



KONTRATË

Numri i kontratës:¹ 616-23-277-5-1-1/C1157

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

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

Ndërtimi i disa rrugëve në Komunë të Prishtinës me numër identifikues: 616-23-277-5-1-1

Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit: **Ndërtimi i disa rrugëve në Komunë të Prishtinës**

No.	Lot
7	Ndërtimi i rrugëve në lagjen e Muhaxherëve (Qamile Jaka, Bedri Shala, Shaip Spahia, Demir Vitia, Selman Riza, Ali Kelmendi, Naim Frashëri, Lord Bajron, Jashar Salihu, Kaçaniku, Sokol Sopi)

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **498,159.54 €**; Euro.

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

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

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës;

Kushtet e Veçanta të Kontratës;

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;

Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;

Oferta financiare (Paramasa dhe Parallogaria);

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.

Neni 4 Komunikimet

4.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit

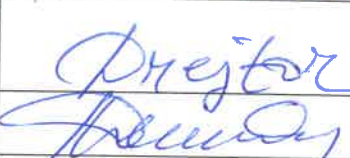
¹ Ju lutemi referojuni këtij numri të kontratës në dokumentet e faturimit dhe pagesës, procedurat dhe transaksionet që lidhen me thesarin.

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 ² në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

AUTORITETI KONTRAKTUES		OPERATORI EKONOMIK	
Emri:	Visar Shehu	Emri:	Muhamet Dervishi
Pozita:	U.D. i Departamentit të Prokurimit	Pozita:	Prejtor
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	05.05.22	Data:	05.05.2022
Vula:		Vula:	

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

KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: 616-23-277-5-1-1/C1157

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 paguheshin ose që do të bëhen borxh sipas kontratës; ose

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

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

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

Neni 4 Nën-kontraktimi

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

4.2 Elementet e kontratës që do të nënkontraktohen dhe identiteti i nënkontraktuesve i bëhen të ditura Autoritetit kontraktues me rastin e dorëzimit të ofertës. Në rast të ndryshimit të nënkontraktuesve gjatë implementimit të kontratës, Kontraktuesi duhet të njoftoj me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Kontraktuesin për vendimin e vet brenda 30 ditë pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Kontraktuesi nuk nënkontraktonte 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 ti kthen autoritetit kontraktues të gjitha skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera të kontratës.

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

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

Neni 6 Qasja në vend punishte

6.1 Autoriteti kontraktues, në kohën e duhur dhe në përputhje me ecurinë e punimeve, do ti jap qasje dhe akses Kontraktuesit në vend punishte, në përputhje me programin e zbatimit të detyrave të përcaktuara në këto Kushte të përgjithshme.

6.2 Kontraktuesi, gjatë shfrytëzimit, duhet të mirëmbaje çdo objekt të vendosur në dispozicion të tij në gjendje të mirë, dhe duhet, nëse kërkohet nga Autoriteti Kontraktues, ti kthej ato në gjendjen e tyre origjinale pas përfundimit të kontratës.

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

Neni 7 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 të Kontraktuesi gjatë realizimit të obligimeve të tij me kontratë. Autoriteti kontraktues mund ta japë ndihmën e kërkuar Kontraktuesit me shpenzime të Kontraktuesit.

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

OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT

Neni 8 Obligimet e Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Neni 9 Personeli

9.1 Kontraktuesi duhet të punësoj personel kyç dhe të përdor pajisje të 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 shpërblimit nga fitimi i kontraktuesit.

Neni 12 Programi

12.1 Brenda kohës se specifikuar në KVK, kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit të Projektit një program për miratim. Programi do të përmbajë se paku me se vijon: mënyrën se si Kontraktuesi propozon ekzekutimin e punëve, afatin kohor që 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 rris detyrimet e kontraktuesit sipas punëve të kontraktuara, si dhe çdo modifikim të përfshirë në programin e punimeve nuk do të rezultojë në ndonjë pagesë shtesë për kontraktuesin, nëse kjo ka ndodhur si pasojë e neglizhencës së kontraktuesit gjatë përpilimit të programit.

Neni 13 Siguria në vend punishte

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

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

13.3 Kontraktuesi do të marrë të gjitha hapat e domosdoshme, për përgjegjësinë e tij dhe me shpenzimet e tij, për të siguruar që strukturat dhe instalimet ekzistuese mbrohen, ruhen dhe mirëmbahen. Ai do të jetë përgjegjës për sigurimin, me shpenzimet e tij, ndriçimin, sigurinë, skemën dhe pajisjet e sigurisë të cilat janë të nevojshme për zbatimin e duhur të detyrave ose që me arsye mund të 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 të veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përforcuar pjesët e rrugëve, urave, do të bartet në shpenzime të Kontraktuesit, pa marrë parasysh se ato kryhen nuk ato kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo masa të veçanta që ai synon të ndërmarrë para se kryej ato. Riparimet e dëmit të shkaktuara në rrugë, ura nga transporti i materialeve apo pajisjeve do të jetë në shpenzime të Kontraktuesit.

Neni 15 Tatimi

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

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

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

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

Neni 16 Kostoja e Riparimeve

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

FILLIMI DHE VONESAT

Neni 17 Fillimi i punëve

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

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

Neni 18 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

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

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

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

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

Neni 19 Dëmet e likuiduara

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

21.3 Edhe nëse janë pranuar teknikisht materialet apo artikujt që do të përfshihen në punë 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 punë vetëm nëse janë riparuar.

Neni 22 Inspektimi dhe testimi

22.1 Autoriteti Kontraktues do të emëroj "Menaxherin e Projektit", të cëkur 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 garantuase 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 përmbyshjen e detyrave.

22.4 Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë, ose nga vetë ose agentit 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 mjeshhtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-punishte ose në ndonjë vend tjetër, siç mund të specifikohet në kontratë.

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

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

Neni 23 Paralajmërim i hershëm

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

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

23.3 Nëse palët në kontratë vlerësojnë se ndërrimet substanciale të punëve janë bere të nevojshme për shkak të gabimeve të tilla ose të përjashtimeve të cilat substancialisht ndikojnë në çmimin e kontratës, atëherë Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me autoritetin kontraktues do të korrigojnë 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 të 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 aktiviteve në bazë të të cilave Kontraktuesi do të paguhet. Nëse pagesa për Materiale në vend punim do të bëhet veç e veç, Kontraktuesi do të tregojë shpërndarjen e Materialeve në vend punim veçmas në Përshkrimin e Aktivitetit.

Neni 26 Parapagimi

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

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

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

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

Neni 27 Mbajtja e Parasë

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

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

Neni 28 Vërtetimet e pagesës

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

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

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

- a) Në rastin e Kontratës së Paramasës dhe 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 ti paguhet sipas kontratës; dhe
- b) pas evidentimit të shumave të paguara paraprakisht nga Autoriteti Kontraktues dhe i të gjitha shumave të cilat i takojnë Autoritetit Kontraktues sipas kontratës, bilanci, nëse ka, nga Autoriteti Kontraktues tek Kontraktuesi, ose nga Kontraktuesi tek Autoriteti Kontraktues, siç mund të jete rasti.

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

Neni 30 Shkaqet për kompensim

30.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

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

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

PRANIMI DHE PËRGJEGJËSIA MBI DEFEKTET

Neni 31 Parimet e përgjithshme

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

Neni 32 Testet për përfundimin

32.1 Punët nuk do të pranohen deri sa të jene kryer verifikimet dhe testet eaktuara 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 filloj nga data kur zëvendësimi ose rinovimi është bërë për kënaqësinë e mbikëqyrësit. Nëse kontrata mundëson pranim të pjesshëm, periudha e defekteve do të vazhdohet vetëm për atë pjesë të punimeve e cila është ndikuar nga ndërimi apo rinovim.

34.3 Nëse shfaqet ndonjë defekt ose ndodh ndonjë dëm gjatë periudhës së përmendur, autoriteti kontraktues ose menaxheri i projektit do ta 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 pranim të përkohshëm.

Neni 35 Pranimi përfundimtar

35.1 Pas skadimit të periudhës së garancisë ose, në rastet kur ka më tepër se një periudhë, pas skadimit të periudhës së fundit, dhe atëherë kur të jenë zgjidhur të gjitha defektet apo dëmet, autoriteti kontraktues do t'i lëshojë Kontraktuesit një certifikatë të pranimi 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 pranimi 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 pranimi 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 pranimi dhe të cilat kanë mbetur të përcaktuara në kohën kur lëshohet certifikata përfundimtare e pranimi. 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 siguroj vend punimin dhe ta liroj vend punimin brenda 15 ditëve nga përfundimi i periudhës së njoftimit.

Neni 38 Forca madhore

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

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

- i. Obligimet dhe përgjegjësitë e kontraktuesit do të pezullohen deri sa të arrihet niveli i mundësisë objektive së përmbushjes së tyre.
- ii. Gjatë pezullimit dhe në lidhje me punët e pezulluara, të gjitha shpenzimet lidhur me riparimin e pajisjeve teknike, akomodimit të personelit dhe shpenzimet tjera të ngjashme i bart kontraktuesi.
- iii. Brenda pesëmbëdhjetë 15 ditë, duke llogaritur nga dita e ngjarjes që përcakton Forcën Madhore, Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me Autoritetin Kontraktues duhet t'i vlerësojë të gjitha punët e përfunduara në mënyrë që Autoriteti Kontraktues ta paguajë kontraktuesin.
- iv. Afati për përmbushje të obligimeve nga Kontraktuesi të detyrimeve të kontratës mund të zgjatet edhe për një periudhë për aq sa ka zgatur 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, riatdhesimin e personelit të Kontraktuesit i punësuar vetëm për Punët, shpenzimet e Kontraktuesit për mbrojtjen dhe sigurimin e Punëve dhe pagesat në avans të marra deri në datën e certifikatës.

Neni 40**Prona**

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

Neni 41**Lirimi nga Ekzekutimi**

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

ZGJIDHJA E MOSMARRËVESHJEVE**Neni 42****Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve**

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

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

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

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

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

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

KUSHTET E VEÇANTA

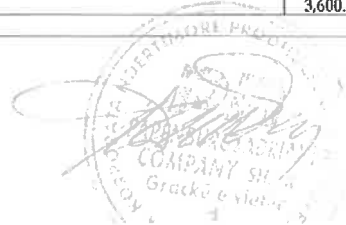
Numri i kontratës: 616-23-277-5-1-1/C1157

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.

<i>Kushtet e Përgjithshme të Kontratës</i>		<i>Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK</i>
<i>Përshkrimi i nenit</i>	<i>Neni. Nr.</i>	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është 49.815,95 € EUR . Validiteti 120 ditë
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzoj për aprovim Programin për Punët brenda 15 ditëve 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 dite pas nënshkrimit të kontratës
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë: loto 7: 90 ditë
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	Menaxheri i Projektit është: do të përcaktohet pas nënshkrimit të kontratës me vendim nga ZKA
Parimet përgjithshme e pagesave	24	Autoriteti Kontraktues do të paguaj kontraktuesit vlerën e kontraktuar në situacione në vlera minimale nga 50.0000,00 € për punët e kryera dhe të konstatuara nga menaxheri i kontratës.
Parapagimi	26.1	Shuma e Parapagimit është: nuk ka pagese paraprake
Mbajtja e Parasë	27.1	Shuma e parave të mbajtura është: 10% i 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 mund të zëvendësoj paratë e mbajtura me garancion bankar "me kërkesë". Shuma e parave të mbajtura do të mbahet gjatë tërë periudhës së defekteve 5 vite.
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 5 vite për të gjitha lotot
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 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 KOMERCIALE NË PRISHTINË në pajtim me ligjin në Kosovë.

PARAMASA DHE PARALLOGARIA							
RIKONSTRUIIMI I RRUGEVE NE LAGJEN E MUHAXHEREVE							
RIKONSTRUKTIMIT TE RRUGES "BEDRI SIHALA" NE LAGJEN E MUHAXHEREVE							
PROFILI P1 DERI TE PROFILI P5							
VËMENDJE: - Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm të vendndërtimit duhet të vendosen, instalohen, hapësirat e përkohshme (së paku dy kontejner, zhveshtore, toalete me duarlarë për nevoja të stafit gjatë orarit të punës dhe tërë periudhës së ekzekutimit të punimeve) të O.E për punë, siguri dhe shëndet në punë, gjatë ekzekutimit të punimeve nga fillimi deri në përfundim të tyre. Kontraktori duhet të vendos zyrtar të përkohshme (së paku një Kontejner) për nevoja të operimit dhe organizimit të punës për stafin e inxhinierëve si dhe për nevoja të mbajtjes dhe ruajtjes së dokumentacionit. - Operatori ekonomik duhet që të bëjë llogarinë, që në çmimin e ofruar për secilin pozicion, në të cilin është specifikuar kualiteti i punës që duhet të ofrohet, duhet të parashikoj ofrimin e dëshmi (Dokumentacionit) të cilat e dëshmojnë KUALITETIN E PUNËS dhe KUALITETIN E MATERIALIT që është ekzekutuar në vend. (Certifikata të kualitetit, Ateste të ndryshme, Teste laboratorike etj). - Operatori ekonomik duhet që të bëjë llogarinë, që në çmimin që ofron, sidomos për pozicionet me vëllim të madh të punës të parashikoj MATJET GJEODEZIKE nga inxhinieri gjeodet i licencuar për të gjitha pozicionet e ndërimit si (matja e vëllimit të gërmimeve, shtresave të materialit mbushës, shtresave të zhavorit dhe shtresave tjera të nevojshme, duke deshmuar sasitë me koordinata të shtresave dhe profile gjatësore, terthore, pastaj maljen e sipërfaqes së asfaltit, kubezave, gjatësine e gypave të kanalizimit fekal, atmosferik, gjatësine e skajoreve, hartimin e profileve, gjatësore të kanalizimeve me raportin e sasive dhe të gjitha pozicioneve tjera të cilat janë pjesë e kontratës dhe që janë të matshme në terren, sipas kërkesës së organit mbikqyres. Gjithashtu inxhinieri gjeodet i licencuar duhet të hartoj deklaraten e punëve për matjet e kryera të nënshkruar dhe të vëlosur. Poashtu inxhinieri duhet të jetë prezent në punishtet në mënyrë që të përcjellë vazhdimisht punimet gjeodezike sipas projektit, të bëjë inqizime gjeodezike të gjendjes faktike në terren varësisht nga kërkesa e organit mbikqyres të përcaktuar nga AK. - Operatori ekonomik para se të vendos çmimet në këtë paramasë, duhet të sigurohet se çmimet e secilit pozicion të kësaj paramase, janë në harmoni me përshkrimin se si duhet të realizohen punët që përshkruhen në RAPORTIN TEKNIK. Pra në raport teknik është e përshkruar mënyra, se si duhet të bëhet ekzekutimi i punëve në vendpunishtet sipas projektit zbatues. - Stafi PROFESIONAL i operatorit ekonomik duhet të jetë prezent çdo ditë në realizim të projektit dhe komunikimi në mes Ekipit të Komunitës së Prishtinës dhe Operatorit Ekonomik duhet të bëhet vetëm me stafin profesional të operatorit ekonomik. Pra në varësi se çfarë pozicioni është duke u realizuar në teren, njëjtën kohë O.E duhet të ketë stafin prezent adekuat, për të ofruar sqarimet që kërkohen nga grupi menaxhues. - Operatori ekonomik duhet të e ketë të kuart që ASNJË POZICION nuk do të filloj, pa marr APROVIMIN ME SHKRIM, nga ana ekipit menaxhues të projektit të caktuar nga Komuna e Prishtinës. Pra pozicioni i përfunduar sipas procesit që parashikon projektin, duhet të kontrollohet mandej duhet të vazhdohet me zbatimin e pozicionit tjetër në vazhdim.							
Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	1.0 PUNËT PËRGADITORE DHE DEMOLIMET	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO	
1.1	1.1.1	Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Pllaka me dimensione të përshtatshme (min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat e projektit për sa i përket : Emrin e Autoritetit Kontraktues, Emrin e Projektit, Numrin e Lejes të Ndërtimit, Emrin e Operatorit Ekonomik, Emrin e Projektauesit dhe të dhëna të tjera me interes apo të nevojshme për projektin dhe vendin e ndërtimit, datën e fillimit të projektit dhe datën e përfundimit etj. Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Pllaka me dimensione të përshtatshme (min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat për shenjat e paralajmërimit dhe shenjat e rrezikut për vendin e ndërtimit duke specifikuar edhe masat mbrojtëse dhe pajset e nevojshme për vendin e ndërtimit.	komplet	1	250.00 €	250.00 €	
1.2	1.1.2	Pikëtimi i profilin të rrugës në teren, duke vendosur kunjë të markuar me ngjyrë për shënimin e trasesë dhe niveleve të rrugës së projektuar e cila duhet të ndërtohet sipas specifikimeve të dhëna në projektin ekzekutues.	m'	100	1.00 €	100.00 €	
1.3	1.1.2	Kontraktori O.E para fillimit të punimeve duhet të ofroj organit mbikqyrës një planë propozim me shkrim, skicime dhe detale për krijimin e haspirave për qarkullim të pa-ndërprerë të këmbësorëve dhe automjeteve gjatë kohës së zhvillimit të punimeve. Të parashihen vendet ku mund të bëhen shmanget apo devijimet apo vend-priljet për ndërrim apo të skicohet dhe detalizohen edhe korsi paralele e përkohshme për qarkullim të pa-ndërprerë. Gjithashtu, të specifikohet apo të përshkruhet çfarë një metodologji e organizimit dhe planifikimit si të zhvillohen punimet pa-pengesa nga komunikacioni dhe njëkohësisht të zhvillohet edhe komunikacioni i pa-ndërprerë gjatë fazës së ekzekutimit të punimeve në ndërtimin e rrugës së projektuar, duke ofruar edhe skica për mënyrën dhe zhvillimin të komunikacionit.	m'	100	1.00 €	100.00 €	
1.4	1.1.1	Para fillimit të punimeve duhet të verifikohet, vërtetohet dhe dokumentohet se nën shtatin e rrugës ka infrastrukturë egzistuese. Kjo duhet të vërtetohet duke konsultuar paraprakisht shënime dhe të dhëna për infrastrukturën nëntokësore për atë zonë nga Institucionet Relevante Komunale apo Regionale (KUR-PT-KEDS). Në rast se këto të dhëna nuk posedohen nga institucionet KUR-PT-KEDS etj, atëherë duhet të bëhet skanimi apo evidentimi i infrastrukturës nën-tokësore nga O.E apo kontraktori. Dhe në rast të dëmtimit në çfarëdo rrethane gjatë ekzekutimit të infrastrukturës nën-tokësore O.E mbanë përgjegjësinë dhe detyrimin që me shpenzimet e veta të bëjë të gjitha riparimet apo sanimin e dëmeve të shkaktuara nga ai vet që infrastruktura nën-tokësore ekzistuese të jetë plotësisht funksionale sikur para fillimit të punimeve.	m'	100	1.00 €	100.00 €	
1.5	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km i shtresave të asfaltit dhe pllakave nga betoni me dimensione trashësi t=6-8cm. Demolimi i betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator ose eskavator me çekan, ngarkues, kamion dhe paisje tjera adekuate sipas organizimeve të O.E).	m²	580	1.00 €	579.70 €	
1.6	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km i mureve nga betoni me dimensione trashësi t=(20-30)cm, lartësi h=(50-200)cm. Demolimi i betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator me Çekan, ngarkues, kamion dhe paisje tjera adekuate sipas organizimeve të O.E).	m³	81	30.00 €	2,436.00 €	
1.7		Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit. Largimi i ujit duhet të realizohet me pompa apo nëse egziston mundësia e niveleve edhe me hapjen e kanaleve të hapura të përkohshme.	orë	4	10.00 €	35.00 €	
TOTAL PUNËT E DEMOLIMIT:						3,600.70 €	



Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		2.0 PUNËT E DHEUT				
2.1	1.3	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe bartje deri në depori në largësi max 15km. Me thellësi maksimale 1.5m dhe gjerësi 10m. Gërmimi duhet të realizohet me eskavator dhe transporti ose largimi me kamion.	m³	1210	5.00 €	6,049.45 €
2.2	1.3.4	Grryerja sipërfaqore, planifikimi, rrafshimi i nënbazës dhe ngjeshje deri në modulën e ngjeshmerisë 30N/mm² (vlera minimale). Grryerja sipërfaqore dhe planifikimi të realizohet me eskavator, greder ndërsa ngjeshja me cilindër me rrotë të lëmuar apo pneumatike duke e lagur me lagështi optimale.	m²	1271	0.50 €	635.63 €
2.3	1.3.5	Furnizimi, transporti, punimi i bankinave me tampon 0-31.5mm me modul deformimi Mv>80MN/m².	m³	8	8.00 €	65.28 €
2.4	1.4.3	Furnizimi, transporti dhe shtrirja në shiritë të rrugës në pjesën horizontale, të pjerrt dhe vertikale e gjeotekstilit me fibra sintetike të polipropilenit me jetëgjatësi min 50-vjet. Rezistencë në tërheqje >20Kn/m, pesë 400gr/m², sipas standardeve EN ISO 10320 dhe EN ISO 9000. gjeotekstili duhet të lidhet ndërmjet vetë në pikat lidhëse në min 50 njëri mbi tjetrin.	m²	1396	1.60 €	2,233.12 €
2.5	1.4.2	Furnizimi, transporti, punimi i materialit mbushës guror jokohorent (guri gëlqerorë) me CBR>20%, me fraksion 0-150cm, shtrirje dhe ngjeshja në shtresa jo më të mëdha se 30cm. Kontrollat e modulit të deformimit në shtresën përfundimtare Mv>50MN/m². Gjësia e shtresave min 3m dhe maksimum 10m. Shtrirja me eskavator, ngjeshja me cilindër me rrotë të lëmuar dhe me gjemba.	m³	439	8.00 €	3,511.52 €
PUNIMET E DHEUT						12,495.00 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		3.0 PUNËT E TAMPONIT				
3.1	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbrojtëse e gjeotekstilit në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbas shtrirjes së shtresave të gjeotekstilit duke e shtrirë me eskavator në mënyrë të kujdesëshme me hudhje maksimale 80cm lartësi.	m³	11	10.00 €	108.00 €
3.2	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>90MN/m² prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31mm dhe trashësi 40cm në trup të rrugës (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e trupit të rrugës. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e materialit mbushës, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m³	440	11.00 €	4,845.17 €
3.3	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>110MN/m² prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31mm dhe trashësi 15cm në trup të rrugës (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e shtresave qarkulluese të rrugës. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e parë të tamponit, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m³	169	11.00 €	1,856.91 €
3.4	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbajtëse e pllakave nga betoni në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbas shtrirjes së shtresave të tamponit duke e shtrirë me eskavator.	m³	18	10.00 €	176.80 €
TOTAL PUNËT E TAMPONIT:						6,986.88 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT				
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 18/24 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe prerje shkërrje.	m'	222	15.00 €	3,327.75 €
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 7/20 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe prerje shkërrje.	m'	200	9.00 €	1,797.75 €
4.2	803	Furnizimi, transporti dhe montimi i Pllakave të betonit MB40 dhe trashësi t=80mm dy shtresore (dimenzionet: 20x20 dhe 20x30) ose të ngjashme ku shtresa e parë është nga betoni i presuar ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grimcuara si: Graniti, Kuarci, Diabazi etj me trashësi t=15mm, (trashësia në vlera referuese të standardeve evropian EN 13748-2. Pllaka për përdorim në hapësira të hapura në ambient të jashtëm. Për të qenë i kualifikuar si material duhet të plotësoj standartet: EC(declaration of conformity), Produkti të posedoj shenjen CE në përputhje me direktivat për CPD (Construction Product Directive) dhe EN 13748-2 për Pllaka të ambienteve të jashtme. Montimi përfshinë edhe mbushjen e fugave me rërë të imët si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyrësi në bashkpunim me projektuesin.	m²	384	25.00 €	9,588.00 €
4.3	1.4.11	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së Asfalt Binderit BA 31, BIT 50/70 me trashësi t=10,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0,50kg/m² në hapësirat e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësinut..... N>2.2kN/mm. Mesatarja e zbraseshrave..... në kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... r=2-4mm Mesatarja e stabilitetit..... Sk>8.0kN Kompaktësia >97% Përqindja e bitumenit për shtresën bazë të asfaltit të sille në kufite: (3.2-4.8) %	m²	871	9.00 €	7,836.66 €

4.4	1.4.12	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB11, 50/70-65 me trashësi $t=4,0\text{cm}$ si dhe sterpikjen me emulsion $0,80\text{kg/m}^2$ në tërë hapësirën e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësimit..... $N>2,2\text{kN/mm}$. Mesatarja e zbrasesirave..... në kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... $r=2-4\text{mm}$ Mesatarja e stabilitetit..... $Sk>8,0\text{kN}$ Kompaktesia $>98\%$ Përqindja e bitumenit për shtresën e Asfalt betonit të sille të kufit: (5.4-6.4)%.	m^2	871	6.00 €	5,224.44 €
4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT						27,774.60 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		5.0 SINJALIZIMI VERTIKAL				
5.1	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	4	100.00 €	400.00 €
5.2	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	4	100.00 €	400.00 €
5.3	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x900mm	copë	4	100.00 €	400.00 €
5.4	4.5	Verejtje: Foliet e sipërfaqeve retroreflektuese të shenjave të trafikut duhet të punohen së paku të shkallës së dytë retro-reflektuese të tipit High Intensity Grade - HIG.				
5.5		TOTALI SINJALIZIMI VERTIKAL				1,200.00 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		6.0 SINJALIZIMI HORIZONTAL				
6.1	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë të vijave të bardha të plotë (gjerësia 150 mm)	m^1	292	3.00 €	877.20 €
6.2	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë të vijave të bardha tërthore (të plotë) të ndalimit (gjerësia 500 mm)	m^1	10	2.50 €	25.50 €
6.3	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (3+3+3 m, me gjerësi 150 mm)	m^1	37	2.50 €	93.50 €
6.4	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (1+1 m, me gjerësi 150 mm)	m^1	36	2.50 €	89.25 €
6.5	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit të kembësorëve (pjesa e ngjyrosur e rrugës)	m^2	21	18.00 €	382.50 €
6.6	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë të vijave tërthore të bardha të ndërprera, para vendkalimit të këmbësorëve (0.5+0.5 m, me gjerësi 0.5 m)	m^1	7	5.00 €	35.00 €
6.7	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	4	30.00 €	127.50 €
6.8	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë të vijave të bardha për shenjimin e vendeve të parkimit paralel me aksin e rrugës (gjerësia 100 mm)	m^1	20	5.00 €	102.00 €
6.9	2.3	Verejtje: Shenjat horizontale duhet të punohen nga masat e perziera plastike dy komponenteshe të stohet me perberje të grimcave fluoesciente				
		TOTALI SINJALIZIMI HORIZONTAL				1,732.45 €

REKAPITULIMI PËR RRUGEN " BEDRI SHALA "			
1.0	PUNËT E DEMOLIMIT		3,600.70 €
2.0	PUNËT E DHEUT		12,495.00 €
3.0	PUNËT E TAMPONIT		6,986.88 €
4.0	PUNËT E BETON DHE ASFALTIT		27,774.60 €
5.0	SINJALIZIMI VERTIKAL		1,200.00 €
6.0	SINJALIZIMI HORIZONTAL		1,732.45 €
Totali:			53,789.63 €

KANALIZIMI ATMOSFERIK						
Vërejtje: Para secilës porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet t'i ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)						
Punëkryesi duhet të furnizojë dhe montojë një garull të përkohshëm me material të fortë për tërë vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rreziqe për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkak të dëmtimit në teren dhe të kthijë terrenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet të bëjë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Verejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nentoksores dhe të shmangë këtyre instalimeve nentoksores në pozicionet ku mund të hasen këto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e testikuara që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Fleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet siguruar shqyrtime dhe teste paraprake nga laboratorët të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicioni i veqnet.						
POS (sipas k. Teknike)	Nr. Rendor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT				

5.1	1.1	Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit ATM duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piketim duhet të realizohet në formë të vazhdueshme paralel me punimet ku përveq piketave të vendosura duhet që pajtë të vendosja e gypave të bëhet me matje (GPS, TCR ose Nivelir).	m'	105	1.00 €	105.40 €
	1.2	Ingjizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Ingjizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	105	1.00 €	105.40 €
	1.3	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të pergaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.	m'	105	1.00 €	105.40 €
5.2	1.4	Pastrimi i terrenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, puseta ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku përcakton organi mbikëqyrës)	paush all	1	150.00 €	150.00 €
5.5	1.5	Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikëqyrës, dheu është i kategorisë III-të IV, V dhe VI-të. Teht e kanaleve duhet të gërmohen në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dhen i mihur duhet të menjahet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'. - Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.	m³	249	5.00 €	1,243.15 €
	a	Gërmimi me makinë 90%	m³	34	6.00 €	202.56 €
	b	Gërmimi me dorë 10%	m³	9	5.00 €	44.20 €
	1.6	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metra gjatësi kol.	m³	9	5.00 €	44.20 €
	1.7	Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Logaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.	m²	20	0.20 €	3.94 €
5.6	1.8	Përforcimi dhe Mbrojtja e gropës ndërtimore në tërë gjatësinë e kanalit.	m'	51	5.00 €	255.00 €
5.7	1.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresën e zhavorit standart për rrjeta të kanalizimit atmosferik.	m'	18	0.50 €	8.96 €
5.8	1.10	Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit në projekt.	m³	57	9.00 €	515.70 €
	1.11	Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gëlqeror lampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.	m³	194	8.00 €	1,554.48 €
	1.12	Largimi i dheut të gërmuar nga kanali, dhe transporti deri në deponi, në largësi deri në 15km	m³	50	1.00 €	49.51 €
5.9	1.13	Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.	ore	4	15.00 €	52.50 €
TOTAL PUNËT E DHEUT:						4,396.20 €

POS (sipas k. Teknike)	Nr. Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		2,0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARMIE				
5.8	2.1	Përpunimi i fundit të pusetës kontrolluese të parafabrikuar me klasë të betonit C-20/25 (për punimin e pllakes nga betoni dhe kinetave sipas detajit në projekt). Trashësia (lartësia) mesatare e fundit është 20cm. Këto funde shërbejnë si bazë për vendosjen e unazave të gatshme montuese nga betoni Ø1000 mm, kurse diamaterin e kanë 1.300 mm. Këto funde të pusetave do të përdoren për pusat e parafabrikuar	copë	5	80.00 €	400.00 €
	2.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për puseten e ulmbledhësave me dim: 60*40cm.	copë	5	30.00 €	150.00 €
		Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusetë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të cilët montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së pusetës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante.	copë	5	30.00 €	150.00 €
	a	Unaza në formë të konit	copë	5	30.00 €	150.00 €
	b	Me profil konstant	m'	10	55.00 €	550.00 €
TOTALI						1,250.00 €

POS (sipas k. Teknike)	Nr. Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		3,0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE				
5.9.1	3.1	Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40l. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizës 120x120x20cm.	copë	5	140.00 €	700.00 €
5.9.2	3.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhësat (prej gize), për pesha të rënda. Në çmim të llogarohet: betonimi i kurorës prej beton-armesë C-25/30.	copë	5	100.00 €	500.00 €
5.9.3	3.3	Shkallët në puseta Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurtat Ø 20 mm në murin e pusetës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korrozionit. Llogaritja me copë.	copë	180	4.00 €	720.00 €
TOTALI						1,920.00 €
		4,0 PUNËT E MONTUESE				
5.1	4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazëdësit me llaq çimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Paga bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet.	m'	93	18.00 €	1,674.00 €
	a	për kolektorë DN- 400 mm	m'	93	18.00 €	1,674.00 €

	b	për kolektorë DN- 500 mm	m'	25	26.00 €	650.00 €
					TOTALI	2,324.00 €

		5.0 PUNËT TJERA				
6	5.1	Testimi i rrjetit të kanalizimit ATMOSFERIK sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	105	0.50 €	52.70 €
	5.2	Realizimi i lidhjes së gypave të kan. atm nga parcelat në gypit e projektuar në kan. Atm. Në qmim të përfshirë të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.	copë	15	150.00 €	2,250.00 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë:Situacionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detalet e pusetave, nyjvet, fotot gjatë implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përkrahimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit.	m'	105	0.50 €	52.70 €
					TOTALI	2,355.40 €

KANALIZIMI ATMOSFERIK					
1.0	PUNËT E DHEUT				4,396.20 €
2.0	PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME				1,250.00 €
3.0	PUNËT METAL-PUNUESE				1,920.00 €
4.0	PUNËT MONTUESE				2,324.00 €
5.0	TESTIMI I RRJETIT				2,355.40 €
				Totali:	12,245.60 €

KANALIZIMI FEKAL						
Rruga "Bedri Shala", Laçja e Muhagjerëve						
Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përkrahur në paramasë, menaxherit të kontratës duhet të ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)						
Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishteve për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezikje për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkohshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthejë terrenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet të bëjë furnizimin me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nëntokësore dhe të shmanjë kështu instalimeve nëntokësore në pozicionet ku mund të hasen këto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flea teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuësit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet sjiguaruar shqyrtime dhe testime paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në qmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të parallogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicioni i veqnat.						
POS (sipas k. Tekn. ke)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT				
		Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit FEK duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetit me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe puseta). Ky piketim duhet të realizohet në formë të vazhdueshme paralel me punimet ku përveq piketave të vendosura duhet që pajtjetër vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir).	m'	106	1.00 €	106.00 €
	5.1	Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompanija e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	106	1.00 €	106.00 €
	1.2	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.	m'	106	1.00 €	106.00 €
	1.3	Pastrimi i terrenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, pusetave ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku përcakton organi mbikëqyrës)	paush. all	1	100.00 €	100.00 €
	5.2	Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e raktën organi mbikëqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tëhet e kanaleve duhet të gërmohet në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mbytur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1.00 m'. - Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.				0.00 €
	5.5	a gërmimi me makinë 90%	m³	324	5.00 €	1,617.50 €
		b gërmimi me dorë 10%	m³	36	6.00 €	216.00 €
	1.6	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol.	m³	9	5.00 €	45.00 €
	1.7	Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.	m²	18	0.50 €	9.01 €
	5.6	1.8 Përforcimi dhe Mbrotlla e gropës ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.	m'	51	4.00 €	204.00 €
	5.7	1.9 Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresën e zhavorit standart për rrjeta të kanalizimit atmosferik.	m'	18	0.50 €	9.01 €
	5.8	1.10 Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-1mm, sipas detajit në projekt.	m³	46	9.00 €	414.00 €
	1.11	Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror lampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresë max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.	m³	227	8.00 €	1,812.88 €

5.5	1.12	larësi I dheut te pernuar nga kanali, dhe transporti deri ne deponi, me largësi deri ne 15km	m³	63	1.00 €	63.00 €
5.9	1.13	Larësi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit.	ore	4	15.00 €	52.50 €
TOTAL PUNËT E DHEUT :						4,860.90 €

Pozicioni (sipas k. tek)	Nr. Referencor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
2,0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARMIE						
5.8	2.1	Përpunimi i fundit të pusëtës kontrolluese të parafabrikua me klasë të betonit C-20/25 (për punimin e pllakes nga betoni dhe kincave sipas detalit në projekt). Trashësia (lartësia) mesatare e fundit është 20cm. Këto funde shërbejnë si bazë për vendosjen e unazave të gatshme montuese nga betoni Ø1000 mm, kurse diamaterin e kanë 1.300 mm. Këto funde të puselave do të përdoren për pusat e parafabriku	copë	5	75.00 €	375.00 €
	2.2	Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilin pusëtë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të cilin montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshimëri të ndryshimit të lartësisë së pusëtës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante;				
	a	Unaza në formë të konit	copë	5	30.00 €	150.00 €
	b	Me profil konstant	m'	14	55.00 €	770.00 €
					TOTALI	1,295.00 €

Pozicioni (sipas k. tek)	Nr. Referencor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
3,0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE						
5.9.1	3.1	Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN, peshë e kapakut T=40t. Në qmim të logaritit edhe betonimi i kurorës prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizës 120x120x20cm.	copë	5	140.00 €	700.00 €
5.9.3	3.2	Shkallët në puseta Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurtë Ø 20 mm në murin e pusëtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korrozionit. Logaritja me copë.	copë	225	4.00 €	900.00 €
					TOTALI	1,600.00 €

4,0 PUNËT E MONTUESE						
5.1	4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me pusetën e kanalizimit, duke mbajtur zbrastësitat me llaq çimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet.				
	a	për kolektorë DN- 315 mm	m'	106	12.50 €	1,325.00 €
	b	për kolektorë DN- 400 mm	m'	40	18.00 €	720.00 €
					TOTALI	2,045.00 €

5,0 PUNËT TJERA						
6	5.1	Testimi i rrjetit të kanalizimit FEKAL sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	106	0.50 €	53.00 €
	5.2	Realizimi i lidhjes së gypave të kan atin nga parcelat në gypi e projektuar kë kan FEK. Në qmim të përfshirë të gjitha pos. e nevojshme për një funksionim të plotë.	copë	15	100.00 €	1,500.00 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situcionin e rrjetit, Profilet gjatësore të zbatuara, detalet e puselave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inçizimi gjeodezik i trasës sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inzhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit.	m'	106	0.50 €	53.00 €
					TOTALI	1,606.00 €

REKAPITULIM- KANALIZIMIN FEKAL.		
Rruga "Bedri Shala", Lajçja e Muhagjerëve		
1.0	PUNËT E DHEUT	4,860.90 €
2.0	PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME	1,295.00 €
3.0	PUNËT METAL-PUNUESE	1,600.00 €
4.0	PUNËT MONTUESE	2,045.00 €
5.0	TESTIMI I RRJETIT	1,606.00 €
Totali:		11,406.90 €

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



Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rreziqe për jetën e pjesmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punë dhe pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nenloksore dhe të shmang këtyre instalimeve nenloksore në pozicionet ku mund të hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuara që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Fleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet siguruar shqyrtime dhe testime paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovinin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veçant.

POS sipas k. teknike	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNIMET TOKËSORE				
9.1	1.1	Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piktetimi gjeodezik në terren i trasës së projektuar të rrjetit të ujësjellësit duke përfshirë: aksin e gypit, rrjetet, puselat, valvulat, hidrantët si dhe të gjitha elementet e tjera të projektit me piketa (shenja me ngjyrë permanente). Këto aktivitete duhet të realizohen në formë të vazhdueshme paralel me punimet.	m'	100	1.00 €	100.00 €
	1.2	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo thyerje horizontale, vertikale dhe në pikat e saldimit (për gypa >40mm), të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen tek KRUP-DPZH.	m'	100	1.00 €	100.00 €
9.4	1.3	Gërmimi i dheut të kategorive IV dhe V me makinë dhe dorë, me gjerësi b=0.6 dhe b=0.8m dhe thellësi mes.=1.2 m				
	a	-Me makinë 90 %	m³	36	5.00 €	180.00 €
	b	-Me makinë 10 %	m³	4	6.00 €	24.00 €
9.6	1.4	Sigurimi dhe vendosja e rërës nën, mbi dhe anash gypit, fraksion 0-4mm, me trashësi d=30cm, me planifikim dhe ngjeshje. Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103 %	m³	7	9.00 €	61.56 €
	1.5	Mbulimi i kanalit me tampon me fraksion d=0-60mm, me ngjeshje 20-30 cm	m³	24	8.00 €	192.00 €
9.5	1.6	Sigurimi dhe vendosja e shiritit sinjalizues me shenjen "Kujdes Ujësellsit" për gjatë kanalit 20-30 cm mbi gypin e ujësellsit	m'	100	0.50 €	50.00 €
TOTALI						707.56 €

2.0 PUNËT E BETONIT						
9.14	2.1	Furnizimi dhe ndërtimi i puselave prej BA me klase betoni C 25/30, të pa përkrahshëm prej ujit, për montimin e valvolave kontrolluese si dhe hidrantëve sipas nevojës dhe sipas detalit të dhënë, me trashësi të mureve t=20.0 cm dhe pllakave t= 20,0 cm. Në llogari të përfshihen punimet e armimit të puselës me armaturë rrjete Q 524, për mure, dhe armaturë Ø 12 dhe Ø 12 për brezin e poshtëm të pllakave të mbulesës dhe brezi i sipërm me armaturë rrjete Q 335 (Ø 10mm 15 x 15), punët latuese, sulja në vepër të betonit dhe montimi i kapakut metalik për pesha të rënda deri në 40 t me diametër DN800mm, montimi i shkallëve sipas normave teknike dhe gjitha punimet tjera të nevojshme. Vërejtje: Të gjitha matiriallet duhet të jenë në përputhje me specifikacionin inxhinierik të bashkangjitur me projekt dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik.				
	2.1.1	Pusela kryesore, me dimensione b/a/h=180/180/200cm	copë	1	550.00 €	550.00 €
	2.1.2	Pusela kryesore, me dimensione b/a/h=140/150/160cm	copë	3	400.00 €	1,200.00 €
TOTALI						1,750.00 €

3.0 PUNËT INSTALUESE						
9.7	3.1	Furnizimi, lidhja (montimi - saldimi ballor) dhe vendosja e gypave të PE-100-RC; SDR 17; PAS 1075 Tipi-2 dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik.				
	3.1.1	PE 100, DN 90 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	15	5.00 €	75.00 €
	3.1.2	PE 100, DN 110 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	13	7.50 €	97.50 €
	3.1.3	PE 100, DN 125 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	38	9.00 €	342.00 €
	3.1.4	PE 100, DN 160 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	68	14.00 €	952.00 €
	3.1.5	Krylla e objekteve në gypin e ujësellsit	copë	3	100.00 €	300.00 €
TOTALI						1,766.50 €

4.0 PUNËT MONTUESE						
9.10	4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesëve fazonike nga materiali nga polietileni nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, montuese dhe detaleve të puselave, kyqjes në rrjetin e ujësellsit si dhe për montimin e hidrantëve të jashtëm të gjitha duhet jenë nga PE 100 SDR 11, PN10 bar. Valvulat dhe kokat e çdo tubacioni brenda një pusete duhet të mbyllën. Valvulat e kontrollit duhet të vendosen në mënyrë të tillë që të ofrojnë akses të lehtë për funksionimin dhe servisimin manual. Valvulat e kontrollit normalisht duhet të instalohen në vijë horizontale. Çdo valvul rregulluese e tillë duhet të pajiset me një tregues rregullimi të kalibruar në të dhjetat e një rrotullimi të rrotës së dorës.				
	4.1.1	T PE Ø160/160mm	copë	5	250.00 €	1,250.00 €
	4.1.2	T PE Ø125/125mm	copë	5	200.00 €	1,000.00 €
	4.1.3	E.Muf Ø160mm	copë	14	150.00 €	2,100.00 €
	4.1.4	E.Muf Ø125mm	copë	12	105.00 €	1,260.00 €
	4.1.5	E.Muf Ø110mm	copë	14	35.00 €	490.00 €
	4.1.6	E.Muf Ø90 mm	copë	4	30.00 €	120.00 €
	4.1.7	FFR Ø 160/125mm	copë	4	115.00 €	460.00 €
	4.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gipsit, GGG 40 nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, kyqjes në rrjetin e ujësellsit si dhe për montimin e hidrantëve të brendshëm, montuese dhe detaleve të puselave, të gjitha duhet jenë PN10 bar.				

