



Republika e Kosovës  
Republika Kosova-Republic of Kosovo  
Qeveria - Vlada - Government  
Komuna e Drenasit  
Drejtoria për Administratë të Përgjithshme  
Zyra e Prokurimit  
611-22-6656-5-1-1/C577



KONTRATË PUNE-Vlere e madhe  
KUSHTET E PËRGJITHSHME, TË VEÇANTA DHE ANEKSET E NDËRLIDHURA

**TITULLI: Rehabilitimi dhe rikonstruimi i rrugëve te asfaltuara ne Komunën e Drenasit -Projekt dy vjeqar**

Numri identifikues: 611-22-063-511      Datë 20/09/2022      Nr. i arkivit:02-400/ 48585

**NENI 1 PALËT NË MARRËVESHJE**

1. **KOMUNA E DRENASIT - DRENAS**, përfaqësuar nga Gezim Hajdini , Zyrtar i Prokurimit ( më tutje "Punëdhënës")
2. **Grup i Operatorëve Ekonomik BM Group SH.P.K.; DELTA - CCD SH.P.K., VETERNIK, PRISHTINË**, përfaqësuar nga: Bedri Gllareva - Drejtor ( me tutje "Kontraktues")

**NENI 1: LËNDA**

Lënda e kontratës duhet të jetë kryerja e puneve nga Kontraktuesi në vijim: **Rehabilitimi dhe rikonstruimi i rrugëve te asfaltuara ne Komunën e Drenasit -Projekt dy vjeqar**

1.2 Kontraktuesi duhet të jetë në pajtueshmëri të plotë me afatet e Kushteve të Veçanta dhe të aneksit teknik [duke përfshirë të gjitha ndryshimet në variantin e propozuar].

1.3 Vendi i pranimit të punëve do të jetë: **Rehabilitimi dhe rikonstruimi i rrugëve te asfaltuara ne Komunën e Drenasit -Projekt dy vjeqar**

**NENI 2 KOHA E PËRFUNDIMIT**

2.1 Afati kohor për kryerje të punëve do të jetë: **Sipas Planit dinamik**. Operatori Ekonomik duhet të jetë në gjendje gadishmërie dhe sa herë që kërkohet duhet të angazhohet me inxhinier të natyrave përkatëse në mbikqyrjen e projekteve dhe në hartimin e projekteve dhe paramasave nga koha e lëshimit të urdhër blerjes nga ana e Autoritetit Kontraktues.

2.2 Vendi i kryerjes së punëve do të jetë: Komuna e Drenasit

**NENI 3 ÇMIMI**

ÇMIMI I KONTRATËS; = **789 127,06 €**; [shtatëqind e tetëdhjetë e nëntë mijë e njëqind e njezetë e shtatë euro e 06 cent ]

Më kërkesën e njësisë kërkuese dhe aprovim te ZKA – Zyrtarit Kryesor Financiar jepet avans ( paradhënie ) në shumën prej 118,368,90 euro ( njeqind e tetembedhjete mije e treqind e gjashtëdhjete e tete euro e 90 cent ). Paradhenje nga buxheti i Drejtoris se Infrastruktures konform ligjit mbi menaxhimin e finnacave neni 13. Garancioni për mbulimin e avansit në shumën prej 118,368,90 Euro , me validet deri me 31.12.2023.Anansi nëpermes situacioneve për punimet e kryera duhet të kthehet brenda 6 muajve .

## NENI 4

### RADHITJA E DOKUMENTEVE TE KONTRATËS SIPAS PRIORITETIT

Kontrata përbëhet nga dokumentet e mëposhtme, sipas prioritetit:

- (a) Marrëveshja e kontratës;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);
- (f) (Procesverbali i mbledhjes informative/vizitës se vendit)

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

## NENI 5 KOMUNIKIMET

5.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Ofruesit të Shërbimeve nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të bëhen me shkrim. Komunikatat duhet të dërgohen me postë, mesazh, telefaks, faks, email ose të dorëzohen personalisht.

5.2 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.

5.3 Kudo që në kontratë parashikohet dhënia e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftimin e tillë, pëlqim, miratim, certifikatë apo vendim do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njoftoj", "vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të shenohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendimi i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

5.4 Kjo kontratë është përgatitur në gjuhë [Angleze] [Shqipe] [Serbe]<sup>1</sup> në tri origjinale, dy origjinale për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinal për Ofruesin e Shërbimeve

## PIESA II E KONTRATËS KUSHTET E PËRGJITHSHME

### NENI 1 PËRKUFIZIMET

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

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

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

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

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 siguruarra dhe të miratuara nga Autoriteti Kontraktues për kryerjen e punëve të kontraktuara.

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

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

## NENI 2 GJUHA DHE LIGJI I APLIKUESHËM

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

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

## NENI 3 TRANSFERIMI

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

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

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

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

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

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

## NENI 4

### Nën-kontraktimi

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

4.2 Kontraktuesi nuk nënkontraktin pa autorizim me shkrim nga Menaxheri i Projektit. Elementet e kontratës që do të nënkontraktohen dhe identiteti i nënkontraktuesve i bëhen të ditura Menaxherit të Projektit. Menaxheri i Projektit 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.

4.3 Autoriteti kontraktues nuk njuh lidhje kontraktore ndërmjet vetes dhe nënkontraktuesve.

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.

RLO

FG

## NENI 5 Personeli

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

## NENI 6 Obligimet e Kontraktuesit

6.1 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 urdhrimit. Ekzekutimi i urdhrimit administrativ nuk do të pezullohet për shkak të këtij njoftimi.

6.2 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 veprojë sipas këtyre ligjeve dhe rregulloreve.

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

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

6.5 Kontraktuesi do të siguroj se punët do të fillojnë dhe të përfundojnë brenda afatit të caktuar rënë dakord në programin e bërë sipas Nenit 8.

6.6 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 pritë nga një kontraktues i aftë dhe me përvojë që ka ndërmarr punë të ngjashme.

6.7 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.

6.8 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.

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

## NENI 7

### Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

7.1 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.

7.2 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.

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

7.4 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.

7.5 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 8 Programi**

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

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

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

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

#### **NENI 9 Inspektimi dhe testimi**

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

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

9.3 Kohën dhe vendin për testim do ta caktojë Menaxheri i Projektit.

9.4 Koston e testimit si dhe çdo gjë tjetër në lidhje me testimin do të sigurojë kontraktuesi, në pajtim me specifikimet teknike të rëna dakord.

9.5 Në qoftë se Menaxheri i Projektit ose kontraktuesi nuk pajtohen me rezultatet e testimit, mund të caktojnë kohën dhe vendin për ri-testim. Koston e ri-testimit e siguron pala e cila ka gabuar në rezultatet e testimit. Në qoftë se pas testimit, Menaxheri i Projektit konstaton se cilësia e materialeve nuk është e cilësisë së materialeve të specifikuara, ka të drejtë të kërkojë nga kontraktuesi ndërrimin e materialit pa ndryshuar çmimin kontraktues.

#### **NENI 10 Fillimi i punëve**

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

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

#### **NENI 11**

##### **Zgjatja e periudhës së ekzekutimit**

11.1 Kontraktuesi mund të kërkojë zgjatje të periudhës së ekzekutimit nëse realizimi i kontratës së tij vonohet, ose pritet se do të vonohet, për ndonjë arsye:

- a) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;
- b) Forca madhore të përkufizuara si në Nenin 30;

11.2 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.

11.3 Brenda 30 ditësh pas pranimit të detajeve sipas Nenit 11.2 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 12** **Paralajmërim i hershëm**

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

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

12.3 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.

#### **NENI 13** **Korrigjimi i defekteve**

13.1 Menaxheri i Projektit do të njoftoj Kontraktuesin mbi ndonjë defekt para përfundimit të periudhës garantuese të defekteve, e cila fillon në Përfundim. Kohëzgjatja e periudhës garantuese të defekteve është përcaktuar në KVK. Periudhës garantuese e defekteve do të zgjatet deri sa të përmirësohen defektet.

13.2 Çdo here që epet njoftim mbi Defektet, Kontraktuesi do t'i korrigjoj defektet brenda afatit kohor të specifikuar në njoftimin e Menaxherit të Projektit.

13.3 Kontraktuesi do t'i eliminojë defektet dhe do të arrijë cilësinë e duhur të punës brenda kohës së caktuar nga Menaxheri i Projektit dhe kjo do të arrihet pa ndryshimin e çmimit të kontratës.

13.4 Në qoftë se Kontraktuesi nuk ndërmerr masa për të korrigjuar defektet e evidentuara nga Menaxheri i Projektit brenda afatit të caktuar, Menaxheri i Projektit do t'i vlerësojë defektet ose do të angazhojë një person të tretë për t'i eliminuar defektet.

13.5 Autoriteti Kontraktues do të kërkojë nga kontraktuesi kompensim ose do të kalkulojë shumën e vlerësuar në çmimin përfundimtar të kontratës.

#### **NENI 14** **Paramasa dhe Paralogaria**

14.1 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.

14.2 Në rast të kontratës paushallë, Përshkrimi i Aktivitetit duhet të përmbaj aktivitetet me çmim për punët e kryera nga ana e Kontraktuesit. Përshkrimi i Aktivitetit përdoret për monitorim dhe kontroll të kryerjes së aktiviteteve në bazë të të cilave Kontraktuesi do të paguhet. Nëse pagesa për Materiale në vend punim do të bëhet veç e veç, Kontraktuesi do të tregoj shpërndarjen e Materialeve në vend punim veçmas në Përshkrimin e Aktivitetit.

#### **NENI 15** **Vërtetimet e pagesës**

15.1 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.

15.2 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.

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



15.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

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

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

#### NENI 16      Pagesa

16.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

16.2 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 ti 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.

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

16.4 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 17

##### Shkaqet për kompensim

17.1 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.

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

#### NENI 18 Tatimi

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

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

18.3 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.

18.4 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 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 zbres dëmet e likuiduara nga pagesat për shkak të Kontraktuesit. Paguesa e dëmeve të likuiduara nuk do të ndikoj në detyrimet e Kontraktuesit.

#### **NENI 20 Parapagimi**

20.1 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 dhe nga një bankë të pranueshme për Autoritetin Kontraktues në sasi dhe valutë të barabartë me parapagim. Garancia do të mbetet në fuqi deri sa të bëhet pagesa e parë, por shuma e garancisë duhet të reduktohet në mënyrë progresive nga shuma që paguhet nga Kontraktuesi. Interesi nuk do të paguhet për parapagim.

20.2 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 dëshmoj se pagesa paradhënie është përdorur në këtë mënyrë me furnizim të kopjeve të faturave ose dokumenteve të tjera për Menaxherin e Projektit.

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

#### **NENI 21 Mbajtja e Parasë**

21.1 Shuma, e specifikuar në KVK, do të ndalohet nga çdo pagesë e Kontraktuesit deri në përfundim e tërë të Punëve. Kjo shume ne asnjë rast nuk do të tejkaloj 10% e vlerës totale të kontratës origjinale.

21.2 Me lëshimin e Certifikatës mbi Përfundimin e Punëve nga ana e Menaxherit të Projektit, shuma totale e ndaluar do t'i paguhet Kontraktuesit kur të kaloj periudha garantuese e Defekteve dhe Menaxheri i Projektit ka vërtetuar se Defektet e njoftuara nga Menaxheri i Projektit Kontraktuesit para përfundimit të kësaj periudhe janë korrigjuar. Kontraktuesi mund të zëvendësoj paratë e mbajtura me garancion bankar "me kërkesë".

#### **NENI 22 Siguria e ekzekutimit**

22.1 Kontraktuesi do të, jo më vonë se dita e nënshkrimit të kontratës, furnizoj Autoritetin Kontraktues me siguri për ekzekutim të plotë dhe të mire 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.

22.2 Sigurimi do të vazhdoj të mbetet i vlefshëm 30 ditë pas lëshimit të Certifikatës së Përfundimit.

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

#### **NENI 23 Kostoja e Riparimeve**

23.1 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.

#### **NENI 24 Përfundimet dhe Certifikata e pranimit të punëve**

24.1 Pasi që kryesisht të jenë përfunduar të gjitha punët dhe të kenë kaluar të gjitha Testet e kompletimit të punëve të përshkruara në kontratë, kontraktuesi mund të njoftoj Menaxherin e Projektit me një njoftim me shkrim se do të kryej të gjitha punët e diskutueshme gjatë Periudhës Garantuese të defekteve. Ky njoftim dhe ky zotim se të gjitha punët e diskutueshme do të kompletohen gjatë Periudhës garantuese për defekte do të merren si kërkesë e Kontraktuesit për Menaxherin e Projektit për lëshim të Certifikatës-mbi-Pranim të punëve.



24.2 Brenda 21 ditëve te pranimit te kësaj kërkesë Menaxheri i Projektit ose do te lëshoj Certifikatën e pranimit te punëve, duke cekur datën, sipas mendimit te tij, e përfundimit te punëve ose do te jap instruksione për punët te cilat duhet te kryhen nga ana e Kontraktuesit para lëshimit te kësaj Certifikate.

24.3 Kontraktuesi, me pëlqimin e Menaxherit te Projektit, ka te drejtën e pranimit te kësaj Certifikate brenda 21 ditëve te kompletimit te punëve dhe te përmirësimit te defekteve te cekura.

24.4 Autoriteti Kontraktues do të marrë përsipër vend punimin dhe punët brenda shtatë ditëve nga lëshimi i certifikatës së përfundimit nga Menaxheri i Projektit.

## NENI 25 Llogaritja përfundimtare

25.1 Kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit te Projektit llogarinë e cila përfshin në detaje të gjitha punët te cilat duhen ti paguhet Kontraktuesit sipas kontratës para përfundimit të Periudhës garantuese për defekte. Menaxheri i projektit do te lëshoj Certifikatën e periudhës garantuese te defekteve dhe do te certifikoj cilëndo pagese finale e cila duhet ti paguhet Kontraktuesit brenda 15 ditëve pas pranimit te llogarisë nga ana e kontraktuesit nëse nuk vëren te meta. Nëse llogaritja përfundimtare e kontraktuesit nuk është e plotë apo është e pa saktë, Menaxheri i Projektit brenda 15 ditësh do të paraqesë një plan që paraqet fushëveprimin e korrigjimeve dhe shtesave që janë të nevojshme. Nëse llogaria përfundimtare edhe pas ri-dorëzimit akoma mbetet e pakënaqshme, Menaxheri i Projektit do te vendos mbi shumën e cila do ti paguhet Kontraktuesit dhe do te lëshoj certifikatën mbi pagesën.

## NENI 26 Shkëputja e kontratës

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

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

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

26.3 Kur pala tjetër kontraktuese bën shkelje të kontratës për raste të tjera nga ato të parapara me Nenin 26.2, Menaxheri i Projektit do të vlerësojë nëse shkelja materiale e kontratës paraqet bazë për shkëputje të kontratës.

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

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

## NENI 27 Pagesa pas shkëputjes së kontratës

27.1 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të shkeljes materiale të kontratës nga ana e kontraktuesit, Menaxheri i Projektit do të përpilojë shkresën mbi vlerësimin e punës së përfunduar dhe materialet e porositura duke i llogaritur ato meq

DQ

JG

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.

27.2 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të interesit të Autoritetit Kontraktues ose shkeljes materiale bazë të kontratës nga Autoriteti Kontraktues, Menaxheri i Projektit do të lëshoj një certifikatë për vlerën e punës së bërë, materialet e porositura, koston e arsyeshme të heqjes së Pajisjeve, riatdhesisin 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 28 Prona**

28.1 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 29**

##### **Lirimi nga Ekzekutimi**

29.1 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 vërtetoj këtë. Kontraktuesi do të siguroj 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.

#### **NENI 30**

##### **Forca madhore**

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

30.2 Në rast se ndodh ndonjëra nga ngjarjet që përcakton Forcën Madhore dhe kjo i bën të pamundur punëmarrësit kryerjen e obligimeve dhe përgjegjësive të parapara me kontratë, punëmarrësi sa më shpejt 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 31**

##### **Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve**

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

REP

REP

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

#### NENI 32

#### Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

32.1 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.

