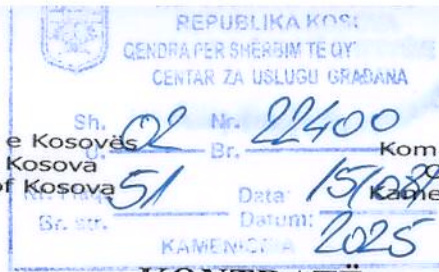




Republika e Kosovës  
Republika Kosova  
Republic of Kosovo



Komuna e Kamenicës  
Opstina Kamenica  
Kamenica Municipality



## KONTRATË

Numri i kontratës:<sup>1</sup> KM653-25-1194-5-1-1/C719

**KOMUNA E KAMENICËS**, (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë; dhe

**Grup i Operatorëve Ekonomik EL-BAU SH.P.K.; EING COM SH.P.K.LIMON STANECI P.N., GJILAN**, (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

**Asfaltimi dhe zgjerimi i rrugëve në Komunën e Kamenicës sipas Loteve** me numër identifikues: KM653-25-1194-5-1-1

### Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit: **Sipas pershkrimit të çmimeve dhe projektit kryesor**

No.	Lot
1	LOT 1- Zgjerimi dhe rehabilitimi i rrugës Kolloleq-Dajkoc-Muqivercë

### Neni 2 Çmimi

**2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: 1,489,908.83€**  
**Njëmilione katerqind tetëdhjetë e nëntë mijë e nëntëqind tetë Euro e 83 cent.**

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

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

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

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës;

Kushtet e Veçanta të Kontratës;

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;

Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;

Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);

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

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

#### Neni 4 Komunikimet

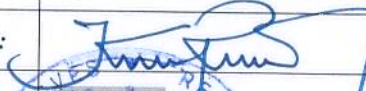
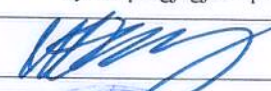
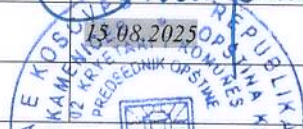

4.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht. Komunikimet 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 pranimit të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimit të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet, dërguesi duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për të siguruar pranimin e komunikimit të tij.

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

4.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën **Shqipe** në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

Për Autoritetin Kontraktues

<b>Emri:</b>	<b>Kadri Rahimaj</b>	<b>Emri:</b>	<b>Urim Thaqi</b>
<b>Pozita:</b>	Zyrtar Kryesor Administrativ	<b>Pozita:</b>	Zyrtar përgjegjës i prokurimit
<b>Nënshkrimi:</b>		<b>Nënshkrimi:</b>	
<b>Data:</b>	15.08.2025	<b>Data:</b>	15.08.2025
<b>Vula:</b>		<b>Vula:</b>	

Për Kontraktuesin

<b>Emri:</b>	Xhemile Hajdari Ismajli
<b>Pozita:</b>	E Autorizuar
<b>Nënshkrimi:</b>	
<b>Data:</b>	15.08.2025
<b>Vula:</b>	

# KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: KM653-25-1194-5-1-1/C720

## Neni 1 Përkufizimet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Neni 2 Gjuha dhe ligji i aplikueshëm

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

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

## Neni 3 Transferimi

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

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

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

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

4.5 Nëse nënkontraktuesi ka marrë ndonjë obligim të vazhdueshëm që vazhdon për një periudhë që e tejkalon atë të periudhës së garancisë nën kontratë ndaj Kontraktuesit, 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 jap qasje dhe akses Kontraktuesit në vend punishte, në përputhje me programin e zbatimit të detyrave të përcaktuara në këto Kushte të përgjithshme.

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

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

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

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

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

## **OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT**

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

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

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

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

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

8.5 Kontraktuesi do të siguroj se punët do të fillojnë dhe të përfundojnë brenda afatit të caktuar rreth 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 arsyet e mëposhtme:

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

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

### **Neni 9 Personeli**

9.1 Kontraktuesi duhet të punësoj personel kyç dhe të përdor pajisje të 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 dhurur 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 afër.

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 pësura.

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 shpërbllimit nga fitimi i kontraktuesit.

## **Neni 12 Programi**

12.1 Brenda kohës se specifikuar në KVK, kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit të Projektit një program për miratim. Programi do të përmbajë se 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 azhurnoj 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 zvogëloj ose të rris detyrimet e kontraktuesit sipas punëve të kontraktuara, si dhe çdo modifikim të përfshirë në programin e punimeve nuk do të rezultojë në ndonjë pagesë shtesë për kontraktuesin, nëse kjo ka ndodhur si pasojë e neglizhencës së kontraktuesit gjatë përpilimit të programit.

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

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

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

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

## **Neni 14 Ndërhyrja me trafikun**

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

14.2 Çdo masë te veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përfunduar pjesët e rrugëve, urave, do të bartet në shpenzime të Kontraktuesit, pa marrë parasysh se ato kryhen nuk ato kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo masa të veçanta që ai synon të ndërmarë 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 Menaxherit 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 pritët 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 përkufizuara 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 çekur në KVK për çdo ditë që Data e Përfundimit është më 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.

## **MATERIALET DHE MJESHTËRITË**

### **Neni 20 Regjistri i punës**

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

kushtet e motit, ndërprerjet e punës që detyrohen nga moti me shi, orët e punës, numrin dhe llojin e punëtorëve të punësuar në vend-punishte, 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;

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-punishte 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 te dhënat apo deklaratat kundërshtuese. Nëse Kontraktuesi dështon që të nënshkruajë ose të paraqesë pikëpamjet e tij brenda periudhës së lejuar, do të konsiderohet se Kontraktuesi pajtohet me shënimet e paraqitura në regjistër. Kontraktuesi mund të shqyrtojë regjistrin e punës në çdo kohë dhe mund, pa hequr dokumentin, të bëjë ose të marrë një kopje të shënimeve të cilat ai i konsideron të nevojshme për informacionin e tij.

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

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

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

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

21.3 Edhe nëse janë pranuar teknikisht materialet apo artikujt që do të përfshihen në pune 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 pune 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 t'i lejohet që të paraqesë ndonjë arsye për vonesë në përmbushjen e detyrave.

22.4 Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë, ose nga vetë ose agjentit e tij, që të inspektojë, kontrollojë, masë dhe testojë komponentët, materialet, dhe mjeshtrinë, dhe të kontrollojë progresin e përgatitjes, fabrikimit apo



prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojnë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtrëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-punishite 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 testimi do t'i dorëzohen autoritetit kontraktues i cili do t'i komunikojë rezultatet e këtyre testeve pa vonesë të Kontraktuesi. Rezultatet e ri-testimit do të jenë përfundimtare. Kostoja e ri-testimit do të bërë 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 evitojë menjëherë dhe do t'i konsideroj pasojat.

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

### **PAGESAT**

#### **Neni 24 Pagesa**

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

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

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

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

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

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

25.2 Në rast të kontratës paushallë, Përshkrimi i Aktivitetit duhet të përmbajë aktivitetet me çmim për punët e kryera nga ana e Kontraktuesit. Përshkrimi i Aktivitetit përdoret për monitorim dhe kontroll të kryerjes së 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 tregojë 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 tejkalojë 10% e vlerës totale të kontratës origjinale. Kontraktuesi mund të zëvendësojë paratë e mbajtura me garancion bankar "me kërkësë".

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 çkzekutuar 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 cilës sipas opinionit të tij duhet ti 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 jetë 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 shkaktojnë vonesë apo shpenzime shtesë për Kontraktuesin.
- (e) Parapagimi vonohet.
- (f) Menaxheri i Projektit pa arsye të justifikuar vonohet në lëshimin e vërtetimit për përmbushje të kontratës.
- (g) Kontraktuesi has në pengesa për kryerjen e aktiviteteve të punëve të kontraktuara të cilat pengesa nuk janë për shkak të joprofesionalizmit të Kontraktuesit.

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

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

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

31.1 Verifikimi i punëve nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të pranimit të përkohshëm ose final do të bëhet në praninë 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 në shpenzime të Kontraktuesit. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktues për datën në të cilën verifikimi dhe testet të tilla mund të fillojnë.

32.2 Punët të cilat nuk plotësojnë kushtet e kontratës, duhet, nëse kërkohet, të shkatërrohen dhe rindërtohen nga kontraktuesi ose të riparohen, sipas kërkesës së Autoritetit Kontraktues, përndryshe kjo do të bëhet pas njoftimit të duhur në shpenzime të Kontraktuesit, 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 praninë dhe të jete lëshuar, ose konsiderohet të jete lëshuar, një certifikatë e pranimit të përkohshëm.

33.2 Kontraktuesi mund të aplikojë, duke njoftuar Autoritetin Kontraktues, për një certifikatë të pranimit të përkohshëm jo më herët se 15 ditë para se punët, sipas mendimit të Kontraktuesit, të jene të gatshme për praninë 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 praninë 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 përkatëz 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 siq kërkohen në kontratë.

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Neni 35 Pranimi përfundimtar**

35.1 Pas skadimit të periudhës së garancisë ose, në rastet kur ka më tepër se një periudhë, pas skadimit të periudhës së fundit, dhe atëherë kur të jenë zgjidhur të gjitha defektet apo dëmet, autoriteti kontraktues do t'i lëshojë Kontraktuesit një certifikatë të pranimin 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 pranimin 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 pranimin nga Menaxheri i Projektet dhe të jetë 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 pranimin dhe të cilat kanë mbetur të parealizuara në kohën kur lëshohet certifikata përfundimtare e pranimin. 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 paguhën Kontraktuesit, nga depozita, ose me pagesë nga siguria

### **Neni 37 Shkëputja e kontratës**

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

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

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

### **Neni 38 Forca madhore**

38.1 "Forca 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 Projektues do të përpilojë shkresën mbi vlerësimin e punës së përlunduar 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 lëshojë një certifikatë për vlerën e punës së bërë, materialet e porositura, koston e arsyeshme të heqjes së Pajisjeve, riatdhësimin 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 punimin dhe do të ndërpres punën sa më shpejt që është e mundur pas pranimit të këtij vërtetimi dhe do të paguhet për punët e kryera para pranimit të tij dhe për punët e kryera më pas për të cilat është arritur marrëveshje.

## **ZGJIDHJA E MOSMARRËVESHJEVE**

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

42.1 Palët do t'i bëjnë të gjitha përpjekjet për të zgjidhur në mënyrë miqësore të gjitha mosmarrëveshjet që mund të ndodhin ndërmjet tyre. Sapo të shfaqet ndonjë mosmarrëveshje, Palët do ta lajmërojnë njëra tjetrën me shkrim për pozitën e tyre në mosmarrëveshje dhe për ndonjë zgjidhje që ata konsiderojnë se është e mundur. 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.

# KUSHTET E VEÇANTA

Numri i kontratës: KM653-25-1194-5-1-1/C720

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

*[Udhëzimet për plotësimin e KVK janë dhënë sipas nevojës në shënime kurstive të përmendura për nenin përkatës të KPK. Fshini ato jo relevante]*

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 148,990.88 EUR. Me kohezagjatje prej 37 muaj kalendarike
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	<p>Shuma minimale e sigurimit do të jetë:</p> <p>(a) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim lidhur me punët, ndonjë pjesë të tyre, materialet apo impiantin gjatë periudhës mbi të cilën kontraktuesi është përgjegjës për përkujdesjen e tyre, për çfarëdo arsye, përpos rreziqeve të definuara sipas nenit 38 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 koston e zëvendësimit të plotë;</p> <p>(b) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim i Pajisjeve një shumë e cila është e mjaftueshme për zëvendësimin e tyre;</p> <p>(c) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impiantëve, 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) e punëtorëve të Kontraktuesit: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar</p> <p>i. e personave të tjerë: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar]</p> <p>ii. të personave të tjerë:</p>
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzojë për aprovim Programin për Punët brenda 5 ditëve nga data e nënshkrimit të kontratës.
	12.2	Periudha për Programin e azhurnuar është 5 ditë
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë Pas nënshkrimit të kontratës
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë 36 muaj kalendarike. Per vitin 2025 janë të planifikuara të shpenzohen 200,000.00Euro ndërsa

		<p>pjesa tjetër gjate vitit 2026 dhe 2027</p> <p>Kontrata do te shkeputet ne menyre automatike nese nuk permbushet brenda afatit te percaktuar ne kete kontrate Nese ekzistojne leshime, gabime, mos harmonizime ne mes projektit dhe gjendjes faktike ne teren OE duhet ti paraqes tek menaxheri i kontrates per ti zgjidhur, nese keto nuk mund te trajtohen brenda hapesire ligjore dhe kushteve te kontrates AK merr persiper te zhvilloj procedure te re per permbushje te lesjimeve.</p> <p>Kjo nuk nenkupton qe OE ka te drejte te pezulloj a ndaloj punime ne teren perderisa ka pozicione tjera ne te cilat mund te zhvillohet puna</p> <p>OE duhet te deshmoj gjithe kohen numrin e punetoreve ne punishte sipas listes se dorezuar ne rastin e aplikimit</p> <p>OE duhet te vendos te gjithe makinerine ne punishte ashtu sic eshte kerkuar ne dosje te tenderit</p>
Dëmet e likuiduara	19.1	<p>Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë 0.25% e Çmimit të punëve të pa përfunduara për ditë.</p> <p>Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është 10% e Çmimit final të Kontratës.</p>
Regjistri i punës	20.1	<del>[Specifikoni nëse një regjister i punës nuk është nevojitet].</del>
Inspektimi dhe testimi	22.1	Menaxheri i Projektit është <i>Vendim i ZKA -se</i>
Parapagimi	26.1	Shuma e Parapagimit është: <u>Sipas ligjit te Biecheitit per vitin 2025</u>
Mbajtja e Parasë	27.1	Shuma e parave të mbajtura është: <i>Pas përfundimit të punimeve dhe furnizimeve nga ana e O.E dhe pranimit përfundimtar nga menaxheri i kontrates O.E eshte i obliguar qe te dorezoje sigurimin e eliminimit te defekteve me kohëzgjatje prej 12 muaj kalendarike</i>
Shkaqet për kompensim	30.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë 5 ] ditë pas nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia mbi Defektet	34.5	Periodha garantuese e defekteve është 365 ditë,
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 <i>[shëno përqindjen]</i> .
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	<b>Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve do të bëhet ne mes te AK dhe Operëtorit ekonomik.</b>
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	<p>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 Gjykatën Themelore-Prishtinë në pajtim me ligjin në Kosovë.</p> <p>ose</p> <p>b) kurdo qe palët pajtohen, 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 në arbitrazh të Tribunali i Përhershëm i Arbitrazhit të</p>

