar, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largesi. Diametri i gypave është 2"Ø1000 mm dhe gjatësia L=8.00m. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i materialit deri në deponin e caktuar nga organi mbikqyrës.	m'	10,00	3,00	30,00
1.11	Demolimi i shtyllat ekzistues të prorit nga materiali beton arme i mveshur me pllaka guri. Në çmim të llogaritet thyerja transporti dhe deponimi në vendin e caktuar nga Organi mbikqyrës.	m³	54,00	0,20	10,80
1.12	Thyerja e pjesëve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton Organi Mbikqyrës. dhe kthyerja në gjenden e rreparshme.	m³	60,00	0,05	3,00
1.13	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishles dhe të gjitha mbetjet tjerë të pa nëvcsjshme të cilat vlerësohen nga organi mbikqyrës. pas përfundimit të punimeve.	m'	178.00	0.50	89,00
<b>TOTALI POSICIONI:1</b>					<b>961,00</b>
<b>2</b>	<b>PUNET, E DHEUT, ZHAVORIT, DHE GJEOTEKSTILIT</b>				
<b>.Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
2.1	Gërmimi i dheut (ballës) në fundin e përrockës dhe gërmimi i humusit në brigjet e lumit t=20cm. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m³	284.80	0.40	113.92
2.2	Gërmimi i dheut (kategoria III-IV) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponinë më të afërt. të caktuar nga organi mbikqyrës. gjithnjë sipas dispozitave udhëhëqëse të organit mbikqyrës.	m³	777.02	0.80	621,62
2.3	Fumizimi dhe vendosja ne veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granulluar prej gurit te thyer gëqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m³	342.60	0.10	34.26
2.4	Fumizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=25 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vbrues.	m³	322.13	6.00	1 932,75
2.5	Fumizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit fraksion 0-31.5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=20 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m³	257.70	6.50	1 675.05
2.6	Fumizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstilit nën zhavorin e granulluar 300gr/m2 (vendosja sipas detalit).	m²	1 286.50	0.02	25,77
2.7	Fumizimi, transporti dhe vendosja e rrës për mbrojtjen e gjeotekstitit, të mbulohet në tërë sipërfaqen e saj me trashësi t=8cm.	m²	103.80	0.02	2,1
2.8	Fumizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet gropimi në deponi, transporti deri në trasë shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusninë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifikimi i tij dhe ndieshie 60 MN/m2 me CBR>5%.	m³	310.61	3.00	932,43
2.9	Formimi i skarpave dhe i fundit të shtyllat të përrockës sipas vizatimit me saktësi prej (+, -) 3 cm dhe gjuajtja e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m²	1 501,00	0.20	300,20
2.10	Gjelbrimi i skarpave. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet me cilindër. Në këtë shtresë hudhet farë e barit. Në çmim të kalkulohet furnizimi transporti dhe mbjellja e barit. Punimi të bëhet sipas detaleve ne projekt	m²	240.00	0.20	48,00
<b>TOTALI POSICIONI:2</b>					<b>5 686,07</b>



3 PUNET E BETONIT DHE ARMATURËS					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3.1	Betonimi i pllakës së poshme të përrockës me beton të varfër C-12/16 t=5.0cm.	m <sup>2</sup>	62.30	0.10	6.23
3.2	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së shtratit të përrockës dhe skarpateve me beton të armuar hidroteknik C-30/37 me trashësi të pllakës t=10 cm, me dimensione sipas detaleve ne projekt	m <sup>2</sup>	98.61	60.00	5 916.72
3.3	Punimi dhe mbushja e fugave të diletimit, me material adekuat per fuga. Në ndarjen deltuuese, vendoset dërrasa me gjerësi 10 cm dhe trashësi 1.5-2 cm ne të cilen llogaritet edhe llajсна e siroporit (dnurit) me trashësi t=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrasësira e mbetur, të mbushet me masën diletuese) Fugat vendosen ne cdo 6 m'	Copë	30.00	10.00	300.00
3.4	Furnizimi, transporti, përgatitja, kallëpimi shkallëve me beton të armuar te klases C-20/25. Në çmim te kalkulohet edhe armatura për shtangim, sipas detalit ne projekt. Shkallët të vendosne ne distanca cdo 150 m'.	m <sup>3</sup>	7.32	40.00	292.80
3.5	Furnizimi, transporti dhe betonimi i kaskadës nga betoni armuar me klase C-20/25. Në çmim te kalkulohet edhe armatura për shtangim dhe shtresa e rërës nën beton sipas detalit ne projekt.	m <sup>3</sup>	4.24	40.00	169.60
3.6	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armaturës Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave te celikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.6.1	Armatura rretë C-335 (Ø8 /15/15)	kg	5 914.85	0.40	2 365.94
<b>TOTALI POSICIONI:3</b>					<b>9 051.29</b>
4 PUNIMI I SHTRATIT TE LUMIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
4.1	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtratit të lumit në pjesët e pjerrta(skarpateve) dhe bazës së lumit me rrasa gurë me trashësi minimale t=8.0cm dhe mbushja e fugave me llaç çimentoje 1:3:9. Vendosja e gurëve rasor bëhet në shtresë betoni C-25/30 t=10cm. (Ekzekutimi sipas detaleve në projekt).	m <sup>2</sup>	1 008.0	22.00	22 176.00
<b>TOTALI POSICIONI:4</b>					<b>22 176.00</b>
5 NDERTIMI I TROTUARIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
<b>5.1 PUNET PARAPRAKE</b>					
5.1.1	Inçizimi dhe fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i rreptës së rreptës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë trotuari (sipas projektit), si dhe përcaktimi e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	85.00	0.30	25.50
<b>5.2 PUNIMET E DHEUT</b>					
5.2.1	Gërmimi i trasës së trotuarit të kategoris III, IV me ngarkim dhe bartje deri në dërrasin të cilën e cakton organi mbikqyrës. Sasia e llogaritur në gjendje natyrore.	m <sup>3</sup>	68.43	0.40	27.37
5.2.3	Formësimi dhe ngjeshja e nënbazës e trupit të trotuarit deri në arrijen e aftësisë mbajtëse prej 30MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	272.00	0.10	27.20
5.2.4	Punimi i mbushjes me material guror jokoherent të zgjedhur nga gemllmi i trupit te rrugës me barje, shtrirje dhe ngjeshje në shtresa odo 30.0cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshur.	m <sup>3</sup>	35.70	3.00	107.10
<b>5.3 MBISTRUKTURA E TROTUARIT</b>					
5.3.1	Furnizimi dhe vendosja ne veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gëlqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshur.	m <sup>3</sup>	62.80	0.10	6.28
5.3.2	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit mbi nënbaz prej guri të thyer gëlqeror 0-63mm me trashësi t=20cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥40MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	40.60	6.00	244.80
5.3.3	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=15cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	22.95	6.50	149.18
5.3.4	OE është obligativ. Para montimit të kubëzave duhet të bëhet (A testi) i ngjeshmënsë. Mostrat duhet të merren sipas normave profesionale në prezencë të Menaxherit të Kontratës.	Copë	3.00	5.00	15.00
5.3.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së trotuarit prej gurit të thyer gëlqeror 4-8mm me trashësi t=5cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥60MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	7.65	6.00	45.90