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

### PIESA III E KONTRATËS KUSHTET E VEÇANTA

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

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	Të përgjithshmet
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.
Gjuha e përdorur	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë [gjuha e procedurës - shqipe].
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	7.2	Shuma minimale e sigurimit do të jetë: <ol style="list-style-type: none"> <li>(a) Për humbje ose dëmtim të Punëve, Impianteve dhe Materialeve: (sipas ligjeve në fuqi)</li> <li>(b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve deri në shumën e kontratës;</li> <li>(c) humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën deri në shumën e kontratës;</li> <li>(d) dëmtim personal ose vdekje:               <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) të punëtorëve të Kontraktuesit: sipas ligjeve në fuqi.</li> <li>(ii) të personave të tjerë: sipas ligjeve në fuqi.</li> </ol> </li> </ol>

120

125

Programi	8.1	Menaxherët e Kontraktuesit dhe Autoritetit kontraktues duhet ta hartojnë Planin e Menaxhimit të kontratës konform <b>Nenit 81 të Ligjit</b> Ligjit Nr. 04/L-042 për Prokurimin Publik të Republikës së Kosovës, i ndryshuar dhe plotësuar me ligjin Nr. 04/L-237, ligjin Nr. 05/L-068 dhe ligjin Nr. 05/L-092, brenda 3 ditëve nga data e Nënshkrimit të kontratës. <b>Kryetari i komunës, Autorizohet në bazë të Nenit 81 të Ligjit</b> Ligjit Nr. 04/L-042 për Prokurimin Publik të Republikës së Kosovës, i ndryshuar dhe plotësuar me ligjin Nr. 04/L-237, ligjin Nr. 05/L-068 dhe ligjin Nr. 05/L-092 të caktoj me një vendim, Menaxherin e Projektit zyrtarin me përvojë në profesion dhe mundësisht nga Njësia kërkuese dhe komisionin për pranim teknik me një Vendim tjetër . Të dy palët obligohen të mbajnë ditarin e punës dhe nga një kopje të dorëzohen në arkivin e dosjes për pagesë.
Programi i azhuruar dhe pagesat	8.2	Periudha për Programin e azhurnuar sipas planit dinamik. Pagesat kryhen ashtu si raporton menaxheri dhe mbikqyrsi i drejtperdrejt i kontrates , pagesa e fundit kryhet vetëm pasi të ofrohet Garancioni për eliminim e të metave në shumën prej 10 % të vlerës së ofertës.
Inspektimi dhe testimi	9.1	Inspektimin dhe testimin e materialeve e kryen Menaxheri sa herë që kjo shihet e nevojshme. Shpenzimet për testimet e para i kryhen Punëkryrësi, ndërsa herave tjera (kur Menaxheri nuk është i kënaqur) kryhen nga Autoriteti Kontraktues.
Fillimi i punëve	10.1	Data e fillimit do të jetë 3 ditë pas nënshkrimit të kontratës. Punëkryerësi duhet ta ketë në vendpunishte çdo herë Inxhinierin e prezentuar në dosje të tenderit (NUHI NUHIU )- Master i diplomuar i infrastruktures -). Nëse pas urdhërit prej tre ditëve nuk paraqitet Inxhinieri i OE në vend punishte, Komuna ka të drejtën t'i jap urdhresen e fundit për ndërprerje të kontratës. Poashtu njëjtë vepron edhe kur nuk i angazhon paisjet me të domosdoshme në vendpunishte. Inxhinieri duhet të nënshkruhet çdo herë në situacionet e hartuara nga OE fitues dhe në fletët e ditarit të punës. Ndërrimi evnetual i inxhinierit të paraqitur në dosje bëhet vetëm me një arsyetim bindës, me Pëlqim të Menaxherit komunal.
Nënkontraktimi	10.2	OE i lejohet nënkontraktimi deri në 10% të vlerës së kontratës, mbi këtë përqindje dhe deri në 40 % të shumës së kontratës vetëm me aprovimin e Menaxherit dhe mbikqyrës të caktuar nga komuna.
Mbarimi i punimeve	10.3	Data e përfundimit të të gjitha Punëve do të jetë: Sipas Planit dinamik dhe Planit të menaxhimit të kontratës të nënshkruar nga të dy palët.
Përmirësimi I defekteve	13.1	Periudha garantuese e defekteve është 2 vite.
Shkaqet për kompensim	17.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë sipas kërkesave dhe paraqitjes së rasteve nga Drejtoria për Infrastruktur Publike
Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë 0.25 % për ditë. Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është 10 % e Çmimit final të Kontratës. Me propozimin e Menaxherit të Projektit dhe aprovimin e Autorizuesit Operatori Ekonomik futet në penale nëse ka tejkalim të ditëve. Nëse ka tejkalim të ditëve dhe Operatori Ekonomik nuk është fut në penale atëherë Menaxheri duhet të jap një arsyetim për mos futje në penale.

RLO

FG

Monitorimi	19.2	Menaxheri i projektit obligohet që monitorimin e kontratës në aspektin Ligjor herë pas here ta kryej konform neneve të kontratës dhe ligjeve në fuqi dhe duhet të bindet se kontrata implementohet ashtu edhe si është hartuar. Në rast të kërkesës për nderprerje të punimeve apo kontratës, Menaxheri i Projektit duhet ta njoftoj ZP duke ia bashkangjite te gjitha shkresat, komunikimet, dhe të bindet se janë shterre te gjitha mundesitë konform neneve të kushteve të kontratës. Poshtu merrë përsipër së bashku me Avokatin komunal të përballet edhe me pengesat eventuale dhe mbrojtjen e kontratës dhe interesave të Komunës para institucioneve tjera.
Parapagimi	20.1	Më kërkesën e njësisë kërkuese dhe aprovim te ZKA - Zyrtarit Kryesor Financiar jepet avans ( paradhënie ) në shumën prej 118,368,90 euro ( njëqind e tetembedhete mije e treqind e gjashtëdhjete e tete euro e 90 cent ). Paradhenje nga buxheti i Drejtoris se Infrastruktures konform ligjit mbi menaxhimin e finnacave neni 13. Garancioni për mbulimin e avansit në shumën prej 118,368,90 Euro , me validet deri me 31.12.2023.Anansi nëpërmes situacioneve për punimet e kryera duhet të kthehet brenda 6 muajve .
Mbajtja e Parasë	21.1	Shuma e parave të mbajtura është: 0 %
Siguria e ekzekutimit	22.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është: 10 % e shumës së ofertës, validiteti i sigurimit 31.12.2023
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	27.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve, është plus 10 % e vlerës së kontratës ose nëse dëmi është i madh deri në vlerën e përgjithshme të kontratës. Poashtu nëse kontrata ndërpritet me fajin e Autoritetit kontraktues atëherë Menaxheri jep urdhër për pagesë për të gjitha punët e kryera dhe të papaguara.
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	31.2	Mundësisht në mes të dy palëve.
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	32.1	a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit së kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet [jykatën kompetente] në pajtim me ligjin në Kosovë.
Mbikëqyrja	33.1	Menaxher apo Mbikqyrës nuk mund të caktohet personi i cili ka marë pjesë në hartimin e paramasave ose specifikimeve dhe as Ai që ka marrë pjesë në vlerësimin e ofertave. Menaxheri i projektit duhet të veproj konform Udhëzimit A01, përkatësisht Nenit 61.
Punët shtesë	33.2	Do të ecet me procedurë për punë shtesë nëse paraprakisht merret autorizimi nga Mbikqyrësi dhe ZKA-ja.
Pagesat	33.3	Të gjitha pagesat bëhen në euro, pasi të dorëzohen dokumentat më të domosdoshme për pagesë tek Zyrtari për pagesë dhe arkivim. Përqindja % e pagesës për punët e kryera do të caktohet nga Menaxheri i Projektit.


RL

ZG

Dorëzimi i dokumentave	33.4	Zyrtari ndërlidhës apo Menaxheri para se ta dërgoj dokumentacionin për pagesë në Thesar duhet të binden se ju kanë ofruar të gjitha dokumentet si: <b>Plani i menaxhimit të kontratës</b> , aktvendimet, procesverbalet, raportet, situacionet për punët e kryera të nënshkruara nga inxhinierët, faturat, atestet për materialet e përdorura, shkresat, fletët e ditarit të punës të nënshkruara nga inxhinierët, arsyetimin për tejkalimin e ditëve kalenadrike, sigurimet, etj, në të kundërtën e merrë përgjegjësinë.
Arkimi i dokumentave	33.4	Zyrtari ndërlidhës dhe arkivim të lëndëve, obligohet që të gjitha dokumentat rreth pagesave duke përfshirë edhe raportet e pranimit, urdhërit për pagesë dhe urdhërblertes, t'i arkivoj dhe ruaj. Poashtu obligohet që dokumentet e kërkuara nga auditorët për auditim ose nga palët shtetërore të interesuara t'ju ofroj sa herë që ata kanë nevojë. Një kopje e faturës, raportit të pranimit pas përfundimit të projektit duhet të dorëzohen në ZP.
Hyrja në fuqi	33.5	Kontrata hynë në fuqi pas nënshkrimit të palëve ose si ditë zyrtare do te konsiderohet dita kur Menaxheri jep urdher per fillimin e punimeve. Kontrata hartohet në 2 kopje origjinale. Vendimi mbi caktimin e Menaxherit dhe Plani i menaxhimit duhet të hartohet menjëherë pas nënshkrimit të kontratës por asesi pas fillimit të punimeve.

Kësaj kontrate i bashkangjitet: Oferta financiare e Tenderuesit (Paramasa dhe paralogaria e çmimeve).

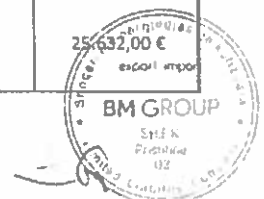
).

<b>Emri:</b>	<b>Gezim Hajdini</b>	<b>Emri:</b>	<b>Ramiz Lladrovci</b>
<b>Pozita:</b>	<b>Zyrtar Përgjegjës i Prokurimit</b>	<b>Pozita:</b>	<b>Zyrtar Kryesor Administrativ</b>
<b>Nënshkrimi:</b>		<b>Nënshkrimi:</b>	
<b>Data:</b>	<b>20/09/2022</b>	<b>Data:</b>	<b>20/09/2022</b>
<b>Vula:</b>		<b>Vula:</b>	

Për Kontraktuesin

<b>Emri:</b>	<b>Bedri Gllareva</b>
<b>Pozita:</b>	<b>Drejtor</b>
<b>Nënshkrimi:</b>	
<b>Data:</b>	<b>20.09.2022</b>
<b>Vula:</b>	

SEGMENTI - I - REHABILITIMI DHE RIKONSTRUIMI I RRUEVE TË ASFALTUARA NË KOMUNEN E DRENASIT - Zgjerim dhe ndërtim i					Rr. "Besim"
Maja <sup>n</sup> - Drenas					
PUNËT PARAPRAKE NE TEREN					
Poz	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.1.1	Mobilizimi i nderrmajes per aktivitet,vendosja e shenjave te komunikacionit per aktivitet te punes ne rruge,ne bashkpunim me menaxherin e projektit. Te dhenat L= 0+480 baza e rruges B=11 m' Asfalti b=7.5m Bkubz = 1.0 m. shteg qiklistve L=480m , B=1.0m .	m'	480,00	0,25 €	120,00 €
1.1.2	Prerja e asfaltit ekzistues dhe lyrja e tij me emulsion.	m'	15,00	5,00 €	75,00 €
1.1.3	Shenimi i trasesë se rruges dhe trotuarit, si dhe percjellja e punimeve gjeodezike gjatë ekzekutimit.	m'	480,00	0,20 €	96,00 €
1.1.4	Vendosja e shenjave të përkohshme vertikale dhe shenjave për kontrollë të trafikut gjatë kryerjes së punimeve dhe sigurimi i komunikacionit gjatë punimeve .	m'	480,00	1,00 €	480,00 €
1.1.5	Dislokimi i shtyllave elektrike nga betoni ne bashkpunim me KEK-in	cope	24,00	100,00 €	2.400,00 €
1.1.6	Demolimi i pahive elastike ekzistuese me largim te materialit deri ne deponi në largësi min. 10km	m'	480,00	2,00 €	960,00 €
1.1.7	Vendosja e kantjerit para fillimit te punimeve	cope	1,00	100,00 €	100,00 €
Totali 1.1					4.231,00 €
1.2.PUNËT E DHEUT					
Poz	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.2.1	Demolimi i asfaltit ekzistues me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 10 km	m <sup>2</sup>	3.600,00	0,95 €	3.420,00 €
1.2.2	Germimi i dheut te kategoris se IV dhe V me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 10km.	m <sup>3</sup>	3.168,00	2,80 €	8.870,40 €
1.2.3	Nivelizimi, ngjeshja (kompaktimi) i nënbazës me cilindër vibruës me peshë 12t deri në Ms=500kg/cm <sup>2</sup> ne te gjitha pjeset e trasese ku eshte bere germimi.	m <sup>2</sup>	5.280,00	0,30 €	1.584,00 €
1.2.4	Furnizimi, bartja dhe shtrirja e gjeotekstilit 300gr./m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.280,00	1,30 €	6.864,00 €
1.2.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i mbushjes prej gurit te thyer gelqeror 0-150mm me trashësi tmax=50cm (variable ne vend te caktuar ) te shtresuar ne shtresa max 30cm ne çmim te perfshihen edhe teste e nfteshmeris (Ms=600kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	2.640,00	7,00 €	18.480,00 €
1.2.6	Furnizimi, bartja dhe shtrirja e dheut humusor rrafshimi dhe mbjellja e barit	m <sup>3</sup>	192,00	1,65 €	316,80 €
1.2.7	Furnizimi i drunjeve dekorativ	copë	150,00	19,75 €	2.962,50 €
Totali 1.2					42.497,70 €
1.3.MBISTRUKTURA (SHTRESAT TAMPONORE)					
Poz	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.3.1	Furnizimi,transporti,vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizueseme material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-63 mm, me trashësi t=20cm,në gjendje të ngjesur,(Ms=700kg/cm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	1.056,00	11,00 €	11.616,00 €
1.3.2	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës së tamponit me material guror, fraksion 0-31.5mm, me trashësi t=10 cm, në gjendje të ngjesur, Ms=800kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	528,00	11,00 €	5.808,00 €
Totali 1.3					17.424,00 €
1.4.PUNËT E ASFALTIT DHE KUBZAVE					
Poz	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.4.1	Punimi i shtresës së asfaltit (BZH-22mm), furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja, me trashësi prej t=8cm.Në të përfshihen zgjerimet nëpër kthesa.Sjella e mostra te asfaltit- metoda e MARSHALLIT.	m <sup>2</sup>	4.272,00	12,00 €	51.264,00 €
1.4.2	Punimi i shtresës së asfaltit (AB-11mm), furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja, me trashësi prej t=4cm.Në të përfshihen zgjerimet nëpër kthesa.Sjella e mostra te asfaltit- metoda e MARSHALLIT.	m <sup>2</sup>	4.272,00	6,00 €	25.632,00 €



1.4.3	Furnizimi, transporti, vendosja dhe betonimi i skajoreve 18/24/100 cm. Skajoret do te punohen pergjat asfaltit dhe trotuarit. Verejtje : Ne pjesen e kyqeve te shtepive dhe rrugeve skajoret dhe trotuari duhet te jet me te ulta per kyqjen sa me te lehte ne rruge .	m'	960,00	12,00 €	11.520,00 €
1.4.4	Furnizimi, transporti, vendosja dhe betonimi i skajoreve 8/20/100 cm. Skajoret do te punohen pergjat trotuarit. Verejtje : Ne pjesen e kyqeve te shtepive dhe rrugeve skajoret dhe trotuari duhet te jet me te ulta per kyqjen sa me te lehte ne rruge .	m'	960,00	10,00 €	9 600,00 €
1.4.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i trotuarit me kubëza betoni me dimensione 30°20°8cm. Në cmim të llogariten, planifikimi i nënbazës me ngjeshje, zhavor (4-8)mm t=5cm te nivelizohet, si dhe kubzat me ngjeshje dhe mbushje te fugave.	m²	480,00	12,00 €	5.760,00 €
<b>Totali 1.4</b>					<b>103.776,00 €</b>

#### 1.5 SINJALIZIMI VERTIKAL DHE HORIZONTAL

Poz	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.5.1	Furnizimi dhe shenjezim i rruges me vija te bardha te plota (gjerësia 0.12 m)	m'	2.400,00	0,70 €	1.680,00 €
1.5.2	Furnizimi dhe shenjezim i rruges me vija te bardha te nderprera (3m+3m+3m, me gjersi 0.12 m)	m'	960,00	0,70 €	672,00 €
1.5.3	Furnizimi dhe shenjezim i rruges me per levizjen e bicikletave	cope	10,00	10,50 €	105,00 €
1.5.4	Furnizimi dhe shenjezim i trases per bicikleta	m²	500,00	1,20 €	600,00 €
1.5.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "në formë trekëndëshi" (dimensionet: 120x120cm)	cope	7,00	70,00 €	490,00 €
1.5.6	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "në formë rrethore" (dimensionet: Ø 60cm)	cope	7,00	70,00 €	490,00 €
1.5.7	Furnizimi me material dhe vendosja e pahive te njefishta metalike me te gjitha elementet percjellse sipas standarteve	m'	960,00	21,00 €	20.160,00 €
<b>Totali 1.5</b>					<b>24.197,00 €</b>

NR	<b>1. Rehabilitimi dhe rikonstruimi i rruges te asfaltuara ne komunen e Drenasit-Rr."Besim Mala"</b> Asfalt L=0+ 480 m' B =7.5m,' Trotuari L = 0+480 m' B = 1.0m' Shteg per Qiklist L=0+480 B=1.0m			
1,1	GJITHËSEJ PUNIMET PREGADITORE			4.231,00 €
1,2	GJITHËSEJ PUNIMET E DHEUT			42.497,70 €
1,3	GJITHËSEJ MBISTRUKTURA			17.424,00 €
1,4	GJITHËSEJ PUNET E ASFALLTIT DHE KUBZAVE			103.776,00 €
1,5	SINJALIZIMI VERTIKA DHE HORIZONTAL			24.197,00 €
<b>TOTALI PËRGJITHSHËM</b>				<b>192.125,70 €</b>

#### PARAMASA DHE PARALOGARIA E PROJEKTIT DETAL TE KOLEKTORIT TË UJËRAVE TË ZEZA

PUNET PREGADITORE					
NR.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi (€)	Gjithësej (€)
2.1.1	Matjet gjeodezike, të cilat matje duhet të bëjnë caktimin e kuotës së terrenit kuotës së gypit të kanalizimit dhe piketimin e pusetave. Me këto matje parashien te mirren(përfshihen) të gjitha shkarkimet .	m	480,00	0,25 €	120,00 €
2.1.2	Shënimi i kantlerit me shenja rreziku në zonat ku do të punohet kanalizimi sipas projektit detal ,gjatë kohës sa zgjatën punimet. Llog në m'	m'	480	0,40 €	192,00 €



