



KOMUNA E RAHOVECIT
OPSTINA ORAHOVAC / MUNICIPALITY OF RAHOVEC



REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVA



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

-III- Nr. I prot. 498 Më 15-02-2024
Br. prot. RAHOVEC - ORAHOVAC

KONTRATË

Numri i kontratës:¹ 623-23-12004-5-1-1/C548

KUVENDI KOMUNAL - RAHOVECË, (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë; dhe

Grup i Operatorëve Ekonomik: Mendi-P SH.P.K.; VALDRINI-A SH.P.K., KRAMOVIK, KRAMOVIK, (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë të shënuara me poshtë:

Titulli i Kontratës: **RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT DHE KOLEKTORIT NË KRUSHË TË MADHE DHE OPTERUSHË**

Me numër identifikues: 623-23-12004-5-1-1

Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit: **Rregullimi i shtratit të lumit dhe kolektorit në Krushë të madhe dhe Opterushë**

No.	Lot
1	RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT DHE KOLEKTORIT NË KRUSHË TË MADHE DHE OPTERUSHË

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **985,389.40 €**;

[Nëntëqind e tetëdhjetë e pesë mijë e treqind e tetëdhjetë e nëntë Euro e katërdhjetë Cent]

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

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

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës;

Kushtet e Veçanta të Kontratës;

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;

Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;

Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);

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

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

Neni 4

Komunikimet

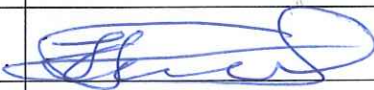
4.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të ceken titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht. Komunikimet për Autoritetin Kontraktues mund të adresohen Autoritetit Kontraktues ose Menaxherit të Projektit i emëruar në Kushtet e Veçanta të Kontratës.

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

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

4.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën: Shqipe² në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

Për Autoritetin Kontraktues:			
Emri:	Astrit Mullabazi	Emri:	Smajl Latifi
Pozita:	Zyrtar përgjegjës i prokurimit	Pozita:	Zyrtar Kryesor Administrativ / Kryetari i Komunës së Rahovecit
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	15.02.2024	Data:	15.02.2024
Vula:		Vula:	

Për Kontraktuesin:	
Emri:	Kujtim Thaçi
Pozita:	Drejtor
Nënshkrimi:	
Data:	15.02.2024
Vula:	

² Gjuha do të jetë gjuha e shfrytëzuar nga tenderuesit në këtë tender.

KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: 623-23-12004-5-1-1/C548

Neni 1 Përkufizimet

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

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

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

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

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

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

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

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

1.9 “KPK” do të thotë Kushtet e Përgjithshme të Kontratës.

1.10 “KVK” do të thotë Kushtet e Veçanta të Kontratës.

Neni 2 Gjuha dhe ligji i aplikueshëm

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

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

Neni 3 Transferimi

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

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

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

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

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

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

Neni 4 Nën-kontraktimi

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

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

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

4.4 Kontraktuesi është përgjegjës për aktet, gabimet dhe neglizhencën e nënkontraktuesve të vet si dhe të agentëve ose të punësuarve, në të njëjtën mënyrë si po të ishin akte, gabime ose neglizhencë e Kontraktuesit, agentëve 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, përkitazi me furnizimet që i jep nënkontraktuesi, Kontraktuesi duhet që, në çfarëdo momenti pas skadimit të periudhës së garancisë, t'i transferojë menjëherë te Autoriteti kontraktues, me kërkesë dhe shpenzime të Autoritetit kontraktues, përfitimet e obligimeve të tilla për kohëzgjatjen e garancisë së skaduar.

OBLIGIMET E AUTORITETIT KONTRAKTUES

Neni 5 Dhënia e dokumenteve

5.1 Nëse është e nevojshme, brenda 30 ditësh nga nënshkrimi i kontratës, autoriteti kontraktues duhet t'i japë Kontraktuesit, pa pagesë, një kopje të skicave të përgatitura për realizimin e kontratës dhe kopje të specifikimeve dhe dokumenteve tjera të kontratës. Kontraktuesi mund të blejë kopje tjera të këtyre skicave, specifikimeve dhe dokumenteve tjera, në rast se ato janë në dispozicion. Pas lëshimit të certifikatës përfundimtare, Kontraktuesi duhet t'i kthen autoritetit kontraktues të gjitha skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera të kontratës.

5.2 Përveç nëse është e nevojshme për qëllime të kontratës, skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera që i jep autoriteti kontraktues nuk duhet të përdoren as nuk duhet t'i komunikohen një pale të tretë nga Kontraktuesi pa pajtim paraprak të autoritetit kontraktues.

5.3 Autoriteti kontraktues ka autoritetin për t'i lëshuar Kontraktuesit urdhra administrative që inkorporojnë ato dokumente plotësuese dhe udhëzimet që janë të nevojshme për ekzekutim të mirë të kontratës dhe për kompensim dëmi nga ndonjë defekt të saj.

Neni 6 Qasja në vend punishte

6.1 Autoriteti kontraktues, në kohën e duhur dhe në përputhje me ecurinë e punimeve, do t'i jap qasje dhe akses Kontraktuesit në vend punishte, në përputhje me programin e zbatimit të detyrave të përcaktuara në këto Kushte të përgjithshme.

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

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

Neni 7 Ndihma lidhur me rregulloret vendore

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

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

OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT

Neni 8 Obligimet e Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Neni 9 Personeli

9.1 Kontraktuesi duhet të punësoj personel kyç dhe të përdor pajisje të 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 10 Siguria e ekzekutimit

10.1 Kontraktuesi do të, jo më vonë se dita e nënshkrimit të kontratës, furnizoj Autoritetin Kontraktues me siguri për ekzekutim të plotë dhe të mirë të kontratës. Shuma e sigurisë do të saktësohet në KVK. Siguria e ekzekutimit do të ndalet nga pagesa e Autoritetit kontraktues për çfarëdo humbjeje që është pasojë e mosekzekutimit të plotë dhe të duhur të obligimeve kontraktore nga ana e Kontraktuesit.

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

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

Neni 11 Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

Neni 12 Programi

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

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

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

12.4 Paraqitja e programit të tillë, duke përfshirë çdo shtesë nga menaxheri i projektit nuk do të zvogëlojë ose të 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 13 Siguria në vend punishte

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

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

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

Neni 14 Ndërhyrja me trafikun

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

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

Neni 15 Tatimi

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

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

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

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

Neni 16 Kostoja e Riparimeve

16.1 Humbja ose dëmtimi i Punëve ose Materialeve që do të përfshihen në Punët në mes të Datës së fillimit dhe në fund të periudhës së Korrigjimit të Defekteve do të rregullohet nga Kontraktuesi në koston e Kontraktuesit nëse humbja ose dëmtimi lind nga aktet ose mosveprimet e Kontraktuesit.

FILLIMI DHE VONESAT

Neni 17 Fillimi i punëve

17.1 Kontraktuesi do të filloj punët brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

17.2 Kontraktuesi do të ndërtoj dhe instaloj Punët në pajtim me Specifikimet dhe Vizatimet dhe Punët do të kryhen në pajtim me Programin e dorëzuar nga Kontraktuesi, i përditësuar me miratimin e Menaxherit të Projektit, dhe do të plotësoj ato brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

Neni 18 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

18.1 Kontraktuesi mund të kërkojë zgjatje të periudhës së ekzekutimit nëse realizimi i kontratës së tij vonohet, ose pritet se do të vonohet, për ndonjërin nga këto arsye:

- a) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;
- b) Forca madhore të përkufizuara si në Nenin 38;

18.2 Brenda 15 ditësh pasi ka kuptuar se mund të ketë vonesë, Kontraktuesi duhet ta lajmërojë Autoritetin Kontraktues se ka për qëllim të bëjë kërkesë për zgjatje të periudhës së realizimit për të cilën ai konsideron se ka të drejtë dhe, përveç nëse ka ndonjë marrëveshje tjetër ndërmjet Kontraktuesit dhe Autoritetit Kontraktues, brenda 30 ditësh i jep Autoritetit Kontraktues të dhëna gjithëpërfshirëse ashtu që të mund të kontrollohet kërkesa.

18.3 Brenda 30 ditësh pas pranimit të detajeve sipas Nenit 18.2 Autoriteti Kontraktues do të lejojë me shkrim Kontraktuesit këtë zgjatje të periudhës së realizimit nëse mund të arsyetohet, ose në mënyrë prospektive ose retrospektive, ose ta informojë Kontraktuesin që nuk i është dhënë e drejta për zgjatje të periudhës.

Neni 19 Dëmet e likuiduara

19.1 Kontraktuesi do të paguaj dëmet e likuiduara Autoritetit Kontraktues në normën ditore të cekur në KVK për çdo ditë që Data e Përfundimit është me vonë se Data e Kërkuar e Përfundimit. Shuma totale e dëmeve të likuiduara nuk duhet të tejkaloj shumën e përcaktuar në KVK. Autoriteti Kontraktues mund të zbres dëmet e likuiduara nga pagesat për shkak të Kontraktuesit. Pagesa e dëmeve të likuiduara nuk do të ndikoj në detyrimet e Kontraktuesit.

19.2 Nëse Autoriteti Kontraktues ka fituar të drejtën e vlerës maksimale në bazë të nenit 19.1 ai mundet, pasi ta njoftojë Kontraktuesin:

- (a) konfiskojë garancinë e realizimit; dhe / ose
- (b) të ndërpresë kontratën; dhe
- (c) të hyjë në një kontratë me një palë të tretë në koston e Kontraktuesit për ofrimin e bilancit të punimeve.

MATERIALET DHE MJESHTËRITË

Neni 20 Regjistri i punës

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

kushtet e motit, ndërprerjet e punës që detyrohen nga moti me shi, orët e punës, numrin dhe llojin e punëtorëve të punësuar në vend-punishte, materialet e furnizuara, pajisjet në përdorim, pajisjet jo në gjendje pune, testet e kryera në vend, mostrat e dërguara, rrethanat e paparashikuara si dhe urdhrat dhënë Kontraktuesit;

deklaratat e hollësishme të të gjitha elementeve sasiore dhe cilësore të punës së bërë dhe furnizimet e dorëzuara dhe të përdorura, të afta për tu kontrolluar në vend-punishte dhe të rëndësishme në llogaritjen e pagesave që duhet bërë Kontraktuesit.

20.2 Shënimet e bëra në regjistrin e punës, si pune në progres, duhet të nënshkruhen nga Autoriteti Kontraktues dhe të bashkë-nënshkruhen nga Kontraktuesi ose përfaqësuesi i tij. Nëse Kontraktuesi refuzon, ai do të komunikojë pikëpamjet e tij ndaj Autoritetit Kontraktues në afat prej 15 ditësh pas datës në të cilën janë regjistruar të dhënat apo deklaratat kundërshtuese. Nëse Kontraktuesi dështon që të nënshkruajë ose të paraqesë pikëpamjet e tij brenda periudhës së lejuar, do të konsiderohet se Kontraktuesi pajtohet me shënimet e paraqitura në regjistër. Kontraktuesi mund të shqyrtojë regjistrin e punës në çdo kohë dhe mund, pa hequr dokumentin, të bëjë ose të marrë një kopje të shënimeve të cilat ai i konsideron të nevojshme për informacionin e tij.

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

Neni 21 Origjina dhe cilësia e punimeve dhe materialeve

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

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

21.3 Edhe nëse janë pranuar teknikisht materialet apo artikujt që do të përfshihen në pune ose në prodhimin e komponentëve, ato mund të refuzohen dhe duhet të zëvendësohen menjëherë nga Kontraktuesi nëse ndonjë kontrollim tjetër zbulon defekte ose gabime. Kontraktuesit mund t'i jepet mundësia t'i riparojë dhe t'i përmirësojë materialet dhe artikujt që janë refuzuar, por këto materiale dhe artikuj do të pranohen për inkorporim në pune vetëm nëse janë riparuar.