5.3.6	Fumizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve në skajin e djathtë të rrugës mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim. 18x24x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detaleve në projektë.	m'	95.00	6.00	570.00
5.3.7	Fumizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve në skajin e jashtëm të trotuarit dhe në të dy skajet e jashtme të shtratit të rregulluar mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim. 8x20x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detaleve në projektë.	m'	285.00	4.00	1 140.00
5.3.8	Fumizimi, transporti dhe punimi i stazës për këmbësorë (trotuarit) me kubëza betoni t=6.0cm, sipas detalin në projekt, forma e kubzave të caktohen nga organi mbikqyrës. Në çmim të llogaritet me ngjeshje dhe mbushje të fugeve.	m <sup>2</sup>	119.00	7.00	833.00
<b>TOTALI POSICIONI:5</b>					<b>3 191,33</b>
<b>6 PUNET E ARKITEKTURES</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
6.1	Inqizimi i lokacionit në vendin e parapare për ndërtimin e hapësirave gjelbrauese përgjat lumit në të dy anet e lumit , si dhe barja e pikave nga projekti në terren se bashku me organin mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	340,00	0,10	34,00
6.2	Pastrimi i terrenit, mbeturinave, prerja e drunjeve të ndryshëm dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e zonave të gjelbruara. Në çmim të kalkulohet pastrimi i sferës sipërfaqes ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikqyrës	m <sup>2</sup>	340,00	0,50	170,00
6.3	Gërmimi i sipërfaqeve të zonave të gjelbruara në kat. II-III me makinë dhe me dorë në trashësi d=0.20m sipas projektit. Transporti deri në deponi, apo deri në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, largësi max deri 5km.	m <sup>3</sup>	68,00	0,40	27,20
6.4	Nivelizimi i zonave të gjelbruara, sipas vizatimit me saktësi prej (+,-) 3 cm, gjuajtja e dheut me mjetet e transportit dhe ngjeshja (kompaktimi) i nënbazës me cilindër vibrues me peshë 12t..	m <sup>2</sup>	340,00	0,10	34,00
6.5	Fumizimi, transporti, shtrimi, rrafshimi dhe përpunimi dheut me trashësi t=10cm i klasit I për mbjelljen e barit, Dheu duhet të jetë i përsosur që lavohet me mjete adekuate, të jete për bar natyral për parqe. Të krijohet pjerrtësia 1% për largimin e ujrave atmosferik	m <sup>2</sup>	340,00	1,00	340,00
6.6	Gjelbrimi sipërfaqeve në ato vende ku ka hapësirë përgjat shtratit të lumit. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm dhe pastaj të hedhet fara e bant. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet.	m <sup>2</sup>	340,00	0,20	68,00
6.7	Fumizimi , transportimi dhe montimi i ulseve prej druri nga konstruksioni i hekurit i glavarizuar , drun duhet të jetë i kategorisë së I - dhe me lagështi max 9%. Në çmim të kalkulohet edhe furnizimi transporti dhe kallëpimi i betonit për përfundimin e ulseve , betoni me klasë C-20/25. Në këtë pozicion janë të përfshira ulset që do të vendosen në pjeset e hapësirave për pushimore.	Copë	6,00	100,00	600,00
6.8	Fumizimi, dhe montimi i shportave për mbeturina nga druri me mundësi zbrazje me konstruksion të mbajtjes prej qeliku, forma dhe dizajni siq janë të dhënë në detajet e projektit.	Copë	12,00	17,00	204,00
6.9	Fumizimi, transporti dhe mbjellja e drunjeve dekorativ-Panja (Acer platanoides "Globosum"), me kurorë mirë të formuar, 200 cm i lartë mbi sipërfaqen e dheut, perimetër të trungut 18-22 cm, sistem rrënjor mirë i zhvilluar, i përcjellur me dhe, dhe i çtrifikuar përgjat shtratit të lumit. Bimët nuk guxojnë të jenë të infektuar me ndonjë sëmundje apo dëmtues.Drunjet duhet të shtangohen sipas detajeve. Drunjet vendosen në distanca çdo 20 m' në pjeset e skarpates se sipërme të lumit.	Copë	18,00	17,00	306,00
6.10	Fumizimi, transporti, përgatitja e urës metalike për kalimin e këmbësoreve nga njëra anë e Lumit në tjetren anë të Lumit . Ura duhet të jetë stabile në bazament nga betoni i armuar C20/25 dhe të ketë gardhin mbrojtës. Dimenzionet e urës janë (5.5/2.0) m dhe gardhi (pamaku) i lartë h=1.2m sipas detalit në projekt. Urat të vendosen në bashkëpunim me organin mbikqyrës.	Copë	1,00	17,00	17,00
<b>TOTALI POSICIONI:6</b>					<b>1 800,20</b>
<b>7 PUNET E LËSHESËS PLLAKORE</b>					
<b>7.1 PUNËT PARAPRAKË</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
7.1.1	Rrafshimi i punishtës dhe vendosja e sinjalizimit të nevojshëm me qelime të funksionimit normal të punimeve. Ky pozicion të kalkulohet komplet për m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	110,00	0,50	55,00
7.1.2	Inqizimi dhe fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i referëve të rrejtës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë rruga dhe kontrollimi niveleve të lëshesës pllakore sipas projektit.	m <sup>2</sup>	110,00	0,40	44,00
7.1.3	Prerja dhe demolimi i asfaltit në pjeset në afërsi ku do të ndërtohet ura. Në çmim të kalulohet edhe largimi i materialit deri në deponi 10 km largësi, ku e cakton organi mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	165,00	0,05	8,25



7.2	<b>NDERTIMI I RRUGËS SË PERKOHESHME</b>				
7.2.1	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e materialit për mbushjen e nevojshme në trasen e rrugës perkoheshme të mirret prej huazishtes ose lumit me kualitet DN 18196 dhe struktur zhavorri GE apo rorë SE dhe shoërndarje.	m <sup>3</sup>	80.00	3.00	240.00
7.2.2	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së rrugës prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=20cm me strukturë të shpërndare sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥45MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	10.00	6.50	65.00
7.2.3	Furnizimi, bartja dhe montimi i gypave të betonit Ø800mm për parkullim të ujit nga njëra ane e rrugës në tjetren.	m <sup>3</sup>	10.00	30.00	300.00
7.3	<b>PUNET E DHEUT ZHAVORIT DHE ASFALTIT</b>				
7.3.1	Gërmimi i gjërë me makinë i dheut të kategorisë (III-IV) dhe largimi i dheut të tepert deri në deponinë e caktuar nga organi mbikëqyrës deri në 5 km.	m <sup>3</sup>	79.20	0.40	31.68
7.3.2	Gërmimi i dheut me dorë me saktësi ±5.0 cm për pozicionimin e themeleve pllakës dhe të mureve anësore.	m <sup>3</sup>	3.96	0.20	0.79
7.3.3	Kllimi i dheut rreth murëve anësore, ngjeshja të behet në shtresa max 25cm.	m <sup>2</sup>	47.52	1.00	47.52
7.3.4	Furnizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gëlqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjonje të ngjeshurë.	m <sup>2</sup>	48.50	0.10	4.85
7.3.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm me trashësi t=50cm, nën themel të lëshesës pllakore. Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	24.50	6.00	147.00
7.3.6	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm nën pllakat kaluese të lëshesës pllakore. Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	12.00	6.00	72.00
7.3.7	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5mm me trashësi 15.0cm, mb: pllakat kaluese (struktura e rrugës), ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	4.13	6.50	26.81
7.3.8	Furnizimi dhe spëkallja (lyerja) e bazamentit të rrugës (Tamponit) me emulsion 0.4 kg/m <sup>2</sup> , për lidhjen mes shtresës së zhavorit dhe shtresës së Asfaltbetonit.	m <sup>2</sup>	165.00	0.10	16.50
7.3.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Bito Zhavor) me fraksion të agregatit Ø 0-22mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t= 7 cm, sasia e perberjes së bituminit duhet të jetë e mjaftueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hudhjes në veper dhe gjatë cikleve fillatare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130°C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrtësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	165.00	3.20	528.00