PG

2.1.3	Punët parapërgatitore, shënimi gjeodezik si dhe verifikimi i trasesë së vjetër të kanalizimit ,në matjet gjeodezike të përfshihen të gjitha punët e përmendura në kushtet e përgjithshme dhe teknike, po ashtu të maten nivelet dhe të mundësohet kyqja e kolektorve të vjetër në kolektorin e ri sipas projektit dhe detaleve teknike. Llog në m'	m'	480	0,80 €	384,00 €
2.1.4	Pastrimi i terrenit nga mbeturinat, e ngurta, shkurret drunjët- në zonat ku do të kalojë traseja e kanalizimit . Pastrimi i tyre bëhet normal me rrjedhën e kanalizimit me gerësi 3m për ti mundësuar futjen normale të makinerisë së gërmimit si dhe Largimin e tyre në deponi, Deponin e caktton Investitori. Në këtë pozicion përfshihet edhe demolimi i rethojave (gardheve) dhe kthimin në gjendje të mëparshme pas përfundimit të punimeve. Llog .në m²	m2	480	1,00 €	480,00 €
<b>Totali 2.1</b>					<b>1.176,00 €</b>
<b>PUNËT E DHEUT TE KANALIZIMI</b>					
2.2.1	Gërmimi dhe Hapja e kanalit për tokë fushore të kategorisë III-VI në thellësi prej 2,0 m' deri në thellësinë 6 m' për kanalizimin Fekal dhe gjerësi të nevojshme për punë duke përcjellë të gjitha pikat gjeodezike sipas profilit gjatësorë dhe dispozitës së projekti Vërejtje: Sigurimin nga shembja duhet ta bëjë punëkryesi, sipas detaleve teknike të përfshira në projekt.				
	Punët me makineri (90%)	m³	960	3,00 €	2.880,00 €
	Punët me dorë (10%)	m³	144	3,50 €	504,00 €
2.2.2	Gërmimi dhe hapja e dheut për tokë fushore të kategorisë III-VII për hapjen e pusëve të kanalizimit në bazë të detaleve , skicave të përfshira në projekt.				
	Punët me makineri (90%)	m3	116,16	3,00 €	348,48 €
	Punët me dorë (10%)	m3	34,848	3,50 €	121,97 €
2.2.3	Furnizimi, transporti, shtrirja nivelizimi ngjeshja dhe punimi i shtresës së nën bazës së pusëve nga materiali guror para se të beonohet kina(Bazamenti pusëtës) ,Fraksion (0 deri 63 ) mm me trashësi të shtresës t=20 cm si dhe ngjeshja e tij me cilindër vibrues deri sa të fitohet moduli i ngjeshjes Mv=250 kg/cm2 . Materiali i përdorur duhet të jetë i paisur me ateste paraprake ,dhe atë sipas normave dhe standardeve. Vrejtje : Pas përfundimit të kësaj shtrese kompania punëkryese është e obliguar ta shqyrtoj testin e modulit të ngjeshjes dhe ta prezentoj tek menaxheri kontratës.	m3	23,232	11,00 €	255,55 €
2.2.3	Furnizimi dhe shtrirja e Rërës 0-16mm, trashësi 10cm për shtratin nën gyp me planifikim ±3cm, dhe 15 cm mbi gyp për mbulimin dhe mbrojtjen e gypit , sipas vërejtjeve dhe përshkrimeve teknike paraprake të specifikuar për punimet tokësore. Gjatë vendosjes së rërës të aplikohet glanuetria të përcaktuar në bazë të rregullave dhe standardeve për aplikimin të materialeve ndërtimore në vepër. Llog m3	m3	288	11,00 €	3.168,00 €
	Largimin e ujërave nëntoksorë të cilët shfaqen gjatë gërmimit të kanalit, të cilët pengoj ecurin e punës në instalimin e rrjetit të kanalizimit. , Llog. me ore/pune me aprovimin e organit mbikqyres	orë/pune	50	2,00 €	100,00 €
2.2.4	Vendosja e trakës mbrojtëse sinjalizuese me gjerësi 3 cm përgjatë gjitha trasesë së rrjetit të kanalizimit , për ta indentifikuar zonën se ku ndodhet gypat pas mbulimit të kanalit "kujdes gyp i kanalizimit".	m'	480	0,10 €	48,00 €
2.2.4	Furnizimi,transporti,vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizueseme material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-63 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik.Dheu i tepër largohet në deponin më të afërt deri në 15 km largësi.	m3	720	11,00 €	7.920,00 €



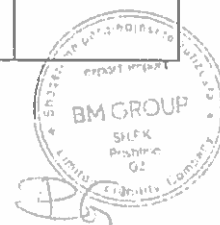
Handwritten signature or initials.

	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-31,5 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik. Dheu l tepër largohet në deponin më të afërt deri në 15 km largësi.	m <sup>3</sup>	240	11,00 €	2 640,00 €
				<b>Totali 2.2</b>	<b>17.986,00 €</b>
<b>PUNËT LATUESE ( VENDOSJA E GYPAVE TË KANALIZIMIT)</b>					
2.3.1	Furnizimi dhe punimi i bazamentit, pllakes së fundme, mureve dhe pllakes të pusetave prej betoni C- 30/37 të armuar me klasë të armatures S-400/500 me trashësi d=25.0cm i papërshkueshem nga uji me dimensione (2x2)m', si dhe punimi i kinetës së pusetes duke i dhënë ramjen e duhur në drejtim të rrjedhës së kolektorit sipas detajit teknik të prezentuar në projekt. Kompania ekzekutuese është e obliguar që ta bëjë montimin dhe lidhjen në mes gypave në mënyrë profesionale duke filluar prej montimit të gypit mbi kinetë dhe vazhdon me lartësi të ngritje deri të kuota gjeodezike. Lidhja e gypave, në mes veti bëhet me llaq çimentoje me raport të reçetës 1:3. Në këtë pozicion përfshihet edhe Furnizimi dhe punimi i shkalleve nga metall fi 16 mm anti korroziv i cili perforcohet me bulona M16 të cilat duhet të montohen në pusetat kontrolluese me thellësi të renies λ=25 cm të hapit të shkallës deri në thellësinë e nevojshme për zbritje dhe ngritje sipas rregullave dhe standardeve si dhe shkicës dhe detaleve të përfshira në projekt Log në copë me të gjitha shpenzimet dhe punët të lartëcekura të përfshira në këtë projekt. Thellësia minimale nga bazamenti duhet të jetë min. -2,0m (duke mos i përfshirë tubat e betonit Ø1200mm'). Kompania punëkryese është e obliguar të bëjë kyqjen e të gjitha shkarkimeve ekzistuese të kanalizimeve. Kompania punëkryese është e obliguar të prezentojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve.	copë	24	45,00 €	1.080,00 €
2.3.2	Furnizimi dhe montimi i konusave të betonit Ø1200 mm nga betoni i parafabrikuar i papërshkueshëm nga uji. Kompania ekzekutuese është e obliguar që ta bëjë montimin dhe lidhjen në mes gypave në mënyrë profesionale. Kompania punëkryese është e obliguar të prezentojë atestet e kualitetit materialit nga betoni C-30/37 para fillimit të punimeve.	copë	24	45,00 €	1.080,00 €
2.3.3	Furnizimi dhe montimi i tubave të betonit Ø1200 mm/1000/500 nga betoni i parafabrikuar i papërshkueshëm nga uji. Kompania ekzekutuese është e obliguar që ta bëjë montimin dhe lidhjen në mes gypave në mënyrë profesionale duke filluar prej montimit të gypit mbi kinetë. Kompania punëkryese është e obliguar të prezentojë atestet e kualitetit materialit nga betoni C-30/37 para fillimit të punimeve.	copë	48	55,00 €	2.640,00 €
2.3.4	Riparimi dhe dislokimi i rrjetit të ujesjellesit dhe kanalizimit dhe instalimeve tjera nëntokësore, i cili mund të demtohet gjatë kryerjes së punimeve. Në këtë pozicion hyjnë demtimi i rrjetit nëntokësor për të cilin punëkryesi nuk ka informacionet e duhura nga investitori dhe këtimi i tyre në gjendjen e mëparshme.	m'	480,00	2,50 €	1.200,00 €
2.3.5	Dislokimi i shtyllave elektrike të tensionit të ulët si dhe zëvendesimi i tyre me të reja, në llogari të hyn : ( hapja e vrimes me thellësi h= 1.5 dhe vendosja e rrateve të betonit me rere të imet fraksion 2/4 nga elementet e parafabrikume si dhe funksionalizimi i tyre sipas normave teknike si dhe vendosja e shtyllës së re të betonit nëse është e demtuar apo kërkohej të ndërrohet nga investitori). Pelqimi dhe vendi përcaktohet nga autoriteti i KEDSIT.	copë	24,00	100,00 €	2.400,00 €

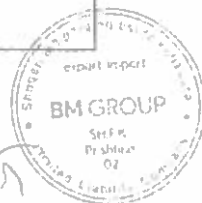


EG

2.3.6	Furnizimi dhe vendosja e kapakeve të pusetave. Identifikimi ngritja e pusetave, pastrimi i tyre, furnizimi me material për kapakun metalik me aftësi mbajtëse prej 40.0MPa deri në shtresën nivelizuese të asfaltit. Kompania punëkryese është e obliguar të prezantojë atestet e kualitetit të materialit para fillimit të punimeve.	copë	24	115,00 €	2.760,00 €
2.3.7	Vendosja e unazave për nivelizimin e depërimit të gypit i cili futet në pusët betoni me dimensione sipas projektit, e cila mbështetet në kinet për shkarkimin e kontrolluar të ujit kanalizimit në pusët, unaza vendoset në dy anet e depërimit të gypit në kinet dhe në depërimit të pusëtës duhet përfordhet me fugal llaç me raport 1:1 sipasi skicës së projektit dhe standardeve dhe rregulloreve teknike në fuqi. Vërejtje : Gjatë ekzekutimit të punimeve duhet patur kujdes që të ndërrimrin të gjitha masa izoluese që parandalohet rrjedhja para se të futet në pusët uji fekal dhe mos shkaktohen ndotje ambientale. Llog në cope Furnizimi vendosja e unazave me dim. DN 600 mm	copë	24	30,00 €	720,00 €
2.3.8	Furnizimi dhe vendosja e gypave të brinjëzuar të kanalizimit HDPE me dimensione sipas projektit të kualitetit PSNB, përgjatë gjithë gjatësisë së trases së kanalizimit, duke përcjellur nivelimin dhe pjerrtësin e ramjes në bazë projektit, me të gjitha elementet përcjellëse duke vendosur unaza nga goma ku lidhen gypat për të parandaluar lëvizjen e gypave dhe duke pamundësuar hyrjen e gjesendeve të ngurta të cilët bllokojnë gypin. Gjatë ekzekutimit të projektit të rrespektohen detalet teknike të perfshire në prerjen terthore dhe gjatesore po ashtu të rrespektohen kuotat gjeodezike të perfshira projekt dhe standardeve dhe rregulloreve teknike në fuqi. Kompania punëkryese është e obliguar të prezantojë atestet e kualitetit të materialit para fillimit të punimeve apo kur kerkohet nga menaxheri i kontrates. Për gypin Ø600mm <sup>1</sup> i cili do të shfrytëzohet për instalime nëntokësore, pusët të kalkulohen çdo 50m <sup>1</sup> dhe të mbulohen me kapak të plastikës me aftësi mbajtëse sipas standardeve. Në cmm të gjatesise se gypit të llogaritet edhe vendosja e pusetave komplet.				
	Gyp i brinjëzuar të kanalizimit HDPE DN 600 PE SN8	m <sup>1</sup>	480	49,50 €	23.760,00 €
2.3.9	Depertimi (kalimi) i gypin nën asfllat dhe lumenje behet me makineri shpuese me shpim horizontal, punekryesi duhet patur kujdes të percaktoj sakte thellesin e lejuar të depertimit duke i rrespektuar ramjen e terrenit dhe kuotat gjeodezike të perfshira në projekt (sipas poz.1.1), depertimi behet me gyp çeliku të kualitet larte me dimensione sipas projektit , bazamenti i gypit perforcohet me beton në kinetën e pusetave. Gjatë depertimit në cmm llogaritet edhe devijimi i perkohshem i shtratit të lumit dhe kthimi në gjendje të meparshme. Verejtje çdo demtim i bazes së asfllatit apo bazës së rrugës nga pakujdesia perjegjes eshte punekryesi eshte i obliguar të riparoj demet dhe ta kthejë në gjendje të meparshme funksionale.				
	Gyp çeliku të kualitet larte DN 1000 mm. Për sqarime dhe caktim se ku vendoset nga menaxheri i kontratës.	m <sup>1</sup>	50	190,00 €	9.500,00 €
<b>TOTALI 2.3</b>					<b>45.140,00 €</b>
<b>SHQYRTIMI RRJETIT</b>					
2.4.1	PROJEKTI I REALIZIMIT-NË KËTË POZICION DUHET TË BËHEN MATJET GJEODEZIKE TË PROJEKTI REALIZUES KU PARASHIHEN PRERJA GJATËSORE DHE PRERJA TËRTHORE. TË GJITHA KËTO MATJE-INSTALIME NËNTOKËSORE (GJATËSIA, NIVELI I GYPAVE, DIAMETRI I GYPAVE NUMRI I PUSËTAVE, INSTALIMET TJERA). TË GJITHA KËTO MATJE DUHET TË DORËZOHEN TË AK. MATERIALI DUHET TË JETË NË FORMË PROJEKTI, DHE TË DORËZOHET I SHTYPR NË DY ORIGJINALE DHE NË FORMË ELEKTRONIKE NË CD(shape file& dwg)	m <sup>1</sup>	480,00	0,25 €	120,00 €



2.4.2	Ekzaminimi dhe shqyrtimi i rrjetit të kanalizimit të jashtëm. Në marrëveshje me projektuesin, kryejn në tërësi testin e rrjetit. Mbushja e rrjetës me ujë dhe testimi i tij. Në rast të defekteve, derdhet uji eliminohet çdo defektë dhe përsëritet testi. Ekzaminimi kryhet në praninë të autoritetit mbikqyrës dhe personit të autorizuar, ku bëhet një raport i veçantë nga OE se rrjeti është funksional. Llogaritja m'	m'	480	0,25 €	120,00 €
<b>Totali 2.4</b>					<b>240,00 €</b>
<b>REKAPITULLIMI I KOLEKTORIT TË UJËRAVE TË ZEZA</b>					
2.1	<b>GJITHËSEJ PUNIMET PREGADITORE</b>				1.176,00 €
2.2	<b>GJITHËSEJ PUNIMET E DHEUT</b>				17.986,00 €
2.3	<b>GJITHËSEJ PUNIMET LATUESE</b>				45.140,00 €
2.4	<b>GJITHËSEJ PUNET E SHQYRTIMIT RRJETIT</b>				240,00 €
<b>TOTALI PËRGJITHSHËM</b>					<b>64.542,00 €</b>
<b>PUNET E KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>					
<b>Poz</b>	<b>Përshkrimi i aktiviteteve</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasla</b>	<b>Çmimi</b>	<b>Totali (€)</b>
<b>3.1</b>	<b>PUNËT PREGADITORE</b>				
3.1.1	Matjet gjeodezike, të cilat matje duhet të bëjnë caktimin e kuotës së terrenit kuotës së gypit të kanalizimit dhe piketimin e pusetave. Në këto matje parashihen të mirren (përfshihen) të gjitha shkarkimet nga rrjeti ekzistues.	m'	480,00	0,25 €	120,00 €
3.1.2	Punët parapërgatitore, shënimi gjeodezik si dhe verifikimi i trasesë së vjetër të kanalizimit, në matjet gjeodezike të përfshihen të gjitha punët e përmendura në kushtet e përgjithshme dhe teknike, po ashtu të maten dizivielat dhe të mundesohet kyqja e kolektorve të vjetër në kolektorin e ri sipas projektit dhe detaleve teknike. Llog në m1	m'	480	0,30 €	144,00 €
<b>Totali 3.1</b>					<b>264,00 €</b>
<b>3.2 PUNËT E DHEUT</b>					
3.2.1	Gërmimi dhe Hapja e kanalit për tokë fushore të kategorisë prej III-VII në thellësi prej 2,0 m' deri në thellësinë 4 m' për kanalizimin atmosferik dhe gjerësi të nevojshme për punë duke përcjellë të gjitha pikat gjeodezike sipas profilit gjatësorë dhe dispozitës së projektit. Te llogaritjet edhe në poz. 1.1 të mirren të gjitha shkarkimet nga rrjeti ekzistues. Pas hapjes së kanalit të ngjeshet me vibrator pjesa e trasesë së kanalizimit. Vërejtje: Sigurimin nga shembja duhet ta bëjë punëkryersi, sipas detaleve teknike të përfshira në projekt. Sqarim: Ky lloj e kategorisë së dheut përfshinë të gjithë zone ku kalon traseja e kanalizimit duke filluar prej Stacionazhes 0.00 deri në përfundim të kanalizimit në stacionazhen e fundit. Hapja e kanalit për vendosjen e gypit PE SN 8 Ø630mm standardi prEN13476-3 dhe ISO 9969, të kanalizimit me makinë dhe me dorë në dheun e kat. III dhe IV në thellësi mesatare H=(2.0-4.0)m Me gjerësi të kanalit B=1,60m.	m³	960,00	3,00 €	2.880,00 €
3.2.2	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave, zgjerimi bëhet për nga 0.50m dhe thellimi për 0.40m në dy metër gjatësi (2.20x1.50x1.50).Vendosja e pllakës së betonit e parafabrikuar në fund të çdo të pusetave më trashësi 10cm'.	m²	95,04	4,50 €	427,68 €
3.2.3	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë në saktësi ±1cm	m²	480,00	0,75 €	360,00 €
3.2.4	Furnizimi dhe shtrirja e Rërës Ø-16mm, trashësi 10cm për shtratin nën gyp me planifikim ±3cm, dhe 15 cm mbi gyp për mbulimin dhe mbrojtjen e gypit, sipas vërejtjeve dhe përshkrimeve teknike paraprake të specifikuar për punimet tokësore. Gjatë vendosjes së rërës të aplikohet planimetria të përcaktuar në bazë të rregullave dhe standardeve për aplikimin të materialeve ndërtimore në vepër. Llog m3	m³	240	11,00 €	2.640,00 €



*Handwritten signature*

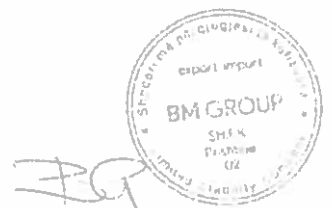
3.2.5	Furnizimi dhe vendosja e kapakeve të pusetave. Identifikimi ngritja e pusetave, pastrimi i tyre, furnizimi me material për kapakun metallik me aftësi mbajtëse prej 40.0MPa deri në shtresën nivelizuese të asfaltit. Kompania punëkryese është e obliguar të prezantojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve.	copë	24	115,00 €	2.760,00 €
3.2.6	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-63 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik.	m³	720,00	11,00 €	7.920,00 €
3.2.7	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-31,5 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik. Dheu i tepër largohet në deponim më të afërt deri në 15 km largësi.	m³	240	11,00 €	2.640,00 €
3.2.8	Riparimi dhe dislokimi i rrjetit të ujesjellet dhe kanalizimit dhe instalimeve tjera nëntokësore, i cili mund të demtohet gjatë kryerjes së punimeve. Në këtë pozicion hynë demtimi i rrjetit nëntokësor për të cilin punëkryesi nuk ka informacionet e duhura nga investitori dhe kthimi i tyre në gjendjen e mëparshme.	m'	480,00	2,00 €	960,00 €
3.2.9	Dislokimi i shtyllave elektrike të tensionit të ulët si dhe zvendesimi i tyre me të reja, në llogari të: (hapja e vrimes me thellësi h=1.5 dhe vendosja e rrathëve të betonit me rreze të lmet fraksion 2/4 nga elementet e parafabrikumet si dhe funksionalizimi i tyre sipas normave teknike si dhe vendosja e shtyllës së re të betonit nëse është e demtuar apo kërkohet të ndërrohet nga investitori). Pëlqimi dhe vendi përcaktohet nga autoriteti i KEDSIT.	copë	24,00	100,00 €	2.400,00 €
3.2.10	Sigurimi i kanalit nga shembja me lëndë të shëndoshë dhe të fortë plshë(druri). Sigurimi bëhet në tërë gjatësinë e kanalit pasi që thellësia është më e madhe se 1.5m për shkak të sigurisë së puntorve (për sigurinë e puntorve AK nuk merr asnjë përgjegjësi). Pahlitë mbrojtëse.	m'	300,00	0,50 €	150,00 €
<b>Totali 3.2</b>					<b>23.137,68 €</b>

