



Republika e Kosovës  
Republika Kosova  
Republic of Kosovo



Komuna e Kamenicës  
Opstina Kamenica  
Kamenica Municipality



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

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

**K.N.P.SH. PAPANBURG & ADRIANI COMPANY SH.P.K.**, Grackë e Vjetër, Magjistrale M- 25 Ibrahim Rugova , Pn, Lipjan, (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

**Asfaltimi dhe zgjerimi i rrugeve 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 përshkrimi të çmimeve dhe projektit kryesor**

No.	Lot
2	Ndërtimi i rrugës qarkore në Kamenicë Krahu 2

### Neni 2 Çmimi

**2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: 1,471,558.37 €;**  
**Një milion e katër qind e shtatëdhjetë e një mijë e pesë qind e pesëdhjetë e tetë Euro e 37 cent.**

2.2 Çmimi i përmendur në Nenin 2.1 më sipër duhet të jetë e vetmja pagesë që Autoriteti Kontraktues i ka borbh 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

[Ne rast te kontratave me vlere te madhe]

<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>	Muhamet Dervishi
<b>Pozita:</b>	Drejtor
<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 inkuorporuar me referencë në të.

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

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

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

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

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

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

1.8 "Skicat" nënkuptojnë vizatimet, llogaritjet, informatat e 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 siguresve të Kontraktuesit për të kërkuar pagesën nga ndonjë person tjetër i detyruar në rastet kur siguresit 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. Ne rast të ndryshimit të nënkontraktuesve gjatë implementimit të kontratës, Kontraktuesi duhet të njoftoj me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Kontraktuesin për vendimin e vet brenda 30 ditë pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Kontraktuesi nuk nënkontraktin pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshtatshmërisë.

4.3 Autoriteti kontraktues nuk njuh 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 ti 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 ti 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 mirëmbaje çdo objekt të vendosur në dispozicion të tij në gjendje të mirë, dhe duhet, nëse kërkohet nga Autoriteti Kontraktues, ti 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 Ndhurma lidhur me rregulloret vendore**

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

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

## **OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT**

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

8.1 Kontraktuesi duhet të veprë 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 urdhrimit. Ekzekutimi i urdhrimit administrativ nuk do të pezullohet për shkak të këtij njoftimi.

8.2 Kontraktuesi duhet t'i respektojë dhe të veprë 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 shpalojë asnjë detaj të kontratës pa pajtim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues.

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

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

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

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

8.8 Kontraktuesi duhet të siguroj zonën e ndërtimit menjëherë pas fillimit të punës për 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 duhur të obligimeve kontraktore nga ana e Kontraktuesit.

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

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

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

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

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

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

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

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

11.5 Në qoftë se ekzistojnë arsye të mjaftueshme dhe bindëse për zgjatjen e afatit të ofrimit të certifikatës mbi sigurim, Autoriteti Kontraktues mund të zgjasë afatin e caktuar për dorëzimin e certifikatës mbi sigurimin ose të eliminojë sigurimin dhe të zbrësë çmimin e shpërblimit 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'i 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 zvogëlojë 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 ndalojë qasjen në vend-punishte për çdo person i cili nuk është i përfshirë në zbatimin e kontratës, me përjashtim të personave të autorizuar nga Autoriteti Kontraktues.

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

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

## **Neni 14 Ndërhyrja me trafikun**

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

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

#### **Neni 15 Tatimi**

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

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

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

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

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

16.1 Humbja ose dëmtimi i Punëve ose Materialeve që do të përfshihen në Punët në mes të Datës së fillimit dhe në fund të periudhës së 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 pritet se do të vonohet, për ndonjërin nga këto arsye:

- a) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;
- b) Forca madhore të 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 cekur në KVK për çdo ditë që Data e Përfundimit është me vonë se Data e Kërkuar e Përfundimit. Shuma totale e dëmeve të likuiduara nuk duhet të tejkaloj shumën e përcaktuar në KVK. Autoriteti Kontraktues mund të zbrës 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 ne 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 marr një kopje të shënimeve të cilat ai i konsideron të nevojshme për informacionin e tij.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-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 testimit 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 bartet nga pala pikëpamja e të cilit dëshmohet se është gabim nga ri-testimit.

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

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

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

23.3 Nëse palët në kontratë vlerësojnë se ndërrimet substanciale të punëve janë bere 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 paguhen 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 kërkesë”.

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

#### **Neni 28 Vërtetimet e pagesës**

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

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

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

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

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

#### **Neni 29 Llogaritja përfundimtare**

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

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

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

29.3 Menaxheri i Projektit do të lëshojë te autoriteti kontraktues ose te përfaqësuesi i tij i autorizuar, dhe te Kontraktuesi, deklaratën e llogarisë përfundimtare që paraqet shumën përfundimtare për të cilën duhet paguar Kontraktuesi në bazë të kontratës. Autoriteti kontraktues ose përfaqësuesi i tij i autorizuar dhe Kontraktuesi duhet të nënshkruajnë deklaratën e llogarisë përfundimtare, si një njohje e vlerës së plotë dhe përfundimtar të punës së realizuar sipas kontratës dhe menjëherë do të dorëzojë një kopje të nënshkruar të Menaxherin e Projektit.

### **Neni 30 Shkaqet për kompensim**

30.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

- (a) Autoriteti Kontraktues nuk lejon qasje në një pjesë të vend ndërtimit data e posedimit e specifikuar në KVK.
- (b) Menaxheri i Projektit urdhëron shtyrje pa dhënë llogari për këtë, ose vonohet apo nuk i jep skicat (vizatimet, specifikacionet) apo udhëzimet e duhura për kryerjen e punëve të kontraktuara në 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 DEFJEKTET**

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

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

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

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

32.2 Punët te cilat nuk plotësojnë kushtet e kontratës, duhet, nëse kërkohet, të shkatërrohen dhe rindërtohen nga kontraktuesi ose te riparohen, sipas kërkesës së Autoritetit Kontraktues, 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 pranim dhe te jete lëshuar, ose konsiderohet te jete lëshuar, një certifikatë e pranimit të përkohshëm.

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

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

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

33.4 Pas pranimit të përkohshëm të punëve, Kontraktuesi i çmonton dhe i heq strukturat e përkohshme dhe materialet që nuk kërkohen më për përdorim përkritazi me realizimin e kontratës. Ai gjithashtu do të heqë ndonjë mbeturinë apo pengesë dhe do të bëjë ndonjë ndryshim të gjendjes së vendit të pranimit siç kërkohen në kontratë.

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

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

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

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

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

- a) të kryejë vetë 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 pranimit përfundimtar, me një kopje Autoritetit kontraktues, duke cekur datën në të cilën Kontraktuesi i ka plotësuar obligimet e tij sipas kontratës dhe në mënyrë të tillë që autoriteti kontraktues të jetë i kënaqur. Certifikata përfundimtare e pranimit do të lëshohet nga autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh nga skadimi i periudhës së garancisë ose menjëherë pasi riparimet eventuale që janë kërkuar sipas Nenit 34 të jenë përfunduar në mënyrë të tillë që të jetë i kënaqur autoriteti kontraktues.

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

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

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

#### **Neni 36 Shkelja e kontratës**

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

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

- a) dëmet; dhe/ose
- b) ndërprerjen e kontratës.

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

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

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

### **Neni 37 Shkëputja e kontratës**

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

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

- a. Kontraktuesi 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 shkrimi;
- d. Pagesa e vërtetuar nga Menaxheri i Projektit, nuk paguhet nga Autoriteti Kontraktues brenda 30 ditësh nga data e certifikatës së Menaxherit të Projektit;
- e. Menaxheri i Projektit njofton se mos korrigjimi i defekteve është shkelje e kontratës dhe Kontraktuesi nuk arrin t'i korrigjoj brenda 30 ditëve të përcaktuara nga ana e Menaxherit të Projektit;
- f. Kontraktuesi vonohet në përmbushjen e kontratës për numrin e ditëve për të cilat shuma minimale e dëmeve të likuiduara mund të paguhet.

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

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

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

### **Neni 38 Forca madhore**

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

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

- i. Obligimet dhe përgjegjësitë e kontraktuesit do të pezullohen deri sa të arrihet niveli i mundësisë objektive së 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 përfunduar dhe materialet e porositura duke i llogaritur ato me minus pagesat në avans që janë marrë para datës së lëshimit të shkresës në fjalë dhe minus përqindjen e vlerësuar të punëve të pakryera, siç është cekur në KVK. Dëmet shtesë të likuidimit nuk do të aplikohen. Nëse shuma totale e borxhit të Autoritetit Kontraktues tejkalon ndonjë pagesë si borxh ndaj kontraktuesit, diferenca do të jetë obligim borxhi ndaj Autoritetit Kontraktues.

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

#### **Neni 40 Prona**

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

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

41.1 Në qoftë se pamundësohet 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 mundshme. Nëse cilado Palë e sheh të dobishme, palët do të takohen dhe të mundohen ta zgjidhin mosmarrëveshjen. Pala do të i përgjigjet kërkesës për zgjidhje miqësore brenda 15 ditësh pas kërkesës. Periudha maksimale që jepet për arritjen e kësaj zgjidhjeje do të jetë 30 ditë nga fillimi i procedurës. Nëse përpjekja për të arritur zgjidhje miqësore dështon ose nëse Pala dështon të përgjigjet me kohë ndaj kërkesave për zgjidhje, të dyja palët do të jenë të lira të vazhdojnë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes duke e lajmëruar tjetrën.

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

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

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

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

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

# 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 shënimet kursive të përmendura për nenet përkatëse të KPK. Fshini ato jo relevante]*

<i>Kushtet e Përgjithshme të Kontratës</i>		<i>Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK</i>
<i>Përshkrimi i nenit</i>	<i>Neni. Nr.</i>	
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 <b>Gjuha Shqipe</b> .
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është <b>147,155.84 EUR. Me kohezgjatje prej 37 muaj kalendarike</b>
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	<p>Shuma minimale e sigurimit do të jetë:</p> <p>(a) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim lidhur me punët, ndonjë pjesë të tyre, materialet apo impiantin gjatë periudhës mbi të cilën kontraktuesi është përgjegjës për përkujdesjen e tyre, për çfarëdo arsye, përpos rreziqeve të definuara sipas nenit 38 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, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën shuma minimale është 15.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar.</p> <p>(d) Nëse ndodh ndonjë dëmtim personal ose vdekje:</p> <p>(i) 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 <i>Pas nënshkrimit të kontratës</i>
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë <b>36 muaj kalendarike</b> . Per vitin 2025 janë të planifikuara të shpënohen 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 gjithë kohen numrin e punetoreve ne punishte sipas listes se dorezuar ne rastin e aplikimit</p> <p>OE duhet te vendos te gjithë 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 te punëve te 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	[Specifikoni nëse një regjistër i punës nuk është nevojitet].
Inspektimi dhe testimi	22.1	Menaxheri i Projektit është <i>Vendim i ZKA -se</i>
Parapagimi	26.1	Shuma e Parapagimit është: <i>Sipas ligjit te Buxhetit per vitin 2025</i>
Mbajtja e Parasë	27.1	Shuma e parave të mbajtura është: <i>Pas përfundimit te 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	Periudha 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 Operatorit 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: +383(0)44270746  
Email: info@enggroup-ks.com  
Adresa: Rr: Nebih Gashi  
Bll6, Ob2, Kati 1  
10000 Prishtinë/Kosovë  
www.enggroup-ks.com