KRYETAR I KOMITETIT

9.10.1	4.2.1	Valvolë shiber Ø160 mm	copë	1	280.00 €	280.00 €
	4.2.2	Valvolë shiber Ø125 mm	copë	5	250.00 €	1,250.00 €
	4.2.3	Valvolë shiber Ø100 mm	copë	3	200.00 €	600.00 €
	4.2.4	Kthesë me këmbë për hidrant	copë	2	115.00 €	230.00 €
	4.2.5	EF Ø 80mm, L=1000mm	copë	2	150.00 €	300.00 €
	4.2.6	Hidrant i jashtëm	copë	2	290.00 €	580.00 €
	4.2.7	Valvolë shiber për teleskop Ø100mm	copë	4	210.00 €	840.00 €
	4.2.8	Valvolë shiber për teleskop Ø80 mm	copë	2	165.00 €	330.00 €
	4.2.9	teleskop diriguës (me garnitur) për DN-100 mm	copë	4	60.00 €	240.00 €
	4.2.10	teleskop diriguës (me garnitur) për DN-80 mm	copë	2	60.00 €	120.00 €
	4.2.11	Kapak për teleskop diriguës DN-100 mm	copë	4	60.00 €	240.00 €
	4.2.12	Kapak për teleskop diriguës DN-80 mm	copë	2	60.00 €	120.00 €
	4.2.13	AF Ø 100mm	copë	8	50.00 €	400.00 €
	4.2.14	AF Ø 80mm	copë	4	35.00 €	140.00 €
					TOTALI	12,350.00 €

5.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK						
9.11	5.1	Testimi i tubit HDPE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike. Të gjitha sistemet e tubacioneve të ujit dhe tubacionet e ujësllësit duhet të testohen në mënyrë hidrostatike për të siguruar ngushtësi të plotë nën presionin e provës dhe për kohëzgjatjen e kohës siç specifikohet në sistemet përkatëse në fjalë. Testet e presionit duhet të aplikohen përpara lidhjes së tubacioneve me pajisjen. Instrumentet e valvulave të ndihmës, valvulat automatike të ajrit dhe të gjitha pajisjet që mund të dëmtohen nga presioni i testimit duhet të hiqen, shkëputen nga rrjeti.	m'	100	0.50 €	50.00 €
9.12	5.2	Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	100	0.50 €	50.00 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situcionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detalet e pusetaeve, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inçizimin gjeodezik i trasës sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inzhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit.	m'	100	0.50 €	50.00 €
					TOTALI	150.00 €

REKAPITULIM UJËSJELLËSI		
1.0 PUNIMET TOKËSORE		707.56 €
2.0 PUNET E BETONIT		1,750.00 €
3.0 PUNET INSTALUESE		1,766.50 €
4.0 PUNET MONTUESE		12,350.00 €
5.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK		150.00 €
GRAND TOTALI		16,724.06 €

INSTALIMET ELEKTRIKE RRUGA: BEDRI SHALA, Prishtinë					
Pos.1	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
1. KANALIZIMI KABLOVIK					
1,1,1	Gërmimi i kanalit të gjatë 613m (i emëruar sipas detalit si kanali A) të rrugës me dimensione (145x90)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjëzuar Ø200mm, Ø160mm, Ø100mm dhe Ø70mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishja me largësi min 15km. Në këtë pozicion hyjnë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m3	100	5.00 €	500.00 €
1,1,2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjëzuar për pershkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergetik dhe rrjetit të tensioneve ulela. Shtresa e brendshme e gypit duhet të jetë e verdhe kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	714	5.00 €	3,570.00 €
1,1,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø160 brinjëzuar për pershkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergetik dhe rrjetit të tensioneve ulela. Shtresa e brendshme e gypit duhet të jetë e verdhe kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	238	3.50 €	833.00 €
1,1,4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjëzuar për pershkim të kabllit për ndriqim	m	153	1.00 €	153.00 €
1,1,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabllit NY 4x25mm ² (Al) në kanalizimin kablovik për ndriqim publik në gypin Ø70	m	153	7.00 €	1,071.00 €
1,1,6	Porisa dhe transporti dhe shtrirja e shiritit të zinguar Fe/Zn 25x4mm në kanalizimin kablovik për tokezinim të shtyllave të ndriqimit	m	153	2.50 €	382.50 €
1,1,7	Uapja dhe gropimi i pusëtës elektroenergetike 0.4kV, 10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (440x230x440)cm.	m3	99	5.00 €	497.25 €
1,1,8	Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarme e pusetaeve me dimensione të brendshme (2/2/2) m/sipas detalit të vizatuar, trashësia e mureve 20 cm i llyer me material hidroizolues për mosdepërtim të ujit. Pusetat duhet të punohen nga betoni C-25/30, (5.4m3 beton për pusetë dhe armatura S-500=280kg për pusetë). Muret me armatura rrjetë Q524Ø10/15x15, pjesa e epërme e pusetes 2x Q524Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e pusëtës me rrjetë Q131Ø5/15x15cm (27.6kg). Në çmim të kalkulohet komplet puseta e përfunduar me një kapak metalik me mbishkrim elektrik me dimensione (0.65x0.65)m (400kN).	copë	3	1,000.00 €	3,000.00 €
1,1,9	Furnizimi transporti dhe shenëzimi i pusetave me shenja të mesingut për tension	copë	3	20.00 €	60.00 €
1,1,10	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbulimi i gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet.	m3	66	9.00 €	596.70 €
1,1,11	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtresë çdo 30cm deri në kuotën e terrenit.	m3	66	8.00 €	530.40 €
1,1,12	Porosija, transporti furnizimi dhe montimi betonimit të kalimit të rrugës 100x50cm (gjatë depertimeve pusët-pusët me 3 gypa Ø200 dhe 1 gyp Ø100)	m	15	30.00 €	450.00 €
1,1,13	Furnizimi transporti vendosja e shiritit identifikues.	m	153	0.20 €	30.60 €
1,1,14	Porosija, transporti furnizimi dhe montimi i Elementeve të imeta lidhese dhe shtrënguese	Paushal	1	150.00 €	150.00 €
TOTAL POSICIONI 1,1					11,824.45 €

2.2.NDRIQIMI PUBLIK

[Stampa dhe shënime manuale]

2,2,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtyllave te tipit RAS-U -80 (te kompletuar) prodhim Itali apo ngjajshem. Diametri i gypit te shtylles te jete Ø159(gjatesia L1), Ø139(gjatesia L2), Ø108(gjatesia L3) . Ketu pershihet hapja dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave te shtyllave, betonimi i bazamentit te shtyllave 80x80x140cm me beton . Gypin e brinjezuar per ankerimi me gjatesi 1.2m-Ø160,4 bulonat M24 me pllake ,	copë	5	500.00 €	2,500.00 €
2,2,2	Furnizimi ,transporti i mbajtjesve te drites (krahut) ne shtylle 0.5m	copë	5	50.00 €	250.00 €
2,2,3	Furnizimi,transporti dhe vendosja e trupave ndriqes per ndriçim të jashtëm TIP:ITALO 2 prodhim AEC Illuminazione urban TP per ndriçim të rrugës apo ngjajshem me keto karakteristika ITALO 2 DF2H1 S05 3.5-6M Luminaire name : ITALO 2 Equipment : 1 x LED 85 W / 10330 lm ose i ngjajshëm me fuqi të atillë që siguron parametrat e duhur për intensitetin e ndriçimit publik.	copë	5	90.00 €	450.00 €
2,2,4	Furnizimi transporti dhe montimi bazes se aralditit per lidhje dhe vazhdim te kabllos furnizuese te ndriçimit NYM 3x1.5 mm2, per shtyllë.	copë	5	25.00 €	125.00 €
2,2,5	Furnizimi transporti dhe montimi i kabllos per furnizim te poqit ndriqes nga baza e aralditit PYP 3X1.5 mm2 me gjatesi mesatare 10m.	copë	5	15.00 €	75.00 €
2,2,6	Furnizimi ,transporti dhe montimi ormanit OK2 te tokes me kulm mbi bazen e betonit dhe kompletimi i pikës matese te ndriçimit, kontaktor ,njehsori, fotorele-sipas skemes njepolshë. Ketu hyn edhe formimi i bazes se betonit dhe betonimi, tokezinun e ormanit elektrik me ane te shiritit Fe/Zn 25x4mm. Po ashtu ne këtë pozicion hynë hapja e kanalit dhe mbyllja e tij se bashku dhe furnizimi me transport dhe montim te kablilit NYN- 4x70mm2 (A) per furnizim te ormanit OK2 nga TS ekzistuese me gjatësi 100m.	m	20	50.00 €	1,000.00 €
2,2,7	Material i imët perçjellës	copë	1	200.00 €	200.00 €
TOTAL POSICIONI 2,2					4,600.00 €

3.ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE					
2,3,1	Furnizimi,transporti dhe betonimi Shtyllave te betonit h=9m,12m (ne varsi nga shtylla e vjeter) duke pershure edhe punimin e themeleve te shtyllave ,betonimin ,unazave dhe tiranuesve per shtrengim te kablilit kryesor sikurse ne situacioni i kompletuar)	copë	2	350.00 €	700.00 €
2,3,2	Demolimi i shtyllave ekzistuese te druarit dhe betonit dhe bartja e tyre ne vend te kerkuar nga organi kompentent	copë	2	50.00 €	100.00 €
2,3,3	Demolimi i rrjetes ekzistuese nga trasa e vjeter dhe deponimi ne vend te pershtatshem. Pas vendosjes se shtyllave te reja te behet montimi i rrjetes ekzistuese ne trasen e re me te gjitha elemetet perçjellëse ne shtyllë. Ketu hyn edhe kyqja e objekteve qe kane qene te kyqur ne trase te vjeter	copë	2	200.00 €	400.00 €
2,3,4	Punet e papatapara	paushal	1	200.00 €	200.00 €
TOTAL POSICIONI 2,3					1,400.00 €

REKAPITULIMI I ELEKTRIKËS		
1.1 KANALIZIMI KABLOVIK		11,824.45 €
2.2 NDRIQIMI PUBLIK		4,600.00 €
2.3 ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE		1,400.00 €
TOTALI		17,824.45 €

REKAPITULIMI I RRUGES "BEDRI SHALA"		
1	PROJEKTI I RRUGES	53,789.63 €
2	KANALIZIMI ATMOSFERIK	12,245.60 €
3	KANALIZIMI FEKAL	11,406.90 €
4	FURNIZIMI ME UJE	16,724.06 €
5	NDRIÇIMI PUBLIK DHE GYPACIONET	17,824.45 €
6	Totali:	111,990.64 €

RIKONSTRUKTIMIT TE RRUGES "LORDI BAJRON" NË LAGJEN E MUAH EXHËRËVE					
NGA PROFILI P1 DERI TE PROFILI P12					
Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi total EURO
1.1	1.1.1	1.0 PUNËT PËRGADITORE DHE DEMOLIMET			
		Para fillimit të punimeve, në vend të përshatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Pllaka me dimensione të përshatshme (min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat e projektit për sa l përket : Emrin e Autoritetit Kontraktues, Emrin E Projektit, Numrin e Lejes të Ndërtimit, Emrin e Operatorit Ekonomik, Emrin e Projektuesit dhe të dhëna të tjera me interes apo të nevojshme për projektin dhe vendin e ndërtimit, datën e fillimit të projektit dhe datën e përfundimit etj. Para fillimit të punimeve, në vend të përshatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Pllaka me dimensione të përshatshme (min 110/150 cm) me shënime apo të dhënat për shenjat e paralajmërimit dhe shenjat e rrezikut për vendin e ndërtimit duke specifikuar edhe masat mbrojtëse dhe pajisjet e nevojshme për vendin e ndërtimit.	komplet	1	250.00 €
1.2	1.1.1	Kontraktori duhet të furnizoj me material pregadit dhe vendos në një vend të përshatshëm në vend-ndërtim apo afërsi të vendit të ndërtimit, zyre të përkohshme (së paku një Kontejner) për nevoja të operimit dhe organizimit të punës për inzhinierin e udhëheqjes së ndërtimit apo inzhinierëve të fazave të ndërtimit si dhe për nevoja të mbajtjes dhe ruajtjes së dokumentacionit të ndërtimit. Kontraktori duhet të furnizoj me material, pregadit dhe vendos dhoma apo ndërtinë të përkohshme (apo së paku dy kontejner) zhveshtore apo garderobera dhe dularës dhe toalete për nevoja të stafit dhe punëtorëve të kontraktorit gjatë orarit dhe tërë periudhës së ekzekutimit të punimeve.	komplet	1	300.00 €
1.3	1.1.2	Pikëtimi i profilit të rrugës në teren, duke vendosur hunjë të markuar me ngjyrë të kuqe për shënimin e trasës dhe niveleve të rrugës së projektuar e cila duhet të ndërtohet sipas specifikimeve të dhëna në projektin ekzekutues.	m'	186	1.00 €

[Signature]

13

1.4	1.1.2	Kontraktori OE para fillimit të punimeve duhet të ofroj organit mbikqyrës një planë propozim me shkrim, skicime dhe detale për krijimin e haspirave për qarkullim të pa-ndërprerë të këmbësorëve dhe autonjeteve gjatë kohës së zhvillimit të punimeve. Të parashihen vendet ku mund të bëhen shmanget apo devijimet apo vend-pritjet për ndërrim apo të skicohet dhe detalizohen edhe korsi paralele e përkohëshme për qarkullim të pa-ndërprerë. Gjithashtu, të specifikohet apo të përshkruhet çartë një metodologji e organizimit dhe planifikimit si të zhvillohen punimet pa-pengesa nga komunikacioni dhe njëkohësisht të zhvillohet edhe komunikacioni i pa-ndërprerë gjatë fazës së ekzekutimit të punimeve në ndërtimin e rrugës së projektuar, duke ofruar edhe skica për mënyrën dhe zhvillimit të komunikacionit.	m'	186	1.00 €	186.09 €
1.5	1.1.1	Para fillimit të punimeve duhet të verifikohet, vërtetohet dhe dokumentohet se nën shtratin e rrugës ka infrastrukturë egzistuese. Kjo duhet të vërtetohet duke konsultuar paraprakisht shënimet dhe të dhëna për infrastrukturën nëntokësore për atë zonë nga Institucionet Relevante Komunale apo Regionale (KUR-PT-KEDS). Në rast se këto të dhëna nuk posedohen nga institucionet KUR-PT-KEDS etj, atëherë duhet të bëhet skanimi apo evidencimi i infrastrukturës nën-tokësore nga OE apo kontraktori. Dhe në rast të dëmtimit në çfarëdo rrethane gjatë ekzekutimit të infrastrukturës nën-tokësore OE mbanë përgjegjësinë dhe detyrimin që me shpenzimet e veta të bëjë të gjitha riparimet apo sanimin e dëmeve të shkaktuara nga ai vet që infrastruktura nën-tokësore ekzistuese të jetë plotësisht funksionale sikur para fillimit të punimeve.	m'	186	1.00 €	186.09 €
1.6	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km i shtresave të asfaltit dhe pllakave nga betoni me dimensione trashësi t=6-8cm. Demolimi i betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator ose eskavator me çekan, ngarkues, kamion dhe pajsje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).	m ²	1077	1.00 €	1,076.80 €
1.7	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km i mureve nga betoni me dimensione trashësi t=(20-30)cm, lartësi h=(50-200)cm. Demolimi i betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator me Çekan, ngarkues, kamion dhe pajsje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).	m ³	42	30.00 €	1,267.20 €
1.8		Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit. Largimi i ujit duhet të realizohet me pompa apo nëse egziston mundësia e niveleve edhe me hapjen e kanaleve të hapura të përkoshme.	orë	2	15.00 €	30.00 €
TOTAL PUNËT E DEMOLIMIT :						3,482.27 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	2.0 PUNËT E DHEUT	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
2.1	1.3	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi max 15km. Me thellësi maksimale 1.5m dhe gjerësi 10m. Gërmimi duhet të realizohet me eskavator dhe transporti ose largimi me kamion.	m ³	2361	5.00 €	11,804.80 €
2.2	1.3.4	Grryerja sipërfaqore, planifikimi, rrafshimi i nënbazës dhe ngjeshje deri në modulën e ngjeshmerisë 30N/mm ² (vlera minimale). Grryerja sipërfaqore dhe planifikimi të realizohet me eskavator, greder ndërsa ngjeshja me cilindra me rrotë të lëmuar apo pneumatike duke e lagur me lëngësi optimale.	m ²	2361	0.20 €	472.19 €
2.3	1.3.5	Furnizimi, transporti, punimi i bankinave me tampon 0-31.5mm me modul deformimi Mv>80Mn/m ² .	m ³	41	10.00 €	410.00 €
2.4	1.4.3	Furnizimi, transporti dhe shtrirja në shirit të rrugës në pjesën horizontale, të pjerrt dhe vertikale e gjeotekstilit me fibra sintetike të polipropilenit me jetëgjatësi min 50vjet. Rezistenc në tërheqje >20Kn/m, peshe 400gr/m ² , sipas standarteve EN ISO 10320 dhe EN ISO 9000. gjeotekstili duhet të lidhet ndërmjet vetë në pikat lidhëse në min 50 njëri mbi tjetrin.	m ²	2597	1.60 €	4,155.90 €
2.5	1.4.2	Furnizimi, transporti, punimi i materialit mbushës guror jokoherent (guri gëlqerorë) me CBR>20%, me fraksion 0-150mm, shtrirje dhe ngjeshja në shtresa jo më të mëdha se 30cm. Kontrollat e modulit të deformimit në shtresën përfundimtare Mv>50MN/m ² . Gjerësia e shtresave min 3m dhe maksimum 10m. Shtrirja me eskavator, ngjeshja me cilindër me rrotë të lëmuar dhe me gjemba.	m ³	686	8.00 €	5,491.20 €
PUNIMET E DHEUT						22,334.10 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	3.0 PUNËT E TAMPONIT	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
3.1	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbrojtëse e gjeotekstilit në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbas shtrirjes së shtresave të gjeotekstilit duke e shtrirë me eskavator në mënyrë të kujdesëshme me huthje maksimale 80cm lartësi.	m ³	38	10.00 €	377.70 €
3.2	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>90MN/m ² prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-63mm dhe trashësi 40cm në trup të rrugës (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e trupit të rrugës. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e materialit mbushës, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m ³	842	10.00 €	8,422.40 €
3.3	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>110MN/m ² prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31mm dhe trashësi 15cm në trup të rrugës (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e shtresave qarkulluese të rrugës. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e parë të tamponit, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m ³	300	11.00 €	3,305.28 €
3.4	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbajtëse e pllakave nga betoni në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbas shtrirjes së shtresave të tamponit duke e shtrirë me eskavator.	m ³	54	10.00 €	540.80 €
TOTAL PUNËT E TAMPONIT:						12,646.18 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT				
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 18/24 MB10 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngjirje shkrije.	m'	412	15.00 €	6,182.40 €
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 7/20 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngjirje shkrije.	m'	398	9.00 €	3,585.60 €
4.2	803	Furnizimi, transporti dhe montimi i Plakave të betonit MB40 dhe trashësi t=80mm dy shtresore (dimenzione: 20x20 dhe 20x30) ose të ngjashme ku shtresa e parë është nga betoni i presuar ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grincuara si: Graniti, Kuarci, Diabazi etj me trashësi t=15mm, (trashësia në vlera referuse të standardeve evropiane EN 13748-2. Plaka për përdorim në hapsira të hapura në ambient të jashtëm. Për të qen i kualifikuar si material duhet të plotësoj standardet: EC (deklaration of conformity), Produkti të posedoj shenjen CE në përpulhje me direktivat per CPD (Construction Product Directive) dhe EN 13748-2 per Plaka të ambienteve të jashtme. Montimi përfshinë edhe mbushjen e fugave me rërë të inët si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyrësi në bashkpunim me projektuesin.	m²	689	25.00 €	17,232.00 €
4.3	1.4.11	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së Asfalt Binderit BA 31, BIT 50/70 me trashësi t=10,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0,50kg/m2 në hapsirat e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/mm. Mesatarja e zbrasesirave..... në kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... r=2-4mm Mesatarja e stabilitetit..... Sk>8.0kN Kompaktesia >97% Përqindja e bitumenit për shtresën bazë të asfaltit të sillet në kufite: (3.2-4.8) %	m²	1509	9.00 €	13,578.57 €
4.4	1.4.12	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajshëm AB11, 50/70-65 me trashësi t=4,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0,80kg/m2 në tër hapsirën e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/mm. Mesatarja e zbrasesirave..... në kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... r=2-4mm Mesatarja e stabilitetit..... Sk>8.0kN Kompaktesia >98% Përqindja e bitumenit për shtresën e Asfalt betonit të sillet në kufit: (5.4-6.4) %.	m²	1509	6.00 €	9,054.00 €
		4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT				49,632.57 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		5.0 SINJALIZIMI VERTIKAL				
5.1	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	7	100.00 €	700.00 €
5.2	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	8	100.00 €	800.00 €
5.3	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x900mm	copë	2	100.00 €	200.00 €
5.4	4.5	Verejtje: Ftohet e superlageve retroreflektuese të shenjave të trafikut duhet të punohen në paksi të shkalles së dytë retro-reflektuese të tipit I ligh				
5.5		TOTALI SINJALIZIMI VERTIKAL				1,700.00 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		6.0 SINJALIZIMI HORIZONTAL				
6.1	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota (gjerësia 150 mm)	m'	531	3.00 €	1,593.60 €
6.2	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha tërthore (të plota) të ndalimit (gjerësia 500 mm)	m'	51	2.50 €	135.00 €
6.3	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (3+3+3 m, me gjerësi 150 mm)	m'	200	2.50 €	500.00 €
6.4	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija të bardha të ndërprera (1+1 m, me gjerësi 150 mm)	m'	205	2.50 €	512.50 €
6.5	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit të kembësoreve (pjesa e ngjyrosur e rruges)	m²	120	18.00 €	2,160.00 €
6.6	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave tërthore të bardha të ndërprera, para vendkalimit të këmbësorëve (0.5+0.5 m, me gjerësi 0.5 m)	m'	36	6.00 €	216.00 €
6.7	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	24	25.00 €	600.00 €
6.8	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha për shenjimin e vendeve të parkimit paralel me aksin e rruges (gjerësia 100 mm)	m'	110	3.00 €	330.00 €
6.9	2.3	Verejtje: Shenjat horizontale duhet të punohen nga masat e perziera plastike dy komponenteshe të ftohet me perberje të grincave fluorescente				
		TOTALI SINJALIZIMI HORIZONTAL				6,047.10 €

REKAPITULIM I RRUGES "T.LORDI BAJRON"						
1.0	PUNËT E DEMOLIMIT					3,482.27 €
2.0	PUNËT E DHEUT					22,334.10 €
3.0	PUNËT E TAMPONIT					12,616.18 €

a	Unaza në formë të konit	copë	10	30.00 €	300.00 €
b	Me profil konstant	m'	21	55.00 €	1,155.00 €
				TOTALI	2,445.00 €

POS (sipas k. Teknike)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
3,0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE						
5.9.1	3.1	Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D100 kN pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armest C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizës 120x120x20cm.	copë	4	140.00 €	560.00 €
5.9.2	3.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhës (prej gize), për pesha të rënda. Në çmim të llogaritet: betonimi i kurores prej beton armest C-25/30.	copë	3	90.00 €	270.00 €
5.9.3	3.3	Shkallët në puseta Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurta Ø 20 mm në murin e pusetës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korozionit. Llogaritja me copë.	copë	53	4.00 €	212.00 €
					TOTALI	1,042.00 €

4,0 PUNËT E MONTUESE						
5.1	4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësirat me llaq qimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntoksore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet.				
	a	DN-250 mm	m'	27	7.50 €	201.00 €
	b	për kolektorë DN- 315 mm	m'	61	12.50 €	760.00 €
	c	për kolektorë DN- 400 mm	m'	67	18.00 €	1,209.60 €
	d	për kolektorë DN- 500 mm	m'	30	26.00 €	790.40 €
					TOTALI	2,964.00 €

5.0 PUNËT TJERA						
6	5.1	Testimi i rrjetit të kanalizimit ATMOSFERIK sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	186	0.50 €	92.80 €
	5.2	Realizimi i lidhjes së gypave të kan atn nga parcelat në gypi e projektuar kështu kan Atm. Në çmim të përfshihet të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.	copë	15	100.00 €	1,500.00 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë Situacionin e rrjetit, Profilet gjatësore të zbatuara, detalet e pusetave, rrjetet, fotot gjatë implementimit dhe inqizimi gjcodezik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inzhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit.	m'	186	0.50 €	92.80 €
					TOTALI	1,685.60 €

REKAPITULIM KANALIZIMIN ATMOSFERIK			
1.0	PUNËT E DIJEUT		5,800.01 €
2.0	PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME		2,445.00 €
3.0	PUNËT METAL-PUNUESE		1,042.00 €
4.0	PUNËT MONTUESE		2,964.00 €
5.0	TESTIMI I RRJETIT		1,685.60 €
Totali:			13,936.61 €

KANALIZIMIN FEKAL	
Rruga "LORDI BAJRON", Lajçja e Muhagjerëve	
Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)	
Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishës për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezikje për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishite pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet bënë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për delektimin e instalimeve të ndryshme nëntoksore dhe të shmang këlyre instalimeve nëntoksore në pozicionet ku mund të hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjen sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Fleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet sjeguruar shqyrtime dhe testimet paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuar për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veqnat.	