### 3.3 PUNËT BETONPUNUESE

3.3.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar PE "SNB" (Ngjyra e mbrendshme duhet të jetë ngjyrë e verdhë) me standartet prEN 13476-3 & ISO 9969 (Për gjdo furnizim duhet atesti i gypave) si dhe montimi i gomave.	m'	480,00	49,50 €	23.760,00 €
3.3.2	Përpunimi i fundit të pusetës kontrolluese me beton MB-20 (për kryerjen e rrathëve). Trashësia (lartësia) e fundit është 25cm.	m³	15,00	30,00 €	450,00 €
3.3.3	Furnizimi dhe montimi i unazave montuese të betonit për puseta me shpuarjen e zbrastësirave për vendosjen e gypave të ujërave atmosferik, lidhja e unazave bëhet me llaq çimentoje. Për secilën pusetë është e nevojshme të vendoset nga një unazë në formë të konit në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun.				
	Koni për puseta (konuset) për gypa Ø1000mm'	copë	24,00	45,00 €	1.080,00 €
	Rrathë me diametrin D=1000mm me lartësi h=1m	copë	48,00	48,50 €	2.328,00 €
	Rrathë me diametrin D=1000mm me lartësi h=0,5m	copë	48,00	34,00 €	1.632,00 €
3.3.4	Furnizimi transporti si dhe vërja në veper e ujmbledhsavë. Në çmim të kalkulohen: Gypi betonar me Ø400/100cm me bazament betoni iart dhe në grill. Grilla metalike 40/40 cm për peshat t=40ton Gypi i brinjëzuar PE SNB Ø 160mm dhe zavori. Koka shkarkuese betonar me C-25/30Te kalkulohen komplet punët sipas standardeve.	cope	20	109,00 €	2.180,00 €



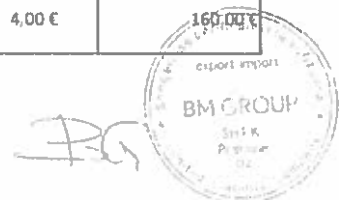
3.3.5	Në rast të dëmtimit të gypit ekzistues të ujës-jellësit, duhet të vendoset gypi i ri HDPE $\phi 200$ , duke i përfshirë të gjitha pjesët fazonike dhe kyqjet ekzistuese	m'	480,00	4,00 €	1.920,00 €
<b>Totali 3.3</b>					<b>33.350,00 €</b>
<b>REKAPITULLIMI I KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>					
NR					
3.1	GJITHËSEJ PUNIMET PREGADITORE				264,00 €
3.2	GJITHËSEJ PUNIMET E DHEUT				23.137,68 €
3.3	GJITHËSEJ PUNIMET LATUESE				33.350,00 €
<b>TOTAL I PËRGJITHSHËM 3.0</b>					<b>56.751,68 €</b>
<b>NDRIQIMI I RRUGËS.</b>					
	<b>Përshkrimi i aktiviteteve</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi</b>	<b>Gjithsej</b>
4.1.1	Gropimi i kanalit për shtrirjen e rrjetit të ndriqimit me Dim:(60x40)cm.	m	480,00	1,00 €	480,00 €
4.1.2	Gropimi dhe hapja e vrimave për bazamentet e shtyllave ndriquese me Dim: (100x100x100)cm për vendosjen e shtyllave të zinguara 9m.	m <sup>3</sup>	25,00	5,00 €	125,00 €
4.1.3	Transporti i dheut të tepruar nga hapja e kanalit për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kabllovike të rrymave deri në 10km në një vend (te caktuar nga investitori) për deponim Dim:(1.45x0.65x650)m	m <sup>3</sup>	30,00	3,00 €	90,00 €
4.1.4	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e rërës së imët në trashësi 10cm. nën kaboll, ndërsa 10 cm. mbi kaboll. Dim:(0.65x0.20x650)m për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kabllovike të rrymave.	m <sup>3</sup>	40,00	6,00 €	240,00 €
4.1.5	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e rërës së trashë (zhavorit) në trashësi (1x1x0.20)m në pjesën e grupuar të bazës së drites, si dhe bazamenteve të pusetave	m <sup>3</sup>	115,20	6,00 €	691,20 €
4.1.6	Furnizimi dhe instalimi i llambës LED 100W te teknologjisë Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë, te jete e Qertifikuar me CE, ENEC: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mbrojtje nga lagështia; IP66</li> <li>Alumini për ftofje të LED-it duhet të jetë nga Alumini i Presuar, qe mundeson jetëgjatësi dhe Uampes.</li> <li>• Qëndrueshmëri pune: <math>\geq 100\ 000</math> (h)</li> <li>• Efikasitet të ndriqeshmërisë: <math>\geq 168</math> lm/W</li> <li>• Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20</li> <li>• Temperaturë të ngjyrës: <math>\leq 5500K-6500K</math></li> <li>• Tensioni perballues i punes: 90...305 V (50Hz)</li> <li>• Faktor të fuqisë: <math>\geq 0.92</math></li> <li>• Temperaturë pune: (-40 ... +80)°C</li> <li>• Mbrojtje në goditje: IK08</li> <li>• Garancioni: <math>\geq 5</math> vite.</li> </ul> Trupi ndriques LED 100W të arri efikasitetin e ndriqeshmeris 16800 lm.Optika LEDil ose ngjashme por ne perputhje me kalkulimet dhe diagramet e parapara ne matje me DialUX apo ndonje software i ngjashem.	copë	24,00	70,00 €	1.680,00 €



4.1.7	<p>"Furnizimi dhe instalimi i llambës LED 35W te teknologjisë Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë te jete e Qertifikuar me CE, ENEC dhe të ketë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mbrojtje nga lagështia; IP66</li> <li>• Alumini për ftojtje të LED it duhet të jetë nga Alumini i Presuar, qe mundeson jetëgjatësi ne Llamps,</li> <li>• Qëndrueshmëri pune: <math>\geq 100\ 000</math> (h)</li> <li>• Efikasitet të ndriçueshmërisë: <math>\geq 168</math> lm/W</li> <li>• Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20</li> <li>• Temperaturë të ngjyrës: <math>\leq 5500K-6500K</math></li> <li>• Tensioni perballues i pune: 90 ... 305 V (50Hz)</li> <li>• Faktor të fuqisë: <math>\geq 0.92</math></li> <li>• Temperaturë pune: (-40 ... +80)°C</li> <li>• Mbrojtje në goditje: IK08</li> </ul>	copë	24,00	50,00 €	1.200,00 €
4.1.8	<p>Furnizimi dhe instalimi me kuadër kryesor shpërnarës (Ormanë) dhe me elementet kyqese, të mbrendshme të duhura -komplet (për ndriqim të jashtëm me tri dalje , me ndërprerës kryesorë dhe të vendoset në bazament të betonit (1.2x0.9x0.3), i punuar me lamarin dyfish të dekapiruar me trashësi 2.5 mm me izolim IP65, me profile te presuara dhe kapakë të lyster me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin.</p> <p>Orëmani duhet të ketë skemen njepoleshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Njehësorë elektrikë TIP "Iskra" 3x230/400V ose te ngjaj. 1 copë</li> <li>• Ndërprerës AS-LS/63 A ————— 1copë</li> <li>• Ndërp. Zgledhës për Am80A-u-R10 ——— 1copë</li> <li>• Ndërprerës tipi GS-16-66 U ————— 1copë</li> <li>• Sig. Tripolare automatike 3p/40A ——— 3copë</li> <li>• Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider-6copë</li> <li>• Përçues P/F 1x25 mm 2 ————— 15 m</li> <li>• Kontakorë tip CS 63A ————— 2copë</li> <li>• Ndërprerësi automatik/20A, 1-0-2 ——— 1copë</li> </ul>	copë	2,00	300,00 €	600,00 €
4.1.9	Përgaditja e bazamentit prej betoni për vëndosjen e Ormanave kryesor me gypave të brinjëzuar armatur dhe beton te klases C-25/30 me dimenzone (120x90x30)cm	copë	2,00	35,00 €	70,00 €
4.1.10	Furnizimi dhe Transporti për Njehësorë elektrikë TIP "Iskra" 3x230/400V ose të ngjajshum	copë	2,00	70,00 €	140,00 €
4.1.11	Furnizimi, transporti dhe montimi i relese Astrologjike IC Astro-Siemens, Shneider, ABB ose e ngjajshme	copë	2,00	65,00 €	130,00 €
4.1.12	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e kablllos nëntokësorë i TIP-it PPO0 4x25 mm2 për furnizimin e Kuadrove Shpërndarse (TSH1 N) të ndriqimit, me të gjithat elementet përkatse për kyqje.	m'	150,00	2,30 €	345,00 €
4.1.13	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e kablllos nëntokësorë i TIP-it PPO0 4x16 mm2 (Cu) në çmim duhet të llogariten materialet tjera të nevojshme për çdo shtyllë veç e veç, me te gjithat elementet perkatse për kyqje.	m'	576,00	1,80 €	1.036,80 €
4.1.14	Furnizimi dhe montimi i Papuqeve (Cu) 25 mm2 për kyqjen dhe lidhjen e kablllos 4x25 mm2 (Cu) në shtylla dhe orman të rrymës për ndriqim.	copë	16,00	0,30 €	4,80 €
4.1.15	Furnizimi dhe montimi i Papuqeve (Cu) 16 mm2 për kyqjen dhe lidhjen e kablllos 4x16 mm2 (Cu) në shtylla dhe orman të rrymës për ndriqim.	copë	96,00	0,30 €	28,80 €
4.1.16	Furnizimi dhe montimi i gypave(muf) termotkurres për izolimin e lidhjeve të papuqeve me dimenzone 16,25mm2	m'	20,00	2,00 €	40,00 €



4.1.17	Furnizimi dhe montimi i Lidhësave (qaura) gypore Cu/Cu seksioni prej 10,16,25mm <sup>2</sup> .	copë	96,00	0,20 €	19,20 €
4.1.18	Furnizimi dhe montimi i kabllos PP/J 3x1.5mm për lidhjen e llambave në përçuesit për ndriçimin e rrjetit të ndriçimit	m'	200,00	0,90 €	180,00 €
4.1.19	Furnizimi dhe montimi i kabllos PP/J 3x2.5mm për lidhjen e llampave në përçuesit për ndriçimin e rrjetit të ndriçimit	m'	240,00	0,90 €	216,00 €
4.1.20	Furnizimi dhe montimi i Hlznave për kyqjen dhe lidhjen e kablove 3x1.5mm <sup>2</sup> dhe 3x2.5mm <sup>2</sup> në borna lidhëse me seksion (1.5 mm <sup>2</sup> dhe 2.5mm <sup>2</sup> )	copë	96,00	0,30 €	28,80 €
4.1.21	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllës ndriçuese të zinguar konike me ankerë në lartësi H=9m, si dhe me mundësi lidhje me një krahë tjetër në shtyllë kahë ana e trotuarit në lartësi 4.5m nga toka, duke përfshirë, morseten, kapakun siguresa, kabëll lidhëse (3x1.5m <sup>2</sup> ) dhe materialit tjetër të nevojshëm. Komplet me standarde ISO. UNI EN ISO 1461 standardi i zingurit. Vërejtje: Montimi bëhet në bazamente ekzistuese me ankerë.	copë	24,00	250,00 €	6.000,00 €
4.1.22	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shiritit Fe Zn 25x4 mm për tokëzimin mbrojtës i vendosur në kanal	m'	520,00	1,00 €	520,00 €
4.1.23	Furnizimi dhe lidhja kryqëzore FeZn për lidhje të shiritit tokëzues	copë	20,00	0,60 €	12,00 €
4.1.24	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shiritit "vrotues" të ekzistimit të kabllos energjetike në kanal.	m'	520,00	0,10 €	52,00 €
4.1.25	Furnizimi, transporti dhe montimi i bazamentit MB 30 me gypa të brinjëzuar + armatura, beton të klases C-25/30 me dimensione (90x90x90)cm e nevojshme për shtyllat vertikale konike të zingura me të gjitha elementet përkatëse për lidhje të shtyllave metalike 9m.	copë	24,00	35,00 €	840,00 €
4.1.26	Furnizimi dhe montimi i ankerave të gatqem si dhe me bulona komplet për vendosje në bazen e betonit për shtrengimin dhe ankerimin e shtyllës metalike 9m	copë	24,00	5,00 €	120,00 €
4.1.27	Furnizimi dhe montimi i lrave njëkrahëshe metalike e galvanizuar 1 krahëshe 100x150cm me pjesë reduktuese në shtyllë, për trupin ndriçues në 9m lartësi	copë	24,00	25,00 €	600,00 €
4.1.28	Furnizimi, transporti dhe montimi i bazës "ARALDITIT" RST N i vendosur në shtyllat e ndriçimit publik për lidhjen dhe vazhdimin e kabllos ndriçuese	copë	24,00	5,00 €	120,00 €
4.1.29	Furnizimi dhe montimi i Siguresave 1p/10A për ndriçim të vendosur në pllaken e Aralditit	copë	24,00	2,00 €	48,00 €
4.1.30	Furnizimi dhe montimi i lrave njëkrahëshe metalike e galvanizuar 1 krahëshe 70cm me pjesë reduktuese në shtyllë, për trupin ndriçues 4.5m lartësi kah pjesa e trotuarit e vendosur në shtyllën 9m	copë	24,00	15,00 €	360,00 €
4.1.31	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 200 për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kabllovike të rrymave nga 4 gypa.	m'	1.920,00	3,50 €	6.720,00 €
4.1.32	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 70	m'	520,00	0,80 €	416,00 €
4.1.33	Furnizimi dhe përgaditja e pusetave të betonit me klas C-25/30, si dhe me dimensione 200x200x200cm për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kabllovike të rrymave.	copë	10,00	700,00 €	7.000,00 €
4.1.34	Furnizimi dhe montimi i mufave të vendosura në puseta që të bëhet lidhja e gypave Ø 200.	m'	40,00	4,00 €	160,00 €



4.1.35	Furnizimi dhe montimi i mufave të vendosura në puseta që të bëhet lidhja e gypave Ø70 .	m'	20,00	0,50 €	10,00 €
4.1.36	Sigurimi i te gjithave atesteve te materialeve te perdorura (atestet e materialeve, atestet e tokzimiti) dhe leshimi ne pune i paisjeve	copë	1,00	100,00 €	100,00 €
<b>TOTALI 4.1</b>					<b>30.423,60 €</b>

**RIKAPITULIM I PËRGJITHSHËM 1+2+3+4**

<b>1</b>	<b>RIKONSTRUIMI DHE REHABILITIMI I RRUGES "BESIM MALA"</b>				<b>192.125,70 €</b>
<b>2</b>	<b>PUNET E KOLEKTORIT</b>				<b>64.542,00 €</b>
<b>3</b>	<b>PUNET E KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>				<b>56.751,68 €</b>
<b>4</b>	<b>NDRIÇIMI I RRUGËS.</b>				<b>30.423,60 €</b>
<b>TOTALI I RRUGËS L=480.00m</b>					<b>343.842,98 €</b>

**REHABILITIMI DHE RIKONSTRUIMI I RRUGËVE TË ASFALTUARA NË KOMUNEN E DRENASIT -Rr. "Besim Mala"**  
Asfalt L= 0+120 m' B = 10.0m, Trotuari L= 0+120 km B = 1.0m' Shteg per qiklist L=0+120 km B=1.0m

**1. PUNET PARAPRAKE NE TEREN**

Poz	Përshkrimi i aktiviteteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.1.1	Mobilizimi i nderrmajes per aktivitet, vendosja e shenjave te komunikacionit per aktivitet te punes ne rruge, ne bashkpunim me menaxherin e projektit. Te dhenat L= 0+120km baza e rruges B=14.30 m' Asfalti b=10.0m Bkubz = 1.0 m ,shteg per qiklist L=0+120 m B=1.0m.	m'	120,00	0,25 €	30,00 €
1.1.2	Prerja e asfaltit ekzistues dhe lryja e tij me emulsion.	m'	15,00	1,50 €	22,50 €
1.1.3	Shenimi i trasesë se rruges dhe trotuarit, si dhe percjellja e punimeve gjeodezike gjatë ekzekutimit.	m'	120,00	0,25 €	30,00 €
1.1.4	Vendosja e shenjave të përkohshme vertikale dhe shenjave për kontrollë të trafikut gjatë kryerjes së punimeve dhe sigurimi i komunikacionit gjatë punimeve .	m'	120,00	1,50 €	180,00 €
1.1.5	Dislokimi i shtyllave elektrike nga betoni ne bashkpunim me KEK-in .	cope	10,00	50,00 €	500,00 €
1.1.6	Demolimi i pahive elastike ekzistuese me largim te materialit deri ne deponi në largësi min. 10km	m'	120,00	2,00 €	240,00 €
1.1.7	Vendosja e kantjerit para fillimit te punimeve	cope	1,00	100,00 €	100,00 €
<b>Totali 1.1</b>					<b>1.102,50 €</b>