Pershkrimi i çmimeve LOT 2					
Hartimi i Projektit Kryesor - "Ndertimi i rrugës qarkore ne Kamenice, krahu K2" L=1065m					
LOKACIONI: KAMENICË					
INVESTITORI: KOMUNA E KAMENICËS					
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 se 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. të përfshihet edhe mobilizimi i ndermarrjes per fillimin e punimeve ne projekt si dhe rregullimi i punishtes për punë dhe largimi i te gjitha llojeve te instalimeve ne punishte në rast se ka në ato hapësira. Gjithashtu te parashihet te vendoset edhe tabela informuese e cila duhet te permbaje informata mbi projektin i cili ekzekutohet,duhet te jete prezente gjate gjithë kohes te ekzekutimit te punimeve te projektit					
A PUNËT E INFRASTRUKTURËS					
1.00 Punët e Përgatitore					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA
1.01	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike, Piketimi gjeodezik i elementeve te rrugës dhe infrastrukturës përcjellëse si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	1065.00	€ 1.00	€ 1,065.00
1.02	Kontrollimi dhe evdntimi 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'	1065.00	€ 1.00	€ 1,065.00
1.04	Sigurimi i punishtes nga hyrjet anesore te automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave përkatëse te cilat krijojn siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave te investitorit.	m'	1065.00	€ 1.00	€ 1,065.00
1.05	Egzaminimi i materialeve para dhe pas vuarjës në vepër të tyre si psh tamponit, pllakave, skajoreve dhe elementeve tjera per shqyrtim. Kontraktori është i obliguar që të sjellë ateste paraprake dhe përdardhjen e materialit para fillimit të punimeve.	komplet	1.00	€ 500.00	€ 500.00
TOTAL POZICIONI				1.00	€ 3,695.00
2.00 Punët e Demolimit					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA
2.01	Prerja, geryerja dhe demolimi i asfaltit ekzistues së bashku me skajorët, përfshire ngarkimin dhe transportin e materialit deri në deponi te caktuar nga organi mbikqyres në largësi deri 15 km.	m²	1240.00	€ 1.20	€ 1,488.00
2.02	Demolimi i kubëzave nga betoni dhe elementet tjera te forta nga beton armeja, ose elemntet metalike qe pengojne ne realizimin e projektit përfshire ngarkimin dhe transportin e materialit deri në deponi te caktuar nga organi mbikqyres në largësi deri 15 km.	m'	1065.00	€ 1.00	€ 1,065.00
2.03	Demolimi i shenjave te komunikacionit, ruajtja e tyre dhe rivendosja ne vendet paraprake.	copë	5.00	€ 15.00	€ 75.00
2.04	Demolimi i Pusetave, ujëmbledhsave egzistues duke përfshirë grilen, puseten dhe gypin lidhës, ngarkimi, transporti (mbi 15 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton organi mbikqyrës (ruajtja e grilave dhe kapakëve për përdorim të më vonshëm nëse nuk është dëmtuar me aprovim të organit mbikqyrës).	copë	12.00	€ 20.00	€ 240.00

2.05	Demontimi dhe zhdvendosja e shtyllave elektrike te betonit h=9m (9/1000) duke perfshire edhe rehabilitimin e rrjetes ekzistuese, punimin e themeleve te 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	6.00	€	400.00	€	2,400.00
2.06	Demolimi i shtyllave ekzistuese metalike te ndriqimit duke perfshire edhe demolimin rrjetit dhe elementeve tjera, perfshihet edhe transporti i materialit te demoluar ne deponi te caktuar nga organi mbikqyres me largesi deri 15 km nga punishtja.	copë	4.00	€	80.00	€	320.00
2.07	Demolimi, ruajtja, ankerimi, lyerja me parangjyr dhe dy shtresa ngjyr e rrethojave ekzistuese nga Çeliku me h=120cm, gardhi vendoset mbi murin beton arme. Pozicioni perfshin edhe furnizimin, transportin dhe vendosjen në veper e betonit të klasit C25/30 me lartësi 60cm nën dhe dhe 25 cm mbi temenin egzistues me trashësi të murit t=20cm si dhe armimi i dy rrjetave f8mm/15cm në dy drejtime.	m <sup>3</sup>	40.00	€	60.00	€	2,400.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>						<b>2.00</b>	<b>€ 7,988.00</b>

<b>3.00 Punët toksore dhe tamponit</b>						
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA	
3.01	Gërmimi i shtreses se Humusit me thellesi d=25cm ne tere siperfaqen ku do te punohet rruga dhe elementet tjera te projektit, perfshihet dhe ngarkimi dhe bartja e materialit ne deponi ne largesi eri 15km.	m <sup>3</sup>	3350.00	€	3.00	€ 10,050.00
3.01	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me thellësi sipas prejreve ne projekt me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 15km.	m <sup>3</sup>	4085.00	€	3.00	€ 12,255.00
3.02	Planifikimi, nivelizimi dhe ngjeshja e nenbazes me cilinder vibrues deri në modul deformimi Mv=40MN/m2.	m <sup>2</sup>	11780.00	€	0.50	€ 5,890.00
3.03	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e gjeotekstilit 350gr/m2	m <sup>2</sup>	12550.00	€	1.50	€ 18,825.00
3.04	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e shtresës së rëres me trashësi t=50mm fraksion 4-8mm pwr mbulimin e gjeotekstilit.	m <sup>3</sup>	627.50	€	14.00	€ 8,785.00
3.05	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së materialit mbushes - fraksion 0-150mm me trashesi minimale te shtreses dmin=40cm, (ne gjendje te 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 (Mt≥70Mn/m <sup>2</sup> ). Ne pjeset ku trashesia e shtreses eshte me e madhe, mbushja duhet te punohet ne shtresa me trashesi maksimale d=40cm dhe niveli i ngjshmerise te arrihet ne secilen shtrese	m <sup>3</sup>	11425.00	€	14.00	€ 159,950.00
3.06	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-63mm me trashesi te shtreses d=30cm ne shiritin e ruges dhe d=20cm ne trotuarë (ne gjendje te 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 (Mt≥90Mn/m2).	m <sup>3</sup>	3144.00	€	15.00	€ 47,160.00

3.07	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-31,5mm me trashësi të shtresës d=15cm në shiritin e rrugës dhe d=10cm në trotuarë (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>t</sub> ≥100Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	1536.00	€	15.00	€	23,040.00
3.08	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e shtresës së rëres me trashësi t=50mm fraksion 4-8mm nën pllaka të betonit në shiritin e trotuarit.	m <sup>3</sup>	161.00	€	14.00	€	2,254.00
3.09	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës e Tamponit - fraksion 0-31,5mm për bankina (M <sub>v</sub> >50Mn/m <sup>2</sup> ).	m <sup>3</sup>	95.00	€	15.00	€	1,425.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>					<b>3.00</b>	<b>€</b>	<b>289,634.00</b>

<b>4.00 Punët e Betonit dhe Asfaltit</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
4.01	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve 8/20/100 me pamje ngjyr të hirit 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 ngrirje shkrirje.	m'	2110.00	€	8.00	€	16,880.00
4.02	Furnizimi, bartja prerja dhe vendosja e skajorëve 24/18/80 me pamje ngjyrë të hirit 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 ngrirje shkrirje.	m'	2190.00	€	12.00	€	26,280.00
4.03	Furnizimi dhe montimi i pllakave dyshtresore të betonit MB 40 me trashësi t=80mm me dimensione 250 x 250 mm ose të ngjashme Në vlera referuese të Standardeve Evropiane EN 13748-2 Pllaka për përdorim në hapësira të hapura në ambiente të jashtme. Montimi i pllakave bëhet në shtresën e rëres fraksion 4-8 mm me trashësi 5 cm, parashihet edhe mbushja e fugave me rërë të imët, si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyresit dhe sipas udhëzimeve të projektantit.	m <sup>2</sup>	3132.00	€	14.00	€	43,848.00
4.04	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltit binder BA 22 me trashësi t=8,0cm, prerja e asfaltit në kande të drejta e të pa deformuara, pastrimi dhe lyerja me emulzion 0,80kg/m <sup>2</sup> , në shiritin e qarkullimit të automjeteve.	m <sup>2</sup>	6741.00	€	10.00	€	67,410.00
4.05	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltbetonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 11 me trashësi t=5,0cm i përzier me përforcues të asfaltit me përbërë 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 emulzion 0,50kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	6741.00	€	7.50	€	50,557.50
<b>TOTAL POZICIONI</b>					<b>4.00</b>	<b>€</b>	<b>204,975.50</b>
<b>5.00 Punët e ndryshme</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		

5.01	Ngritja dhe nivelizimi i pusetave ekzistuese të kanalizimit fekal, atmosferik ose instalimeve tjera deri në niveletën e projektuar të hapësirës publike. Në këtë pozicion të parashihet furnizimi dhe punimi i gypave nga betoni për nderimin e pusetes, kyqja në pusete e instalimeve ekzistuese, punimi me beton i shablonit unik për çdo pusete për vendosjen e kapakut si dhe furnizimi dhe montimi i kapakut prej gize me aftësi mbajtëse 40ton.	copë	12.00	€	150.00	€	1,800.00
5.02	Trajtimi dhe humusimi me dhe kulaitativ me trashësi t=20cm i sipërfaqes së skarapatave në të dy anët e rruges si dhe mbjellja e barit në tërë sipërfaqen e trajtuar me dhe.	m <sup>2</sup>	2940.00	€	2.00	€	5,880.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>						<b>5.00</b>	<b>€ 7,680.00</b>

<b>6.00 Sinjalizimi Vertikal</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
6.01	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në <b>formë trekëndëshe</b> me gjatësi të brinjës së trekëndëshit barabrinjës prej 900 mm.	copë	8.00	€	100.00	€ 800.00	
6.02	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në <b>formë rrethore</b> përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	20.00	€	90.00	€ 1,800.00	
6.03	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e <b>tabelave drejtkëndore të informimit</b> me dimensione 600x600mm	copë	20.00	€	90.00	€ 1,800.00	
6.04	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e <b>tabelave drejtkëndore të informimit</b> me dimensione 250x1000mm	copë	4.00	€	90.00	€ 360.00	
6.05	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e <b>tabelave drejtkëndore të informimit</b> me dimensione 500x1000mm	copë	4.00	€	90.00	€ 360.00	
Verejtje: Foliet 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>6.00</b>	<b>€ 5,120.00</b>

<b>7.00 Sinjalizimi horizontal</b>						
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA	
7.01	Furnizimi dhe punimi në rrugë të vijave të bardha të plota (gjerësia 150 mm)	m'	2,840.00	€	2.20	€ 6,248.00
7.02	Furnizimi dhe punimi në rrugë të vijave të bardha tërthore (te plota) të ndalimit (gjerësia 500 mm)	m'	44.00	€	5.00	€ 220.00
7.03	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vijë të bardha të ndërprera (3+3+3 m, me gjersi 150 mm), pjesa e ngjyrosur e rruges	m'	263.00	€	1.80	€ 473.40
7.04	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vijë të bardha të ndërprera (1+1+1 m, me gjersi 150 mm), pjesa e ngjyrosur e rruges	m'	135.00	€	1.80	€ 243.00
7.05	Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit të kembësoreve (pjesa e ngjyrosur e rruges)	m <sup>2</sup>	120.00	€	18.00	€ 2,160.00
7.06	Furnizimi dhe punimi në rrugë të vijave tërthore të bardha të ndërprera, para vendkalimit të këmbësorëve (0.5+0.5 m, me gjersi 0.25 m)	m'	48.00	€	5.00	€ 240.00
7.07	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	20.00	€	25.00	€ 500.00

Vërejtje: Ngjyra duhet të jetë mase plastike e ftoftë dy komponenteshe (fermoplastike) me ruaza qelaj dhe agragate kunder reshajtjes, me trashësi të ngjyres në sipërfaqe mbi 3 mm, me koeficient të ndriçimit të retrorefleksionit gjatë natës (thate) i klasit min R3≥150 mcd, në lagështi Rë3 35 mcd, koeficient të ndriçimit gjatë dites min. B3, β ≥0.4, koeficient të ndriçimit në ndriçimin difuz Q2≥100 sipas IS EN 1436, rezistenca ndaj reshajtjes klasit S2≥50. Ngjyra duhet ta ketë certifikaten e qendrueshme 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>7.00 €</b>	<b>10,084.40</b>
------------------------	--	---------------	------------------

<b>REKAPITULLIM</b>			
1	Punët e Përgatitore	€	3,695.00
2	Punët e Demolimit	€	7,988.00
3	Punët tokësore dhe tamponit	€	289,634.00
4	Punët e Betonit dhe Asfaltit	€	204,975.50
5	Punët e ndryshme	€	7,680.00
6	Sinjalizimi Vertikal	€	5,120.00
7	Sinjalizimi horizontal	€	10,084.40
<b>PUNËT E INFRASTRUKTURËS</b>		<b>GJITHSEJT</b>	<b>€ 529,176.90</b>