POS (sipas k. Teknike)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT				



5.1	4.1	4,0 PUNËT E MONTUESE				
		Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SNS, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazëdsirat me llaq qimento, në mënyr që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m ³ të gypit të montuar komplet.				
	a	DN-250 mm	m'	27	7.50 €	204.00 €
	b	për kolektorë DN- 315 mm	m'	101	12.50 €	1,260.00 €
	c	për kolektorë DN- 400 mm	m'	85	18.00 €	1,530.00 €
	d	për kolektorë DN- 500 mm	m'	95	26.00 €	2,470.00 €
					TOTALI	5,464.00 €

		5.0 PUNËT TJERA				
6	5.1	Testimi i rrjetit të kanalizimit FEKAL sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	186	0.50 €	92.80 €
	5.2	Realizimi i lidhjes së gypave të kanatit nga parcelat në gyp e projektuar në kan FEK. Në qmim të përfshihet të gjitha pos. e nevojshme për një funksionim të plotë.	copë	20	100.00 €	2,000.00 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë:Situacionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detalet e pusetaeve, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inxhinierik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit.	m'	186	0.50 €	92.80 €
					TOTALI	2,185.60 €

REKAPITULIM- KANALIZIMIN FEKAL		
1.0	PUNËT E DHEUT	7,384.31 €
2.0	PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME	2,210.00 €
3.0	PUNËT METAL-PUNUESE	988.00 €
4.0	PUNËT MONTUESE	5,464.00 €
5.0	TESTIMI I RRJETIT	2,185.60 €
	Totali:	18,231.91 €

UJESJELLSI					
Rruga "LORDI BAJRON", Lajçja e Muhagjerëve					
Vërejtje: Para porositë së materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet li ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)					
Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezikje për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakur dëmtime në teren dhe të kthejë terrenin në gjendje e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet bënë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nentokore dhe të shumang këtyre instalimeve nentokore në pozicionet ku mund të hasen këto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flea teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që të posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet sjeguruar shqyrtime dhe testime paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që logaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicioni i veqat.					

POS sipas k. tekni ke	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNIMET TOKËSORE				
9.1	1.1	Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të ujesjellsit duke përfshirë: aksin e gypit, nyjet, pusetat, valvulat, hidrantët si dhe të gjitha elemente e të tjera të projektit me piketa (shenja me ngjyrë permanente). Këto aktivite duhet të realizohen në form të vazhdueshme paralel me punimet.	m'	206	1.00 €	206.40 €
	1.2	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo thyerje horizontale, vertikale dhe në pikat e saldimit (për gypa >40mm), të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen tek KRUP-DPZH.	m'	206	1.00 €	206.40 €
9.4	1.3	Gërmimi i dheut të kat. IV dhe V me makinë dhe dorë, me gjerësi b=0.6 dhe b=0.8m dhe thellësi mes.=1.2 m				
	a	-Me makinë 90 %	m³	74	5.00 €	371.52 €
	b	-Me makinë 10 %	m³	8	6.00 €	49.51 €
9.6	1.4	Sigurimi dhe vendosja e rërës nën, mbi dhe anash gypit, fraksion 0-4mm, me trashësi d=30cm, me planifikim dhe ngjeshje. Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m³	37	9.00 €	334.37 €
	1.5	Mbulimi i kanalit me tampon me fraksion d=0-60mm, me ngjeshje 20-30 cm	m³	50	8.00 €	396.29 €
9.5	1.6	Sigurimi dhe vendosja e shiritit sinjalizues me shenjen "Kujdes Ujesjellsit" për gjatë kanalit 20-30 cm mbi gypin e ujesjellsit	m'	206	0.50 €	103.20 €
TOTALI						1,667.71 €

2.0 PUNËT E BETONIT						
9.14	2.1	Furnizimi dhe ndërtimi i pusetaeve prej BA me klase betoni C 25/30, të pa përshkueshem prej ujit, për montimin e valvolave kontrolluese si dhe hidranteve sipas nevojës dhe sipas detali të dhënë, me trashësi të mureve t=20.0 cm dhe pllakave t= 20.0 cm. Në llogarit të përfshihen punimet e armimit të pusetaeve me armaturë rrjete Q 521, për mure, dhe armaturë Ø 12 dhe Ø 12 për brezin e poshtem të pllakave të mbulesës dhe brezi i sipërm me armaturë rrjete Q 335 (Ø 10mm 15 x 15), punët latuese, futja në veper e betonit dhe montimi i kapakut metalik për pesha të renda deri në 40 t me diametër DN800mm, montimi i shkalleve sipas normave teknike dhe gjitha punimet tjera të nevojshme. Vërejtje: Te gjitha matralet duhet të jene në përputhje me specifikacionin inxhinierik të bashkangjitur me projekt dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik.				
		2.1.1	Puseta kryesore, me dimensione b/a/h=180/180/200cm	copë	2	550.00 €
	2.1.2	Puseta kryesore, me dimensione b/a/h=140/150/160cm	copë	1	400.00 €	400.00 €
	TOTALI					

3.0 PUNËT INSTALUESE					
-----------------------------	--	--	--	--	--

9.7	3.1	Furnizimi, lidhja (montimi - saldimi ballor) dhe vendosja e gypave të PE-100-RC; SDR 17; PAS 1075 Tipi-2 dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik.				
	3.1.1	PE 100, DN 110 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	139	7.50 €	1,041.00 €
	3.1.2	PE 100, DN 125 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	67	9.00 €	604.80 €
	3.1.3	Kyqja e objekteve në gypin e ujësjellësit	copë	15	100.00 €	1,500.00 €
					TOTALI	3,148.80 €

4.0 PUNËT MONTUESE						
9.10	4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesëve fazonike nga materiali polietilen nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, montuese dhe detaleve të puselave, kyqjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të jashtëm të gjitha duhet jenë nga PE 100 SDR 11, PN10 bar. Valvulat dhe kokat e çdo tubacioni brenda një pusele duhet të mbyllen. Valvulat e kontrollit duhet të vendosen në mënyrë të tillë që të ofrojnë akses të lehtë për funksionimin dhe servisin manual. Valvulat e kontrollit normalisht duhet të instalohen në vija horizontale. Çdo valvul rregulluese e tillë duhet të pajiset me një rregues rregullimi të kalibruar në të dhjetat e një rrotullimi të rrotës së dorës.				
	4.1.1	T PE Ø125/110mm	copë	5	200.00 €	1,000.00 €
	4.1.2	T PE Ø110/110mm	copë	2	90.00 €	180.00 €
	4.1.3	E.Muf Ø125mm	copë	18	105.00 €	1,890.00 €
	4.1.4	E.Muf Ø110mm	copë	10	35.00 €	350.00 €
	4.1.5	E.Muf Ø90mm	copë	6	30.00 €	180.00 €
	4.1.6	FFR Ø 125/110mm	copë	4	95.00 €	380.00 €
	4.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gizës, GGG 40 nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, kyqjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të brendshëm, montuese dhe detaleve të puselave, të gjitha duhet jenë PN10 bar.				
	4.2.1	Valvolë shiber Ø125 mm	copë	5	245.00 €	1,225.00 €
	4.2.2	Valvolë shiber Ø100 mm	copë	3	145.00 €	435.00 €
	4.2.3	Valvolë shiber për teleskop Ø80 mm	copë	5	165.00 €	825.00 €
	4.2.4	teleskop dirigjues (me garnitur) për DN-80 mm	copë	5	60.00 €	300.00 €
	4.2.5	Kapak për teleskop dirigjues DN-80 mm	copë	5	60.00 €	300.00 €
	4.2.6	AF Ø 80mm	copë	10	35.00 €	350.00 €
					TOTALI	7,415.00 €

5.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK						
9.11	5.1	Testimi i tubit HDPE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike. Të gjitha sistemet e tubacioneve të ujit dhe tubacionet e ujësjellësit duhet të testohen në mënyrë hidrostatike për të siguruar ngushtësi të plotë nën presionin e provës dhe për kohëzgjatjen e kohës së specifikohet në sistemet përkatëse në fjalë. Testet e presionit duhet të aplikohen përpara lidhjes së tubacioneve me pajisjen. Instrumentet e valvulave të ndihmës, valvulat automatike të ajrit dhe të gjitha pajisjet që mund të dëmtohen nga presioni i testimit duhet të hiqen, shikëputen nga rrjeti.	m'	206	0.50 €	103.20 €
9.12	5.2	Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	206	0.50 €	103.20 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihen të gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilet gjatësore të zbatuara, detalet e puselave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inxhinierin gjeodezik i trasës sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit.	m'	206	0.50 €	103.20 €
					TOTALI	309.60 €

REKAPITULIM- UJËSJELLËSI		
Rruga "LORDI BAJRON", Lagja e Muhagjerëve		
1.0 PUNIMET TOKESORE		1,667.71 €
2.0 PUNËT E BETONIT		1,500.00 €
3.0 PUNËT INSTALUESE		3,148.80 €
4.0 PUNËT MONTUESE		7,415.00 €
5.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK		309.60 €
GRAND TOTALI		14,041.11 €

INSTALIMET ELEKTRIKE RRUGA: LLORDI BAJRON, Prishtinë					
Pos.1	Përshkrimi i pozicionit	Nrësia	Sasia	Çmimi	Totali
1. KANALIZIMI KABLOVIK					
1,1,1	Gërmimi i kanalit të gjatë 582m (i emëruar sipas detalit si kanali A) të rrugës me dimensione (145x90)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjëzuar Ø200mm,Ø160mm,Ø100mm,Ø70mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishta me largësi min 15km.Në këtë pozicion hynë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m3	243	5.00 €	1,216.00 €
1,1,2	Furnizimi,transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjëzuar për përshkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergjetik dhe rrjetit të tensioneve ulëta.Shtresa e brendshme eçypit duhet të jetë e verdhe kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	1152	5.50 €	6,336.00 €
1,1,3	Furnizimi,transporti dhe vendosja e gypave Ø160 brinjëzuar për përshkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergjetik dhe rrjetit të tensioneve ulëta.Shtresa e brendshme eçypit duhet të jetë e verdhe kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	364	4.00 €	1,536.00 €
1,1,4	Furnizimi,transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjëzuar për përshkim të kablilit për ndriqim	m	288	1.00 €	288.00 €
1,1,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NYY 4x25mm ² (Al) në kanalizimin kablovik për ndriqim publik në gypin Ø70	m	288	7.00 €	2,016.00 €
1,1,6	Portja dhe transporti dhe shtrirja e shiritit të zinguar Fe/Zn25x4mm në kanalizimin kablovik për tokezinim e shtyllave të ndriqimit	m	288	2.50 €	720.00 €
1,1,7	Flapja dhe gropimi i pusëtës elektroenergjetike 0.4kV /10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (440x230x440)cm.	m3	187	5.00 €	936.00 €

G. Bracoci

1,1,8	Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarme e pusetave me dimensione të brendshme (2/2/2) m/sipas detalit të vizatuar, trashësia e mureve 20 cm i lyer me material hidroizolues për mosdepërtim të ujit. Puseta duhet të punohen nga betoni C-25/30, (5.4m3 beton për pusetë dhe armatura S-500=280kg për pusetë). Muret me armatura rrjetë Q524Ø10/15x15, pjesa e epërme e pusetes 2x Q524Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e pusetes me rrjetë Q131Ø5/15x15cm (27.6kg). Në çmim të kalkulohet komplet puseta e perfunduar me një kapak metalik me mbishkrim elektrikë me dimensione (0.65x0.65)m (400kN).	copë	4	1,000.00 €	4,000.00 €
1,1,9	Furnizimi transporti dhe shenjëzimi i pusetave me shenja te mesingut për tension	copë	4	20.00 €	80.00 €
1,1,10	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbullimi i gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet.	m3	125	9.00 €	1,125.20 €
1,1,11	Mbullimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtresë çdo 30cm deri në kuotën e terrenit.	m3	125	8.00 €	998.40 €
1,1,12	Porosija,transporti furnizimi dhe montimi betonimit të kalimit të rruges 100x50cm (gjate depertimeve puset-puset me 3 gypa Ø200 dhe 1 gyp Ø100	m	10	30.00 €	300.00 €
1,1,13	Furnizimi transporti vendosja e shiritit identifikues.	m	288	0.30 €	86.40 €
1,1,14	Porosija,transporti furnizimi dhe montimi i Elementeve te imeta lidhese dhe shtrenguese	Paushal	1	200.00 €	200.00 €
TOTAL POSICIONI 1,1					19,836.00 €

2.2.NDRIQIMI PUBLIK					
2,2,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtyllave te tipit RAS-U -80 (te kompletuar) prodhim Itali apo ngjajshem.Diametri i gypit te shtylles te jete Ø159(gjatesia L1),Ø139(gjatesiaL2),Ø108(gjatesiaL3) .Ketu pershlhet hapa dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave te shtyllave,betonimi i bazamentit të shtyllave 80x80x140cm me beton , gypin e brinjezuar per ankerim me gjatesi 1.2m-Ø160,4 bulonat M24 me pllake ,	copë	9	500.00 €	4,500.00 €
2,2,2	Furnizimi,transporti i mbajtësve te drites (krahut) ne shtylle 0.5m	copë	9	50.00 €	450.00 €
2,2,3	Furnizimi,transporti dhe vendosja e trupave ndriqes për ndriçim të jashtëm TIP:ITALO 2 prodhim AEC Illuminazione urban TP per ndriçim të rrugës apo ngajshem me keto karakteristika ITALO 2 Ø12H1 S05 3.5-6M Luminaire name : ITALO 2 Equipment : 1 x LED 85 W / 10330 lm ose i ngajshëm me fuqi të atillë që siguron parametrat e duhur për intensitetin e ndriçimit publik.	copë	9	90.00 €	810.00 €
2,2,4	Furnizimi transporti dhe montimi bazes se aralditit per lidhje dhe vazhdim te kabllos furniznese te ndriqimit NYM 3x1.5 mm2, per shtylle.	copë	9	20.00 €	180.00 €
2,2,5	Furnizimi transporti dhe montimi i kabllos per furnizim te poqit ndriqes nga baza e aralditit PPY 3X1.5 mm2 me gjatesi mesatare 10m.	copë	9	15.00 €	135.00 €
2,2,6	Furnizimi ,transporti dhe montimi ormanit OK1 te tokes me kulm mbi baze e betonit dhe kompletimi i pikës matese te ndriqimit,kontaktori ,njehsori,fotorele-sipas skemes njeapolsh.Ketu hyne edhe formimi i bazes se betonit dhe betonimi,tokezinin e ormanit elektrik me ane te shiritit Fe/Zn 25x4mm.Po ashtu ne këtë pozicion hyne hapa e kanalit dhe mbyllja e tij se bashku dhe furnizimi me transport dhe montimi te kablilit NYN-1 4x95mm2 (A) per furnizim te ormanit OK1 nga TS ekzistuese me gjatësi 100m.	m	100	10.00 €	1,000.00 €
2,2,7	Material i imët përcjellës	copë	1	200.00 €	200.00 €
TOTAL POSICIONI 2,2					7,275.00 €

3.ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE					
2,3,1	Furnizimi,transporti dhe betonimi Shtyllave te betonit h=9m,12m (ne varsi nga shtylla e vjeter) duke pershire edhe punimin e themeleve te shtyllave ,betonimin ,anazave dhe tiranuesve per shtrengim te kablilit kryesor sikurse ne situacioni kompletuar	copë	3	350.00 €	1,050.00 €
2,3,2	Demolimi i shtyllave ekzistuese te druarit dhe betonit dhe bartja e tyre ne vend te kerkuar nga organi kompentent	copë	3	150.00 €	450.00 €
2,3,3	Demolimi i rrjetes ekzistuese nga trasa e vjeter dhe deponimi ne vend te pershtatshem.Pas vendosjes se shtyllave te reja te behet montimi i rrjetes ekzistuese ne trasen e re me te gjitha elementet perçjellëse ne shtylle.Ketu hyne edhe kyqja e objekteve qe kane qene te kyqur ne trase te vjeter	copë	3	250.00 €	750.00 €
2,3,4	Punet e paparapara	Paushal	1	200.00 €	200.00 €
TOTAL POSICIONI 2,3					2,450.00 €

REKAPITULIMI I ELEKTRIKËS		
1.1 KANALIZIMI KABLOVIK		19,836.00 €
2.2 NDRIQIMI PUBLIK		7,275.00 €
2.3 ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE		2,450.00 €
TOTALI		29,561.00 €

Vrejtje1:Kryersi i punimeve eshte i obliguar qe te beje kyqjen e konsumatoreve ne rrjete te ri
Vrejtje 2:Kryersi i punimeve barte pergjegjesi gjate demolimit ,deponimit,hapjes se kanalit kablovik

REKAPITULIM PER RRUGEN LORDI BAJRON		
1	PROJEKTI I RRUGËS	95,842.22 €
2	KANALIZIMI ATMOSFERIK	13,936.61 €
3	KANALIZIMI FEKAL	18,231.91 €
4	FURNIZIMI ME UJË	14,041.11 €
5	NDRIÇIMI PUBLIK DHE GYPACIONET	29,561.00 €
6	Totali:	171,612.84 €

PROJEKTI I RIKONSTRUIMIT TË RRUGËS "NAIM FRASHËRI" NË LAGJEN E MUAI HEXHERËVE NGA PROFILI P4 DERI TË PROFILI 12					
Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	1.0 PUNËT PËRGADITORE DHE DEMOLIMET	Njësia	Sasia	Çmimi total EURO

