

|                                                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Republika e Kosovës</b><br><b>Republika Kosova –</b><br><b>Republic of Kosovo</b><br><br><b>Komuna e Prishtinës</b><br>Opština Priština –Municipality<br>of Prishtina |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## KONTRATË

Numri i kontratës:<sup>1</sup> 616-22-7096-5-1-2/C1142

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

**Grup i Operatorëve Ekonomik SALLAHU SH.P.K.; ALTIS-CONSTRUCTION Ltd., Rr.Baki Dullovi Nr.158, Kaçanik**, (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

**Ndërtimi i rrugës A - pjesa e parë** me numër identifikues: 616-22-7096-5-1-2

### Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit: **Ndërtimi i rrugës A - pjesa e parë**

| No. | Lot                                |
|-----|------------------------------------|
| 1   | Ndërtimi i rrugës A - pjesa e parë |

### Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **8,497,801.66 €**; [Tetëmilion e katërqind e nëntëdhjetë e shtatë mijë e tetëqind e një euro dhe gjashtëdhjetë e gjashtë cent] Euro.

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

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

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

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës;

Kushtet e Veçanta të Kontratës;

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;

Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;

Oferta financiare (Paramasa dhe Parallogaria);

(Procesverbali i mbledhjes informative/vizitës së vendit)

[shëno çdo dispozitë tjetër të dosjes së tenderit].

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

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

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

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

| AUTORITETI KONTRAKTUES |                                                                                     |                    |                                                                                      | OPERATORI EKONOMIK |                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emri:</b>           | Visar Shehu                                                                         | <b>Emri:</b>       | Përparim Rama                                                                        | <b>Emri:</b>       | SALLAHU SHPC<br>ACTIS CONSTRUCTION LTD                                                |
| <b>Pozita:</b>         | U.D. i Departamentit të Prokurimit                                                  | <b>Pozita:</b>     | Zyrtar Administrativ Kryesor                                                         | <b>Pozita:</b>     | DIREKTOR                                                                              |
| <b>Nënshkrimi:</b>     |  | <b>Nënshkrimi:</b> |  | <b>Nënshkrimi:</b> |  |
| <b>Data:</b>           | 24.04.2023                                                                          | <b>Data:</b>       | 24.04.2023                                                                           | <b>Data:</b>       | 24.04.2023                                                                            |
| <b>Vula:</b>           |  | <b>Vula:</b>       |  | <b>Vula:</b>       |  |

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

# KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: 616-22-7096-5-1-2/C1142

## 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 të një palë e tretë.

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

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

b) në rast të dhënies së të drejtës së Kontraktuesit 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. Në rast të ndryshimit të nënkontraktuesve gjatë implementimit të kontratës, Kontraktuesi duhet të njoftoj me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Kontraktuesin për vendimin e vet brenda 30 ditë pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Kontraktuesi nuk nënkontraktton pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshtatshmërisë.

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

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

4.5 Nëse nënkontraktuesi ka marrë ndonjë obligim të vazhdueshëm që vazhdon për një periudhë që e tejkalon atë të periudhës së garancisë nën kontratë ndaj Kontraktuesit, 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 të 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 Ndihma lidhur me rregulloret vendore**

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

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

## **OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Neni 9                      Personeli**

9.1 Kontraktuesi duhet të punësoj personel kyç dhe të përdor pajisje të 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 pësura.

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

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

## **Neni 12                    Programi**

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

12.2 Nëse menaxheri i projektit për më tepër kërkon modifikime në programin e punëve në kuadër të punëve të kontraktuara, kontraktuesi duhet ta rishikojë edhe njëherë programin dhe t'ia kthejë prapë Menaxherit të projektit. Kontraktuesi do të 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, skemën 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 te veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përforcuar pjesët e rrugëve, urave, do të bartet në shpenzime të Kontraktuesit, pa marrë parasysh se ato kryhen nuk ato kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo 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) konfiskoje garancinë e realizimit; dhe / ose
- (b) të ndërpresë kontratën; dhe
- (c) të hyjë në një kontratë me një palë të tretë në koston e Kontraktuesit për ofrimin e bilancit të punimeve.

## **MATERIALET DHE MJESHTËRITË**

### **Neni 20 Regjistri i punës**

20.1 Një regjistër i punës do të, përveç kur parashikohet ndryshe nga KVK, mbahen në vend-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 dhënë Kontraktuesit;

deklaratat e hollësishme të të gjitha elementeve sasiore dhe cilësore të punës së bërë dhe furnizimet e dorëzuara dhe të përdorura, të afta për tu kontrolluar në vend-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 ti 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 garantuese të defekteve dhe për raportim tek Autoriteti Kontraktues.

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

22.3 Kontraktuesi do të sigurojë që komponentët dhe materialet të dorëzohen në kohë në vend për ti lejuar autoritetit kontraktues që të vazhdojë me pranimin e komponentëve dhe materialeve. Kontraktuesi konsiderohet se ka vlerësuar plotësisht vështirësitë që mund t'i hasë në këtë aspekt, dhe nuk do ti 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 përcaktojnë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-punishte ose në ndonjë vend tjetër, siç mund të specifikohet në kontratë.

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

22.6 Nëse Autoriteti Kontraktues dhe Kontraktuesi nuk pajtohen për rezultatet e testit, secili do të japë një deklaratë për pikëpamjet e tij ndaj tjetrit brenda 15 ditëve pas ngritjes së mosmarrëveshjes së tillë. Autoriteti kontraktues ose Kontraktuesi mund të kërkojnë që këto teste të përsëriten në të njëjtat kushte dhe rrethana, ose nëse ndonjëra palë kërkon, nga një ekspert që zgjidhet me pëlqimin e përbashkët. Të gjitha raportet e testimit do t'i dorëzohen autoritetit kontraktues i cili do t'i komunikojë rezultatet e këtyre testeve pa vonesë të 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 vone në kualitetin e punëve.

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

23.3 Nëse palët në kontratë vlerësojnë se ndërrimet substanciale të punëve janë 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 kompensojnë situatën sipas Ligjit të Prokurimit Publik.

## **PAGESAT**

### **Neni 24 Pagesa**

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

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

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

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

### **Neni 25 Paramasa dhe Paralogaria**

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

25.2 Në rast të kontratës paushallë, Përshkrimi i Aktivitetit duhet të përmbajë aktivitetet me çmim për punët e kryera nga ana e Kontraktuesit. Përshkrimi i Aktivitetit përdoret për monitorim dhe kontroll të kryerjes së aktiviteteve në bazë të të cilave Kontraktuesi do të paguhet. Nëse pagesa për Materiale në vend punim do të bëhet veç e veç, Kontraktuesi do të 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 shumat e garancisë duhet të reduktohet në mënyrë progresive nga shumat 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 shumat proporcionale nga pagesat përndryshe për shkak të Kontraktuesit, pas orarit të përqindjeve të përfunduar të Punëve në bazë të pagesës.

## **Neni 27 Mbajtja e Parasë**

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

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

## **Neni 28 Vërtetimet e pagesës**

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

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

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

- a) Në rastin e Kontratës së Paramasës dhe Parallogarisë, vlerën e sasisë së punës në Paramasë dhe Parallogari 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 të detajet 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 përgatisë deklaratën e llogarisë përfundimtare.

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

- a) Shumën e cila sipas opinionit të tij duhet 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 DEFEKTET**

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

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

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

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

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

#### **Neni 33 Pranimi i përkohshëm**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Neni 35 Pranimit përfundimtar**

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

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

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

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

#### **Neni 36 Shkelja e kontratës**

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

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

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

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

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

36.4 Mbulimi i dëmeve, pagesat apo shpenzimet që rezultojnë nga zbatimi i masave të parapara në këtë nen do të zbatohen duke u zbritur nga shumatat 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 shkrirja;
- d. Pagesa e vërtetuar nga Menaxheri i Projektit, nuk paguhet nga Autoriteti Kontraktues brenda 30 ditësh nga data e certifikatës së Menaxherit të Projektit;
- e. Menaxheri i Projektit njofton se mos korrigjimi i defekteve është shkelje e kontratës dhe Kontraktuesi nuk arrin t'i korrigjoj brenda 30 ditëve të përcaktuara nga ana e Menaxherit të Projektit;
- f. Kontraktuesi vonohet në përmbushjen e kontratës për numrin e ditëve për të cilat shuma minimale e dëmeve të likuiduara mund të paguhet.

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

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

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

### **Neni 38 Forca madhore**

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

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

- i. Obligimet dhe përgjegjësitë e kontraktuesit do të pezullohen deri sa të arrihet niveli i mundësisë objektive së përmbushjes së tyre.
- ii. Gjatë pezullimit dhe në lidhje me punët e pezulluara, të gjitha shpenzimet lidhur me riparimin e pajisjeve teknike, akomodimit të personelit dhe shpenzimet tjera të ngjashme i bart kontraktuesi.
- iii. Brenda pesëmbëdhjetë 15 ditë, duke llogaritur nga dita e ngjarjes që përcakton Forcën Madhore, Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me Autoritetin Kontraktues duhet t'i vlerësojë të gjitha punët e përfunduara në mënyrë që Autoriteti Kontraktues ta paguajë kontraktuesin.
- iv. Afati për përmbushje të obligimeve nga Kontraktuesi të detyrimeve të kontratës mund të zgjatet edhe për një periudhë për aq sa ka zgjatur periudha e pezullimit.
- v. Në qoftë se kontraktuesi për një kohë të gjatë është bërë i pa aftë, për shkak të Forcës Madhore, për t'i kryer obligimet dhe përgjegjësitë e parapara me kontratë, Autoriteti Kontraktues brenda shtatë 7 ditë mund ta njoftojë me shkrim kontraktuesin për ndërprerjen e kontratës.

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

39.1 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të shkeljes materiale të kontratës nga ana e kontraktuesit, Menaxheri Projektues do të përpilojë shkresën mbi vlerësimin e punës së 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 lëshojë një certifikatë për vlerën e punës së bërë, materialet e porositura, koston e arsyeshme të heqjes së Pajisjeve, riatdhësimin e personelit të Kontraktuesit i punësuar vetëm për Punët, shpenzimet e Kontraktuesit për mbrojtjen dhe sigurimin e Punëve dhe pagesat në avans të marra deri në datën e certifikatës.