		<p>Kosovës në kuadër të Odës Ekonomike të Kosovës, në përputhje me rregullat e Dhomës Ndërkombëtare të Tregtisë.</p> <p>Para nënshkrimit të kontratës palët duhet të vendosin për mënyrën e zgjidhjes së mosmarrëveshjes, gjykata apo arbitrimi.</p>
--	--	--



Tel: +385(0)44270748  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Dr. Matko Gasić  
 Bule, Ob2, Kat 1  
 10000 Ploče/Kosava  
 www.enggroup-ks.com

**Përshkrimi i Çmimeve (LOT 1)**

**Harfimi i Projektit Kryesor - "Zgjerimi/Rehabilitimi i rruges Kolloleg-Dajkoc-Muqiverc" L=5211.62 m**

**LOKACIONI: KOLLOLEG-DAJKOC-MUQIVERC**

**INVESTITORI: KOMUNA E KAMENICES**

**VËREJTJE:**

Në çmim njësi duhet të parashihet blerja, furnizimi, punimi/montimi i çdo materiali me pozicionim sipas projektit dhe testimi i materialeve para lëshuarjes në punë. Sistemit i materialeve, pastrimi i punishtes nga mbeturinat gjatë dhe pas kryerjes së punimeve. Për të gjitha materialet dhe produkte ndërtimore që përdoren, paraprakisht të ofrohen certifikatat mbi kualitetin e tyre të cekura edhe në pozicion. Materialet dhe produktet ndërtimore siç janë dhënë në pozicion nuk duhet të ndryshohen apo zëvendësohen pa aprovim nga projektuesi. Sasitë e prezantuara janë të Parallogaritura. Punëkryesi duhet t'ia prezantoj Organit Mbikqyrës për verifikim dhe evolucion, përmes Librit Ndërtimorë dhe matjeve respektive vlerat reale të sasive të gjetura në punishtë.

**A PUNËT E INFRASTRUKTURËS**

**1.00 Punët e Përgjithshme**

POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI/NJESË	SHUMA
1.01	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike, Pikelimi gjeodezik i elementeve të rrugës dhe infrastrukturës përcjellëse si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	5211.62	€ 1.00	€ 5,211.62
1.02	Kontrollimi dhe evdantimi i instalimeve nëntoksore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet më procesit të ndërtimit.	m'	5211.62	€ 1.00	€ 5,211.62
1.03	Sigurimi i punishtes nga hyrjet anesore të automjeteve, Sigurimi të bëhet përmes shenjave përkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.	m'	5211.62	€ 1.00	€ 5,211.62
1.04	Egzaminimi i materialeve para dhe pas vuarjes në vepër të tyre si psh lamponit, pllakove, skajoreve dhe elementeve tjera për shqyrtim. Kontraktori është i obliguar që të sjellë ateshe paraprake dhe përdarhjen e materialit para fillimit të punimeve.	komplet	1.00	€ 1,500.00	€ 1,500.00
<b>TOTAL POZICIONI:</b>					<b>17,134.86</b>

**2.00 Punët e Demolimit**

POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI/NJESË	SHUMA
2.01	Prejra, gerryerja dhe demolimi i asfaltit ekzistues së bashku me skajorët, rigallat e betonit, kubezat nga betoni dhe elementet tjera të forta që pengojnë në realizim të projektit, përfshirë ngarkimin dhe transportin e materialit deri në deponi të caktuar nga organi mbikqyrës në largësi deri 15 km.	m <sup>2</sup>	17333.00	€ 3.00	€ 51,999.00
2.02	Demolimi i shenjave të komunikacionit, ruajtja e tyre dhe rivendosja në vendet paraprake.	copë	25.00	€ 10.00	€ 250.00
2.03	Demolimi i Pusëve, ujëmbledhësve ekzistues duke përfshirë graten, puseten dhe gypin lidhës, ngarkimi, transporti (mbi 15 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demtuar në deponinë legale ose në vendin të cilit e caktton organi mbikqyrës (ruajtja e gratave dhe kapakëve për përdorim të më vonshëm nëse nuk është dëmtuar me aprovim të organit mbikqyrës).	copë	33.00	€ 20.00	€ 660.00
2.04	Demonlimi dhe zhvendosja e shtyllave elektrike të betonit h=9m (9/1000) duke përfshirë edhe rehabilitimin e rrjetes ekzistuese, punimin e themeleve të shtyllave, vendosja gypave të betonit Ø 500 mm, betonimi, mbushja me zhavor e hapësirës mes gypit të betonit dhe shtyllës elektrike të betonit (i kompletuar).	copë	14.00	€ 200.00	€ 2,800.00
2.05	Demolimi i lëshesave gypore ekzistuese në ato pjesë ku janë projektuar të ndërtohen lëshesa të reja, ngarkimi, transporti (mbi 15 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demtuar në deponinë legale ose në vendin të cilit e caktton organi mbikqyrës.	copë	7.00	€ 50.00	€ 350.00



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: RR: Ibrahim Qasbi  
 DIB, Dd2, Kati 1  
 10000 Prishtine/Kosove  
 www.enggroup-ks.com

2.06	Pastrimi nga mbeturinat fizike me mjete adekuatë të leshesave gjyqore ekzistuese që parashihen të ruhen sipas udhëzimeve në projekt, përfshihet pastrimi brendisë së leshesës, pastrimi i hyrjeve/daljeve të leshesë, dhe testimi i funksionalitetit të leshesë pas pastrimit. Përfshirë dhe ngarkimin, transportin dhe shpërndarjen e materialit në deponi legjale.	copë	4.00	€	50.00	€	200.00
2.07	Demonstrimi i rrethojave metalike ekzistuese në dy anet e Urave, përfshirë ngarkimi dhe transporti deri në deponi legjale të caktuar nga organi mbikqyres.	m	95.00	€	2.00	€	190.00
<b>TOTALI POZICIONI</b>				<b>2.00</b>	<b>€</b>		<b>56,449.00</b>

<b>3.00 Punët toksofe dhe tamponit</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI/NJËSI	SHUMA		
3.01	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me thellësi sipas prejeve në projekt me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 15km.	m <sup>3</sup>	31850.00	€	3.00	€	95,550.00
3.02	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të dhe formosimi me qëllim krijimin e kanaleve natyrore për shpërndarjen e ujërave atmosferike, me dimensione sipas prejeve në projekt, përfshirë ngarkimin dhe bartjen deri në deponi në largësi 15km.	m <sup>3</sup>	1360.00	€	7.00	€	9,520.00
3.03	Planifikimi, nivelizimi dhe ngjeshja e nenbazës me cilindër vibrues deri në modul deformimi Mv=30MN/m2.	m <sup>2</sup>	35671.00	€	1.00	€	35,671.00
3.04	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së materialit mbushës - material guror jo koherent CBR≥20% me trashësi minimale të shtresës d <sub>min</sub> =40cm, (në gjendje të ngjeshur), duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (M <sub>i</sub> ≥60Mn/m <sup>2</sup> ). Në pjesët ku trashësia e shtresës është me e madhe, mbushja duhet të punohet në shtresë me trashësi maksimale d=40cm dhe niveli i ngjeshmërisë të arrihet në secilin shtresë	m <sup>3</sup>	16197.00	€	4.00	€	64,788.00
3.05	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-63mm me trashësi të shtresës d=25cm (në gjendje të ngjeshur), duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (M <sub>i</sub> ≥80Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	9861.00	€	15.00	€	147,915.00
3.06	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-31,5mm me trashësi të shtresës d=10cm (në gjendje të ngjeshur), duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (M <sub>i</sub> ≥80Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	4730.00	€	15.00	€	70,950.00
3.07	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së Tamponit - fraksion 0-31,5mm për bankina (M <sub>v</sub> >50Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	730.00	€	15.00	€	10,950.00
<b>TOTALI POZICIONI</b>				<b>3.00</b>	<b>€</b>		<b>435,344.00</b>

<b>4.00 Punët e betonit dhe asfaltit</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI/NJËSI	SHUMA		
4.01	Furnizimi, bartja prejja dhe vendosja e rigolave nga betoni me gjersi 60cm dhe trashësi t=15cm me kualitet acc. EN1340:2003, C37/45, M100 i vendosur në shtresë betoni C16/20) duke përfshirë edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngjirje shkrirje.	m	250.00	€	20.00	€	5,000.00



Tel: +383(0)44270740  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr: Rrethi Gashi  
 016, Ob2, Kad 1  
 10000 Prishtine, Kosova  
 www.enggroup-ks.com

4.02	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltit binder BA 22 me trashësi t=8.0cm, prerja e asfaltit ne konde te drejta e te pa deformuara, paslrimi dhe lyja me emulzion 0,80kg/m2, në shiritin e qarkullimit të automjeteve.	m <sup>2</sup>	30113.00	€ 13.00	€ 391,469.00
4.03	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltbetonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 11 me trashësi t=4.0cm i përzier me përforcues të asfaltit me përbërje të fibrave të Aramidit dhe Polyolefineve, njëjt sikurse Forta-Fi ose ekuivalent, ose materiale tjera me përbërje fibrash dhe karakteristika të njëjta ( 500gr/ 1 ton Asfalt), në shiritin e qarkullimit të automjeteve duke përfshirë lyerjen me emulsion 0,50kg/m2.	m <sup>2</sup>	30113.00	€ 10.00	€ 301,130.00
<b>TOTAL POZICIONI:</b>			<b>4.00</b>	<b>€</b>	<b>697,599.00</b>
<b>5 Punët e Lëshesave Gypore</b>					
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJESIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/€</b>	<b>GJITHSËRI/€</b>
5.01	Gërmimi i dheut të kater: III dhe IV në thellsi 0-3m per vendosjen e lëshesave.	m <sup>3</sup>	175.00	€ 3.00	€ 525.00
5.02	Furnizimi, Shtruerja dhe kompaktimi i zhavorit si baz e vendosjes së lhemëve të Lëshesave	m <sup>2</sup>	19.10	€ 15.00	€ 286.50
5.03	Furnizimi, transporti dhe punimi i betonit të markes C30/37 per perforcimin e gypave të armuar (Ø60 me 0.40m3/m' Beton, Ø100cm me 0.78m3/m', 2Ø100 me 1.45M3/M' Beton).	m <sup>3</sup>	24.60	€ 150.00	€ 3,690.00
5.04	Furnizimi, transporti dhe punimi i betonit të markes C30/37 per hyrje dhe dalje të lëshesave dhe aramalur dy rrjeta: Ø8/15cm në dy drejtimet, sipas detaleve.	m <sup>3</sup>	21.20	€ 150.00	€ 3,180.00
5.03	Furnizimi, transporti dhe punimi i lëshesave monolite nga Beton armeja ose montazhe me koka hyrëse-dalëse, punimi komplet sipas detaleve në projekt.				
	b) Ø1000mm	m'	8.00	€ 120.00	€ 960.00
	b) Ø600mm	m'	48.00	€ 80.00	€ 3,840.00
5.04	Furnizimi, transporti dhe punimi i lëshesave beton arme monolite ose montazhe me koka hyrëse-dalëse, punimi komplet (kryqëzimet me ruge lidhese) Ø 500mm	m'	25.00	€ 70.00	€ 1,750.00
<b>TOTAL POZICIONI:</b>			<b>5.00</b>	<b>€</b>	<b>14,231.50</b>
<b>6 Punët e ndryshme</b>					
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJESIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/NJESI</b>	<b>SHUMA</b>
6.01	Ngrija dhe nivelizimi i pusetave ekzistuese të kanalizimit fekal, atmosferik ose instalimeve tjera deri në niveletën e projektuar te hapësires publike. Në kete pozicion te parashihet furnizimi dhe punimi i gypave nga betoni per ndërlimin e pusetes, kyaja ne pusefe e instalimeve ekzistuese, punimi me beton i shqibtanit unik per qdo pusefe per vendosjen e kapakut si dhe furnizimi dhe montimi i kapakut prej gize me aftesi mbajtese 40ton.	copë	33.00	€ 70.00	€ 2,310.00
6.02	Furnizimi me material, punimi dhe montimi i konstrukcionit metalik - Rrethojës/Parmakut me lyerje me ngjyre miniumi dhe ngjyrasje te dyfishit. Lartesia e Rrethojës H=110cm. Ky pozicion parashihet te ekzekutohet ne dy anet e urave ekzistuese.	m'	100.00	€ 70.00	€ 7,000.00
6.03	Pastrimi i terrenit dhe skarpave te lumit ne dy anet e urave me distancë 20 m nga aksi i ures , ku pershihet largimi i te gjitha mbeturinave, prerja dhe largimi i vegjetacionit te ulet dhe te larte per te mundesuar pamjen e nevojshme per mjete qarkuluese ne ruge. Gjithashtu pershihet edhe bonifikimi i tokes me dhe kualitativ i trajtuar me nitrate ne skarpatat si dhe mbjelja e vegjetacionit te ulet. Pershihet edhe ngarkimi dhe bartja e materialit te larguar deri ne depoñi legale.	m <sup>2</sup>	1300.00	€ 2.00	€ 2,600.00
<b>TOTAL POZICIONI:</b>			<b>6</b>	<b>€</b>	<b>11,910.00</b>

—

—

—

—

—



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ka.com  
 Adresa: Rr. Nesh Gashi  
 Bll.6, Ob.2, Kat.1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ka.com

7 Sinjalizimi Vertikal					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI/NJESI	SHUMA
7.01	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë trekëndëshe me gjatësi të brinjës së trekëndëshit barabrinjës prej 900 mm.	copë	26.00	€ 70.00	€ 1.820.00
7.02	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	16.00	€ 70.00	€ 1.120.00
7.03	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	8.00	€ 100.00	€ 800.00
7.04	Furnizimi dhe vendosja e pahive elastike dy valore të njëfishta në bankina me shylla në qdo 2.0m (duke përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet për vendosje)	m'	250.00	€ 40.00	€ 10.000.00
7.05	Furnizimi dhe vendosja e katadiopereve (shenja reflektuese për shenjimin e rruges të vendosur në pahitë elastike)	copë	32.00	€ 25.00	€ 800.00

Vërejtje: Follët e sipërfaqeve retroreflektuese të shenjave të trafikut duhet të punohen së paku të shkëlles së dytë retro-reflektuese të tipit Diamond Grade - DG.