1.1	1.1.1	Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen pllaka me dimensione të përshtatshme (nën 110/150 cm) me shënime apo të dhëna të projektit për sa i përket: Emrin e Autoritetit Kontraktues, Emrin e Projektit, Numrin e Lejes të Ndërtimit, Emrin e Operatorit Ekonomik, Lirin e Projektesit dhe të dhëna të tjera me interes apo të nevojshme për projektin dhe vendin e ndërtimit, datën e fillimit të projektit dhe datën e përfundimit të tij. Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen pllaka me dimensione të përshtatshme (nën 110/150 cm) me shënime apo të dhëna për shenjat e paralajmërimit dhe shenjat e rrezikut për vendin e ndërtimit duke specifikuar edhe masat mbrojtëse dhe pajisjet e nevojshme për vendin e ndërtimit.	kompleti	1	250.00 €	250.00 €
1.2	1.1.1	Kontraktori duhet të furnizojë me material pregadit dhe vendos në një vend të përshtatshëm në vendndërtim apo afërsi të vendit të ndërtimit, zyre të përkohshme (së paku një Kontejnerë) për nevoja të operimit dhe organizimit të punës për inxhinierin e udhëheqës të ndërtimit apo inxhinierëve të fazave të ndërtimit si dhe për nevoja të mbajtjes dhe ruajtjes së dokumentacionit të ndërtimit. Kontraktori duhet të furnizojë me material, pregadit dhe vendos dhoma apo ndërtime të përkohshme (apo së paku dy kontejnerë) zhveshlore apo garderober dhe durlarës dhe toalete për nevoja të stafit dhe punëtorëve të kontraktorit gjatë orarit dhe tërë periudhës së ekzekutimit të punimeve.	kompleti	1	150.00 €	150.00 €
1.3	1.1.2	Pikëtimi i profilit të rrugës në teren, duke vendosur hunjë të markuar me ngjyrë të kuqe për shënimin e trasesë dhe niveleve të rrugës së projektuar e cila duhet të ndërtohet sipas specifikimeve të dhëna në projektin ekzekutues.	m'	147	1.00 €	146.75 €
1.4	1.1.2	Kontraktori OE para fillimit të punimeve duhet të ofrojë organit mbikqyrës një planë propozim me shkrim, skicime dhe detaje për krijimin e hapësirave për qarkullim të pa-ndërprerë të këmbësorëve dhe automjeteve gjatë kohës së zhvillimit të punimeve. Të parashihen vendet ku mund të bëhen shmanget apo devijimet apo vend-prijet për ndërrim apo të skicohet dhe detalizohen edhe korsi paralele e përkohshme për qarkullim të pa-ndërprerë. Gjithashtu, të specifikohet apo të përshkruhet çartë një metodologji e organizimit dhe planifikimit si të zhvillohen punimet pa-pengesa nga komunikacioni dhe njëkohësisht të zhvillohet edhe komunikacioni i pa-ndërprerë gjatë fazës së ekzekutimit të punimeve në ndërtimin e rrugës së projektuar, duke ofruar edhe skica për mënyrën dhe zhvillimin të komunikacionit.	m'	147	1.00 €	146.75 €
1.5	1.1.1	Para fillimit të punimeve duhet të verifikohet, vërtetohet dhe dokumentohet se nën shtatin e rrugës ka infrastrukturë egzistuese. Kjo duhet të vërtetohet duke konsultuar paraprakisht shënime dhe të dhëna për infrastrukturën nëntokësore për atë zonë nga Institucionet Relevante Komunale apo Regjionale (KUR-PT-KEDS). Në rast se këto të dhëna nuk posedohen nga institucionet KUR-PT-KEDS etj, atëherë duhet të bëhet skanimi apo evidentimi i infrastrukturës nën-tokësore nga OE apo kontraktori. Dhe në rast të dënimit në çfarëdo rrethane gjatë ekzekutimit të infrastrukturës nën-loklore OE mbanë përgjegjësinë dhe detyrimin që me shpenzimet e veta të bëjë të gjitha riparimet apo sanimin e dëmeve të shkaktuara nga ai vet që infrastruktura nën-tokësore ekzistuese të jetë plotësisht funksionale sikur para fillimit të punimeve.	m'	147	1.00 €	146.75 €
1.6	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km i shtresave të asfaltit dhe pllakave nga betoni me dimensione trashësi t=6-8cm. Demolimi i betonit duhet të kryhet me mekanizëm adekuat (Eskavator ose eskavator me çekan, ngarkues, kamion dhe pajisje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).	m ²	1018	1.00 €	1,018.16 €
1.7	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km i mureve nga betoni me dimensione trashësi t=(20-30)cm, lartësi h=(50-200)cm. Demolimi i betonit duhet të kryhet me mekanizëm adekuat (Eskavator me Çekan, ngarkues, kamion dhe pajisje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).	m ³	33	30.00 €	990.00 €
1.8		Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit. Largimi i ujit duhet të realizohet me pompa apo nëse egziston mundësia e niveleve edhe me hapjen e kanaleve të hapura të përkoshme.	orë	5	15.00 €	75.00 €
TOTAL PUNËT E DEMOLIMIT :						2,923.41 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	2.0 PUNËT E DHEUT	Njësia	Sasia		Çmimi total EURO
2.1	1.3	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi max 15km. Me thellësi maksimale 1.5m dhe gjerësi 10m. Gërmimi duhet të realizohet me eskavator dhe transporti ose largimi me kamion.	m ³	1535	5.00 €	7,673.60 €
2.2	1.3.4	Gryerja sipërfaqësore, planifikimi, rrafshimi i nënbazës dhe ngjeshje deri në modulën e ngjeshmerisë 30N/mm ² (vlera minimale).	m ²	1599	0.50 €	799.70 €
2.3	1.3.5	Gryerja sipërfaqësore dhe planifikimi të realizohet me eskavator, greder ndërsa ngjeshja me cilindra me rrotë të lënuar apo pneumatike duke e lagur me lagështi optimale.	m ²	1599	0.50 €	799.70 €
2.4	1.4.3	Furnizimi, transporti, punimi i bankinave me tampon 0-31.5mm me modul deformimi Mv>80MN/m ² .	m ³	10	10.00 €	101.20 €
2.5	1.4.2	Furnizimi, transporti dhe shtrirja në shiritë të rrugës në pjesën horizontale, të pjerrt dhe vertikale e gjeotekstilit me fibra sintetike të polipropilenit me jetëgjatësi min 50vjet. Rezistenca në tërheqje >20Kn/m, peshë 400gr/m ² , sipas standardeve EN ISO 10320 dhe EN ISO 9000. Gjeotekstili duhet të lidhet ndërmjet vetë në pikat lidhëse në min 50 njëri mbi tjetrin.	m ²	1791	1.60 €	2,865.98 €
2.5	1.4.2	Furnizimi, transporti, punimi i materialit mbushës guror jokoherent (guri gëlqerorë) me CBR>20%, me fraksion 0-150cm, shtrirje dhe ngjeshja në shtresa jo më të mëdha se 30cm. Kontrollat e modulit të deformimit në shtresën përfundimtare Mv>50MN/m ² . Gjësia e shtresave min 3m dhe maksimum 10m. Shtrirja me eskavator, ngjeshja me cilindër me rrotë të lënuar dhe me gjemba.	m ³	564	8.00 €	4,509.12 €
PUNIMET E DHEUT						15,949.60 €

Official stamp and signature of the contracting entity, likely a construction or engineering firm, located at the bottom right of the document.

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		3.0 PUNËT E TAMPONIT				
3.1	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbrojtëse e gjeotekstilit në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbasë shtrirjes së shtresave të gjeotekstilit duke e shtrirë me eskavator në mënyrë të kujdesëshme me hudhje maksimale 80cm lartësi.	m³	35	10.00 €	352.00 €
3.2	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>90MN/m² prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-63mm dhe trashësi 15cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e trupit të rruges. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e materialit mbushës, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m³	634	10.00 €	6,344.80 €
3.3	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me Mv>110MN/m² prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31mm dhe trashësi 15cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e shtresave qarkulluese të rruges. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e parë të tamponit, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m³	243	11.00 €	2,671.68 €
3.4	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rëres së imt me t=5cm (si shtres mbajtëse e pllakave nga betoni në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbasë shtrirjes së shtresave të tamponit duke e shtrirë me eskavator.	m³	21	10.00 €	211.20 €
TOTAL PUNËT E TAMPONIT:						9,579.68 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT				
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 18/24 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe nyrirje shkrirje.	m'	319	15.00 €	4,785.00 €
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 7/20 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe nyrirje shkrirje.	m'	297	9.00 €	2,669.01 €
4.2	803	Furnizimi, transporti dhe montimi i Pllakave të betonit MB40 dhe trashësi t=80mm dy shtresore (dimenzione: 20x20 dhe 20x30) ose të ngjashme ku shtresa e parë është nga betoni i presuar ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grincuara si: Granti, Kuarci, Diabazi etj me trashësi t=15mm, (trashësia në vlera referuese të standarteve evropian EN 13748-2. Pllaka për përdorim në hapësira të hapura në ambient të jashtëm. Për të qenë i kualifikuar si material duhet të plotësoj standartet : EC(deklaration of conformity). Produkti të posedoj shenjen CE në përputhje me direktivat per CPD (Construction Product Directive) dhe EN 13748-2 per Pllaka të ambienteve të jashtme. Montimi përfshin edhe mbushjen e fugave me rërë të imët si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyrësi në bashkpunim me projektuesin.	m²	494	25.00 €	12,342.00 €
4.3	1.4.11	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së Asfalt Binderit BA 31, BIT 50/70 me trashësi t=10,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0,50kg/m2 në hapësirat e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/mm. Mesatarja e zbrasesirave..... ne kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... r=2-4mm Mesatarja e stabilitetit..... Sk>8.0kN Kompaktesia >97% Përqindja e bitumenit per shtresen baze te asfaltit te sillet ne kufite: (3.2-4.8) %	m²	1318	9.00 €	11,866.41 €
4.4	1.4.12	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajshëm AB11, 50/70-65 me trashësi t=4,0cm si dhe sterpikjen me emulsion 0,80kg/m2 në tërë hapësirën e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësimit..... N>2.2kN/mm. Mesatarja e zbrasesirave..... ne kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... r=2-4mm Mesatarja e stabilitetit..... Sk>8.0kN Kompaktesia >98% Përqindja e bitumenit per shtresen e Asfalt betonit te sillet ne kufit: (5.4-6.4)%.	m²	1318	6.00 €	7,910.94 €
4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT						39,573.39 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik		Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		5.0 SINJALIZIMI VERTIKAL				
5.1	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	4	100.00 €	400.00 €
5.2	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkendore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	6	100.00 €	600.00 €
5.3	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkendore të informimit me dimensione 600x900mm	copë	1	100.00 €	100.00 €
5.4	4.5	Verejtje: Follet e sipërfaqeve retroreflektuese te shenjave te trafikut duhet te punohen se paku te shkalles se dyte retro-reflektuese te tipit High Intensity Grade - IJIG.				
TOTALI SINJALIZIMI VERTIKAL						1,100.00 €

Nr. rendor	Nr. sipas raportit teknik		Njesia	Sasia	Cmimi njesi	Cmimi total EURO
		6.0 SINJALIZIMI HORIZONTAL				
6.1	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha te plota (gjerësia 150 mm)	m'	365	3.00 €	1,095.60 €
6.2	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha terthore (te plota) te ndalimit (gjerësia 500 mm)	m'	30	2.50 €	75.00 €
6.3	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija te bardha te ndërprera (3+3+3 m, me gjerësi 150 mm)	m'	100	2.50 €	250.00 €
6.4	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vija te bardha te ndërprera (1+1 m, me gjerësi 150 mm)	m'	105	2.50 €	262.50 €
6.5	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit te kembesoreve (pjesa e ngjyrosur e rruges)	m ²	62	18.00 €	1,116.00 €
6.6	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave terthore te bardha te ndërprera, para vendkalimit të kembësorëve (0.5+0.5 m, me gjerësi 0.5 m)	m'	18	4.00 €	72.00 €
6.7	2.3	Furnizimi dhe punimi ne rrugë me shigjeta për lëvizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	17	25.00 €	425.00 €
6.8	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave te bardha per shenimin e vendeve te parkimit paralel me aksin e rruges (gjerësia 100 mm)	m'	56	3.00 €	168.00 €
6.9	2.3	Verejtje: Shenjat horizontale duhet te punohen nga masat e perziera plastike dy komponenteshe te ftohet me perberje te grimcave fluorescente				
		TOTALI SINJALIZIMI HORIZONTAL				3,464.10 €

REKAPITULIM I RRUGES NAIM FRASIERI			
1.0	PUNËT E DEMOLIMIT		2,923.41 €
2.0	PUNËT E DHEUT		15,949.60 €
3.0	PUNËT E TAMPONIT		9,579.68 €
4.0	PUNËT E BETON DHE ASFALTIT		39,573.39 €
5.0	SINJALIZIMI VERTIKAL		1,100.00 €
6.0	SINJALIZIMI HORIZONTAL		3,464.10 €
	Totali:		72,590.18 €

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

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezik për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkosshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Verejtje: Punëkryesi duhet qe te posedojte te gjitha instrumentet e nevojshme per detektimin e instalimeve te ndryshme nentoksove dhe te shmanj ketyre instalimeve nentoksove ne pozicionet ku mund te hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë. Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjen e pozicionit ne gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve te prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Fleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore qën nuk prodhohen në fabrika duhet sjiguaru shqyrtime dhe testime paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i terë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet ne projekt jane te paralelogaritura keshtu qe llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicioni i vegnat.

POS (sipas k. Tekni ke)	Nr. Re ndor	Lloji i Punës	Njesia	Sasia	Cmimi njesi	Cmimi total EURO
		1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT				
		Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit ATM duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetit me piketa (shenja me ngjyrë permanente ne kunja druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piketimi duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku perveg piketave te vendosura duhet që pajtelor vendosja e gypave të bëhet me matje(GPS, TCR ose Nivelir).	m'	150	1.00 €	150.00 €
5.1	1.1	Ingjizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Ingjizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompanija e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet ti dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	150	1.00 €	150.00 €
	1.2	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe ne mes te gypit, të dhienat e matjeve duhet te pergaditen ne formatin DWG dhe EXCEL dhe te dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZH.	m'	150	1.00 €	150.00 €
5.2	1.3	Pastrimi i terenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, pusetave ekzistuese, gypave të infrastruktures nentoksove etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në deponi (aty ku perkakton organi mbikqyres)	paush all	1	150.00 €	150.00 €
	1.4	Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organ mbikqyres, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tehet e kanaleve duhet të gërmohen në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dhen i mullur duhet të menjahet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'. - Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.				
5.5	1.5 a	Gërmimi me makinë 90%	m ³	297	4.00 €	1,187.60 €
	1.5 b	Gërmimi me dorë 10%	m ³	40	5.00 €	201.50 €
	1.6	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol.	m ³	23	5.00 €	115.00 €
	1.7	Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ranjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.	m ²	73	0.50 €	36.30 €
5.6	1.8	Përfundimi dhe Mbrojtja e gropes ndërtimore në tërë gjatësin e kanalit.	m'	150	2.00 €	300.00 €
5.7	1.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtrusen e zhavorit standart per rrjeta te kanalizimit atmosferik.	m'	150	0.30 €	45.00 €

[Signature]
PAVLE JURETIC

5.8	1.10	Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit në projekt:	m³	69	9.00 €	617.13 €
	1.11	Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m².	m³	228	9.00 €	2,055.24 €
	1.12	Largimi i dheut të përzier nga kanali, dhe transporti deri në depoini, me largësi deri në 15km	m³	159	1.00 €	158.50 €
5.9	1.13	Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë përpunimit të kanalit.	ore	9	15.00 €	135.00 €
TOTAL PUNËT E DHEUT :						5,451.27 €

POS (sipas k. Teknike)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARME				
		Përpunimi i fundit të pusëtës kontrolluese të parafabrikuara me klasë të betonit C-20/25 (për punimin e pllakes nga betoni dhe kinetave sipas detalit në projekt). Trashësia (lartësia) mesatare e fundit është 20cm. Këto funde shërbejnë si bazë për vendosjen e unazave të gashme montuese nga betoni Ø1000 mm, kurse diametrin e kanë 1.300 mm. Këto funde të pusetave do të përdoren për pusat e parafabriku	copë	6	75.00 €	450.00 €
5.8	2.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për puseten e ujmbledhësave me dim: 60x40cm.	copë	6	30.00 €	180.00 €
	2.2	Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llag çimentoje. Për secilin pusëtë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cilit montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmtëri të ndryshimit të lartësisë së pusëtës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante:				
	a	Unaza në formë të konit	copë	6	30.00 €	180.00 €
	b	Me profil konstant	m'	11	55.00 €	605.00 €
TOTALI						1,415.00 €

POS (sipas k. Teknike)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		3.0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE				
5.9.1		Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmimin të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.	copë	3	140.00 €	420.00 €
5.9.2	3.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëbledhësat (prej gize), për pesha të rënda. Në çmimin të llogarohet: betonimi i kurores prej beton armesë C-25/30.	copë	3	100.00 €	300.00 €
5.9.3		Shkallët në pusela	copë	30	4.00 €	120.00 €
	3.3	Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurtia Ø 20 mm në murin e pusëtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korozionit. Llogarifta me copë.				
TOTALI						840.00 €

		4.0 PUNËT E MONTUESE				
5.1	4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazëdsirat me llag çimento, në mënyr që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në pusela. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet.				
	a	për kolektorë DN- 250 mm	m'	150	7.50 €	1,125.00 €
	b	për kolektorë DN- 400 mm	m'	45	18.00 €	810.00 €
TOTALI						1,935.00 €

		5.0 PUNËT TJERA				
6	5.1	Testimi i rrjetit të kanalizimit ATMOSFERIK sipas normave teknike, nga kompanija e çertifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	150	0.50 €	75.00 €
	5.2	Realizimi i lidhjes së gypave të kan alin nga parcellat në gypi e projektuar kë kan Atm. Në çmimin të përfshihet të gjitha pozicionet e nevojshme për një funksionim të plotë.	copë	5	100.00 €	500.00 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situcionin e rrjetit, Profilet gjatësore të zbatuara, detalet e pusetave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (Inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditura me përpyesë sipas normave teknike të projektit.	m'	150	0.50 €	75.00 €
TOTALI						650.00 €

REKAPITULIM- KANALIZIMI ATMOSFERIK						
1.0		PUNËT E DHEUT				5,451.27 €
2.0		PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME				1,415.00 €
3.0		PUNËT METAL-PUNUESE				840.00 €
4.0		PUNËT MONTUESE				1,935.00 €
5.0		TESTIMI I RRJETIT				650.00 €
Totali:						10,291.27 €

KANALIZIMI FEKAL	
Rruja "Naim Frasheri", Laçja e Muhagjerëve	
Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet të ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Çertifikatat e kualitetit, katalogjet etj)	



Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezikje për jetën e pjesmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet të ofroj furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nentokore dhe të shmanjë këtyre instalimeve nentokore në pozicionet ku mund të hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flea teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet siguruar shqyrtime dhe testimet paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastrukturës. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të parallogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohej edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicioni i veqnat.

POS (sipas k. Teknike)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT				
		Para fillimit të punimeve duhet të bëhet pikeimi gjeodezik në terren i trasës së projektuar të rrjetit të kanalizimit FFK, duke përfshirë: aksin e gypit, puselat, dhe elemente të tjera të rrjetit me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe puselave). Ky pikeim duhet të realizohet në formë të vazhdueshme paralel me punimet ku përveç piketave të vendosura duhet që pajtë të vendosja e gypave të bëhet me matje (GPS, TCR ose Nivelir).	m'	150	1.00 €	150.00 €
5.1	1.1	Ingjizimi i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Ingjizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	150	1.00 €	150.00 €
	1.2	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DPZII.	m'	150	1.00 €	150.00 €
5.2	1.3	Pastrimi i terrenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, puslave ekzistuese, gypave të infrastrukturës nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i këtyre materialeve deri në deponi (aty ku përcakton organi mbikqyrës)	paush all	1	150.00 €	150.00 €
	1.4	Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tëhet e kanaleve duhet të gërmohet në formë të rregullit dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mthyer duhet të menjaherë larg kanalit në largësi min. 1,00 m'. - Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.				
5.5	a	Gërmimi me makinë 90%	m³	287	4.00 €	1,149.20 €
	b	Gërmimi me dorë 10%	m³	32	5.00 €	159.50 €
	1.6	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e puselave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol.	m³	11	5.00 €	52.80 €
	1.7	Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ranjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.	m²	150	0.50 €	75.00 €
5.6	1.8	Përfundimi dhe mbrojtja e gropës ndërtimore në tërë gjatësinë e kanalit.	m'	100	2.00 €	200.00 €
5.7	1.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues nbi shtresen e zhavorit standart për rrjeta të kanalizimit atmosferik.	m'	150	0.30 €	45.00 €
5.8	1.10	Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-1mm, sipas detajit në projekt.	m³	47	9.00 €	418.50 €
	1.11	Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gelqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn / m2.	m³	206	9.00 €	1,853.28 €
5.5	1.12	Largimi i dheut të gërmuar nga kanali, dhe transporti deri në deponi, me largësi deri në 15km	m³	145	1.00 €	145.11 €
5.9	1.13	Largimi i ujit nga kanali nëse parashihet gjatë projektit të kanalit.	ore	5	15.00 €	75.00 €
TOTAL PUNËT E DHEUT:						4,773.39 €

Pozicioni (sipas k. tek)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARMIE				
5.8	2.1	Përpunimi i fundit të puselës kontrolluese të parafabrikuara me klasë të betonit C-20/25 (për punimin e pllakes nga betoni dhe kinelave sipas detajit në projekt). Trashësia (lartësia) mesatare e fundit është 20cm. Këto funde shërbejnë si bazë për vendosjen e unazave të gashme montuese nga betoni Ø1000 mm, kurse diametrin e kanë 1.300 mm. Këto funde të puselave do të përdoren për puslat e parafabriku	copë	4	75.00 €	300.00 €
	2.2	Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën puselë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të cilët montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së puselës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante.	copë	4	30.00 €	120.00 €
	a	Unaza në formë të konit	m'	11	55.00 €	605.00 €
	b	Me profil konstant				
TOTALI						1,025.00 €

Pozicioni (sipas k. tek)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
--------------------------	------------	---------------	--------	-------	-------------	------------------

		3.0 PUNET METAL PUNUESE DHE PE				
5.9.1	3.1	Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. Peshë e kapakut T=40t. Në çmim të logaritit edhe betonimi i kurorës prej beton-armes C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizës 120x120x20cm.	copë	4	140.00 €	560.00 €
5.9.3	3.2	Shkallët në puseta Furnizimi, transporti dhe ndërtimi montimi i shkallëve të hekurta Ø 20 mm në murin e pusëtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korozionit. Logaritja me copë.	copë	65	4.00 €	260.00 €
					TOTALI	820.00 €
		4.0 PUNËT E MONTUESE				
5.1	4.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësirat me llaç qimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujërave anësore si dhe ujërave nëntokësore në puseta. Paga bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet.				
	a	për kolektorë DN- 250 mm	m'	150	7.50 €	1,125.00 €
					TOTALI	1,125.00 €
		5.0 PUNËT TJERA				
6	5.1	Testimi i rrjetit të kanalizimit FEKAL sipas normave teknike, nga kompania e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	150	0.50 €	75.00 €
	5.2	Realizimi i lidhjes së gypave të kanalizimit nga parcelat në gyp të projektuar në kan FEK. Në çmim të përfshihet të gjitha pos. e nevojshme për një funksionim të plotë.	copë	7	100.00 €	700.00 €
	5.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Sitacionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detajet e pusetave, nyjet, fotot gjatë implementimit dhe inçizimi gjeodezik i trases sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditura me përpjesë sipas normave teknike të projektit.	m'	150	0.50 €	75.00 €
					TOTALI	850.00 €

REKAPITULIM- KANALIZIMIN FEKAL		
Rruga "Naim Frasheri", Lajçaja e Muhagjerëve		
1.0	PUNËT E DHEUT	4,773.39 €
2.0	PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME	1,025.00 €
3.0	PUNËT METAL-PUNUESE	820.00 €
4.0	PUNËT MONTUESE	1,125.00 €
5.0	TESTIMI I RRJETIT	850.00 €
Totali:		8,593.39 €

UJESJELLESË
Vërejtje: Para porosisë së materialeve, për secilin material të përshkruar në paranasë, menaxherit të kontratës duhet të ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezik për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthejë terenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet të bëjë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nëntokësore dhe të shpallë tërë instalimeve nëntokësore në pozicionet ku mund të hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Dërrën, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura. Fleta teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet sjellur shqyrtime dhe teste paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që logaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veçant.