### **Neni 40                      Prona**

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

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

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

## **ZGJIDHJA E MOSMARRËVESHJEVE**

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

42.1 Palët do t'i bëjnë të gjitha përpjekjet për të zgjidhur në mënyrë miqësore të gjitha mosmarrëveshjet që mund të ndodhin ndërmjet tyre. Sapo të shfaqet ndonjë mosmarrëveshje, Palët do ta lajmërojnë njëra tjetrën me shkrim për pozitën e tyre në mosmarrëveshje dhe për ndonjë zgjidhje që ata konsiderojnë se është e mundshme. Nëse cilado Palë e shihet 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 përqipen të pajtohen përmes institucionit të specifikuar në KVK. Nëse nuk mund të arrihet zgjidhja brenda 30 ditësh pas fillimit të procedurës së pajtimit, secila palë do të ketë të drejtë të vazhdojë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes.

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

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

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

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

# KUSHTET E VEÇANTA

Numri i kontratës: 616-22-7096-5-1-2/C1142

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

| Kushtet e Përgjithshme të Kontratës       |           | Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Përshkrimi i nenit                        | Neni. Nr. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ligji i zbatueshëm dhe gjuha              | 2.1       | Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                           | 2.2       | Gjuha e përdorur do të jetë <i>GJUHA SHQIPE</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Siguria e ekzekutimit                     | 10.1      | Shume e sigurisë së ekzekutimit është <i>10% e vlerës së përgjithshme të kontratës në vlerë prej: 849.780,00 € në validitet prej 270 ditë</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit | 11.2      | <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>ii) e personave të tjerë: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar</p> |
| Programi                                  | 12.1      | Kontraktuesi dhe menaxheri i projektit do ta dorëzoj për aprovim Programin për Punët brenda 3 ditëve nga data e Nënshkrimit të kontratës.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                           | 12.2      | Periudha për Programin e azhurnuar është 15 ditë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fillimi i punëve                          | 17.1      | Data e fillimit: 10 dite pas nënshkrimit të kontratës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                           | 17.2      | Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë 240 ditë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dëmet e likuiduara                        | 19.1      | Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë 0.25% për ditë por jo më shumë se 10% e vlerës së kontratës.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regjistri i punës                         | 20.1      | Ditari i Punës dhe Libri ndërtimor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inspektimi dhe testimi                    | 22.1      | Menaxheri i Projektit do të caktohet me vendim të ZKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pagesat                                   | 24        | Pagesat do të kryhen në situacione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mbajtja e Parasë                          | 27.1      | Shuma e parave të mbajtura është: 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Shkaqet për kompensim                     | 30.1      | Data e posedimit të vend punimit do të jetë 10 ditë pas nënshkrimit të kontratës.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Përgjegjësia mbi Defektet                 | 34.5      | Periudha garantuese e defekteve është minimum 17 vite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                    |        |      |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pagesa shkëputjes së kontratës                     | pas së | 39.1 | Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktues për kompletimin e Punëve, është 10%                                                                          |
| Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve               |        | 42.2 | <i>Komisioni për Ndërmjetësim në kuadër të Ministrisë së Drejtësisë</i>                                                                                                                                                                     |
| Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore |        | 43.1 | a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet në <i>GJYKATËN THEMELORE</i> në pajtim me ligjin në Kosovë. |