7.3.10	Furnizimi, transporti dhe vendosja Asfaltit (Asfalt Beton) me fraksion të agregatit Ø 0-11mm, me trashësi duke përfshirë edhe ngjeshjen duhet të jetë t= 4 cm, sasia e perberjes së bituminit duhet të jetë e mjaftueshme në mënyrë që asfalti të jetë mirë i lidhur dhe jo poroz. Në momentin e hudhjes në veper dhe gjatë cikleve fillatare të ngjeshjes materiali duhet ta ketë temperaturën mbi 130°C. Vërejtje: Punëkryesi është i obliguar që gjatë vendosjes së asfaltit të kujdeset që vijat anësore të asfaltit të mbesin të drejta si dhe pjerrtësia e kerkuar në detyrën projektuese të respektohet. Ngjeshja e asfaltit duhet të bëhet në distanca të caktuara sipas Menaxherit të Kontratës se sa duhet të jetë pas Finisherit të Asfaltit.	m <sup>2</sup>	165.00	3.00	495.00
7.4	<b>PUNET E BETONIT DHE ARMATURES</b>				
7.4.1	Furnizimi, transporti dhe betonimi i shtresës nën themele dhe nën pllakën kaluese me beton të klases C-20/25 dhe trashësi të shtresës t=10.0 cm.	m <sup>3</sup>	5.88	0.10	0.59
7.4.2	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i themele pllakave me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem i punohet me shtesa ( Mapefluid N200 ) ose material i ngjashem me cilësi të deshmuar .	m <sup>3</sup>	29.40	55.00	1 617.00
7.4.3	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i mureve anësore (kraheve paralel të lëshesës pllakore) me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar .	m <sup>3</sup>	7.35	40.00	294.00
7.4.4	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i shtyllave (Mureve) mbajtëse të ures së bashku me elementin e shkurtër, me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilësi të deshmuar .	m <sup>3</sup>	11.09	55.00	609.84



7.4.5	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i pllakës së mbistruktues me klasë të betonit C 30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrushem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashëm me cilësi të deshmuar.	m <sup>2</sup>	21,70	55,00	1 193,61
7.4.7	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i pllakës kaluese me klasë të betonit C 30/37. Betoni duhet të jetë i papershkrushem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashëm me cilësi të deshmuar.	m <sup>2</sup>	2,88	55,00	158,40
7.4.8	Furnizimi, transporti, prerja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës, me klas S-500. Në çmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	7 437,00	0,45	3 346,65
7.5	<b>PUNËT TJERA</b>				
7.5.1	Vendosja e katër gypave PESN8 Ø100 për instalime e rrymave të forta dhe të dobëta me elementet perçjellëse sipas pjesës grafike	m'	40,00	2,20	88,00
7.5.2	Hidrolizimi horizontal dhe vertikal i pllakës së mbistruktues dhe mureve mbajtës të urës. "Betagum-Elastoplastomeric modified" me t=5 mm në dy shtresa ose prodhim tjetër me karakteristika teknike të njëjta ose më të mira. Para vendosjen se izolimit sipërfaqja duhet pastruar mirë dhe të lrvhet me bazë bitumit.	m <sup>2</sup>	122,00	10,00	1 220,00
7.5.3	Furnizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e parrmakut metalik sipas detaleve në projekt. Në çmim të kalkulohet komplet me buflona për ankorim, pllaken mbeshtetëse, të logaritët komplet për meter gjatësi.	m'	12,00	30,00	360,00
7.5.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë solide një komponentëshe reflektuese, me përqëndrim të ulët të tretësit. Vija të bardha të ndërprera (3 0-1.0+3.0 m, me gjersi 120 mm), aksi i mesit të rrugës.	m'	12,00	0,30	3,60
7.5.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjës së trafikut "Kalimi mbi Urë" (dimensionet: 600x600 mm)	Cope	2,00	45,00	90,00
7.5.6	Pas ekzekutimit të punimeve të Urës, duhet të bëhet rehabilitimi i terrenit (riktthimi i terrenit përreth në gjendjen e mëparshme) Pas dempimit të rrugës së perkoheshme, me materialin e mbetur duhet të rregullohen arqjinaturat e Lumit.	Komplet	1,00	50,00	50,00
<b>TOTALI POSICIONI: 7</b>					<b>11 114,09</b>
<b>C</b>	<b>RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKES NË FSHATIN POLLUZHE</b>				
<b>Nr.</b>	<b>PËRSHKRIMI I POZICIONIT</b>				<b>SHUMA TOTALE</b>
1	PUNËT PËRGADITORE				961,00
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT				5 686,07
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURES				9 051,29
4	PUNIMI I SHTRATIT TË LUMIT				22 176,00
5	NDËRTIMI I TROTUARIT				3 191,33
6	PUNËT E ARKITEKTURËS				1 800,20
7	PUNËT E LËSHESËS PLLAKORE				11 114,09
<b>Gjithsej pa TVSH :</b>					<b>53 979,98</b>
<b>D</b>	<b>RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKAVE NË FSHATIN MALËSI E VOGËL</b>				
<b>D1</b>	<b>RREGULLIMI I PËRROCKES MALËSI E VOGËL - AKSI - 1 -</b>				
<b>1</b>	<b>PUNËT PËRGADITORE</b>				
<b>Nr.</b>	<b>PËRSHKRIMI I POZICIONIT</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
1.1	Ndërtimi i kantient dhe mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve. Në çmim të logaritët kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	Komplet	1,00	17,00	17,00
1.2	Sinjalizimi i punishtës (sipas standardeve të ndërtimit), hyrje daljet ne punishte, rrugët për qasjen dhe qarkullimin e materialëve, duke përfshirë edhe montimin e tabelës informuese (llamarinës dhe me konstrukcion të përforcuar mirë në tokë) me emrin e projektit, investitorit, punëkryesit, vlera e investimeve, data e fillimit të punimeve si dhe data e mbarimit të punimeve. Në çmim të merren parasysha edhe shenjat lajmëruese per mbrojtjen e shendetit dhe sigurinë ne pune.	Faushall	1,00	17,00	17,00
1.3	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezika si dhe sigurimi fizik i reperiëve të rjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj përrocka si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	592,00	0,30	177,60
1.4	Hulumtimi dhe pastrimi i terrenit, rrënim i gërmadhëve dhe mbeturinave, prerja e drunjëve, cungave të ndryshëm, shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi komplet trases ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës (në të dy anet e lumit).	m <sup>2</sup>	3 552,00	0,20	710,40



1.5	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqites se instalimeve nëntokësore, punatresë duhet të hartoj planin detajl për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyrës dhe i bashkangjitet projektit detajl. Në çmim të llogaritet përpilimi i planit dhe shpëzimet e tjera. Instalimet nënkuptojnë (rrejtë elektrik, ujsjellesin, kanalizimin, ujëtjes, etj).	m <sup>2</sup>	592,00	0,20	118,40
1.6	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme, të cilat pengojë trasen e re të përrockës. Vorejtje: Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbtrapa ose para përrockës së rregulluar.	Copë	5,00	2,00	10,00
1.7	Devijimi i shtrrit të përrockës, atë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë, apo anasjelltas, dhe të punchet në gjendje të terur pa prezencën e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m <sup>2</sup>	592,00	0,80	473,60
1.8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	30,00	0,50	15,00
1.9	Demolimi urës ekzistuese, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi ku e cakton organi mbikqyrës. Dimensionet e urës ekzistuese janë: Gjerësia B=4.0 m, gjatësia L=6.0 m dhe lartësia H=1.6 m. Çmimi për copë të urës.	Copë	1,00	20,00	20,00