## **B. URA AUTOMOBILISTIKE BETONARME**

### **1. PUNËT E PREGATITORE**

Poz.1	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
1.1	Pastrimi i komplete hapësires ku do të ndërtohet objekti. Te parashihet pastrimi nga drunjet, shkurret, mbeturina të ndryshme 50m para dhe pas ures në të dy drejtimet	m2	2,000.00	€ 1.00	€ 2,000.00
1.2	Pozicionimi gjeodezik dhe shënjëzimi i objektit për ndërtim.	1	1.00	€ 500.00	€ 500.00
1.4	Devijimi i perkohshëm i shtratit të lumit për të liru hapësirën për punë, ku përfshihen: Furnizimi me materiale adekuate (thas, gambione, elemente të parafabrikuar të betonarmesë etj), gërmimet e nevojshme, mbushjet me zhavor dhe rere etj.	m'	200.00	€ 25.00	€ 5,000.00
1.5	Hapja e vrimes në thellesi ~6-8m' me dimensione ~2x2m si dhe pompimi i ujit sipas nevojës për largimin e ujit nga themelet e ures, kjo mase do të kontribuojë në zhvillimin e punimeve dhe kualitetin e punimeve. Mbyllja e vrimes pas përfundimit të punimeve dhe largimi i pompës. Kjo vrimë duhet të jetë aktive prej fillimit të punimeve e deri me përfundimin e tyre. Të kihen parasysh që energji elektrike nuk ka afër ures, kështu që pompa do të punojë vazhdimisht me gjenerator.	1	2.00	€ 500.00	€ 1,000.00
					<b>€ 8,500.00</b>

### **2. PUNËT TOKËSORE/GERMIMET**

Poz.2	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
2.1	Gërmimi i gjere i dheut të kategorisë 3 dhe 4 për hapjen e themeleve për shpatulla të ures (Shtyllave anësore dhe Kraheve paralele) në thellesi (0 deri 5m). Transporti/Largimi i materialit nga punishnja.	m³	2,148.00	€ 3.00	€ 6,444.00
2.2	Gërmimi i gjere i dheut të kategorisë 3 dhe 4 për hapjen/Zgjerimin e shtratit të lumit dhe formësimin e skarpave (në gjatësi 30m para dhe 30 pas ures dhe me një gjeresi mesatare rreth 2 metra nga ana jugperendimore e lumit dhe 6m nga ana verilindore e lumit, dhe thellesi mesatare prej 1.5m). Transporti/Largimi i materialit nga punishnja.	m³	720.00	€ 3.00	€ 2,160.00
					<b>€ 8,604.00</b>

### **3. PUNËT E ZHAVORIT**

Poz.3	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
3.1	Furnizimi me material si dhe shtruarja dhe ngjeshja e shtresës së zhavorit Fr:0-250 në themelet e ures me trashësi mesatare prej 50cm.Moduli i Ngjeshjes duhet të jetë min 50Mpa	m³	160.00	€ 14.00	€ 2,240.00
3.2	Furnizimi me material si dhe shtruarja dhe ngjeshja e shtresës së zhavorit Fr:0-150 mbi themelet e ures, e deri në nivelin e shtratit të lumit me trashësi mesatare prej 200cm.Moduli i Ngjeshjes duhet të jetë min 50Mpa	m³	90.00	€ 14.00	€ 1,260.00
3.3	Furnizimi me material si dhe shtruarja dhe ngjeshja e shtresës së zhavorit Fr:0-63 mbi themelet e ures, e deri në nivelin e shtratit të lumit me trashësi mesatare prej 200cm.Moduli i Ngjeshjes duhet të jetë min 50Mpa	m³	50.00	€ 15.00	€ 750.00

3.4	Furnizimi me material si dhe shtruarja dhe ngjeshja e shtreses se materialit mbushes rrethanor me karakterisika te mira ngjeshese mbi nivelin e shtratis te lumit , e deri te niveli i soletes kapercyese me trashesi mesatare prej 380cm.Moduli I Ngjeshjes duhet te jete min 50Mpa	m <sup>3</sup>	957.60	€	12.00	€	11,491.20	
3.5	Furnizimi me material si dhe shtruarja dhe ngjeshja e shtreses se zhavorit Fr:0-150 prej nivellit te soletes kapercyese me trashesi mesatare prej 50cm.Moduli I Ngjeshjes duhet te jete min 50Mpa	m <sup>3</sup>	114.00	€	15.00	€	1,710.00	
3.6	Furnizimi me material si dhe shtruarja dhe ngjeshja e shtreses se zhavorit Fr:0-63 me trashesi mesatare prej 25cm.Moduli I Ngjeshjes duhet te jete min 50Mpa	m <sup>3</sup>	75.00	€	15.00	€	1,125.00	
3.7	Furnizimi me material si dhe shtruarja dhe ngjeshja e shtreses se zhavorit Fr:0-31 me trashesi mesatare prej 15cm.Moduli I Ngjeshjes duhet te jete min 50Mpa	m <sup>3</sup>	40.00	€	15.00	€	600.00	
3.8	Furnizimi me material si dhe vendosja e shtreses se humusit, pergjat brigjeve te lumit ne distance mesatare perj 50m ne te dy anet e lumit dhe gjeresi mesatare prej 3.0m si dhe gjelberimi i hapsiarve te punvara. Planifikimi dhe rafshimi final i kesaj shtrese.	m <sup>3</sup>	600.00	€	7.00	€	4,200.00	
							€	23,376.20

4. PUNËT E BETONIT								
Poz.4	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia		Çmimi		Shuma	
4.1	Furnizimi me material si dhe betonimi i shtreses rrafshuese t=10cm nen themelet e shpatullave te ures nga betoni i kualitetit C-16/20	m <sup>3</sup>	20.00	€	70.00	€	1,400.00	
4.2	Furnizimi me material si dhe betonimi i themeleve te shpatullave me kallepe te nevojshme nga betoni C-35/45, beton me aditive, i papershkueshem nga uji.	m <sup>3</sup>	217.51	€	160.00	€	34,801.92	
4.3	Furnizimi me material si dhe betonimi i shpatullave/shtyllave bregore , me kallepet e nevojshme nga betoni C-35/45, beton me aditive, i papershkueshem nga uji.	m <sup>3</sup>	145.00	€	160.00	€	23,200.00	
4.4	Furnizimi me material si dhe betonimi i kraheve te ures , me kallepet e nevojshme nga betoni C-35/45, beton me aditive, i papershkueshem nga uji.	m <sup>3</sup>	125.00	€	160.00	€	20,000.00	
4.5	Furnizimi me material si dhe betonimi i mbajtesit kryesor soleton sipas projektit, dhe konzolave te shtegut per kembesor nga betoni i kualitetit C-35/45 me kallepe dhe skeleri te nevojshme adukuate per ures, beton me aditive, i papershkueshem nga uji.	m <sup>3</sup>	155.00	€	160.00	€	24,800.00	
4.6	Furnizimi me material si dhe betonimi i soteles kaluese (plakes kapercyese) nga betoni i klases C-35/45, beton me aditive, i papershkueshem nga uji.	m <sup>3</sup>	19.50	€	160.00	€	3,120.00	
							€	107,321.92

5. PUNËT E ARMATURËS DHE KONSTRUKSIONIT METALIK								
Poz.5	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia		Çmimi		Shuma	
5.1	Furnizimi me material, prerja dhe lakimi i armaturave S-500, sipas detajeve te armimit $\Phi$ 10mm deri $\Phi$ 28mm.	kg	135,000.00	€	1.20	€	162,000.00	
5.2	Furnizimi me material si dhe punimi i konstruksionit metalik - Rrethojes/Parmakut me lyerje me ngjyre miniumi dhe ngjyrosje te dyfisht. Lartesia e Rrethojes H=110cm.	m'	70.00	€	80.00	€	5,600.00	
5.3	Furnizimi me material si dhe montimi i tubave (kulluesëve) dhe Ujembledhesit nga çeliku i shkri - giza. ( tri copa ne njeran ane gjatesore te ures)	cope	3.00	€	180.00	€	540.00	
							€	168,140.00

6. PUNËT E NDRYSHME							
Poz.6	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia		Çmimi		Shuma
6.1	Furnizimi me material si dhe vendosja e gypave te PVC te plastikës $\Phi$ 70mm, nen konstruksionin e trotuarit per mundesine e kalimit te instalimeve dhe kablove te ndryshme.Ne secilen pjese te trotuarit vendosen nga tre gypa $\Phi$ 70	m'	144.00	€	2.50	€	360.00
6.2	Furnizimi me material si dhe vendosja e gureve skajor 18x24cm, ne pjesen e ures. Ankerimi/ngjitja me llaç çimento.	m'	48.00	€	12.00	€	576.00
6.3	Furnizimi me material dhe hidroizolimi i themelit,shtyllabe bregore dhe kriheve te ures me hidroizolim me mase bituminoze me trashesi 4mm ne dy shtresa, I njeiti hidroizolim duhet te mbrohet me ane te folise nga PVC(fondeline)	m2	285.00	€	12.00	€	3,420.00

6.4	Pas perfundimit te ures, te behet rregullimi i hapësirave rreth ures, te pastrohet/largohet materiali dhe devijimi i lumit i cili ishte bere tek punet pergaditore, rrafshimi i terenit, planifikimi i terenit dhe pergaditja e hapësirave rreth ures per shfrytezim.	m'	200.00	€	5.00	€	1,000.00	
6.5	Shqyrtimi (ekzaminimi) i ures para lëshimit ne eksploitim, me ane te ngarkeses se levizshme( Automjetet te ngarkuar me ngarkese ekuivalente)	1	1.00	€	3,500.00	€	3,500.00	
							€	8,856.00
<b>REKAPITULLIM</b>								
1	1. PUNËT E PREGATITORE						€	8,500.00
2	2. PUNËT TOKËSORE/GERMIMET						€	8,604.00
3	3. PUNËT E ZHAVORIT						€	23,376.20
4	4. PUNËT E BETONIT						€	107,321.92
5	5. PUNËT E ARMATURËS DHE KONSTRUKSIONIT METALIK						€	168,140.00
6	6. PUNËT E NDRYSHME						€	8,856.00
<b>B. URA AUTOMOBILISTIKE BETONARME</b>							<b>GJITHSEJT</b>	<b>€ 324,798.12</b>

<b>C PUNËT E INSTALIMIT ELEKTRIK</b>							
<b>1 PUNËT NDËRTIMORE PËR KANALIZIMIN KABLLOR</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
1.01	Mihja dhe mbyllja e kanalit me dimensione 145x65cm per shtrirjen e kabllor dhe kthimi i tij në gjendjen e mëparshme. I njëjti kanal përdoret për 4 gypa Ø160mm per kanalizim kabllor si dhe një gyp Ø63mm per ndriçimin publik. Në çmim përfshihet deponimi i dheut të gërmuar si dhe kthimi i tij prap në kanal dhe ngjeshja e tij.	m	1150.00	€	3.50	€	4,025.00
1.02	Furnizimi dhe shtrirja e rërës fraksion 0-16mm për mbrojtjen e gypave në kanal, rëra shtrihet nën gypa 10 cm dhe mbi gypat 10cm. Dim:(0.65x0.22) x1320m	m³	177.10	€	14.00	€	2,479.40
1.03	Furnizimi dhe punimi i bazamenteve prej betoni të klases C20/25 me dim: 70x70x100cm per shtylla e ndricimit dhe vendosja e pllakës ankeruese së bashku me gyp PVC Ø200mm. Në çmim përfshihet hapja e themelit të bazamenteve dhe largimi i dheut deri në deponi.	copë	43.00	€	120.00	€	5,160.00
1.04	Furnizimi dhe vendosja e shiritit për tokëzim të shtyllave, FeZn 20x3mm	m	1220.00	€	3.00	€	3,660.00
1.05	Punimi i eleboratit per matjen e tokezimit mbrojtese, të çdo shtylle metalike dhe matjet per tensioni e hapit dhe prekjes per çdo shtylle.	pl	1.00	€	500.00	€	500.00
1.06	Furnizimi dhe vendosja e gypit te brinjzuar dyshtresor Ø63mm se bashku me vazhduese kthesa dhe elementet tjera percjellese.	m	1350.00	€	0.80	€	1,080.00
1.07	Furnizimi dhe vendosja e shirit per paralajmrim "rezike per jete".	m	1320.00	€	0.50	€	660.00
1.08	Furnizimi dhe vendosja e kryqezorve te tokezimit	copë	45.00	€	10.00	€	450.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>					<b>1</b>	<b>€</b>	<b>18,014.40</b>