**1.2. PUNËT E DHEUT**

Poz	Përshkrimi i aktiviteteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.2.1	Demolimi i asfaltit ekzistues me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 10 km	m²	960,00	0,95 €	912,00 €
1.2.2	Germimi i dheut te kategoris se IV dhe V me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 10km.	m³	1.029,60	2,80 €	2.882,88 €
1.2.3	Nivellzimi, ngjeshja (kompaktimi) i nënbazës me cilindër vibrues me peshë 12t deri në Ms=500kg/cm2 ne te gjitha pjeset e trasese ku eshte bere germimi.	m²	1.440,00	0,30 €	432,00 €
1.2.4	Furnizimi, bartja dhe shtrirja e gjeotekstilit 300gr./m2	m²	1.680,00	1,30 €	2.184,00 €
1.2.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i mbushjes prej gurit te thyer gelqeror 0-150mm me trashësi tmax=50cm (variable ne vend te caktuar ) te shtresuar ne shtresa max.30cm ne çmim te perfshihen edhe teste e njesmeris (Ms=600kg/cm²)	m³	858,00	7,00 €	6.006,00 €
1.2.6	Furnizimi, bartja dhe shtrirja e dheut humosor rrafshimi dhe mbjelja e barit	m³	66,67	6,00 €	400,00 €
1.2.7	Furnizimi i drunjeve dekorativ	copë	40,00	100,00 €	4.000,00 €
<b>Totali 1.2</b>					<b>16.816,88 €</b>

**1.3. MBISTRUKTURA (SHTRESAT TAMPONORE )**

Poz	Përshkrimi i aktiviteteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.3.1	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-63 mm, me trashësi t=20cm, në gjendje të ngjesur, (Ms=700kg/cm²)	m³	336,00	11,00 €	3.696,00 €



1.3.2	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës së tamponit me material guror, fraksion 0-31.5mm, me trashësi t=10cm, në gjendje të rregulluar, Ms=800kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	168,00	11,00 €	1.848,00 €
<b>Totali 1.3</b>					<b>5.544,00 €</b>

#### 1.4. PUNËT E ASFALTIT DHE KUBZAVE

Poz	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.4.1	Punimi i shtresës së asfaltit (BZH-22mm), furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja, me trashësi prej t=8cm. Në të përfshihen zgjerimet nëpër kthesa. Sjella e mostra te asfaltit- metoda e MARSHALLIT.	m <sup>2</sup>	1.368,00	12,00 €	16.416,00 €
1.4.2	Punimi i shtresës së asfaltit (AB-11mm), furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja, me trashësi prej t=4cm. Në të përfshihen zgjerimet nëpër kthesa. Sjella e mostra te asfaltit- metoda e MARSHALLIT.	m <sup>2</sup>	1.368,00	6,00 €	8.208,00 €
1.4.3	Furnizimi, transporti, vendosja dhe betonimi i skajoreve 18/24/100 cm. Skajoret do te punohen pergjat asfaltit dhe trotuarit. Verejtje : Ne pjesen e kyqeve te shtepive dhe rrugeve skajoret dhe trotuari duhet te jet me te ulta per kyqjen sa me te lehte ne rruge .	m <sup>1</sup>	240,00	12,00 €	2.880,00 €
1.4.4	Furnizimi, transporti, vendosja dhe betonimi i skajoreve 8/20/100 cm. Skajoret do te punohen pergjat trotuarit. Verejtje : Ne pjesen e kyqeve te shtepive dhe rrugeve skajoret dhe trotuari duhet te jet me te ulta per kyqjen sa me te lehte ne rruge .	m <sup>1</sup>	170,00	10,00 €	1.700,00 €
1.4.5	Furnizimi, transporti dhe punimi i trotuarit me kubza betoni me dimensione 30*20*8cm. Në çmim të llogariten, planifikimi i nënbazës me ngjeshje, zhavor (4-8)mm t=5cm te nivelizohet, si dhe kubzat me ngjeshje dhe mbushje te fugeve.	m <sup>2</sup>	120,00	12,00 €	1.440,00 €
<b>Totali 1.4</b>					<b>30.644,00 €</b>

#### SINJALIZIMI VERTIKAL DHE HORIZONTAL

Poz	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.5.1	Furnizimi dhe shenjezim i rruges me vija te bardha te plota (gjeresia 0.12 m)	m <sup>1</sup>	600,00	1,30 €	780,00 €
1.5.2	Furnizimi dhe shenjezim i rruges me vija te bardha te nderprera (3m+3m+3m, me gjeresi 0.12 m)	m <sup>1</sup>	240,00	1,20 €	288,00 €
1.5.3	Furnizimi dhe shenjezim i rruges me per levizjen e bicikletave	cope	4,00	40,00 €	160,00 €
1.5.4	Furnizimi dhe shenjezim i trases per bicikleta	m <sup>2</sup>	130,00	20,00 €	2.600,00 €
1.5.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "në formë trekëndëshi" (dimensionet: 120x120cm)	cope	4,00	50,00 €	200,00 €
1.5.6	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "në formë rrethore" (dimensionet: Ø 60cm)	cope	4,00	50,00 €	200,00 €
1.5.7	Furnizimi me material dhe vendosja e pahive te njefishta metalike me te gjitha elementet percjellse sipas standarteve	m <sup>1</sup>	240,00	10,00 €	2.400,00 €
<b>Totali 2</b>					<b>6.628,00 €</b>

NR	REHABILITIMI DHE RIKONSTRUIMI I RRUËVE TË ASFALTUARA NË KOMUNEN E DRENASIT -Rr. "Besim Mala" Asfalt L= 0+120 m' B = 10.0m, Trotuar L = 0+120 km B = 1.0m' Shteg per Qjkfist L=0+120 km B=1.0m	
1.1	GJITHËSEJ PUNIMET PREGADITORE	1.102,50 €
1.2	GJITHËSEJ PUNIMET E DHEUT	16.816,88 €
1.3	GJITHËSEJ MBISTRUKTURA	5.544,00 €
1.4	GJITHËSEJ PUNËT E ASFALLTIT DHE KUBZAVE	30.644,00 €
1.5	GJITHËSEJ SINJALIZIMI VERTIKAL DHE HORIZONTAL	6.628,00 €
<b>TOTALI PËRGJITHSHËM</b>		<b>60.735,38 €</b>
PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PROJEKTIT DETAL TE KOLEKTORIT TË UJËRAVE TË ZEZA NË DRENAS		
2.1	PUNËT PREGADITORE	



NR.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi (€)	Gjithësej (€)
2.1.1	Matjet gjeodezike, të cilat matje duhet të bëjnë caktimin e kuotës së terrenit kuotës së gypit të kanalizimit dhe piketimin e pusetave Më këto matje parashien të mirren(përfshihen) të gjitha shkarkimet.	m	150,00	0,25 €	37,50 €
2.1.2	Shënimi i kantierit me shenja rreziku në zonat ku do të punohet kanalizimi sipas projektit detal ,gjatë kohës sa zgjatën punimet.Llog në m'	m'	150	0,30 €	45,00 €
2.1.3	Punët parapërgatitore, shënimi gjeodezik si dhe verifikimi i trasesë së vjetër të kanalizimit ,në matjet gjeodezike të përfshihen të gjitha punët e përmendura në kushtet e përgjithshme dhe teknike, po ashtu të maten diznivelet dhe të mundësohet kyqja e kolektorve të vjetër në kolektorin e ri sipas projektit dhe detaleve teknike. Llog në m1	m'	150	0,50 €	75,00 €
2.1.4	Pastrimi i terrenit nga mbeturinat,e ngurta,shkurret drunjët. në zonat ku do të kalojë traseja e kanalizimit . Pastrimi i tyre bëhet normal me rrjedhën e kanalizimit me gjerësi 3m për ti mundësuar futjen normale të makinerisë për gërmimi si dhe largimin e tyre në deponi,Deponin e caktton Investitori. Në këtë pozicion përfshihet edhe demolimi i rethojave (gardheve) dhe kthimin në gjendje të mëparshme pas përfundimit të punimeve. Llog në m²	m2	1680	0,40 €	672,00 €
<b>Totali 2.1</b>					<b>829,50 €</b>
<b>2.2 PUNËT E DHEUT</b>					
2.2.1	Gërmimi dhe Hapja e kanallit për tokë fushore të kategorisë III-VI në thellësi prej 2,0 m' deri në thellësinë 6 m' për kanalizimin Fekal dhe gjerësi të nevojshme për punë duke përcjellë të gjitha pikat gjeodezike sipas profilitt gjatësorë dhe dispozitës së projektit Vërejtje: Sigurimin nga shembja duhet ta bëjë punëkryeri, sipas detaleve teknike të përfshira në projekt.				
	Punët me makineri (90%)	m³	240	3,00 €	720,00 €
	Punët me dorë (10%)	m³	28,8	3,50 €	100,80 €
2.2.2	Gërmimi dhe hapja e dheut për tokë fushore të kategorisë III-VII për hapjen e pusetave të kanalizimit në bazë të detaleve , skicave të përfshirë në projekt.				
	Punët me makineri (90%)	m3	240	3,50 €	840,00 €
	Punët me dorë (10%)	m3	20	3,50 €	70,00 €
2.2.3	Furnizimi, transporti, shtrirja nivelizimi ngjeshja dhe punimi i shtresës së nën bazës së pusetës nga materiali guror para se të beonohet kina(Bazamenti pusetës) ,Fraksion (0 deri 63 ) mm me trashësi të shtresës t=20 cm si dhe ngjeshja e tij me cilindër vibrues deri sa të fitohet moduli i ngjeshjes Mv=250 kg/cm2 . Materiali i përdorur duhet të jete i palsur me ateste paraprake ,dhe ate sipas normave dhe standardeve. Vrejtje : Pas përfundimit të kësaj shtrese kompania punëkryese është e obliguar ta shqyrtoj testin e modulit të ngjeshjes dhe ta prezentoj tek menaxheri kontratës.	m3	30	11,00 €	330,00 €
	Furnizimi dhe shtrirja e Rërës 0-16mm, trashësi 10cm për shtratin nën gyp me planifikim ±3cm, dhe 15 cm mbi gyp për mbulimin dhe mbrojtjen e gypit , sipas vërejtjeve dhe përshkrimeve teknike paraprake të specifikuar për punimet tokësore. Gjatë vendosje së rërës të aplikohet glanumetria të përcaktuar në bazë të rregullave dhe standardeve për aplikimin të materialeve ndërtimore në vepër. Llog m3	m3	90	11,00 €	990,00 €
	Largimin e ujërave nëntoksorë të cilët shfaqen gjatë gërmimit të kanallit, të cilët pengoj ecurin e punës në instalimin e rrjetit të kanalizimit. , Llog. me ore/pune me aprovimin e organit mbikqyres	orë/pune	100	2,00 €	200,00 €
	Vendosja e trakës mbrojtëse sinjalizuese me gjerësi 3 cm përgjatë gjitha trasesë së rrjetit të kanalizimit , për ta identifikuar zonën se ku ndodhet gypat pas mbulimit të kanallit "kujdes gyp i kanalizimit".	m'	250	0,10 €	25,00 €



2.2.4	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-63 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik dhe i tepër largohet në deponin më të afërt deri në 15 km largësi.	m3	540	10,00 €	5.400,00 €
	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-31,5 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik dhe i tepër largohet në deponin më të afërt deri në 15 km largësi.	m3	90	11,00 €	990,00 €
				<b>Totali 2.2</b>	<b>9.665,80 €</b>
<b>2.3 PUNËT LATUESE ( VENDOSJA E GYPAVE TË KANALIZIMIT)</b>					
2.3.1	Furnizimi dhe punimi i bazamentit, pllakes së fundme, mureve dhe pllakes të pusetave prej betoni C-30/37 të armuar me klasë të armatures S-400/500 me trashësi d=25 cm l papërshkueshem nga uji me dimensione (2x2)m <sup>2</sup> , si dhe punimi i kiletës së pusetes duke i dhenë ramjen e duhur në drejtim të rrjedhës së kolektorit sipas detalit teknikë të prezentuar në projekt. Kompania ekzekutive është e obliguar që ta bëjë montimin dhe lidhjen në mes gypave në mënyrë profesionale duke filluar prej montimit të gypit mbi kiletë dhe vazhdon me lartësi të ngritje deri të kuota gjeodezike. Lidhja e gypave në mes veti bëhet me llaq çimentoje me raport të reçetes 1:3. Në këtë pozicion përfshihet edhe Furnizimi dhe punimi i shkalleve nga metali fi 16 mm anti korroziv i cili perforcet me bulona M16 të cilat duhet të montohen në pusetat kontrolluese me thellësi të renies λ=25 cm të hapit të shkallës deri në thellësinë e nevojshme për zbritje dhe ngritje sipas rregullave dhe standardeve si dhe skicës dhe detaleve të përfshira në projekt. Log në copë me të gjitha shpenzimet dhe punët të lartëcekura të përfshira në këtë projekt. Thellësia minimale nga bazamenti duhet të jetë min. -2,0m (duke mos i përfshirë tubat e betonit Ø1200mm). Kompania punëkryese është e obliguar të bëjë kyqjen e të gjitha shkarkimeve ekzistuese të kanalizimeve . Kompania punëkryese është e obliguar ti prezentojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve.	copë	9	45,00 €	405,00 €
2.3.2	Furnizimi dhe montimi i konusave të betonit Ø1200 mm nga betoni i parafabrikuar l papërshkueshëm nga uji. Kompania ekzekutive është e obliguar që ta bëjë montimin dhe lidhjen në mes gypave në mënyrë profesionale. Kompania punëkryese është e obliguar ti prezentojë atestet e kualitetit materialit nga betoni C-30/37 para fillimit të punimeve.	copë	9	45,00 €	405,00 €
2.3.3	Furnizimi dhe montimi i tubave të betonit Ø1200 mm/1000/500 nga betoni l parafabrikuar l papërshkueshëm nga uji. Kompania ekzekutive është e obliguar që ta bëjë montimin dhe lidhjen në mes gypave në mënyrë profesionale duke filluar prej montimit të gypit mbi kiletë . Kompania punëkryese është e obliguar ti prezentojë atestet e kualitetit materialit nga betoni C-30/37 para fillimit të punimeve.	copë	18	55,00 €	990,00 €
2.3.4	Riparimi dhe dislokimi l rrjetit të ujesjellesit dhe kanalizimit dhe instalimeve tjera nëntokësore , l cili mund të demtohet gjate kryerjes se punimeve. Ne kete pozicion hynë demtimi l rrjetit nëntokësor per te cillin punekryesi nuk ka informacionet e duhura nga investitori dhe kthimi l tyre në gjendjen e mëparshme.	m <sup>2</sup>	200,00	2,50 €	500,00 €
2.3.5	Dislokimi l shtyllave elektrike të tensionit të ulet si dhe zvendesimi l tyre me të reja, në flogari hyn : ( hapja e vrimes me thellesi h= 1.5 dhe vendosja e rratheve të betonit me rere të imet fraksion 2/4 nga elementet e parafabrikume si dhe funksionalizimi l tyre sipas normave teknike si dhe vendosja e shtyllës së re të betonit nese është e demtuar apo kerkoet te ndërrohet nga investitori). Pëlqimi dhe vendi përcaktohet nga autoriteti l KEDSIT.	copë	9,00	50,00 €	450,00 €



2.3.6	Furnizimi dhe vendosja e kapakeve të pusetave. Identifikimi ngritja e pusetave, pastrimi i tyre, furnizimi me material për kapakun metalik me aftësi mbajtëse prej 40.0MPa deri në shtresën nivelizuese të asfaltit. Kompania punëkryese është e obliguar të prezantojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve.	copë	9	115,00 €	1.035,00 €
2.3.7	Vendosja e unazave për nivelizimin e depërtimit të gypit i cili futet në pusetë betoni me dimensione sipas projektit ,e cila mbështetët në kinet për shkarkimin e kontrolluara të ujit kanalizimit në pusetë, unaza vendosen në të dy anet e depertimit të gypit në kinet dhe në depërtimin e pusetës duhet përfordhet me fogal llaç me raport 1:1 sipasi skicës së projektit dhe standardeve dhe rregulloreve teknike në fuqi. Vërejtje : Gjatë ekzekutimit të punimeve duhet patur kujdesë që të ndërmerren të gjitha masa izoluese që parandalohet rrjedhja para se të futet në puset uji fekal dhe mos shkaktohen ndotje ambientale. Log në cope Kompania punëkryese është e obliguar të prezantojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve dhe kur kerkohet nga menaxheri i kontrates				
	Furnizimi vendosja e unazave me dim. DN 600 mm	copë	18	15,00 €	270,00 €
	Furnizimi vendosja e unazave me dim. DN 600 mm	copë	18	15,00 €	270,00 €
2.3.8	Furnizimi dhe vendosja e gypave të brinjëzuar të kanalizimit HDPE me dimensione sipas projektit të kualitetit PSN8, përgjatë gjithë gjatësisë së trases së kanalizimit, duke përcjellur nivelimin dhe pjerrtësin e ramjes në bazë projektit, me të gjitha elementet përcjellëse duke vendosur unaza nga goma ku lidhen gypat për të parandaluar lëvizjen e gypave dhe duke pamundësuar hyrjen e gjesendeve të ngurta të cilët bllokojnë gypin. Gjatë ekzekutimit të projektit të rrespektohen detalet teknike të përfshira në prerjen terthore dhe gjatesore po ashtu të rrespektohen kuotat gjeodezike të përfshira projekt dhe standardeve dhe rregulloreve teknike në fuqi. Kompania punëkryese është e obliguar të prezantojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve apo kur kerkohet nga menaxheri i kontrates. Për gypin Ø250mm' i cili do të shfrytëzohet për instalime nentakesore, pusetat të kalkulohen cdo 50m' dhe të mbulohen me kopak të plastikës me aftësi mbajtëse sipas standardeve. Në cmim të gjatesise së gypit të llogaritet edhe vendosja e pusetave komplet.				
	Gyp i brinjëzuar të kanalizimit HDPE DN 600 PE SN8	m'	180	49,50 €	8.910,00 €
2.3.9	Depertimi (kalimi) i gypin nën asfllat dhe lumenje behet me makineri shpuese me shpim horizontal, punekryesi duhet patur kujdes të percaktoj sakte thellesin e lejuar të depertimi duke i rrespektuar ramjen e terrenit dhe kuotat gjeodezike të përfshira në projekt (sipas poz. 1.1), depertimi behet me gyp çeliku të kualitet larte me dimensione sipas projektit , bazamenti i gypit perforcohet me beton në kinetën e pusetave .Gjate depertimit në cmim llogaritet edhe devijimi i perkohshem i shtratit të lumit dhe kthimi në gjendje të meparshme. Verejtje cdo demtim i bazës së asfllatit apo bazës së rrugës nga pakujdesia pergjegjes eshte punekryesi eshte i obliguar të riparoj demet dhe ta kthej në gjendje të meparshme funksionale.				
	Gyp çeliku të kualitet larte DN 1000 mm. Për sqarime dhe caktim se ku vendoset nga menaxheri i kontratës.	m'	120	190,00 €	22.800,00 €
<b>Totali 2.3</b>					<b>36.035,00 €</b>
2.4	<b>SHQYRTIMI RRJETIT</b>				



Handwritten signature or initials.