1.10	Demolimi i lëshesës rrethore ekzistuese së bashku me kcat hyrëse dhe dalje nga beton armeja, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Diametri i gypave është 2"Ø=Ø00 mm dhe gjatësia L=5.00m. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i materialit deri në deponin e caktuar nga organi mbikqyrës.	m <sup>2</sup>	6,00	2,00	12,00
1.11	Thyrja e pjeseve të betonit para shtëplive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi mbikqyrës, dhe kthyerja në gjendje të mëparshme.	m <sup>2</sup>	52,00	0,04	2,08
<b>TOTALI POSICIONI:1</b>					<b>1 573,08</b>
<b>2 PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
2.1	Gërmimi i dheut (ballës) në fundin e kanalit dhe gërmimi i humusit në brigjet e kanalit t=20cm. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m <sup>3</sup>	710,4	0,40	284,16
2.2	Gërmimi i dheut (kategoria II-III) dhe materialeve tjera me makinë në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëhëqëse të organit mbikqyrës.	m <sup>3</sup>	2 486,0	1,10	2 734,60
2.3	Fumizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokohërent të granuluar prej guri të thyer qelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	479,52	0,15	71,93
2.4	Fumizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=25 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cil ndër vbrues.	m <sup>3</sup>	399,6	6,00	2 397,60
2.5	Fumizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit fraksion 0-31,5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=20 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	319,7	6,50	2 077,92
2.6	Fumizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstitit nën zhavorin e granuluar 300q/m <sup>2</sup> i vendosja sipas detajlit.	m <sup>2</sup>	4 440,0	0,10	444,00
2.7	Fumizimi, transporti dhe vendosja e rërës për mbrojtjen e gjeotekstitit, të mbulohet në tërë sipërfaqen e saj me trashësi t=8cm.	m <sup>3</sup>	355,20	0,05	17,8
2.8	Fumizimi, transporti vendosja, dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anasjelltas të kanalit, gjithnjë sipas kushteve të ndërtimit dhe sipas detajlit të ekzekutimit. Drenazha, Zhavor lumi-Fraksioni II.	m <sup>3</sup>	532,8	3,00	1 598,40
2.9	Fumizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në truslinë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifimi i tij dhe ngjeshja 60 MN/m <sup>2</sup> me CBR>5%.	m <sup>3</sup>	497,20	1,00	497,20
2.10	Formimi i skarpave dhe i fundit të shtrrit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+ -) 3 cm dhe gjuajtja e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m <sup>2</sup>	4 854,4	0,20	970,88
2.11	Mbushja, shpërndarja dhe ngjeshja (kompaktësimi) i dheut në shtresa (20-30cm) nëpër kanalet e gërmuar sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	1 705,0	1,00	1 704,96
2.12	Gjelbimi i skarpave të argjaturave si dhe të gjithë sipërfaqës që është paraparë për mbrojtje. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet me cilindër. Në këtë shtresë hudhet farë e barit. Në çmim të kalkulohet fumizimi transporti dhe mbjellja e barit. Punimi të bëhet sipas detaleve në projekt.	m <sup>2</sup>	1 184,0	0,10	118,40
<b>TOTALI POSICIONI:2</b>					<b>12 917,81</b>



3 PUNET E BETONIT DHE ARMATURES					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3.1	Betonimi i pllakës së poshtme të kanalit me beton të varfër C-12/16 t=10.0cm.	m <sup>3</sup>	142,08	0,10	14,21
3.2	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së poshtme dhe mureve anësore të kanalit me beton të armuar hidro teknik C-25/30, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	899,6	52,00	46 791,68
3.3	Furnizimi, transporti dhe betonimi i hyrjeve dhe daljeve në ura dhe lshesve me beton C 20/25 . Çmimi për meter kub të betonit komplet i vendosur në veper.	m <sup>3</sup>	24,0	30,00	720,00
3.4	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armatures.Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të celikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.4.1	Armatura rrethë Q-335 (Ø8 /15/1.5)	kg	40 761,5	0,50	20 380,77
TOTALI POSICIONI:3					67 906,66
4 PUNET E LËSHESAVE PLLAKORE					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
4.1	Gërmimi i gjërë me makinë i dheut të kategorisë( II-III) dhe largimi i dheut të tepert deri në deporinë e caktuar nga organi mbikëqyrës deri në 5 km.	m <sup>3</sup>	144,00	0,40	57,60
4.2	Gërmimi i dheut me dorë me saktësi ±5.0 cm për pozicionimin e themeleve pllakës dhe të mureve anësore.	m <sup>3</sup>	7,20	0,20	1,44
4.3	Kitimi i dheut rreth mureve anësore, ngjeshja të bëhet në shtresa max 25cm'.	m <sup>3</sup>	47,52	0,50	23,76
4.4	Furnizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granuluar prej gurit të thyer gelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	52,20	0,10	5,22
4.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm' me trashësi t=30cm, nën themel të lëshesës pllakore. Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm', ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	19,20	1,50	28,80
4.6	Furnizimi, transporti, dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5 mm me trashësi 20.0cm ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥55MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	19,20	2,00	38,40
4.7	Furnizimi, transporti vendosja, dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anash mureve të lëshesave pllakore, gjithnjë sipas kushteve të ndërtimit dhe sipas detalit të eksekutimit. Drenazha. Zhavor lumi-Fraksioni II.	m <sup>3</sup>	18,00	4,00	72,00
4.8	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të varfër t=10 cm nën pllaken e themelit të lëshesës pllakore. Klasa e betonit C12/50	m <sup>3</sup>	6,40	0,10	0,64
4.9	Furnizimi transporti, betonimi i themeleve, mureve, pllakës së s'përme dhe kokave hyrese dhe daljeve të lëshesave pllakore me beton të armuar të klasës C-25/30, të cilat duhet të modifikohen - përshtaten, me kanalën. Në këtë pozicion është llogaritur furnizimi me material, kallupimi dhe montimi.	m <sup>3</sup>	64,60	52,00	3 369,60
4.10	Furnizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e parrmakut metalik sipas detaleve në projekt. Në qmim të kalkulohet komplet me bullona për ankim, pllaken mbështetëse, të llogaritet komplet për meter gjatësi.	m	16,00	30,00	480,00
4.11	Furnizimi, transporti, prerja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës, me klas S-500. Në qmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	7 776,00	0,40	3 110,40
TOTALI POSICIONI:4					7 187,86
5 PUNET TJERA					
5.1	Punimi dhe mbushja e fugave të diletimit, me material adekuat për fuga. Në ndarjen detaluese, vendoset dërrasa me gjerësi 20 cm dhe trashësi 1.5-2 cm në të cilën llogaritet edhe llajsa e stiroarit (drurit) me trashësi t=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrasësira e mbetur, të mbushet me masën diletuese). Fugat vendosen në çdo 6 m'.	Copë	98,00	3,00	294,00
5.2	Furnizimi transporti dhe montimi i pjeseve të gypit për drenazh me gjatësi 0.2-0.4m dhe diametër Ø63mm.Në çmim të kalkulohet për komplet drenazhen e kanaleve për gjatësi të gypit.	m'	650,00	0,40	260,00
5.3	Testimi i kanilit me sklerometër qdo 100 m gjatësi të kanalit ose sipas urdhrave të organit mbikëqyrës.	Copë	6,00	0,10	0,60