<b>2 SHPERNDARJA KABLORE PER NDRICIMIN ELEKTRIKE</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
2.01	Furnizimi dhe montimi i kabllorve energjetike NAYY-J 4x25mm² nga rrjeti, për furnizimin e Tabelës T-Nj. Në çmim përfshihet lidhja në shtyllën e tensionit 0.4kV dhe bartja deri te Tabela e ndricimit te jashtem T-Nj.	m	70.00	€	5.00	€	350.00
2.02	Furnizimi dhe montimi i kabllorve energjetike NAYY-J 4x16mm².	m	1355.00	€	4.00	€	5,420.00
2.03	Furnizimi dhe montimi i kabllorve energjetike N2XH-J 3x1.5mm².	m	550.00	€	2.00	€	1,100.00
2.04	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	komplet	1.00	€	300.00	€	300.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>					<b>2</b>	<b>€</b>	<b>7,170.00</b>

<b>3 TRUPAT NDRICUES LED DHE SHTYLLAT METALIKE</b>					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA

3.01	Furnizimi dhe montimi i trupit ndricues: Led ne forme lineare 100W, per montim ne shtylle metalike konike h=8.8m. Operim 25,000 hrs, AC:120-240V, 50/60Hz, 100 lm/W, 4000K, 5000 lm, CRI>70, IP65, me 5 vite garancion.	copë	43.00	€	100.00	€	4,300.00
3.02	Furnizimi dhe montimi i trupit ndricues: Led ne forme lineare 40W, per montim ne shtylle metalike konike h=6m. Operim 25,000 hrs, AC:120-240V, 50/60Hz, 110 lm/W, 4000K, 4000 lm, CRI>70, IP65, me 5 vite garancion.	copë	43.00	€	65.00	€	2,795.00
3.03	Furnizimi dhe montimi i shtylles metalike e galvanizuar h=9m me lire l=1.5m ne forme te harkut per ndricimin e rruges, me elementet percjellse si bulonat lidhese dadot dhe me ne dalje (lire) h=0.50m ne lartesi h=6m per ndricimin e trotuarit. Karakteristika teknike: 1. Trashesia e murit te shtylles per h1=3.0m, Ø159, t=5.6mm. 2. Trashesia e murit te shtylles per h2=3.0m, Ø133, t=4.8mm. 3. Trashesia e murit te shtylles per h3=3.0m, Ø108, t=3.6mm. 4. Trashesia e murit te lites per l=1.0m, Ø76, t=2.5mm. 5. Peshja e shtylles m=165kg. 6. Dimensioni pllakes se shtylles 40x40x12mm per ankerim. 7. Ankerat Ø20mm. 8. Shtyllat duhet te ken a-test, nga prodhuesi.	copë	43.00	€	500.00	€	21,500.00
3.04	Furnizimi dhe montimi i kapakut per shtyllë	copë	43.00	€	15.00	€	645.00
3.05	Furnizimi dhe montimi, i grupit të siguresave nga poliesteri(aralgjite) per furnizimin e trupit ndricues 100W dhe 40W, LED: Karakteristikat teknike: 1. Tensioni nominal 450V. 2. Rryma nomina e sigureses 16A. 3. Numri i sigures 2. 4. Tipi i kablllos kyqese 16/Cu. 5. Temperatura e punes -50° deri 130°.	copë	43.00	€	10.00	€	430.00
3.06	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	komplet	1.00	€	500.00	€	500.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>3</b>	<b>€</b>	<b>30,170.00</b>		

4	TABELA ENERGJETIKE						
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
4.01	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 1200x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknike. Ormani duhet të ketë skemën njepolëshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashte. <b>Karakteristikat teknike:</b> Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5.	copë	1.00	€	800.00	€	800.00
4.02	Përgaditja e bazamenti prej betoni për vëndosjen e Ormanave kryesor me gypave të brinjëzuar+armatur dhe beton te klases C-25/30 me dimensione (115x60x36)cm, sipas detajit në projekt. Në qmim përfshihet hapja e themelit të bazamenteve dhe largimi i dheut deri në deponi dhe mbushje te hapësires reth bazamentiit.	copë	1.00	€	250.00	€	250.00

4.03	Furnizimi dhe Transporti per Njehësorë elektrikë të pranueshem nga KEDS-i 3x230/400V.	copë	1.00	€	200.00	€	200.00
4.04	Furnizimi, transporti dhe lidhja e Papuqeve (Al-Cu) 25 mm <sup>2</sup> për kyqjen dhe lidhjen e kablos 4x25mm <sup>2</sup> Al në orman.	copë	4.00	€	10.00	€	40.00
4.05	Ndërperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, lcc=10kA.	copë	1.00	€	150.00	€	150.00
4.06	Furnizimi dhe montimi i sigureses automatike 3P me karakteristikë veprimi C për rryma nominale In=16A dhe 3p, lcc=6kA.	copë	2.00	€	50.00	€	100.00
4.07	Furnizimi dhe montimi i sigureses automatike 1P me karakteristikë veprimi C për rryma nominale In=6A.	copë	6.00	€	20.00	€	120.00
4.08	Furnizimi dhe montimi i Fotoqelisë së bashku me relen	copë	1.00	€	30.00	€	30.00
4.09	Kontaktor modular 3Polar, 25A, 230V	copë	2.00	€	60.00	€	120.00
4.10	Furnizimi dhe montimi i klemeve shperndarese amocanali 250A	copë	5.00	€	20.00	€	100.00
4.11	Material i imët lidhës i pa specifikuar ( mihja e kanalit per tabelat energjetike bartja e dheut ose mbushje te hapesires).	komplet	1.00	€	200.00	€	200.00
			<b>TOTAL POZICIONI</b>		<b>4</b>	<b>€</b>	<b>2,110.00</b>

<b>5</b>	<b>PUNET NDERTIMORE PER KANALZIMIN KABLLOR</b>						
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>	<b>SHUMA</b>		
2.05.1	Furnizimi dhe punimi i bazamenteve, mureve dhe pllakes prej betonit te armuar per puset 200x200x200cm, dhe vendosja e kapakut prej metali sipas standrati dhe detalit ne projekte. Në çmim përfshihet deponimi i dheut të gërmuar.	copë	23.00	€	1,100.00	€	25,300.00
2.05.2	Kapak me kornizë për puse ta me dimensione 65x65cm me mbishkrimin "ELEKTRIKE" 20kV (400kN), kapak metalik.	copë	23.00	€	150.00	€	3,450.00
2.05.3	Furnizimi dhe shtrirja e gypit te brinjezuar PE Ø160mm SN 4, (4kN/m <sup>2</sup> ).	m	4550.00	€	2.85	€	12,967.50
			<b>TOTAL POZICIONI</b>		<b>5</b>	<b>€</b>	<b>41,717.50</b>
<b>6</b>	<b>PROJEKTI I GJENDJES SE EKZEKUTUAR</b>						
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>	<b>SHUMA</b>		
2.05.1	Punimi i projektit te gjendjes se ekzekutuar(2kopje dhe CD ne PDF dhe DWG, specifikimet e materialit a-testet), skemave njeopolare te plastifikuar, shenimet e tabelave shenimet e kabllove, shenimet ne siguresa shenjat e rrezikut ne tabela.	komplet	1	€	300.00	€	300.00
			<b>TOTAL POZICIONI</b>		<b>6</b>	<b>€</b>	<b>300.00</b>

<b>REKAPITULLIM</b>			
1.00	PUNËT NDËRTIMORE PËR KANALZIMIN KABLLOR	€	18,014.40
2.00	SHPERNDARJA KABLLORE PER NDRICIMIN ELEKTRIKE	€	7,170.00
3.00	TRUPAT NDRICUES LED DHE SHTYLLAT METALIKE	€	30,170.00
4.00	TABELA ENERGJETIKE	€	2,110.00
5.00	PUNET NDERTIMORE PER KANALZIMIN KABLLOR	€	41,717.50
6.00	PROJEKTI I GJENDJES SE EKZEKUTUAR	€	300.00
<b>PUNËT E INSTALIMIT ELEKTRIK</b>		<b>GJITHSEJT</b>	<b>€ 99,481.90</b>

<b>D</b>	<b>PUNËT E KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>						
<b>1.00</b>	<b>Punët përgatitore</b>						
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>	<b>SHUMA</b>		
1.01	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë rrjeti i kanalizimit fekal si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	1045.0	€	0.50	€	522.50
			<b>TOTAL POZICIONI</b>		<b>1.00</b>	<b>€</b>	<b>522.50</b>

<b>2.00</b>	<b>Punët tokësore</b>				
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>	<b>SHUMA</b>

2.01	Gërmimi i kanalit, ngarkimi dhe transporti për kolektorët kryesor në kat. III-IV më makinë më gjërësi sipas normave dhe standardeve, thellësia mesatare h=2.50 m	m³	1567.5	€	4.00	€	6,270.00
2.02	Gërmimi i kanalit ngarkimi dhe transporti për kolektorët Sekondar në kat. III-IV më makinë dhe dorë më gjërësi sipas normave dhe standardeve, thellësia mesatare h=1.0 m	m³	140.0	€	4.00	€	560.00
2.03	Sigurimi i kanalit nga shembja e dheut. Sigurimi bëhet me pahi të parapara sipas normave për këtë lloj pune, në të dy anët e kanalit.	m'	1045.0	€	1.00	€	1,045.00
2.04	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m²	1045.0	€	0.20	€	209.00
2.05	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës 0-16 mm në fundin e kanalit dhe mbi tub dhe ngjeshja (10 cm rërë vendoset nën gyp dhe 20 cm mbi gypë)	m³	313.5	€	14.00	€	4,389.00
2.06	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës 0-16 mm përgjat perimetrit të gypit	m³	263.8	€	14.00	€	3,692.70
2.07	Furnizimi dhe shtrirja e shiritit paralajmruar.	m'	1045.0	€	0.30	€	313.50
2.08	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me material mbushës nga gurthyesi me fraksion 0-63 mm .	m³	650.0	€	12.00	€	7,800.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>					<b>2.00</b>	<b>€</b>	<b>24,279.20</b>

<b>3.00</b>	<b>Punët montuese</b>						
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>		<b>SHUMA</b>	
3.01	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar HDPE SN8						
3.03	PESN8 Ø400	m'	1045	€	18.00	€	18,810.00
3.06	PESN8 Ø160	m'	400	€	3.50	€	1,400.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>					<b>3.00</b>	<b>€</b>	<b>20,210.00</b>

<b>4.00</b>	<b>Punët e betonit</b>						
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>		<b>SHUMA</b>	
4.01	Furnizimi me material dhe punimi i bazës së pusëtës nga zhavori me trashësi minimale t=20 cm. Zhavori duhet paraprakisht të ngjishet.	m³	26.3	€	14.00	€	368.55
4.02	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për pllakën e poshtme për puseta me betonarme C- 25/30 me dimensione sipas projektit	m³	19.8	€	80.00	€	1,581.84
4.03	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për kineta më përpunim sipas detalit.	m³	7.8	€	80.00	€	624.00
4.04	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	copë	40.0	€	55.00	€	2,200.00
4.05	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/500mm (elemente të parafabrikuara).	copë	25.0	€	35.00	€	875.00
4.06	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve për puseta prej betonit Ø1000/600mm (elemente të parafabrikuara).	copë	40.0	€	40.00	€	1,600.00
4.07	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø400/1000mm për grumbullimin e ujërave në rrugë (elemente të parafabrikuara).	copë	39.0	€	20.00	€	780.00
4.08	Furnizimi dhe montimi i shkallëve prej armaturës Ø20mm në çdo 30cm dhe inkastrimi i tyre në beton me lyrje antikorrozive.	copë	100.0	€	3.00	€	300.00
4.09	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve prej gize Ø600, më aftësi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-25/30.	copë	39.0	€	150.00	€	5,850.00