**TOTAL POZICIONI 7 € 14.540.00**

8 Sinjalizimi horizontal					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI/NJESI	SHUMA
7.01	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota (gjëresia 150 mm)	m'	13.560.00	€ 2.00	€ 27.120.00
7.02	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha tërthore (të plota) të ndalimit (gjëresia 500 mm)	m'	45.00	€ 5.00	€ 225.00
7.03	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (3+3+3 m, me gjersi 150 mm), pjesa e ngjyrosur e rruges	m'	1.105.00	€ 1.50	€ 1.657.50
7.04	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (1+1+1 m, me gjeresi 150 mm), pjesa e ngjyrosur e rruges	m'	260.00	€ 3.00	€ 780.00
7.07	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për tëvizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	34.00	€ 25.00	€ 850.00

Vërejtje: Ngjyra duhet të jetë masë plastike e ftohtë dy komponenteshë (termoplastike) me ruaza qelqi dhe agregate kundër rreshqitjes, me trashësi të ngjyres në sipërfaqe mbi 3 mm, me koeficient të ndriçimit të retrorefleksionit gjatë natës (fhatë) i klasit min R3≥150 mcd, në lagështi R&E3 35 mcd, koeficient të ndriçimit gjatë ditës min. B3, β ≥0.4, koeficient të ndriçimit në ndriçimin difuz Q2≥100 sipas IS EN 1436, rezistenca ndaj rreshqitjes klasit S2≥50. Ngjyra duhet ta ketë certifikaten e qendrueshmërisë sipas standardit UNE – EN 1436:2009 + A1:2009.

Ky specifikacion vlen për të gjitha pozicionet e mësipërme të sinjalizimit horizontal të rrugës.

**TOTAL POZICIONI 8 € 30.632.50**

REKAPITULLIM			
1	Punët e Përgatitore	€	17.134.86
2	Punët e Demolimit	€	56.449.00
3	Punët fiksore dhe tamponit	€	435.344.00
4	Punët e Betonit dhe Asfalit	€	697.599.00
5	Punët e Leshësave Gypore	€	14.231.50
6	Punët e ndryshme	€	11.910.00
7	Sinjalizimi Vertikal	€	14.540.00
8	Sinjalizimi horizontal	€	30.632.50
<b>A</b>	<b>PUNËT E INFRASTRUKTURËS</b>	<b>ÇMIMTET</b>	<b>€ 1.277.840.86</b>

**PARAMASA DHE PARALOGARIA**

**Hartimi I Projektit Kryesor - "Ndertimi I segmentit të rruges Syle Rame Dajkovci në Dajkoc" L=305.00 m**

LOKACIONI: KOLLOLEQ-DAJKOC-MUGIVERC

INVESTITORI: KOMUNA E KAMENIGËS



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: RR. Nebih Gashi  
 Bllo, 062, Katë 1  
 10000 Prishtinë, Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

**VËREJTJE:**  
 Në çmim njësi duhet të parashihet bërja, furnizimi, punimi/montimi i çdo materiali me pozicionim sipas projektit dhe testimi i materialeve para fashuarjes në punë. Sistemi i materialeve, pastrimi i punishtes nga mbeturinat gjatë dhe pas kryerjes së punimeve. Për të gjitha materialet dhe produkte ndërtimore që përdoren, paraprakisht të ofrohen certifikatat mbi kualitetin e tyre të cekura edhe në pozicion. Materialet dhe produktet ndërtimore siç janë dhënë në pozicion nuk duhet të ndryshohen apo zëvendësohen pa aprovim nga projektuesi. Sasi të e prezantuar janë të Parallogaritura. Punëkryesi duhet t'ia prezantoj Organit Mbikqyrës për verifikim dhe evaluim, përmes librit Ndërtimorë dhe matjeve respektive vlerat reale të sasive të gjetura në punishte.

A PUNËT E INFRASTRUKTURËS					
1.00 Punët e Përgatitore					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI/NJËSI	SHUMA
1.01	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike. Piketimi gjeodezik i elementeve të rrugës dhe infrastrukturës përcjellëse si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	305.00	€ 0.50	€ 152.50
1.02	Kontrollimi dhe evidencimi i instalimeve nëntokore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet më procesit të ndërtimit.	m'	305.00	€ 0.50	€ 152.50
1.03	Sigurimi i punishtes nga hyrjet onesore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave përkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.	m'	305.00	€ 0.20	€ 61.00
1.04	Egzaminimi i materialeve para dhe pas vuarjes në vepër të tyre si psh tamponit, pllakave, skajoreve dhe elementeve tjera për shqyrtim. Kontraktori është i obliguar që të sjellë ateste paraprake dhe përdarjen e materialit para fillimit të punimeve.	komplet	1.00	€ 500.00	€ 500.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>1.00 €</b>	<b>866.00</b>

2.00 Punët e Demolimit					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI/NJËSI	SHUMA
2.01	Bërja, gërryerja dhe demolimi i asfaltit ekzistues së bashku me skajorët, ngallat e betonit, kubezat nga betoni dhe elementet tjera të forta që pengojnë në realizim të projektit, përfshirë ngarkimin dhe transportin e materialit deri në deponi të caktuar nga organi mbikqyrës në largësi deri 15 km.	m²	15.00	€ 1.00	€ 15.00
2.02	Demolimi i Pusëve, ujëmbledhësve ekzistues duke përfshirë grilen, pusetin dhe gypin lidhës, ngarkimi, transporti (mbi 15 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilit e caktton organi mbikqyrës (ruajtja e grilave dhe kapakeve për përdarim të më vonshëm nëse nuk është dëmtuar me aprovim të organit mbikqyrës).	copë	1.00	€ 20.00	€ 20.00
2.03	Demontimi dhe zhvendosja e shtyllave elektrike të betonit h=9m (9/1000) duke përfshirë edhe rehabilitimin e rrjetes ekzistuese, punimin e themeleve të shtyllave, vendosja gypave të betonit Ø 500 mm, betonimi, mbushja me zhavor e hapësirës mes gypit të betonit dhe shtyllës elektrike të betonit (i kompletuar).	copë	1.00	€ 200.00	€ 200.00
2.04	Pastrimi nga mbeturinat fizike dhe vegjetacioni me mjete adekuate i lëshesave gypore ekzistuese që parashihen të ruhen kandelit natyror përgjatë rrugës ekzistues të asfaltuar, përfshirë ngarkimi dhe bartja e materialit deri në deponi legale.	m	280.00	€ 2.00	€ 560.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>2.00 €</b>	<b>795.00</b>

3.00 Punët Toksore dhe tamponit					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	CMIMI/NJËSI	SHUMA
3.01	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me thellësi sipas prejave në projekt me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 15km.	m³	1695.00	€ 3.00	€ 5.085.00



Tel: +383(0)44270740  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Netaf Gashi  
 908, D02, K03 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

3.02	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të dhe formësimi me qëllim krijimin e kanaleve natyrore për shkarkimin e ujrave atmosferike, me dimensione sipas prekjeve në projekt, përfshirë ngarkimin dhe bartjen deri në deposti në largësi 15km.	m <sup>3</sup>	680.00	€	7.00	€	4,760.00
3.03	Planifikimi, nivelizimi dhe ngjeshja e nenbazës me cilindër vibruës deri në modul deformimi Mv=30MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	2085.00	€	0.50	€	1,042.50
3.04	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së materialit mbushës - material guror jokoherent CBR≥20% me trashësi minimale të shtresës d <sub>min</sub> =40cm, (në gjendje të ngjeshur), duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibruës deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (Mt≥60Mn/m <sup>2</sup> ). Në pjesët ku trashësia e shtresës është me e madhe, mbushja duhet të punohet në shtresa me trashësi maksimale d=40cm dhe niveli i ngjeshmerisë të arrihet në secilën shtresë	m <sup>3</sup>	1295.00	€	4.00	€	5,180.00
3.05	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-63mm me trashësi të shtresës d=25cm (në gjendje të ngjeshur), duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibruës deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (Mt≥80Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	591.00	€	15.00	€	8,865.00
3.06	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-31,5mm me trashësi të shtresës d=10cm (në gjendje të ngjeshur), duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibruës deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (Mt≥80Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	228.00	€	15.00	€	3,420.00
3.07	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së Tamponit - fraksion 0-31,5mm për bankina (Mv>50Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	41.00	€	15.00	€	615.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>3.00</b>	<b>€</b>		<b>€</b>	<b>28,967.50</b>

4.00 Punët e Betonit dhe Astallit							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	CMIMI/NJESI	SHUMA		
4.01	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltit bindër BA 22 me trashësi l=7.0cm, prerja e asfaltit në kënde të drejta e të pa deformuara, pastërimi dhe lyerja me emulsion 0.80kg/m <sup>2</sup> , në shiritin e qarkullimit të automjeteve.	m <sup>2</sup>	1760.00	€	13.00	€	22,880.00
4.01	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltbetonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 11 me trashësi l=4.0cm i përzier me përfortues të asfaltit me përbërje të fibrove të Aramidit dhe Polyolefineve, njëjt sikurse Forta-Fi ose ekuivalenti, ose materiale tjera me përbërje fibrosh dhe karakteristika të njëjta ( 500gr/ 1 ton Astalt), në shiritin e qarkullimit të automjeteve duke përfshirë lyerjen me emulsion 0.50kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	1760.00	€	10.00	€	17,600.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>4.00</b>	<b>€</b>		<b>€</b>	<b>40,480.00</b>
5 Punët e Lëshesave Gypore							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	Gjithëse		
5.01	Gërmimi i dheut të kater: III dhe IV në thellsi 0-3m për vendosjen e lëshesavë.	m <sup>3</sup>	18.60	€	3.00	€	55.80
5.02	Furnizimi, Shtruerja dhe kompaktimi i zhavorit si baz e vendosjes së themeleve të Lëshesave	m <sup>3</sup>	4.50	€	15.00	€	67.50
5.03	Furnizimi, transporti dhe punimi i betonit të markes C30/37 për perforcimin e gypave të armuar (Φ60 me 0.40m <sup>3</sup> /m <sup>1</sup> Beton, Φ100cm me 0.78m <sup>3</sup> /m <sup>1</sup> , 2Φ100 me 1.45M <sup>3</sup> /M <sup>1</sup> Beton).	m <sup>3</sup>	7.50	€	150.00	€	1,125.00
5.04	Furnizimi, transporti dhe punimi i betonit të markes C30/37 për hyrje dhe dalje të lëshesave dhe armatur dy rrjeta: Φ8/15cm në dy drejtimet, sipas detaleve.	m <sup>3</sup>	10.20	€	150.00	€	1,530.00



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr: Hëllë Gashi  
 Bllë, Obë, Kat 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

5.03	Furnizimi, transporti dhe punimi i lëshesave monolite nga Beton armeja ose montazhe me koka hyrëse-dalëse, punimi komplet sipas detaleve në projekt. b) Ø1000mm	m'	8.00	€ 120.00	€ 960.00
5.04	Furnizimi, transporti dhe punimi i lëshesave beton armë monolite ose montazhe me koka hyrëse-dalëse, punimi komplet (kryqezimet me rruga lidhese) Ø 500mm	m'	15.00	€ 70.00	€ 1,050.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>€ 5.00</b>	<b>€ 4,788.50</b>

6 Punë e ndryshme					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI/NJESË	SHUMA
6.01	Ngjilja dhe nivelizimi i pusetave ekzistuese të kanalizimit fekal, atmosferik ose instalimeve tjera deri në nivelletën e projektuar të hapësirës publike. Në këtë pozicion të parashihet furnizimi dhe punimi i gypave nga betoni për nderimin e pusetës, kyçja në puse të instalimeve ekzistuese, punimi me beton i shablonit unik për çdo puse të vendosjes e kapakut si dhe furnizimi dhe montimi i kapakut prej gize me aftësi mbajtëse 40ton.	copë	1.00	€ 300.00	€ 300.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>€</b>	<b>€ 300.00</b>