| PARAMASA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |         |         |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| Hartimi i projektit kryesor të pjesës së parë të rrugës "A"<br>Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën "B".<br>L=1075m                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |         |         |               |             |
| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pozicioni                                                                                                                                                                                                               | Njësia  | Sasia   | Çmimi njësi   | Çmimi total |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |         |         | €             | €           |
| Vërejtje:<br>Të gjitha pozicionet që janë të përfshira në këtë paramasë duhen të posedojnë certifikatat dhe atestet përkatëse.<br>Të gjitha materialet në paramasë përfshihen: furnizimin, transportin, punimin, prerjen, lakimin, kallëpimin, dekalëpimin, ngjeshjen dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për funksionalizim të pozicionit përkatës. |                                                                                                                                                                                                                         |         |         |               |             |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INÇIZIMET DHE PUNËT PARAPRAKE NË TEREN                                                                                                                                                                                  |         |         |               |             |
| 1.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Shenimi i trasesë, sigurimi i pikave gjeodezike dhe matjet gjeodezike gjatë kryerjes së punimeve.                                                                                                                       | m'      | 1 075,0 | 5,0           | 5 375,0     |
| 1.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mobilizimi dhe rregullimi i punishtes për punë si dhe identifikimi i instalimeve nëntoksore gjatë punimeve, ruajtja e tyre.                                                                                             | m'      | 1 075,0 | 7,0           | 7 525,0     |
| 1.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hartimi i projektit të gjendjes së ekzekutuar të rrugës ,objekteve strukturore , sinjalistikës , objekteve për largimin e ujërave (në tri kopje dhe CD).                                                                | m'      | 1 075,0 | 3,0           | 3 225,0     |
| INÇIZIMET DHE PUNËT PARAPRAKE NË TEREN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |         |         | Gjithsej: 1.1 | 16 125,0    |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PASTRIMI I TERENIT                                                                                                                                                                                                      |         |         |               |             |
| 1.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prerja dhe largimi i shkurreve dhe drunjeve me diametër deri 50 cm në të dy anet e rrugës.                                                                                                                              | m'      | 1 075,0 | 10,0          | 10 750,0    |
| 1.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dislokimi i instalimeve ekzistuese dhe riparimi i instalimeve ekzistuese nëntoksore në rast të dëmtimit (Instalimet Elektrike, Kanalizimit Atmosferik, Kanalizimi Fekal, Ujësjellësit dhe instalimeve tjera ekzistuese. | m'      | 1 075,0 | 7,0           | 7 525,0     |
| 1.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sinjalizimi horizontal , vertikal dhe krijimi i hapësirave për qarkullim të pa ndërprerë të automjeteve dhe njerëzve gjatë kryerjes së punimeve.                                                                        | m'      | 1 075,0 | 2,0           | 2 150,0     |
| 1.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Demolimi i materialeve të ngurta si blloka, beton dhe materiale tjera duke përfshirë edhe transportin deri në deponi.                                                                                                   | m³      | 125,00  | 30,0          | 3 750,0     |
| 1.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Demolimi i Urave ekzistuese (në rrugën Holgen Petersen dhe në rrugën e Shkupit) nga betoni dhe gypat dhe materiale tjera duke përfshirë edhe transportin deri në deponi.                                                | copë    | 2,00    | 2 000,0       | 4 000,0     |
| 1.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sinjalizimi horizontal , vertikal dhe krijimi i hapësirave për qarkullim të pa ndërprerë të automjeteve dhe njerëzve gjatë kryerjes së punimeve.                                                                        | m²      | 582,0   | 4,0           | 2 328,0     |
| 1.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Demontimi i rrethojave dhe kthimi i tyre në gjendjen e mëparshme pas përfundimit të projektit.                                                                                                                          | komplet | 1,00    | 5 000,0       | 5 000,0     |
| 1.2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prerja vijore e asfaltit, betonit dhe materialeve tjera të ngurta.                                                                                                                                                      | m'      | 65,00   | 15,0          | 975,0       |
| 1.2.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Demontimi i shenjave të trafikut dhe shfrytëzimi i pjeserishëm i tyre për informim të trafikut gjatë kohës së punimeve.                                                                                                 | m'      | 150,0   | 15,0          | 2 250,0     |
| PASTRIMI I TERENIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |         |         | Gjithsej: 1.2 | 38 728,0    |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-----------|
| 1.4.12 | Furnizimi dhe punimi i asfaltbetonit SMA 11 (stone mastic asphalt - agregati eruptiv) PmB 50/70-65 me përforcues të asfaltit me përberje të fibrave të Aramidit dhe Polyolefineve (ekuivalent me FORTA FI) ose materiale të tjera me përbanje dhe karakteristika të njëjta (500gr/1 ton asfalt) me trashësi t= 4cm, me spërkatjen me emulsion 0.5/kg/m2 të sipërfaqes së blinderit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 23 985,0 | 6,0   | 143 910,0 |
| 1.4.13 | Furnizimi, transporti dhe vuarja në vepër e gurëve natyral me dimensione: 10/10/10 cm dhe 20/20/10 cm (I aprovuar nga investitori dhe projektusi) me kënde të përpunuara dhe pjesë për distancim të standardit DIN ose standarde të EU, kualiteti i lartë me sipërfaqe prej gurit natyrorë dhe me ngjyrë hiri të qelët dhe hiri të mesëm, ngjyrë të qëndrueshme i cili karakterizohet me keto pika të veqanta:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezistenca ndaj abrazionit - sipas standardit EN1341 ,</li> <li>• Qëndrueshmëria ndaj cikluseve të ngrirje-shkrirjes - sipas standardit EN12371:2003</li> <li>• Densiteti i materialit - sipas standardit EN 1936:2006 ,</li> <li>• Porositeti - sipas standardit EN 1936:2006 ,</li> <li>• Rezistenca në shtypje - sipas standardit EN 1926:2006 ,</li> <li>• Absorbimi i ujit - sipas standardit EN 13755:2008 dhe</li> <li>• Rezistenca në përkulje - sipas standardit EN 12372:2006.</li> </ul> Rezistenca në rrëshqitje sipas EN 1341: 2003<br>Në çmim përfshihet:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Punët përgatitore,</li> <li>• Furnizimi ,</li> <li>• Transporti ,</li> <li>• Puna e dorës për vendosje të gurëve sipas projektit,</li> <li>• Të gjitha kostot dhe aktivitetet e tjera të nevojshme për vendosje si dhe mirëmbajtjen e saj.</li> </ul> Llogaritja bëhet me matje të sipërfaqes në bruto (sipërfaqja në neto e shtruar me gur natyral) - m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 7 282,0  | 49,0  | 356 818,0 |
| 1.4.14 | Furnizimi dhe montimi i pllakave (TACTILE- tipl B pllaka me vijë gjatësore për ecje) dyshtresore të betonit MB 40 me trashësi t=100mm me dimensione (300 x 300) mm (për persona me aftësi të kufizuar në pamur) ose të ngjashme sipas detalit në projekt, ku shtresa e parë është nga betoni i presuar 45mm ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grmçuara si Graniti, Kuarci, Diabazi, etj me trashësi 15mm. ( trashësia e . Në vlera referuese të Standardeve Evropiane EN 13748-2<br>Pllaka për përdorim në hapësira të hapura në ambiente të jashtme.<br>Për të qene i kualifikuar dhe i pranuar si material,duhet të plotësojnë Standardet në vazhdim: EC (Deklaration of Conformity), Produkti të posedoj shenjen CE në përputhje me direktivat për CPD (Construction Product Directive). Dhe EN 13748-2 për Kocka apo Pllaka për përdorim në hapësira të hapura apo ambiente të jashtme.<br>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.<br>Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyesi dhe sipas udhëzimeve të projektantit.                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 673,0    | 40,0  | 26 920,0  |
| 1.4.15 | Furnizimi dhe montimi i pllakave (TACTILE- tipl C , pllaka për pritje në udhëkryqe) dyshtresore të betonit MB 40 me trashësi t=100mm me dimensione (300 x 300) mm (për persona me aftësi të kufizuar në pamur) ose të ngjashme sipas detalit në projekt , ku shtresa e parë është nga betoni i presuar 45mm ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grmçuara si Graniti, Kuarci, Diabazi, etj me trashësi 15mm. ( trashësia e . Në vlera referuese të Standardeve Evropiane EN 13748-2<br>Pllaka për përdorim në hapësira të hapura në ambiente të jashtme.<br>Për të qene i kualifikuar dhe i pranuar si material,duhet të plotësojnë Standardet në vazhdim: EC (Deklaration of Conformity), Produkti të posedoj shenjen CE në përputhje me direktivat për CPD ( Construction Product Directive). Dhe EN 13748-2 për Kocka apo Pllaka për përdorim në hapësira të hapura apo ambiente të jashtme.<br>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 .<br>Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyesi dhe sipas udhëzimeve të projektantit.                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 25,0     | 200,0 | 5 000,0   |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |               |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------|-------------|
| 1.4.16                           | Furnizimi, bartja prerja dhe vendosja e skajorëve 24/18/80 me pamje ngjyrë të bardhë (i përbër nga cementi i bardhë dhe agregati i bardhë) 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' | 6 420,0 | 14,0          | 89 880,0    |
| 1.4.17                           | Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve 7/20/50 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' | 2 335,0 | 10,0          | 23 350,0    |
| 1.4.18                           | Punimi i rigolave standarte prej Betoni me pamje ngjyrë të bardhë (i përbër nga cementi i bardhë dhe agregati i bardhë) me gjerësi 50cm klasa e betonit C37/45-M100 duke përfshirë edhe skajorin me ngjyrë të njëjtë nga betoni i parapregaditur 18/24cm me klas C37/45 - M100                                                       | m' | 162,0   | 30,0          | 4 860,0     |
| KONSTRUKSIONI I TRASËS SË RRUGËS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         | Gjithsej: 1.4 | 2 064 115,1 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |      |       |                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|-----------------|
| <b>1.5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>SINJALIZIMI VERTIKAL</b>                                                                                                                                                                            |      |       |                      |                 |
| 1.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë trekëndëshe me gjatësi të brinjës së trekëndëshit barabrinjës prej 900 mm.              | copë | 31,00 | 70,00                | 2 170,00        |
| 1.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.                                 | copë | 44,00 | 70,00                | 3 080,00        |
| 1.5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkendore të informimit me dimensione 600x600mm                                                           | copë | 67,00 | 65,00                | 4 355,00        |
| 1.5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkendore të informimit me dimensione 600x900mm                                                           | copë | 10,00 | 75,00                | 750,00          |
| 1.5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkendore të informimit me dimensione 500x1000mm                                                          | copë | 1,00  | 100,00               | 100,00          |
| 1.5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shenja e lajmërimit për udhëheqjen e trafikut të shkallës së dytë dimensionet – 1570 x 2525 [mm]                                                                                                       | copë | 1,00  | 700,00               | 700,00          |
| 1.5.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shenja e lajmërimit për udhëheqjen e trafikut të shkallës së katërt Tabela udhëregues – 1500 x 500 [mm]                                                                                                | copë | 10,00 | 130,00               | 1 300,00        |
| 1.5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Shenjat "Fillimi i shiritit të trafikut për mjetet e transportit publik të udhëtarëve" dhe "Përfundimi i shiritit të trafikut për mjetet e transportit publik të udhëtarëve"                           | copë | 8,00  | 450,00               | 3 600,00        |
| 1.5.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e pajisjes sinjalizuese për rritjen e sigurisë në vendkalime (panel ndriçues me dy krah), sipas specifikacionit teknik. | copë | 9,00  | 1 300,00             | 11 700,00       |
| Verejtje: Foliet e sipërfaqeve retroreflektuese të shenjave të trafikut duhet të punohen të shkallës së trete retro-reflektuese të tipit Diamon Grade - DG me ndritshmëri diten Min 27 - Luminance, koeficient të reaktueshmërisë 580 – 420 – 120 Cd/Lux/m2, Jetëgjatësi të retro -reflektimit të folies 1- 7 vite 80 % ulje e reflektivitetit 8 – 11 vite 70 % ulje e reflektivitetit. Ky specifikacion vlen për të gjitha pozicionet e mesipërme të sinjalizimit horizontal të rrugës. |                                                                                                                                                                                                        |      |       |                      |                 |
| <b>SINJALIZIMI VERTIKAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |      |       | <b>Gjithsej: 1.5</b> | <b>27 755,0</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                     |                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------|
| 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>SINJALIZIMI HORIZONTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                     |                   |           |
| 1.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>NË RRUGË</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                     |                   |           |
| 1.6.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota (gjerësia 150 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m'             | 4 700,00            | 2,85              | 13 395,00 |
| 1.6.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave (vijes kufizuese të plote për kufizimin e korsise për lëvizjen e mjeteve të transportit publik të udhëtarëve) të verdha të plota dhe të ndërprera (gjerësia 200 mm)                                                                                                                                                                              | m'             | 1 500,00            | 3,50              | 5 250,00  |
| 1.6.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha tërthore (të plota) të ndalimit (gjerësia 500 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m'             | 50,00               | 8,00              | 400,00    |
| 1.6.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (3+3+3 m, me gjers 150 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m'             | 1 500,00            | 1,50              | 2 250,00  |
| 1.6.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (1+1 m, me gjers 150 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m'             | 750,00              | 1,50              | 1 125,00  |
| 1.6.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit të kembësoreve (pjesa e ngjyrosur e rruges)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 650,00              | 18,00             | 11 700,00 |
| 1.6.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave tërthore të bardha të ndërprera, para vendkalimit të këmbësorëve (0.5+0.5 m, me gjers 0.25 m)                                                                                                                                                                                                                                                    | m'             | 60,00               | 5,00              | 300,00    |
| 1.6.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje (me gjatësi 7.50 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë           | 27,00               | 30,00             | 810,00    |
| 1.6.1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendndalimit të autobusëve dhe mbishkrimit BUS, me ngjyrë të verdhë me dimensione si në detaje dhe specifikime teknike (përshkrimi teknik faqe 17 dhe detali për Bus pjesa grafike, 37m2 ngjyrosje për një vendndalje)                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 222,00              | 18,00             | 3 996,00  |
| <p>Vërejtje: Ngjyra duhet të jetë masë plastike e ftoftë dy komponenteshe (termoplastike) me rruaza qelqi dhe agregate kundër rreshqitjes, 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 ditës min. B3, β ≥0.4, koeficient të ndriçimit në ndriçimin difuz Q2≥100 sipas IS EN 1436, rezistenca ndaj rreshqitjes klasit S2≥50. Ngjyra duhet të ketë certifikaten e qëndrueshmërisë sipas standardit UNE – EN 1436:2009 + A1:2009.</p> <p>Ky specifikacion vlen për të gjitha pozicionet e mësipërme të sinjalizimit horizontal të rrugës.</p>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                     |                   |           |
| 1.6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>NË SHTEGUN PËR BIÇIKLISTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                     |                   |           |
| 1.6.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe ngjyrosja e shtegut për biçikleta me ngjyrë të kuqe RAL 3009 me material emulsion acrylic me tretës të ujit, me agregate të parafabrikuar me 20% QUARTZ dhe me granulometri prej 65-250 mikron. Duhet të ketë veti anti-rreshqitëse në 55 ose më shumë SRT. Viskoiziteti: 90-110 KU në 25 °C me peshë specifike: 1,55 + 0,10 kg/lit me përmbajtje solide: 76 % nga peshë. | m <sup>2</sup> | 4 950,00            | 8,00              | 39 600,00 |
| 1.6.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (Vërejtje: të largohet përshkrimi i lart dhe të vendoset ky përshkrim, poashtu edhe çmimi i kësaj ngjyre pa montim është 4.5 euro/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                      | m'             | 5 050,00            | 8,00              | 40 400,00 |
| 1.6.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të ndërprera (1+1+1 m, me gjers 100 mm) me ngjyrë të bardhë për ndarjen e shiritave të shtegut të biçikletave apo për kufizimin e shtegut në hapësirat e kryqezimeve                                                                                                                                                                             | m'             | 2 475,00            | 2,00              | 4 950,00  |
| 1.6.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë i kufizimit të vendkalimit të shtegut të biçikletave neper hapësirat e kryqezimeve si dhe vijave të ndërprera tërthore neper shtegun e biçikletave, me ngjyrë të bardhë (0.5+0.5 m, me gjers 0.5 m)                                                                                                                                                       | m'             | 380,00              | 1,50              | 570,00    |
| 1.6.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Furnizimi dhe punimi në rrugë i shigjetës për lëvizje drejt dhe me simbolin e biçikletave në shiritin e biçikletave, me ngjyrë të bardhë                                                                                                                                                                                                                                                | copë           | 375,00              | 8,00              | 3 000,00  |
| <p>Vërejtje: Furnizimi dhe ngjyrosja e shtegut të biçikletave me masë plastike e ftoftë dy komponenteshe e dedikuar për shtigje të ciklistëve me ngjyre të kuqe. Trashësia e ngjyres në sipërfaqe 1.5 mm, koeficient të ndriçimit të retrorefleksionit gjatë natës (thate) i klasit min R3≥150 mcd, në lagështi Rē3 35 mcd, koeficient të ndriçimit gjatë ditës min. B3, β ≥0.4, koeficient të ndriçimit në ndriçimin difuz Q2≥100 sipas IS EN 1436, rezistenca ndaj rreshqitjes &gt; 50 që të mundësojnë ciklistëve ngasje të sigurt. Ngjyra duhet të ketë certifikaten e qëndrueshmërisë sipas standardit: UNE – EN 1436:2009 + A1:2009.</p> <p>Ky specifikacion i ngjyres vlen për të gjitha pozicionet e sinjalizimit horizontal të rrugës.</p> <p>Ky specifikacion i ngjyres vlen për të gjitha pozicionet e sinjalizimit horizontal të shtegut të biçikletave përjashtimisht pozicionin 1.6.2.1)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                     |                   |           |
| <b>SINJALIZIMI HORIZONTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>Gjithsej 1,6</b> | <b>127 746,00</b> |           |