POS sipas k. tekni ke	Nr.Rc ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
1.0 PUNIMET TOKËSORE						
9.1	1.1	Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piketimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të ujesjellës duke përfshirë: aksin e gypit, nyjet, pusetat, valvulat, hidrantët si dhe të gjitha elemente e të tjera të projektit me piketa (shenja me ngjyrë permanente). Këto aktivitete duhet të realizohen në formë vazhdueshme paralel me punimet.	m'	150	1.00 €	150.00 €
	1.2	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo thyerje horizontale, vertikale dhe në pikat e saldimit (për gypa >40mm), të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen tek KRUP-DPZH.	m'	150	1.00 €	150.00 €
9.4	1.3	Cërimi i dheut të kateg.IV dhe V me makinë dhe dorë, me gjerësi b=0.6 dhe b=0.8m dhe thellësi mes.=1.2 m				
	a	-Me makinë 90 %	m³	24	4.00 €	95.01 €
	b	-Me makinë 10 %	m³	3	5.00 €	13.20 €
9.6	1.4	Sigurimi dhe vendosja e rrësës nën, mbi dhe anash gypit, fraksion 0-4mm, me trashësi d=30cm, me planifikim dhe nyeshe. Nyesha të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m³	7	9.00 €	59.49 €
	1.5	Mbulimi i kanalit me tampon me fraksion d=0-60mm, me nyeshe 20-30 cm	m³	16	9.00 €	142.56 €
9.5	1.6	Sigurimi dhe vendosja e shiritit sinjalizues me shenjen "Kujdes Ujesjells" për gjatë kanalit 20-30 cm mbi gypin e ujesjellsit	m'	150	0.50 €	75.00 €
					TOTALI	695.29 €

2.0 PUNËT INSTALUESE					
9.7	2.1	Furnizimi, lidhja (montimi - saldimi ballor) dhe vendosja e gypave të PE-100-RC; SDR 17; PAS 1075 Tipi-2 dhe në përputhje me normat dhe standardet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik.			
	2.1.1	PE 100, DN 110 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	155	7.50 €
	2.1.2	PE 100, DN 125 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	85	9.00 €
	2.1.3	Kyçja e objekteve në gypin e ujësjellësit	copë	6	100.00 €
TOTALI					2,527.50 €

3.0 PUNËT MONTUESE					
9.10	3.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesëve fazonike nga materiali nga polietileni nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, montuese dhe detaleve të puselave, kyçjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të jashtëm të gjitha duhet jenë nga PE 100 SDR 11, PN10 bar. Valvulat dhe kokat e çdo tubacioni brenda një pusete duhet të mbyllet. Valvulat e kontrollit duhet të vendosen në mënyrë të tillë që të ofrojnë akses të lehtë për funksionimin dhe servisimin manual. Valvulat e kontrollit normalisht duhet të instalohen në vija horizontale. Çdo valvul rregulluese e tillë duhet të pajiset me një tregues rregullimi të kalibruar në të dhjetat e një rrotullimi të rrotës së dorës.			
	3.1.1	T PE Ø110/110mm	copë	1	90.00 €
	3.1.2	E.Muf Ø110mm	copë	2	35.00 €
	3.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gizës, GGG 40 nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, kyçjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të brendshëm, montuese dhe detaleve të puselave, të gjitha duhet jenë PN10 bar.			
9.10.1	3.2.2	Valvolë shiber Ø100 mm	copë	1	198.00 €
	3.2.3	Valvolë shiber për teleskop Ø100mm	copë	1	210.00 €
	3.2.4	teleskop diriguues (me garnitur) për DN-100 mm	copë	1	60.00 €
	3.2.5	Kapak për teleskop diriguues DN-100 mm	copë	1	60.00 €
	3.2.6	AF Ø100mm	copë	2	45.00 €
TOTALI					778.00 €

4.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK					
9.11	4.1	Testimi i tubit HDPE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike. Të gjitha sistemet e tubacioneve të ujit dhe tubacionet e ujësjellësit duhet të testohen në mënyrë hidrostatike për të siguruar ngushtësi të plotë nën presionin e provës dhe për kohëzgjatjen e kohës siç specifikohet në sistemet përkatëse në fjalë. Testet e presionit duhet të aplikohen përpara lidhjes së tubacioneve me pajisjen. Instrumentet e valvulave të ndihmës, valvulat automatike të ajrit dhe të gjitha pajisjet që mund të dëmtohen nga presioni i testimit duhet të hiqen, shkëputen nga rrjeti.	m'	150	0.50 €
	4.2	Dezinsektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	150	0.50 €
9.12	4.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situcionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detalet e puselave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inqizim gjedezik i trasës sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit.	m'	150	0.50 €
TOTALI					225.00 €

REKAPITULIM- UJËSJELLËSI		
1.0 PUNËT TOKËSORE		685.29 €
2.0 PUNËT INSTALUESE		2,527.50 €
3.0 PUNËT MONTUESE		778.00 €
4.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK		225.00 €
GRAND TOTALI		4,215.79 €

INSTALIMET ELEKTRIKE RRUGA: NAIM FRASHËRI, Prishtinë					
Pos.1	Përshkrimi i pozicionit	Nrësia	Sasia	Çmimi	Totali
1. KANALIZIMI KABLOVIK					
1,1,1	Gërmimi i kanalit të gjatë 335m (i emëruar sipas detalit si kanali A) të rrugës me dimensione (145x90)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjëzuar Ø200mm, Ø160mm, Ø100mm, Ø70mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishtja me largësi min 15km. Në këtë pozicion hynë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m3	193	5.00 €	963.60 €
1,1,2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjëzuar për përshkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergjetik dhe rrjetit të tensioneve uleta. Shtresa e brendshme e egypit duhet të jetë e verdhë kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	1056	5.50 €	5,808.00 €
1,1,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø160 brinjëzuar për përshkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergjetik dhe rrjetit të tensioneve uleta. Shtresa e brendshme e egypit duhet të jetë e verdhë kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	352	4.00 €	1,408.00 €
1,1,4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjëzuar për përshkim të kablilit për ndriqim	m	154	1.00 €	154.00 €
1,1,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NY 4x25mm ² (Al) në kanalizimin kablovik për ndriqim publik në gypin Ø70	m	440	7.00 €	3,080.00 €
1,1,6	Porisa dhe transporti dhe shtrirja e shiritit të zinguar Fe/Zn25x4mm në kanalizimin kablovik për tokezinin e shtyllave të ndriqimit	m	154	2.50 €	385.00 €
1,1,7	Ilapja dhe gropimi i pusëtës elektroenergjetike 0.4kV, 10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (440x230x440)cm.	m3	176	5.00 €	880.00 €
1,1,8	Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarme e puselave me dimensione të brendshme (2/2/2) m/sipas detalit të vizatuar, trashësia e mureve 20 cm i lyp me material hidroizolues për mosdepërtim të ujit. Puselat duhet të punohen nga betoni C-25/30, (5.4m3 beton për pusetë dhe armatura S-500=280kg për pusetë). Muret me armatura rrjetë Q524Ø10/15x15, pjesa e epërme e pusëtës 2x Q524Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e pusëtës me rrjetë Q131Ø5/15x15cm (27.6kg). Në çmim të kalkulohet komplet puseta e përfunduar me një kapak metalik me mbishkrim elektrikë me dimensione (0.65x0.65)m (400kg).	copë	4	1,000.00 €	4,000.00 €
1,1,9	Furnizimi transporti dhe shenjëzimi i pusetave me shenja të mesinjtut për tension	copë	4	20.00 €	80.00 €

1,1,10	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbulimi i gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet.	m3	99	9.00 €	891.00 €
1,1,11	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtresë çdo 30cm deri në kuotën e terrenit.	m3	99	9.00 €	891.00 €
1,1,12	Porositja, transporti furnizimi dhe montimi betonimit të kalinit të rrugës 100x50cm (gjatë depertimeve puset-puset me 3 gypa Ø200 dhe 1 gyp Ø100	m	30	30.00 €	900.00 €
1,1,13	Furnizimi transporti vendosja e shiritit identifikues.	m	176	0.20 €	35.20 €
1,1,14	Porositja, transporti furnizimi dhe montimi i Elementeve të imeta lidhese dhe shtrenquese	paushal	1	200.00 €	200.00 €
TOTAL POSICIONI 1,1					19,675.80 €

2.2.NDRIQIMI PUBLIK

2,2,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtyllave të tipit RAS-U -80 (të kompletuar) prodhim Itali apo ngjajshëm. Diametri i gypit të shtyllës të jetë Ø159(gjatesia L1), Ø139(gjatesia L2), Ø108(gjatesia L3). Ketu përshihet hapja dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave të shtyllave, betonimi i bazamentit të shtyllave 80x80x140cm me beton, gypin e brinjëzuar për ankerim me gjatësi 1.2m-Ø160, 4 bulonat M24 me pllake,	copë	7	500.00 €	3,500.00 €
2,2,2	Furnizimi, transporti i mbajtësve të dritës (krahut) në shtyllë 0.5m	copë	7	50.00 €	350.00 €
2,2,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e trupave ndriçues për ndriçim të jashtëm TIP: ITALO 2 prodhim AEC Illuminazione urban TP për ndriçim të rrugës apo ngjajshëm me këto karakteristika ITALO 2 OF2H1 S05 3.5-6M Luminaire name : ITALO 2 Equipment : 1 x LED 85 W / 10330 lm ose ngjajshëm me fuqi të afilë që siguron parametrat e duhur për intensitetin e ndriçimit publik.	copë	7	90.00 €	630.00 €
2,2,4	Furnizimi transporti dhe montimi bazës së aralditit për lidhje dhe vazhdim të kabllos furnizuese të ndriçimit NYM 3x1.5 mm2, për shtyllë.	copë	7	20.00 €	140.00 €
2,2,5	Furnizimi transporti dhe montimi i kabllos për furnizim të poqit ndriçues nga baza e aralditit PPY 3X1.5 mm2 me gjatësi mesatare 10m.	copë	7	15.00 €	105.00 €
2,2,6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NYM 4x25mm2 (Al) së bashku me gypin e fortë nga ormani OK1 deri tek shtylla me numër N26,N27 për shpërndarjen e rrjetit të ndriçimit publik.	m	22	7.00 €	154.00 €
2,2,7	Material i imët përcjellës	copë	1	100.00 €	100.00 €
TOTAL POSICIONI 2,2					4,979.00 €

3.ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE

2,3,1	Furnizimi, transporti dhe betonimi Shtyllave të betonit h=9m,12m (në varsi nga shtylla e vjetër) duke përfshirë edhe punimin e themeleve të shtyllave, betonimin, unazave dhe tiranuesve për shtrengim të kablilit kryesor sikurse në situacion (I kompletuar)	copë	3	350.00 €	1,050.00 €
2,3,2	Demolimi i shtyllave ekzistuese të druarit dhe betonit dhe barija e tyre në vend të kerkuar nga organi kompetent	copë	3	100.00 €	300.00 €
2,3,3	Demolimi i rrjetës ekzistuese nga trasa e vjetër dhe deponimi në vend të përshtatshëm. Pas vendosjes së shtyllave të reja të bëhet montimi i rrjetës ekzistuese në trasen e re me të gjitha elementet përcjellëse në shtyllë. Ketu hyjnë edhe kyqja e objekteve që kanë qenë të kyqur në trasë të vjetër	copë	3	250.00 €	750.00 €
2,3,4	Punët e paparapara	paushal	3	100.00 €	300.00 €
TOTAL POSICIONI 2,3					2,400.00 €

REKAPITULIMI I ELEKTRIKËS

1.1 KANALIZIMI KABLOVIK	
2.2 NDRIQIMI PUBLIK	19,675.80 €
2.3 ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE	4,979.00 €
TOTALI	27,054.80 €

Vrejtje 1: Kryersi i punimeve është i obliguar që të bëjë kyqjen e konsumatoreve në rrjetë të ri

Vrejtje 2: Kryersi i punimeve barte përgjegjësi gjatë demolimit, deponimit, hapjes së kanalit kablovik

REKAPITULIM I RRUGËS "NAIM FRASHERI"

1	PROJEKTI I RRUGËS	72,590.18 €
2	KANALIZIMI ATMOSFERIK	10,291.27 €
3	KANALIZIMI FEKAL	8,593.39 €
4	FURNIZIMI ME UJË	4,215.79 €
5	NDRIQIMI PUBLIK DHE GYPACIONET	27,054.80 €
6	Totali:	122,745.43 €

RIKONSTRUIMI TË RRUGËS "QAMILE JAKA" NË LAGJEN E MUAHEXHERI-VE

NCA PROFILI P4 DERI TË PROFILI P10

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	1.0 PUNËT PËRGADITORE DHE DEMOLIMET	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
1.1	1.1.1	Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Pllaka me dimensione të përshtatshme (nën 110/150 cm) me shënime apo të dhëna të projektit për sa l përket : Emrin e Autoritetit Kontraktues, Emrin e Projektit, Numrin e Lejes të Ndërtimit, Emrin e Operatorit Ekonomik, Emrin e Projektuesit dhe të dhëna të tjera me interes apo të nevojshme për projektin dhe vendin e ndërtimit, datën e fillimit të projektit dhe datën e përfundimit etj. Para fillimit të punimeve, në vend të përshtatshëm dhe të dukshëm duhet të vendosen, të instalohen Pllaka me dimensione të përshtatshme (nën 110/150 cm) me shënime apo të dhëna për shenjat e paralajmërimit dhe shenjat e rrezikut për vendin e ndërtimit duke specifikuar edhe masat mbrojtëse dhe paisjet e nevojshme për vendin e ndërtimit.	komplet	1	250.00 €	250.00 €

1.2	1.1.1	Kontraktori duhet të furnizoj me material pregadit dhe vendos në një vend të përshtatshëm në vendndërtim apo afërsi të vendit të ndërtimit, zyrë të përkohëshme (së paku një Kontejnerë) për nevoja të operimit dhe organizimit të punës për inxhinierin e udhëheqës së ndërtimit apo inxhinierëve të fazave të ndërtimit si dhe për nevoja të mbajtjes dhe ruajtjes së dokumentacionit të ndërtimit. Kontraktori duhet të furnizoj me material, pregadit dhe vendos dhoma apo ndërtime të përkohëshme (apo së paku dy kontejner) zhveshtore apo garderoba dhe duarlarës dhe toaete për nevoja të stafit dhe punëtorëve të kontraktorit gjatë orarit dhe tërë periudhës së ekzekutimit të punimeve.	komplet	1	250.00 €	250.00 €
1.3	1.1.2	Pikëtimi i profilin të rrugës në teren, duke vendosur hujtë të markuar me ngjyrë të kuqe për shënimin e trasesë dhe niveleve të rrugës së projektuar e cila duhet të ndërtohet sipas specifikimeve të dhëna në projektin ekzekutues.	m'	100	1.00 €	100.00 €
1.4	1.1.2	Kontraktori OE para fillimit të punimeve duhet të ofroj organit mbikqyrës një planë propozim me shkrim, skicime dhe detale për krijimin e hasprave për qarkullim të pa-ndërprerë të këmbësorëve dhe autonjeleve gjatë kohës së zhvillimit të punimeve. Të parashihen vendet ku mund të bëhen shungjet apo devijimet apo vend-pritjet për ndërrim apo të skicohet dhe detalizohen edhe korsi paralele e përkohëshme për qarkullim të pa-ndërprerë. Gjithashtu, të specifikohet apo të përshkruhet çfarë një metodologji e organizimit dhe planifikimit si të zhvillohen punimet pa-pengesa nga komunikacioni dhe njëkohësisht të zhvillohet edhe komunikacioni i pa-ndërprerë gjatë fazës së ekzekutimit të punimeve në ndërtimin e rrugës së projektuar, duke ofruar edhe skica për mënyrën dhe zhvillimit të komunikacionit.	m'	100	1.00 €	100.00 €
1.5	1.1.1	Para fillimit të punimeve duhet të verifikohet, vërtetohet dhe dokumentohet se nën shtratin e rrugës ka infrastrukturë egzistuese. Kjo duhet të vërtetohet duke konsultuar paraprakisht shënime dhe të dhëna për infrastrukturën nëntokore për atë zonë nga Institucionet Relevante Komunale apo Regjionale (KUR-PT-KEDS). Në rast se këto të dhëna nuk posedohen nga institucionet KUR-PT-KEDS etj, atëherë duhet të bëhet skanimi apo evidentimi i infrastrukturës nën-tokore nga OE apo kontraktori. Dhe në rast të dëmtimit në çfarëdo rrethane gjatë ekzekutimit të infrastrukturës nën-tokore OE mbanë përgjegjësinë dhe detyrimin që me shpenzimet e veta të bëjë të gjitha riparimet apo sanimin e dëmeve të shkaktuara nga ai vet që infrastruktura nën-tokore ekzistuese të jetë plotësisht funksionale sikur para fillimit të punimeve.	m'	100	1.00 €	100.00 €
1.6	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km I shtrësave të asfaltit dhe pllakave nga betoni me dimensione trashësi t=6-8cm. Demolimi I betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator ose eskavator me çekan, ngarkues, kamion dhe pajisje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).	m ²	965	1.00 €	965.43 €
1.7	1.2.2.2	Demolimi dhe transporti deri në deponi me largësi maksimale 15km I mureve nga betoni me dimensione trashësi t=(20-30)cm, lartësi h=(50-200)cm. Demolimi I betonit duhet të kryhet me mekanizem adekuat (Eskavator me Çekan, ngarkues, kamion dhe pajisje tjera adekuate sipas organizimeve të OE).	m ³	33	30.00 €	994.50 €
1.8		Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit të kanalit. Largimi I ujit duhet të realizohet me pompa apo nëse egziston mundësia e niveleve edhe me hapjen e kanaleve të hapura të përkoshme.	orë	3	15.00 €	45.00 €
TOTAL PUNËT E DEMOLIMIT :						2,804.93 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	2.0 PUNËT E DHEUT	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
2.1	1.3	Gërmimi i dheut i kategorisë së III-të, IV-të dhe V-të me ngarkim dhe bartje deri në deponi në largësi max 15km. Me thellësi maksimale 1.5m dhe gjerësi 10m. Gërmimi duhet të realizohet me eskavator dhe transporti ose largimi me kamion.	m ³	990	5.00 €	4,949.55 €
2.2	1.3.4	Gryerja sipërfaqësore, planifikimi, rrafshimi i nënbazës dhe ngjeshje deri në moduln e ngjeshmerisë 30N/mm ² (vlera minimale). Gryerja sipërfaqësore dhe planifikimi të realizohet me eskavator , greder ndërsa ngjeshja me cilindra me rrotë të lëmuar apo pneumatike duke e lagur me lagështi optimale.	m ²	1161	0.50 €	580.64 €
2.3	1.3.5	Furnizimi, transporti, punimi i bankinave me tampon 0-31.5mm me modul deformimi Mv>80Mn/m2.	m ³	5	10.00 €	50.00 €
2.4	1.4.3	Furnizimi, transporti dhe shtrirja në shirita të rrugës në pjesën horizontale, të pjerrt dhe vertikale e gjeotekstilin me fibra sintetike të polipropilenit me jetëgjatësi min 50vjet. Rezistenc në tërheqje >20Kn/m, peshe 400gr/m ² , sipas standarteve EN ISO 10320 dhe EN ISO 9000. gjeotekstili duhet të lidhet ndërmjet vetë në pikat lidhëse në min 50nëtri mbi tjetrin.	m ²	1302	1.60 €	2,083.25 €
2.5	1.4.2	Furnizimi, transporti, punimi i materialit mbushes guror jokoherent (guri gëlqerorë) me CBR>20%, me fraksion 0-150cm, shtrirje dhe ngjeshja në shtresa jo më të mëdha se 30cm. Kontrollaa e modulit të deformimit në shtresën përfundimtare Mv>50MN/m2. Gjësia e shtresave min 3m dhe maksimum 10m. Shtrirja me eskavator, ngjeshja me cilindër me rrotë të lëmuar dhe me gjemba.	m ³	347	8.00 €	2,774.40 €
PUNIMET E DHEUT						10,437.83 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	3.0 PUNËT E TAMPONIT	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
3.1	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rësës së imt me t=5cm (si shtres mbrojtse e gjeotekstilin në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbas shtrirjes së shtresave të gjeotekstilin duke e shtrirë me eskavator në mënyrë të kujdesëshme me huthije maksimale 80cm lartësi.	m ³	30	10.00 €	296.20 €