Neni 22 Inspektimi dhe testimi

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

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

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

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

prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojnë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-punishje ose në ndonjë vend tjetër, siç mund të specifikohet në kontratë.

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

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

Neni 23 Paralajmërim i hershëm

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

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

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

PAGESAT

Neni 24 Pagesa

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

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

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

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

Neni 25 Paramasa dhe Parallogaria

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

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

Neni 26 Parapagimi

26.1 Autoriteti Kontraktues do të bëjë pagesë paradhënie Kontraktuesit të shumave të përcaktuara në KVK nga data e caktuar në KVK kundër dispozitës nga Kontraktuesi i një Garancioni të Pakushtëzuar Bankar në një formë të

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

26.2 Kontraktuesi do të përdorin parapagimin vetëm për të paguar Pajisjet, materialet dhe shpenzimet e tjera të nevojshme posaçërisht për kryerjen e punëve. Kontraktuesi duhet të dëshmojë se pagesa paradhënie është përdorur në këtë mënyrë me furnizim të kopjeve të faturave ose dokumenteve të tjera për Menaxherin e Projektit.

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

Neni 27 Mbajtja e Parasë

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

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

Neni 28 Vërtetimet e pagesës

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

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

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

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

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

Neni 29 Llogaritja përfundimtare

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

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

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

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

Neni 30 Shkaqet për kompensim

30.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

- (a) Autoriteti Kontraktues nuk lejon qasje në një pjesë të vend ndërtimit data e posedimit e specifikuar në KVK.
- (b) Menaxheri i Projektit urdhëron shtyrje pa dhënë llogari për këtë, ose vonohet apo nuk i jep skicat (vizatimet, specifikacionet) apo udhëzimet e duhura për kryerjen e punëve të kontraktuara në afatën e caktuar si në kontratë.
- (c) Menaxheri i Projektit urdhëron kontraktuesin që t'i zbulojë ose kryejë testet në punën përfundimtare, e cila mandej zbulohet se nuk ka pasur defekt.
- (d) Kontraktuesit tjerë, autoritetet publike, shërbimet komunale ose Autoriteti Kontraktues shkaktojnë vonesë apo shpenzime shtesë për Kontraktuesin.
- (e) Parapagimi vonohet.
- (f) Menaxheri i Projektit pa arsye të justifikuar vonohet në lëshimin e vërtetimit për përmbushje të kontratës.
- (g) Kontraktuesi has në pengesa për kryerjen e aktiviteteve të punëve të kontraktuara të cilat pengesa nuk janë për shkak të joprofesionalizmit të Kontraktuesit.

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

PRANIMI DHE PËRGJEGJËSIA MBI DEFEKTET

Neni 31 Parimet e përgjithshme

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

Neni 32 Testet për përfundimin

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

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

Neni 33 Pranimi i përkohshëm

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

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

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

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

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

Neni 34 Përgjegjësia mbi Defektet

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

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

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

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

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

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

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

Neni 35 Pranimit përfundimtar

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

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

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

SHKELJA E KONTRATËS DHE SHKËPUTJA

Neni 36 Shkelja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 37 Shkëputja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 38 Forca madhore

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

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

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

Neni 39 Pagesa pas shkëputjes së kontratës

39.1 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të shkeljes materiale të kontratës nga ana e kontraktuesit, Menaxheri Projektues do të përpilojë shkresën mbi vlerësimin e punës së përfunduar dhe materialet e porositura duke i llogaritur ato me minus pagesat në avans që janë marrë para datës së lëshimit të shkresës në fjalë dhe minus përqindjen e vlerësuar të punëve të pakryera, siç është cekur në KVK. Dëmet shtesë të likuidimit nuk do të aplikohen. Nëse shuma totale e borxhit të Autoritetit Kontraktues tejkalon ndonjë pagesë si borxh ndaj kontraktuesit, diferenca do të jetë obligim borxhi ndaj Autoritetit Kontraktues.

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

Neni 40 Prona

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

Neni 41 Lirimi nga Ekzekutimi

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

ZGJIDHJA E MOSMARRËVESHJEVE

Neni 42 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve

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

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

Neni 43 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

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

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

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

KUSHTET E VEÇANTA

Numri i kontratës: 623-23-12004-5-1-1/C548

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë: Gjuha Shqipe
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është: 10 % të vlerës së kontratës , për kohëzgjatjen e periudhës prej: 990 ditë , nga data e nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	Shuma minimale e sigurimit do të jetë: (a) Nëse ndodh ndonjë humbje ose dëmtim lidhur me punët, ndonjë pjesë e tyre, Impianteve dhe Materialeve gjatë periudhës mbi të cilën kontraktuesi është përgjegjës për përkujdesjen e tyre, për çfarëdo arsye, përpos rreziqeve të definuara sipas nenit 38 të KPK, kontraktuesi korrigjon humbjen apo dëmtimin e tillë nën shpenzimet e veta, në mënyrë që punët e përhershme në çdo aspekt të jenë në përputhje me dispozitat e kontratës sipas kërkesave të menaxherit të kontratës. Kontraktuesi siguron punët, së bashku me materialin dhe impiantin gjer në koston e zëvendësimit të plotë; (b) Nëse ndodh ndonjë humbje ose dëmtim i Pajisjeve një shumë e cila është e mjaftueshme për zëvendësimin e tyre; (c) Nëse ndodh ndonjë humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën shuma minimale është: 15.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar; (d) Nëse ndodh ndonjë dëmtim personal ose vdekje: (i) të punëtorëve të Kontraktuesit: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar, (ii) të personave të tjerë: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar,
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzojë për aprovim Programin për Punët brenda: 15 ditë kalendarike nga data e Nënshkrimit të kontratës.
	12.2	Periudha për Programin e azhurnuar është: 15 ditë kalendarike nga data e pranimit të kërkesës së Menaxherit të Projektit.
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë: 15 ditë kalendarike nga data e Nënshkrimit të kontratës.
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë: Sipas Dinamikës së punëve dhe arsyeshmeris së vonesave të lejuara nga organi mbikëqyrës. AFATI I IMPLEMETIMIT të këtij projekti është: 460 ditë, nga data e fillimit të punëve
Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë: 0.25 % e Çmimit përfundimtar të Kontratës për ditë. Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është: 10 % e Çmimit final të Kontratës
Regjistri i punës	20.1	Një regjistër i punës do të mbahen në Vend – Punishte nga ana e Kontraktuesit.
Inspektimi dhe testimi	22.1	Inspektimi dhe testimi behet konform kushteve të përgjithshme të kontratës. Menaxheri i Projektit do të përcaktohet pas nënshkrimit të kontratës me vendim nga Zytari Kryesor Administrativ (ZKA)

Parapagimi	26.1	Shuma e Parapagimit është: Nuk aplikohet.
Mbajtja e Parasë	27.1	Shuma e parave të mbajtura është: 10 % të vlerës së kontratës Kjo shume do të ndalet nga çdo pagesë e Kontraktuesit dhe do të paguhet brenda 30 ditësh nga dita e lëshimit të deklaratës së llogarisë përfundimtare të referuar në Nenin 29 të KPK. Kontraktuesi me kërkesë mund të zëvendësoj paratë të mbajtura me Polisë të sigurimit apo dokument bankar i lëshuar nga ndonjë Kompani e Sigurimeve apo Bankë e Licensuar nga Banka Qendrore e Kosovës, prej 10% të vlerës së përgjithshme të kontratës me afat validiteti prej: 36 muaj, nga data e lëshimit të certifikatës për pranimin të përkohshëm të punimeve.
Shkaqet për kompensim	30.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë: 15 ditë kalendarike pas nënshkrimit të kontratës
Përgjegjësia mbi Defektet	34.5	Periudha garantuese e defekteve është: 36 muaj . Periudha e përgjegjësisë së defekteve do të fillojë në datën e pranimin të punëve.
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	39.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve, është: përqindja e vlerësuar të punëve të pakryera minus shuma e dëmeve të likuiduara
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	Zyra e Prokurimit – Komuna e Rahovecit
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet [Gjykata Themelore Prishtinë] në pajtim me ligjin në Kosovë.

Aneksi - 6.I

AFATI I IMPLEMENTIMIT DHE PERIUDHA GARANTUESE

Për: KUVENDI KOMUNAL - RAHOVEÇË
(në vazhdim: "autoriteti kontraktues")

Në emër të: ["MENDI-P" SH.P.K. KRAMOVIK, RAHOVEC]
(në vazhdim "tenderuesi")

**Titulli i aktivitetit të prokurimit: RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT DHE
KOLEKTORIT NË KRUSHË TË MADHE DHE OTERUSHË**

Numri i Prokurimit: 623-23-12004-5-1-1 & 623-23-073-5-1-1

Deklaratë e Operatorit Ekonomik për Afatin e Implementimit të projektit dhe Periudhën Garantuese

DERISA ne si tenderues kemi ndërmarrë veprimet për të dorëzuar një ofertë në të cilën kriteri i dhënies është Tenderit Ekonomikisht Më i Favorshëm (TEMF), bazuar në nën kriteret për PERIUDHËN GARANTUESE dhe AFATIN E IMPLEMENTIMIT TE PROJEKTIT, DEKLAROJMË se do të përmbushin kërkesat e Autoritetit Kontraktues për këtë projekt për një periudhat e përcaktuara si më poshtë:

I. AFATI I IMPLEMENTIMIT të këtij projekti është: _____ 460 _____ ditë, nga data e fillimit të punëve

Shëno numrin e ditëve

e përcaktuar nga Menaxheri i Kontratës.

II. PERIUDHA GARANTUESE vlen _____ 3 _____ vite nga data e pranimit të përkohshëm të projektit

Shëno numrin e viteve

nga Autoriteti Kontraktues, për projektin e cekur në këtë deklaratë.

Kujtim Thaçi

Emri i përfaqësuesit të OE



PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
Pjesë përbërëse e paramasës janë edhe: PËRSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE, PROJEKTI, DETALET, SKEMAT GRAFIKE DHE SPECIFIKIMET TEKNIKE. Vërejtje: Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin, montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin, testimet si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesëve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Llogaria e sasive përfundimtare do të bëhet me liber ndërtimor pas përfundimit të tërësishëm të pozicionit.					
Masat e sigurisë: Duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtes. Pra në këtë mënyrë duhet të bëhet sigurimi i punishtes dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve. Punishlja të shenjëzohet dhe të vendosen tabela prej lllamarine dhe me konstrukcion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkyqjen e instalimeve eksistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikyqjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konzervimin të instalimeve ekzistuese te cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.					
I	LUMI DHE URAT				
A	RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT				
1	PUNËT PËRGADITORE				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
1,1	Ndërtimi i kantierit dhe mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve. Në çmim të llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	Komplet	1,00	300,00	300,00
1,2	Sinjalizimi i punishtes (sipas standardeve të ndërtimit), hyrje daljet në punishte, rrugët për qasjen dhe qarkullimin e materialeve, duke parapar edhe montimin e tabelës informuese (llamarinës dhe me konstrukcion të përforcuar mirë në tokë) me emrin e projektit, investitorit, punëkryesit, vlera e investimeve, data e fillimit të punimeve si dhe data e mbarimit të punimeve. Në çmim te merren parasyshe edhe shenjat lajmeruese për mbrojtjen e shëndetit dhe sigurinë në punë.	Komplet	1,00	600,00	600,00
1,3	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repereve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj lumi si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	860,00	0,60	516,00
1,4	Hulumtimi dhe pastrimi i lerenit, rrënimi i gërmadhave dhe mbeturinave, prerja e drunjëve, cungave të ndryshëm, shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi komplet trases ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës (në të dy anet e lumit).	m²	860,00	0,60	516,00
1,5	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes se instalimeve nëntokësore, punmarresi duhet te hartoj planin detal për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyres dhe i bashkangjitet projektit detal. Në çmim të llogaritet përpilimi i planit dhe shpenzimet e tjera . Instalimet nënkuptojn (rrjeti elektrik, ujsjellesin, kanalizimin, ujitjes, etj).	m'	860,00	0,60	516,00
1,6	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme, të cilat pengojë trasen e re të përrockës. Vërejtje: Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbrapa ose para lumit të rregulluar.	Copë	5,00	120,00	600,00
1,7	Devijimi i shtratit të lumit gjatë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë, apo anasjelltas, dhe të punohet në gjendje të terur pa prezencen e ujit. Ne çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m'	860,00	1,20	1 032,00
1,8	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	50,00	3,00	150,00
1,9	Thyrja e pjeseve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi Mbikqyres, dhe kthyerja ne gjenden e meparshme.	m²	146,00	2,00	292,00
1,10	Demolimi i lëshesave gypore ekzistuese, me diamater 6xØ1000 mm. Gjatësia mesatare e lëshesave është L=5.00 m. Në këtë pozicion të parashihet edhe largimi i materialit deri në deponi me largësi deri në 5 km.	copë	1,00	200,00 €	200,00
1,11	Demolimi i kaskadës ekzistuese nga betoni i armuar me mekanizëm përkatës dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi Mbikqyres, dhe kthyerja ne gjenden e meparshme.	m³	9,00	10,00	90,00
1,12	Dislokimi i gypit PEHD Ø200 të ujitjes i cili tangon nëpër pjesë të trasesë, në çmim duhet kalkuloar gypin e ri me pjesë fazonike të nevojshme për këto lloje të punimeve.	m'	100,00	50,00	5 000,00