7 Sinjalizim Vertikal					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI/NJESË	SHUMA
7.01	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë trekëndëshe me gjatësi të brinjës së trekëndëshit barabrinjës prej 900 mm.	copë	5.00	€ 100.00	€ 500.00
7.02	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	3.00	€ 70.00	€ 210.00
7.03	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	2.00	€ 70.00	€ 140.00
7.04	Furnizimi dhe vendosja e pahive elastike dy valore të njëfishta në bankina me shtylla në çdo 2.0m (duke përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet për vendosje)	m'	31.00	€ 45.00	€ 1,395.00
7.05	Furnizimi dhe vendosja e kaladiptereve (shenja reflektuese për shenjimin e rrugës të vendosur në pahitë elastike)	copë	10.00	€ 20.00	€ 200.00
Verejtje: Falië e sipërfaqeve retroreflektuese të shenjave të trafikut duhet të punohen së paku të shkallës së dytë retro-reflektuese të tipit Diamond Grade - DG.					
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>€ 7</b>	<b>€ 2,445.00</b>

8 Sinjalizim horizontal					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI/NJESË	SHUMA
7.01	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota (gjeresia 150 mm)	m'	810.00	€ 2.00	€ 1,620.00
7.02	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha tërthore (të plota) të ndalimit (gjeresia 500 mm)	m'	5.00	€ 5.00	€ 25.00
7.03	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (3+3+3 m, me gjësi 150 mm), pjesa e ngjyrosur e rrugës	m'	55.00	€ 1.50	€ 82.50
7.04	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (1+1+1 m, me gjësi 150 mm), pjesa e ngjyrosur e rrugës	m'	10.00	€ 3.00	€ 30.00
7.07	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për të vizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	2.00	€ 25.00	€ 50.00



Tel: +383(0)44270748  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Nebin Cashi  
 Bll. 0b2, Kau 7  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

Vërejtje: Ngjyra duhet të jetë mase plastike e ftohtë dy komponenteshe (fermoplastike) me ruaza qelqi dhe agregate kundër rreshqitjes, me trashësi të ngjyres në sipërfaqe mbi 3 mm, me koeficient të ndriçimit të retrorefleksionit gjatë natës (lthate) i klasit min R3≥150 mcd, në lagështi R<sub>g</sub>3 35 mcd, koeficient të ndriçimit gjatë ditës min. B3, β ≥0,4, koeficient të ndriçimit në ndriçimin difuz Q2≥100 sipas IS EN 1436, rezistenca ndaj rreshqitjes klasit S2≥50. Ngjyra duhet ta ketë certifikatën e qëndrueshmërisë sipas standardit UNE – EN 1436:2009 + A1:2009,  
 Ky specifikacion vlen për të gjitha pozicionet e mësipërme të sinjalizimit horizontal të rrugës.

		<b>TOTAL POZICIONI</b>	<b>8</b>	<b>€</b>	<b>1.807,50</b>
<b>REKAPITULLIM</b>					
1	Punët e Përgatitore			€	866,00
2	Punët e Demolimit			€	795,00
3	Punët lokore dhe tamponit			€	28.967,50
4	Punët e Betonit dhe Asfaltit			€	40.480,00
5	Punët e Leshësave Gypore			€	4.788,30
6	Punët e ndryshme			€	300,00
7	Sinjalizimi Vertikal			€	2.445,00
8	Sinjalizimi horizontal			€	1.807,50
<b>A</b>	<b>PUNËT E INFRASTRUKTURËS</b>	<b>GJITHSEJT</b>		<b>€</b>	<b>80.449,30</b>
<b>REKAPITULLIM I TË GJITHA FAZAVE</b>					
<b>A</b>	<b>PUNËT E INFRASTRUKTURËS</b>			<b>€</b>	<b>80.449,30</b>
		<b>GJITHSEJT</b>		<b>€</b>	<b>80.449,30</b>

Vërejtje: Të gjitha materialët e përdorura duhet të jenë të klasit të parë, mostrat paraprakisht duhet të aprovohen nga organi mbikqyres. Në të gjitha pozicionet përshihet furnizimi me material si dhe montimi i tij. Në rastet e demolimit, të gjitha mbeturinat të dërgohen në depozitë. Për ndonjë ndryshim eventuale, paraprakisht të konsullohet Projektanti.

I. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "SYLË RAMË DAIKOVCI DEGEZIMI I" DAIKOC					
L=54.59 m					
PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
1	L. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "SYLË RAMË DAIKOVCI DEGEZIMI I" DAIKOC				
Ne çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe					
<b>I. PROJEKTI I RRUGËS</b>					
<b>I.1. INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKENE NE TEREN</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
1.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i rreperve të rrjetës shtetërore për pjesën e rrugëve, nyjes me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve tërthore, vijave ku do të kalojë trotuari dhe të gjitha elementeve tjera etj.	m'	54.59	0.50	27.30
1.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e që përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolimin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe daljeve të lëshesave ekzistuese, si dhe demolimin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demohuar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtës, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	218.36	2.00	436.72
<b>TOTALI:1.1</b>					<b>464.02</b>
<b>I.2. PUNET E GERMIUMEVE, TRANSPORTIT DHE TE</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
1.2.1	Germimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusit, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	227.80	3.00	683.40
1.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të behen me pllake tërthore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	218.36	0.50	109.18
1.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoherent, planifikim dhe ngjeshja t=10cm	m <sup>2</sup>	54.59	15.00	818.85
<b>TOTALI:1.2</b>					<b>1,611.43</b>
<b>I.3. PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
1.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=30 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të behen me pllake tërthore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	118.05	15.00	1,770.75



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Nëbih Qasht  
 Bllo, Q82, Kall 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

1.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=20 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve të fuqijë për këto lloj pune dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	73.42	15.00	1,101.24
1.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=10cm, duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve të fuqijë për këto lloj pune dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	35.06	15.00	525.95
1.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe shtypjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërë hapësirën e rrugës pa shtririmi të asfalt betonit degëzimet sekundare, dhe rrugëve liqëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore, Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	239.00	15.00	3,585.00
1.3.5	Ngritja (ulja) e kokave të pusetave të kanalizimit fokal, furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik për peshë 40t.			250.00	
	Ø600mm	copë	5.00	50.00	250.00
1.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm	m'	11.00	15.00	165.00
<b>TOTAL:1.3</b>					<b>7,397.94</b>
<b>1.4. PUNËT E NDRIÇIMIT PUBLIK</b>					
Nr.	Përkrahimi i punëve dhe materialeve	nj. matese	sasia	çmimi	shuma
	Rrjeti i ndriçimit	m'		54.59	
	Grupat Ndriçues	copë			
<b>Poëz</b>					
<b>Punët e Ndrichimit</b>					
1.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabellës ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1KV ABC, me standard HD 626-S1 për Ndricim	m'	54.59	4.00 €	218.36 €
1.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	1	10.00 €	10.00 €
1.4.3	Furnizimi dhe montimi i këllave Al Cu për lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	1	10.00 €	10.00 €
1.4.4	Furnizimi, montimi i rrateve(unazave) për shtyllë	copë	1	10.00 €	10.00 €
1.4.5	Furnizimi me kabellë 2X1.5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m'	12.00	2.00 €	24.00 €
1.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i grupit ndriçues me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W	copë	1	50.00 €	50.00 €
1.4.7	Furnizimi dhe montimi i ltrave Ø 60mm me gjatësi 0.40m të lakuar në shtyllën e betonit dhe Drurit sipas kërkesës së organit mbikqytës, të zinkuara	copë	1	40.00 €	40.00 €
1.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Lineare me Lartësi 9m, tip SHB 9/315, duke ilogaritur edhe mihjen e dheut për vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	1	400.00 €	400.00 €
1.4.9	Punimi i bazamentit të Shtyllave të Betonit me Dimenzione (60x60x150)cm, Në qmim të parashihet gypi i betonit me gjatësi 1.5m me dimenzione Ø500 mm, sasia 0.35 m <sup>3</sup> beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m <sup>3</sup> rere të fraksioneve 2-4mm.Në qmim kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largësi min 10km	copë	1	100.00 €	100.00 €
1.4.10	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
1.4.11	Materiali i imotit i papaparë	komplet	1	100.00 €	100.00 €
<b>TOTAL:1.4</b>					<b>1,012.36</b>
<b>DATUMI S'CDHE PARATLOGARIA</b>					
Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartojë projektin detal të					



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Nebih Gashi  
 Bllë, Obë, Kat 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përçelëse "SYLLI DAMI DAIKOVCI DEGEZIMI" DAIJK		REKAPITULIMI	
Nr.	Përshkrimi i pozicionit		Gjithëse
1.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKË NË TEREN	€	464.02
1.2	PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME	€	1,611.43
1.3	PUNET NDERTIMORE NË SEKSIONIN E RRUGES	€	7,397.94
1.4	PUNET E NDRICIMI PUBLIK	€	1,012.36
TOTALI* TVSH:		€	10,485.74

FSHA TE MUCIVERC	
1. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përçelëse "Ismaj R. Hashani" MUCIVERC	
L=121.50 m	
PARAMASA DHE PARALLOGARIA	
1. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përçelëse "Ismaj R. Hashani" MUCIVERC	

Në çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe te standartëve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast demtimi të bëhet riparimi i tyre (rrjeti elektrik, rrjeti i telefonisë shtepiake, rrjeti i ujeshellesit etj) dhe infrastruktura mbtokesore. Gjithashtu në çmim të llogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtës nga hyrjet anësore te automjeteve. Sigurimi te behet permes shenjave perkatese te cilat krijojn siguri dhe zhvillim normal te punimeve ne gjithe orarin sipas kerkesave te investitorit.

PROJEKTI RRUGES					
-----------------	--	--	--	--	--

1.1 INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKË NË TEREN					
--	--	--	--	--	--

Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
1.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repereve te rrjetes shetoretore per pjesen e rruges, njes me rampa dhe leshteses sipas situacionit te dhene. Ne çmim te kalkulohet trasimi gjeodezik i rruges sipas profileve terthore, vijave ku do te kaloj trotuari dhe te gjitha elementeve tjera etj.	m'	121.50	0.50	60.75
1.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e qe përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolimin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe dalje të leshtesave ekzistuese, si dhe demolimin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demtuar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtës, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m²	486.00	2.00	972.00
TOTALI:1.1					1,032.75

1.2 PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE					
---	--	--	--	--	--

Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
1.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m³	251.57	3.00	754.72
1.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nenbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m², të deshimuara me ateste, matjet duhet të behen me pllake rrethore qdo 50 m².	m²	361.45	0.50	180.73
1.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoherent, planifikim dhe ngjeshja. r=10cm	m²	24.30	15.00	364.50
TOTALI:1.2					1,299.94

1.3 PUNET NDERTIMORE NË SEKSIONIN E RRUGES					
--	--	--	--	--	--

Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
-----	-----------	--------	-------	-------------------------	-------------------------



Tel: +383(0)44270745  
 Email: info@enggroup-ke.com  
 Adresa: Rr. Nesh Gashi  
 Bllo, Oo2, Kall 1  
 10000 Prishtine/Kosovë  
 www.enggroup-ke.com

1.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=30 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 dhe të arrijë ngjeshëri të paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	119.43	15.00	1,791.45
1.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=20 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 dhe të arrijë ngjeshëri të paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	79.66	15.00	1,194.87
1.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshëri të paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	39.56	15.00	593.34
1.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi r=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 Eg/m <sup>2</sup> në tërë hapësirën e rrugës para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekundare, dhe rrugëve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore, Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	361.45	15.00	5,421.75
1.3.5	Ngrija (nija) e kokave të pusëve të kanalizimit fekal, furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik për peshë 40t.				
	Ø600mm	copë	4.00	250.00	1,000.00
1.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m <sup>1</sup>	10.00	20.00	200.00
<b>TOTALI: 1.3</b>					<b>10,201.41</b>
<b>1.4 PUNET E NDRICIMIT FIABILIK</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i punëve dhe materialeve</b>	<b>nj. matese</b>	<b>sasia</b>	<b>çmimi</b>	<b>shuma</b>
	Rrjeti i ndriçimit	m <sup>1</sup>		105.00	
	Trupat Ndricues	copë		4	
<b>Pas2:</b>	<b>Punët e Ndricimit</b>				
1.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabellës ajrorë nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0,6/1 kV ABC, me standard HD 626-S1 për Ndricim	m <sup>1</sup>	105.00	4.00 €	420.00 €
1.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrengësve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	4	10.00 €	40.00 €
1.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu për lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	4	10.00 €	40.00 €
1.4.4	Furnizimi, montimi i rrateve(unazave) për shtyllë	copë	4	10.00 €	40.00 €
1.4.5	Furnizimi me kabellë 2X1,5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m <sup>1</sup>	48.00	2.00 €	96.00 €





Tel: +383(0)44270748  
 Email: info@enggroup-ko.com  
 Adresa: Rr. Nebih Gashi  
 Bllo, Ob2, Kat 1  
 10000 Prishtine/Kosove  
 www.enggroup-ko.com