3.2	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me $M_v > 90 \text{ MN/m}^2$ prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-63mm dhe trashësi 10cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e trupit të rruges. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e materialit mbushës, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m^3	399	10.00 €	3,988.20 €
3.3	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e tamponit me $M_v > 110 \text{ MN/m}^2$ prej gurit të thyer gëlqeror me fraksion: 0-31mm dhe trashësi 15cm në trup të rruges (në gjendje të ngjeshur) si bazë për vendosjen e shtresave garkulluese të rruges. Kjo shtresë vendoset mbi shtresën e parë të tamponit, shtrihet me eskavator, greder dhe kompaktohet me kompaktues cilindër me vibrim.	m^3	154	11.00 €	1,688.61 €
3.4	1.4.4	Furnizimi, bartja, shtrirja dhe ngjeshja e rësës së imët me $t=5\text{cm}$ (si shtres mbajtëse e pllakave nga betoni në gjendje të ngjeshur). Kjo shtresë duhet të vendoset mbas shtrirjes së shtresave të tamponit duke e shtrirë me eskavator.	m^3	15	10.00 €	147.90 €
TOTAL PUNËT E TAMPONIT:						6,120.91 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 18/24 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngjeshje.	m^2	217	15.00 €	3,258.90 €
4.1	800	Furnizimi, bartja dhe vendosja e skajorëve të bardhë (skajori i plotë i perber nga cementi dhe agregati i bardhë) me dimensione: 7/20 MB40 M100 në shtresë betoni MB20, duke përfshir edhe testimet laboratorike për soliditet në shtypje, lakim abrazion dhe ngjeshje.	m^2	201	9.00 €	1,813.05 €
4.2	803	Furnizimi, transporti dhe montimi i Pllakave të betonit MB40 dhe trashësi $t=80\text{mm}$ dy shtresore (dimensione: 20x20 dhe 20x30) ose të ngjashme ku shtresa e parë është nga betoni i presuar ndërsa shtresa e dytë nga materialet e grmëcuara si: Graniti, Kuarci, Diabazi etj me trashësi $t=15\text{mm}$, (trashësia në vlera referuese të standardeve evropiane EN 13748-2. Pllaka për përdorim në hapësira të hapura në ambient të jashtëm. Për të qenë i kualifikuar si material duhet të plotësoj standardet: EC (deklaration of conformity), Produkti të posedoj shenjen CE në përputhje me direktivat per CPD (Construction Product Directive) dhe EN 13748-2 për Pllaka të ambienteve të jashtme. Montimi përfshinë edhe mbushjen e fugave me rërë të imët si dhe ngjeshja e tyre. Ngjyra e pllakave dhe dizajni i montimit përcaktohet nga mbikqyrësi në bashkpunim me projektuesin.	m^2	304	25.00 €	7,611.75 €
4.3	1.4.11	Furnizimi, transporti dhe punimi i shtresës së Asfalt Binderit BA 31, BIT 50/70 me trashësi $t=10,0\text{cm}$ si dhe sterpikjen me emulsion 0,50kg/m ² në hapësirat e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësimit..... $N > 2.2 \text{ kN/mm}$. Mesatarja e zbrasesirave..... në kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... $r = 2-4 \text{ mm}$ Mesatarja e stabilitetit..... $Sk > 8.0 \text{ kN}$ Kompaktesia $> 97\%$ Përqindja e bitumetit për shtresën bazë të asfaltit të siliit në kufite: (3.2-4.8) %	m^2	810	9.00 €	7,287.57 €
4.4	1.4.12	Furnizimi, transporti dhe punimi i asfalt betonit nga materiali i njëtrajtshëm AB11, 50/70-65 me trashësi $t=4,0\text{cm}$ si dhe sterpikjen me emulsion 0,80kg/m ² në tërë hapësirën e shiritit të komunikacionit. Me këta parametra: Mesatarja e ngurtësimit..... $N > 2.2 \text{ kN/mm}$. Mesatarja e zbrasesirave..... në kufite 3-6 %. Mesatarja e rrjedhshmërisë..... $r = 2-4 \text{ mm}$ Mesatarja e stabilitetit..... $Sk > 8.0 \text{ kN}$ Kompaktesia $> 98\%$ Përqindja e bitumetit për shtresën e Asfalt betonit të siliit në kufit: (5.4-6.4) %.	m^2	810	6.00 €	4,858.38 €
4.0 PUNËT E BETONIT DHE ASFALTIT						24,829.65 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	5.0 SINJALIZIMI VERTIKAL	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
5.1	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e shenjave të trafikut në formë rrethore përfshirë dhe shenjen STOP me diametër 600 mm.	copë	4	100.00 €	400.00 €
5.2	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x600mm	copë	4	100.00 €	400.00 €
5.3	4.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet dhe pajisjet mbajtëse) e tabelave drejtkëndore të informimit me dimensione 600x900mm	copë	1	100.00 €	100.00 €
5.4	4.5	Verejje: Foliet e sipërfaqeve retroreflektuese të shenjave të trafikut duhet të punohen se paku të shkaktes se dyte retro-reflektuese të tipit High Intensity Grade - IIIG.				
TOTALI SINJALIZIMI VERTIKAL						900.00 €

Nr. rendor	Nr sipas raportit teknik	6.0 SINJALIZIMI HORIZONTAL	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
6.1	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha të plota (gjerësia 150 mm)	m^2	255	3.00 €	765.00 €
6.2	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha tërthore (të plota) të ndalimit (gjerësia 500 mm)	m^2	9	10.00 €	90.00 €
6.3	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vijë të bardha të ndërprera (3+3 m me gjerësi 150 mm)	m^2	31	2.50 €	77.50 €
6.4	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me vijë të bardha të ndërprera (1+1 m me gjerësi 150 mm)	m^2	33	2.50 €	82.88 €



6.5	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë për shenjimin e vendkalimit të kembësoreve (pjesa e ngjyrosur e rruges)	m ²	21	18.00 €	378.00 €
6.6	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave terthore të bardha të ndërprera, para vendkalimit të kembësoreve (0.5+0.5 m, me gjeresi 0.5 m)	m'	11	5.00 €	55.00 €
6.7	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë me shigjeta për lëvizje (me gjatësi 5.00 m)	copë	10	25.00 €	250.00 €
6.8	2.3	Furnizimi dhe punimi në rrugë i vijave të bardha për shenjimin e vendeve të parkimit paralel me aksin e rruges (gjeresia 100 mm)	m'	35	3.00 €	105.00 €
6.9	2.3	Verejtje: Shenjat horizontale duhet të punohen nga masat e perziera plastike dy komponenteshe të foliet me perberje të grincave fluorescente				
TOTALI SINJALIZIMI HORIZONTAL:						1,803.38 €

REKAPITULIM I RRUGES QAMILE JAKA		
1.0	PUNËT E DEMOLIMIT	2,801.93 €
2.0	PUNËT E DHEUT	10,437.83 €
3.0	PUNËT E TAMPONIT	6,120.91 €
4.0	PUNËT E BETON DHE ASFALTIT	24,829.65 €
6.0	SINJALIZIMI VERTIKAL	900.00 €
7.0	SINJALIZIMI HORIZONTAL	1,803.38 €
Totali:		46,896.70 €

KANALIZIMI ATMOSFERIK						
Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përkthyer në parametër, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)						

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpamshes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezik për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthejë terrenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për dekontaminim e instalimeve të ndryshme nentokore dhe të shmanjë këtyre instalimeve nentokore në pozicionet ku mund të hasen këto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet e sjelljen e pozicionit me gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flea teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet sjeguruar shqyrtime dhe testime paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i lerë materiali shpërndarës deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicioni i veqnat.

POS (sipas k. Tekni ke)	Nr. Rre ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT				
	1.1	Para fillimit të punimeve duhet të bëhet piktetimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit ATM duke përfshirë: aksin e gypit, pusetave, dhe elemente të tjera të rrjetit me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe pusetave). Ky piktetimi duhet të realizohet në formë të vazhdueshme paralel me punimet ku përveç piktetave të vendosura duhet që pajetë të vendosja e gypave të bëhet me matje (GPS, TCR ose Nivelir).	m'	100	1.00 €	100.00 €
5.1	1.2	Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	100	1.00 €	100.00 €
	1.3	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte të punës tek KRUP-DPZII.	m'	100	1.00 €	100.00 €
5.2	1.4	Pastrimi i terrenit, demolinimi i materialeve tjera të ngurta, pusetave ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i ktyre materialeve deri në depot (aty ku përcakton organi mbikëqyrës)	paushall	1	100.00 €	100.00 €
5.5	1.5	Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në depot i dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikëqyrës, dheu është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Tëhet e kanaleve duhet të gërmohet në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mirur duhet të menjanohet larg kanalit në largësi min. 1.00 m.				
	a	Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjatësia varet nga profili (Ø) i gypit.	m ³	220	5.00 €	1,097.75 €
	b	Gërmimi me dorë 10%	m ³	30	6.00 €	178.98 €
	1.6	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e pusetave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metër gjatësi kol.	m ³	27	5.00 €	132.60 €
	1.7	Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ramjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.	m ²	56	0.50 €	28.05 €
5.6	1.8	Përforcimi dhe mbrojtja e gropës ndërtimore në tërë gjatësinë e kanalit.	m'	153	2.00 €	306.00 €
5.7	1.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresën e zhavorit standart për rrjeta të kanalizimit atmosferik.	m'	51	0.30 €	15.30 €
5.8	1.10	Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë tërë dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit në projekt.	m'	51	9.00 €	459.18 €
	1.11	Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gëlqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresë max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.	m'	161	8.00 €	1,289.28 €
	1.12	Largimi i dheut të gërmuar nga kanali, dhe transporti deri në depot, me largësi deri në 15km	m ³	141	1.00 €	140.71 €
5.9	1.13	Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë punimit të kanalit.	ore	11	15.00 €	165.00 €
TOTAL PUNËT E DHEUT :						4,212.85 €

POS (sipas k. Tekni ke)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		2.0 PUNËT E BETON, DHE BET.ARME				
	2.1	Përpunimi i fundit të pusëtës kontrolluese të parafabrikuara me klasë të betonit C-20/25 (për punimin e pllakes nga betoni dhe kinetave sipas detallit në projekt). Trashësia (lartësia) mesatare e fundit është 20cm. Këto funde shërbejnë si bazë për vendosjen e unazave të gatshme montuese nga betoni Ø1000 mm, kurse diamaterin e kanë 1.300 mm. Këto funde të pusëtave do të përdoren për pusat e parafabriku	copë	4	75.00 €	300.00 €
	2.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonimit për puseten e ujmbledhësave me dim: 60*40cm.	copë	4	30.00 €	120.00 €
5.8		Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën pusë të është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të të cili montohet korniza me kapakun e rëndë, shkurtohet sipas nevojës në varshmëri të ndryshimit të lartësisë së pusëtës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante:				
	a	Unaza në formë të konit	copë	4	30.00 €	120.00 €
	b	Me profil konstant	m'	8	55.00 €	440.00 €
					TOTALI	980.00 €

POS (sipas k. Tekni ke)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		3.0 PUNËT METAL PUNUESE DHE PE				
	5.9.1	Furnizimi transporti montimi i kapakëve prej gize DN-600 mm, konform Standardit EN124, klasa D400 kN. pesha e kapakut T=40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30 të parafabrikuar me dimensione të kornizes 120x120x20cm.	copë	3	140.00 €	420.00 €
	5.9.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusëtave për ujëbledhësat (prej gize), për pesha të rënda. Në çmim të llogaritet: betonimi i kurores prej beton-armesë C-25/30.	copë	3	100.00 €	300.00 €
	5.9.3	Shkallët në puseta Furnizimi, transporti dhe ndërtim montimi i shkallëve të hekurtia Ø 20 mm në murin e pusëtës. Shkallat të vendndërtohen në çdo 30 cm me ngjyrosje kundër korozionit. Llogaritja me copë.	copë	21	4.00 €	84.00 €
	3.3				TOTALI	804.00 €

		4.0 PUNËT E MONTUESE				
	5.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar të kanalizimit PE SN8, në bazë të standardit EN 13476-3 dhe ISO 9969, duke përfshirë edhe lidhjen e gypave me puseten e kanalizimit, duke mbyllur zbrazdësitat me llaq çimento, në mënyrë që të mos ketë infiltrime të ujrave anësore si dhe ujrave nëntokësore në puseta. Pagesa bëhet për 1 m' të gypit të montuar komplet.				
	a	për kolektorë DN- 250 mm	m'	43	7.50 €	325.13 €
	b	për kolektorë DN- 500 mm	m'	46	26.00 €	1,259.70 €
					TOTALI	1,584.83 €

		5.0 PUNËT TJERA				
6	5.1	Testimi i rrjetit të kanalizimit ATMOSFERIK sipas normave teknike, nga kompanija e certifikuar për këtë lloj aktiviteti, si dhe përpilimi i raportit me shkrim për këtë testim. Raporti i testimit duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	51	0.50 €	25.50 €
	5.2	Realizimi i lidhjes së gypave të kan atn nga parcelat në gypi e projektuar kë kan Atm. Në çmim të përfshihet gjitha pozicionet e nevojshme për në funksionim të plotë.	copë	5	100.00 €	500.00 €
	5.3	Pas përfundimit (në implementim) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilet gjatësore të zbatuara, detallet e pusëtave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inqizimi gjeodezik i trases sipas përkrahimit në specifikacionin teknik (inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHIPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektimit.	m'	100	0.50 €	50.00 €
					TOTALI	575.50 €

REKAPITULIM I KANALIZIMIT ATMOSFERIK		
1.0	PUNËT E DHEUT	4,212.85 €
2.0	PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME	980.00 €
3.0	PUNËT METAL-PUNUESE	804.00 €
4.0	PUNËT MONTUESE	1,584.83 €
5.0	TESTIMI I RRJETIT	575.50 €
	Totali:	8,157.18 €

KANALIZIMI FEKAL	
Rruga "Qamile Jaka", Laçja e Muhajërëve	
Vërejtje: Para seciles porosi të materialeve, për secilin material të përshkruar në paramasë, menaxherit të kontratës duhet ti ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)	

Punëkryesi duhet të furnizoj dhe montoj një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezikje për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërtimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthej terrenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet bëjë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërtimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nentokësore dhe të shmang këlyre instalimeve nentokësore në pozicionet ku mund të hasen keto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuar që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flea teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që nuk prodhohen në fabrika duhet siguruar shqyrtime dhe teste paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikuara për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërtimin e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i terë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicioni i veqnat.

POS (sipas k. Teknik)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		1.0 PUNËT E DEMOLIMIT DHE DHEUT				
	1.1	Para fillimit të punimeve duhet të bëhet pikeimi gjeodezik në terren i trasesë së projektuar të rrjetit të kanalizimit FEK, duke përfshirë: aksin e gypit, pusetat, dhe elemente të tjera të rrjetës me piketa (shenja me ngjyrë permanente në kunja druri anash kanalit dhe pusetave) Ky pikeim duhet të realizohet në form të vazhdueshme paralel me punimet ku përveq pikeave të vendosura duhet që pajtëz vendosja e gypave të bëhet me matje (GPS, TCR ose Nivelin).	m'	100	1.00 €	100.00 €
5.1	1.2	Inqizimi, i rrjetit sipas gjendjes së ekzekutuar të kanalizimit (pas ekzekutimit të rrjetit të kanalizimit). Inqizimi gjeodezik duhet të bëhet nga kompania e licensuar për këtë lloj aktiviteti. Materiali duhet të dorëzohet investitorit në 3 kopje të forta si dhe në kopje elektronike.	m'	100	1.00 €	100.00 €
	1.3	Matja gjeodezike e elementeve të rrjetit si dhe matja e gypit para mbulimit të kanalit në çdo lidhje mes dy gypave dhe në mes të gypit, të dhënat e matjeve duhet të përgaditen në formatin DWG dhe EXCEL dhe të dorëzohen në raporte javore tek KRUP-DIZH.	m'	100	1.00 €	100.00 €
5.2	1.4	Pastrimi i terrenit, demolimi i materialeve tjera të ngurta, puslave ekzistuese, gypave të infrastruktures nëntokësore etj., në pjesën ku do të zhvillohet traseja e kanalizimit si dhe largimi i këtyre materialeve deri në deponi (aty ku përcakton organi mbikëqyrës)	paush all	1	100.00 €	100.00 €
5.5	1.5	Gërmimi me dorë, makinë, dhe transporti deri në deponi i dheut, me ngarkim dhe shkarkim në vendin ku e cakton organi mbikëqyrës, dhe është i kateg. së III-të IV, V dhe VI-të. Teht e kanaleve duhet të gërmohet në formë të rregullt dhe të përpunohet fundi i kanalit. Dheu i mihur duhet të menjahet larg kanalit në largësi min. 1,00 m'. - Gërmimi me makina në thellësinë mesatare të kanalit sipas projektit, kurse gjërësia varet nga profili (Ø) i gypit.				
	a	Gërmimi me makinë 90%	m³	292	5.00 €	1,462.40 €
	b	Gërmimi me dorë 10%	m³	33	6.00 €	195.00 €
	1.6	Zgjerimi dhe thellimi në vendet e puselave. Zgjerimi bëhet për nga 50 cm dhe thellimi për 40 cm, në dy metra gjatësi kol.	m³	8	5.00 €	40.80 €
	1.7	Planifikimi i fundit të kanalit pas përfundimit të gërmimit duke dhënë ranjen e saktë sipas projektit. Llogaritja bëhet për 1 m2 të sipërfaqes reale të planifikuar.	m²	51	0.50 €	25.50 €
5.6	1.8	Përforcimi dhe Mbrojtja e gropës ndërtimore në tërë gjatësinë e kanalit.	m'	153	2.00 €	306.00 €
5.7	1.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues mbi shtresën e zhavorit standart për rrjetat e kanalizimit atmosferik.	m'	51	0.30 €	15.30 €
5.8	1.10	Furnizimi, shtrirja dhe mbulimi i gypave me shtresë rëre dhe zhavori d=0-4mm, sipas detajit në projekt.	m³	40	9.00 €	358.20 €
	1.11	Mbushja dhe mbulimi i kanalit me material nga guri gëlqeror tampon 0-60mm duke e ngjeshur në shtresa max 20-30 cm me Mv>90Mn/m2.	m³	207	9.00 €	1,863.54 €
5.5	1.12	Largimi i dheut të gërmuar nga kanali, dhe transporti deri në deponi, me largësi deri në 15km	m³	170	1.00 €	169.90 €
5.9	1.13	Largimi i ujit nga kanali nëse paraqitet gjatë gërmimit të kanalit.	ore	6	15.00 €	90.00 €
TOTAL PUNËT E DHEUT :						4,926.64 €

Pozicioni (sipas k. tek)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
		2.0 PUNËT E BETON. DHE BET.ARMIE				
	2.1	Përpunimi i fundit të puselës kontrolluese të parafabrikuara me klasë të betonit C-20/25 (për punimin e pllakes nga betoni dhe kinelave sipas detajit në projekt). Trashësia (lartësia) mesatare e fundit është 20cm. Këto funde shërbejnë si bazë për vendosjen e unazave të gatshme montuese nga betoni Ø1000 mm, kurse diametrin e kanë 1.300 mm. Këto funde të puselave do të përdoren për pusat e parafabriku	copë	5	140.00 €	700.00 €
5.8	2.2	Furnizimi dhe ndërtimi i unazave montuese të betonit armuar me shpuarjen e hapsirave për vendosjen e gypave të kanalizimit, lidhja e gypave me llaq çimentoje. Për secilën puselë është e nevojshme të furnizohen unazat e prerjes konstante Ø1000 mm dhe nga një unazë në formë të konit (Ø1000mm në Ø700 mm) në pjesën e ngushtë të cilin montohet koriza me kapakun e rëndë, shkurtrohet sipas nevojës në varshmitë të ndryshimit të lartësisë së puselës. Është e nevojshme të furnizohen unaza në formë të konit dhe me formë konstante:				
	a	Unaza në formë të konit	copë	5	30.00 €	150.00 €
	b	Me profil konstant	m'	13	55.00 €	715.00 €
TOTALI						1,565.00 €

Pozicioni (sipas k. tek)	Nr.Re ndor	Lloji i Punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total EURO
--------------------------	------------	---------------	--------	-------	-------------	------------------

REKAPITULIM- KANALIZIMI FEKAL		
1.0	PUNËT E DHEUT	4,926.61 €
2.0	PUNËT E BETONIT DHE BETON-ARME	1,565.00 €
3.0	PUNËT METAL-PUNUESE	836.00 €
4.0	PUNËT MONTUESE	1,275.00 €
5.0	TESTIMI I RRJETIT	800.00 €
	Totali:	9,402.64 €

Vërejtje: Për porosinë së materialeve, për secilin material të përkthyer në paramasë, menaxherit të kontratës duhet t'i ofrohen për aprovim dokumentacionet e nevojshme (si psh. Certifikatat e kualitetit, katalogjet etj.)

Punëkryesi duhet të furnizojë dhe montojë një gardh të përkohshëm me material të fortë përreth vendpunishtes për të siguruar një zhvillim të punimeve pa rrezike për jetën e pjesëmarrësve në punime dhe palës së tretë. Punëkryesi në këtë ofertë duhet të përfshijë edhe koston e ndërimit të rrugëve të përkoshme për qasje në punishte pa shkakto dëmtime në teren dhe të kthejë terenin në gjendjen e planifikuar. Punëkryesi gjithashtu duhet të bëjë furnizime me ujë, energji elektrike etj pranë autoriteteve lokale përkatëse gjatë fazës së ndërimit. Vërejtje: Punëkryesi duhet që të posedojë të gjitha instrumentet e nevojshme për detektimin e instalimeve të ndryshme nentokore dhe të shpangë këtyre instalimeve nentokore në pozicionet ku mund të hasen këto instalime paraprakisht. Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë: Blerjen, furnizimin, transportin, punimin dhe montimin, lidhjet, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe kompletimin e certifikatave dhe atesteve të prodhuesve, për të gjitha materialet e specifikuara që duhet të bëhet furnizimi i tyre, paraprakisht duhet të sillen mostrat dhe certifikatat e duhura, Flea teknike e të dhënave të materialit, certifikata e testimit të materialit, Certifikata e Performancës, Certifikata e Konfirmimit nga Prodhuuesit e materialeve, për materialet e prodhuara në fabrika dhe që i posedojnë këto certifikata. Për materialet natyrore që në prodhohen në fabrika duhet sjellur nga shqyrtimi dhe testime paraprake nga laboratorë të licencuar për materialet që nuk janë produkte të parafabrikura për aprovimin e materialeve para se të përdoren në ndërimit e infrastruktures. Në çmim duhet të kalkulohet gjithashtu i tërë materiali shpenzues deri në lëshuarjen në funksion. Pozicionet në projekt janë të paralogaritura kështu që llogaritja e pozicioneve të bëhet sipas gjendjes së realizuar në teren. Nëse kemi punime në rrugë rrugë t'i kërkohet edhe plani i menaxhimit të komunikacionit, si pozicion i veçant.