4.10	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i Grilave ujëmbledhëse prej gize (50x50), më aftësi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-25/30.	copë	40.0	€	100.00	€	4,000.00
		<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>4.00</b>	€	<b>18,179.39</b>
<b>5.00 Punët tjera</b>							
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>		<b>ÇMIMI/NJËSI</b>		<b>SHUMA</b>
5.01	Testimi i rrjetës së kanalizimit	m'	1045.0	€	0.50	€	522.50
5.02	Këthimi i terrenit në gjendjen ekzistuese. Pastrimi i terrenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura gjatë ekzekutimit të punimeve. Po ashtu edhe rregullimi i skarpateve të demtuara	m'	1045.0	€	0.50	€	522.50
		<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>5.00</b>	€	<b>1,045.00</b>

<b>REKAPITULLIM</b>							
1.0	Punët përgatitore					€	522.50
2.0	Punët tokësore					€	24,279.20
3.0	Punët montuese					€	20,210.00
4.0	Punët e betonit					€	18,179.39
5.0	Punët tjera					€	1,045.00
<b>PUNËT E KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>						<b>GJITHSEJT</b>	<b>€ 64,236.09</b>

<b>REKAPITULLIM I TË GJITHA FAZAVE</b>							
A	PUNËT E INFRASTRUKTURËS					€	529,176.90
B	B. URA AUTOMOBILISTIKE BETONARME					€	324,798.12
C	PUNËT E INSTALIMIT ELEKTRIK					€	99,481.90
D	PUNËT E KANALIZIMIT ATMOSFERIK					€	64,236.09
						<b>GJITHSEJT</b>	<b>€ 1,017,693.01</b>

Vërejtje: Të gjitha materialet e përdorura duhet të jenë të klasit të parë, mostrat paraprakisht duhet të aprovohen nga organi mbikqyres. Në të gjitha pozicionet përfshihet furnizimi me material si dhe montimi i tij. Në rastet e demolimit, të gjitha mbeturinat të dërgohen në deponi. Për ndonjë ndryshim eventual, paraprakisht të konsultohet Projektanti.

<b>PARAMASA DHE PARALOGARIA</b>							
<b>Hartimi i Projektit Kryesor - "Ndertimi i rrugës qarkore në Kamenicë, krahu K1, nga vazhdimi profili P 27 deri të P 69, L=740m"</b>							
<b>LOKACIONI: KAMENICË</b>							
<b>INVESTITORI: KOMUNA E KAMENICËS</b>							
<b>VËREJTJE:</b>							
<b>A PUNËT E INFRASTRUKTURËS</b>							
<b>1.00 Punët e Përgatitore</b>							
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>		<b>ÇMIMI/NJËSI</b>		<b>SHUMA</b>
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'	740.00	€	0.50	€	370.00
1.02	Kontrollimi dhe evdntimi i instalimeve nëntokësore, 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'	740.00	€	0.50	€	370.00
1.04	Sigurimi i punishtes nga hyrjet anësore 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'	740.00	€	0.50	€	370.00
1.05	Egzaminimi i materialeve para dhe pas vuarjës në vepër të tyre si psh tamponit, pllakave, skajoreve dhe elementeve tjera për shqyrtim. Kontraktori është i obliguar që të sjellë ateste paraprake dhe përdarhjen e materialit para fillimit të punimeve.	komplet	1.00	€	500.00	€	500.00
		<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>1.00</b>	€	<b>1,610.00</b>
<b>2.00 Punët e Demolimit</b>							



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

POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA
2.01	Prerja, geryerja dhe demolimi i asfaltit ekzistues së bashku me skajorët, përfshirë ngarkimin dhe transportin e materialit deri në deponi të caktuar nga organi mbikqyres në largësi deri 15 km.	m <sup>2</sup>	20.00	€ 2.00	€ 40.00
2.02	Demolimi i kubëzave nga betoni, mureve, shkalleve dhe elementet tjera të forta nga beton armeja, ose elementet metalike që pengojnë në realizimin e projektit përfshirë ngarkimin dhe transportin e materialit deri në deponi të caktuar nga organi mbikqyres në largësi deri 15 km.	m'	740.00	€ 1.00	€ 740.00
2.03	Demolimi i shenjave të komunikacionit, ruajtja e tyre dhe rivendosja në vendet paraprake.	copë	3.00	€ 10.00	€ 30.00
2.04	Demolimi i Pusetave, ujëmbledhsave egzistues duke përfshirë grilen, puseten dhe gypin lidhës, ngarkimi, transporti (mbi 15 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilin e cakton organi mbikqyrës (ruajtja e grilave dhe kapakëve për përdorim të më vonshëm nëse nuk është dëmtuar me aprovim të organit mbikqyrës).	copë	4.00	€ 20.00	€ 80.00
2.05	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	6.00	€ 400.00	€ 2,400.00
2.06	Demolimi i shtyllave ekzistuese metalike të ndriqimit duke përfshirë edhe demolimin rrjetit dhe elementeve tjera, përfshihet edhe transporti i materialit të demoluar në deponi të caktuar nga organi mbikqyres me largësi deri 15 km nga punishtja.	copë	15.00	€ 80.00	€ 1,200.00
2.07	Demolimi, ruajtja, ankerimi, lyerja me parangjyr dhe dy shtresa ngjyrë rrethojave ekzistuese nga Çeliku me h=120cm, gardhi vendoset mbi murin beton arme. Pozicioni përfshin edhe furnizimin, transportin dhe vendosjen në veper e betonit të klasit C25/30 me lartësi 60cm nën dhe dhe 25 cm mbi terrenin egzistues me trashësi të murit t=20cm si dhe armimi i dy rrjetave f8mm/15cm në dy drejtime.	m'	24.00	€ 60.00	€ 1,440.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>2.00 €</b>	<b>5,930.00</b>

3.00 Punët toksore dhe tamponit					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA
3.01	Gërmimi i shtresës së Humusit me thellësi d=25cm në terë sipërfaqen ku do të punohet rruga dhe elementet tjera të projektit, përfshihet dhe ngarkimi dhe bartja e materialit në deponi në largësi deri 15km.	m <sup>3</sup>	2305.00	€ 3.00	€ 6,915.00
3.01	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me thellësi sipas prejerve në projekt me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 15km.	m <sup>3</sup>	3550.00	€ 3.00	€ 10,650.00
3.02	Planifikimi, nivelizimi dhe ngjeshja e nenbazës me cilindër vibruar deri në modul deformimi Mv=40MN/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	8220.00	€ 0.50	€ 4,110.00
3.03	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e gjeotekstilit 350gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8940.00	€ 1.50	€ 13,410.00
3.04	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e shtresës së rëres me trashësi t=50mm fraksion 4-8mm pwr mbulimin e gjeotekstilit.	m <sup>3</sup>	447.00	€ 14.00	€ 6,258.00

3.05	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së materialit mbushës - fraksion 0-120mm me trashësi minimale të shtresës $d_{min}=40cm$ , (ne 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 ( $Mt \geq 70Mn/m^2$ ). Ne pjesët ku trashësia e shtresës është me e madhe, mbushja duhet të punohet në shtresa me trashësi maksimale $d=40cm$ dhe niveli i ngjshmerisë të arrihet në secilën shtrese	$m^3$	3910.00	€	12.00	€	46,920.00	
3.06	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-63mm me trashësi të shtresës $d=30cm$ në shiritin e rrugës dhe $d=20cm$ në trotuarë (ne 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 ( $Mt \geq 90Mn/m^2$ ).	$m^3$	2195.00	€	14.00	€	30,730.00	
3.07	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së poshtme të Tamponit - fraksion 0-31,5mm me trashësi të shtresës $d=15cm$ në shiritin e rrugës dhe $d=10cm$ në trotuarë (ne 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 ( $Mt \geq 100Mn/m^2$ ).	$m^3$	1085.00	€	14.00	€	15,190.00	
3.08	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e shtresës së rëres me trashësi $t=50mm$ fraksion 4-8mm nën pllaka të betonit në shiritin e trotuarit.	$m^3$	105.00	€	14.00	€	1,470.00	
3.09	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës e Tamponit - fraksion 0-31,5mm për bankina ( $Mv > 50Mn/m^2$ ).	$m^3$	48.00	€	14.00	€	672.00	
<b>TOTAL POZICIONI</b>						<b>3.00</b>	<b>€</b>	<b>136,325.00</b>

4.00 Punët e Betonit dhe Asfaltit							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
4.01	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve 8/20/100 me pamje ngjyr të hirit 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 ngrirje shkrirje.	$m'$	1520.00	€	8.00	€	12,160.00
4.02	Furnizimi, bartja prerja dhe vendosja e skajorëve 24/18/80 me pamje ngjyrë të hirit 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 ngrirje shkrirje.	$m'$	1545.00	€	12.00	€	18,540.00
4.03	Furnizimi dhe montimi i pllakave dyshtrësore të betonit MB 40 me trashësi $t=80mm$ me dimensione 250 x 250 mm ose të ngjashme Ne vlera referuese të Standardeve Evropiane EN 13748-2 Pllaka për përdorim në hapsira të hapura në ambiente të jashtme. Montimi i pllakave bëhet në shtresën e reres fraksion 4-8 mm me trashësi 5 cm, parashihet edhe mbushja e fugave me rërë të imët, si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyresit dhe sipas udhëzimeve të projektantit.	$m^2$	2056.00	€	14.00	€	28,784.00

4.04	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltit binder BA 22 me trashësi t=8,0cm, prerja e asfaltit ne kande te drejta e te pa deformuara, pastrimi dhe lyrja me emoluzion 0,80kg/m2, në shiritin e qarkullimit të automjeteve.	m <sup>2</sup>	4440.00	€	10.00	€	44,400.00
4.05	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfaltbetonit nga materiali i njëtrajtshëm AB 11 me trashësi t=5,0cm 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>	4440.00	€	7.50	€	33,300.00
		<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>4.00</b>	<b>€</b>	<b>137,184.00</b>
<b>5.00 Punët e ndryshme</b>							
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>€</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>	<b>€</b>	<b>SHUMA</b>
5.01	Ngritja dhe nivelizimi i pusetave ekzistuese të kanalizimit fekal, atmosferik ose instalimeve tjera deri në niveletën e projektuar te hapsires publike. Në kete pozicion te parashihet furnizimi dhe punimi i gypave nga betoni per ndertimin e pusetes, kyqja ne pusete e instalimeve ekzistuese, punimi me beton i shabllonit unik per qdo pusete per vendosjen e kapakut si dhe furnizimi dhe montimi i kapakut prej gize me aftesi mbajttese 40ton.	copë	4.00	€	150.00	€	600.00
5.02	Trajtimi dhe humusimi me dhe kulaitativ me trashesi t=20cm l siperfaqes se skarapatave ne te dy anet e ruges si dhe mbjellja e barit ne tere siperfaqen e trajtuar me dhe.	m <sup>2</sup>	1875.00	€	2.00	€	3,750.00
		<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>5.00</b>	<b>€</b>	<b>4,350.00</b>

<b>6.00 Sinjalizimi Vertikal</b>							
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>€</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>	<b>€</b>	<b>SHUMA</b>
6.01	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajttese) e shenjave të trafikut në <b>formë trekëndëshe</b> me gjatësi te brinjës së trekëndëshit barabrinjës prej 900 mm.	copë	5.00	€	100.00	€	500.00
6.02	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajttese) e shenjave të trafikut në <b>formë rrethore</b> perfshire dhe shenjën STOP me diametër 600 mm.	copë	7.00	€	90.00	€	630.00
6.03	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajttese) e <b>tabelave drejtkendore te informimit</b> me dimensione 600x600mm	copë	11.00	€	90.00	€	990.00
6.04	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajttese) e <b>tabelave drejtkendore te informimit</b> me dimensione 300x1000mm	copë	2.00	€	90.00	€	180.00
6.05	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajttese) e <b>tabelave drejtkendore te informimit</b> me dimensione 500x1000mm	copë	2.00	€	90.00	€	180.00
Verejtje: Foliet e siperfaqeve retroreflektuese te shenjave te trafikut duhet te punohen se paku te shkalles se dyte retro-reflektuese te tipit Diamong Grade - DG.							
		<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>6.00</b>	<b>€</b>	<b>2,480.00</b>