1.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriqes me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë ≥-30°C deri +50°C Ndriqesi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës ~Natyrale:4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Alumini i dardhur ,ngjyra e trupit ndriqes :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriqesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbitensioni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	4	50.00 €	200.00 €
1.4.7	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 0.40m të lakuara në shtyllën e betonit dhe Drurit sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	4	40.00 €	160.00 €
1.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Lineare me Lartësi 9m., tip SHB 9/315, duke llogaritur edhe nishjen e dheut për vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	1	400.00 €	400.00 €
1.4.9	Punimi i bazamentit të Shtyllëve të Betonit me Dimenzionë (60x60x150)cm , Në qmim të parashihet gypi i betonit me gjatësi 1.5m me dimenzione Ø500 mm, sasia 0.35 m3 beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m3 rere të fraksioneve 2-4mm.Në qmim kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishitja me largësi min 10km	copë	1	100.00 €	100.00 €
1.4.10	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
1.4.11	Materiali i imet i paparapartë	komplet	1	100.00 €	100.00 €
<b>TOTALI:1.4</b>					<b>1,646.00</b>
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detaj të ekzekutuar dhe ta dorëzoj të AK.					
<b>1. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Ismaji Rrahmani" MUCIVERC</b>					
<b>REKATITULEIMI</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Gjithësej			
1.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€	1,032.75		
1.2	PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASIME.	€	1,299.94		
1.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€	10,201.41		
1.4	PUNET E NDRICIMI PUBLIK	€	1,646.00		
TOTALI + TVSH:		€	14,180.10		
<b>2. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Can Bojku" MUCIVERC</b>					
L=170.23 m					
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
<b>2. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Can Bojku" MUCIVERC</b>					
Në çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit ,instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale .Të gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standardëve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merret pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet në procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritët edhe kosto eventuale e detektimit me aparaturë elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast demtimit të bëhet riparimi i tyre (rrejet elektrik, rrejet i telefonisë shtëpiake,rrejet i ujësjetësit etj) dhe infrastruktura mbitokësore. Gjithashtu në çmim të llogaritët edhe kosto që përfitshin sigurimin e punishfës nga hyrjet anësore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shënjave përkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithe orarin sipas kërkesave të investitorit.					
<b>PROJEKTI I RRUGËS</b>					
<b>2.1 INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i rreperve të rrejetos shtetore për pjesën e rrugëve, nyjes me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve tërthore, vijave ku do të kalojë trotuari etj.	m'	170.23	0.50	85.12



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr: Nebin Gashi  
 0118, Obilje, Kall 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

2.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e qe përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurtrime dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe dalje të lëshesave ekzistuese, si dhe demolinin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demoluar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtes, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	557.00	2.00	1,114.00
					1,199.12
2.2	<b>PUNET E GËRMIMIT, TRANSPORTIT DHE TË NGJASHMËR</b>				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	357.11	3.00	1,071.33
2.2.2	Fornësimi dhe ngjeshja e nenbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 30 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	557.00	0.50	278.50
2.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoherent, planifikim dhe ngjeshja t=10cm	m <sup>2</sup>	171.15	15.00	2,567.25
<b>TOTALI:2.2</b>					<b>3,917.00</b>
2.3	<b>PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES</b>				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=30 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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	216.69	15.00	3,250.29
2.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=20 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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	127.37	15.00	1,910.55
2.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	38.21	15.00	573.11
2.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërësi të rrugës para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekondare, dhe rrugëve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore. Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje: Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL.	m <sup>2</sup>	385.84	15.00	5,787.60
2.3.5	Ngrija (ulja) e kokave të pusëve të kanalizimit fekal. Furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik për peshë 40t.				
	Ø600mm	copë	1.00	250.00	250.00
2.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile anazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile anazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m <sup>1</sup>	12.00	20.00	240.00



Tel: +383(0)44220746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Nebih Gasri  
 Bllo, 062, Kati 1  
 10000 Prishtine/Kosove  
 www.enggroup-ks.com

TOTALI:2.3					12,019.55
PUNET E NDRICIMIT PUBLIK					
Nr.	Pershkrimi i punëve dhe materialeve	nj. matese	sasia	çmimi	shuma
	Rrjeti i ndricimit	m'		105.00	
	Trupat Ndriques	copë		1	
Punët e Ndricimit					
2.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabellës ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV ABC, me standard HD 626-S1 per Ndricim	m'	50.00	4.00 €	200.00 €
2.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	1	10.00 €	10.00 €
2.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	1	10.00 €	10.00 €
2.4.4	Furnizimi, montimi i rrateve (unazave) për shtyllë	copë	1	10.00 €	10.00 €
2.4.5	Furnizimi me kabellë 2X1.5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m'	12.00	2.00 €	24.00 €
2.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriques me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë: ≥-30°C deri +50°C Ndriquesi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës -Natyrale:4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Alumin i dërdhur ,ngjyra e trupit ndriques :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriquesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbitemsoni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	1	50.00 €	50.00 €
2.4.7	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 0.40m te lakuara ne shtyllen e betonit dhe Druarit sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	1	40.00 €	40.00 €
2.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës se Betonit Lincare me Lartesi 9m, tip SHB 9/315, duke llogaritur edhe miljen e dheut per vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	1	400.00 €	400.00 €
2.4.9	Punimi i bazamentit te Shtyllave te Betonit me Dimenzone (60x60x150)cm, Ne qnim te parashihet gypi i betonit me gjatesi 1.5m me dimenzone Ø500 mm, sasia 0.35 m <sup>3</sup> beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m <sup>3</sup> rere te fraksioneve 2-4mm.Ne qnim kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largesi min 10km	copë	1	100.00 €	100.00 €
2.4.10	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
2.4.11	Materiali i imet i paparapare	komplet	1	100.00 €	100.00 €
TOTALI:2.4					994.00
PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëhere pas përfundimit të projektit punë kryesi duhet të hartoj projektin detaj të ekzekutuar dhe ta dorëzoj te AK.					
2. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Ban Bojku" MUÇIVERC				REKAPITULEIMI	
Nr.	Pershkrimi i pozicionit			€	Gjithsej
2.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN			€	1,199.12
2.2	PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME			€	3,917.08
2.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES			€	12,011.55
2.4	PUNET E NDRICIMI PUBLIK			€	994.00
TOTALI + TVSH:				€	18,121.74
3. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Ban Bojku" MUÇIVERC					
L=100 m					
PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
3.	3. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Ban Bojku" MUÇIVERC				



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Nebin Gashi  
 B16, Obz. Kati 1  
 10000 Prishtine/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

Në çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standardeve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merret pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogarit edhe kosto eventuale e detektimit me aparaturë elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast dështimi të bëhet riparimi i tyre (rrezi elektrik, rrezi i telefonisë shtepake, rrezi i njesijesit eif) dhe infrastruktura mbikëësore. Çjllhashtu në çmim të llogarit edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtes nga hyrjet anesore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave perkatese të ofrar krijon siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.

3.1 PROJEKTI PRRUGËS					
3.1.1 INÇIZIME/DHE PUNET PARABRQKJE NË TERREN					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
3.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperve të rrjetos shtetore për pjesën e rrugëve, njësi me rampa dhe lesbeses sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezic i rrugëve sipas profileve terthore, vijave ku do të kaloj trotuari etj.	m'	100.00	0.50	50.00
3.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e që përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prcijen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, lokave hyrëse dhe dalje të lesbesave ekzistuese, si dhe demolinin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demoluar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtes, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	333.00	2.00	666.00
<b>TOTALI:3.1</b>					<b>716.00</b>
3.2 PUNET E GËRMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TË NGJASHME					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
3.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshi edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	174.54	3.00	523.62
3.2.2	Fornestimi dhe ngjeshja e nenbazës së trupit të rrugës me ngjeshmëri 30 MN/m <sup>2</sup> , të deshmura me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m'.	m <sup>2</sup>	373.00	0.50	186.50
3.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoberent, planifikim dhe ngjeshja t=10cm	m <sup>2</sup>	40.00	15.00	600.00
<b>TOTALI:3.2</b>					<b>1310.12</b>
3.3 PUNET NDËRTIMORE NË SERISIONIN E RRUGËS					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
3.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresa me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të deshmura me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m'.	m <sup>3</sup>	93.68	15.00	1,405.14
3.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresa me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të deshmura me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m'.	m <sup>3</sup>	50.41	15.00	756.18
3.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresa me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të deshmura me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m'.	m <sup>3</sup>	31.24	15.00	468.65



Tel: +383(0)44270748  
 Email: info@enggroup-ka.com  
 Adresa: Rr. Nebih Gashi  
 Bll.6, Ob.2, Kati 1  
 10000 Prishtine/Kosovo  
 www.enggroup-ka.com

3.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njërtrajshëm AB 0-16mm me trashësi $t=7,0\text{cm}$ si dhe strepikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërë hapësirën e rruges para shtrimit të asfalt betonit degezimit sekondare, dhe rrugeve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore, Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	333.00	15.00	4,995.00
3.3.5	Ngritja(utja) e kokave te pusetave te kanalizimit fekal, furnizimi dhe montimi i kapakeve inetalik per pesha 40t. Ø600mm	copë	3.00	250.00	750.00
3.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m'	10.00	20.00	200.00
<b>TOTALI:3.3</b>					<b>6,374.97</b>
<b>3.4. PUNË E NDRIÇIMIT PUBLIK</b>					
<i>Nr.</i>	<i>Pershkrimi i punëve dhe materialeve</i>	<i>nj. matese</i>	<i>sasia</i>	<i>çmimi</i>	<i>shuma</i>
	Rrjeti i ndriçimit	m'		100.00	
	Trupat Ndriçues	copë		2	
<b>3.4 Punë e Ndriçimit</b>					
3.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabellës ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1KV ABC , me standard HD 626-SI per Ndriçim	m'	100.00	4.00 €	400.00 €
3.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrenguesëve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	2	10.00 €	20.00 €
3.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	2	10.00 €	20.00 €
3.4.4	Furnizimi, montimi i rraheve(unazave) për shtyllë	copë	2	10.00 €	20.00 €
3.4.5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m'	24.00	2.00 €	48.00 €
3.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriçues me karakteristika minimale: Fuqja e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë $\geq -30^{\circ}\text{C}$ deri $+50^{\circ}\text{C}$ Ndriçuesi i LED-it: $\geq 150\text{ lm/W}$ CRI: Ra $\geq 70$ Faktori i fuqisë $\geq 0.95$ Ngjyra e temperaturës -Natyrale:4000K Mbrojtja $\geq\text{IP66}$ Rezistenca minimale ndaj ndikimit $\geq\text{IK08}$ Garancioni $\geq 5$ vite Materiali: Alumini i derdhur ,ngjyra e trupit ndriçues :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriçuesit $\geq 100.000\text{ h}$ Mbrojtja nga mbitensioni $\geq 6\text{ kV}$ Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	2	50.00 €	100.00 €
3.4.7	Furnizimi dhe montimi i lrave Ø 60mm me gjatësi 0.40m të lakuar në shtyllën e betonit dhe Drurit sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	2	40.00 €	80.00 €
3.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Lineare me Lartësi 9m , tip SHB 9/315, duke llogaritur edhe mihjen e dheut per vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	2	400.00 €	800.00 €
3.4.9	Punimi i bazamentit të Shtyllave të Betonit me Dimenzione (60x60x150)cm , Në qmim të parashihet gypit i betonit me gjatësi 1.5m me dimenzione Ø500 mm, sasia 0,35 m <sup>3</sup> beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m <sup>3</sup> rere të fraksioneve 2-4mm.Në qmim kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largësi min 10km	copë	2	100.00 €	200.00 €
3.4.10	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
3.4.11	Materiali i imet i paparapare	komplet	1	100.00 €	100.00 €
<b>TOTALI:3.4</b>					<b>6,839.00</b>
<b>PARAMASA DHE PARALOGARIA</b>					





Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr: Kesh Gashi  
 BR6, Ob2, Kati 1  
 10000 Prishtine, Kosova  
 www.enggroup-ks.com

Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detaj të ekzekutuar dhe ta dorëzoj të AK.

4 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Ban Bojka" MUÇIVERC		REKAPITULIMI	
Nr.	Përshkrimi / pozicioni	Çmimi	Gjithësi
3.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€	716.00
3.2	PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME	€	1,310.12
3.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€	8,574.97
3.4	PUNET E NDRICIMI PUBLIK	€	1,838.00
TOTALI + TVSH:		€	12,439.09

4 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Hasan Nuhi Spahiu Deg. 1" MUÇIVERC  
 L=76 m

PARAMASA DHE PARALLOGARIA

4 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Hasan Nuhi Spahiu Deg. 1" MUÇIVERC

Në çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit , instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale . Të gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe te standarteve , si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast dëmtimi të bëhet riparimi i tyre (rjeti elektrik, rjeti i telefonisë shtëpiake, rjeti i ujësjetës etj) dhe infrastruktura mbështetëse. Gjithashtu në çmim të llogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtës nga hyrjet anësore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave perkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë oratin sipas kërkesave të investitorit.