5.4	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtes, dhe të gjitha mbetjet tjerë të pa nevojshme të cilat merëshehen nga organi mbikëqyrës, pas përfundimit të punimeve.	m'	592,00	0,20	118,40
5.5	Dërrëzimi teknik i objektit.	Paushall	1,00	20,00	20,00
TOTALI POSICIONI:5					693,00



D1 RREGULLIMI I PRROCKËS MALESI E VOGËL - AKSI - 1 -					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNËT PËRGADITORE	1 573.08			
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT	12 917.81			
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS	87 906.66			
4	PUNËT E LËSHESAVE PLLAKORE	7 187.86			
5	PUNËT T JERA	693.00			
Gjithsej pa TVSH :					90 278.41
D2 RREGULLIMI I PRROCKËS MALESI E VOGËL - AKSI - 2 -					
1 PUNËT PËRGADITORE					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
1.1	Ndërtimi i kantierit dhe mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve. Në çmim të llogarit kosto e përpilimit të planit dhe programit punës si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punës.	Kompleksi	1.00	17.00	17.00
1.2	Sinjalizimi i punishteve (sipas standardeve të ndërtimit), hyrje daljet në punishte, rrugët për qasjen dhe qarkullimin e materialeve duke parapar edhe montimin e tabelës informuese (llamarinës dhe me konstrukcion të përforcuar mirë në tokë) me emrin e projektit, investicionit, punëkryesit, vlera e investimeve, data e fillimit të punimeve si dhe data e mbarimit të punimeve. Në çmim të merren parasysh edhe shenjat lajmëruese për mbrojtjen e shëndetit dhe sigurinë në punë.	Paushall	1.00	17.00	17.00
1.3	Fiksimi i pikave kontrolloese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i referëve të rrethës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj përrocka si dhe përceljeja e punimeve me instrument gjeodezik.	m <sup>3</sup>	630.00	0.30	189.00
1.4	Hulumtimi dhe pastrimi i terrenit nënmi i gërmadhave dhe mbeturinave prerja e drunjëve, cungave të ndryshëm shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi komplet trases ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponinë më të afërt të caktuar nga organi mbikqyrës (në të dy anet e lumit).	m <sup>2</sup>	3 780.00	0.20	756.00
1.5	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punëtarësi duhet të hartoj planin detal për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyrës dhe bashkëngjitet projektit detal. Në çmim të llogaritet përpilimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nënkuptojn (rrjeti elektrik, ujitjesin, kanalizimin, ujitjes, etj).	m <sup>3</sup>	630.00	0.20	126.00
1.6	Zhvencosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme të cilat pengojnë trasen e re të përrockës. Verëjtje: Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbrapa ose para përrockës së rregulluar.	Copë	4.00	2.00	8.00
1.7	Devijimi i shtrallit të përrockës gjatë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë, apo anasjelltas, dhe të punohet në gjendje të terur pa prezencën e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m <sup>3</sup>	630.00	0.80	504.00
1.8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	30.00	0.50	15.00
1.10	Demolimi i lëshesave rrethore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalëse, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Diametri i gypave është 2"Ø1000 mm dhe gjatësia L=14.00 m. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i materialit deri në deponinë e caktuar nga organi mbikqyrës.	m <sup>3</sup>	14.00	2.00	28.00
1.11	Demolimi i lëshesës pllakore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalëse, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Dimensionet e lëshesës pllakore ekzistuese janë: Gjerësia B=4.0 m, gjatësia L=10.0 m dhe lartësia H=1.6 m. Çmimi për copë të lëshesës pllakore.	Copë	1.0	20.00	20.00
1.12	Thyerja e pjeseve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi mbikqyrës, dhe kthyerja në gjenden e meparshme.	m <sup>2</sup>	132.00	0.04	5.28
TOTALI POZICIONI: 1					1 685,28
2 PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTILIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
2.1	Gërmimi i dheut (baltës) në fundin e kanalit dhe gërmimi i humusit në brigjet e kanalit t=20cm. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponinë e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m <sup>3</sup>	1 008.00	0.40	403,20



2.2	Gërmimi i dheut (kategoria III-IV) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të banet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikëqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëheqëse të organit mbikëqyrës.	m <sup>2</sup>	2 687,00	1,10	2 955,70
2.3	Furnizimi dhe vendosja ne veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granular prej guri te thyer gelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	510.30	0,10	51,03
2.4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=25 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues.	m <sup>3</sup>	425.25	6,00	2 551,50
2.5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit fraksion 0-31.5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=20 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	340.20	6.50	2 211,30
2.6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstitit nën zhavorin e granular 300gr/m2 (vendosja sipas detalit).	m <sup>2</sup>	4 725.00	0,10	472.50
2.7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës për mbrojtjen e gjeotekstitit, të mbulohet në tërë sipërfaqen e saj me trashësi t=8cm.	m <sup>3</sup>	378.00	0,05	18.9
2.8	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit për drenazhën anash mureve të kanalit anash gjithnjë sipas kushteve të ndërtimit dhe sipas detalit të ekzekutimit Drenazha Zhavor lumi-Fraksion II.	m <sup>3</sup>	567,00	3,00	1 701,00
2.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e caktori organi mbikëqyrës (me dhe kualiteti). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trashë shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusinë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thatet), planifikimi i liq dhe ngjeshja 60 kN/m2 me CBR>5%.	m <sup>3</sup>	559.00	1,00	559.00
2.10	Fornimi i skarpave dhe i fundit të shtralit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+ - ) 3 cm dhe gjuajtja e dheut dhe ngjeshja me rrajet e transportit.	m <sup>3</sup>	5 166.0	0.20	1 033.20
2.11	Mbushja, shpërndarja dhe ngjeshja (kompaktësimi) i dheut në shtresa (20-30cm) nëpër kanalet e gërmuar, sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	1 814,4	1,00	1 814,40
2.12	Gjelbimi i skarpave të argjinaturave si dhe të gjithë sipërfaqës që është paraparë për mbrojtje. Në parë shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet me cilindër. Në këtë shtresë hudhet fare e barit. Në çmim të kalkulohet furnizimi transporti dhe mbjellja e barit. Punimi të bëhet sipas detaleve në projekt.	m <sup>2</sup>	1 260.0	0,10	126.00
<b>TOTALI POSICIONI:2</b>					<b>13 897,73</b>
<b>3 PUNËT E BETONIT DHE ARMATURES</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3.1	Betonimi i pllakës së poshtme të kanalit me beton të varfër C-12/16 t=10.0cm.	m <sup>2</sup>	151.20	0,10	15.12
3.2	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së poshtme dhe mureve anësore të kanalit me beton të armuar hidroteknik C-25/30, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	957.6	52,00	49 795.20