<b>7.00 Sinjalizimi horizontal</b>							
<b>POS</b>	<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>	<b>NJËSIA</b>	<b>SASIA</b>	<b>€</b>	<b>ÇMIMI/NJËSI</b>	<b>€</b>	<b>SHUMA</b>
7.01	Furnizimi dhe punimi në rugë i vijave te bardha te plota (gjerësia 150 mm)	m'	1,480.00	€	2.20	€	3,256.00

7.02	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha terthore (te ploti) te ndalimit (gjerësia 500 mm)	m'	12.00	€	5.00	€	60.00
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'	96.00	€	2.00	€	192.00
7.04	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (1+1+1 m, me gjersi 150 mm), pjesa e ngjyrosur e rruges	m'	21.00	€	2.00	€	42.00
7.05	Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit të kembësoreve (pjesa e ngjyrosur e rruges)	m <sup>2</sup>	108.00	€	18.00	€	1,944.00
7.06	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave terthore të bardha të ndërprera, para vendkalimit të këmbësorëve (0.5+0.5 m, me gjersi 0.25 m)	m'	42.00	€	5.00	€	210.00
7.07	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	12.00	€	25.00	€	300.00

Vërejtje: Ngjyra duhet të jetë mase plastike e ftohtë dy komponenteshe (termoplastike) me ruaza qelqi dhe agragate kundër reshajtjes, me trashësi të ngjyres në sipërfaqe mbi 3 mm, me koeficient të ndriçimit të retrorefleksionit gjatë natës (thate) i klasit min R3≥150 mcd, në lagështi Rē3 35 mcd, koeficient të ndriçimit gjatë dites min. B3, β ≥0.4, koeficient të ndriçimit në ndriçimin difuz Q2≥100 sipas IS EN 1436, rezistenca ndaj reshajtjes klasit S2≥50. Ngjyra duhet ta ketë certifikaten e qendrueshmerise 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>7.00</b>	<b>€</b>	<b>6,004.00</b>
------------------------	--	--	--	--	--	-------------	----------	-----------------

REKAPITULLIM			
1	Punët e Përgatitore		€ 1,610.00
2	Punët e Demolimit		€ 5,930.00
3	Punët toksore dhe tamponit		€ 136,325.00
4	Punët e Betonit dhe Asfaltit		€ 137,184.00
5	Punët e ndryshme		€ 4,350.00
6	Sinjalizimi Vertikal		€ 2,480.00
7	Sinjalizimi horizontal		€ 6,004.00
<b>PUNËT E INFRASTRUKTURËS</b>			<b>GJITHSEJT € 293,883.00</b>

B PUNËT E INSTALIMIT ELEKTRIK					
1 PUNËT NDËRTIMORE PËR KANALIZIMIN KABLLOR					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA
1.01	Mihja dhe mbyllja e kanalit me dimensione 145x65cm për shtrirjen e kabllor dhe kthimi i tij në gjendjen e mëparshme. I njëjti kanal përdoret për 4 gypa Ø160mm për kanalizim kabllor si dhe një gyp Ø63mm për ndriçimin publik. Në çmim përfshihet deponimi i dheut të gërmuar si dhe kthimi i tij prap në kanal dhe ngjeshja e tij.	m	765.00	€ 3.50	€ 2,677.50
1.02	Mihja dhe mbyllja e kanalit me dimensione: 80x40cm, për shtrirjen e një gyp Ø63mm për ndriçimin publik dhe kthimi i tij në gjendjen e mëparshme. Në çmim përfshihet deponimi i dheut të gërmuar si dhe kthimi i tij prap në kanal dhe ngjeshja e tij.	m	75.00	€ 3.00	€ 225.00
1.03	Furnizimi dhe shtrirja e rërës fraksion 0-16mm për mbrojtjen e gypave në kanal, rëra shtrihet nën gypa 10 cm dhe mbi gypat 10cm. Dim:(0.65x0.22) x1320m	m <sup>3</sup>	117.81	€ 14.00	€ 1,649.34
1.04	Furnizimi dhe shtrirja e rërës fraksion 0-16mm për mbrojtjen e gypave në kanal, rëra shtrihet nën gypa 10 cm dhe mbi gypat 10cm. Dim:(0.4x0.22) x130m	m <sup>3</sup>	6.60	€ 14.00	€ 92.40
1.05	Furnizimi dhe punimi i bazamenteve prej betoni të klases C20/25 me dim: 70x70x100cm për shtylla e ndriçimit dhe vendosja e pllakës ankeruese së bashku me gyp PVC Ø200mm. Në çmim përfshihet hapja e themelit të bazamenteve dhe largimi i dheut deri në deponi.	copë	31.00	€ 120.00	€ 3,720.00



Tel: +383(0)44270746  
 Email: info@enggroup-ks.com  
 Adresa: Rr: Nebih Gashi  
 Bllë, Ob2, Katë 1  
 10000 Prishtinë/Kosovë  
 www.enggroup-ks.com

1.06	Furnizimi dhe vendosja e shiritit për tokëzim të shtyllave, FeZn 20x3mm	m	870.00	€	3.00	€	2,610.00
1.07	Punimi i eleboratit për matjen e tokëzimit mbrojtëse, të çdo shtylle metalike dhe matjet për tensionin e hapit dhe prekjes për çdo shtylle.	pl	1.00	€	500.00	€	500.00
1.08	Furnizimi dhe vendosja e gypit të brinjëzuar dyshtresor Ø63mm së bashku me vazhduese këthesa dhe elementet tjera përcjellëse.	m	840.00	€	0.80	€	672.00
1.09	Furnizimi dhe vendosja e shiritit për paralajmërim "rrezike për jete".	m	840.00	€	0.50	€	420.00
1.10	Furnizimi dhe vendosja e kryqëzoreve të tokëzimit	copë	32.00	€	10.00	€	320.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>1</b>	<b>€</b>	<b>12,886.24</b>		

2 SHPERNDARJA KABLORE PËR NDRICIMIN ELEKTRIKE							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
2.01	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NAYY-J 4x25mm <sup>2</sup> nga rrjeti, për furnizimin e Tabelës T-Nj. Në qmim përfshihet lidhja në shtyllën e tensionit 0.4kV dhe bartja deri te Tabela e ndricimit të jashtëm T-Nj.	m	42.00	€	5.00	€	210.00
2.02	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NAYY-J 4x16mm <sup>2</sup> .	m	990.00	€	4.00	€	3,960.00
2.03	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> .	m	380.00	€	1.50	€	570.00
2.04	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	komplet	1.00	€	300.00	€	300.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>			<b>2</b>	<b>€</b>	<b>5,040.00</b>		

3 TRUPAT NDRICUES LED DHE SHTYLLAT METALIKE							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
3.01	Furnizimi dhe montimi i trupit ndricues: Led në formë lineare 100W, për montim në shtylle metalike konike h=8,8m. Operim 25,000 hrs, AC:120-240V, 50/60Hz, 100 lm/W, 4000K, 5000 lm, CRI>70, IP65, me 5 vite garancion.	copë	31.00	€	100.00	€	3,100.00
	Furnizimi dhe montimi i trupit ndricues: Led në formë lineare 40W, për montim në shtylle metalike konike h=6m. Operim 25,000 hrs, AC:120-240V, 50/60Hz, 110 lm/W, 4000K, 4000 lm, CRI>70, IP65, me 5 vite garancion.	copë	31.00	€	60.00	€	1,860.00
3.02	Furnizimi dhe montimi i shtylles metalike të galvanizuar h=9m me lirie l=1.5m në formë të harkut për ndricimin e rruges, me elementet përcjellëse si bulonat lidhëset dadot dhe me në dalje (lirie) h=0,50m në lartësi h=6met për ndricimin e trotuarit. Karakteristika teknike: 1. Trashësia e murit të shtylles për h1=3.0m, Ø159, t=5.6mm. 2. Trashësia e murit të shtylles për h2=3.0m, Ø133, t=4.8mm. 3. Trashësia e murit të shtylles për h3=3.0m, Ø108, t=3.6mm. 4. Trashësia e murit të liris për l=1.0m, Ø76, t=2.5mm. 5. Peshë e shtylles m=165kg. 6. Dimensioni pllakes së shtylles 40x40x12mm për ankerim. 7. Ankerat Ø20mm. 8. Shtyllat duhet të kenë a-test, nga prodhuesi.	copë	31.00	€	500.00	€	15,500.00
3.03	Furnizimi dhe montimi i kapakut për shtyllë	copë	31.00	€	15.00	€	465.00

3.04	Furnizimi dhe montimi, i grupit të siguresave nga poliesteri(algjitte) per furnizimin e trupit ndricues 100W, dhe atij 40W LED: Karakteristikat teknike: 1.Tensioni nominal 450V. 2.Rryma nomina e sigureses 16A. 3.Numri I sigures 2. 4.Tipi I kabllos kyqese 16/Cu. 5. Temperatura e punes -50° deri 130°.	copë	31.00	€	10.00	€	310.00
3.05	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	komplet	1.00	€	300.00	€	300.00
		<b>TOTAL POZICIONI</b>		<b>3</b>	<b>€</b>	<b>21,535.00</b>	

4 TABELA ENERGJETIKE							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
4.01	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 1200x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknike. Ormani duhet të ketë skemën njëpolëshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rezikut të vendosur jashte. <b>Karakteristikat teknike:</b> Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5.	copë	1.00	€	800.00	€	800.00
4.02	Përgaditja e bazamentit prej betoni për vëndosjen e Ormanave kryesor me gypave të brinjëzuar+armatur dhe beton te klases C-25/30 me dimensione (115x60x36)cm, sipas detajit në projekt. Në qmim përfshihet hapja e themelit të bazamenteve dhe largimi i dheut deri në deponi dhe mbushje te hapesires rreth bazamentit.	copë	1.00	€	250.00	€	250.00
4.03	Furnizimi dhe Transporti per Njehësorë elektrikë të pranueshem nga KEDS-i 3x230/400V.	copë	1.00	€	200.00	€	200.00
4.04	Furnizimi, transporti dhe lidhja e Papuqeve (Al-Cu) 25 mm <sup>2</sup> për kyqjen dhe lidhjen e kabllos 4x25mm <sup>2</sup> Al në orman.	copë	4.00	€	10.00	€	40.00
4.05	Ndërperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, lcc=10kA.	copë	1.00	€	150.00	€	150.00
4.06	Furnizimi dhe montimi i sigureses automatike 3P me karakteristike veprimi C për rryma nominale In=16A dhe 3p, lcc=6kA.	copë	2.00	€	50.00	€	100.00
4.07	Furnizimi dhe montimi i sigureses automatike 1P me karakteristike veprimi C për rryma nominale In=6A.	copë	6.00	€	20.00	€	120.00
4.08	Furnizimi dhe montimi i Fotoqelisë së bashku me relen	copë	1.00	€	30.00	€	30.00
4.09	Kontaktor modular 3Polar, 25A , 230V	copë	2.00	€	60.00	€	120.00
4.10	Furnizimi dhe montimi i klemeve shperndarese amocanali 250A	copë	5.00	€	20.00	€	100.00
4.11	Material i imët lidhës i pa specifikuar( mihja e kanalit per tabelat energjetike bartja e dheut ose mbushje te hapesires).	komplet	1.00	€	200.00	€	200.00
		<b>TOTAL POZICIONI</b>		<b>4</b>	<b>€</b>	<b>2,110.00</b>	

