



KONTRATË

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

OE "Multi Business Group" Prizren, me nr biznesi 811033258 (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:
Ndërtimi i ndriçimit publik në rrugët e qytetit dhe në fshatrat: Peran, Bajçinë, Letanc, Obrançë dhe Surkish me numër identifikues: 615-20-520-5-2-1, nr. i brendshëm 61520011521

Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit:

Ndërtimi i ndriçimit publik në fshatrat Letanc, Peran, Obrançë, Bajçinë dhe në disa rrugë të qytetit Miftar Zejnullahu, Dardha e Pojatës, Mon Balaj, Bajram Metolli, Ibrahim Demolli, Haxhi Sadri Blaku (lloto III)

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **27 434,10€**
[njëzetëeshtatë mijë e katërtqind e tridhjetë e katëre euro dhe njëzet cent]

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

2.3 Pagesat do të bëhen në pajtim me kushtet e Veçanta të kontratës.

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

- (a) Marrëveshja e kontratës;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);

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 dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht. Komunikimet për Autoritetin Kontraktues mund të adresohen Autoritetit Kontraktues ose Menaxherit të Projektit i emëruar në Kushtet e Veçanta të Kontratës.

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

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

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

Për autoritetin Kontraktues

Për kontraktuesin

<i>Emri:</i>	Rasim Fejza	<i>Emri:</i>	Jeton Bytyqi
<i>Pozita:</i>	Menaxher i prokurimit	<i>Pozita:</i>	Drejtör
<i>Nënshkrimi:</i>		<i>Nënshkrimi:</i>	
<i>Data:</i>	20.08.2020	<i>Data:</i>	20.08.2020
<i>Vula:</i>		<i>Vula:</i>	

PJESA II E KONTRATES

KUSHTET E PËRGJITHSHME

Neni 1 Përkufizimet

1.1 **"Kontratë"** do të thotë marrëveshje të lidhur ndërmjet Autoritetit kontraktues dhe Kontraktuesit, siç është shënuar në formularin e kontratës të nënshkruar nga palët, duke përfshirë të gjitha shtojcat për këtë dhe të gjitha dokumentet e 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 përrekon të gjitha çështjet që nuk janë të mbuluara në kontratë.

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

Neni 3 Transferimi

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

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

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

b) në rast të dhënies së të drejtës së Kontraktuesit 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 pjesë të kontratës së tij një palë të tretë.

4.2 Elementet e kontratës që do të nënkontrahohen 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 njoftojë me shkrim Autoritetin Kontraktues. Autoriteti kontraktues do ta lajmërojë Kontraktuesin

për vendimin e vet brenda 30 ditë pune nga marrja e njoftimit, duke i paraqitur arsyet e veta nëse nuk lëshohet autorizimi. Kontraktuesi nuk nënkontraktton pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshatshmërisë.

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

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

4.5 Nëse nënkontraktuesi ka marrë ndonjë obligim të vazhdueshëm që vazhdon për një periudhë që e tejkalon atë të periudhës së garancisë nën kontratë ndaj Kontraktuesit, 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 të kthen autoritetit kontraktues të gjitha skicat, specifikimet dhe dokumentet tjera të kontratës.

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

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

Neni 6 Qasja në vend punishte

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

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

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

Neni 7 Ndihma lidhur me rregulloret vendore

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

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

Obligimet e Kontraktuesit

Neni 8 Obligimet e Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Neni 9 Personeli

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

Neni 10 Siguria e ekzekutimit

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

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

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

Neni 11 Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

Neni 12 Programi

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

12.2 Nëse menaxheri i projektit për më tepër kërkon modifikime në programin e punëve në kuadër të punëve të kontraktuara, kontraktuesi duhet ta rishikojë edhe njëherë programin dhe t'ia kthejë prapë Menaxherit të projektit. Kontraktuesi do të azhurnojë 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 argumente me shkrim Menaxherit të Projektit.

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

Neni 13 Siguria në vend punishte

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

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

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

Neni 14 Ndërhyrja me trafikun

14.1 Kontraktuesi do të sigurojë që punimet dhe instalimet nuk shkaktojnë dëme, ose pengojnë trafikun në, lidhjet e komunikimit të tilla si rrugët, hekurudhat, rrugë 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 në ato kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo masë të veçantë që ai synon të ndër marrë 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 pritset 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 ti 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 regjistrë 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:

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

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

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

22.4 Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë, ose nga vetë ose agjentit e tij, që të inspektojë, kontrollojë, masë dhe testojë komponentët, materialet, dhe mjeshtërinë, dhe të kontrollojë progresin e përgatitjes, fabrikimit apo prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të përcaktojë nëse komponentët, materialet dhe mjeshtëria kanë cilësinë dhe sasinë e kërkuar. Kjo do të bëhet në vendin e prodhimit, fabrikimit, përgatitjes ose në vend-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 dëshmohej 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 konsiderojë pasojat.