1,13	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtes, dhe të gjitha mbetjet tjerë të pa nevojshme të cilat vlerësohen nga organi mbikqyrës, pas përbundimit të punimeve.	m'	860,00	0,80	688,00
TOTALI: 1					10 500,00
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
2,1	Gërmimi i dheut (ballës) në fundin e lumit dhe gërmimi i humusit në brigjet e lumit. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m³	1 850,14	3,20	5 920,45
2,2	Gërmimi i dheut (kategoria III-IV) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëheqëse të organit mbikqyrës.	m³	7 559,50	4,20	31 749,90
2,3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-120 mm, zhavori është parapare të përdoret vetëm në vendet e nevojshme, për stabilizim të pjeseve ku nuk është stabile baza e kanalit.	m³	948,00	9,00	8 532,00
2,4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=20 cm, duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues.	m³	1 589,28	10,00	15 892,80
2,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit 0-31.5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=15 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m³	1 191,96	13,00	15 495,48
2,6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstitit nën zhavorin e granulluar 300gr/m2 (vendosja sipas detalit).	m²	7 224,00	0,50	3 612,00
2,7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trushinë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifimi i tij dhe ngjeshje 60 MN/m2 me CBR>5%.	m³	3 023,80	3,00	9 071,40
2,8	Formimi i skarpave dhe i fundit të shtratit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+,-) 3 cm dhe gjuajtja e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m²	8 600,00	0,80	6 880,00
TOTALI: 2					97 154,03
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
3,1	Betonimi i pllakës së poshtme të lumit me beton të varfër C-12/16 t=5cm.	m³	344,00	30,00	10 320,00
3,1	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së poshtme dhe skarpave të Lumit me beton të armuar hidroteknik të klasës C-25/30, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m³	1 333,00	74,00	98 642,00
3,2	Kallëpimi i kanalit dhe vendosja e betonit në veper. Në çmim të llogaritet vendosja e armaturës, vendosja e pahive anesore, hudhja e betonit dhe formësimi sipas detalit në projekt.	m²	7 224,00	5,00	36 120,00
3,3	Furnizimi, transporti dhe betonimi i hyrjeve dhe daljeve në ura dhe lëshesave me beton C 20/25 . Çmimi per meter kub te betonit komplet i vendosur ne veper.	m³	15,30	72,00	1 101,60
3,4	Furnizimi, transporti, përgatitja, kallëpimi shkallëve me beton të armuar te klases C-20/25. Në çmim te kalkulohet edhe armatura për shtangim , sipas detalit ne projekt. Shkallët të vendosne ne distanca çdo 100 m'.	m³	6,40	74,00	473,60

3,5	Punimi dhe mbushja e fugave të diletimit, me material adekuat per fuga. Në ndarjen deletuese, vendoset dërasa me gjerësi 20 cm dhe trashësi 1.5-2 cm në të cilën llogaritet edhe llajsa e stiroporit (druril) me trashësi t=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrasësira e mbetur, të mbushet me masën diletuese). Fugat vendosen në çdo 6 m ² .	Copë	143,33	4,00	573,32
3,6	Furnizimi, transporti dhe montimi i shkallëve metalike nga çeliku me lyerje antikoruzive të cilat inkastrohen në murin(skarpatat) e betonit me shufër metalike Ø22. Gjerësia e shkallëve të jetë 60cm, lartësia 35 cm dhe gjatësia e shkallëve në pjerrësi është L=200 cm.	Copë	30,00	15,00	450,00
3,7	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtratit të lumit në pjesët e pjerrta(skarpatave) dhe bazës së përrockës me rrasa guril me trashësi minimale t=10.0cm dhe mbushja e fugave me llaç çimentoje 1:3:9. Vendosja e gurëve rrasor bëhet në shtresë betoni C-25/30, t=10cm. (Ekzekutimi sipas detaleve në projekt).	m ²	255,00	18,00	4 590,00
3,8	Furnizimi me material dhe betonimi i pllakës së shtratit të lumit me hidroteknik C-25/30, me trashësi të pllakës t=10cm. Në këtë pozicion është llogaritur edhe punimi i shkallëve, betonimi i mureve anesore në tërë perimetrin e shtratit të lumit me dimensione sipas detaleve në projekt.	m ³	50,04	80,00	4 003,20
3,9	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armaturës.Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të çelikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.9.1	Armatura rrjetë Q-524 (Ø10/150/150)	kg	79 995,14	0,95	75 995,38
3.9.2	Armatura e brinjëzuar S-400/500	kg	11 180,00	0,95	10 621,00
TOTALI: 3					242 890,10
4	PUNËT E ARKITEKTURËS				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Totali (€)
5,1	Inqizimi i lokacionit në vendin e parapare për ndërtimin e hapësirave gjelbruese përgjat përrockës në të dy anët e përrockës, si dhe bartja e pikave nga projekti në terren se bashku me organin mbikqyres.	m ²	1 050,00	0,20	210,00
5,2	Pastrimi i terrenit, mbeturinave, prerja e drunjëve të ndryshëm dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e zonave të gjelbruara. Në çmim të kalkulohet pastrimi komplet sipërfaqes ndertuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës.	m ²	1 050,00	0,80	840,00
5,3	Gërmimi i sipërfaqeve të zonave të gjelbruara në kat. II-III me makinë dhe me dorë në trashësi d=0.20m sipas projektit.Transporti deri në deponi, apo deri në vendin ku e cakton organi mbikqyres, largesi max deri 5km.	m ³	210,00	3,20	672,00
5,4	Nivelizimi i zonave të gjelbruara, sipas vizatimit me saktësi prej (+,-) 3 cm, gjuajtja e dheut me mjetet e transportit dhe ngjeshja (kompaktimi) i nënbazës me cilindër vibrues me peshë 12t.	m ²	1 050,00	0,80	840,00
5,5	Furnizimi,transporti, shtrimi, rrafshimi dhe perpunimi dheut me trashësi t=10cm i klasit I për mbjelljen e barit, Dheu duhet të jetë i përmirësueshëm që lavrohet me mjete adekuate, të jetë për bar natyral për parqe. Të krijohet pjerrtësia 1% për largimin e ujrave atmosferik.	m ²	1 050,00	4,00	4 200,00
5,6	Gjelbrimi sipërfaqeve në ato vende ku ka hapësirë përgjat shtratit të lumit. Së pari shpërndahet një shtresë e humusit 8-10cm dhe pastaj të hedhet fara e barit. Kjo shtresë planfikohet dhe ngjeshet .	m ²	1 050,00	1,80	1 890,00
5,7	Furnizimi, transportimi dhe montimi i ulseve prej druri nga konstruksioni i hekurit i glavnizuar, druri duhet të jetë i kategoris së -I- dhe me lagështi max 9%. Në çmim të kalkulohet edhe furnizimi transporti dhe kalëpimi i betonit për përforcimin e ulësve , betoni me klasë C-20/25.	Copë	25,00	150,00	3 750,00
5,8	Furnizimi, dhe montimi i shportave për mbeturina nga druri me mundësi zbrazje me konstruksion të mbajtjes prej qeliku, forma dhe dizajni siq janë të dhënë në detajet e projektit.	Copë	25,00	100,00	2 500,00
5,9	Furnizimi, transporti dhe mbjellja e drunjëve dekorativ CATALPA, me kurorë mirë të formuar, 220cm i lartë mbi sipërfaqen e dheut, perimetër të trungut 18-22 cm, sistem rrënjor mirë i zhvilluar, i përcjellur me dhe, dhe i çertifikuar përgjat shtratit të lumit. Bimët nuk guxojnë të jenë të infektuar me ndonjë sëmundje apo dëmtues. Drunjet duhet të shtangohen sipas detajeve. Drunjet vendosen në distanca çdo 20 m' në pjesët e skarpates së sipërme të lumit.	Copë	50,00	40,00	2 000,00
TOTALI: 4					16 902,00

REKAPITULLIM RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT					
Nr.		PËRSHKRIMI I POZICIONIT			SHUMA TOTALE
1	PUNËT PËRGADITORE				10 500,00
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT				97 154,03
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS				242 890,10
4	PUNËT E ARKITEKTURËS				16 902,00
TOTALI -A-					367 446,13
URAT (4 COPË)					
1		PUNËT PARAPRAKE			
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
1,1	Rrethimi i punishtes dhe vendosja e sinjalizimit të nevojshëm me qëllim të funksionimit normal të punimeve. Ky pozicion të kalkulohet komplet për m².	m²	360,00	1,20	432,00
1,2	Incizimi dhe fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj rruga dhe kontrollimi niveleve të urës sipas projektit.	m²	360,00	0,60	216,00
1,3	Prerja dhe demolimi i asfaltbetonit dhe bitozhavorit në pjesët në afërsi ku do të ndertohen urat me makineri përkatëse duke përfshirë edhe shtresat e tamponit. Në çmim të kalulohet edhe largimi i materialit deri në deponi 10 km largësi, ku e cakton organi mbikqyrës.	m²	220,00	2,00	440,00
TOTALI: 1					1 088,00
2		NDËRTIMI I RRUGËS SË PERKOHËSHME			
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
2,1	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e materiali për mbushjen e nevojshme në trasen e rrugës së përkohëshme. Mbushja të mirret prej huazishtës ose përrockës me kualitet DN 18196 dhe struktur zhavori GE apo rërë SE dhe shpërndarje.	m³	192,00	4,00	768,00
2,2	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së rrugës prej guril të thyer gëlqeror 0-31.5mm me trashësi t=20cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥45MN/m².	m³	19,20	10,00	192,00
2,3	Furnizimi ,bartja dhe montimi i gypave të betonit Ø800mm për qarkullim të ujit nga njera anë e rrugës në tjetren.	m'	36,00	30,00	1 080,00
TOTALI: 2					2 040,00
3		PUNËT E DHEUT DHE ZHAVORIT			
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
3,1	Gërmimi i dheut të kategorisë III - IV me ngarkim dhe bartje deri në deponin të cilën e cakton organi mbikqyrës. Sasia e llogaritur në gjendje natyrale.	m³	386,10	3,20	1 235,52
3,2	Gërmimi i dheut i kategorisë së III- IV-të për hapjen e themeleve sipas thellësis se fundimit ne projekt.	m³	81,74	3,20	261,57
3,3	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e materialit (gurë i thyer fr. 60/120 mm) nën tabanin e themeleve me trashësi d=50 cm me kompaktësim dhe me matje të ngjeshmerisë me modul 40 Mpa.	m³	91,60	9,00	824,40
3,4	Furnizimi, transporti, dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-63mm nën pllakat kaluese me trashësi t=30cm. Zhavori vendoset në shtresa nga 15.0cm, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m².	m³	39,60	10,00	396,00
3,5	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së zhavorit 0-31.5mm me trashësi 15.0cm, mbi pllakat kaluese (struktura e rrugës), ndërsa moduli i ngjeshjes Ev2 duhet të jetë ≥65MN/m².	m³	29,70	13,00	386,10
3,6	Furnizimi, transporti, mbushja dhe ngjeshja (në shtresa çdo 30 cm) me material rrethor koheziv (zhavor natyral), për shtyllat bregore dhe nivelizim të rrugës afër urës.	m³	705,00	4,50	3 172,50
TOTALI: 3					6 276,09