3.2.4	Furnizimi dhe shtrirja e Rërës 0-16mm, trashësi 10cm për shtratin nën gyp me planifikim ±3cm, dhe 15 cm mbi gyp për mbulimin dhe mbrojtjen e gypit , sipas vërejtjeve dhe përshkrimeve teknike paraprahe të specifikuar për punimet tokësore. Gjatë vendosje së rërës të aplikohet glanumetria të përcaktuar në bazë të rregullave dhe standardeve për aplikimin të materialeve ndërtimore në vepër. Llog m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	90	11,00 €	990,00 €
3.2.5	Furnizimi dhe vendosja e kapakeve të pusetave Identifikimi ngritja e pusetave, pastrimi i tyre, furnizimi me material për kapakun metalik me aftësi mbajtëse prej 40.0MPa deri në shtresën nivelizuese të asfaltit.. Kompania punëkryese është e obliguar të prezantojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve.	copë	9	115,00 €	1.035,00 €
3.2.6	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-63 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik.	m <sup>3</sup>	480,00	11,00 €	5.280,00 €
3.2.7	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-31,5 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik. Dhe i tepër largohet në deponin më të afërt deri në 15 km largësi.	m <sup>3</sup>	90	11,00 €	990,00 €
3.2.8	Riparimi dhe dislokimi i rrjetit të ujësjes dhe kanalizimit dhe instalimeve tjera nëntokësore , i cili mund të demtohet gjatë kryerjes së punimeve. Në këtë pozicion hyjnë demtimi i rrjetit nëntokësor për të cilin punëkryesi nuk ka informacionet e duhura nga investitori dhe këtimi i tyre në gjendjen e mëparshme.	m <sup>3</sup>	240,00	2,00 €	480,00 €
3.2.9	Dislokimi i shtyllave elektrike të tensionit të ulët si dhe zvendësimi i tyre me të reja, në llogaritë hyrë : ( hapja e vrimës me thellësi h= 1.5 dhe vendosja e rrateve të betonit me rërë të imet fraksion 2/4 nga elementet e parafabrikumit si dhe funksionalizimi i tyre sipas normave teknike si dhe vendosja e shtyllës së re të betonit nëse është e demtuar apo kërkohet të ndërrohet nga investitori). Pëlqimi dhe vendi përcaktohet nga autoriteti i KEDSIT.	copë	6,00	50,00 €	300,00 €
3.2.10	Sigurimi i kanalit nga shembja me lëndë të shëndoshë dhe të fortë pishë(druri). Sigurimi bëhet në tërë gjatësinë e kanalit pasi që thellësia është më e madhe se 1.5m për shkak të sigurisë së puntorve (për sigurinë e puntorve AK nukë merr asnjë përgjegjësi). Pahlitë mbrojtëse.	m <sup>3</sup>	240,00	0,50 €	120,00 €
<b>Totall 3.2</b>					<b>10.935,00 €</b>
<b>3.3 PUNËT BETONPUNUESE</b>					
3.3.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar PE "SN8"(Ngjyra e mbrendshme duhet të jetë ngjyrë e verdhë) me standartet prEN 13476-3 & ISO 9969 (Për gjdo furnizim duhet atesti i gypave) si dhe montimi i gomave. Ø600mm	m <sup>3</sup>	180,00	49,50 €	8.910,00 €
3.3.2	Përpunimi i fundit të pusetës kontrolluese me beton MB-20 (për kryerjen e kinetave). Trashësia (lartësia) e fundit është 25cm. Betonimi i bazës së pusetes dhe knetës D=1000mm	m <sup>3</sup>	10,00	30,00 €	300,00 €
3.3.3	Furnizimi dhe montimi i unazave montuese të betonit për puseta me shpuarjen e zbrastësirave për vendosjen e gypave të ujërave atmosferik, lidhja e unazave bëhet me llaq çimentoje. Për secilën pusetë është e nevojshme të vendoset nga një unazë në formë të konit në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun.				
	Koni për puseta(Konuset) për gypa Ø1000mm <sup>3</sup>	copë	9,00	45,00 €	405,00 €
	Rrathë me diametrin D=1000mm me lartësi h=1m	copë	18,00	48,50 €	873,00 €
	Rrathë me diametrin D=1000mm me lartësi h=0,5m	copë	24,00	34,00 €	816,00 €
3.3.4	Furnizimi transporti si dhe vurja në vepër e ujmbledhsave. Në çmim të kalkulohen: Gypl betonarme Ø400/100cm me bazament betoni iart dhe në grill. Grilla metalike 40/40 cm për peshat t=40ton Gypl i brinjëzuar PE SN8 Ø 160mm dhe zavori. Koka shkarkuese betonarme C-25/30Të kalkulohen komplet punet sipas standardeve.	copë	6	109,00 €	654,00 €

*[Handwritten signature]*



3.3.5	Në rast të dëmtimit të gypit ekzistues të ujësjellësit , duhet të vendoset gypi i ri HDPE Ø200 , duke përfshirë të gjitha pjesët fazonike dhe kyqjet ekzistuese	m'	240,00	4,00 €	960,00 €
<b>Totali 3.3</b>					<b>12.918,00 €</b>
<b>REKAPITULLIMI I KANALIZIMIT ATMOSFERIK</b>					
NR					
3,1	GJITHËSEJ PUNIMET PREGADITORE				90,00 €
3,2	GJITHËSEJ PUNIMET E DHEUT				10.935,00 €
3,3	GJITHËSEJ PUNIMET LATUESE				12.918,00 €
<b>TOTAL I PËRGJITHSHËM</b>					<b>23.943,00 €</b>
<b>NDRIQIMI I RRUGES</b>					
POS	Përshkrimi i aktiviteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithsej
5	Punët e ndriqimit				
4.1.1	Gropimi i kanalit për shtrirjen e rrjetit të ndriqimit me Dim:(60x40)cm.	m	120,00	1,00 €	120,00 €
4.1.2	Gropimi dhe hapja e vrmave për bazamentet e shtyllave ndriquese me Dim: (100x100x100)cm për vendosjen e shtyllave të zinguara 9m.	m³	16,00	5,00 €	80,00 €
4.1.3	Transporti i dheut të tepruar nga hapja e kanalit për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kablovike të rrymave deri në 10km në një vend (te caktuar nga investitori) për deponim Dim:(1.45x0.65x650)m	m³	20,00	3,00 €	60,00 €
4.1.4	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e rërës së imët në trashësi 10cm. nën kaboll, ndërsa 10 cm. mbi kaboll. Dim:(0.65x0.20x650)m për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kablovike të rrymave.	m³	25,00	6,00 €	150,00 €
4.1.5	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e rërës së trashë (zhavorit) në trashësi (1x1x0.20)m në pjesën e grupuar të bazës së drites, si dhe bazamenteve të pusetave	m³	90,00	6,00 €	540,00 €
4.1.6	Furnizimi dhe instalimi i llambës LED 100W te teknologjisë.Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësojë standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë,te jete e Qertifikuar me CE,ENEC: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mbrojtje nga lagështia; IP66</li> <li>• Alumini për ftofje të LED-it duhet të jetë nga Alumini i Presuar, qe mundeson jetëgjatësi e Llampes.</li> <li>• Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h)</li> <li>• Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥168 lm/W</li> <li>• Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20</li> <li>• Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5500K-6500K</li> <li>• Tensioni perballues i punes: 90...305 V (50Hz)</li> <li>• Faktor të fuqisë: ≥ 0.92</li> <li>• Temperaturë pune: (-40 ... +80)°C</li> <li>• Mbrojtje në goditje: IK08</li> <li>• Garancioni: ≥ 5 vite.</li> </ul> Trupi ndriques LED 100W të arrit efikasitetin e ndriqeshmeris 16800 lm Optika LEDil ose ngjashme por ne perputhje me kalkulimet dhe diagramet e parapara ne matje me DialUX apo ndonje software i ngjashem.	copë	9,00	70,00 €	630,00 €



BA

4.1.7	<p>"Furnizimi dhe instalimi i llambës LED 35W te teknologjisë Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë, te jete e Qertifikuar me CE, ENEC: dhe të ketë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mbrojtje nga lagështia; IP66</li> <li>Alumini për frotje të LED-it duhet të jetë nga Alumini i Presuar, qe mundeson jetëgjatësi e Llamps.</li> <li>• Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h</li> <li>• Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥168 lm/W</li> <li>• Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20</li> <li>• Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5500K-6500K</li> <li>• Tensioni perballues i pune: 90... 305 V (50Hz)</li> <li>• Faktor të fuqisë: ≥ 0.92</li> <li>• Temperaturë pune: (-40 ... +80)*C</li> <li>• Mbrojtje në goditje: IK08</li> <li>• Garancioni: ≥ 5 vite.</li> </ul> <p>Trupi ndriqes LED 35W të arri efikasitetin e ndriqeshmeris 5880 lm Optika LEDil ose ngjashme por ne perputhje me kalkulimet dhe diagramet e parapara ne matje me DialUX apo ndonje software i pajtshem</p>	copë	9,00	50,00 €	450,00 €
4.1.8	<p>Furnizimi dhe instalimi me kuadër kryesor shpërnarës (Ormanë) dhe me elementet kyqese, të mbrendshme të duhura -komplet (për ndriqim të jashtëm me tri dalje , me ndërprerës kryesorë dhe të vendoset në bazament të betonit (2.2x0.9x0.3), i punuar me lamarin dyfish të dekapiruar me trashësi 2.5 mm me izolim IP65, me profile te presuara dhe kapakë të lyer me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin.</p> <p>Orëmani duhet të ketë skemen njëpolese të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Njehësorë elektrikë TIP "Iskra" 3x230/400V ose te ngjaj. 1 copë</li> <li>• Ndërprerës AS-LS/63 A -----1 copë</li> <li>• Ndërp. Zgjedhës për Am80A-u-R10-----1 copë</li> <li>• Ndërprerës tipi GS-16-66 U -----1 copë</li> <li>• Sig. Tripolare automatike 3p/40A----- 3 copë</li> <li>• Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider-6 copë</li> <li>• Përques P/F 1x25 mm 2 -----15 m</li> <li>• Kontaktorë tip CS 63A-----2 copë</li> <li>• Ndërprerësi automatik/20A, 1-0-2-----1 copë</li> </ul>	copë	1,00	300,00 €	300,00 €
4.1.9	Përgaditja e bazamentit prej betoni për vëndosjen e Ormanave kryesor me gypave të brinjëzuar+armatur dhe beton te klases C-25/30 me dimenzone (120x90x30)cm	copë	1,00	35,00 €	35,00 €
4.1.10	Furnizimi dhe Transporti për Njehësorë elektrikë TIP "Iskra" 3x230/400V ose të ngjajshum	copë	1,00	70,00 €	70,00 €
4.1.11	Furnizimi, transporti dhe montimi i relesë Astrologjike IC Astro-Siemens, Shneider, ABB ose e ngjajshme	copë	1,00	65,00 €	65,00 €
4.1.12	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e kablllos nëntokësorë i TIP-it PP00 4x25 mm2 për furnizimin e Kuadrove Shpërndarse (TSH1-N) të ndriqimit, me të gjithat elementet përkatse për kyqje.	m'	100,00	2,30 €	230,00 €
4.1.13	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e kablllos nëntokësorë i TIP-it PP00 4x16 mm2 (Cu) në çmim duhet të llogariten materialet tjera të nevojshme për çdo shtyllë veç e veç, me të gjithat elementet perkatse për kyqje.	m'	270,00	1,80 €	486,00 €
4.1.14	Furnizimi dhe montimi i Papuqeve (Cu) 25 mm2 për kyqjen dhe lidhjen e kablllos 4x25 mm2 (Cu) në shtylla dhe orman të rrymës për ndriqim.	copë	8,00	0,30 €	2,40 €
4.1.15	Furnizimi dhe montimi i Papuqeve (Cu) 16 mm2 për kyqjen dhe lidhjen e kablllos 4x16 mm2 (Cu) në shtylla dhe orman të rrymës për ndriqim.	copë	36,00	0,30 €	10,80 €
4.1.16	Furnizimi dhe montimi i gypave(muft) termotkurres për izolimin e lidhjeve të papuqeve me dimenzone 16,25mm2	m'	10,00	2,00 €	20,00 €
4.1.17	Furnizimi dhe montimi i Lidhësave(qaura) gypore Cu/Cu seksioni prej 10,16,25mm2 .	copë	36,00	0,20 €	7,20 €

BS



4.1.18	Furnizimi dhe montimi i kabllos PP/J 3x1.5mm për lidhjen e llambave në përcuesit për ndriçimin e rrjetit të ndriçimit	m'	120,00	0,90 €	108,00 €
4.1.19	Furnizimi dhe montimi i kabllos PP/J 3x2.5mm për lidhjen e llambave në përcuesit për ndriçimin e rrjetit të ndriçimit	m'	150,00	0,90 €	135,00 €
4.1.20	Furnizimi dhe montimi i Hiznave për kyqjen dhe lidhjen e kabllove 3x1.5mm <sup>2</sup> dhe 3x2.5mm <sup>2</sup> në borna lidhëse me seksion (1.5 mm <sup>2</sup> dhe 2.5mm <sup>2</sup> )	copë	36,00	0,30 €	10,80 €
4.1.21	Furnizimi ,transporti dhe montimi i shtyllës ndriquese të zinguar konike me ankerë në lartësi H =9m, si dhe me mundësi lidhje me një krahë tjetër në shtyllë kahë ana e trotuarit në lartësi 4.5m nga toka, duke përfshirë, morseten, kapakun siguresa, kabëll lidhëse (3x1 5m <sup>2</sup> ) dhe materialit tjetër të nevojshëm.Komplet me standarde ISO. UNI EN ISO 1461 standardi i zingimit. Vërejtje: Montimi bëhet në bazamente ekzistuese me ankerë.	copë	9,00	250,00 €	2.250,00 €
4.1.22	Furnizimi ,transporti dhe shtrirja e shiritit Fe Zn 25x4 mm për tokëzimin mbrojtës i vendosur në kanal	m'	130,00	1,00 €	130,00 €
4.1.23	Furnizimi dhe lidhja kryqëzore FeZn për lidhje të shiritit tokëzues	copë	10,00	0,60 €	6,00 €
4.1.24	Furnizimi,transporti dhe shtrirja e shiritit "vrojtues" të ekzistimit të kabllos energjetike në kanal.	m'	130,00	0,10 €	13,00 €
4.1.25	Furnizimi,transporti dhe montimi i bazamentit M8 30 me gypa të brinjëzuar + armatura, beton të klases C-25/30 me dimensione (90x90x90)cm e nevojshme për shtyllat vertikale konike të zingurara me të gjitha elementet përkatëse për lidhje të shtyllave metalike 9m .	copë	9,00	35,00 €	315,00 €
4.1.26	Furnizimi dhe montimi i ankerave të gatqem si dhe me bulona komplet për vendosje në bazen e betonit për shtrengimin dhe ankerimin e shtyllës metalike 9m	copë	9,00	5,00 €	45,00 €
4.1.27	Furnizimi dhe montimi i Lirave njëkrahëshe metalike e galvanizuar 1 krahëshe 100x150cm me pjesë reduktuese në shtyllë, për trupin ndriques në 9m lartësi	copë	9,00	25,00 €	225,00 €
4.1.28	Furnizimi, transporti dhe montimi i bazës " ARALDITIT " RST N I vendosur në shtyllat e ndriçimit publik për lidhjen dhe vazhdimin e kabllos ndriquese	copë	9,00	5,00 €	45,00 €
4.1.29	Furnizimi dhe montimi i Siguresave 1p/10A për ndriçim të vendosur në pllaken e Aralditit	copë	9,00	2,00 €	18,00 €
4.1.30	Furnizimi dhe montimi i Lirave njëkrahëshe metalike e galvanizuar 1 krahëshe 70cm me pjesë reduktuese në shtyllë, për trupin ndriques 4.5m lartësi kah pjesa e trotuarit e vendosur në shtyllën 9m	copë	9,00	15,00 €	135,00 €
4.1.31	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 200 për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kablovike të rrymave nga 4 gypa.	m'	480,00	3,50 €	1.680,00 €
4.1.32	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 70	m'	130,00	0,80 €	104,00 €
4.1.33	Furnizimi dhe përgaditja e pusetave të betonit me klas C-25/30, si dhe me dimensione 200x200x200cm për shtrirjen e rrjetit të gypave të PVC për rrjetin e gypave kablovike të rrymave.	copë	5,00	700,00 €	3.500,00 €
4.1.34	Furnizimi dhe montimi i mufave të vendosura në puseta që të bëhet lidhja e gypave Ø 200 .	m'	10,00	4,00 €	40,00 €
4.1.35	Furnizimi dhe montimi i mufave të vendosura në puseta që të bëhet lidhja e gypave Ø70 .	m'	10,00	0,50 €	5,00 €
4.1.36	Sigurimi i të gjithave atesteve të materialeve të përdorura (atestet e materialeve, atestet e tokimit) dhe feshimi në punë i përsjeve	copë	1,00	100,00 €	100,00 €
<b>TOTALI 4.0</b>					<b>12.121,20 €</b>

**RIKAPITULIM I PËRGJITHSHËM 1+2+3+4**

1	REHABILITIMI DHE RIKONSTRUIMI I RRUGES " BESIM AMALA" L=120m'	60.735,38 €
2	PUNET E KOLEKTORIT	46.590,30 €
3	PUNET E KANALIZIMIT ATMOSFERIK	23.943,00 €
4	NDRIQIMI I RRUGES	12.121,20 €
<b>TOTALI I RRUGËS</b>		<b>143.389,88 €</b>