PROJEKTI I RRUGËS

4.1 INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN

Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
4.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjcodezike si dhe sigurimi fizik i rreperve të rrjetës shpërndarë për pjesën e rrugëve, nyjes me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjcodezik i rrugëve sipas profileve tërthore, vijave ku do të kalojë trotuari etj.	m'	76.00	0.50	38.00
4.1.2	Pasirimi dhe demolimi i terrenit e që përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave llyrëse dhe dalëse të lëshesavë ekzistuese, si dhe demolinin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demoluar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtës, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	285.00	2.00	570.00
TOTALI:4.1					608.00

4.2 PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME

Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
4.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	165.00	3.00	495.00
4.2.2	Formësimi dhe ngjeshja e nenbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	285.00	0.50	142.50
4.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokohorent, planifikimi dhe ngjeshja t=10cm	m <sup>2</sup>	31.00	15.00	465.00
TOTALI:4.2					1,102.50

4.3 PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGËS

Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
4.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	74.00	15.00	1,110.00



Tel: +383(0)44270748  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Riebih Gashi  
 B/H6, D/2, Kati 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

4.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të deshimuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë tërthore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	40.00	15.00	600.00
4.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të deshimuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë tërthore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	25.00	15.00	375.00
4.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi t=7.0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërë hapësirën e rruges para shtërimit të asfalt betonit degëzimet sekondare, dhe rrugeve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore, Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje: Të mirën moshat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	254.00	15.00	3,810.00
4.3.5	Ngriçja (ulja) e kokave të puçetave të kanalizimit fekal, furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik për peshë 40t. Ø600mm	copë	3.00	250.00	750.00
4.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m'	10.00	20.00	200.00
<b>TOTALI:4.3</b>					<b>6,845.00</b>
<b>4.4 PUNET E NDRICIMIT PUBLIK</b>					
Nr.	Pershkrimi i punëve dhe materialeve	nj. matese	sasia	çmimi	shuma
	Rrjeti i ndriçimit	m'		76.00	
	Trupat Ndriques	copë		2	
<b>4.4 Punët e Ndricimit</b>					
4.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabellës ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV ABC, me standard HD 626-S1 për Ndricim	m'	76.00	4.00 €	304.00 €
4.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrënguesve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	2	10.00 €	20.00 €
4.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu për lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	2	10.00 €	20.00 €
4.4.4	Furnizimi, montimi i rratheve (unazave) për shtyllë	copë	2	10.00 €	20.00 €
4.4.5	Furnizimi me kabell 2X1.5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m'	24.00	2.00 €	48.00 €
4.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriçues me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it: 50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë: ≥ -30°C deri +50°C Ndriquesi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës --Natyrale: 4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Alumini i derdhur, ngjyra e trupit ndriçues :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriçuesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbitemensioni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	2	50.00 €	100.00 €
4.4.7	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 0.40m të lakuara në shtyllën e betonit dhe Drurit sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	2	40.00 €	80.00 €

\_\_\_\_\_



Tel: +383(0)44270740  
 Email: info@enggroup-hq.com  
 Adresa: Rr. Nebih Gashi  
 Dhe, Ob2, Kas 1  
 10000 Prishtine/Kosove  
 www.enggroup-hq.com

4.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Lineare me Lartësi 9m , tip SHB 9/315, duke llogaritur edhe inçinjen e dheut për vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	2	400.00 €	800.00 €
4.4.9	Punimi i bazamentit të Shtyllave të Betonit me Dimenzione (60x60x150)cm , Në qmim të parashihet gypi i betonit me gjatësi 1.5m me dimenzione Ø500 mm, sasia 0.35 m3 beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m3 rere të fraksioneve 2-4mm.Në qmim kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largësi min 10km	copë	2	100.00 €	200.00 €
4.4.10	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
4.4.11	Materialet e imet i paparapare	komplet	1	100.00 €	100.00 €
<b>TOTALI:4.4</b>					<b>1,742.00</b>

**PARAMASA DHE PARALLOGARIA**

Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detaj të ekzekutuar dhe ta dorëzoj te AK.

<b>4 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjelle "Hajati Nuhë Spahiu" Deg. P. MUCIVERC</b>		<b>REKAPITULLIMI</b>	
Nr.	Përshkrimi / pozicioni	Gjithsej	
4.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€	608.00
4.2	PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME	€	1,102.50
4.3	PUNET NDRITIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€	6,845.00
4.4	PUNET E NDRICIMJ PUBLIK	€	1,742.00
TOTALI + TVSH:		€	10,297.50

**5 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjelle "Rexhep Hashani" MUCIVERC**

L=140.55 m

**PARAMASA DHE PARALLOGARIA**

<b>5 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjelle "Rexhep Hashani" MUCIVERC</b>	
<p>Në qmim duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Të gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standardëve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në qmim të llogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparaturë elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast dëmtimi të behet riparimi i tyre (rjeti elektrik, rjeti i telefonisë shtëpiake,rjeti i ujosjellësit etj) dhe infrastruktura mbitokësore. Gjithashtu në qmim të llogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtes nga hyrjet anësore të automjeteve. Sigurimi të behet përmes shenjave perkatese të cilat krijojn siguri dhe zhvillim normal te punimeve ne gjithe oratin sipas kerkesave te investitorit.</p>	

**PROJEKTI RRUGES**

<b>5.1 INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
5.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repereve të rrejtës shtrëtare për pjesën e rrugëve, njëses me rampa dhe leshtesë sipas situacionit të dhënë. Në qmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve tërthore, vijave ku do të kaloj trotuari etj.	m'	140.55	0.50	70.28
5.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e që përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinim dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe dalje të leshtesave ekzistuese, si dhe demolinim e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demoluar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtes, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m²	459.37	2.00	918.74
<b>TOTALI:5.1</b>					<b>989.02</b>

**5.2 PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME**

Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
5.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet Në qmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m³	137.77	3.00	413.30
5.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nonbazes së trupit të rrugës me ngjeshmëri 30 MN/m2, të deshmuara me ateste, matjet duhet të behen me pllake rrethore qdo 50 m².	m²	459.37	0.50	229.69
5.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoherent, planifikim dhe ngjeshja t=10cm	m²	28.00	15.00	420.00



Tel: +383(0)44270740  
 Email: info@enggroup-ko.com  
 Adresa: Rr: Nebih Gashi  
 8116, Obz, Kallë 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ko.com

TOTALI:5.2						1,062.98
5.3 PUNET NDER-FINIORE NE SEKSIONIN I RRUGES						
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)	
5.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm ne pjesen e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresa me trashësi d=25 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri ne mase densiteti te kerkuar sipas normave dhe standardeve ne fuqi per keto lloj pune dhe te arrije ngjeshmeri se paku 60 N/mm2, te deshmuar me ateste, matjet duhet te behen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>3</sup>	98.04	15.00	1,470.56	
5.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm ne pjesen e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresa me trashësi d=15 cm duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri ne mase densiteti te kerkuar sipas normave dhe standardeve ne fuqi per keto lloj pune dhe te arrije ngjeshmeri se paku 50 N/mm2, te deshmuar me ateste, matjet duhet te behen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>3</sup>	58.24	15.00	873.57	
5.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm ne pjesen aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresa me trashësi d=10cm, duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri ne mase densiteti te kerkuar sipas normave dhe standardeve ne fuqi per keto lloj pune dhe te arrije ngjeshmeri se paku 70 N/mm2, te deshmuar me ateste, matjet duhet te behen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>3</sup>	39.25	15.00	588.80	
5.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m2 në tërë hapësirën e rruges para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekondare, dhe rrugeve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve terthore, Llog ne m2. Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	432.00	15.00	6,480.00	
5.3.5	Ngritja(ulja) e kokave te pushtave te kanalizimit fekal, furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik per pesha 40t. Ø600mm	copë	3.00	250.00	750.00	
5.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile anazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile anazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m'	15.00	20.00	300.00	
TOTALI:5.3						10,462.92
5.4 PUNET E NDRICIMIT PUBLIK						
Nr.	Pershkrimi i punëve dhe materialeve	nj. matese	sasia	çmimi	shuma	
	Rrjeti i ndriçimit	m'		138.19		
	Trupat Ndriçues	copë		2		
5.4 Punët e Ndricimit						
5.4.1	Furnizimi, transporti dhe vëndosja e kabelles ajrore nga Alumini 2x16mm2 me izolim XLPE 0.6/1kV ABC, me standard HD 626-S1 per Ndricim	m'	47.92	4.00€	191.68 €	
5.4.2	Furnizimi dhe montimi i shirenguesve (fundoreve) 2x16 mm²	copë	2	10.00 €	20.00 €	
5.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritave 16 mm²	copë	2	10.00 €	20.00 €	
5.4.4	Furnizimi, montimi i rrateve(unazave) për shtyllë	copë	2	10.00 €	20.00 €	
5.4.5	Furnizimi me kablë 2X1,5mm² për lidhjen e dritës	m'	24.00	2.00 €	48.00 €	



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ka.com  
 Adresa: Rr. Nebh Gashi  
 Bllë, Dn2, Kall 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ka.com

5.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriçues me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë:≥-30°C deri +50°C Ndriçuesi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës –Natyrale:4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Alumin i derdhur ,ngjyra e trupit ndriçues :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriçuesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbitemsoni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	2	50.00 €	100.00 €
5.4.7	Furnizimi dhe montimi i tirave Ø 60mm me gjatësi 0.40m të lakura në shtyllen e betonit dhe Drurit sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	2	40.00 €	80.00 €
5.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Lineare me Lartësi 9m , tip SHB 9/315, duke hlogaritur edhe mijen e dheut për vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	2	400.00 €	800.00 €
5.4.9	Punimi i bazamentit të Shtyllave të Betonit me Dimenzione (60x60x150)cm , Në qmim të parashihet gypi i betonit me gjatësi 1.5m me dimenzione Ø500 -mm, sasia 0.35 m3 beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m3 rere të fraksioneve 2-4mm.Në qmim kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largësi min 10km	copë	2	100.00 €	200.00 €
5.4.10	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
5.4.11	Materiali i imet i papaparat	komplet	1	100.00 €	100.00 €
<b>TOTALI:5.4</b>					<b>1,629.68</b>
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detaj të ekzekutuar dhe të dorëzoj të AK.					
<b>5.5 ASFLIMI I RRUGËS DHE INFRASTRUKTURA PËR JETË "Rrethep/Hashani" MUÇIVERC</b>					
<b>RRETHEP/HAŠANI</b>					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Gjithësi			
5.1	<b>INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NË TEREN</b>	€	989.02		
5.2	<b>PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TË NGJASHIME</b>	€	1,062.98		
5.3	<b>PUNET NDERTIMORE NË SEKSIONIN E RRUGËS</b>	€	10,462.92		
5.4	<b>PUNET E NDRICIMI PUBLIK</b>	€	1,629.68		
<b>TOTALI + TVSH</b>		€	<b>14,144.60</b>		
<b>12. Asfaltimi i rrugës "Veteranët e Armit Degezimi 2" MUÇIVERC</b>					
<b>L=29.75m</b>					
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
<b>12. Asfaltimi i rrugës "Veteranët e Armit Degezimi 2" MUÇIVERC</b>					
Në qmim duhet të përfshihet furnizimi i materialit , instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Të gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standarteve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merret pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në qmim të hlogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparaturë elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast dëmtimi të behet riparimi i tyre (rrejt elektronik, rrejt i telefonisë shtëpiake, rrejt i ujësjellësit etj) dhe infrastruktura mbikqësore. Gjithashtu në qmim të hlogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtes nga hyrjet anësore të automjeteve. Sigurimi të behet përmes shenjave përkatëse të cilat krijohin siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.					
<b>12. PROJEKTI I RRUGËS</b>					
<b>12.1. INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NË TEREN</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
12.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve të rrjetës shtetërore për pjesën e rrugëve, nyjes me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në qmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve teritoriale, vijave ku do të kalojë trotuari etj.	m'	29.75	0.50	14.88





Tel: +383(0)44270748  
 Email: info@enggroup-ka.com  
 Adresa: Str. Nebih Gashi  
 Blloq. Cb.2. Kati 1  
 10000 Prishtine Kosove  
 www.enggroup-ka.com

12.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e qe përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolimin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe dalëse të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demohuar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtës, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	112.00	2.00	224.00
<b>TOTALI:12.1</b>					<b>238.88</b>
12.2	<b>PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TË NGJASHME</b>				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
12.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	18.14	3.00	54.41
12.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nenbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m <sup>2</sup> , të deshmua me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	111.00	0.50	55.50
<b>TOTALI:12.2</b>					<b>109.91</b>
12.3	<b>PUNET NDERITIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES</b>				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
12.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 70 N/m <sup>2</sup> , të deshmua me ateste. Matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	13.78	15.00	206.70
12.3.2	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërë hapësirën e rrugës para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekondare, dhe rrugëve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore, 1.1log në m <sup>2</sup> . Vërejtje: Të mirënjohurat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL.	m <sup>2</sup>	112.00	15.00	1,680.00
12.3.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m	9.00	20.00	180.00
<b>TOTALI:12.3</b>					<b>2,066.70</b>
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detal të ekzekutuar dhe ta dorëzoj të AK.					
<b>12:Asfaltimi i rrugës "Vetëranë e Arsmut Degëzimit 2" MUÇIVERC</b>					
				<b>REKAPITULEIMI</b>	
Nr.	Pershkrimi i pozicionit	Çmimi			
12.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€ 238.88			
12.2	PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TË NGJASHME	€ 109.91			
12.3	PUNET NDERITIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€ 2,066.70			
TOTALI + TVSH:				€ 2,415.49	
<b>13:Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Hoxhe Hasan Masutica" Deg.1" MUÇIVERC</b>					
L=14537 m					
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
13	13:Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Hoxhe Hasan Masutica" Deg.1" MUÇIVERC				



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr: Nebin Gashi  
 810, Dbr, Kai 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

Në çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standarteve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërimit. Në çmim të llogarit edhe kosto eventuale e detektimit me aparaturë elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërimit dhe në rast detimit, te bëhet riparimi i tyre (rrezi elektrik, rrezi i telefonisë shtëpiake, rrezi i ujësjetesit etj) dhe infrastruktura mbitorësore. Gjithashtu në çmim të llogarit edhe kosto që përfshin sigurimin e punës nga hyrjet anesore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shënjave perkatese të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.