5 PUNET NDERITIMORE PER KANALIZIMIN KABLLOR							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
2.05.1	Furnzimi dhe punimi i bazamenteve, mureve dhe pllakes prej betonit te armuar per puset 200x200x200cm, dhe vendosja e kapakut prej metali sipas standrati dhe detajit ne projekte. Në çmim përfshihet deponimi i dheut të gërmuar.	copë	15.00	€	1,100.00	€	16,500.00

2.05.2	Kapak me kornizë për puseta me dimensione 65x65cm me mbishkrimin "ELEKTRIKE" 20kV (400kN), kapak metalik.	copë	15.00	€	150.00	€	2,250.00
2.05.3	Furnizimi dhe shtrirja e gypit te brinjëzuar PE Ø160mm SN 4, (4kN/m <sup>2</sup> ).	m	3605.00	€	3.00	€	10,815.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>						5	€ 29,565.00

<b>6 PROJEKTI I GJENDJES SE EKZEKUTUAR</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
2.05.1	Punimi i projektit te gjendjes se ekzekutuar(2kopje dhe CD ne PDF dhe DWG, specifikimet e materialit a-testet), skemave nje polare te plastifikuar, shenimet e tabelave shenimet e kablove, shenimet ne siguresa shenjat e rezikut ne tabela.	komplet	1	€	300.00	€	300.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>						6	€ 300.00

<b>REKAPITULLIM</b>							
1.00	PUNËT NDËRTIMORE PËR KANALIZIMIN KABLLOR				€		12,886.24
2.00	SHPERNDARJA KABLLORE PER NDRICIMIN ELEKTRIKE				€		5,040.00
3.00	TRUPAT NDRICUES LED DHE SHTYLLAT METALIKE				€		21,535.00
4.00	TABELA ENERGJETIKE				€		2,110.00
5.00	PUNET NDERTIMORE PER KANALIZIMIN KABLLOR				€		29,565.00
6.00	PROJEKTI I GJENDJES SE EKZEKUTUAR				€		300.00
<b>PUNËT E INSTALIMIT ELEKTRIK</b>						<b>GJITHSEJT</b>	<b>€ 71,436.24</b>

<b>C PUNËT E KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>							
<b>1.00 Punët përgatitore</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
1.01	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë rrjeti i kanalizimit fekal si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	740.0	€	0.50	€	370.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>						1.00	€ 370.00

<b>2.00 Punët tokësore</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
2.01	Gërmimi i kanalit, ngarkimi dhe transporti për kolektorët kryesor në kat. III-IV më makinë më gjërësi sipas normave dhe standardeve, thëllësia mesatare h=2.50 m	m <sup>3</sup>	1184.0	€	4.00	€	4,736.00
2.02	Gërmimi i kanalit ngarkimi dhe transporti për kolektorët Sekondar në kat. III-IV më makinë dhe dorë më gjërësi sipas normave dhe standardeve, thëllësia mesatare h=1.0 m	m <sup>3</sup>	140.0	€	4.00	€	560.00
2.03	Sigurimi i kanalit nga shembja e dheut. Sigurimi bëhet me pahi të parapara sipas normave për këtë lloj pune, në të dy anët e kanalit.	m'	740.0	€	0.50	€	370.00
2.04	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m <sup>2</sup>	740.0	€	0.20	€	148.00
2.05	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës 0-16 mm në fundin e kanalit dhe mbi tub dhe ngjeshja (10 cm rërë vendoset nën gyp dhe 20 cm mbi gypë)	m <sup>3</sup>	222.0	€	14.00	€	3,108.00
2.06	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës 0-16 mm përgjat perimetrit të gypit	m <sup>3</sup>	186.8	€	14.00	€	2,614.92
2.07	Furnizimi dhe shtrirja e shiritit paralajmruar.	m'	740.0	€	0.30	€	222.00
2.08	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me material mbushës nga gurthyesi me fraksion 0-63 mm .	m <sup>3</sup>	532.8	€	12.00	€	6,393.60
<b>TOTAL POZICIONI</b>						2.00	€ 18,152.52

<b>3.00 Punët montuese</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar HDPE SN8							
3.01	PESN8 Ø400	m'	740	€	18.00	€	13,320.00

3.02	PESN8 Ø250	m'	40	€	8.00	€	320.00
3.03	PESN8 Ø160	m'	10	€	3.50	€	35.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>3.00</b>	<b>€</b>	<b>13,675.00</b>	

<b>4.00 Punët e betonit</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
4.01	Furnizimi me material dhe punimi i bazës së pusëtës nga zhavori me trashësi minimale t=20 cm. Zhavori duhet paraprakisht të ngjshet.	m³	18.0	€	14.00	€	252.00
4.02	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për pllakën e poshtme për puseta me betonarme C- 25/30 me dimensione sipas projektit	m³	13.0	€	80.00	€	1,040.00
4.03	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për kineta më përpunim sipas detailit.	m³	5.0	€	80.00	€	400.00
4.04	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	copë	26.0	€	55.00	€	1,430.00
4.05	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/500mm (elemente të parafabrikuara).	copë	15.0	€	35.00	€	525.00
4.06	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve për puseta prej betonit Ø1000/800mm (elemente të parafabrikuara).	copë	26.0	€	40.00	€	1,040.00
4.07	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø500/1000mm për grumbullimin e ujërave në rrugë (elemente të parafabrikuara).	copë	26.0	€	35.00	€	910.00
4.08	Furnizimi dhe montimi i shkallëve prej armaturës Ø20mm në çdo 30cm dhe inkastrimi i tyre në beton me lyrje antikorozeve.	copë	78.0	€	3.00	€	234.00
4.09	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve prej gize Ø800, më aftesi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritët edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-25/30.	copë	26.0	€	150.00	€	3,900.00
4.10	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i Grilave ujëmbledhëse prej gize (50x50), më aftesi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritët edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-25/30.	copë	26.0	€	100.00	€	2,600.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>4.00</b>	<b>€</b>	<b>12,331.00</b>	
<b>5.00 Punët tjera</b>							
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA		
5.01	Testimi i rjetës së kanalizimit	m'	740.0	€	0.50	€	370.00
5.02	Kthimi i terrenit në gjendjen ekzistuese. Pastrimi i terrenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura gjatë ekzekutimit të punimeve. Po ashtu edhe rregullimi i skarpateve të demtuara	m'	740.0	€	0.50	€	370.00
<b>TOTAL POZICIONI</b>				<b>5.00</b>	<b>€</b>	<b>740.00</b>	

<b>REKAPITULLIM</b>		
1.0	Punët përgatitore	€ 370.00
2.0	Punët tokësore	€ 18,152.52
3.0	Punët montuese	€ 13,675.00
4.0	Punët e betonit	€ 12,331.00
5.0	Punët tjera	€ 740.00
<b>PUNËT E KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>		<b>GJITHSEJT € 45,268.52</b>

<b>REKAPITULLIM I TË GJITHA FAZAVE</b>		
A	PUNËT E INFRASTRUKTURËS	€ 293,883.00
B	PUNËT E INSTALIMIT ELEKTRIK	€ 71,436.24
C	PUNËT E KANALIZIMIT ATMOSFERIK	€ 45,268.52
		<b>GJITHSEJT € 410,587.76</b>

**NDËRTIMI I PARKINGUT TE SHKOLLA FILORE "DËSHMORËT E KOMBIT" NË LAGJEN MALËSIA NË KAMENICË**

**PARAMASA DHE PARALLOGARIA**

Në kuadër të projektit për ndërtimin e parkingut të përfshihet edhe mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve në projekt si dhe rregullimi i punishtës për punë dhe largimi I të gjitha llojeve të instalimeve në punishtë në rast se ka në ato hapësira. Gjithashtu të parashihet të vendoset edhe tabela informuese e cila duhet të përmbajë informata mbi projektin i cili ekzekutohet, duhet të jetë prezente gjatë gjithë kohës të ekzekutimit të punimeve të projektit., kërkohet që ofertuesi të përmbushë të gjitha kriteret e nevojshme dhe të sigurojë një zbatim të plotë të standardeve të larta të cilësisë. Çmimi i ofruar duhet të përfshijë furnizimin e të gjitha materialeve të nevojshme, instalimin e tyre dhe dorëzimin e projektit në gjendje plotësisht funksionale. Produktet dhe materialet e propozuara duhet të jenë të cilësisë së lartë, duke përmbushur standardet ndërkombëtare për siguri dhe qëndrueshmëri. Gjithashtu, ofertuesi është i detyruar të përfshijë në ofertën e tij certifikatat e kualitetit dhe të standardeve për materialet dhe produktet e propozuara, së bashku me broshurat apo katalogët me të dhënat teknike përkatëse. Dokumentacioni i dorëzuar duhet të dëshmojë përputhshmërinë e plotë të materialeve dhe produkteve me kërkesat teknike të projektit. Përgatitjet për ndërtim duhet të përfshijnë kontrollimin dhe evidentimin e instalimeve ekzistuese nëntokësore, si rrjetet elektrike, rrjetet e ujësjellësit dhe rrjetet e telefonisë. Nëse gjatë procesit të ndërtimit hasen probleme që lidhen me këto instalime ose me planin operativ të ndërtimit, ofertuesi duhet të ofrojë zgjidhje adekuate dhe të përpilojë një plan detaj operativ që përcakton mënyrën e menaxhimit të tyre. Për të siguruar që instalimet nëntokësore të mos dëmtohen, ofertuesi duhet të përfshijë koston e përdorimit të aparatave elektronike për detektimin e tyre. Në rast dëmtimi, kërkohet riparimi i menjëhershëm i instalimeve pa kosto shtesë për investitorin. Përveç kësaj, duhet të merren masa për të ruajtur çdo infrastrukturë mbikëtesore gjatë procesit të ndërtimit. Në rast të dëmtimeve, riparimet duhet të kryhen me kujdes për të ruajtur funksionalitetin dhe estetikën e mjedisit përreth. Materialet e përdorura duhet të jenë të qëndrueshme ndaj kushteve atmosferike dhe të sigurojnë jetëgjatësi dhe siguri maksimale për përdoruesit e parkingut. Përdorimi i teknologjive moderne për sinjalistikën, ndriçimin dhe elementet tjera funksionale të parkingut është i domosdoshëm.

I						PROJEKTI I PARKINGUT					
1.1						PUNET PARAPRAKE NE TEREN					
Nr.		POZICIONI		Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)			
1.1.2		Vendosja e shenjave të përkohshme vertikale dhe shenjave për kontrollë të trafikut gjatë kryerjes së punimeve dhe sigurimi i komunikacionit gjatë punimeve në zgjerimet e rruges		copë	1.00	100.00 €		€		100.00	
1.1.3		Sigurimi i punishtës nga hyrjet anesore të automjeteve. Sigurimi të behet përmes shenjave përkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të investitorit.		m'	157.00	1.00 €		€		157.00	
1.1.4		Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperve të rrjetes shtetore për pjesën e projektit (parkingu dhe trotuari). Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve tërthore, vijave ku do të kalojë trotuari etj.		m'	157.00	1.00 €		€		157.00	
<b>TOTALI:1.1</b>						<b>414.00 €</b>					
1.2						PUNIMET E DHEUT					
Nr.		POZICIONI		Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)			
1.2.1		Gërmimi i dheut të kategorisë III dhe IV deri në kuotën niveluese të rrugës, përfshirë transportin e materialit të gërmuar në deponi (distanca maksimale 15 km). Sasia e punimeve është llogaritur bazuar në gjendjen ekzistuese të terrenit dhe nevojat specifike të projektit.		m3	606.90	3.00 €		€		1,820.71	
1.2.2		Gërmimi i dheut të kategorisë së V deri në kuotën niveluese të projektuese të rrugës me transportin e materialit në deponi max 15km		m3	236.21	7.00 €		€		1,653.47	
1.2.3		Planifikimi dhe rrafshimi i shtratit me grejder me punimin e rënive të tërthorta sipas kuotave nga profilet e bashkangjitura		m2	1188.00	0.25 €		€		297.00	
1.2.4		Ngjeshja e shtratit të parkingut me makinë statike dhe dinamike për ngjeshje me lagjen deri në arritjen e ngjeshmërisë së kërkuar nga 30MN/m2		m2	1188.00	0.25 €		€		297.00	
1.2.5		Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-150mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqjeve, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=30 cm (NE GJENDJE TE NGJESHUR) 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 se paku 40 N/mm2, të dëshmuara me ateste, matjet duhet të behen me pllake rrethore qdo 50 m'		m3	392.04	14.00 €		€		5,488.56	
1.2.6		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 (NE GJENDJE TE NGJESHUR) 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 se paku 50 N/mm2, të dëshmuara me ateste, matjet duhet të behen me pllake rrethore qdo 50 m'		m3	261.36	14.00 €		€		3,659.04	