4 PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
4,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të varfër me klasë C-12/16 nën tabanin e themelit me trashësi d=10 cm.	m³	13,74	45,00	618,30
4,2	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i themel pllakave me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papërshkrueshem nga uji. Betoni të punohet me shtesa (Mapefluid N200) ose material i ngjashem me cilesi të deshmuar.	m³	82,42	88,00	7 262,96
4,3	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i mureve anesore (kraheve paralel të ures) me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papërshkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material te ngjashem me cilesi të deshmuar .	m³	33,60	90,00	3 024,00
4,4	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i shtyllave (Mureve) mbajtëse të ures së bashku me elementin e shkurtër, me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papërshkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilesi të deshmuar .	m³	47,08	90,00	4 237,20
4,5	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi pllakës së mbistrukture me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papërshkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material te ngjashem me cilesi të deshmuar .	m³	59,40	88,00	5 227,20
4,6	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi shtegut për këmbësor me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papërshkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material te ngjashem me cilesi të deshmuar .	m³	15,40	85,00	1 309,00
4,7	Furnizimi, transporti, kallëpimi dhe betonimi i pllakave kaluese me klasë të betonit C-30/37. Betoni duhet të jetë i papërshkrueshem nga uji. Betoni punohet me shtesa Mapefluid N200 ose material të ngjashem me cilesi të deshmuar .	m³	16,50	80,00	1 320,00
4,8	Furnizimi, transporti, prerja, lakimi dhe vendosja e armatures sipas detaleve në projekt për të gjitha elementet e urës, me klas S-500. Në qmim të kalkulohet komplet për kg.	kg	26 592,00	0,95	25 262,40
TOTALI: 4					48 251,06
5 PUNËT E ASFALTIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
5,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtresës së Bitu-Agregatit të llojit BA 22 të aksit kryesor, dhe rrugëve lidhëse sipas profileve tërthore, përfshihen edhe kyqjet, me shtresë me trashësi 8.0 cm.	m²	220,00	8,50	1 870,00
5,2	Furnizimi, transporti dhe spërkatja me emulsion 0.1-0.40 kg/m2, në mes të dy shtresave (Asfalt Betonit dhe Bitu Agregatit)	m²	220,00	0,30	66,00
5,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtresës nga Asfalt Betoni i llojit AB16 të aksit kryesor, dhe rrugëve lidhëse sipas profileve tërthore ,përfshihen edhe kyqjet, me shtresë me trashësi 5.0cm.	m²	220,00	6,50	1 430,00
TOTALI: 5					3 366,00
6 PUNËT TJERA					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
6,1	Vendosja e katër gypave PESN8 Ø100 per instalime e rrymave të forta dhe të dobëta me elementet perçjellese sipas pjesës grafike .	m'	96,00	3,20	307,20
6,2	Hidrolizimi horizontal dhe vertikal i pllakës së mbistrukture dhe mureve mbajtës të urës. "Betagum-Elastoplastomeric modified" me t=5 mm në dy shtresa ose prodhim tjetër me karakteristika teknike të njeta ose më të mira. Para vendosjen se izolimit siperfaqja duhet pastruar mir dhe të lyhet me bazë bituliti.	m²	700,00	8,50	5 950,00
6,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e skajoreve mbi bazë e betoni (C 16/20), skajore betoni me dim. 18x24x100cm nga betoni C-35/45MPa sipas detaleve në projektë.	m'	48,00	12,00	576,00

6,4	Furnizimi, transporti, montimi dhe ngjyrosja e parmakut metalik sipas detaleve në projekt. Në çmim të kalkulohet komplet me bulona për ankerim, pllaken mbeshtetëse, të llogaritet komplet për meter gjatësi.	m'	48,00	50,00	2 400,00
6,5	Furnizimi, transporti, përgatitja e urave metalike për kalimin e kembesoreve nga njera anë e përrockës në tjetren anë të përrockës. Ura duhet të jetë stabile në bazament nga betoni i armuar C20/25 dhe të ketë gardhin mbrojtës. Dimenzionet e urës janë (8.2.0/2.0) m dhe gardhi i lart h=1.2m sipas detalit në projekt. Urat të vendosen në bashkëpunim me organin mbikqyrës.	Copë	3,00	1 500,00	4 500,00
TOTALI: 6					13 733,20
B REKAPITULLIM URAT (4 COPË)					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNËT PARAPRAKE	1 088,00			
2	NDËRTIMI I RRUGËS SË PERKOHËSHME	2 040,00			
3	PUNËT E DHEUT DHE ZHAVORIT	6 276,09			
4	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS	48 251,06			
5	PUNËT E ASFALTIT	3 366,00			
6	PUNËT TJERA	13 733,20			
TOTALI -B-					74 754,35
REKAPITULLIM LUMI DHE URAT					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
A	REKAPITULLIM RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT	367 446,13			
B	REKAPITULLIM URAT (4 COPË)	74 754,35			
TOTALI (I) ME TVSH					442 200,48



PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
Pjesë përbërëse e paramasës janë edhe: PËRSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE, PROJEKTI, DETALET, SKEMAT GRAFIKE DHE SPECIFIKIMET TEKNIKE. Vërejtje: Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin, montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin, testimet si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesëve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Llogaria e sasive përfundimtare do të bëhet me liber ndërtimor pas përfundimit të tërësisshëm të pozicionit. Masat e sigurisë: Duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtes. Pra në këtë mënyrë duhet të bëhet sigurimi i punishtes dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve. Punishlja të shenjëzohet dhe të vendosen tabela prej llamarine dhe me konstruksion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkyqjen e instalimeve eksistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikyqjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konzervimin të instalimeve eksistuese të cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.					
II	NDËRTIMI I KOLEKTORIT				
1	PUNËT PREGADITORE				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
1,1	Përgaditja dhe pastrimi i trasës së kanalit nga drunjët, shkurret dhe elementet tjera që pengojnë në implementimin e projektit.	m'	2200,00	0,30	660,00
1,2	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizikë i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të llogaritet trasimi gjeodezike i vijave ku do të kalojë rrjeti i kanalizimit fekal dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	2200,00	0,60	1 320,00
1,3	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punëmarrësi duhet të hartoj planin detajl për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyrës dhe i bashkangjitet projektit detajl. Në çmim të llogaritet perpilimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nëntokësore nënkuptojnë (rrjeti elektrik, rrjeti telefonik, rrjeti i ujitjesit, ujitjes etj).	m'	2 200,00	0,40	880,00
1,5	Thyerja dhe demoli i mekanizëm përkatës (çekan) i pjeseve të betonit të armuar të cilat janë në trasen e kanalit, si dhe transporti i tyre deri në deponi ku e cakton organi mbikqyrës.	orë	16,00	100,00	1 600,00
1,6	Prerja e betonit (trashësia mesatarare t=10-15 cm) me gjerësi bmes=1.0m dhe largimi i tij në deponinë legale. Çmimi të ofrohet për prerjen e betonit në të dy anët.	m'	120,00	2,00	240,00
1,7	Kthimi i sipërfaqeve të betonit me beton C/25/30 në gjendjen fillestare trashësia mesatare 10-15cm, në çmim të llogaritet mbushja e komplet kanalit me zhavor 0-63 mm	m²	120,00	12,00	1 440,00
TOTALI: 1					6 140,00
2	PUNËT TOKSORE				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
2,1	Gërmimi i dheut të kategorisë III-IV me makinë dhe me dorë për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me gjerësi sipas normave dhe standardeve teknike (varësisht nga diametri i gypit) dhe thellësi sipas profilit gjatësor. Thellësia mesatare h=3.00 m. Llogaria në m³ të dheut të gërmuar.				
2.1.1	- Me makinë 90 %	m³	9 504,00	2,50	23 760,00
2.1.2	- Me dorë 10 %	m³	950,40	4,00	3 801,60
2,2	Planifikimi me dorë i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjertësis së projektuar, në saktësi ±1 cm.	m²	2 640,00	0,50	1 320,00
2,3	Sigurimi i kanalit nga shembjet e dheut. Sigurimi bëhet me pahi të parapar sipas normave për këtë llojë pune, sipas detajit në projekt në të dyja anët e kanalit. Sigurimi bëhet në gjatësin e hapjes së kanalit mesatarisht 50 m' nëse thellësia është më e madhe se 1.5m për shkakë të sigurisë së puntorëve dhe të njëjtat mund të ripërdoren. Sasitë janë indikative dhe punëkryesi në bashkpunim me organin mbikqyrës vendos se ku do të aplikohen këto masa. Rrjedhimisht të dy mbajnë përgjegjësinë për këtë proces..	m²	4 400,00	2,00	8 800,00

2,4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e rrës Ø (0-4) mm në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 15-20 cm varësisht nga diametri i gypit sipas detajeve të dhëna, ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra përreth dhe mbi gyp 15 cm.	m³	2 226,40	12,00	26 716,80
2,9	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me dhe të gërmuar dhe ngjeshja në shtresa prej 30 cm deri në kuotën e terenit.	m²	8 228,00	0,40	3 291,20
2,1	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar (tepërt) deri në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi deri 10 km.	m³	2 226,40	0,50	1 113,20
2,11	Furnizimi dhe shtrirja e shiritit parafajmruar (sinjalizues).	m'	2 200,00	0,35	770,00
2,12	Largimi i ujrave nëntokësor me pompa nëse ato paraqiten. Logaria bëhet në orë efektive të punës së pompës të cilat duhet ti përcjell dhe miratoj organi mbikqyrës.	Orë	40,00	20,00	800,00
TOTALI: 2					70 372,80
3	PUNËT MONTUESE				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
3,1	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të kanalizimit fekal të llogaritur. Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të egzekutimit dhe duhet lu jipet pjertësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë. Si dhe lidhja e tubit kokë-kokë të bëhet me vendosjen e rrethit izolues ose "diktum"-it Gypat duhet të jenë të prodhuar sipas standartit EN 13476-3 dhe ISO 9969				
3.1.1	Gypa PEHD-SN8 Ø630 mm (Standarti EN 13476-3 dhe ISO 9969)	m'	2 200,00	57,60	126 720,00
TOTALI: 3					126 720,00
4	PUNËT E BETONIT				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
4,1	Furnizimi me material dhe punimi i bazës së puselës nga zhavori 0-32 mm me trashësi minimale t=20 cm. Zhavori duhet paraprakisht të ngjishet.	m³	31,36	10,00	313,60
4,2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betoarmes në pllakën e poshtme të puselave me beton arme C-20/25, çelik rrjetë Ø8/10/10 cm dhe trashësia d=20cm. Të llogaritet komplet bazamenti i pusetes, për kubik të betonit.	m³	23,04	65,00	1 497,60
4,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për kineta me përpunim sipas detalit në projekt.	m³	4,61	65,00	299,65
4,4	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø 1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	192,00	45,00	8 640,00
4,5	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve për puseta prej betoni Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	Copë	80,00	28,00	2 240,00
4,6	Punimi dhe montimi i shkallëve prej çeliku Ø20mm me lyrje antikorozive, në çdo 30 cm duke i përforcuar në beton.	Copë	640,00	3,00	1 920,00
4,7	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve prej betoni. Për punimin e këtyre kapakëve, paraprakisht duhet të punohet koka nga betoni dhe nivelizimi i saj në nivelin e terenit. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betoarmesë C-25/30.	Copë	70,00	30,00	2 100,00
4,8	Furnizimi transporti dhe montimi i kapakëve të puselave, nga materiali "KOMPOZIT" sipas standardeve ISO-9001 dhe ISO-14001 me aftësi mbajtëse 40 ton prej gizës së derdhur për ngarkesa T=40 ton. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej betoarmesë C-25/30.	Copë	10,00	130,00	1 300,00
4,9	Kyçja e kanalizimeve dhe objekteve ekzistuese në kolektorin e projektuar.	Copë	30,00	20,00	600,00
TOTALI: 4					18 910,85