**NDËRTIMI I NËNKALIMIT PËR KËMBOSOR NËN HEKURUDHË DHE RRUGES TEK STACIONI I TRENTIT**

RQ



Poz	Përshkrimi i aktiviteteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.1.1	Grupimi i dheut për ndërtimin e nenkalimeve nga beton armua dhe transporti i tij në deponi	m3	868	1,00 €	868,00 €
1.1.2	Furnizimi, transporti, rrafshimi dhe ngjeshja e tamponit 0-31,5 t=30 cm	m3	65	2,00 €	130,20 €
1.1.3	Furnizimi, transporti i betonit C16/20 me trashësi t=5 mm, për rrafshim të vendosjes së hidroizolimit nën themel të leshesës pllakore dhe betoni i cili vendoset mbi hidroizolim t=5 mm,	m3	22	10,00 €	217,00 €
1.1.4	Hidroizolimi i pllakes së themelit me dy shtresa kondor t=5 mm si dhe lysterja me bitolit para vendosjes së kondorit	m2	204	1,00 €	204,00 €
1.1.5	Pllaka e themelit nga betonarmua C-30/37 e leshesës pllakore t=30 cm	m3	43	25,00 €	1.080,00 €
1.1.6	Muret anesore nga betonarmua C-30/37 me trashësi b=25 cm	m3	72	25,00 €	1.800,00 €
1.1.7	Hidroizolimi i jashtëm i mureve me dy shtresa prej kondori t=5 mm si dhe vendosja e mbrojtjes së hidroizolimit	m2	298	1,00 €	297,60 €
1.1.8	Pllaka e sipërme e leshesës pllakore nga betonarmua C-30/37 me trashësi h=25 cm të përforcuar me vuta (pllakën me dy muret anesore)	m3	60	25,00 €	1.488,00 €
1.1.9	Hidroizolimi i pllakes së sipërme të leshesës pllakore me dy shtresa kondor t=5mm, (paraprakishtë të lyhet me bitolit) dhe mbrojtja e hidroizolimit	m2	149	1,00 €	148,80 €
1.1.10	Mbushjet anesore rreth mureve nga të dy anët e leshesës pllakore me tampon 0-31,5 dhe ngjeshja me shtresa 30 deri në 40 cm me vibro cilindër	m3	155	8,00 €	1.240,00 €
1.1.11	Vendosja e gypave për drenazh m $\varnothing$ 200 mm PESN8 (lidhja bëhet në kanalizimin atmosferik të rrugës)	m	150	3,00 €	450,00 €
1.1.12	Ndërtimi i hyrjes dhe daljeve në leshesën pllakore për kembësor.	m2	180	10,00 €	1.800,00 €
1.1.13	Transporti, furnizimi, lakimi i armatures S 500 H për leshesën pllakore për kembësor (dimenzioni i armatures është paraqitur në detaj-projekt)	kg	16.530	0,30 €	4.959,00 €
<b>TOTALI I NËKALIMIT</b>					<b>14.682,60 €</b>

NËRTIMI I RRETHRRROTULLIMIT					
Poz	Përshkrimi i aktiviteteteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1.1.1	Piketimi dhe konstruktivi i rrethrrrotullimit me matje gjeodezike sipas projektit	copë	1	90,00 €	90,00 €
1.1.2	Gërmimi i dheut i kategorisë së II- III- të me ngarkim dhe bartje deri në deponi të cilën e cakton organi mbikqyres.	m3	1440	3,50 €	5.040,00 €
1.1.2	Punimi i shtresës së tamponit (80MN/m <sup>2</sup> ) prej gurit të thyer gëlqeror 0-150mm me trashësi t=50cm	m3	900	6,00 €	5.400,00 €
1.1.3	Furnizimi, bartja dhe shtrirja e gjeotekstilit tipi TYPAR SF 49 nën shiritat qarkullues (300gr/m <sup>2</sup> )	m2	1800	1,80 €	3.240,00 €
1.1.4	Punimi i tamponit (100MN/m <sup>2</sup> ) prej gurit të thyer gëlqeror 0-60mm me trashësi t=20cm	m3	420	8,00 €	3.360,00 €
1.1.5	Punimi i tamponit (100MN/m <sup>2</sup> ) prej gurit të thyer gëlqeror 0-30mm me trashësi t=10cm	m3	200	8,50 €	1.700,00 €
1.1.6	Furnizimi dhe punimi i asfaltit blinder 0-22 mm me trashësi t=8cm (para fillimit të shtruarjes së shtresës së bitoagregatit, në qmim të parashifet edhe sperkatja me emolzion 0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup> e sipërfaqes së bitoagregatit)	m2	1872	12,50 €	23.400,00 €
1.1.7	Furnizimi dhe punimi i shtresës së asfaltbetonit AB 0-11, prej materiali eruptiv të njëtrajtshëm në trashësi t=4cm, (para fillimit të shtruarjes së shtresës së bitoagregatit, në qmim të parashifet edhe sperkatja me emolzion 0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup> e sipërfaqes së bitoagregatit)	m2	1872	4,80 €	8.985,60 €
1.1.8	Vendosja e skajorëve 18/24 C-30/37 për berthamen e rrethit skajit të asfaltit të përforcuar me beton C-12/16m'	m'	130	5,80 €	754,00 €
1.1.9	Vendosja e skajorëve 8/20 C30/37 në pjesën e jashtme të trotuarit të përforcuar me beton C-12/16	m	115	4,20 €	483,00 €
1.1.10	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e kubzave betonit t=8cm M100, C-30/37 me shtresë rere 4 mm, t=5cm	m2	120	9,20 €	1.104,00 €
1.1.11	Transporti, mbushja me dhe të imet për mbushjen e rrethit	m3	190	0,60 €	114,00 €
<b>TOTALI I RRETHRRROTULLIMIT</b>					<b>53.670,60 €</b>

R



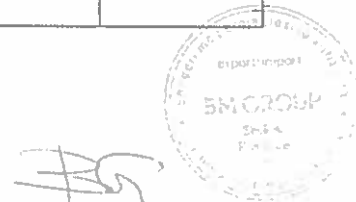
## RIKAPITULLIMI I PËRGJITHSHEM I SEGMENTIT I

I	TOTALI I RRUGES L=480.00m'	343.842,98 €
II	TOTALI I RRUGES L=120.00m'	143.389,88 €
III	TOTALI I NENKALIMIT	14.682,60 €
VI	TOTALI I RRETHROTULLIMIT	53.670,60 €
	<b>TOTALI: SEGMENTI I</b>	<b>555.586,06 €</b>

SEGMENTI - II - REHABILITIMI DHE RIKONSTRUIMI I RRUGEVE TE ASFALTUARA NE KOMUNEN E DRENASIT-PROJEKT DY VJEGAR  
 SEGMENTI - II - PARAMASA DHE PARALLOGORIA PËR NDËRTIMIN DHE REHABILITIMIN E RRUGEVE LOKALE NE DRENAS

## SEGMENTET E RRUGEVE LOKALE NE KOMUNEN E DRENASIT

Nr. R.	Përshkrimi i aktiviteve	RRUGET LOKALE			
		Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
	<b>RRUGA</b>				
	<b>I PUNËT PARAPRAKE</b>				
1,1	Mobilizimi i ndermajes per aktivitet,vendosja e shenjave te komunikacionit per aktivitet te punes ne rruge,ne bashkpunim me menaxherin e projektit.Vendosja e pikave,të perkohëshme në trase, si dhe definimi i trases, shenja te punimeve ne rruge, dhe pana ne hyrje dhe dalje te punishes sipas standarteve.Duhet cekur se duhet llogaritur mobilizimin ne disa lokacione te cilat hyjne ne te njejlin cmim njesi. Te dhënat : ..... Segmenti L=1500 m' ; b=5.0m'(asf) ..... *Shresa e asfaltit AB16 = 8.0cm Bankinat 2*0.50m'	m'	1500	0,50 €	750,00 €
1,2	Matjet, evidentimi ,shenimi pergadilja e skicave (vizalimeve) dhe llogaritja e siperfaqeve per perkufizimin e trases ekzistuese(Inqizimi gjeodozik i profileve terthore dhe gjatesore)	m'	1500	0,25 €	375,00 €
1,3	Prejra e asfaltit me makine ( share asfalti ) si dhe lyreja me emulzion ne pjeset ku lidhen shresat e asfaltit.	m'	150	1,00 €	150,00 €
1,4	Furnizimi me material identifikimi dhe ngritja e pusetave te kanalizimit fekal ne rruge dhe vendosja e kapakut metalik me aflesi mbojtese prej 25.0mpa. Vrejtlje:ngritja te behet me elemente te parafabrikura kubza betoni dhe lidhja me llaq çimento si dhe shlangimi i qafores se kapakut metalik si dhe kapuku duhet te saldohet ne qafore. ( Si dhe pastrimi i pusetes se kanalizimit fekal )	copë	20	110,00 €	2.200,00 €
1,5	Largimi i telave me xhemba dhe shtyllave te betonit dhe drunjeve, si dhe shkurreve ne të dy anet e rruges dhe bartja e materialit ne deponi. Deponia caktohet nga investitori ne largesi deri ne 5.0km.Vrejtlje trasa eshte re dhe tereni asht kodrinoro-malor diamteri i drujve eshte mbi Ø 50 cm po ashtu trasa ka disnivel te nryshme ku kerkohet materiale te medha per mbushje dhe stabilizim te niveletes.	m'	1500	2,00 €	3.000,00 €
1,6	Demolimi dhe largimi i kubzave te betonit dhe bartja e tyre ne deponi.	m²	600	2,50 €	1.500,00 €
1,7	Ngritja e pusetes se rymes e cila eshte ne rruge ne llogori hyne furnizimi me material me elemete te parafabrikura kubza betoni me llaq çimentoje deri ne nivelizimin e shtreses se rruges ( konkretisht asfaltit)	copë	10	15,00 €	150,00 €



1.8	Furnizimi me material identifikimi dhe ngrilja e puselave te kanalizimit fekal ne rruge dhe vendosja e kapakul rreshelave per kanalizim atmosferik. Vrejte ngrilja te behet me elemente te parafabrikura kubza betoni dhe lidhja me llaq çimento si dhe shlangimi i qafores se kapakul metalik si dhe kapuku duhet te saldohet ne qafore. ( Si dhe pastrimi i puseles se kanalizimit fekal )	copë	20	80,00 €	1.600,00 €
1.9	Furnizimi me material dhe ngrilja e hidrantit te ujit ne llogori hyne vendosja e kapakul metalik.	copë	10	150,00 €	1.500,00 €
				<b>totali 1 :</b>	<b>11.225,00 €</b>
<b>2 II PUNIMET E DHEUT</b>					
Nr. R.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të dhe IV-të shtreses humore me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 5km. Deponia caktohet nga organi mbikqyres i investitorit. Ne llogari hyn dhe thyrja e gureve anesore me qekiaq te bagerit. Dhe heqja e dheut ne pjeset anesore e drunjeve dhe rrenjeve te tyre dhe formesimi i skarpateve. Nje pjese e materialit do te perdoret per mbushje i cili i ploteson kriteret e parapa te mbushjes dhe nivelizimin te troses te ngrilja e troses ne luginen e thelle mbi pjesen e gypave.	m³	3600	2,80 €	10.080,00 €
2.2	Rrafshimi i bazes me grejder si dhe ngjeshja me cilindër deri ne anitjen e monolitit me aflesi mbajtese prej 25.0mpa.	m²	9000	0,30 €	2.700,00 €
2.4	Gërmimi i dheut kategoria III-IV dhe hapja e kanaleve per largimin e ujërave atmosferike.	m'	3000	2,80 €	8.400,00 €
2.6	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e materialit te mbushes gurelthyesit nga gur i gelqeror, në trashësi mesatare d=30.0cm-50cm. Vrejte: Materiali duhet te jete i gurit gelqeror i gurelthyesit.	m³	3600	5,00 €	18.000,00 €
				<b>totali 2 :</b>	<b>39.180,00 €</b>
<b>3 III MBISTRUKTURA</b>					
Nr. R.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
3.1	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e lamponit (60.0MPA) prej gurit të lthyer gëlqeror 0-63mm me trashësi t=20cm. Ne llogari hyne edhe ujllia e lamponit me cisteme.	m³	1.800,00	9,00 €	16.200,00 €
3.2	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e lamponit (80.0MPA) prej gurit të lthyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=10.0 cm. Ne llogari hyn dhe ujllia e ujil me cisterne.	m³	900,00	10,00 €	9.000,00 €
3.3	Furnizimi, bartja si dhe vendosja ne veper e gureve skajore ne beton ( betoni i cili do te shtrohet ner pjesen e gureve per skajore do te jete me trashesi d=20.0cm dhe mbushjen e skajoreve ne pjesen e anesore me beton C-25/30 te cilat hyjne ne kete cmim) Guret skajor nga materiali i parafabrikuar C-30/37 si dhe mirbajtja e tyre deri ne shlangimin e plote te tyre, paraprakishte duhen te sjellen atestet e materialeve te perdorura jo me te vjetra se ( gjashte muaj) Per dim; 18*24*100cm nga pjesa e asfaltit, kualiteti i kërkuar sipas EN1340:2003, soliditeti në lakim, min klasa-2/T, dhe kriteret tjera ngrirje shkrije-krypëra dhe abrazion.	m'	1.200,00	1,39 €	1.668,00 €



3,4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e asfalt betonit AB 16 në trashësi t= 8cm. Vrejtje: Parapikishti para vuarjes në vepër të asfaltit të sjellët receptura e asfaltit. Prova Marshall Test	m <sup>2</sup>	7.500,00	12,00 €	90.000,00 €
			totali 3 :		116.868,00 €
<b>4 IV LËSHESAT GYPORË</b>					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
4.1	Gërmimi i dheut për vendosjen e lëshesave gypore, lërthore dhe gjatesore dhe largimi i dheut në deponi, si dhe planifikimi i fundit të kanalit.	m <sup>3</sup>	85,0	3,50 €	297,50 €
4.2	Furnizimi transporti dhe montimi i gypave të betonit nga materiali i parafabrikuar, Ø400mm për kyaje në pjesët ku kemi kanal të ujërave atmosferik, në Çmim të përfshihet edhe punimi kokave hyrëse dhe dalje nga betoni armuar.	m'	80,0	15,00 €	1.200,00 €
4.3	Furnizimi dhe vurja në vepër me gypa prej betoni me diametër D=500mm dhe punimi i lëshesave për kalimin e ujërave .Në pozicion të llogaritet mbulimi i gypave me zhavor deri në nivelin e kërkuar të rruges dhe bankinës dhe punimi i kokave në hyrje dhe dalje të lëshesës me beton. Vrejtje: gypat do të jenë gjysem hena Ø 1/2 e gypit Ø 500mm)	m'	30,00	10,00 €	300,00 €
4.4	Furnizimi shtruoaja dhe ngjeshja e zhavorit që do të vendoset mbi dhe nën gypat e lëshesave . Shtrësimi të behet në trashësi prej 20cm dhe të bëhet ngjeshja me cilindër brejkocë.Sasia në m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	80,0	8,00 €	640,00 €
			totali 4 :		2.437,50 €
<b>4 IV PUNËT E MURIT MBROJTËS</b>					
Poz	Përshkrimi i aktiviteleve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1,1	Inqizimi i terrenit pastrimi i tije dhe largimi i pengesave nga trasa l=60,0m'	m'	60,0	8,00 €	480,00 €
1,2	Gërmimi i dheut për hapjen e themelit për murin mbrojtës me gjatësi L= 60,0m' dhe lartësi h= 2,0 nga pjesa e tabanit të themelit dhe pjesa e zgjerimit të tije.Shputa me dim.b=1,0m'*h=0,60m'*60m' ndërsa muri 0,30cm në fillim dhe 0,25 në perfundim.lartësia e gjithmbarshme e tije 2,0m'.	m <sup>3</sup>	60,0	3,50 €	210,00 €
1,3	Furnizimi dhe shtrirja e lamponit prej gurit të thyer gelqror si dhe pjesa mbrapa murit dhe mbulimi i gypit të drenazhes lampon 60/30	m <sup>3</sup>	30,0	18,00 €	540,00 €
1,4	Furnizimi bartja këputja lakimi dhe vurja në vepër e armaturës Ø 12 ; Ø 10 Ø 8 cm armatura kryesore dhe oja shprendorese. për çokëll dhe mur sipas detaleve dhe normave teknike.	kg	4.800,00	0,69 €	3.312,00 €
1,5	Furnizimi me material dhe vendosja e gypit të drenazhës Ø 160 për pjesën mbrapa murit mbrojtës.	m'	60,0	5,50 €	330,00 €
1,6	Furnizimi me material dhe vurja në vepër e betonit C-25/30 për pjesën e murit mbrojtës për çokëll dhe themele, në çmim parashihen talimi dhe demalimi i kallupeve dhe mirmbajtja e betonit. Fuga e dilalimit të punohet çdo 10- 12,0m' sipas normave teknike.	m <sup>3</sup>	60,0	60,00 €	3.600,00 €
1,7	Identifikimi i instalive nentokore të rrjetit të ujsjellesit dhe kanalizimit në rast të demtimit apo devijimit të tyre të hyjë në llogari të kontraktorit të punimeve.	m'	60,0	3,00 €	180,00 €
			TOTALI IV : MURI MBROJTËS		8.652,00 €



SEGMENTET E RRUGEVE NE KOMUNEN E DRENASIT - NDERTIMI I BAZAMENTIT TE RRUGVE ME ZHAVOR					
Përshkrimi i aktiviteteve			RRUGET LOKALE TE LAGJEVE		
Nr. R.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
<b>1 I PUNËT PARAPRAKE</b>					
1.1	Mobilizimi i ndërmajes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit. Vendosja e pikave të perkohëshme në trase, si dhe definimi i trases, shenja të punimeve në rrugë, dhe pono në hyrje dhe dalje të punës sipas standardeve. Duhet cekur se duhet llogaritur mobilizimin në disa lokacione të cilat hyjnë në të njëjtin çmim njësi. Te dhënat : ..... Segmenti L=150 m' ; b=5.0m'(asf) .....	m'	1.000,00	0,50 €	500,00 €
1.2	Matjet, evidencimi, shenimi përgatitja e skicave (vizatimeve) dhe llogaritja e sipërfaqeve për perkufizimin e trases ekzistuese (inqizimi gjeodolizik i profileve tërthore dhe gjatesore)	m'	1000,00	0,25 €	250,00 €
1.3	Furnizimi me material identifikimi dhe ngritja e pusëve të kanalizimit fekal në rrugë dhe vendosja e kapakut metalik me aflesi mbajtëse prej 25.0mpa. Vrejje: ngritja të bëhet me elemente të parafabrikura kubza betoni dhe lidhja me llaç çimento si dhe shtangimi i qafores së kapakut metalik si dhe kapuku duhet të saldohet në qafore. ( Si dhe pastrimi i pusëve të kanalizimit fekal )	copë	20,00	10,99 €	219,80 €
1.4	Largimi i telave me xhemba dhe shtyllave të betonit dhe drunjeve, si dhe shkurteve në të dy anët e rruges dhe bartja e materialeve në deponi. Deponia caktohet nga investitori në largësi deri në 5.0km. Vrejje trasa është tërësi asht kodrinoro-malor diametri i drujve është mbi Ø 50 cm po ashtu trasa ka disnivele të nryshme ku kërkohet materiale të mëdha për mbushje dhe stabilizim të niveletes.	m'	1.000,00	0,50 €	500,00 €
1.5	Demolimi dhe largimi i kubzave të betonit dhe bartja e tyre në deponi.	m²	600,00	1,00 €	600,00 €
1.6	Ngritja e pusëve të rrymës së cila është në rrugë në llogaritje me furnizimin me materiale të parafabrikura kubza betoni me llaç çimentoje deri në nivelizimin e shtresës së rruges ( konkretisht asfaltit)	copë	5,00	5,00 €	25,00 €
1.7	Furnizimi me material dhe ngritja e hidranit të ujit në llogaritje me vendosja e kapakut metalik.	copë	5,00	5,00 €	25,00 €
				<b>totali 1 :</b>	<b>2.119,80 €</b>
<b>2 II PUNIMET E DHEUT</b>					
Nr. R.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)