| REKAPITULIMI    |                                             |                    |
|-----------------|---------------------------------------------|--------------------|
| NR.R.           | POZICIONI                                   | VLERA (Euro)       |
| 1.1             | Punët Përgaditore                           | 16 125,0           |
| 1.2             | Pastrimi i Terenit                          | 38 728,0           |
| 1.3             | Punët Tokësore                              | 350 784,9          |
| 1.4             | Konstruksioni i Rrugës                      | 2 064 115,1        |
| 1.5             | Sinjalistika Vertikale dhe palsjet e rrugës | 27 755,0           |
| 1.6             | Sinjalistika Horizontal                     | 127 746,0          |
| <b>Gjithsej</b> |                                             | <b>2 625 254,0</b> |



| Pos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Paramasa dhe parallogaria për kolektorin e mbyllur (Kolektori A) nga beton armeja me dim: 2x(3.6x2.0)m                                                                                                 | Njesia | Sasia     | VLERA                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |        |           | Çmimi njësi                 | TOTAL          |
| Vërejtje:<br>Të gjitha pozicionet që janë të përfshira në këtë paramasë duhen të posedojnë certifikatat dhe atestet përkatëse.<br>Të gjitha materialet në paramasë përfshijnë: furnizimin, transportin, punimin, prerjen, lakimin, kallëpimin, dekalëpimin, ngjeshjen dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për funksionalizim të pozicionit përkatës. |                                                                                                                                                                                                        |        |           |                             |                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Organizimi i Punishtes                                                                                                                                                                                 |        |           |                             |                |
| 1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Demolimet e nevojshme                                                                                                                                                                                  | copë   | 1,00      | € 5 000,00                  | € 5 000,00     |
| 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pikëtimi i Objektit në Teren                                                                                                                                                                           | m'     | 1100,00   | € 2,50                      | € 2 750,00     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |        |           | Organizimi Punishtes        | € 7 750,00     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Punët e dheut & Zhavorit                                                                                                                                                                               |        |           |                             |                |
| 2,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gërmimi i dheut të kategorisë së III, IV-të dhe V-të për themele të mureve vertikale me eskavim dhe transportim të materialit deri L=15.0 km                                                           | m³     | 47038,00  | € 3,50                      | € 164 633,00   |
| 2,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transporti dhe vendosja në veper e zhavorit të lumit 30-63,5mm për drenim Anash Mureve të kolektorit                                                                                        | m³     | 6682,00   | € 12,00                     | € 80 184,00    |
| 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transporti dhe vendosja e rërës mbi kolektor me trashësi t=10,0cm (gurë të thyer) në shtresa të ngjeshura e trashësi max. h=10 cm                                                           | m³     | 937,00    | € 10,00                     | € 9 370,00     |
| 2,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit nën bazen e themelit - Fraksion(0-30) (gurë të thyer) në shtresa të ngjeshura e trashësi max. h=10 cm, Mv>70Mn/m2                                        | m³     | 958,00    | € 8,00                      | € 7 664,00     |
| 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transporti dhe vendosja zhavorit nën bazen e themelit - Fraksion (0-60) (gurë të thyer) në shtresa të ngjeshura e trashësi h=30 cm, Mv>60Mn/m2                                              | m³     | 3205,00   | € 11,00                     | € 35 255,00    |
| 2,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transporti dhe vendosja e tamponit (gurë të thyer) me fraksion 0-150mm në shtresa të ngjeshura e trashësi h=50 cm, Mv>40Mn/m2                                                               | m³     | 5343,00   | € 12,00                     | € 64 116,00    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |        |           | Punët e dheut & Zhavorit    | € 361 222,00   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Punët e Betonit & Armaturës                                                                                                                                                                            |        |           |                             |                |
| 3,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transportimi dhe vendosja e betonit të thjeshtë C12/15 për rrafshim para dhe mbi konstruksionin e Kolektorit                                                                                | m³     | 1892,00   | € 25,00                     | € 47 300,00    |
| 3,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transporti dhe vendosja e Betonit për Themele, Mure dhe Soleta me klas C30/37N (Beton i papershkrushem nga uji) (Kallupimi, Vendosja ne Veper dhe Heqja e Pahive pas perfundimit te puneve) | m³     | 12601,50  | € 110,00                    | € 1 386 165,00 |
| 3,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furnizimi, transporti prerja, lakimi, vendosja dhe lidhja e armaturës S-500 në strukturat e Betonit                                                                                                    | kg     | 940826,00 | € 0,93                      | € 874 968,18   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |        |           | Punët e Betonit & Armaturës | € 2 308 433,18 |



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------|
| 4,4                 | Furnizimi, transporti dhe mbushja e hapësirës së lidhjes - Flexicell (trashësi t=1-1,5cm)<br>Ndalës Uje Elastomer                                                                                                                                                                                                                                | m'   | 1044,00 | € 2,00   | € 2 088,00   |
| Punët e Hidroizimit |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | € 24 203,00  |
| 5                   | Punët Tjera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |              |
| 5,1                 | Vazhdimi deri te niveli i kapakut të pusëtës bëhet me unaza të parafabrikuara me prerje konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së pusëtës. (sipas detalit në projekt) | m'   | 3,00    | € 120,00 | € 360,00     |
| 5,2                 | Furnizimi dhe montimi i kapakëve nga materiali FRP me ngarkesë deri në 5000Kg. Kornizën duhet betonuar në unazë të betonit C25/30 me dimension 0,25x0,25.                                                                                                                                                                                        | copë | 3       | € 50,00  | € 150,00     |
| 5,3                 | Shkallë Metalike nga Armatura te inkastruara ne Murin e Kolektorit<br>Armature Ø20 - Shkallë (sipas detaleve në projekt)                                                                                                                                                                                                                         | copë | 15      | € 7,00   | € 105,00     |
| 5,4                 | Furnizimi, transporti dhe vendosja në veper e gypave Ø1000mm nga Betoni ose HDPE SN8 gjatë realizimit të punëve në kolektor për qarkullim të ujit egzistues në prrockë. Gypat duhen të montohen dhe demontohen por edhe munden të ripërdoren.                                                                                                    | m    | 100     | € 60,00  | € 6 000,00   |
| Punët tjera         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | € 6 615,00   |
| TOTAL               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | € 547 432,76 |



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |         |                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------------------|
| 4                             | <b>Punët e Hidroizollimit</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |         |                     |
| 4,1                           | Furnizimi transporti dhe punimi i hidroizollimit me material Hidroizolues me një shtresë lyrje e ftofte dhe me dy shtresa lyrje të nxehte dhe shtresa kondor. ngjitja behet me flakë, kurse kalimi i shtresave është 20cm                                               | m <sup>2</sup> | 3521,00 | € 5,00  | € 17 605,00         |
| 4,2                           | Furnizimi transporti dhe lryerja me material Hidroizolues Lyrje Epoxide me dy shtresa lryerje të ftohte "bitulit"                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 6460,00 | € 2,00  | € 12 920,00         |
| 4,3                           | Furnizimi, transporti dhe vendosja e Geotextilit 400gr/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 7820,00 | € 1,00  | € 7 820,00          |
| 4,4                           | Furnizimi, transporti dhe mbushja e hapësirës së lidhjes - Flexicell (trashësi t=1-1,5cm) Ndales Uje Elastomer                                                                                                                                                          | m'             | 725,00  | € 2,00  | € 1 450,00          |
| <b>Punët e Hidroizollimit</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |         | <b>€ 39 795,00</b>  |
| 5                             | <b>Punët Tjera</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                |         |         |                     |
| 5,1                           | Furnizimi, transporti pregaditja dhe montimi i Gurëve natyror- Rrasa guri me trashësi t=2,0-3,0cm (sipërfaqja e epërme të jetë e rrafshët dhe mirë e perpunuar) (të përfshirë lidhjen e tyre me llaç çimentoje me raport 1:1, mbushjen e fugave dhe pjeset përcjellëse) | m <sup>2</sup> | 5521,6  | € 20,00 | € 110 432,00        |
| <b>Punët tjera</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |         | <b>€ 110 432,00</b> |
| <b>TOTAL</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |         |         | <b>€ 691 064,40</b> |