5	PUNËT TJERA				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
5,1	Prerja dhe demolimi i asfaltbetonit dhe bitozhavorit në pjesët në afërsi ku do të ndërtohet kanalizimi fekal me mekanizëm përkatës duke përfshirë edhe shtresat e tamponit me gjerësi sipas detaleve në projekt. Në çmim të kalulohet edhe largimi i materialit deri në deponi 10 km largësi, ku e cakton organi mbikqyrës.	m ²	50,00	2,00	100,00
5,2	Furnizimi transporti dhe vendosja në vepër e sipërfaqeve të asfaltit pas përfundimit të punimit të gypit të kanalizimit. Në çmim të llogaritet komplet dy shtresat e asfaltit sipas standarteve, pra shtresa e asfaltbetonit (AB11; t=4.0cm) dhe Bitozhavorit (AB22; t=7.0cm).	m ²	50,00	18,00	900,00
5,3	Demontimi, depozitimi dhe montimi i sërishëm i kubëzave të betonit, në pjesët ku kalon kanalizimi fekal me gjerësi sipas detaleve në projekt. Në çmim të llogaritet edhe furnizimi, transporti dhe shtrirja sipas kushteve teknike të shtresave të nevojshme e rërës dhe zhavorit për montimin e kubëzave. Në çmim të llogaritet edhe furnizimi, transporti dhe montimi i 30% e blerjes së kubëzave të reja.	m ²	80,00	6,00	480,00
5,4	Depërtimi me shpim i rrugës kryesore të asfaltuar dhe hekurudhës me gypë mbrojtës të çelikut me Ø800 mm, për sigurimin dhe mbrojtjen e gypit të kanalizimit DN 630 mm nga polietileni. Në çmim të përfshihen të gjitha punët e furnizimit dhe montimit, të bëhet perforcimi me unaza(qafore) metalike në çdo 2m, gypat të ankerohen me blloqe betoni me klasë C 25/30 në të dy anët e rrugës.	m'	50,00	300,00	15 000,00
5,5	Testimi i rrjetit të kanalizimit. Me përfundimin e montimit para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve (gypave) në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të egzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës.	m'	2200,00	0,10	220,00
5,6	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtes, dhe të gjitha mbetjet tjerë të pa nevojshme të cilat vlerësohen nga organi mbikqyrës, pas përfundimit të punimeve.	m'	2200,00	0,60	1 320,00
TOTALI: 5					18 020,00
II	REKAPITULLIM NDËRTIMI I KOLEKTORIT				
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNËT PREGADITORE	6 140,00			
2	PUNËT TOKSORE	70 372,80			
3	PUNËT MONTUESE	126 720,00			
4	PUNËT E BETONIT	18 910,85			
5	PUNËT TJERA	18 020,00			
TOTALI (II) ME TVSH:					240 163,65



PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
Pjesë përbërëse e paramasës janë edhe: PËRSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE, PROJEKTI, DETALET, SKEMAT GRAFIKE DHE SPECIFIKIMET TEKNIKE. Vërejtje: Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin, montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin, testimet si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesëve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Llogaria e sasive përfundimtare do të bëhet me liber ndërtimor pas përfundimit të tërësishëm të pozicionit. Masat e sigurisë: Duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtes. Pra në këtë mënyrë duhet të bëhet sigurimi i punishtes dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve. Punishlja të shenjzohet dhe të vendosen tabela prej llamarinë dhe me konstruksion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkyqjen e instalimeve eksistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikyqjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konservimin të instalimeve ekzistuese të cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.					
III	NDËRTIMI I RRUGËVE				
III.1	NDËRTIMI I RRUGËS AKSI I L=740 m				
1	PUNËT PREGADITORE				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
1,2	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve të rrjetës shtetërore për pjesën e rrugës dhe trotuarit sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugës dhe trotuarit sipas profileve tërthore.	m'	740,00	0,60	444,00
1,5	Sigurimi i punishtes nga hyrjet anësore të automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave përkatëse të cilat krijojnë siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave të organit mbikqyres.	Komplet	1,00	200,00	200,00
1,6	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punëmarrësi duhet të hartoj planin detajl për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyres dhe i bashkangjitet projektit detajl. Në çmim të llogaritet perçilimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nëntokësore nënkuptojnë (rrjetë elektrik, rrjetë ujshellesit, rrjetë i kanalizimit etj).	m'	740,00	0,60	444,00
1,7	Pastrimi i terrenit nga objektet ekzistuese nga dy anët e rrugës si: prerja dhe largimi i drunjeve, shkurrave, lëshesave, rrethojave, betoneve dhe materialeve tjera që e pengojnë ekzekutimin e trasës. Në çmim të kalkulohet edhe bartja e tyre në një deponi ku e cakton organi përgjegjës i punishtes në largësi 10 km.	m'	740,00	0,80	592,00
1,9	Zhvendosja e shtyllave elektrike jashtë trupit të rrugës	cope	4,00	120,00	480,00
1,11	Pastrimi i terrenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura pas përfundimit të punimeve.	m'	740,00	0,80	592,00
TOTALI: 1					2 752,00
2	PUNËT E GËRMIMIT				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
2,1	Gërmimi i dheut të kategorisë III-VI dhe humusit, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyres dhe jo më pak se 10 km. Në pjesë të gërmimit duhet të përdoret për mbushje pas shqyrtimeve dhe me aprovim të organit mbikqyres.	m ³	1776,00	3,00	5 328,00
2,2	Formësimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës me ngjeshmëri 30 MN/m ² , përfshihen edhe kyqjet.	m ²	4440,00	0,20	888,00
2,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstilit sintetik me peshë 300gr/m ² dhe shtruarja në tërë sipërfaqen e trasës së ngjeshur.	m ²	4440,00	0,50	2 220,00
TOTALI: 2					8 436,00
3	PUNËT E ZHAVORIT				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)

3,1	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e materialit gurorë mbushës 50-150mm me trashësi t=40cm. Moduli i shatitjes duhet të jetë $M_v > 70$ MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqeve anësore.	m ³	1953,60	8,00	15 628,80
3,2	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e zhavorit 0-63 mm, me trashësi t=20cm. Moduli i shatitjes duhet të jetë $M_v > 80$ MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqeve anësore.	m ³	976,80	10,00	9 768,00
3,3	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e zhavorit 0-31.5 mm me trashësi t=10cm. Moduli i shatitjes duhet të jetë $M_v > 100$ MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqeve anësore.	m ³	488,40	13,00	6 349,20
3,4	Punimi i bankinave në të dyja anët e rrugës me material guror i thyer fraksion (0-31.5)mm me gjerësi 0.5 cm dhe trashësi t=10 cm. Shtrirja dhe kompaktësimi me ramje tërthore sipas detallit të prerjes tërthore.	m ³	74,00	6,00	444,00
				TOTALI: 3	32 190,00
4 PUNËT E ASFALTIT					
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
4,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtresës së Bitu-Agregatit të llojit BA 22 të aksit kryesor, dhe rrugëve lidhëse sipas profileve tërthore, përfshihen edhe kyqjet, me shtresë me trashësi 8.0 cm.	m ²	3800,00	11,00	41 800,00
4,2	Furnizimi, transporti dhe spërkalja me emulsion 0.1-0.40 kg/m ² , në mes të dy shtresave (Asfalt Betonit dhe Bitu Agregatit)	m ²	3800,00	0,30	1 140,00
4,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtresës nga Asfalt Betoni i llojit AB16 të aksit kryesor, dhe rrugëve lidhëse sipas profileve tërthore ,përfshihen edhe kyqjet, me shtresë me trashësi 5.0cm.	m ²	3800,00	10,00	38 000,00
				TOTALI: 4	80 940,00
7 PUNËT TJERA					
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
7,1	Furnizimi, transporti dhe punimi i lëshesave gypore me diametër Ø600 mm nga betoni i armuar. Në këtë pozicion llogaritet edhe punimi i kokave hyrse dhe dalje nga beton-armea C25/30 duke e llogaritur edhe zhavorin 0-31.5mm për mbeshjtjelljen e lëshesës dhe mbushja deri në nivelin e konstruksionit të rrugës.	m'	30,00	30,00	900,00
7,2	Furnizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë plastike dy komponentëshe me fosfor , me përqëndrim të ulët të tretësit. Vija të bardha të plota (me gjerësi 150 mm), Shenjëzimi i mesit të rrugës.	m'	518,00	3,00	1 554,00
7,3	Furnizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë plastike dy komponentëshe me fosfor, me përqëndrim të ulët të tretësit. Vija të bardha të plota (me gjerësi 150 mm), Shenjëzimi i skajit të djathtë dhe të majtë të rrugës.	m'	1480,00	3,00	4 440,00
7,4	Furnizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë solide dy komponentëshe me fosfor, me përqëndrim të ulët të tretësit. Vija të bardha të nderprera (3.0+2.0+3.0 mm), me gjerësi 150 mm), Shenjëzimi i mesit të rrugës.	m'	222,00	3,00	666,00
7,5	Punimi i vendkalimeve të këmbësorëve (zebrave), me materialin e kualitetit të parë masë plastike, me ngjyrë të bardhë solide dy komponentëshe me fosfor, me përqëndrim të ulët të tretësit.	m ²	54,00	12,00	648,00
				TOTALI: 7	8 208,00
A REKAPITULLIM NDËRTIMI I RRUGËS AKSI I					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNËT PREGADITORE	2 752,00			
2	PUNËT E GËRMIMIT	8 436,00			
3	PUNËT E ZHAVORIT	32 190,00			
4	PUNËT E ASFALTIT	80 940,00			