13 PROJEKTI RRUGËS					
13.1 INÇIZIMI DHE PUNËT PARRAPRISË NE TERREN					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
13.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i rreperve të rrjetës shfitorë për pjesën e rrugëve, nyjes me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve terthore, vijave ku do të kalojë trotuari etj.	m'	145.37	0.50	72.69
13.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e që përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demelimin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave bryrëse dhe dalëse të lëshesave ekzistuese, si dhe demelimin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demohuar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishies, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	475.86	2.00	951.72
<b>TOTALI:13.1</b>					<b>1024.41</b>
13.2 PUNËT E GËRMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TË NGJASHMË					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
13.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	237.23	3.00	711.68
13.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës me ngjeshmëri 30 MN/m <sup>2</sup> , të deshmuarë me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>2</sup>	475.86	0.50	237.93
13.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoherent, planifikim dhe ngjeshja t=10cm	m <sup>2</sup>	58.15	15.00	872.22
<b>TOTALI:13.2</b>					<b>1821.83</b>
13.3 PUNËT NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGËS					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
13.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresë me trashësi d=25 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune dhe të arrijë ngjeshmëri se paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuarë me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>3</sup>	104.11	15.00	1,561.64
13.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i flier fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve terthore me shtresë me trashësi d=15 cm duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune dhe të arrijë ngjeshmëri se paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuarë me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>3</sup>	62.58	15.00	938.72



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Pr: Nebih Gashi  
 Ulb, Ob2, Kat 1  
 10000 Prishtine/Kosova  
 www.enggroup-ks.com

13.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=10cm, duke qerë përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuarra me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	41.44	15.00	621.59
13.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërësi të hapsirës e rruges para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekondare, dhe rrugeve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore, Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	417.71	15.00	6,265.65
13.3.5	Largimi i shtyllave nga betoni dhe druri ekzistuese të cilat gjenden në trases e rruges. Në këtë pozicion të kalkulohet të gjitha masat e nevojshme deri në funksionalizim të plote ku përfshihet edhe komunikimi me autoritet përgjegjës të rrjetit elektrik dhe lejet e nevojshme për zhvendosje	copë	1.00	250.00	250.00
13.3.6	Ngrija (ulja) e kokave të pusëve të kanalizimit fekal, furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik për peshë 40t.				
	Ø600mm	copë	6.00	250.00	1,500.00
13.3.7	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m	16.00	20.00	320.00
<b>TOTALI:13.3</b>					<b>11,457.59</b>
<b>13 PUNET E NDRICIMIT PUBLIK</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i punëve dhe materialeve</b>	<b>nj. matese</b>	<b>sasia</b>	<b>çmimi</b>	<b>shuma</b>
	Rrjeti i ndriçimit	m		150.56	
	Trupat Ndricues	copë		1	
<b>13.4 Punët e Ndricimit</b>					
13.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabellës ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV ABC, me standard HD 626-SI për Ndricim	m	150.56	4.00 €	602.24 €
13.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtresave (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	1	10.00 €	10.00 €
13.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu për lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	1	10.00 €	10.00 €
13.4.4	Furnizimi, montimi i rratheve (unazave) për shtyllë	copë	1	10.00 €	10.00 €
13.4.5	Furnizimi me kabellë 2X1,5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m	12.00	2.00 €	24.00 €
13.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriçues me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë: ≥ -30°C deri +50°C Ndricuesi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës – Natyrale:4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Alumin i derdhur, ngjyra e trupit ndriçues :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriçuesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbitensioni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	1	50.00 €	50.00 €



Tel: +383(0)44270740  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Nebih Gashi  
 B/B, Obilje, Kall I  
 10000 Prishtine/Kosova  
 www.enggroup-ks.com

13.4.7	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 0.40m te lakuara ne shtyllen e betonit dhe Drurit sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	1	40.00 €	40.00 €
13.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Lineare me Lartesi 9m , tip SHB 9/315, duke llogaritur edhe mihjen e dheut per vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	1	400.00 €	400.00 €
13.4.9	Punimi i bazamentit te Shtyllave te Betonit me Dimenzione (60x60x150)cm , Ne çmim te parashihet gypi I betonit me gjatesi 1.5m me dimenzione Ø500 mm, sasia 0.35 m3 beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m3 rreze te fraksioneve 2-4mm.Ne çmim kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largesi min 10km	copë	1	100.00 €	100.00 €
13.4.10	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
13.4.11	Materiali i innet i papapare	komplot	1	100.00 €	100.00 €
<b>TOTALI:13.4</b>					<b>1,396.24</b>

**PARAMASA DHE PARALOGARIA**

Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detal të ekzekutuar dhe ta dorëzoj të AK.

<b>13 Asfaltimi rrugës dhe infrastruktura përcjelle "Hoxhe Hasan Masurica Deg.I" MUCIVERC</b>		<b>REKAPITULLIMI</b>			
Nr.	Reshkrimi i pozicionit				Gjithsej
13.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€			1,024.41
13.2	PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME	€			1,821.83
13.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€			11,457.59
13	PUNET E NDRICIMI PUBLIK	€			1,396.24
<b>TOTALI + TVSH:</b>		€			<b>15,700.06</b>

**14 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjelle "Hoxhe Hasan Masurica Deg.II" MUCIVERC**  
 L=69.50 m

**PARAMASA DHE PARALOGARIA**

<b>14</b>		<b>14 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjelle "Hoxhe Hasan Masurica Deg.II" MUCIVERC</b>			
<p>Në çmim duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe te standarteve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat meyr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e derëkimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast demitimi të bëhet riparimi i tyre (rrjeti elektrik, rrjeti i telefonisë shtëpiake,rrjeti i ujësjellësit etj) dhe infrastruktura mbikqësore. Gjithashtu në çmim të llogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtes nga hyrjet anësore te automjeteve. Sigurimi te bëhet permes shenjave perkatëse te cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal te punimeve ne gjithe orarin sipas kerkeseve te investitorit.</p>					

<b>14 PROJEKTI RRUGES</b>					
<b>14.1 INÇIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
14.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve te rrjetes shtetërore per pjesen e rrugëve, rryes me rampa dhe lëshesës sipas situacionit te dhene. Në çmim te kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve terthore, vijave ku do te kaloj trotuari etj.	m'	69.50	0.50	34.75
14.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e qe përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese ne dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinin dhe largimin e elementeve nga betoni i armaar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe dafëse të lëshesave ekzistuese, si dhe demolinin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demoluar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtes, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m²	270.50	2.00	541.00
<b>TOTALI:14.1</b>					<b>575.75</b>

<b>14.2 PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
14.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet te parashihet edhe transporti i dheut deri ne nje vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m³	138.00	3.00	414.01
14.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nenbazes se trupit te rruges me ngjeshmeri 30 MN/m2, te deshmuara me ateste, matjet duhet te behen me pillake rrethore qdo 50 m'	m²	270.50	0.50	135.25



Tel: +385(0)44270746  
 Email: info@enggroup.ba.com  
 Adresa: RR: Nebih Gashi  
 Bllo, Ch2, Kati 1  
 10000 Pishinë/Kosovë  
 www.enggroup.ba.com

14.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoherent, planifikim dhe ngjeshja t=10cm	m <sup>2</sup>	69.50	15.00	1,042.50
<b>TOTALI:14.2</b>					<b>1,591.26</b>
<b>14.3 PUNË E NDRIÇIMIT NE SEKSIONIN E RRUGES</b>					
Nr.	PËZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
14.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	57.78	15.00	866.75
14.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	34.80	15.00	521.94
14.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuar me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	23.28	15.00	349.22
14.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërë hapësirën e rrugës para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekondare, dhe rrugëve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore, Llog. në m <sup>2</sup> . Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	201.00	15.00	3,015.00
14.3.6	Ngritja (ulja) e kokave te pusetave te kanalizimit fekal, furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik per pesha 40t. Ø600mm	copë	1.00	250.00	250.00
14.3.7	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Logaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m	6.00	20.00	120.00
<b>TOTALI:14.3</b>					<b>5,322.90</b>
<b>14 PUNË E NDRIÇIMIT PUBLIK</b>					
Nr.	Pershkrimi i punëve dhe materialeve	nj. matese	sasia	çmimi	shuma
	Rrjeti i ndriçimit	m		69.05	
	Trupat Ndriçues	copë		2	
<b>14.3 Punët e Ndriçimit</b>					
14.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabelleve ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV ABC, me standard HD 626-S1 per Ndricim	m	69.05	4.00 €	276.20 €
14.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrenguesëve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	2	10.00 €	20.00 €
14.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	2	10.00 €	20.00 €
14.4.4	Furnizimi, montimi i rrateve(unazave) për shtyllë	copë	2	10.00 €	20.00 €



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ka.com  
 Adresa: Rr. Nefit Gashi  
 Bllo, Ob2, Kall 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ka.com

14.4.5	Furnizimi me kabell 2X1,5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m'	24.00	2.00 €	48.00 €
14.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriçues me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë: ≥-30°C deri +50°C Ndriçuesi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës –Natyrale:4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Ahunin i dardhur ,ngjyra e trupit ndriçues :black, silver ose gny Jetëgjatësia e ndriçuesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbtensioni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	2	50.00 €	100.00 €
14.4.7	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 0,40m të lakuara në shtyllen e betonit dhe Drurit sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	2	40.00 €	80.00 €
14.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Lineare me Lartësi 9m , tip SHB 9/315, duke llogaritur edhe mënyrën e dhëut për vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	2	400.00 €	800.00 €
14.4.9	Punimi i bazamentit të Shyllave të Betonit me Dimenzione (60x60x150)cm , Në qmim të parashihet gypi I betonit me gjatësi 1.5m me dimenzione Ø500 mm, sasia 0.35 m3 beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m3 rere të fraksioneve 2-4mm Në qmim kalkulohet edhe largimi i dhcur nga punishtja me largësi min 10km	copë	2	100.00 €	200.00 €
14.4.10	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1	50.00 €	50.00 €
14.4.11	Materiali i imet i paparapare	komplet	1	100.00 €	100.00 €
<b>TOTALI:14.4</b>					1,714.20

**PARAMASA DHE PARALLOGARIA**

Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detal të ekzekutuar dhe ta dorëzoj të AK.

Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjelle "Hoxhe Dajani Masurica Deg II" MUCIVERC		REKAPITULIMI	
Nr.	Përshkrimi i pozicionit		Gjithësi
14.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NË TEREN	€	575.75
14.2	PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TË NGJASHME	€	1,591.76
14.3	PUNET NDERTIMORE NË SEKSIONIN E RRUGES	€	5,122.90
14	PUNET E NDRICIMI PUBLIK	€	1,714.20
TOTALI + TVSH:		€	9,004.61

**15 Asfaltimi i rrugës "Alushi Spahiu Deg I" MUCIVERC**  
 L=37.84m

**PARAMASA DHE PARALLOGARIA**

15 Në qmim duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Të gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standardeve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat mëyr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në qmim të llogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparaturo elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast demtimit të bëhet riparimi i tyre (rrjeti elektrik, rrjeti i telefonisë shtopiako, rrjeti i ujësullesit etj) dhe infrastruktura mbtokesore. Gjithashtu në qmim të llogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtes nga hyrjet anesore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave perkatese të cilat krijohin siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.

15 PROJEKTI I RRUGES					
15.1 INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NË TEREN					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
15.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repereve të rrjetes shtetërore për pjesën e rrugëve, nyjes me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në qmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve teritoriale, vijave ku du të kaloj trotuari etj.	m'	37.84	0.50	18.92



Tel: +383(0)44276746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Ibrahim Gashi  
 BIRG, Obz, Kati 1  
 16000 Prishtine/Kosove  
 www.enggroup-ks.com

15.1.2	<p>Pastrimi dhe demolimi i terrenit e qe përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinia dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe dalje të lëshesave ekzistuese, si dhe demolinin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demoluar do të bartet në një depomi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtes, me një distancë minimale transporti prej 10 km.</p>	m <sup>2</sup>	173.06	2.00	346.11
<b>TOTALI:15.1</b>					<b>346.03</b>
<b>15.2 PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH(€)	Vlera totale me TVSH(€)
15.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	33.20	3.00	99.60
15.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nenbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m <sup>2</sup> , të deshmuaara me ateste, matjet duhet të behen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>2</sup>	173.06	0.50	86.53
<b>TOTALI:15.2</b>					<b>186.13</b>
<b>15.3 PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH(€)	Vlera totale me TVSH(€)
15.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=10cm, duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj punë dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuaara me ateste, matjet duhet të behen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>3</sup>	19.81	15.00	297.21
15.3.2	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tër hapësirën e rrugës para shtrimit të asfalt betonit degëzim të sekondare, dhe rrugëve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore. Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	173.06	15.00	2,595.90
15.3.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile anazore Ø200 mm për kalime të infrastrukurës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile anazore Ø200 mm për kalime të infrastrukurës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m'	10.00	20.00	200.00
<b>TOTALI:15.3</b>					<b>3,093.11</b>
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëhere pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detal të ekzekutuar dhe ta dorëzoj të AK.					
<b>15 Asfaltimi i rrugës "Alush Spahiu Deg. 1" MUCIVERC</b>					
				<b>REKAPITULLIMI</b>	
Nr.	Pershkrimi i pozicionit	Gjithsec			
15.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€ 365.03			
15.2	PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME	€ 186.13			
15.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€ 3,093.11			
<b>TOTALI + TVSH:</b>				<b>€ 3,644.27</b>	
<b>16 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg. 3" MUCIVERC</b>					
<b>L=87.46m</b>					
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
16	16 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg. 3" MUCIVERC				



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr. Nebih Gashi  
 B16, Qb2, Kat 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

Në çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjelja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standardeve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast dëmtimi të bëhet riparimi i tyre (rrejt elektrik, rrejt i telefonisë shtepiake, rrejt i ujësjetësist etj) dhe infrastruktura mbitorësore. Gjithashtu në çmim të llogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punishtes nga hyrjet anësore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave perkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.