| Muret mbrojtëse nga beton armeja<br>Km: 0+774,76-0+908,64 ana e djathtë e rrugës, L=145,40m, H=6,5-12.5m, B=3,5-7.2m                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                            |                |         |                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|------------|
| Vërejtje:<br>Të gjitha pozicionet që janë të përfshira në këtë paramasë duhen të posedojnë certifikatat dhe atestet përkatëse.<br>Të gjitha materialet në paramasë përfshihen: furnizimin, transportin, punimin, prerjen, lakimin, kallëpimin, dekalëpimin, ngjeshjen dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për funksionalizim të pozicionit përkatës. |             |                                                                                                                                                                                            |                |         |                 |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.1,8.2,8.4 | Gërmimi i themeleve                                                                                                                                                                        | Njësia         | Sasia   | Çmimi për njësi | Çmimi      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.1,8.2,8.5 | Gërmimi i dheut të kategorisë III, IV-të dhe V-të për themele të mureve vertikale me eskavim dhe transportim të materialit deri në 15Km                                                    | m <sup>3</sup> | 9 648,0 | 3,5             | 33 768,00  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.1,8.2,8.3 | Furnizimi, transportimi dhe vendosja e betonit të thjeshtë për rafshim para konstrukcionit të themeleve C-12/15                                                                            | m <sup>3</sup> | 85,7    | 25,0            | 2 142,50   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.1,8.2,8.3 | Furnizimi, transporti, kallëpimi, vendosja kompaktimi, dekalëpimi dhe mirmbajtja e betonit për themele C-30/37N                                                                            | m <sup>3</sup> | 1234,0  | 110,0           | 135 740,00 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.1,8.2,8.3 | Furnizimi, transporti, kallëpimi, vendosja kompaktimi, dekalëpimi dhe mirmbajtja e betonit për mure vertikale C-30/37N                                                                     | m <sup>3</sup> | 1648,0  | 110,0           | 181 280,00 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.1,8.2,8.3 | Furnizimi, transporti, prerja, lakimi, lidhja dhe vendosja e armatures në murin mbrojtës.<br>Lloji I çelikut S500                                                                          | kg             | 63784,0 | 0,93            | 59 319,12  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.3.2.1     | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstilit filtrues për mbrojtjen e drenazhes                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 2131,0  | 1,0             | 2 131,00   |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.3.3.2     | Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit nga guri gëlqerorë fraksion 0-60mm                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 585,0   | 8,0             | 4 680,00   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.3.        | Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit të lumit për drenim me fraksion 30-60mm për drenazhes.                                                                                       | m <sup>3</sup> | 920,2   | 8,0             | 7 361,28   |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.3.        | Furnizimi, transporti dhe vendosja e materialit mbushës mbrapa mureve mbrojtëse.                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 5261,0  | 12,0            | 63 132,00  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8.3.        | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave nga PVC-ja me Ø20cm për drenimin e mureve mbrojtëse duke përfshirë edhe lidhjen në puseten më të afërt të kanalizimit atmosferik për shkarkim. | m'             | 175,0   | 3,0             | 525,00     |
| GJITHËSJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                                                                                            |                |         |                 | 490 078,90 |



# PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR KANALIZIMIN ATMOSFERIK

## Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën "B".

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

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj nje gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezik për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme alternative për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terrenin në gjendjen e planifikuar pas përfundimit të punimeve. Punëkryesi gjithashtu duhet bënë furnizime me ujë , energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Punëkryesi duhet të ketë parasysh largimin e ujrave nentokësore dhe sipërfaqësore gjatë fazës së ndërtimit nëse është e nevojshme.

Vërejtje:

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

| Nr. rendor                             | Pozicioni (sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Njësia   | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------------|------------------|
| <b>1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |             |                  |
| <b>1</b>                               | 1,1                      | Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit ATM duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piketim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku përveq piketave të vendosura duhet që patjetër vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir). | m'       | 2250  | 0,5         | 1125             |
|                                        | 1,2                      | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                  | m'       | 2250  | 0,5         | 1125             |
|                                        | 1,3                      | Pastrimi i terrenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, pustave ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku përcakton organi mbikëqyres)                                                                                                                                                                                                       | paushall | 1     | 3000        | 3000             |
|                                        | 1,4                      | Realizimi i lidhjes së gypit të projektuar në KOLEKTORË duke përfshirë ankerimin dhe peforcimin me kolektorin dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë     | 8     | 200         | 1600             |
|                                        | 1,5                      | Gërmimi me dorë , makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut , me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tehet e kanaleve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjanohe larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit deri në H= 1,8m' , kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.   |          |       |             | 0                |



| PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR<br>KANALIZIMIN ATMOSFERIK  |                                |                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën"B". |                                |                     |
| 1,0                                                               | PUNËT E DHEUT                  | 59 291,88           |
| 2,0                                                               | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME | 26 886,00           |
| 3,0                                                               | PUNËT METAL-PUNUESE            | 24 870,00           |
| 4,0                                                               | PUNËT MONTUESE                 | 62 537,50           |
| 5,0                                                               | TESTIMI I RRJETIT              | 2 250,00            |
|                                                                   | <b>Totali:</b>                 | <b>175 835,38 €</b> |



|                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |     |                   |
|------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|-------------------|
| 1                            | 1,8  | Gërmimi me dorë , makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut , me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tëhet e kanaleve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjahet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit deri në H= 5,5m' , kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit. |     |        |     | 0                 |
|                              | 1,9  | gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³  | 5296,0 | 3,5 | 18536             |
|                              | 1,10 | gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³  | 588,5  | 5,0 | 2942,5            |
|                              | 1,11 | Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m'  | 1070   | 0,5 | 535               |
|                              | 1,12 | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol. 15 puseta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³  | 192    | 5,0 | 960               |
|                              | 1,13 | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 1070   | 0,3 | 321               |
|                              | 1,14 | Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit në projekt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³  | 504,26 | 7   | 3529,82           |
|                              | 1,15 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresën e zhavorit standart për rrjeta të kanalizimit atmosferik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m'  | 1070   | 1   | 1070              |
|                              | 1,16 | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhenat e matjeve duhet të përgaditen në formatin D&G dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                                | m'  | 1070   | 0,5 | 535               |
|                              | 1,17 | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³  | 4845,2 | 12  | 58142,4           |
|                              | 1,18 | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ore | 15     | 20  | 300               |
| <b>TOTAL PUNËT E DHEUT :</b> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |     | <b>122 748,72</b> |



| PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR KANALIZIMIN ATMOSFERIK_KALABRI |                                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1,0                                                                   | PUNËT E DHEUT                  | 122 748,72          |
| 2,0                                                                   | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME | 6 630,00            |
| 3,0                                                                   | PUNËT METAL-PUNUESE            | 3 545,00            |
| 4,0                                                                   | PUNËT MONTUESE                 | 16 580,00           |
| 5,0                                                                   | TESTIMI I RRJETIT              | 1 605,00            |
|                                                                       | <b>Total:</b>                  | <b>151 108,72 €</b> |



|  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |        |           |
|--|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|-----------|
|  |     | Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusëtë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së pusëtës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante: |      |    |        |           |
|  | 2,3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |        |           |
|  | a   | Unaza në formë të konit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | copë | 82 | 50     | 4100      |
|  | b   | Me profil konstant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m'   | 98 | 60     | 5880      |
|  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    | TOTALI | 58 476,00 |

| Nr. rendor | Pozicioni (sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
|            |                          | <b>3.0 PUNËT METAL PUNUESE</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |       |             |                  |
|            | 3,1                      | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizës 120x120x20cm |        |       |             |                  |
| 3          | a                        | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                           | copë   | 82    | 110         | 9020             |
|            | 3,2                      | Shkallët në puseta<br>Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurta Ø 20 mm në murin e pusëtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korozionit. Logaritja me copë.                                                 |        |       |             |                  |
|            | a                        | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                           | copë   | 575   | 7           | 4025             |
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       | TOTALI      | 13 045,00        |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |        |            |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|------------|
|   |     | <b>4.0 PUNËT E MONTUESE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |      |        |            |
| 4 | 4,1 | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit HD PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazëdsirat me llaq çimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujave anësore si dhe ujave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet. |    |      |        |            |
|   | a   | ( për kyqje të rrugëve anësore) DN- 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m' | 90   | 19     | 1 710,00   |
|   | b   | për kolektorë DN- 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m' | 2135 | 100    | 213 500,00 |
|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      | TOTALI | 215 210,00 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |          |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|----------|
|   |     | <b>5.0 TESTIMI I RRJETIT TË KANALIZIMIT FEKAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |      |        |          |
| 5 | 5,1 | Testimi i rrjetit të kanalizimit FEK sipas normave teknike, nga kompanija e çertifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpillmi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m' | 2225 | 0,7    | 1 557,50 |
|   | 5,2 | Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situalionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas pershkrimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit. | m' | 2225 | 0,8    | 1 780,00 |
|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      | TOTALI | 3 337,50 |



| PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR<br>KANALIZIMIN FEKAL       |                                |                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën"B". |                                |                     |
| 1,0                                                               | PUNËT E DHEUT                  | 114 183,90          |
| 2,0                                                               | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME | 58 476,00           |
| 3,0                                                               | PUNËT METAL-PUNUESE            | 13 045,00           |
| 4,0                                                               | PUNËT MONTUESE                 | 215 210,00          |
| 5,0                                                               | TESTIMI I RRJETIT              | 3 337,50            |
|                                                                   | <b>Totali:</b>                 | <b>404 252,40 €</b> |



# PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR KANALIZIMIN FEKAL\_KALABRI

## Segmenti: Shkarkimi i ujrave fekale nga objektet egzistuese në kolektorin e projektuar

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

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj nje gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpulishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rreziqe për jetën e pjesmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme alternative për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar pas përfundimit të punimeve. Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë , energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Punëkryesi duhet të ketë parasysh largimin e ujrave nëntoksore dhe sipërfaqore gjatë fazës së ndërtimit nëse është e nevojshme.

Verejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nëntokësore në mënyrë që të shmangët dëmtimeve të instalimeve nëntokësore në pozicionet ku zhvillohen punimet. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të parallogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë t'i kërkohej edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veqnat.

| Nr. rendor | Pozicioni (sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Njësia | Sasia | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
| 1          |                          | <b>1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |             |                  |
|            | 1,1                      | Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit fekal duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piketim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku përveq piketave të vendosura duhet që patjetër vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir). | m'     | 1070  | 0,5         | 535              |
|            | 1,2                      | Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompanija e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                   | m'     | 1070  | 0,5         | 535              |
|            | 1,3                      | Pastrimi i terrenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, puslave ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj, në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku percakton organi mbikëqyres)                                                                                                                                                                                                          | m'     | 1070  | 3           | 3210             |
|            | 1,4                      | Demolimi i pllakave të betonit, asfaltit, gurëve skajor dhe materialeve tjera në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku percakton organi mbikëqyres)                                                                                                                                                                                                                                                        | m²     | 1177  | 3           | 3531             |
|            | 1,5                      | Furnizimi, transporti dhe vendosja në veper e dy shtresa të Asfaltit (10+4)cm ose shtreses së pllakave të betonit me t=8,0cm dhe rëren t=5,0cm varsisht prej gjendjes egzistuese. Këtu përfshihen edhe shtresa nga guri i thyer gëlqerorë 0-63,5mm me trashësi t=40cm dhe shtresa tjetër nga guri i thyer gëlqerorë 0-31,5mm me trashësi t=15cm me Mv>100 Mn/m2.                                                                                                                | m²     | 1177  | 19          | 22363            |
|            | 1,6                      | Realizimi i lidhjes së gypit të projektuar në KOLEKTORË duke përfshirë ankerimin dhe peforcimin me Kolektorin dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | copë   | 2     | 150         | 300              |



|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |     |           |
|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|-----------|
| 1 | 1,7                  | Realizimi i lidhjeve të gypave të kanalizimit fekal nga rruget anësore në rrjetin e ri të kanalizimit, duke përfshirë hapjen e vrimes mbylljen dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.                                                                                                                                                                                                                                                      | copë | 9      | 100 | 900       |
|   | 1,8                  | Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tehet e kanaleve duhet të gërmohën në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjahet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'.<br>- Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit deri në H= 3,0m', kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit. |      |        |     | 0         |
|   | a                    | gërmimi me makinë 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m³   | 3210,0 | 3,5 | 11235     |
|   | b                    | gërmimi me dorë 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³   | 321,0  | 5,0 | 1605      |
|   | 1,9                  | Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësinë e kanalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m'   | 1070   | 0,5 | 535       |
|   | 1,10                 | Zgjerimi dhe thellimi në vendet e puseta. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 100 cm, në dy metër gjatësi kol. 15 puseta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³   | 90     | 5,0 | 450       |
|   | 1,11                 | Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²   | 1070   | 0,3 | 321       |
|   | 1,12                 | Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajllit në projekt:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 453,2  | 7   | 3172,4    |
|   | 1,13                 | Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresën e zhavorit standart për rrjetat e kanalizimit atmosferik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m'   | 1070   | 1   | 1070      |
|   | 1,14                 | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhenat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.                                                                                                                                                                                                           | m'   | 1070   | 0,5 | 535       |
|   | 1,15                 | Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³   | 2542,8 | 12  | 30513,6   |
|   | 1,16                 | Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ore  | 10     | 20  | 200       |
|   | TOTAL PUNË E DHEUT : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |     | 81 011,00 |



| Nr. rendor | Pozicioni (sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Njësia       | Sasia | Çmimi njësi   | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------|------------------|
|            |                          | <b>2,0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |               |                  |
| <b>2</b>   | <b>2,1</b>               | Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të parafabrikuar me klasë të betonit C-20/25 (për punimin e pllakes nga betoni dhe kinetave sipas detalit në projekt). Duke përfshirë dy rrjeta armatur $\Phi 8/15\text{cm}$ . Trashësia (lartësia) mesatare e fundit është 20cm. Këto funde shërbejnë si bazë për vendosjen e unazave të gatshme montuese nga betoni $\Phi 1000\text{ mm}$ , kurse diamaterin e kanë 1.300 mm. Këto funde të pushtave do të përdoren për pushtat mone parafabriku | $\text{m}^3$ | 5,5   | 100           | 550              |
|            | <b>2,2</b>               | Furnizimi, transporti nivelizimi dhe montimi i konstruksionit nga beton armeja e parafabrikuar me klases C-25/30, duke përfshirë dy rrjeta armatur $\Phi 10/15\text{cm}$ , si dhe ankerimin e pjesës së jashtme të kornizës për vendosjen e kapakut të pushtave, me dimensione 1,3x1,3 dhe t=20cm në niveletën e re si ne foto.                                                                                                                                                                 | $\text{m}^3$ | 4,5   | 110           | 495              |
|            | <b>2,3</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |               |                  |
|            | <b>a</b>                 | Unaza në formë të konit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë         | 15    | 50            | 750              |
|            | <b>b</b>                 | Me profil konstant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\text{m}^2$ | 42    | 60            | 2520             |
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       | <b>TOTALI</b> | <b>4 315,00</b>  |

| Nr. rendor | Pozicioni (sipas k. tek) | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Njësia       | Sasia | Çmimi njësi   | Çmimi total EURO |
|------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------|------------------|
|            |                          | <b>3,0 PUNËT METAL PUNUESE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |               |                  |
| <b>3</b>   | <b>3,1</b>               | Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t.                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |               |                  |
|            | <b>a</b>                 | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | copë         | 15    | 120           | 1800             |
|            | <b>3,2</b>               | Shkallët në puseta<br>Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurta $\Phi 20\text{ mm}$ në murin e pushtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korrozionit. Logaritja me copë.                                                                                                                                                                         |              |       |               |                  |
|            | <b>a</b>                 | për puseta rrugore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | copë         | 125   | 7             | 875              |
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       | <b>TOTALI</b> | <b>2 675,00</b>  |
|            |                          | <b>4,0 PUNËT E MONTUESE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |       |               |                  |
| <b>4</b>   | <b>4,1</b>               | Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit HD PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësit me llaq qimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 $\text{m}^2$ të gypit të montuar komplet. |              |       |               |                  |
|            | <b>a</b>                 | ( për kyqje nga objektet në rrjet) DN- 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | $\text{m}^2$ | 300   | 6,5           | 1 950,00         |
|            | <b>b</b>                 | për kolektorë DN- 315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\text{m}^2$ | 770   | 12,5          | 9 625,00         |
|            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |       | <b>TOTALI</b> | <b>11 575,00</b> |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |               |                 |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---------------|-----------------|
| 5 |     | <b>5.0 TESTIMI I RRJETIT TË KANALIZIMIT FEKAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |               |                 |
|   | 5,1 | Testimi i rrjetit të kanalizimit FEK sipas normave teknike, nga kompanija e çertifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m' | 1070 | 0,7           | 749,00          |
|   | 5,2 | Pas përfundimit (Implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilet gjatësore të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje të fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit. | m' | 1070 | 0,5           | 535,00          |
|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      | <b>TOTALI</b> | <b>1 284,00</b> |



| PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNËVE PËR<br>KANALIZIMIN FEKAL- KALABRI |                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën "B".   |                                |                     |
| 1,0                                                                  | PUNËT E DHEUT                  | 81 011,00           |
| 2,0                                                                  | PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME | 4 315,00            |
| 3,0                                                                  | PUNËT METAL-PUNUESE            | 2 675,00            |
| 4,0                                                                  | PUNËT MONTUESE                 | 11 575,00           |
| 5,0                                                                  | TESTIMI I RRJETIT              | 1 284,00            |
|                                                                      | <b>Totali:</b>                 | <b>100 860,00 €</b> |



# PARAMASA DHE PARALLOGARIA E UJËSJELLËSIT

## Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën "B".

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

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

Verejtje : Pune kryesi duhet qe te posedoje te gjitha Instrumentet e nevojshme per detektimin e instalimeve te ndryshme nentoksore dhe te shmang këtyre instalimeve nentoksore ne pozicionet ku mund te hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit ne gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve te prodhuesve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet ne projekt jane te parallogaritura keshtu qe llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkoheret edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veqnat.

| Nr. rendor       | POS sipas k. teknike | Lloji i Punës                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Njësia   | Sasia   | Çmimi njësi | Çmimi total EURO |
|------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------|------------------|
| PUNIMET TOKËSORE |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |             |                  |
| 1,1              |                      | Para fillimit të punimeve duhet të behet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit te ujesjellesit duke perfshirë: aksin e gypit, nyjet, pusetat, valvulat, hidrantët si dhe të gjitha elemente e të tjera të projektit me piketa (shenja me ngjyrë përmanente). Këto aktivitete duhet të realizohen në form të vazhdueshme paralel me punimet. | m'       | 2 140,0 | 0,5         | 1 070,0          |
| 1,2              |                      | Sigurimi i punishtes duke e rrethuar me rrethoj të përkoshme metalike (ose te ngjashme, material i fort) gjatë kryerjes së punimeve.                                                                                                                                                                                                                                  | paushall | 1,0     | 1000        | 1 000,0          |
| 1,3              |                      | Evidentimi i instalimeve egzistuese nëntoksore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | paushall | 1,0     | 2000        | 2 000,0          |
| 1,4              |                      | Gërmimi i dheut të kateg.IV dhe V me makinë dhe dorë, me gjerësi b=0.6 dhe b=0.8 m dhe thellësi mes.=1.2 m                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         |             |                  |
| a                |                      | -Me makinë 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³       | 417,2   | 3,5         | 1 460,2          |
| b                |                      | -Me makinë 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³       | 222,2   | 4,0         | 888,8            |
| 1,5              |                      | Sigurimi dhe vendosja e rërës nën, mbi dhe anash gypit, fraksion 0-4mm, me trashësi d=30cm, me planifikim dhe ngjeshje. Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPR 103%                                                                                                                                                                                                 | m³       | 695,4   | 10,0        | 6 953,5          |
| 1,6              |                      | Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo thyerje horizontale, vertikale dhe ne pikat e saldimit (për gypa >40mm), të dhenat e matjeve duhet te pergaditen ne formatin DWG dhe EXCEL dhe te dorezohen tek KRUP-DPZH.                                                                                              | m'       | 2 140,0 | 0,8         | 1 712,0          |
| 1,7              |                      | Mbulimi i kanalit me tampon me fraksion d=0-60mm, me ngjeshje 20-30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³       | 385,2   | 12,0        | 4 622,4          |
| 1,8              |                      | Sigurimi dhe vendosja e shiritit sinjalizues me shenjen "Kujdes Ujesjellsit" per gjate kanalit 20-30 cm mbi gypin e ujesjellesit                                                                                                                                                                                                                                      | m'       | 2 140,0 | 1,0         | 2 140,0          |
| TOTALI           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |             | 21 846,9         |