3.3	Furnizimi, transporti dhe betonimi i hyrjeve dhe daljeve në ura dhe ishësve me beton C 20/25. Çmimi për metër kub të betonit komplet i vendosur ne veper.	m <sup>3</sup>	32.0	30,00	960.00
3.4	Furnizimi, transporti lakimi dhe montimi i armaturës. Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të celikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.4.1	Armatura rrieti Q-335 (ØØ /15/15)	kg	43 378.0	0.50	21 688.99
<b>TOTALI POSICIONI:3</b>					<b>72 459,31</b>
<b>4 PUNËT E LËSHESAVE PLLAKORE</b>					
4.1	Gërmimi i gjërë me makinë i dheut të kategorisë (II-III) dhe largimi i dheut të tepërt deri në deponinë e caktuar nga organi mbikëqyrës deri në 5 km.	m <sup>3</sup>	288.00	0,30	86,40
4.2	Gërmimi i dheut me dorë me saktësi ±5.0 cm për pozicionimin e themeleve pllakës dhe të mureve anësore.	m <sup>3</sup>	14.40	0,20	2,88
4.3	Kthimi i dheut rreth mureve anësore, ngjeshja të bëhet në shtresa max 25cm.	m <sup>3</sup>	79.20	0,50	39,60
4.4	Furnizimi dhe vendosja ne veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granular prej guri te thyer gelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	52,20	0,15	7,83



4.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm me trashësi t=30cm, nën themel të lëshesës pllakore. Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m².	m³	43.20	1,50	64.80
4.6	Furnizimi, transporti, dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5 mm me trashësi 20.0cm ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥55MN/m².	m³	32.40	2.00	64.80
4.7	Furnizimi, transporti, vendosja, dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anash mureve të lëshesave pllakore, gjithnjë sipas kushteve të ndërtimit dhe sipas detalit të eksokulimit. Drenazha, Zhavor (lumi-Fraksioni II).	m³	36.0	4.00	144.00
4.8	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të varler (t=10 cm nën pilaken e themelit të lëshesës pllakore. Klasa e betonit C 12/50	m³	10.20	0.10	1.02
4.9	Furnizimi, transporti, betonimi i themeleve, mureve, pllakës së sipërme dhe kokave hyrëse dhe daljeve të lëshesave pllakore me beton të armuar të klasës C-25/30, të cilat duhet të modifikohen - përshatën, me kanalim. Në këtë pozicion është llogaritur furnizimi me material, kallupimi dhe betonimi.	m³	128.00	52.00	6 656.00
4.10	Furnizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e parrmakut metalik sipas detaleve në projekt. Në qm m të kalkullohet komplet me bullona për ankimim, pllaken mbështetëse, të llogaritet komplet për meter gjatësi.	m'	16.00	30.00	480.00
4.11	Furnizimi, transporti, prerja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha e'emetet e urës, me klas S-500. Në qm m të kalkullohet komplet për ko.	kg	15 360.00	0,40	6 144.00
<b>TOTALI POSICIONI:4</b>					<b>13 691.33</b>
<b>5 PUNET TJERA</b>					
5.1	Punimi dhe mbushja e fugave të diletimit, me material adekuat për fuga. Në ndarjen deletoese, vendoset dërrasa me gjerësi 20 cm dhe trashësi 1.5-2 cm në të cilën llogaritet edhe llajsi dhe stiroponi (drurit) me trashësi t=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrastësira e mbetur, të mbushet me masën diletuese) Fugat vendosen në cdo 6 m.	Copë	105.0	3.00	315.00
5.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjeseve të gypit për drenazh me gjatësi 0.2-0.4m dhe diametër Ø75mm. Në çmim të kalkullohet për komplet drenazhen e kanaleve për gjatësi të gypit.	m'	720.0	0.40	288.00
5.3	Testimi i kanalit me sklerometer qdo 100 m gjatësi të kanalit ose sipas urdhrave të organit mbikqyrës.	Copë	7.00	0.10	0.70
5.40	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtes, dhe të gjitha mbetjet tjera të pa nevojshme të cilat vlerësohen nga organi mbikqyrës, pas përfundimit të punimeve.	m'	630.0	0.20	126.00
5.50	Dorëzimi teknik i objektit.	Paushall	1.0	20.00	20.00
<b>TOTALI POSICIONI:5</b>					<b>749.70</b>
<b>D2 RREGULLIMI I PRROCKES MALESË E VOGËL - AKSI - 2 -</b>					
Nr.	<b>PËRSHKRIMI I POZICIONIT</b>				<b>SHUMA TOTALE</b>
1	PUNËT PËRGADITORE				1 685.28
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEO TEKSTILIT				13 897.73
3	PUNËT E BËTONIT DHE ARMATURËS				72 459.31
4	PUNËT E LËSHESAVE PLLAKORE				13 691.33
5	PUNËT TJERA				749.70
<b>Gjithsej pa TVSH :</b>					<b>102 483.35</b>
<b>D3 RREGULLIMI I PRROCKES MALESË E VOGËL - AKSI - 3 -</b>					
1	<b>PUNËT PËRGADITORE</b>				
Nr.	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
1.1	Ndërtimi i kantierit dhe mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve. Në çmim të llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	Komplet	1.00	17.00	17.00
1.2	Sinjalizimi i punishtes (sipas standardeve të ndërtimit), hyrje daljeve në punishte, rugët për qasjen dhe qarkullimin e materialeve, duke parapar edhe montimin e tabelës informuese (llamarrinës dhe me konstruktion të përforcuar mirë në tokë) me emrin e projektit investitorit, punëkryesit, vlera e investimeve, data e fillimit të punimeve si dhe data e mbarimit të punimeve. Në çmim të merrni parasyshe edhe shënjat lajmeruese për mbrojtjen e shëndetit dhe sigurinë në punë.	Paushall	1.00	17.00	17.00
1.3	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rjetës shtetërore. Në çmim të kalkullohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë përracka si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	1 210.00	0.30	363.00



1.4	Hulumtimi dhe pastrimi i terrenit, rrenimi i gërmadhave dhe mbeturinave, prerja e drunjëve, cungave të ndryshëm, shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi komplet trases ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës (në të dy anet e lumit).	m <sup>2</sup>	7 260.00	0,20	1 452,00
1.5	Kontrollimi dhe evidencimi i instalimeve nentokësore. Në rasti nëse paraqitet se instalimeve nentokësore, punimet duhet të hartoj planin detajl për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e çështjeve aprovohet nga organi mbikëqyrës dhe i bashkangjitet projektit detajl. Në çmim të llogaritet përplimi i planit dhe shpërzimet e tjera. Instalimet nënkuotoin (rrethi elektrik, ujisjellësin, kanalizimin, ujitjas, etj)	m <sup>2</sup>	1 210,00	0,20	242,00
1.6	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme, të cilat pengojnë trasen e re të përrockës. Vërejtje: Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbraja ose para përrockës së rregulluar.	Copë	5,00	2,00	10,00
1.7	Devijimi i shtratis të përrockës gjatë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë apo anasjelltas, dhe të punchet në gjendje të terur pa prezencën e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m <sup>2</sup>	1 210,00	0,80	968,00
1.8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (siças nevojës).	Orë	50,00	0,50	25,00
1.10	Demolimi i lëshesave rrethore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalje nga beton armehja, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në deponi 10 km largësi. Diametri i gypave është 1000 mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i materialit deri në deponin e caktuar nga organi mbikëqyrës.	m <sup>3</sup>	8,00	2,00	16,00
1.11	Thyerja e pjesëve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e caktan organi mbikëqyrës dhe thyerja në gjenden e rreparshme.	m <sup>3</sup>	65,00	0,05	3,25
<b>TOTALI POSICIONI:1</b>					<b>3 113,25</b>
<b>2 PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i pozicionit</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi njësi (€)</b>	<b>Totali (€)</b>