1.2.7	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 (NE GJENDJE TE NGJESHUR), duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri ne mase densiteti te kerkuar sipas normave dhe standardeve ne fuqi per kete lloj pune dhe te arrije ngjeshmeri 60-70 N/mm2, te deshmuara me ateste, matjet duhet te behen me pllake rrethore qdo 50 m'	m <sup>3</sup>	196.02	14.00 €	€	2,744.28
<b>TOTALI:1.2</b>						<b>15,960.06 €</b>
1.3.	<b>PUNIMET E ASFALTIT</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)
1.3.1	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit (parkingu dhe trotuari jane parapare te shtrohen me kete material) 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 hapësinë e rruges para shtrimit të asfalt betonit degëzimet sekondare, dhe rrugeve lidhëse dhe kyqjeve,trotuarit, sipas profileve terthore,. Llog ne m2 .Vërejtje :Të mirren mostrat në vend dhe të bëhet ATESTI -METODA	m <sup>2</sup>	1,188.00	11.00 €	€	13,068.00
1.3.2	Furnizimi dhe vendosja e skajorëve 8/20 MB40 M100. Po ashtu, edhe pjesa e trotuarit, perimetri i trotuarit dhe i parkingut janë të parashikuara të shtrohen me këtë lloj skajori sipas detajit te projektit	m'	223.00	8.00 €	€	1,784.00
<b>TOTALI:1.3</b>						<b>14,852.00 €</b>
1.4.	<b>SINJALISTIKA</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)
1.4.1	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjës së trafikut "ndalje e detyruar" (dimensionet: 900 mm)	copë	1.00	100.00 €	€	100.00
1.4.2	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjës së trafikut "kufizim shpejtesie 10km/h" dhe vendparking (dimensionet: Ø 900 mm)	copë	1.00	100.00 €	€	100.00
1.4.3	Furnizimi dhe punimi i vijave të bardha për vendparkimet (gjerësi 100 mm). Gjithashtu ne cmim është përfshirë punimi i vijave per 2 vende parkimi të dedikuara për personat me aftësi të kufizuara, duke përfshirë shenjëzimin përkatës në asfalt, i cili duhet të jetë i reflektueshëm dhe i dukshëm sipas standardeve në fuqi.	m'	298.00	2.00 €	€	596.00
1.4.4	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija te bardha te ndërprera (1+1 m, me gjerësi 150 mm)	m'	56.00	2.00 €	€	112.00
<b>TOTALI:1.4</b>						<b>908.00 €</b>
1.5.	<b>KANALIZIMI ATMOSFERIK</b>					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)
1.5.1	<b>Punët përgaditore</b>					
1.5.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë rrjeti i kanalizimit si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik	m'	95.04	1.00 €	€	95.04
1.5.1.2	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 aparaturo elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast demtimit te behet riparimi i tyre (rrjeti elektrik, rrjeti i telefonisë shtepiake, etj)	m'	95.04	1.00 €	€	95.04
<b>TOTALI:</b>						<b>190.08 €</b>
1.5.2	<b>Punët tokësore</b>					

1.5.2.1	Gërmimi i kanalit për kolektorët kryesor dhe sekundarë në kat. III-IV më makinë më gjërësi sipas normave dhe standardeve. Punimet e gërmimit dhe hapjes së kanaleve behen pas gërmimit të gjere dhe mbushjeve zhavorike për krijimin e pistes së bazës së rruges. Në çmim duhet llogaritur edhe transportin e materialit deri në deponin e caktuar min 15 km. Gjeresia e hapjes së kanalit duhet të jetë e mjaftueshme për mundësi të ngjeshjes min 80 cm.	m3	71.25	4.00 €	€	285.00
1.5.2.2	Sigurimi i kanalit nga shembja. Sigurimi bëhet me pahi të parapara sipas normave për këtë lloj pune, në të dy anët e kanalit.	m	49.52	1.00 €	€	49.52
1.5.2.3	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m2	49.52	0.50 €	€	24.76
1.5.2.4	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi mbi 5km.	m3	71.25	1.00 €	€	71.25
1.5.2.5	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rërës nën, rreth dhe mbi gypa, fraksion 0-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m3	8.00	14.00 €	€	112.00
1.5.2.6	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi për mbushjen e kanalit nga pjesa e sipërme mbi gyp deri në nivelin materialit mbushës të rruges.	m3	58.25	12.00 €	€	699.00
1.5.2.7	Largimi i ujërave nëntokësore nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit me pompa.	orë	3.00	10.00 €	€	30.00
<b>TOTALI:</b>						<b>1,271.53 €</b>
<b>1.5.3 Punët montuese</b>						
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)
	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar-sistemi I koriguar HDPE SN8 për kolektorët kryesor					
1.5.3.1	PESN8 Ø 250	m	49.52	8.00 €	€	396.16
1.5.3.2	PESN8 Ø 200	m	46.00	6.00 €	€	276.00
<b>TOTALI:</b>						<b>672.16 €</b>
<b>1.5.4 Punët e betonit dhe armaturës</b>						
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)
1.5.4.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për pllakën e poshtme për puseta me betonarme C- 20/25 d=20cm	m3	1.00	80.00 €	€	80.00
1.5.4.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për kineta më përpunim	m3	0.85	80.00 €	€	68.00
1.5.4.3	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikua).	cope	3.00	55.00 €	€	165.00
1.5.4.4	Furnizimi transporti dhe montim i konuseve për puseta prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikua).	cope	3.00	40.00 €	€	120.00
1.5.4.5	Punimi dhe montimi i shkallëve prej armaturës Ø20 në çdo 30cm dhe inkastrimi i tyre në beton me lyrje antikorrozive.	cope	15.00	3.00 €	€	45.00
1.5.4.6	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve prej gize, më aftesi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-20/25.	cope	3.00	150.00 €	€	450.00
1.5.4.7	Furnizimi transporti dhe montimi i pusetave të ujëmbledhësve. (elemente të parafabrikua).	cope	4.00	100.00 €	€	400.00
1.5.4.8	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektorët e grilave-PESN8 ID200. Në çmim të llogaritet edhe gërmimi, planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm dhe rera reth gypit.	m'	46.00	12.00 €	€	552.00
<b>TOTALI:</b>						<b>1,880.00 €</b>
<b>TOTALI:1.5</b>						<b>4,013.77 €</b>
<b>1.6. NDRIQIMI</b>						
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)		Vlera totale me TVSH(€)
1.6.1	Mihja dhe mbulimi i kanalit me rere sipas detalit dhe ngjeshja e materialit dhe natyror për shtrirjen e gypit dhe kabllit furnizues për ndriqim 25x65 cm	m3	22.88	4.00 €	€	91.52
1.6.2	Mihja e gropave për vendosjen e bazamentit të shtyllës	m3	2.45	5.00 €	€	12.25
1.6.3	Blerja, bartja dhe montimi i shtyllave me gjatësi 9.8m/3mm të punara nga çeliku i zinkuar në të nxehtë dhe i mbrojtur nga korrozioni. Shtylla duhet të ketë bornat dhe siguresat.	cope	5	500.00 €	€	2,500.00
1.6.4	Furnizimi, transportimi dhe montimi i ankerave për trupa ndriques me 4 bulona me dimensione të dhena në pjesën grafike dhe furnizimi, transporti dhe betonimi i bazamentit të shtyllave 50x50x80 cm me beton të tipit MB20	cope	5	120.00 €	€	600.00

1.6.5	Hapja dhe gropimi i pusestes me dimensione te jashtme 140x140x120. Furnizimi, transporti dhe punimi i pusetes me dimensione 140x140x120 cm, nga betoni I armuar, I lyster me material hidroizolues, kapaku I se ciles eshte metalik me forme katrore 65x65cm, qe do te jete per nevoja te shperndarjes se kablllove. Furnizimi me material dhe montimi i pajisjeve ndihmese ne puseta si shkallet, armatura per	cope	1	650.00 €	€	650.00
1.6.6	Blerja, bartja dhe montimi kapakut protello alumin 45x186 101-220mm	cope	5	150.00 €	€	750.00
1.6.7	Blera edhe bartja e morsetave 45x186 1FUSE 8,5x31,5	cope	5	20.00 €	€	100.00
1.6.8	Blerja, bartja dhe montimi I traverses 1 PROJEKTOR L.500mm	cope	5	100.00 €	€	500.00
1.6.9	Blerja, bartja dhe montimi I reflektor Sevilla 3 - 220-240V 4000K CRI70 90W CLD Grafit	cope	5	100.00 €	€	500.00
1.6.10	Blerja bartja transporti si dhe lidhja e kablllove 3x1.5mm2, per lidhjen e llampave ndriqese te vendosura ne shtylla.	m'	60	1.50 €	€	90.00
1.6.11	Blerja, bartja shtrirja dhe lidhja e kablllos PP00, 3x4mm2, nga shtylla ne shtylla si dhe lidhja ne ormanin komandues.	m'	110	3.00 €	€	330.00
1.6.12	Vendosja e gypave nga PVC F40mm ne rere per kanalizim kabllvik te kablllove te ndriqimit publik.	m'	220	0.80 €	€	176.00
1.6.13	Porositja, transporti dhe montimi i shiritit te tokëzuesit me seksion FeZn 25x4 mm, ne secilen shtyllë.	m'	110	3.00 €	€	330.00
1.6.14	Shqyrtimet e nevojshme te kablllove dhe tokezimit nga nje kompani e licencuar per kete.	paush	1	250.00 €	€	250.00
1.6.15	Punë të pa papaparapara në paramasë dhe material i imët lidhës i pa specifikuar	copë	1	250.00 €	€	250.00
<b>TOTALI 1.6. :</b>						<b>7,129.77 €</b>

#### REKAPITULIMI I PËRGJITHSHËM

#### NDËRTIMI I PARKINGUT TE SHKOLLA FILORE "DËSHMORËT E KOMBIT" NË LAGJEN MALËSIA NË KAMENICË

Nr.	Pershkrimi i pozicionit	Gjithsej
I	PUNET PARAPRAKE NE TEREN	414.00 €
II	PUNIMET E DHEUT	15,960.06 €
III	PUNIMET E ASFALTIT	14,852.00 €
IV	SINJALISTIKA	908.00 €
V	KANALIZIMI ATMOSFERIK	4,013.77 €
VI	NDRIQIMI	7,129.77 €
<b>TOTALI + TVSH:</b>		<b>43,277.60 €</b>

Vërejtje: Të gjitha materialet e perdorura duhet te jene te klasit te pare, mostrat paraprakisht duhet te aprovohen nga organi mbikqyres. Ne te gjitha pozicionet pershihet furnizimi me material si dhe montimi i tij. Ne rastet e demolimit, te gjitha mbeturinat te dergohen ne deponi. Per ndonje ndryshim eventual, paraprakisht te konsultohet Projektanti.

#### REKAPITULLIM I PERGJITHESHEM

1	Hartimi I Projektit Kryesor - "Ndertimi i rruges qarkore ne Kamenice, krahu K2" L=1065m	€ 1,017,693.01
2	Hartimi I Projektit Kryesor - "Ndertimi i rruges qarkore ne Kamenice, krahu K1, nga vazhdimi profili P 27 deri te P 69, L=740m	€ 410,587.76
3	NDËRTIMI I PARKINGUT TE SHKOLLA FILORE "DËSHMORËT E KOMBIT" NË LAGJEN MALËSIA NË KAMENICË	€ 43,277.60
<b>PËRSHKRIMI I PUNËVE</b>		<b>GJITHSEJT € 1,471,558.37</b>