|   |        | PUNET E BETONIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          |          |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|
| 2 | 2,1    | <p>Furnizimi dhe ndërtimi i pusetave prej BA me klase betoni C 25/30, te pa pershkueshem prej ujit, per montimin e valvulave të ajrit, lëshimit, valvolava kontrolluese si dhe hidranteve sipas nevojës dhe sipas detalit të dhënë, me trashësi të mureve t=20.0 cm dhe pllakave t= 20,0 cm.Në llogari të përfshihen punimet e armimit te pusetës me armature rrjete Q 524, per mure, dhe armature Ø 12 dhe Ø 12 per brezin e poshtem te pllakave te mbuleses dhe brezi i siperm me armature rrjete Q 335 (Ø 10mm 15 x 15), punët latuese, futja ne veper e betonit dhe montimi i kapakut metalik per pesha te renda deri ne 40 t me diameter DN800mm ,montimi i shkalleve sipas normave teknike dhe gjitha punimet tjera të nevojshme.</p> <p>Vërejtje: Te gjitha matriculalet duhet te jene në përputhje me specifikacionin inxhinierik të bashkangjitur me projekt dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara ne specifikacionin inxhinierik.</p> |      |     |          | 0,00     |
|   | a      | Puseta 1, me dimensione sipas projektit:b/a/h=420/320/200cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | copë | 1,0 | 2 500,00 | 2 500,00 |
|   | b      | Puseta 2, me dimensione sipas projektit:b/a/h=480/320/200cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | copë | 1,0 | 2 500,00 | 2 500,00 |
|   | c      | Puseta 3, 4, 5 & 6, me dimensione sipas projektit:b/a/h=190/230/200cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | copë | 4,0 | 2 000,0  | 8 000,00 |
|   | TOTALI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          | 13 000,0 |

| PUNËT INSTALUESE |     |                                                                                                                                                                                                  |      |         |        |          |
|------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 3                |     | Furnizimi, lidhja (montimi - saldimi ballor) dhe vendosja e gypave të PE-100-RC; SDR 17; PAS 1075 Tipi-2 dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik. |      |         |        |          |
|                  | 3.1 | PE 100, DN 160 mm, PE- RC, PN 10 bar.                                                                                                                                                            | m'   | 1 075,0 | 17,00  | 18 275,0 |
|                  | 3.2 | PE 100, DN 225 mm, PE- RC, PN 10 bar.                                                                                                                                                            | m'   | 680,0   | 30,00  | 20 400,0 |
|                  | 3.3 | PE 100, DN 400 mm, PE- RC, PN 10 bar.                                                                                                                                                            | m'   | 385,0   | 90,00  | 34 650,0 |
|                  | 3.4 | Kyqja e objekteve në gypin e ujës/jellësit                                                                                                                                                       | copë | 15,0    | 220,00 | 3 300,0  |
| TOTALI           |     |                                                                                                                                                                                                  |      |         |        | 76 625,0 |



| PUNËT MONTUESE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     |          |         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|---------|
| 4,1            | Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gizës, GGG 40 nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, kyqjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të brendshëm , montuese dhe detaleve të pusetave, të gjitha duhet jenë PN10 bar. |      |     |          |         |
| 4.1.1          | T me flansh Ø400/200mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 2,0 | 1 100,0  | 2 200,0 |
| 4.1.2          | T me flansh Ø200/100mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 1,0 | 273,0    | 273,0   |
| 4.1.3          | T me flansh Ø150/150mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 1,0 | 240,0    | 240,0   |
| 4.1.4          | T me flansh Ø150/125mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 2,0 | 230,0    | 460,0   |
| 4.1.5          | Valvolë shiber Ø400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 2,0 | 1 900,0  | 3 800,0 |
| 4.1.6          | Valvolë shiber Ø200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 5,0 | 380,0    | 1 900,0 |
| 4.1.7          | Valvolë shiber Ø150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 3,0 | 290,0    | 870,0   |
| 4.1.8          | Valvolë shiber Ø125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 1,0 | 270,0    | 270,0   |
| 4.1.9          | Valvolë shiber Ø100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | copë | 1,0 | 160,0    | 160,0   |
| 4.1.10         | Montues/Demontues Ø400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 3,0 | 1 170,0  | 3 510,0 |
| 4.1.11         | Montues/Demontues Ø200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 3,0 | 440,0    | 1 320,0 |
| 4.1.12         | Montues/Demontues Ø150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 1,0 | 350,0    | 350,0   |
| 4.1.13         | Montues/Demontues Ø125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 1,0 | 320,0    | 320,0   |
| 4.1.14         | Montues/Demontues Ø100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | copë | 1,0 | 250,0    | 250,0   |
| 4.1.15         | FF Ø400 mm - L=1000mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | copë | 3,0 | 950,0    | 2 850,0 |
| 4.1.16         | FF Ø200 mm - L=1000mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | copë | 3,0 | 400,0    | 1 200,0 |
| 4.1.17         | FF Ø200 mm - L=600mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë | 1,0 | 270,0    | 270,0   |
| 4.1.18         | FF Ø150 mm - L=800mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë | 3,0 | 250,0    | 750,0   |
| 4.1.19         | FF Ø125 mm - L=500mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë | 1,0 | 120,0    | 120,0   |
| 4.1.20         | FF Ø100 mm - L=600mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | copë | 1,0 | 110,0    | 110,0   |
| 4.1.21         | FFR Ø 400/200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | copë | 1,0 | 550,0    | 550,0   |
| 4.1.22         | AF Ø 400mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 3,0 | 440,0    | 1 320,0 |
| 4.1.23         | AF Ø 200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 5,0 | 120,0    | 600,0   |
| 4.1.24         | AF Ø 150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 5,0 | 80,0     | 400,0   |
| 4.1.25         | AF Ø 125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 2,0 | 60,0     | 120,0   |
| 4.1.26         | AF Ø 100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | copë | 2,0 | 40,0     | 80,0    |
| TOTALI         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |     | 24 293,0 |         |



| TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |     |         |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----|---------|
| 5                                    | 5,1 | Testimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m' | 2 140,0 | 1,0 | 2 140,0 |
|                                      | 5,2 | Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m' | 2 140,0 | 1,0 | 2 140,0 |
|                                      | 5,3 | Pas perfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilët gjatësorë të zbatuara, detalet e pusëve, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inxhizimi gjeodezik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit. | m' | 2 140,0 | 1,0 | 2 140,0 |
| TOTALI                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |     | 6 420,0 |

| Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën "B". |                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 1,0                                                                | PUNIMET TOKËSORE                     | 21 846,9     |
| 2,0                                                                | PUNËT E BETONIT                      | 13 000,0     |
| 3,0                                                                | PUNËT INSTALUESE                     | 76 625,0     |
| 4,0                                                                | PUNËT MONTUESE                       | 24 293,0     |
| 5,0                                                                | TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK | 6 420,0      |
| GRAND TOTALI                                                       |                                      | 142 184,90 € |



## NDRIÇIMI PUBLIK DHE GYPACIONET PËR RRJETAT E ARDHËSHME NË RRUGËN: A

Vërejtje:

Të gjitha pozicionet që janë të përfshira në këtë paramasë duhen të posedojnë certifikatat dhe atestet përkatëse.

Të gjitha materialet në paramasë përfshijnë: furnizimin, transportin, montimin, prerjen, lakimin, kallëpimin, dekalëpimin, ngjeshjen dhe të gjitha pozicionet e nevojshme për funksionalizim të pozicionit përkatës. Në të gjithë pozicionet përfshihet furnizimi, transporti dhe montimi. Lëshimi në punë i ndriçimit publik

| Pos.1                         | Përshkrimi i pozicionit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Njësia         | Sasia  | Çmimi      | Totali              |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|---------------------|
| <b>1. KANALIZIMI KABLOVIK</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |            |                     |
| 1,1,1                         | Gërmimi i kanalit të gjatë 2150m (i emëruar sipas detalit si kanali A) në anën e majtë dhe të djathtë të rrugës me dimensione (165x90)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjezuar Ø200mm, Ø160mm, Ø70mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largësi min 15km. Në këtë pozicion hynë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 3193   | 3,50 €     | 11 175,50 €         |
| 1,1,2                         | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjezuar për përshkim të mëvonshëm të rrjetit elektroenergjetik dhe rrjetit të tensioneve ulëta. Shtresa e brendëshme e gypit duhet të jetë e verdhe kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              | 13743  | 5,00 €     | 68 715,00 €         |
| 1,1,3                         | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø160 brinjezuar për përshkim të mëvonshëm të rrjetit të tensioneve ulëta. Shtresa e brendshme e gypit duhet të jetë e verdhë kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 6800   | 4,00 €     | 27 200,00 €         |
| 1,1,4                         | Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjezuar për përshkim të kabllit për ndriçim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 2300   | 2,23 €     | 5 129,00 €          |
| 1,1,5                         | Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabllit NYY 4x35mm <sup>2</sup> (Al) në kanalizimin kablovik për ndriçim publik në gypin Ø70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 3100   | 5,90 €     | 18 290,00 €         |
| 1,1,6                         | Furnizimi dhe transporti dhe shtrirja e shiritit të zinguar Fe/Zn25x4mm në kanalizimin kablovik për tokëzimin e shtyllave të ndriçimit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 3100   | 4,20 €     | 13 020,00 €         |
| 1,1,7                         | Hapja dhe gropimi i pusëtës elektroenergjetike 0.4kV, 10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (440x230x440)cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 1 247  | 3,50 €     | 4 364,50 €          |
| 1,1,8                         | Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarme e pusetave me dimensione të brendshme (2/2/2) m' sipas detalit të vizatuar, trashësia e mureve 20 cm i lyer me material hidroizolues për mosdepërtim të ujit. Pusetat duhet të punohen nga betoni C-25/30, (5.4m <sup>3</sup> beton për pusëtë dhe armatura S-500=280kg për pusëtë). Murret me armatura rrjetë Q524Ø10/15x15, pjesa e eperme e pusetës 2x Q524Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e pusetës me rrjetë Q131Ø5/15x15cm (27.6kg). Në çmim të kalkulohet komplet puseta e perfunduar me një kapak metalik me mbishkrim elektrikë me dimensione (0.65x0.65)m (400kN). | copë           | 28     | 800,00 €   | 22 400,00 €         |
| 1,1,9                         | Furnizimi transporti dhe shenjëzimi i pusetave me shenja të mesingut për tension                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cope           | 28     | 190,00 €   | 5 320,00 €          |
| 1,1,10                        | Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbulimi i gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 1741,5 | 14,00 €    | 24 381,00 €         |
| 1,1,11                        | Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtresë çdo 30cm deri në kuotën e terrenit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 1451   | 11,00 €    | 15 961,00 €         |
| 1,1,12                        | Furnizimi, transporti dhe montimi betonimit të kalimit të rrugës 100x50cm (gjatë depertimeve pusët-pusët me 3 gypa Ø200 dhe 1 gyp Ø160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m              | 70     | 120,00 €   | 8 400,00 €          |
| 1,1,13                        | Furnizimi transporti vendosja e shiritit identifikues.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 4300   | 1,00 €     | 4 300,00 €          |
| 1,1,14                        | Furnizimi, transporti furnizimi dhe montimi i elementeve të imeta lidhese dhe shtrenguese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Paushall       | 1      | 1 000,00 € | 1 000,00 €          |
| <b>TOTAL POSICIONI 1,1</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |            | <b>229 656,00 €</b> |