2.1	Gërmimi i dheut (ballës) në fundin e kanalit dhe gërmimi i humusit në brigjet e kanalit t=20cm. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikëqyrës në largësi deri në 15Km.	m <sup>3</sup>	1 936,0	0,40	774,40
2.2	Gërmimi i dheut (kategoria II-IV) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikëqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëhoqëse të organit mbikëqyrës.	m <sup>3</sup>	4 757,0	1,10	5 232,70
2.3	Furnizimi dhe vendosja në veper e materialit stabilizues me material jokoherent të granular prej gurit të thyer qelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	907,50	0,10	90,75
2.4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=25 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vëbrues.	m <sup>3</sup>	756,3	6,00	4 537,50
2.5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit fraksion 0-31,5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=20 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	605,0	6,50	3 932,50
2.6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstitit nën zhavorin e granular 300g/m <sup>2</sup> (vendosja sipas detajlit).	m <sup>2</sup>	8 470,0	0,10	847,00
2.7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës për mbrojtjen e gjeotekstitit, të mbulohet në tërë sipërfaqen e saj me trashësi t=8cm.	m <sup>3</sup>	677,80	0,05	33,9
2.8	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anash mureve të kanalit, gjithnjë sipas kushteve të ndërtimit dhe sipas detajlit të ekskutimit. Drenazha, Zhavori lumi-Fraksioni II.	m <sup>3</sup>	1 089,0	3,00	3 267,00
2.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e caktan organi mbikëqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusninë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifikimi i tij dhe ndieshia 60 MN/m <sup>2</sup> me CBR>5%.	m <sup>3</sup>	1 921,60	1,00	1 921,60
2.10	Mbushja, shpërndarja dhe ngjeshja (kompaktësimi) i dheut në shtresa (20-30cm) nëpër kanalet e gërmuar, sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	3 484,8	1,00	3 484,80



2.11	Fornimi i skarpave dhe i fundit të shtrazit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+/-) 3 cm dhe gjuajtja e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m <sup>2</sup>	9 438.0	0.20	1 987.60
2.12	Gjellimi i skarpave të argjaturave si dhe të gjithë s'përfaqës që është paraparë për mbrojtje. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm. Kjo shtresë planifikohet dhe ngjeshet me cilindër. Në këtë shtresë hudhet farë e barit. Në çmim të kalkulohet furnizimi i transportit dhe mbjellja e barit. Punimi të bëhet sipas detaleve në projekt.	m <sup>2</sup>	2 420.0	0.20	484.00
<b>TOTALI POSICIONI:2</b>					<b>26 493.74</b>
<b>3 PUNET E BETONIT DHE ARMATURES</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
3.1	Betonimi i pllakës së poshtme të kanalit me beton të varfër C-12/16 t=10.0cm.	m <sup>2</sup>	266.20	0.10	26.62
3.2	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së poshtme dhe mureve anësore të kanalit me beton të armuar hidroteknik C-25/30, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m <sup>3</sup>	1 766.6	49.00	86 563.10
3.3	Furnizimi, transporti dhe betonimi i hyrjeve dhe daljeve në ura dhe lshesve me beton C 20/25. Çmimi për meter kub të betonit komplet i vendosur në vepër.	m <sup>3</sup>	26.0	30.00	780.00
3.4	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armaturës. Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin përjeten, lakimin, montimin e shufrave të celikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.4.1	Armatura rrethë Q-335 (Ø8 /15/15)	kg	79 691.0	0.50	39 845.48
<b>TOTALI POSICIONI:3</b>					<b>127 215.50</b>
<b>4 PUNET E LESHESAVE PLLAKORE</b>					
4.1	Gërmimi i gjërë me makinë dhe të kategorisë( II-III) dhe largimi i dheut të tepert deri në deponinë e caktuar nga organi mbikëqyrës deri në 5 km.	m <sup>3</sup>	180.00	0.40	72.00
4.2	Gërmimi i dheut me dorë me saktësi ±5.0 cm për pozicionin dhe themeleve pllakës dhe të mureve anësore.	m <sup>3</sup>	9.00	0.20	1.80
4.3	Kthimi i dheut rreth mureve anësore, ngjeshja të bëhet në shtresa max 25cm.	m <sup>3</sup>	71.28	0.50	35.64
4.4	Furnizimi dhe vendosja në vepër e materialit stabilizues me material jo koherent të granuluar prej gurit të thyer qelqeror, fraksion 0-120 në trashësi t=30cm. Sasia e llogaritur në gjendje të ngjeshurë.	m <sup>3</sup>	38.20	0.10	3.82
4.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm me trashësi t=30cm nën themelet të lëshesës pllakore. Zhavori vendoset në shtresa nga 20.0cm, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥50MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	24.00	1.50	36.00
4.6	Furnizimi, transporti, dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5 mm me trashësi 20.0cm ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	24.00	2.00	48.00
4.7	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e zhavorit për drenazhën anash mureve të lëshesave pllakore, gjithnjë sipas kushteve të nderimitit dhe sipas detajit të ekzekutimit Drenazha Zhavori lumi-Fraksioni II	m <sup>3</sup>	22.5	4.00	90.00
4.8	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të varfër t=10 cm nën pllaken e themelet të lëshesës pllakore. Klasa e betonit C12/50	m <sup>2</sup>	8.00	0.10	0.80
4.9	Furnizimi, transporti, betonimi i themeleve, mureve, pllakës së sipërme dhe kokave hyrëse dhe dalje të lëshesave pllakore me beton të armuar të klasës C-25/30 të cilat duhet të modifikohen - përshtraten, me kanalin. Në këtë pozicion është llogaritur furnizimi me material, kallupimi dhe betonimi.	m <sup>3</sup>	62.20	52.00	3 234.40
4.10	Furnizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e parrullat metalik sipas detaleve në projekt. Në çmim të kalkulohet komplet me builona për ankerim, pllaken mbeshtetëse, të llogaritet komplet për meter gjatësi.	m <sup>1</sup>	16.00	30.00	480.00
4.11	Furnizimi, transporti, preja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës, me klas S-500. Në çmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	8 086.00	0.40	3 234.40
<b>TOTALI POSICIONI:4</b>					<b>7 236.86</b>
<b>5 PUNIMI I KANALIZIMIT FEKAL</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
<b>5.1 PUNET PREGADITORE</b>					
5.1.1	Pergaditja dhe pastrimi i trases së kanalit nga drunjtet, shkurret dhe elementet t'era që pengojnë në implementimin e projektit.	m <sup>1</sup>	616.00	0.10	61.60
5.1.2	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë rrjeti i kanalizimit fekal si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m <sup>1</sup>	616.00	0.05	30.80



5.1.3	Demolimi i gypave të ndryshëm gjatë periudhës së ekzekutimit ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponi në legale ose në vendin të cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	Komplet	1,00	20,0	20,00
5.1.4	Demolimi i pusetave prej betoni gjatë periudhës së ekzekutimit dhe materialeve tjera të cilat paraqiten përgjatë trasesë si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	Komplet	1,00	20,0	20,00
5.2	<b>PUNET E GËRMIMIT DHE ZHAVORIT</b>				
8.2.1	Gërmimi i dheut të kategorisë III-IV me makinë dhe me dorë për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me gjorësi sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellësi sipas profilit gjatësor. Thellësia mesatare h=2.60 m. Llogaria në m <sup>3</sup> të dheut të përnuar.				