2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të dhe IV-të shtrëse homore me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi 5km. Deponia caktohet nga organi mbikqyres i investitorit. Në llogari hyn dhe thyrja e gureve anesore me qekiq te bagerit. Dhe heqja e dheut ne pjeset anesore e drunjeve dhe rrenjeve te tyre dhe fomesimi i skarpateve. Nje pjese e materialit do te perdoret per mbushje i cili i ploteson kriteret e parapa te mbushjes dhe nivelizimin te trases te ngritja e trases ne luginen e thelle mbi pjesen e gypave.	m <sup>3</sup>	2.500,00	1,50 €	3.750,00 €
2.2	Rratshimi i baze me grejder si dhe ngjeshja me cilindër deri ne ariljen e monolitetit me aftesi mbajtëse prej 25.0mpa.	m <sup>2</sup>	5.000,00	0,40 €	2.000,00 €
2.4	Gërmimi i dheut kategoria III-IV dhe Hapja e kanaleve per largimin e ujërave atmosferike.	m <sup>3</sup>	2.000,00	1,00 €	2.000,00 €
2.6	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e materialit te mbushes gurethyesit nga gurit gelqeror në trashësi mesalare d=30.0cm-50cm. Vrejilje: Materiali duhet te jete i gurit gelqeror i gurethyesit.	m <sup>3</sup>	2.000,00	7,80 €	15.600,00 €
<b>totali 2 :</b>					<b>23.350,00 €</b>

### 3 III MBISTRUKTURA

Nr. R.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
3.1	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e lamponit (60.0MPA) prej gurit të lthyer gëlqeror 0-63mm me trashësi t=20cm. Në llogari hyn edhe ujilja e lamponit me cisteme.	m <sup>3</sup>	1.000,00	9,00 €	9.000,00 €
3.2	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e lamponit (80.0MPA) prej gurit të lthyer gëlqeror 0-31,5mm me trashësi t=10.0 cm. Në llogari hyn dhe ujilja e ujit me cisteme.	m <sup>3</sup>	500,00	9,00 €	4.500,00 €
<b>totali 3 :</b>					<b>13.500,00 €</b>

### 4 IV LËSHESAT GYPORE

Nr. R.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
4.1	Gërmimi i dheut për vendosjen e lëshesave gypore, terthore dhe gjatesore dhe largimi i dheut në deponi, si dhe planifikimi i fundit te kanalit.	m <sup>3</sup>	85,0	3,50 €	297,50 €
4.2	Furnizimi transporti dhe montimi i gypave te betonit nga materiali i parafabrikuar, Ø400mm per kyqje në pjeset ku kemi kanal të ujrave atmosferik, në Çmim të përfshihet edhe punimi kokave hyrëse dhe dalëse nga betoni armuar.	m'	80,0	20,00 €	1.600,00 €
4.3	Furnizimi dhe vurja në veper me gypa prej betoni me diametër D=500mm dhe punimi i lëshesave për kalimin e ujërave. Në pozicion të llogarit mbulimi i gypave me zhavor deri në nivelin e kërkuar të ruges dhe bankinës dhe punimi i kokave në hyrje dhe dhe dalje të lëshesës me beton. Vrejilje: gypat do te jene gjysem hena Ø 1/2 e gypit Ø 500mm)	m'	30,00	30,00 €	900,00 €
4.4	Furnizimi shtruarja dhe ngjeshja e zhavorit që do te vendoset mbi dhe nën gypat e lëshesave. Shtrësimi te behet ne trashësi prej 20cm dhe te bëhet ngjeshja me cilindër bretkocë. Sasia ne m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	80,0	13,50 €	1.080,00 €
<b>totali 4 :</b>					<b>3.877,50 €</b>



EQ

REKAPITULLIM I		
Nr. R.	Pozicioni	VLERA (Euro)
1	I PUNËT PARAPRAKE	11.225,00 €
2	II PUNIMET E DHEUT	39.180,00 €
3	III MBISTRUKTURA	116.868,00 €
4	IV LËSHESAT GYPORE	2.437,50 €
5	V MURI MBROJTES	8.652,00 €
6	VI SEGMENTI I RRUGES ME ZHAVOR	42.847,30 €
7	TOTALI I	221.209,80 €

3 PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PROJEKTIT DETAL TE KOLEKTORIT TË UJËRAVE TË ZEZA NË DRENAS (Rr. Rasim Kllqina & Rruga Adem Mulla)

3.1 PUNËT PREGADITORE					
NR.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi (€)	Gjithësej (€)
3.1.1	Matjet gjeodezike, të cilat matje duhet të bëjnë kontrollimin e kuotës së terrenit kuotës së gypit të kanalizimit dhe piketimin e puselave. Më këto matje parashihen të mirren (përshihen) të gjitha shkarkimet.	m	350,00	0,10 €	35,00 €
3.1.2	Shënimi i kantierit me shenja rreziku në zonat ku do të punohet kanalizimi sipas projektit detaj, gjatë kohës së zgjatit punimet. Llog në m'	m'	350	0,10 €	35,00 €
3.1.3	Punët parapërgatitore, shënimi gjeodezik si dhe verifikimi i trasesë së vjetër të kanalizimit, në matjet gjeodezike të përshihen të gjitha punët e përmendura në kushtet e përgjithshme dhe teknike, po ashtu të maten dëzivelet dhe të mundësohet kyçja e kolektorve të vjetër në kolektorin e ri sipas projektit dhe detaleve teknike. Llog në m'	m'	350	0,20 €	70,00 €
3.1.4	Pastrimi i terrenit nga mbeturinat e ngurta, shkurret drunjët, betonat në zonat ku do të kalojë traseja e kanalizimit. Pastrimi i tyre bëhet normal me rjedhën e kanalizimit me gerësi 3m për të mundësuar lufjen normale të makinerisë së gërmimit si dhe largimin e tyre në deponi, Deponin e caktuar Investitorit. Në këtë pozicion përshihet edhe demolimi i rrethojave (gardheve) dhe kthimin në gjendje të mëparshme pas përfundimit të punimeve. Llog në m²	m²	350	0,15 €	52,50 €
<b>Totali 3.1</b>					<b>192,50 €</b>
3.2 PUNËT E DHEUT					
3.2.1	Gërmimi dhe hapja e kanalit të kategorisë prej III-VII në thellësi prej 2,0 m deri në thellësinë 6 m për kanalizimin				
	Punët me makineri (90%)	m³	2100	1,10 €	2.310,00 €
	Punët me dorë (10%)	m³	210	1,20 €	252,00 €
3.2.2	Gërmimi dhe hapja e dheut për tokë fushore të kategorisë III-VII për hapjen e puselave të kanalizimit në bazë të				
	Punët me makineri (90%)	m³	200	1,00 €	200,00 €
	Punët me dorë (10%)	m³	20	1,10 €	22,00 €
3.2.3	Furnizimi, transporti, shtrirja nivelizimi ngjeshja dhe punimi i shtresës së nën bazës së puselës nga materiali guror para se të betonohet kina (Bazamenti puselës), Fraksion (0 deri 63) mm me trashësi të shtresës t=20 cm si dhe ngjeshja e tij me cilindër vibrues deri sa të fitohet modul i ngjeshjes Mv=250 kg/cm². Materiali i përdorur duhet të jetë i paisur me alete paraprake, dhe alet sipas normave dhe standardeve. Vrejtje: Pas përfundimit të kësaj shtrese kompania punëkryese është e obliguar ta shqyrtoj testin e modulit të ngjeshjes dhe ta prezentoj tek menaxheri kontratës.	m³	120	1,00 €	120,00 €

EG



3.3.8	Furnizimi dhe vendosja e gypave të brinjëzuar të kanalizimit HDPE me dimensione sipas projektit të kualitetit PSNB, përgjatë gjithë gjatësisë së lirasës së kanalizimit, duke përcjellur nivelimin dhe pjerrtësin e ramjes në bazë projektit, me të gjitha elementet përcjellëse duke vendosur unaza nga goma ku lidhen gypat për të parandaluar lëvizjen e gypave dhe duke pamundësuar hyrjen e gjesendeve të ngurta të cilët bllokajnë gypin. Gjale ekzekulimit të projektit të rrespektohen detalet teknike të përfshira në prerjen lërtore dhe gjatesore po ashtu të rrespektohen kuotat gjeodezike të përfshira projekt dhe standardeve dhe rregulloreve teknike në fuqi. Kompania punëkryese është e obliguar të prezentojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve apo kur kërkohet nga menaxheri i kontratës Për gypin Ø250mm' i cili do të shfrytëzohet për instalime nëntokësore, pusetat të kalkulohen çdo 50m' dhe të mbulohen me kapak të plastikës me aftësi mbajtëse sipas standardeve. Në cënim të gjatësisë së gypit të llogaritet edhe vendosja e pusetave komplet.				
	Gyp i brinjëzuar të kanalizimit HDPE DN 400 PE SN8	m'	350	3,99 €	1.396,50 €
				<b>Totali 3.3</b>	<b>5.616,50 €</b>

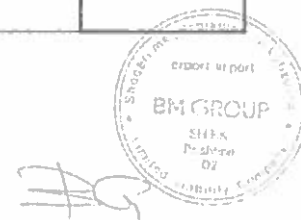
<b>3.3 SHQYRTIMI RRJETIT</b>					
3.4.1	PROJEKTI I REALIZIMIT-Në këtë pozicion duhet të bëhen matjet gjeodezike të projektit realizues ku parashihen prerja gjatësore dhe prerja lërtore. Të gjitha këto matje instalime nëntokësore (Gjatësia, niveli i gypave, diametri i gypave numri i pusetave, instalimet tjera). Të gjitha këto matje duhet të dorëzohen të AK. Materiali duhet të jetë në formë projektit, dhe të dorëzohet i shlypur në dy origjinale dhe në formë elektronike në CD (shape file & dwg)	m'	350,00	0,05 €	17,50 €
3.4.2	Ekzaminimi dhe shqyrtimi i rrjetit të kanalizimit të jashtëm. Në marrëveshje me projektuesin, kryejn në lëresi testin e rrjetit. Mbushja e rrjetës me ujë dhe testimi i tij. Në rast të defektëve, derdhet uji eliminohet çdo defekt dhe përsëritet testi. Ekzaminimi kryhet në praninë të autoritetit mbikqyrës dhe personit të autorizuar, ku bëhet një raport i veçantë nga OE së rrjeti është funksional. Llogaritja m'	m'	350	0,10 €	35,00 €
				<b>Totali 3.4</b>	<b>52,50 €</b>

<b>REKAPITULLIMI I KOLEKTORIT TË UJËRAVE TË ZEZA</b>		
NR		
3.1	GJITHËSEJ PUNIMET PREGADITORE	192,50 €
3.2	GJITHËSEJ PUNIMET E DHEUT DHE PUNIMET LATUESE	9.589,30 €
3.3	GJITHËSEJ PUNET E SHQYRTIMIT RRJETIT	52,50 €
<b>TOTAL I PËRGJITHSHËM</b>		<b>9.834,30 €</b>

<b>4. Punimi i kanalizimit Atmosferik (Rr. Rasim Kijina &amp; Rruga Adem Mula)</b>					
Poz	Përshkrimi i aktiviteve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
4.1	<b>PUNËT PËRGADITORE</b>				
4.1.1	Matjet gjeodezike, të cilat matje duhet të bëjnë caktimin e kuotës së lërenit kuotës së gypit të kanalizimit dhe pikelimin e pusetave. Më këto matje parashihen të mirren (përfshihen) të gjitha shkarkimet nga rrjeti ekzistues.	m'	350,00	0,10 €	35,00 €





4.1.2	Punët parapërgatitore, shënimi gjeodezik si dhe verifikimi i trasesë së vjetër të kanalizimit në matjel gjeodezike të përfshihen të gjitha punët e përmendura në kushtet e përgjithshme dhe teknike, po ashtu të maten diznivelet dhe të mundesohet kyçja e kolektorve të vjetër në kolektorin e ri sipas projektit dhe detaleve teknike. Llog në m	m <sup>3</sup>	350	0,10 €	35,00 €
<b>Totali 4.1</b>					<b>70,00 €</b>
<b>4.2 PUNËT E DHEUT</b>					
4.2.1	Gërmimi dhe hapja e kanalit për tokë fushore të kategorisë prej III-VII në thellësi prej 2,0 m' deri në thellësinë 4 m' për kanalizimin atmosferik dhe gjërësi të nevojshme për punë duke përcjellë të gjitha pikat gjeodezike sipas profilin gjatësorë dhe dispozitës së projektit. Te llogaritet edhe në poz. 1.1 të mirën të gjitha shkarkimet nga njëti ekzistues . Pas hapjes së kanalit të ngjeshet me vibrator pjesa e trases së kanalizimit. Vërejtje: Sigurimin nga shembja duhet ta bëjë punëkryeri, sipas detaleve teknike të përfshira në projekt. Sqarim : Ky lloj e kategorisë së dheut përfshinë të gjithë zone ku kalon traseja e kanalizimit duke filluar prej Stacionazhes 0.00 deri në përfundim të kanalizimit në stacionazhen e fundit. Hapja e kanalit për vendosjen e gypit PE SN B Ø630mm standardi prEN13476-3 dhe ISO 9969, të kanalizimit me makinë dhe me dorë në dheun e kat. III dhe IV në thellësi mesatare H=(2.0-4.0)m Me gjërësi të kanalit B=1,60m. Duhet llogaritur edhe preja e asfaltit në këtë cmim .	m <sup>3</sup>	787,00	0,20 €	157,40 €
4.2.2	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave, zgjerimi bëhet për nga 0,50m dhe thellimi për 0,40m në dy metër gjatësi (2.20x1,50x1,50). Vendosja e pllakës së betonit e parafabrikuar në fund të çdo të pusetave më trashësi 10cm'.	m <sup>2</sup>	99,00	0,10 €	9,90 €
4.2.3	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë në saktësi ±1cm	m <sup>2</sup>	350,00	0,75 €	262,50 €
4.2.4	Furnizimi dhe shtrirja e Rërës 0-16mm, trashësi 10cm për shtretin nën gyp me planifikim ±3cm, dhe 15 cm mbi gyp për mbulimin dhe mbrojtjen e gypit , sipas vërejtjeve dhe përshkrimeve teknike paraprake të specifikuar për punimet tokësore . Gjatë vendosje së rërës të aplikohet planimetrija të përcaktuar në bazë të rregullave dhe standardeve për aplikimin të materialeve ndërtimore në vepër. Llog m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	550	1,00 €	550,00 €
4.2.5	Furnizimi dhe vendosja e kapakeve të pusetave. Identifikimi ngritja e pusetave, pastrimi i tyre, furnizimi me material për kapakun metalik me aftësi mbajtëse prej 40.0MPa deri në shtresën nivelizuese të asfaltit. Kompania punëkryese është e obliguar të prezentojë atestet e kualitetit materialit para fillimit të punimeve.	copë	20	1,99 €	39,80 €
4.2.6	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që e plotëson kushtet e parapara për lampon, fraksion 0-63 mm të pastër, për mbushjen e kanalit të hapur për vendosjen e gypit atmosferik.	m <sup>3</sup>	105,00	1,10 €	115,50 €



REKAPITULLIMI I PËRGJITHSHËM I SEGMENTIT - II		
1	TOTALI I (Ndertimi i rrugeve)	221.209,80 €
2	TOTALI II (Kanalizimi fokal dhe atmosferik)	12.331,20 €
TOTALI I PËRGJITHSHËM I+II		233.541,00 €

REKAPITULLIMI I PËRGJITHSHËM SEGMENTI-I dhe SEGMENTI-II		
1	TOTALI I SEGMENTIT - I	555.586,06 €
2	TOTALI I SEGMENTIT - II	233.541,00 €
TOTALI I PËRGJITHSHËM I+II (SEGMENTIT - I dhe II)		789.127,06 €

<p>Plani dinamik përfshin periudhen prej 90 ditë pune për vitin 2022 dhe 60 ditë pune për vitin 2023.  Te gjitha punet duhen të kryhen sipas ligjit të ndërtimit dhe normave teknike në fuqi të aplikueshme në Kosovë si dhe për çdo pozicion obligohet punekryesi të sjellë atestatet certifikatat e materialeve si dhe shqyrtimet e tyre sa herë që kërkon organi mbikqyres-menaxheri i projektit dhe janë të cekura në kontratën. Po ashtu për të gjitha pozicionet parashifet furnizimi me material dhe vurma në veprë si dhe për çdo demtim të instalimeve nëntokësore është i obliguar të riparohet dhe të kthejë në gjendjen e mëparshme, kontraktori i punimeve.</p>	
<b>Identifikimi i Operatorit Ekonomik (O.E)</b>	
Emri i OE:	BM Group Sh.p.k & DELTA-CCD Sh.p.k
Emri dhe mblemri i perfaqësuesit të O.E	Bedri Gilareva
Nënshkrimi:	
Data:	16.08.2022
vula:	
Te gjitha materialet e listuara për ekzekutim në projekt duhet të jenë të certifikuara sipas standardeve konform specifikimit teknik ISO, DIN, ENI ose akuivalente.	