## 2.2.NDRIQIMI PUBLIK

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |             |             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-------------|
| 2,2,1               | Furnizimi,transporti dhe montimi i shtyllës konike dy krahëshe i kompletuar (njeri krahe nga rruga dhe tjetri nga trotuari me lartesi te ndryshme) e tipit PI 10S2 prodhim illuminazione me vend origjine Itali .Shtylla është nga çeliku i galvanizuar salduar dhe i alumizuar me nje shtrese sipas kodit 01,RAL dhe i bërë në seksion të dyfishtë,gjatësore me perfundime plastike sipas ISO 1461 dhe fërkuar për të siguruar nje siperfaqe perfundimtare perfekte<br>. Shtylla duhet te jete e kompletuar edhe me terminale per kyçje te kablove dhe tokëzimit.<br>Njeri krahe i shtylles nga rruga ndriqesi duhet te vendoset ne lartesi 10m (ndriqesi vendoset ne perfundimin e krahut Ø60mm) kurse nga trotuari ne lartesi 7m (ndriqesi vendoset ne perfundimin e krahut Ø60mm) .Thellesia e ankerimit te shtylles eshte 80cm.Pesha e shtylles 156kg.Hapja per vendosje te terminalave per shtyllen PI 10 S2 eshte e tipit T-39 G RESET 18.<br>.Ketu perfshihet hapja dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave me ankera te shtyllave,betonimi i bazamentit të shtyllave 350x350mm me beton, gypin e brinjezuar per ankerimØ250,4 bulonat M24 me pllake. | copë | 79  | 530,00 €    | 41 870,00 € |
| 2,2,2               | Furnizimi,transporti dhe montimi i shtyllës konike nje krahëshe e kompletuar e tipit PI 10 prodhim AEC illuminazione me vend origjine Itali .Shtylla është nga çeliku i galvanizuar salduar dhe i alumizuar me nje shtrese sipas kodit 01,RAL dhe i bërë në seksion të dyfishtë,gjatësore me perfundime plastike sipas ISO 1461 dhe fërkuar për të siguruar nje siperfaqe perfundimtare perfekte<br>. Shtylla duhet te jete e kompletuar edhe me terminale per kyçje te kablove dhe tokëzimit.<br>Ndriqesi duhet te vendoset ne lartesi 10m (ndriqesi vendoset ne perfundimin e krahut Ø60mm) .Thellesia e ankerimit te shtylles eshte 80cm.Pesha e shtylles 132kg.Hapja per vendosje te terminalave per shtyllen PI 10 eshte e tipit T-39 G RESET 18.<br>.Ketu perfshihet hapja dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave te shtyllave,betonimi i bazamentit të shtyllave 350x350mm me beton. ,gypin e brinjezuar per ankerimØ250,4 bulonat M24 me pllake ,                                                                                                                                                                                                    | copë | 12  | 450,00 €    | 5 400,00 €  |
| 2,2,3               | Furnizimi,transporti dhe vendosja e trupave ndriqes për ndriçim të jashtëm TIP:ITALO 3 prodhim AEC illuminazione per ndriçim të rrugës apo ngajshem me keto karakteristika<br>121.26 lm/W<br>Fuqi:143 W<br>Equipment:1 x LED<br>Fluks total:17340 lm ose i ngajshëm me fuqi të atillë që siguron parametrat e duhur për intensitetin e ndriçimit publik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | copë | 91  | 300,00 €    | 27 300,00 € |
| 2,2,4               | Furnizimi , transporti dhe vendosja e trupave ndriqes për ndriçim të jashtëm TIP:ITALO 2 prodhim AEC illuminazione per ndriçim të trotuareve apo ngajshem me keto karakteristika<br>125/4 lm/W<br>Fuqi:57 W<br>Equipment:1 x LED<br>Fluks total:7150 lm ose i ngajshëm me fuqi të atillë që siguron parametrat e duhur për intensitetin e ndriçimit publik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cope | 79  | 250,00 €    | 19 750,00 € |
| 2,2,5               | Furnizimi transporti dhe montimi i kabllos per furnizim te poqit ndriqes nga baza e aralditit PPY 3X1.5 mm2 me gjatesi mesatare 12m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | copë | 170 | 10,00 €     | 1 700,00 €  |
| 2,2,6               | Furnizimi,transporti dhe montimi ormanit OKN te tokes me kulm mbi bazen e betonit dhe kompletimi i plkes matese te ndriqimit,kontaktor ,grup mates 5A,fotorele-sipas skemes njepolshe.Ketu hyne edhe formimi i bazes se betonit dhe betonimi,tokëzimin e ormanit elektrik me ane te shiritit Fe/Zn 25x4mm.Po ashtu në këtë pozicion hynë hapja e kanalit dhe mbyllja e tij se bashku dhe furnizimi me transport dhe montim te kabllit NYY-J 4x95mm2 (A) per furnizim te ormanit OKN nga trafostacioni TS 1000kVA (1E3) me gjatësi 20m.Kompletimi me gijuresa thikote dhe baza te tij ne sekondar te trafostacionit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | copë | 1   | 900,00 €    | 900,00 €    |
| 2,2,7               | Material i imët përcjellës i nevojshëm për leshimin në punë të ndriçimit publik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | copë | 1   | 500,00 €    | 500,00 €    |
| TOTAL POSICIONI 2,2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     | 97 420,00 € |             |



| 2.3.ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------|---------------------|
| 2,3,1                                                                      | Furnizimi,transporti ,vendosja dhe betonimi shtyllave te betonit h=9m,12m (ne varsi nga shtylla e vjeter) duke perfshire edhe punimin e themeleve te shtyllave ,betonimin ,unazave dhe tiranuesve per shtrengim te kabllit kryesor sikurse ne situacion(I kompletuar)                                | copë     | 8 | 400,00 € | 3 200,00 €          |
| 2,3,2                                                                      | Demolimi i shtyllave ekzistuese te drurit dhe betonit dhe bartja e tyre ne vend te kerkuar nga organi kompentent                                                                                                                                                                                     | copë     | 8 | 100,00 € | 800,00 €            |
| 2,3,3                                                                      | Demolimi i rrjetës ekzistuese nga trasa e vjeter dhe deponimi ne vend te pershtatshem.Pas vendosjes se shtyllave te reja te behet montimi i rrjetes ekzistuese ne trasen e re me te gjitha elemetet percjellese ne shtylle.Ketu hyne edhe kyqja e objekteve qe kane qene te kyqur ne trase te vjeter | copë     | 8 | 700,00 € | 5 600,00 €          |
| 2,3,5                                                                      | Punet e paparapara                                                                                                                                                                                                                                                                                   | paushall | 1 | 300,00 € | 300,00 €            |
| <b>TOTAL POSICIONI 2,3</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |          | <b>9 900,00 €</b>   |
| REKAPITULIMI I ELEKTRIKËS                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |          |                     |
| <b>1.1 KANALIZIMI KABLOVIK</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |          | <b>229 656,00 €</b> |
| <b>2.2 NDRIQIMI PUBLIK</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |          | <b>97 420,00 €</b>  |
| <b>2.3 ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |          | <b>9 900,00 €</b>   |
| <b>TOTALI</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |   |          | <b>336 976,00 €</b> |

Vrëjtje 1: Kryësi i punimeve është i obliguar që të bëjë kyqjen e konsumatorëve në rrjetë të ri

Vrëjtje 2: Kryësi i punimeve bartë përgjegjësi gjatë demolimit, deponimit, hapjes së kanalit kabllorik

Vrëjtje 3: Kryësi i punimeve bartë përgjegjësi gjatë dëmtimit të kablove në infrastrukturën nëntokësore



**Hartimi i projektit kryesor të pjesës së parë të rrugës "A"**  
**Segmenti nga rruga Magjistrale N2 deri te kryqëzimi me rrugën "B".**

| Nr.r.            | POZICIONI                      | VLERA (Euro)        |
|------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1                | RRUGA                          | 2 625 254,02        |
| 2                | KOLEKTORI I MBYLLUR            | 2 832 754,18        |
| 3                | KOLEKTORI I MBYLLUR-KALABRI    | 547 432,76          |
| 4                | KOLEKTORI I HAPUR              | 691 064,40          |
| 5                | MURET MBROJTËSE                | 490 078,90          |
| 6                | KANALIZIMI ATMOSFERIK          | 175 835,38          |
| 7                | KANALIZIMI ATMOSFERIK- KALABRI | 151 108,72          |
| 8                | KANALIZIMI FEKAL               | 404 252,40          |
| 9                | KANALIZIMI FEKAL- KALABRI      | 100 860,00          |
| 10               | FURNIZIMI ME UJË               | 142 184,90          |
| 11               | NDRIQIMI PUBLIK                | 336 976,00          |
| <b>GJITHESEJ</b> |                                | <b>8 497 801,66</b> |