[illegible]

2.0 PUNËT INSTALUESE

9.7	2.1	Furnizimi, lidhja (montimi - saktimi ballor) dhe vendosja e gypave të PE-100-RC; SDR 17; PAS 1075 Tipi-2 dhe në përputhje me normat dhe standartet e përcaktuara në specifikacionin inxhinierik.				
	2.1.1	PE 100, DN 110 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	75	7.00 €	525.00 €
	2.1.2	PE 100, DN 125 mm, PE- RC, PN 10 bar.	m'	112	9.00 €	1,009.80 €
	2.1.3	Kryqja e objekteve në gypin e ujësjellësit	copë	8	100.00 €	800.00 €
TOTALI						2,334.80 €

3.0 PUNËT MONTUESE						
9.10	3.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesëve fazonike nga materiali nga polietileni nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, montuese dhe detaleve të puselave, kyqjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të jashtëm të gjitha duhet jenë nga PE 100 SDR 11, PN10 bar. Valvulat dhe kokat e çdo tubacioni brenda një pusele duhet të mbyllet. Valvulat e kontrollit duhet të vendosen në mënyrë të tillë që të ofrojnë akses të lehtë për funksionimin dhe servisin manual. Valvulat e kontrollit normalisht duhet të instalohen në vija horizontale. Çdo valvul rregulluese e tillë duhet të pajiset me një tregues rregullimi të kalibruar në të dhjetat e një rrotullimi të rrotës së dorës.				
	3.1.1	T PE Ø125/125mm	copë	1	200.00 €	200.00 €
	3.1.2	T PE Ø110/110mm	copë	1	90.00 €	90.00 €
	3.1.3	E.Muf Ø125mm	copë	4	105.00 €	420.00 €
	3.1.4	E.Muf Ø110mm	copë	4	35.00 €	140.00 €
	3.1.5	FFR Ø 125/110mm	copë	1	92.00 €	92.00 €
9.10.1	3.2	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gizës, GGG 40 nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese, kyqjes në rrjetin e ujësjellësit si dhe për montimin e hidrantëve të brendshëm, montuese dhe detaleve të puselave, të gjitha duhet jenë PN10 bar.				
	3.2.1	Valvolë shiber Ø160 mm	copë	1	280.00 €	280.00 €
	3.2.2	Valvolë shiber Ø125 mm	copë	5	245.00 €	1,225.00 €
	3.2.3	Valvolë shiber Ø100 mm	copë	3	145.00 €	435.00 €
	3.2.4	Valvolë shiber për teleskop Ø100mm	copë	2	210.00 €	420.00 €
	3.2.5	teleskop dirigjues (me pamitur) për DN-100 mm	copë	2	60.00 €	120.00 €
	3.2.6	Kapak për teleskop dirigjues DN-100 mm	copë	2	60.00 €	120.00 €
	3.2.7	AF Ø 100mm	copë	4	45.00 €	180.00 €
TOTALI						3,722.00 €

4.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK						
9.11	4.1	Testimi i tubit HDPE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike. Të gjitha sistemet e tubacioneve të ujit dhe tubacionet e ujësjellësit duhet të testohen në mënyrë hidrostatike për të siguruar ngushtësi të plotë nën presionin e provës dhe për kohëzgjatjen e kohës siç specifikohet në sistemet përkatëse në fjalë. Testet e presionit duhet të aplikohen përpara lidhjes së tubacioneve me pajisjen. Instrumentet e valvulave të ndihmës, valvulat automatike të ajrit dhe të gjitha pajisjet që mund të dëmtohen nga presioni i testimit duhet të hiqen, shkëputen nga rrjeti.	m'	151	0.50 €	75.50 €
9.12	4.2	Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas përshkrimit në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	151	0.50 €	75.50 €
	4.3	Pas përfundimit (implementimit) dhe para pranimit teknik final të projektit, duhet të bëhet kompletimi i dokumentacionit teknik ku duhet të përfshihet i gjithë dokumentacioni duke përfshirë: Situacionin e rrjetit, Profilin gjatësor të zbatuar, detalet e puselave, nyjet, fotot gjate implementimit dhe inçizimi gjeodezik i trasës sipas përshkrimit në specifikacionin teknik (inxhinierik) dhe të dorëzohen në formë manuale (kopje e fortë) dhe digjitale (DWG dhe SHAPEFILE) në 3 kopje. Kopjet e forta duhet të jenë të përgaditur me përpjesë sipas normave teknike të projektit.	m'	151	0.50 €	75.50 €
TOTALI						226.50 €

REKAPITULIM- UJËSJELLËSI		
1.0 PUNIMET TOKËSORE		882.41 €
2.0 PUNËT INSTALUESE		2,334.80 €
3.0 PUNËT MONTUESE		3,722.00 €
4.0 TESTIMI & DEZINFEKTIMI & DOC. TEKNIK		226.50 €
GRAND TOTALI		7,165.71 €

PROJEKTI KRYESOR-INSTALIMET ELEKTRIKE RRUGA: QAMILE JAKA, Prishtinë					
Pos.1	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
1. KANALIZIMI KABLOVÏK					
1,1,1	Gërmimi i kanalit të gjatë 175m (i emëruar sipas detalit si kanali A) të rrugës me dimensione (145x90)cm, për shtrirjen e gypave PE të brinjëzuar Ø200mm, Ø160mm, Ø100mm, Ø70mm. Në çmim të kalkulohet edhe largimi i dheut nga punishja me largësi min 15km. Në këtë pozicion hyjnë edhe planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m3	117	5.00 €	586.50 €
1,1,2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø200 brinjëzuar për pershkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergjetik dhe rrjetit të tensioneve uleta. Shtrësa e brendshme e gypit duhet të jetë e verdhë kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	612	5.50 €	3,366.00 €
1,1,3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø160 brinjëzuar për pershkim të mevonshëm të rrjetit elektroenergjetik dhe rrjetit të tensioneve uleta. Shtrësa e brendshme e gypit duhet të jetë e verdhë kurse pjesa e jashtme e zeze me 4 vija të kuqe për gjatësi	m	204	4.00 €	816.00 €
1,1,4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gypave Ø70 brinjëzuar për pershkim të kabllit për ndriqim	m	179	1.00 €	178.50 €
1,1,5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kabllit NY 4x25mm ² (Al) në kanalizimin kablovëk për ndriqim publik në gypin Ø70	m	204	7.00 €	1,428.00 €
1,1,6	Porisa dhe transporti dhe shtrirja e shiritit të zinguar Fe/Zn25x4mm në kanalizimin kablovëk për tokezinim e shtyllave të ndriqimit	m	204	2.50 €	510.00 €
1,1,7	Hapja dhe gropimi i puselës elektroenergjetike 0.4kV, 10(20)kV dhe e telekomunikacionit me dimensione (440x230x440)cm.	m3	138	5.00 €	688.85 €

1,1,8	Furnizimi transporti si dhe vendosja e betonarme e puselave me dimensione të lrendshme (2/2/2) m'sipas detalit te vizatuar, trashesia e mureve 20 cm i lyer me material hidroizolues për mosdepërtim të ujit. Puselat duhet te punohen nga betoni C-25/30, (5.4m3 beton për pusetë dhe armatura S-500=280kg për pusetë). Muret me armatura rrjetë Q324Ø10/15x15 pjesa e eperme e puselës 2x Q324Ø10/15x15 kurse pjesa fundore e puselës me rrjetë Q131Ø5/15x15cm (27.6kg) . Në çmim të kalkulohet komplet puseta e perfunduar me një kapak metalik me mbishkrim elektrike me dimensione (0.65x0.65)m (400kN).	copë	4	1,000.00 €	4,000.00 €
1,1,9	Furnizimi transporti dhe shenjëzimi i puselave me shenja te mesingut per tension	copë	4	15.00 €	60.00 €
1,1,10	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit (2-4)mm në pjesën e poshtme të kanalit dhe mbulimi i gypave me këtë zhavor. Ky material duhet të punohet me dorë dhe të ngjeshet.	m3	77	14.00 €	1,071.00 €
1,1,11	Mbulimi dhe planifikimi i kanalit me zhavor (0-60)mm dhe ngjeshja në shtresë çdo 30cm deri në kuotën e terrenit.	m3	77	14.00 €	1,071.00 €
1,1,12	Porosija,transporti furnizimi dhe montimi betonimit te kalimit te rruges 100x50cm (gjate depertimeve puset-puset me 3 gypa Ø200 dhe 1 gyp Ø100	m	15	30.00 €	459.00 €
1,1,13	Furnizimi transporti vendosja e sluritit identifikues .	m	179	0.30 €	53.55 €
1,1,14	Porosija,transporti furnizimi dhe montimi i Elementeve te imeta lidhese dhe shtrënyese	paushal	1	200.00 €	200.00 €
TOTAL POSICIONI 1,1					14,488.40 €

2.2.NDRIQIMI PUBLIK					
2,2,1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shtyllave te tipit RAS-U -80 (te kompletuar) prodhim Itali apo ngjajshem.Diametri i gypit te shtylles te jete Ø159(gjatesia L1),Ø139(gjatesiaL2),Ø108(gjatesiaL3) .Ketu perfshihet hapja dhe mbyllja e gropës, punimi i ankerave te shtyllave,betonimi i bazamentit të shtyllave 80x80x140cm me beton . gypin e brinjëzuar per ankerim me gjatesi 1.2m-Ø160,4 bulonat M24 me pllake,	copë	5	500.00 €	2,500.00 €
2,2,2	Furnizimi,transporti i mbajtësve te drites (krahut) ne shtylle 0.5m	copë	5	50.00 €	250.00 €
2,2,3	Furnizimi,transporti dhe vendosja e trupave ndriqes për ndriçim të jashtëm TIP:ITALO 2 prodhim AEC Illuminazione urban TP per ndriçim të rrugës apo ngjajshem me keto karakteristika ITALO 2 Ø120x150 505 3.5-6M Luminaire name : ITALO 2 Equipment : 1 x LED 85 W / 10330 lm ose i ngjajshëm me fuqi të atillë qe siguron parametrat e duhur për intensitetin e ndriçimit publik.	copë	5	90.00 €	450.00 €
2,2,4	Furnizimi transporti dhe montimi bazes se aralditit per lidhje dhe vazhdim te kabllos furnizuese te ndriçimit NYM 3x1.5 mm2, per shtylle.	copë	5	23.00 €	125.00 €
2,2,5	Furnizimi transporti dhe montimi i kabllos per furnizim te poqit ndriqes nga baza e aralditit PPY 3X1.5 mm2 me gjatesi mesatare 10m.	copë	5	15.00 €	75.00 €
2,2,6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e kablilit NYY 4x25mm2 (Al) se bashku me gypin e forte nga ormani OK2 deri tek shtylla me numër N19 per shpërndarjen e rrejtit te ndriçimit publik.	m	100	7.00 €	700.00 €
2,2,7	Material i imët perçjellës	copë	1	100.00 €	100.00 €
TOTAL POSICIONI 2,2					4,200.00 €

3.ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE					
2,3,1	Furnizimi,transporti dhe betonimi Shtyllave te betonit h=9m,12m (ne varsi nga shtylla e vjeter) duke perfshire edhe punimin e themeleve te shtyllave ,betonimin ,unazave dhe tiranuesve per shtrëngim te kablilit kryesor sikurse ne situacion(l kompletuar)	copë	2	350.00 €	700.00 €
2,3,2	Demolimi i shtyllave ekzistuese te druarit dhe betonit dhe barija e tyre ne vend te kerkuar nga organi kompetent	copë	2	100.00 €	200.00 €
2,3,3	Demolimi i rrjetes ekzistuese nga trasa e vjeter dhe deponimi ne vend te pershtatshem.Pas vendosjes se shtyllave te reja te behet montimi i rrjetes ekzistuese ne trasen e re me te gjitha elementet perçjellëse ne shtylle.Ketu hyne edhe kyqja e objekteve qe kane qene te kyqur ne trase te vjeter	copë	2	250.00 €	500.00 €
2,3,4	Punet e paparapara	paushal	1	100.00 €	100.00 €
TOTAL POSICIONI 2,3					1,500.00 €

REKAPITULIMI I ELEKTRIKËS	
1.1 KANALIZIMI KABLOVIK	14,488.40 €
2.2 NDRIQIMI PUBLIK	4,200.00 €
2.3 ZHVENDOSJA DHE REHABILITIMI I RRJETËS EKZISTUESE NË TRASË TË RE	1,500.00 €
TOTALI	20,188.40 €

Vrejtje1:Kryersi i punimeve eshte i obliguar qe te beje kyqjen e konsumatoreve ne rrjete te ri
Vrejtje 2:Kryersi i punimeve barte pergjegjesi gjate demolimit ,deponimit,hapjes se kanalit kablovik

REKAPITULIM PER RRUGEN QAMILE JAKA		
1	PROJEKTI I RRUGËS	46,896.70 €
2	KANALIZIMI ATMOSFERIK	8,157.18 €
3	KANALIZIMI FEKAL	9,402.64 €
4	FURNIZIMI ME UJË	7,165.71 €
5	NDRIÇIMI PUBLIK DHE GYPACIONET	20,188.40 €
Totali:		91,810.62 €

REKAPITULIMI I PERGJITHSHEM		
1	RIKONSTRUKTIMI I RRUGËS "BEDRI SHALA"	111,990.64 €
2	RIKONSTRUKTIMI I RRUGËS "LORDI BAJRON"	171,612.81 €
3	RIKONSTRUKTIMI I RRUGËS "NAIM FRASHËRI"	122,745.43 €
4	RIKONSTRUKTIMI I RRUGËS "QAMILE JAKA"	91,810.62 €
Totali:		498,159.54 €



0045003

SIGURUESI	045003 K.S. SCARDIAN J.S.C Adresa: Rr. Perandori Justinian 3, 10000 Pristine, Kosovo
AGJENTI	Arbenita Dervishi Adresa: Fsh.Koretin, Kamenice
I SIGURUARI	K.N.P.SH. PAPENBURG & ADRIANI COMPANY SH.P.K. Adresa: Grackë e Vjetër, Magjistrale M- 25 Ibrahim Rugova , Pn
NUMRI I BIZNESIT	810652942
NUMRI FISKAL	null
QËLLIMI I SIGURIMIT	Garanci e Kontratës
PËRFITUESI	KUVENDI I KOMUNES SE PRISHTINES
TITULLI I KONTRATËS	NDËRTIMI I DISA RRUGËVE NË KOMUNË TË PRISHTINËS-LOT 7 NDËRTIMI I RRUGËVE NË LAGJEN E MUHAXHERËVE (QAMILE JAKA, BEDRI SHALA, SHAIPI SPAHIA, DEMIR VITIA, SELMAN RIZA, ALI KELMENDI, NAIM FRASHËRI, LORD BAJRON, JASHAR SALIHU, KAÇANIKU, SOKOL SOPI)
NUMRI I IDENTIFIKIMIT-PROKURIMIT	616-23-277-5-1-1
TERRITORI I MBULIMIT	Republika e Kosovës
PERIUDHA E SIGURIMIT	120 ditë
SHUMA E SIGURUAR	49,816.00 EURO
Nga:	05-05-2023 00:00:01
Deri:	02-09-2023 23:59:59
PRIMI I SIGURIMIT	896.69
TVSH 18 %	161.40
PRIMI +TVSH 18%	1058.09
DATA E LËSHIMIT	2023-05-05 14:50:14

VËREJTJE:

Polica e sigurimit të Garancive është krijuar në bazë të Ligjit Mbi Marrëdhëniet e Detyrimeve Nr.04/L-077, të miratuar nga Kuvendi i Republikës së Kosovës me datë 10.05.2012, gjithashtu sipas Rregullave dhe Rregulloreve të Aprovuara nga Banka Qendore e Republikës së Kosovës. Pjesë përbërëse e kësaj police janë Kushtet e përgjithshme, pyetësori i plotësuar dhe të nënshkruar dhe çfarëdo dokumenti tjetër i bashkangjitur me me policën e sigurimit.

Kjo policë sigurimi vërteton lidhjen e kontratës, dhe lëshohet nga Siguruesi në bazë të deklarimeve dhe kërkesave të bëra nga i Siguruar/përfaqësuesi i të siguruarit, i cili është përgjegjës lidhur me saktësinë dhe vërtetësinë e deklarimeve të bëra prej tij.

Unë i Siguruar/ përfaqësuesi i të siguruarit, deklaroj se i kam lexuar me vëmendje dhe i kam kuptuar kushtet e kontratës së sigurimit, deklaroj se pajtohem me to, si dhe me të dhënat dhe përcaktimet e kësaj police sigurimi, dhe po nënshkruaj konform vullnetit tim të lirë, e të plotë.

I SIGURUARI

(emri, mbiemri, nënshkrimi)



SCARDIAN

(emri, mbiemri, nënshkrimi)

Pjesë përbërëse e policës: 045003

Për: KUVENDI I KOMUNES SE PRISHTINES
(në vazhdim "Autoriteti Kontraktues")

Në emër të: K.N.P.SH. PAPENBURG & ADRIANI COMPANY SH.P.K., Grackë e Vjetër, Magjistrale M- 25 Ibrahim Rugova , Pn
(në vazhdim "tenderuesi")

VËREJTJE:

Titulli i aktivitetit të prokurimit: **NDËRTIMI I DISA RRUGËVE NË KOMUNË TË PRISHTINËS-LOT 7 NDËRTIMI I RRUGËVE NË LAGJEN E MUHAXHERËVE (QAMILE JAKA, BEDRI SHALA, SHAIPI SPAHIA, DEMIR VITIA, SELMAN RIZA, ALI KERMENDI, NAIM FRASHËRI, LORD BAJRON, JASHAR SALIHU, KAÇANIKU, SOKOL SOPI)**

Numri i prokurimit: 616-23-277-5-1-1

SIGURIA E KONTRATËS

Garancion me kërkesë të parë

DERISA operatori ekonomik i lartcekur, ka ndërmarrë veprimet për të dorëzuar një siguri të ekzekutimit duke iu referuar Dosjes së Tenderit , me numër të prokurimit të lartcekur të dërguar nga Autoriteti Kontraktues;

DHE NGASE operatori ekonomik dëshiron të depozitojë sigurinë në shumën e saktësuar në Dosjen e tenderit;

DHE NGASE ne jemi pajtuar t'i japim operatorit ekonomik këtë siguri:

ANDAJ NE të poshtë nënshkruarit, me këtë konfirmojmë se jemi garantues dhe përgjegjës para jush, në emër të operatorit ekonomik, deri në një total prej: **49,816.00 EURO (KATERDHJETE E NENTE MIJE E TETEQIND E GJASHTEMBEDHJETE EURO)** zotohemi të ju paguajmë, që me kërkesën tuaj të parë me shkrim në të cilën deklarohet mos përbushja e njërit nga kushtet në vijim:

(a) Autoriteti kontraktues ka konstatuar në bazë të dëshmive të vërtetueshme objektivisht se operatori ekonomik ka dështuar që të ekzekutojë kontratën e nënshkruar dhe kjo i ka shkaktuar autoritetit kontraktues dëme substancionale dhe/ose shpenzime të mëdha për mbylljen e kontratës në fjalë; dhe

(b) Operatori ekonomik ka dështuar që të ekzekutojë kontratën e nënshkruar dhe si rezultat i saj kanë mbet pa u paguar shumë punëtorë, nënkontraktorë dhe /ose furnizues të materialeve.

Pagesa në shumën e limituar prej: **49,816.00 EURO** siç është lartcekur, do të bëhet pa asnjë kundërshtim as ankesë, sa më shpejtë që është e mundur pas regjistrimit të kërkesës suaj me konfirmimin "e pranimit".

Kjo siguri vlen prej **05-05-2023 00:00:01** deri **02-09-2023 23:59:59**

Emri dhe mbiemri i përfaqësuesit:

SCARDIAN Sigurime
Rr. Perandori Justinian Nr.3
10000 Prishtinë
Kosovë
2023-05-05 14:50:14





DEKLARATË PËR PERIUDHËN GARANTUESE

K.N.P.SH. PAPENBURG&ADRIANI COMPANY SH.P.K. , me NUI: 810652942, me adresë në Grackë e Vjetër/Lipjan, përfaqësuar nga drejtori z. Muhamet Dervishi.

Deklarojmë se periudha garantuese për materialet e ofruara dhe punimet e ekzekutuara është **5 vite** nga pranimi teknik i projektit të mëposhtë përmendur:

Projekti: **Titulli: Ndërtimi i disa rrugëve në Komunë të Prishtinës**
Nr. të prokurimit: 616-23-277-5-1-1
Investitori: KUVENDI I KOMUNËS SË PRISHTINËS

Ku gjatë kësaj periudhe 5 vjeçare nga pranimi teknik, kompania jonë merr përgjegjësi të plotë për sanimin e defekteve të cilat mund të paraqiten.

K.N.P.SH. PAPENBURG&ADRIANI COMPANY SH.P.K.

Drejtori: Muhamet Dervishi



Grackë e Vjetër, 01.03.2023