7	PUNËT TJERA				8 208,00
				TOTALI -A-	132 526,00
III.1	REKAPITULLIM-NDËRTIMI I RRUGËS AKSI I				
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT				SHUMA TOTALE
A	REKAPITULLIM NDËRTIMI I RRUGËS AKSI I				132 526,00
				TOTALI (III.1) ME TVSH:	132 526,00
III.2	NDËRTIMI I RRUGËS AKSI II L=225 m				
1	PUNËT PREGADITORE				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
1,1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repereve të rrjetës shtetërore për pjesën e rrugës sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugës dhe trotuarit sipas profileve tërthore.	m'	235,00	0,60	141,00
1,2	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike nga betoni të tensionit të ulët, të cilat pengojnë trasen e re të rrugës. Zhvendosja të bëhet në vendin ku e percakton autoriteti kompetent.	Copë	3,00	120,00	360,00
1,3	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punëmarrësi duhet të hartoj planin detaj për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyrës dhe i bashkangjitet projektit detaj. Në çmim të llogaritet perçilimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nëntokësore nënkuptojnë (rrjeti elektrik, rrjeti i ujit, rrjeti i kanalizimit etj.).	m'	235,00	0,60	141,00
1,4	Pastrimi i teranit nga objektet ekzistuese nga dy anët e rrugës si: prerja dhe largimi i drunjeve, shkurrave, lëshesave, rrethojave, betoneve dhe materialeve tjera që pengojnë ekzekutimin e trasës. Në çmim të kalkulohet edhe bartja e tyre në një deponi ku e cakton organi përgjegjës i punës në largësi 10 km.	m'	235,00	0,80	188,00
1,5	Pastrimi i teranit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura pas përfundimit të punimeve.	m'	235,00	0,80	188,00
				TOTALI: 1	1 018,00
2	PUNËT E GËRMIMIT				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
2,1	Gërmimi i dheut të kategorisë III-VI dhe humusit, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyrës dhe jo më pak se 10 km. Një pjesë e gërmimit duhet të përdoret për mbushje pas shqyrtimeve dhe me aprovim të organit mbikqyrës.	m ³	411,25	3,00	1 233,75
2,2	Formësimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës me ngjeshmëri 30 MN/m ² , përfshihen edhe kyqjet.	m ²	1175,00	0,20	235,00
2,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e xheotekstilit sintetik me peshë 300gr/m ² dhe shtruarja në tërë sipërfaqen e trasës së ngjeshur.	m ²	1175,00	0,50	587,50
				TOTALI: 2	2 056,25
3	PUNËT E ZHAVORIT				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
3,1	Furnizimi, shtrirja dhe ngjeshja e materialit gurorë mbushës (50-150) mm sipas profileve tërthore me trashësi t=30 cm. Moduli i shafitjes duhet të jetë Mv >50 MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqeve anësore.	m ³	387,75	6,00	2 326,50
3,2	Furnizimi, transporti, shtruarja, planifikimi dhe ngjeshja e zhavorit fraksion (0-63) mm, sipas profileve tërthore me trashësi t=20 cm. Moduli i shafitjes duhet të jetë Mv >60 MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqeve anësore.	m ³	258,50	7,00	1 809,50

3,3	Furnizimi, transporti, shtruarja , planifikimi dhe ngjeshja e zhavorit fraksion (0-32) mm, sipas profileve tërthore me trashësi t=10 cm. Moduli i shafitjes duhet të jetë Mv >80 MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqeve anësore.	m³	129,25	9,00	1 163,25
3,4	Furnizimi, transporti, shtruarja , planifikimi dhe ngjeshja e zhavorit fraksion (4-8) mm me trashësi t=5cm, e cila vendoset nën kubëza.	m³	64,63	20,00	1 292,60
3,5	Punimi i bankinave në të dyja anët e rrugës me material guror i thyer fraksion (0-31.5)mm me gjerësi 0.5 cm dhe trashësi t=10 cm. Shtrirja dhe kompaktësimi me ramje tërthore sipas detalit të prerjes tërthore.	m³	23,50	6,00	141,00
TOTALI: 3				6 732,85	
4 PUNËT E BETONIT (GURËT SKAJOR DHE KUBZAT)					
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
4,1	Furnizimi, transporti dhe montimi i gurëve skajor nga betoni me dimensione 15x22x100cm të klasës C-35/40 MPa. Skajoret të vendosen mbi bazën prej betoni të thatë me trashësi t=15 cm, ndërmjet anësoreve të lihen fugat dhe të mbushen me llaq të qimentos në përpjesë 1:3 me të gjitha punët paraprake, sipas detaleve në projekt.	m'	1157,50	11,00	12 732,50
4,2	Furnizimi, transporti dhe punimi i kubzave nga betoni me trashësi t=8cm, të klasës C-35/40 në komplet sipërfaqen e rrugës duke përfshirë edhe rregullimin e kyqeve me rrugët kryesore dhe anësore. Në çmim të llogaritet edhe fugimi i tyre me rërë të imët si dhe pastrimi i saj. Ngjyra dhe modeli të zgjidhen nga investitori.	m²	1157,50	14,00	16 205,00
TOTALI: 4				28 937,50	
5 PUNËT TJERA					
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
5,1	Furnizimi, transporti dhe punimi i lëshesave gypore me diametër Ø500 mm nga betoni i armuar. Në këtë pozicion llogaritet edhe punimi i kokave hyrse dhe dalje nga beton-armea C25/30 duke e llogaritur edhe zhavorin 0-31.5mm për mbeshjtjelljen e lëshesës dhe mbushja deri në nivelin e konstruksionit të rrugës.	m'	12,00	30,00	360,00
5,2	Ngritja, nivelizimi dhe përshtatja e pushtave ekzistuese deri në nivelin e kubzave. Në çmim të kalkulohet materiali i nevojshëm për punë si dhe furnizimi me kapak metalik 40t dhe montimi i tyre në bazament betoni.	Copë	5,00	130,00	650,00
5,3	Testimet e ngjeshmërisë sipas kërkeses në përshkrim teknik	Copë	1,00	150,00	150,00
5,4	Testimet e kubzave dhe gurëve skajorë sipas kërkeses në përshkrim teknik.	Copë	1,00	100,00	100,00
5,5	Pastrimi i terenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura pas përfundimit të punimeve.	m'	235,00	0,60	141,00
TOTALI: 5				1 401,00	
III.2 REKAPITULLIM NDËRTIMI I RRUGËS AKSI II					
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT				SHUMA TOTALE
1	PUNËT PREGADITORE				1 018,00
2	PUNËT E GËRMIMIT				2 056,25
3	PUNËT E ZHAVORIT				6 732,85
4	PUNËT E BETONIT (GURËT SKAJOR DHE KUBZAT)				28 937,50
5	PUNËT TJERA				1 401,00
TOTALI (III.II) ME TVSH:				40 145,60	
III.3 NDËRTIMI I RRUGËS AKSI III L=180 m					
1	PUNËT PREGADITORE				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
1,1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repereve të rrjetës shtetërore për pjesën e rrugës dhe kanalit sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugës dhe kanalit sipas profileve tërthore.	m'	200,00	0,60	120,00

1,2	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike nga betoni të tensionit të ulët, të cilat pengojë trasen e re të rrugës. Zhvendosja të bëhet në vendin ku e percakton autoriteti kompetent.	Copë	2,00	120,00	240,00
1,3	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes së instalimeve nëntokësore, punëmarrësi duhet të hartoj planin detaj për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohej nga organi mbikqyrës dhe i bashkangjitet projektit detaj. Në çmim të llogaritët perpilimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nëntokësore nënkuptojn (rrjeti elektrik, rrjeti i ujsjellesit, rrjeti i kanalizimit etj).	m'	200,00	0,60	120,00
1,4	Pastrimi i terenit nga objektet ekzistuese nga dy anët e rrugës si: prerja dhe largimi i drunjeve, shkurrave, lëshesave, rrethojave, betoneve dhe materialeve tjera që e pengojnë ekzekutimin e trasës. Në çmim të kalkulohet edhe bartja e tyre në një depoti ku e cakton organi përgjegjës i punishtes në largësi 10 km.	m'	200,00	0,80	160,00
1,5	Demolimi i lëshesës gypore ekzistuese së bashku me kokat hyrëse dhe dalëse, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në depoti 10 km largësi. Dimensionet e lëshesës gypore janë diametri i gypit 2*Ø1000 mm dhe gjatësia L=20.0 m'.	m'	20,00	1,80	36,00
1,6	Demolimi urës ekzistuese nga betoni armuar, thyerja e betonit si dhe transporti i tyre deri në depoti 10 km largësi ku e cakton organi mbikqyrës. Dimensionet e urës ekzistuese janë: Gjerësia B=3.0 m, gjatësia L=5.0 m dhe lartësia H=1.8 m.	Copë	1,00	300,00	300,00
1,7	Pastrimi i terenit dhe largimi i të gjitha materialeve të mbetura pas përfundimit të punimeve.	m'	200,00	0,60	120,00
TOTALI: 1					1 096,00
2 PUNËT E GËRMIMIT					
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
2,1	Gërmimi i dheut të kategorisë III-VI dhe humusit, duke përfshirë edhe kyqjet. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyrës dhe jo më pak se 10 km. Një pjesë e gërmimit duhet të përdoret për mbushje pas shqyrtimeve dhe me aprovim të organit mbikqyrës.	m³	400,00	3,00	1 200,00
2,2	Formësimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës me ngjeshmëri 30 MN/m², përfshihen edhe kyqjet.	m²	1000,00	0,20	200,00
2,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e xheotekstilit sintetik me peshë 300gr/m² dhe shtruarja në tërë sipërfaqen e trasës së ngjeshur.	m²	1000,00	0,50	500,00
TOTALI: 2					1 900,00
3 PUNËT E ZHAVORIT					
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
3,1	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e materialit gurorë mbushës 50-150mm me trashësi t=40cm. Moduli i shafitjes duhet të jetë Mv >70 MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqjeve anësore.	m³	312,00	7,00	2 184,00
3,2	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e zhavorit 0-63 mm, me trashësi t=20cm. Moduli i shafitjes duhet të jetë Mv>80 MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqjeve anësore.	m³	208,00	8,00	1 664,00
3,3	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe ngjeshja e zhavorit 0-31.5 mm me trashësi t=10cm. Moduli i shafitjes duhet të jetë Mv >100MPa. Në këtë pozicion është llogaritur edhe sasia e materialit mbushës për rregullimin e kyqjeve anësore.	m³	104,00	12,00	1 248,00
TOTALI: 3					5 096,00

4	PUNËT E ASFALTIT				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
4,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtresës së Bitu-Agregatit të llojit BA 22 të aksit kryesor, dhe rrugëve lidhëse sipas profileve tërthore, përfshihen edhe kyqjet, me shtresë me trashësi 8.0 cm.	m ²	1100,00	13,00	14 300,00
TOTALI: 4					14 300,00
7	PUNËT TJERA				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
7,1	Furnizimi, transporti dhe punimi i lëshesave gypore me diametër Ø600 mm nga betoni i armuar. Në këtë pozicion llogaritet edhe punimi i kokave hyrse dhe dalese nga beton-armea C25/30 duke e llogaritur edhe zhavorin 0-31.5mm për mbeshjtjelljen e lëshesës dhe mbushja deri në nivelin e konstruksionit të rrugës.	m'	30,00	30,00	900,00
7,2	Furnizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë plastike dy komponentëshe me fosfor, me përqëndrim të ulët të tretësit. Vija të bardha të plota (me gjersi 150 mm), Shenjëzimi i mesit të rrugës.	m'	140,00	3,00	420,00
7,3	Furnizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë plastike dy komponentëshe me fosfor, me përqëndrim të ulët të tretësit. Vija të bardha të plota (me gjersi 150 mm), Shenjëzimi i skajit të djathtë dhe të majtë të rrugës.	m'	400,00	3,00	1 200,00
7,4	Furnizimi, transporti dhe punimi i sinjalizimit horizontal në rrugë me ngjyrë të bardhë solide dy komponentëshe me fosfor, me përqëndrim të ulët të tretësit. Vija të bardha të nderprera (3.0+2.0+3.0 mm), me gjersi 150 mm), Shenjëzimi i mesit të rrugës.	m'	60,00	3,00	180,00
7,5	Punimi i vendkalimeve të këmbësorëve (zebrave), me materialin e kualitetit të parë masë plastike, me ngjyrë të bardhë solide dy komponentëshe me fosfor, me përqëndrim të ulët të tretësit.	m ²	45,00	12,00	540,00
TOTALI: 7					3 240,00
III.3	REKAPITULLIM NDËRTIMI I RRUGËS AKSI III				
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
1	PUNËT PREGADITORE	1 096,00			
2	PUNËT E GËRMIMIT	1 900,00			
3	PUNËT E ZHAVORIT	5 096,00			
4	PUNËT E ASFALTIT	14 300,00			
7	PUNËT TJERA	3 240,00			
TOTALI (III.III) ME TVSH:					25 632,00
I	REKAPITULLIM NDËRTIMI I RRUGËVE PËR BIZNESE KRUSHË E MADHE				
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE			
III.1	REKAPITULLIM-NDËRTIMI I RRUGËS AKSI I	132 526,00			
III.2	REKAPITULLIM NDËRTIMI I RRUGËS AKSI II	40 145,60			
III.3	REKAPITULLIM NDËRTIMI I RRUGËS AKSI III	25 632,00			
TOTALI (III) ME TVSH:					198 303,60



PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
Pjesë përbërëse e paramasës janë edhe: PËRSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE, PROJEKTI, DETALET, SKEMAT GRAFIKE DHE SPECIFIKIMET TEKNIKE. Vërejtje: Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin, montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin, testimet si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesëve. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Llogaria e sasive përfundimtare do të bëhet me liber ndërtimor pas përfundimit të tërësishëm të pozicionit.					
Masat e sigurisë: Duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtes. Pra në këtë mënyrë duhet të bëhet siguri i punishtes dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve . Punishtja të shenjëzohet dhe të vendosen tabela prej llamarine dhe me konstruksion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkyqjen e instalimeve eksistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikyqjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konzervimin të instalimeve ekzistuese të cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.					
IV	NDRIQIMI PUBLIK				
A	Projekti Kryesor i ndriqimit publike për gjatë lumit në fshatin Krushe e Madhe				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
1,1	Gropimi i kanalit dhe transporti i dheut të tepruar për shtrirjen e kablos të ndriqimit publik, Dim (0.5x0.8)x700.	m ³	280,00	4,00	1 120,00
1,2	Furnizimi ,transporti dhe vendosja e rërës së imët në trashësi 10cm. nën kabull, ndërsa 10 cm. mbi kabëll. Dim:(0.50x0.20) x700m	m ³	70,00	18,00	1 260,00
1,3	Prerja e asfaltit dyshtresore, largimi i asfaltit dy shtresor me dim 2x(0.80x0.14) m me transport deri në depo, si dhe kthimi në gjendje të mëparshme (asfaltimi). Llogaria të kryhet për m ⁴	m ⁴	20,00	12,00	240,00
1,4	Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED 20W sebashku me trup ndriques me lartësi 4m 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. Montimi të jetë i mundur prej -30° shkallë deri +30° në vertikale • Mbrojtje mekanike; IP67(IP67) • Alumini për ftofje të LED-it duhet të jetë nga Alumini i Presuar, qe mundeson jetëgjatësi e Llampes. • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqueshmërisë: ≥168 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Driveri duhet te jetë me Full DALI qe mbeshtet Dimingun nga 100% deri 1% për realizimin e ndriqimit Sistemi i memorizimit të jetë me dy cikle apo LEVEL. • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5500K-6500K • Tension pune: 90...305 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +80)°C • Mbrojtje në goditje: IK08 • Garancioni: ≥ 5 vite.	copë	46,00	200,00	9 200,00

1,5	Furnizimi 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 të presuara dhe kapakë të lyer me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin. Orëmani duhet të ketë skemen njepoleshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashtë. • Sigures tripolare automatik ED -3p/25 A 1 • Ndërp. Zgjedhës për Am25A-u-R10 1 • Ndërprerës tipi GS-16-66 U 1 • Sig. Tripolare automatike 3p/16A 3 • Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider -4 copë • Përçues P/F 1x16 mm 2 15 m • Kontaktorë tip CS 16A 1 • Ndërprerësi automatik/16A, 1-0-2 1	copë	1,00	1000,00	1 000,00
1,6	Furnizimi ,transporti dhe montimi i shtyllës ndriquese të zingtuar konike me ankera me lartësi H =4m(se bashku me lir L=1m) në të cilën shtyllë vendoset trupi ndriques 20W duke përfshirë , morseten ,kapakun siguresa, kabëll lidhëse (3x2.50mm²) dhe materialit tjetër të nevojshëm.Komplet me standarde ISO. <u>UNI EN ISO 1461</u> standardi i zingtimit.	copë	46,00	220,00	10 120,00
1,7	Njehësorë elektrikë TIP "Iskra" 3x230/400V ose te ngjaj	copë	1,00	140,00	140,00
1,8	Furnizimi, transporti dhe montimi i relese Astrologjike IC Astro-Siemens, Shneider, ABB ose e ngjajshme	copë	1,00	20,00	20,00
1,9	Furnizimi ,transporti dhe shtrirja e kabllos nëntokësorë i TIP-it PP 00 4x16 mm ² Al në çmim duhet të llogariten materialet tjera të nevojshme për çdo shtyllë veç e veç.	m'	750,00	1,50	1 125,00
2,0	Furnizimi dhe montimi me papuqe (Al-Cu) 16 mm ² për kyqjen dhe lidhjen e kabllos 4x16 mm ² Al në orman të rrymës dhe në kyqje kryesore për ndriqim.	copë	46,00	3,50	161,00
2,1	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e kabllos nëntoksore PPOO-5x2.5mm ² (Cu) për lidhjen e trupave ndriquese.	m'	720,00	1,20	864,00
2,2	Furnizimi dhe shtrirja e kabllos PP/J 3x1.5mm për lidhjen e llambave në përçuesit për ndriqimin e rrjetit të ndriqimit	m'	200,00	1,20	240,00
2,3	Furnizimi ,transporti dhe shtrirja e shiritit Fe Zn 25x4 mm për tokëzimin mbrojtës i vendosur në kanal	m'	720,00	1,80	1 296,00
2,4	Furnizimi dhe montimi kryqëzoreve FeZn per lidhje te shiritit tokëzues	copë	46,00	3,00	138,00
2,5	Furnizimi ,transporti dhe shtrirja e shiritit "vrotues" të ekzistimit të kabllos energjetike në kanal.	m'	700,00	0,35	245,00
2,6	Furnizimi dhe montimi i ankerave te shtyllave si dhe me bulona komplet per vendosje ne bazen e betonit per shtrengimin dhe ankerimin e shtylles dekoruese 1krahsh metalike 4m.	copë	46,00	12,00	552,00
2,7	Furnizimi , transporti dhe montimi i baze " ARALDITIT " RST N I vendosur në shtyllat e ndriqimit publik për lidhjen dhe vazhdimin e kabllos ndriquese	copë	46,00	14,00	644,00
2,8	Furnizimi dhe montimi i siguresave 1p/10A per ndriqim te vendosur ne pllaken e Aralditit	copë	46,00	4,00	184,00
2,9	Furnizimi ,transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 160 për depërtime dhe në vijën nga vendi i kyqjes kryesore deri te Tabelat shpërndarse për kyqje të ndriqimit.	m'	200,00	3,60	720,00
3,0	Furnizimi ,transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 63	m'	750,00	0,80	600,00

3,1	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi me beton C-25/30 për pusetat e betoni 160x140x140cm për Ø 160-50mmgypa PVC për kabllo të furnizojnë ormanat kryesor (TSH-se) të ndriqimit.	copë	1,00	1000,00	1 000,00
3,2	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi me beton C-25/30 për pusetat e betonit me dim. 0.7x0.7x0.6cm e cila vendoset në secilin pozitë të trupit ndriqes në menyrë që të bëhet lidhja nga njëra shtyllë ndriqese në shtyllën tjetër për Ø 63mmgypa PVC.	copë	46,00	220,00	10 120,00
3,3	Sigurimi i të gjithave atesteve të nevojshme (atestet e materialeve, atestet e tokzimit) dhe leshimi në punë i paisjeve.	Komplet	1,00	150,00	150,00
Gjithsej A:					41 139,00
B	Projekti Kryesor i ndriqimit publike për gjatë rruges në fshatin Krushe e Madhe				
Poz.	Përshkrimi i Pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi Me Tvsh (€)	Vlera totale Me Tvsh (€)
1	Gropimi i kanalit dhe transporti i dheut të tepruar për shtrirjen e kabllot të ndriqimit publik, Dim (0.5x0.8)x1300.	m ³	520,00	4,00	2 080,00
2	Furnizimi ,transporti dhe vendosja e rërës së imët në trashësi 10cm. nën kabull, ndërsa 10 cm. mbi kabëll. Dim:(0.50x0.20) x1300m	m ³	130,00	12,00	1 560,00
3	Prerja e asfaltit dyshtesore, largimi i asfaltit dy shtesor me dim 2x(0.80x0.14) m me transport deri në depo, si dhe kthimi në gjendje të mëparshme (asfaltimi). Llogaria të kryhet për m ¹	m ¹	20,00	8,00	160,00
4	Prerja e betonit, largimi i betonit në trotuar me dim (0.60x0.25)m me transport deri në depo, si dhe kthimi në gjendje të mëparshme (betonimi). Llogaria të kryhet për m ¹	m ¹	40,00	4,00	160,00
5	Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED 60W sebashku me trup ndriqes me lartësi 10m 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. Montimi të jetë i mundur prej -30° shkallë deri +30° në vertikale • Mbrojtje mekanike; IP67(IP67) • Alumini për ftoje të LED-it duhet të jetë nga Alumini i Presuar,qe mundeson jetëgjatësi e Llambes. • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥168 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 •Driveri duhet te jetë me Full DALI qe mbeshtet Dimingun nga 100% deri 1% për realizimin e ndriqimit Sistemi i memorizimit të jetë me dy cikle apo LEVEL. • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5500K-6500K • Tension pune: 90...305 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +80)°C • Mbrojtje në goditje: IK08 • Garancioni: ≥ 5 vite.	copë	52,00	210,00	10 920,00

6	Furnizimi 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), l 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. Orëmani duhet të ketë skemen njepoleshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashtë. • Sigures tripolare automatik ED -3p/25 A 1 • Ndërp. Zgjedhës për Am25A-u-R10 1 • Ndërprerës tipi GS-16-66 U 1 • Sig. Tripolare automatike 3p/16A 3 • Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider -4 copë • Përçues P/F 1x16 mm 2 15 m • Kontaktorë tip CS 16A 1 • Ndërprerësi automatik/16A, 1-0-2 1	copë	2,00	600,00	1 200,00
7	Furnizimi ,transporti dhe montimi i <u>shtyllës ndriquese të zingtuar konike me ankera me lartësi H =9m/ se bashku me lir L=1,2) në të cilën shtyllë vendoset trupi ndriques 60W duke përfshirë , morseten ,kapakun siguresa, kabëll lidhëse (3x2.50mm²) dhe materialit tjetër të nevojshëm.Komplet me standarde ISO. <u>UNI EN ISO 1461</u> standardi i zinglimit.</u>	copë	52,00	220,00	11 440,00
8	Njehësorë elektrikë TIP "Iskra" 3x230/400V ose të ngjaj	copë	2,00	150,00	300,00
9	Furnizimi, transporti dhe montimi i relese Astrologjike IC Astro-Siemens, Shneider, ABB ose e ngjajshme	copë	4,00	20,00	80,00
10	Furnizimi ,transporti dhe shtrirja e kabllos nëntokësorë i TIP-it PP 00 4x16 mm ² Al në çmim duhet të llogariten materialet tjera të nevojshme për çdo shtyllë veç e veç.	m'	1400,00	1,90	2 660,00
11	Furnizimi dhe montimi me papuqe (Al-Cu) 16 mm ² për kyqjen dhe lidhjen e kabllos 4x16 mm ² Al në orman të rrymës dhe në kyqje kryesore për ndriqim.	copë	52,00	3,00	156,00
12	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e kabllos nëntoksore PPOO-5x2.5mm ² (Cu) për lidhjen e trupave ndriquese.	m'	550,00	1,20	660,00
13	Furnizimi dhe shtrirja e kabllos PP/J 3x1.5mm për lidhjen e llambave në përçuesit për ndriqimin e rrjetit të ndriqimit	m'	550,00	1,20	660,00
14	Furnizimi ,transporti dhe shtrirja e shiritit Fe Zn 25x4 mm për tokëzimin mbrojtës i vendosur në kanal	m'	1450,00	2,00	2 900,00
15	Furnizimi dhe montimi kryqëzoreve FeZn per lidhje te shiritit tokëzues	copë	52,00	3,00	156,00
16	Furnizimi ,transporti dhe shtrirja e shiritit "vrojues" të ekzistimit të kabllos energjetike në kanal.	m'	1300,00	0,20	260,00
17	Furnizimi dhe montimi i ankerave te shtyllave si dhe me bulona komplet per vendosje ne bazen e betonit per shtrengimin dhe ankerimin e shtylles 9m.	copë	52,00	12,00	624,00
18	Furnizimi , transporti dhe montimi i baze " ARALDITIT " RST N i vendosur në shtyllat e ndriqimit publik për lidhjen dhe vazhdimin e kabllos ndriquese	copë	52,00	18,00	936,00
19	Furnizimi dhe montimi i siguresave 1p/10A per ndriqim te vendosur ne pllaken e Aralditit	copë	52,00	3,20	166,40
20	Furnizimi ,transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 160 për depërtime dhe në vijën nga vendi i kyqjes kryesore deri te Tabelat shpërndarse për kyqje të ndriqimit.	m'	500,00	2,60	1 300,00
21	Furnizimi ,transporti dhe montimi i gypave të brinjëzuar të TIP-it PE Ø 63	m'	1400,00	0,80	1 120,00
22	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi me beton C-25/30 për pusetat e betoni 160x140x140cm për Ø 160-50mmgypa PVC për kabllo të furnizojnë ormanat kryesor(TSH-se) të ndriqimit.	copë	2,00	600,00	1 200,00