a	- Me makinë 90 %	m <sup>3</sup>	2 002,00	1,80	3 603,60
b	- Me dorë 10 %	m <sup>3</sup>	200,20	1,20	240,24
5.2.2	Planifikimi me dorë i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjertësis së projektuar, në saktësi ± 1 cm.	m <sup>2</sup>	492,80	0,20	98,56
5.2.3	Sigurimi i kanalit nga shembjet e dheut. Sigurimi bëhet me pahi të parapar sipas normave për këtë llojë pune, në të dy anët e kanalit. Sigurimi bëhet në tërë gjatësinë e kanalit nëse thellësia është më e madhe se 1.5m për shkak të sigurtisë së puntorëve.	m <sup>2</sup>	530,00	1,80	954,00
5.2.4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës Ø (4-8) mm: në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 15-20 cm varësisht nga diametri i gypit sipas detajeve të dhëna, ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra përreth dhe mbi gyp 15 cm.	m <sup>3</sup>	264,88	6,00	1 589,28
5.2.5	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me dhe të gërmuar dhe ngjeshja në shtresa prej 30 cm deri në kuotën e terrenit.	m <sup>3</sup>	831,60	0,60	498,96
5.2.6	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar (tepërt) deri në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi deri 10 km.	m <sup>3</sup>	1 170,40	0,60	702,24
5.2.7	Furnizimi dhe shtrirja e shiritit paraloimrues (sinjalizues).	m <sup>1</sup>	616,00	0,02	12,32
5.2.8	Largimi i ujrave nëntokësore me pompa nëse ato paraqiten. Llogaria bëhet në orë efektive të punës së pompës të cilat duhet të përcjell dhe miratohet organi mbikqyrës.	Orë	25,00	10,00	250,00
5.3	<b>PUNET MONTUESE</b>				
5.3.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të kanalizimit fekal të llogaritur. Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të ekzekutimit dhe duhet luajtur pjertësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë. Si dhe lidhja e tubit kokë-kokë të bëhet me vendosjen e rrethit izolues ose "diklīm"-it. Gypat duhet të jenë të prodhuar sipas standartit EN 13476-3 dhe ISO 9969.				
5.3.1.1	Gypa PEHD-SNB Ø250 mm (Standarti EN 13476-3 dhe ISO 9969)	m <sup>1</sup>	296,00	5,50	1 628,00
5.3.1.2	Gypa PEHD-SNB Ø315 mm (Standarti EN 13476-3 dhe ISO 9969)	m <sup>1</sup>	320,00	0,02	6,40
5.4	<b>PUNET E BETONI</b>				
5.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betoarmes në pllakën e poshtme të pusetave me beton arme C-20/25, çelik rrjetë Ø8.5 10/10 cm dhe trashësia d=20cm. Të llogaritet komplet bazamenti i pusetes, për kubik të betonit.	m <sup>3</sup>	5,76	45,00	259,20
5.4.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për kineta me përpunim sipas detalit.	m <sup>3</sup>	1,15	40,00	46,00
5.4.3	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø 1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	50,00	30,00	1 500,00
5.4.4	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve për puseta prej betoni Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	20,00	15,00	300,00
5.4.5	Punimi dhe montimi i shkallëve prej çeliku me lyrje antikorozive, në çdo 20 cm duke l përforsuar në beton.	Copë	120,00	1,00	120,00
5.4.6	Furnizimi transporti dhe montimi i kapakëve të puselave, nga materiali beton arme me klase të betonit C-25/30, me trashësi t=12 cm. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej betoarmesë c-25/30.	Copë	15,00	10,00	150,00
5.4.7	Furnizimi transporti dhe montimi i kapakëve të pusetave, nga materiali kompozit prej gipës së cerdhur për ngarkesa T=40 ton. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej betoarmesë C-25/30.	Copë	5,00	55,00	275,00
5.4.8	Kyçja e kanalizimeve dhe objekteve ekzistuese në kolektorin e projektuar.	Copë	6,00	10,0	60,00
5.4.9	Lidhja në rrjetin kryesor në rrjetin e kanalizimit fekal. Lidhja të bëhet në pusetën ekzistuese. Në çmim të llogaritet shpuarja e pusetës, vendosja e gypit dhe izolimi i vrimës me llac beton.	Komplet	1,00	30,00	30,00
5.4.10	Testimi i rrjetit të kanalizimit. Me përfundimin e montimit para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës.	m <sup>1</sup>	616,00	0,05	30,80
5.4.11	Kthimi i terrenit në gjendjen ekzistuese. Pastrimi i terrenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura gjatë ekzekutimit të punimeve.	m <sup>1</sup>	616,00	0,05	30,80
<b>TOTALI POSICIONI: 5</b>					<b>12 517,88</b>



6	<b>PUNËT TJERA</b>				
6.1	Punimë dhe mbushja e fugave të diletimit, me material adekuat për fuga. Në ndarjen diletuese, vendoset dërrasa me gjerësi 20 cm dhe trashësi 1.5-2 cm në të cilën llogaritet edhe llajsa e stiroporit (drurit) me trashësi 1=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrastësira e mbetur, të mbushet me masën diletuese) Fugat vendosen në çdo 6 m <sup>3</sup>	Copë	202.0	10.00	2 020.0
6.2	Fumizimi transporti dhe montimi i pjeseve të gypit për drenazh me gjatësi 0.2-0.4m dhe diametër Ø63mm. Në çmim të kalkulohet për komplet drenazhën e kanaleve për çatësi të qvbit.	m <sup>3</sup>	920.0	0.60	552.0
6.3	Testimi i kanit me sklerometer qdo 100 m gjatësi të kanalit ose sipas urdhrave të organit mbikqyrës.	Copë	12.00	15.00	180.0
6.4	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtes, dhe të gjitha mbajtjet tjerë të pa nevojshme të cilat vlerësohen nga organit mbikqyrës, pas përfundimit të punimeve.	m <sup>3</sup>	1 210.0	0.80	968.0
6.5	Dorëzimi teknik i objektit.	Fausha	1.0	0.05	0.1
<b>TOTALI POSICIONI:5</b>					<b>3 720.05</b>
<b>D3 RREGULLIMI I PRROCKËS MALESI E VOGEL - AKSI - 3 -</b>					
Nr.	<b>PËRSHKRIMI I POZICIONIT</b>				<b>SHUMA TOTALE</b>
1	PUNËT PËRGADITORE				3 113.25
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTIT				26 493.74
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS				127 215.50
4	PUNËT E LËSHËSAVË PLLAKORË				7 236.86
5	PUNIM I KANALIZIMIT FEKAL				12 517.89
6	PUNËT TJERA				3 720.05
<b>Gjithsej pa TVSH :</b>					<b>180 297.28</b>
<b>D RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKAVE NË FSHATIN MALESI E VOGEL</b>					
Nr.	<b>PËRSHKRIMI I POZICIONIT</b>				<b>SHUMA TOTALE</b>
D1	RREGULLIMI I PRROCKËS MALESI E VOGEL - AKSI - 1 -				90 278.41
D2	RREGULLIMI I PRROCKËS MALESI E VOGEL - AKSI - 2 -				102 483.35
D3	RREGULLIMI I PRROCKËS MALESI E VOGEL - AKSI - 3 -				180 297.28
<b>Gjithsej pa TVSH :</b>					<b>373 059.04</b>
<b>RËKAPITULIM PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE NDERTIMORE RREGULLIMI I SHTRATËRVE TË LUMENJËVE DHE PËRROCKAVE NË KOMUNËN E RAHOVECIT FAZA I</b>					
Nr.	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>				<b>Shuma totale (€)</b>
A	RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKËS NË FSHATIN OPTERUSHË				142 000.85
B	RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKËS NË FSHATIN PATAQAN I POSHTEM				122 475.47
C	RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKËS NË FSHATIN POLLUZHE				53 979.98
D	RREGULLIMI I SHTRATIT TË PËRROCKAVE NË FSHATIN MALESI E VOGEL				373 059.04
<b>TOTAL PA TVSH:</b>					<b>691 515.34</b>
<b>TVSH (18%)</b>					<b>124 472.76</b>
<b>TOTAL ME TVSH:</b>					<b>815 988.10</b>