16 PROJEKTI RRUGËS					
16.1 INCIZIMET DHE RREJT PARAPRAKTE NE TEREN					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
16.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperve të rrjetes shtetore për pjesën e rrugëve, nyjës me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjcodezik i rrugëve sipas profileve tërthore, vijave ku do të kalojë trotuari etj.	m'	87.46	0.50	43.73
16.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terronit e që përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjëve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe daktëse të lëshesave ekzistuese, si dhe demolinin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demoluar do të bartet në një deponi të përcaktuar nga organi përgjegjës i punishtes, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	336.27	2.00	672.55
<b>TOTALI:16.1</b>					<b>716.28</b>
16.2 PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
16.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-EV dhe humusit, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	279.16	3.00	837.48
16.2.2	Formesimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	336.27	0.50	168.14
16.2.3	Furnizimi dhe punimi i bankinave me material jokoherent, planifikim dhe ngjeshja, t=10cm.	m <sup>2</sup>	34.45	15.00	516.80
<b>TOTALI:16.2</b>					<b>1522.41</b>
16.3 PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGËS					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
16.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	117.63	15.00	1,764.47
16.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	71.91	15.00	1,078.64
16.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31.5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të dëshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>3</sup>	57.74	15.00	866.07



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Pr. Nebin Gashi  
 Dllë, Qab. Kor 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

16.3.4	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi t=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërësi të rruges para shtrimit të asfalt betonit dogëzimet sekondare, dhe rrugeve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve terthorë, Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje: Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL.	m <sup>2</sup>	301,82	15,00	4,527,30
16.3.5	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalent. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m'	8,00	20,00	160,00
<b>TOTALI:16.3</b>					<b>8,396,47</b>
<b>16.3 PUNET E NDRICIMIT PUBLIK</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Pershkrimi i punëve dhe materialeve</b>	<b>Nj. matese</b>	<b>sasia</b>	<b>çmimi</b>	<b>shuma</b>
	Rrejt i ndriçimit	m'		87,46	
	Trupat Ndriqëse	copë		3	
<b>16.4 Punët e Ndricimit</b>					
16.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabellës ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV ABC, me standard HD 626-S1 për Ndricim	m'	140,00	4,00 €	560,00 €
16.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrënguesve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	3	10,00 €	30,00 €
16.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu për lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	3	10,00 €	30,00 €
16.4.4	Furnizimi, montimi i rratheve(unazave) për shtyllë	copë	3	10,00 €	30,00 €
16.4.5	Furnizimi me kabellë 2X1,5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m'	87,46	2,00 €	174,92 €
16.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriçues me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë:≥-30°C deri +50°C Ndriqësi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës -Natyrale:4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Alumin i derdhur ,ngjyra e trupit ndriçues :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriçuesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbitemsoni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	3	50,00 €	150,00 €
16.4.7	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 0.40m të lakuara në shtyllën e betonit dhe Drurit sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	3	40,00 €	120,00 €
16.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës së Betonit Linearë me Lartësi 9m, tip SHB 9/315, duke llogaritur edhe miqjen e dheut për vendosjen e shtyllës sipas Standardit.	copë	3	400,00 €	1,200,00 €
16.4.9	Punimi i bazamentit të Shtyllave të Betonit me Dimenzione (60x60x150)cm, Në qimim të parashihet gypi i betonit me gjatësi 1.5m me dimenzione Ø500 mm, sasia 0.33 m <sup>3</sup> beton tipi MB30 dhe sasia 0.25 m <sup>3</sup> rere të fraksioneve 2-4mm.Në qimim. Kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largësi min 10km	copë	3	100,00 €	300,00 €
16.4.10	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1	50,00 €	50,00 €
16.4.11	Materiali i imet i paparapare dhe kyqja deri në trafon apo shtyllën me të aferte	komplet	1	100,00 €	100,00 €
<b>TOTALI:16.4</b>					<b>2,744,92</b>
<b>PARAVISA DHE PARALOGARIA</b>					



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr: Nebih Gashi  
 Bllë, C/o2, Katë 1  
 10000 Prishtinë, Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëherë pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detal të ekzekutuar dhe ta dorëzojë të AK.

16. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Hoxhe Hasan Masurica Deg. 3" MUÇIVERC		REKAPITULEIMI	
Nr.	Përshkrimi, pozicionit		Gjithësi
16.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€	716.28
16.2	PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME	€	1,522.41
16.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€	8,396.47
16.4	PUNET E NDRICIMI PUBLIK	€	2,744.92
TOTALI + TVSH:		€	13,380.08

27. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Hoxhe Hasan Masurica Deg. IV" MUÇIVERC  
 L=65.00 m  
 PARAMASA DHE PARALLOGARIA

27. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellëse "Hoxhe Hasan Masurica Deg. IV" MUÇIVERC

Në çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktët duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standardeve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast demitimi të behet riparimi i tyre (rrjeti elektrik, rrjeti i telefonisë shtëpiake, rrjeti i ujësjellësit etj) dhe infrastruktura mbitokësore. Gjithashtu në çmim të llogaritet edhe kosto që përfshin sigurimin e punështes nga hyrjet anesore të automjeteve. Sigurimi të behet pormes shenjave perkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.

27.1. PROJETTI RRUGES					
27.1.1. INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
27.1.1	Fiksini i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve të rrjetos shtetërore për pjesën e rrugëve, njësis me rampa dhe lëshesës sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve terthore, vijave ku do të kalojë trotuari etj.	m'	65.00	0.50	32.50
27.1.2	Pastrimi dhe demolimi i terrenit e që përfshin pastrimin e terrenit nga objektet ekzistuese në dy anët e rrugës, duke përfshirë prerjen dhe largimin e drunjeve, shkurreve dhe materialeve të tjera që ndodhen në trupin e rrugës ekzistuese. Po ashtu, përfshin demolinin dhe largimin e elementeve nga betoni i armuar, gypave ekzistues të betonit, kokave hyrëse dhe dalëse të lëshesave ekzistuese, si dhe demolinin e kubëzave, skajorëve dhe elementeve të tjera që ndodhen në trasenë e rrugës. Materiali i grumbulluar dhe ai i demohuar do të bartet në një depot të përcaktuar nga organi përgjegjës i punështes, me një distancë minimale transporti prej 10 km.	m <sup>2</sup>	222.34	2.00	444.68
TOTALI:27.1					477.18

27.2. PUNET E GERMIMEVE, TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
27.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-V dhe humusin, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo me pak se 10 km.	m <sup>3</sup>	144.90	3.00	434.70
27.2.2	Formosimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës me ngjeshmeri 30 MN/m <sup>2</sup> , të deshmua me ateste, matjet duhet të behen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	222.34	0.50	111.17
TOTALI:27.2					545.87

27.3. PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)



27.3.1	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 60 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	58.39	15.00	875.87
27.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63,5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 50 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35.13	15.00	526.89
27.3.2	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-31,5 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=10cm, 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 dhe të arrijë ngjeshmeri së paku 70 N/mm <sup>2</sup> , të deshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllake rrethore qdo 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23.50	15.00	352.49
27.3.3	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 0-16mm me trashësi r=7,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0.1-0.2 kg/m <sup>2</sup> në tërë hapësirën e rrugës para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekundare, dhe rrugëve lidhëse dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore. Llog në m <sup>2</sup> . Vërejtje :Të mirërua mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA MARSHALL	m <sup>2</sup>	222.34	15.00	3,335.10
27.3.5	Ngritja (ulja) e kokave të pusetave të kanalizimit fekal, furnizimi dhe montimi i kapakeve metalik për peshë 40t. Ø600mm	copë	3.00	250.00	750.00
27.3.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave HDPE me profile unazore Ø200 mm për kalime të infrastrukturës në të ardhmen. Tubat duhet të jenë të certifikuar dhe të përputhen me standardin EN 13476-3 ose ekuivalentit. Montimi duhet të kryhet në përputhje me specifikimet teknike dhe kushtet e projektit, duke siguruar lidhje dhe stabilitet strukturor. Llogaritja bëhet për metër gjatësi të gypit të montuar.	m <sup>3</sup>	5.00	20.00	100.00
<b>TOTALE:27.3</b>					<b>5,940.34</b>
<b>PUNET E NDRICIMIT PUBLIK</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Përshkrimi i punëve dhe materialeve</b>	<b>nj. matese</b>	<b>sasia</b>	<b>çmimi</b>	<b>shuma</b>
	Rrjeti i ndricimit	m <sup>3</sup>		65.00	
	Trupat ndricues	copë		3	
<b>Punët e Ndricimit</b>					
27.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablles ajrore nga Alumini 2x16mm <sup>2</sup> me izolim XLPE 0.6/1kV ABC, me standard HD 626-S1 për Ndricim	m <sup>3</sup>	65.00	4.00 €	260.00 €
27.4.2	Furnizimi dhe montimi i shtrënguesve (fundoreve) 2x16 mm <sup>2</sup>	copë	3	10.00 €	30.00 €
27.4.3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu për lidhjen e dritave 16 mm <sup>2</sup>	copë	3	10.00 €	30.00 €
27.4.4	Furnizimi, montimi i rrateve (unazave) për shtyllë	copë	3	10.00 €	30.00 €
27.4.5	Furnizimi me kabell 2X1,5mm <sup>2</sup> për lidhjen e dritës	m <sup>3</sup>	36.00	2.00 €	72.00 €

27.4.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i trupit ndriqes me karakteristika minimale: Fuqia e LED-it:50W Tensioni punës: 220-240 V AC, 50/60 Hz, Puna në temperaturë:≥-30°C deri +50°C Ndriqesi i LED-it: ≥150 lm/W CRI: Ra≥70 Faktori i fuqisë ≥0.95 Ngjyra e temperaturës –Natyrale:4000K Mbrojtja ≥ IP66 Rezistenca minimale ndaj ndikimit ≥IK08 Garancioni ≥ 5 vite Materiali: Alumin i derdhur ,ngjyra e trupit ndriqes :black, silver ose gray Jetëgjatësia e ndriqesit ≥100.000 h Mbrojtja nga mbitensioni ≥6kV Izolimi i mbrojtjes elektrike: Klasa I Sistemi Optik nga PMMA	copë	3	50.00 €	150.00 €
27.4.7	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 0.40m te lakuara ne shtyllen e betonit dhe Drurit sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	3	40.00 €	120.00 €
27.4.10	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1	100.00 €	100.00 €
27.1.11	Materiali i imet i paparapare	komplet	1	50.00 €	50.00 €
<b>TOTALI:27.4</b>					<b>842.00</b>
<b>PARAMASA DHE PARALLOGARIA</b>					
Në rast se projekti gjatë ekzekutimit pëson ndryshime, atëhere pas përfundimit të projektit punëkryesi duhet të hartoj projektin detal të ekzekutuar dhe ta dorëzoj te AK.					
<b>7 Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg.IV" MUÇIVERC REKAPITULLIMI</b>					
Nr.	Pershkrimi i pozicionit	Gjithsej			
27.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN	€			477.18
27.2	PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME	€			545.87
27.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES	€			5,940.34
27.4	PUNET E NDRICIMI PUBLIK	€			842.00
TOTALI + TVSH:		€			7,805.39

<b>REKAPITULLIMI I PËRGJITHSHËM</b>	
Pershkrimi i pozicionit	Gjithsej
Hartimi i Projektit Kryesor - "Zgjerimi/Rehabilitimi i rruges Kolloleq-Dajkoc-Muçiverc" L=5211.62 m	€ 1,277,840.86
Hartimi i Projektit Kryesor - "Ndertimi i segmentit te rruges Syle Rame Dajkovci ne Dajkoc" L=305.00 m	€ 80,449.30
1. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "SYLË RAMË DAJKOVCI DEGEZIMI 1" DAJKOC	€ 10,485.74
2. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Ismajl R.Hashani" MUÇIVERC	€ 14,180.10
3. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Ban Bojku" MUÇIVERC	€ 18,121.74
4. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Ban Bojku" MUÇIVERC	€ 12,439.09
5. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hasan Nuhe Spahiu Deg. 1" MUÇIVERC	€ 10,297.50
12. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Rexhep Hashani" MUÇIVERC	€ 14,144.60
13. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg.I" MUÇIVERC	€ 2,415.49
14. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg.II" MUÇIVERC	€ 15,700.06
15. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg.II" MUÇIVERC	€ 9,004.61
16. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Alush Spahiu Deg.I" MUÇIVERC	€ 3,644.27
17. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg. 3" MUÇIVERC	€ 13,380.08
27. Asfaltimi i rrugës dhe infrastruktura përcjellse "Hoxhe Hasan Masurica Deg.IV" MUÇIVERC	€ 7,805.39
<b>TOTALI</b>	<b>€ 1,489,908.83</b>