23	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi me beton C-25/30 për pusetat e betonit me dim. 0.8x0.8x0.8cm e cila vendoset në secilin pozitë të trupit ndriques në menyrë që të bëhet lidhja nga njëra shtyllë ndriquese në shtyllën tjetër për Ø 63mmgypa PVC.	copë	52,00	14,00	728,00
24	Sigurimi i te gjithave atesteve te nevojshme (atestet e matrialeve, atestet e tokzimit) dhe leshimi ne pune i paisjeve.	Komplet	1,00	150,00	150,00
Gjithsëj B:					41 576,40
I	REKAPITULLIM NDRIQIMI PUBLIK				
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT				SHUMA TOTALE
A	Projekti Kryesor i ndriqimit publike për gjatë lumit ne fshatin Krushe e Madhe				41 139,00
B	Projekti Kryesor i ndriqimit publike për gjatë rruges ne fshatin Krushe e Madhe				41 576,40
TOTALI (III) ME TVSH:					82 715,40



PARAMASA DHE PARALLOGARIA

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

Masat e sigurisë: Duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtes. Pra në këte mënyrë duhet të bëhet sigurimi i punishtes dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve. Punishtja të shenjëzohet dhe të vendosen tabela prej llmarine dhe me konstruksion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkycjen e instalimeve eksistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikycjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konzervimin të instalimeve ekzistuese te cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.

V RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT OPTERUSHË					
1	PUNËT PËRGADITORE				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
1,1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj lumi si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik.	m'	80,00	0,60	48,00
1,2	Hulumtimi dhe pastrimi i terenit, rrënimi i gërmadhave dhe mbeturinave, prerja e drunjëve, cungave të ndryshëm, shkurrave të vjetra si dhe pastrimi i lokacionit për ndërtimet e reja. Në çmim të kalkulohet pastrimi komplet trases ndërtuese me ngarkim dhe transporti deri në deponin më të afërt të caktuar nga organi mbikëqyrës (në të dy anet e lumit).	m²	80,00	0,60	48,00
1,3	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore. Në rastin e paraqitjes se instalimeve nëntokësore, punmarresi duhet të hartoj planin detal për zgjidhjen e problemeve. Zgjidhja e dhënë aprovohet nga organi mbikqyrës dhe i bashkangjitet projektit detal. Në çmim të llogaritet perçilimi i planit dhe shpenzimet e tjera. Instalimet nënkuptojn (rrjeti elektrik, ujsjellesin, kanalizimin, ujitjes, etj).	m'	80,00	0,60	48,00
1,4	Zhvendosja dhe rivendosja e shtyllave elektrike me të gjitha elementet e nevojshme, të cilat pengojë trasen e re të përrockës. Vërejtje: Rivendosja e shtyllave elektrike duhet të bëhet mbrapa ose para lumit të rregulluar.	Copë	5,00	120,00	600,00
1,5	Devijimi i shtratit të lumit gjatë ekzekutimit të punimeve, largimi i sasisë së ujit një here ana e djathtë, pastaj ana e majtë, apo anasjelltas, dhe të punohet në gjendje të terur pa prezencen e ujit. Në çmim përfshihen të gjitha punët dhe materialet për largimin e ujit.	m'	80,00	1,00	80,00
1,6	Përdorimi i pompave për largim të ujrave gjatë kryerjes së punëve ndërtimore (sipas nevojës).	Orë	20,00	3,00	60,00
1,7	Thyrja e pjesëve të betonit para shtëpive dhe transporti i tyre deri në deponinë më të afërt deri në 5 km ku e cakton organi Mbikqyrës, dhe kthyrja në gjenden e meparshme.	m²	23,50	1,00	23,50
1,8	Pastrimi, dhe largimi i të gjitha mbetjeve, demolimi i venpunishtes, dhe të gjitha mbetjet tjerë të pa nevojshme të cilat vlerësohen nga organi mbikqyrës, pas përfundimit të punimeve.	m'	80,00	0,80	64,00
TOTALI: 1					971,50

2 PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTITIT					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
2,1	Gërmimi i dheut (baltës) në fundin e lumit dhe gërmimi i humusit në brigjet e lumit. Në çmim të llogaritet transportimi deri në deponin e përcaktuar nga Organi mbikqyrës në largësi deri në 15Km.	m³	115,20	3,20	368,64
2,2	Gërmimi i dheut (kategoria III-IV) dhe materialeve tjera me makinë, në vendpunim, në tërë sipërfaqen e profilave të rregulluar sipas projektit. Humusit i shëndosh duhet të ruhet, kurse materiali i panevojshëm të bartet deri në deponi në më të afërt, të caktuar nga organi mbikqyrës, gjithnjë sipas dispozitave udhëheqëse të organit mbikqyrës.	m³	748,80	4,20	3 144,96

2,3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-120 mm, zhavorit është parapare të përdoret vetëm në vendet e nevojshme, për stabilizim të pjeseve ku nuk është stabile baza e kanalit.	m³	144,00	8,00	1 152,00
2,4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer fraksion 0-63 mm, sipas profileve tërthore me shtresa me trashësi d=20 cm, duke e përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues.	m³	96,00	9,00	864,00
2,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit 0-31.5 mm sipas profileve tërthore me trashësi d=15 cm në gjendje të ngjeshur. Materiali duhet të jetë i përshtatshëm për planifikim në teren të pjerrët. Gjithnjë sipas detaleve në projekt.	m³	72,00	12,00	864,00
2,6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gjeotekstit nën zhavorin e granular 300gr/m2 (vendosja sipas detalit).	m²	400,00	0,50	200,00
2,7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dheut (materialit mbushës) nga deponia e dheut të cilën e cakton organi mbikëqyrës (me dhe kualitativ). Në çmim duhet të llogaritet: gropimi në deponi, transporti deri në trasë, shpërndarja, ngjeshja e dheut deri në trusninë natyrale (nëse duhet edhe të laget me ujë, ose edhe të thahet), planifimi i tij dhe ngjeshje 60 MN/m2 me CBR>5%.	m³	299,52	3,00	898,56
2,8	Formimi i skarpave dhe i fundit të shtratit të lumit sipas vizatimit me saktësi prej (+,-) 3 cm dhe gjuajtja e dheut dhe ngjeshja me mjetet e transportit.	m²	480,00	0,80	384,00
TOTALI: 2					7 876,16

3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS				
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Totali me TVSH (€)
3,1	Betonimi i pllakës së poshtme të lumit me beton të varfër C-12/16 t=5cm.	m³	24,00	35,00	840,00
3,1	Furnizimi me material, transporti dhe betonimi i pllakës së poshtme dhe skarpave të lumit me beton të armuar hidro teknik të klasës C-25/30, me dimensione sipas detaleve në projekt.	m³	88,00	75,00	6 600,00
3,2	Kallëpimi i kanalit dhe vendosja e betonit në vepër. Në çmimi të llogaritet vendosja e armaturës, vendosja e pahive anesore, hudhja e betonit dhe formesimi sipas detalit në projekt.	m²	440,00	5,00	2 200,00
3,4	Furnizimi, transporti, përgatitja, kallëpimi shkallëve me beton të armuar të klases C-20/25. Në çmim të kalkulohet edhe armatura për shtangim, sipas detalit në projekt. Shkallët të vendosne në distanca çdo 100 m'.	m³	2,80	70,00	196,00
3,5	Punimi dhe mbushja e fugave të diletimit, me material adekuat për fuga. Në ndarjen deletuese, vendoset dërrasa me gjerësi 20 cm dhe trashësi 1,5-2 cm në të cilën llogaritet edhe llajsa e stiroporit (drurit) me trashësi t=2 cm (e cila, pas betonimit largohet në mënyrë që zbrasësira e mbetur, të mbushet me masën diletuese). Fugat vendosen në çdo 6 m'.	Copë	12,00	8,00	96,00
3,9	Furnizimi, transporti, lakimi dhe montimi i armaturës. Çmimi përfshin: furnizimin, transportimin, prerjen, lakimin, montimin e shufrave të çelikut. Armimi të bëhet sipas detaleve të projektit.				
3.9.1	Armatura rjetë Q-335 (Ø8/150/150)	kg	3 396,43	0,95	3 226,61
TOTALI: 3					13 158,61

V	REKAPITULLIM RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT				
Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT				
1	PUNËT PËRGADITORE				
2	PUNËT E DHEUT, ZHAVORIT DHE GJEOTEKSTIT				
3	PUNËT E BETONIT DHE ARMATURËS				
TOTALI -V-					22 006,27



PARAMASA DHE PARALLOGARIA

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

Masat e sigurisë: Duhet të jenë në nivelin më të lartë për arsye të ruajtjes së shëndetit të personave që punojnë dhe jetojnë afër punishtes. Pra në këtë mënyrë duhet të bëhet sigurimi i punishtes dhe vendosjes së materialeve në të si dhe të mirren masat e nevojshme të sigurisë (preventiva) hapësinore në mes të zonës nën ndërtim dhe zonave të tjera të cilat mbeten në shfrytëzim gjatë fazës së punimeve.

Punishtja të shenjëzohet dhe të vendosen tabela prej llamarine dhe me konstruksion të përforcuar mirë në tokë. Para fillimit të punimeve punëkryesi duhet që në kosto të parasheh edhe çkyqjen e instalimeve eksistuese në fillim të ekzekutimit të punimeve si dhe rikyqjen e instalimeve pas realizimit të punimeve si dhe punimet dhe masat e nevojshme për konservimin të instalimeve ekzistuese të cilat ngelen në shërbim (funksion) gjatë dhe pas realizimit të punimeve.

Nr.	PËRSHKRIMI I POZICIONIT	SHUMA TOTALE ME TVSH
I	LUMI DHE URAT	442 200,48
II	NDËRTIMI I KOLEKTORIT	240 163,65
III	NDËRTIMI I RRUGËVE	198 303,60
IV	NDRIQIMI PUBLIK	82 715,40
V	RREGULLIMI I SHTRATIT TË LUMIT OPTERUSHË	22 006,27
TOTALI ME TVSH:		985 389,40