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

PAGESAT

Neni 24 Pagesa

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

24.2 Pagesat do të rregullohen për zbritje për pagesat paradhënie dhe të mbajtjes. Autoriteti Kontraktues duhet të paguaj Kontraktuesit shumën e certifikuar nga Menaxheri i Projektit brenda 30 ditëve nga data e çdo certifikate. Nëse Autoriteti Kontraktues bën një pagesë me vonë, Kontraktuesit do të paguhet interes për pagesë me vonë 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 vonë, e rregulluar sipas bankave vendase për kredi në sektorin e ndërtimit.

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

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

Neni 25 Paramasa dhe Parallogaria

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

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

Neni 26 Parapagimi

26.1 Autoriteti Kontraktues do të bëjë pagesë paradhënie Kontraktuesit të shumave të përcaktuara në KVK nga data e caktuar në KVK kundër dispozitës nga Kontraktuesi i një Garancioni të Pakushtëzuar Bankar në një formë të pranueshme për Autoritetin Kontraktues në sasi dhe valutë të barabartë me parapagim. Garancia do të mbetet në fuqi deri sa të bëhet pagesa e parë, por shuma e garancisë duhet të reduktohet në mënyrë progresive nga shuma që paguhet nga Kontraktuesi. Interesi nuk do të paguhet për parapagim.

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

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

Neni 27 Mbajtja e Parasë

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

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

Neni 28 Vërtetimet e pagesës

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

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

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

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

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

Neni 29 Llogaritja përfundimtare

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

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

- a) Shumen e cila sipas opinionit të tij duhet 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 jetë 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 shkaktajnë 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 jetë informuar prej të paktën 30 ditëve para datës së verifikimit.

Neni 32 Testet për përfundimin

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

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

Neni 33 Pranimi i përkohshëm

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

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

- a) t'i lëshojë kontraktuesit certifikatën e pranimi 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 pranimi 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 pranimi 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 pranimi 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 te punëve të cilat mund të shfaqen apo shfaqen gjatë periudhës se defekteve dhe te 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 se 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 te 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 pune, ose të punësojë dikë tjetër për kryerjen e punimeve, në rrezik dhe kosto te Kontraktuesit, në të cilin rast kostoja e shkaktuar nga autoriteti kontraktues do të zbritet nga pagesat e pritura ose nga garancitë që mbahen ndaj Kontraktuesit ose nga të dy; ose
- b) të ndërpresë kontratën.

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

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

Neni 35 Pranimit përfundimtar

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

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

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

Shkelja e kontratës dhe shkëputja

Neni 36 Shkelja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 37 Shkëputja e kontratës

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

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

- a. Kontraktuesi ndërprejë 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 vonës;
- c. Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi falimenton apo hyn në likuidim tjetër nga rindërtimi ose shkrirja;
- d. Paga 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 korigjimi i defekteve është shkelje e kontratës dhe Kontraktuesi nuk arrin t'i korigjoj brenda 30 ditëve të përcaktuara nga ana e Menaxherit të Projektit;
- f. Kontraktuesi vonohet në përmbushjen e kontratës për numrin e ditëve për të cilat shuma minimale e dëmeve të likuiduara mund të paguhet.

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

37.4 Nëse për shkak të fajit të palës së tretë krijohen rrethana emergjente objektive dhe kjo e pengon përmbushjen e detyrimeve të kontratës, Menaxheri i Projektit me pëlqimin e Kontraktuesi do të përfundojë vazhdimësinë e përmbushjes

së punëve sa më pare që është e mundur. Menaxheri i Projektit do të bëjë vlerësimin e punës së kryer pjesërisht, do të kërkojë nga kontraktuesi të largohet nga zona e punës dhe ta lënë atë në një gjendje të mirë. Menaxheri i Projektit duhet të paguajë kontraktuesin për punët e kryera deri në momentin e marrjes së njoftimit me shkrim për ndërprerje.

37.5 Në qoftë se kontrata shkëputet, Kontraktuesi do të ndërpres punën menjëherë, do të 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 zgjatur periudha e pezullimit.
- v. Në qoftë se kontraktuesi për një kohë të gjatë është bërë i pa aftë, për shkak të Forcës Madhore, për t'i kryer obligimet dhe përgjegjësitë e parapara me kontratë, Autoriteti Kontraktues brenda shtatë 7 ditë mund ta njoftojë me shkrim kontraktuesin për ndërprerjen e kontratës.

Neni 39 Pagesa pas shkëputjes së kontratës

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

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

Neni 40 Prona

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

Neni 41 Lirimi nga Ekzekutimi

41.1 Në qoftë se pamundësohet përmbushja e kontratës nga shpërthimi i luftës apo ndonjë rasti tjetër jashtë kontrollit të Autoritetit Kontraktues ose Kontraktuesit, Menaxheri i Projektit do të vërtetoj këtë. Kontraktuesi do të siguroj vend punimin dhe do të ndërpres punën sa më shpejtë 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.

PJESA III E KONTRATES

KUSHTET E VEÇANTA

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë Gjuha Shqipe
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është 2,744.00 € (kjo siguri vlenë nga data e nënshkrimit të kontratës deri më 18.11.2020)
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzojë për aprovim Programin për Punët brenda 3 ditëve nga data e Nënshkrimit të kontratës.
	12.2	Periudha për Programin e azhurnuar është 5 ditë
	12.3	Programi do të dorëzohet menjëherë të projektit
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë 5 ditë pas nënshkrimit të kontratës
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë sipas planit dinamik e që është 60 ditë pune
Dëmet e likuiduara	19.1	Kontraktuesi do të paguajë dëmet e likuiduara AK në normën ditore për çdo ditë vonësë të pa arsyeshme. OE do të ndëshkohet 0.25%
Inspektimi dhe testimi	22.1	Menaxheri i Projektit është Fidan Restelica, inxhinier i diplomuar i arkitekturës, me nr tel: 044/454-449
Pagesat	24.1	Pagesa do të bëhet sipas raportit të menaxherit të projektit
Shkaqet për kompensim	30.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë 5 ditë pas nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia mbi Defektet	34.5	Periudha garantuëse e defekteve është 1 (një) vit pas përfundimit të kontratës
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 10%
Zgjidhja miqësore e	42.2	Brenda 30 ditësh

mosmarrëveshjeve		
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet në Gjykatën Themelore Prishtinë – Dega Podujevë në pajtim me ligjin në Kosovë.



Loto 3. Ndërtimi i ndriçimit publik në fshatrat Letanc, Peran, Obrançë, Bajçinë dhe në disa rrugë në qytet (Miftar Zejnullahu, Dardha e Pojatës, Mon Balaj, Bajram Metolli, Ibrahim Demolli, Haxhi Sadri Blaku)

01. Rr. Bajram Metolli (Degzim) L=90m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkëpunim me menaxherin e projektit.	m'	90	0.10 €	9.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësojë standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Driverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	2	25 €	50 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos blystek 2 x 16 mm ² për ndriçim publik	m'	90	0.50 €	45.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shterngueseve të kablilit blystek 2 x 16 mm ²	copë	4	1.00 €	4.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kabllo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	4	1.00 €	4.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinkuara për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	2	3.00 €	6.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinkuara për montim të kablilit blystek në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	2	2.00 €	4.00 €
8	Furnizimi dhe montimi i shtyllave të betonit H-9m, bartese	copë	2	50.00 €	100.00 €
9	Hapja e gropave për vendosjen e shtyllave të betonit si dhe largimi i dheut të tepert	copë	2	10.00 €	20.00 €
10	Betonimi i shtyllave të betonit. Betonimi realizohet duke ndërtuar një pllakë katrore me dimensione 80x80x50cm pasi të jetë vendosur shtylla, të jetë vendosur zhavori dhe ngjeshja e tij para betonimit	m ³	0.8	20.00 €	16.64 €
				Gjithësej	249.64 €
				tvsh 18%	44.94 €
				Totali	294.58 €

02. Letanc (Rr. Besa e Pavarësisë) L=550m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkëpunim me menaxherin e projektit.	m'	550	0.10 €	55.00 €

2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Dritëverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	17	25 €	425 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 4 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	550	0.50 €	275.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystek 4 x 16 mm2	copë	34	1.00 €	34.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	17	3.00 €	51.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kabllit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	17	2.00 €	34.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemëve izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kablo 4 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	34	0.60 €	20.40 €
				Gjithësej	894.40 €
				tvsh 18%	160.99 €
				Totali	1,055.39 €

03.Letanc (Rr.Shaban Zebica) L=470m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosje e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	470	0.10 €	47.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Dritëverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	17	25 €	425 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 4 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	470	0.50 €	235.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystek 4 x 16 mm2	copë	34	1.00 €	34.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	17	3.00 €	51.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kabllit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	17	2.00 €	34.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemëve izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kablo 4 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	34	1.00 €	34.00 €
				Gjithësej	860.00 €
				tvsh 18%	154.80 €
				Totali	1,014.80 €

04.Letanc (Rr.Haxhi Beqiri) L=540m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	540	0.10 €	54.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësojë standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Dritëverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	18	25.00 €	450 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	540	0.50 €	270 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	36	1.00 €	36 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	18	3.00 €	54 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallikave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	18	2.00 €	36 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemëve izolues për kyçe të trupave ndriçues në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	36	1.00 €	36 €
				Gjithësej	936.00 €
				tvsh 18%	168.48 €
				Totali	1,104.48 €

05.Letanc (Rr.Ademi e Azemi) L=230m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	230	0.10 €	23.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësojë standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Dritëverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	7	25 €	175 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	230	0.50 €	115.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	14	0.50 €	7.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	7	3.00 €	21.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallikave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	7	2.00 €	14.00 €

7.	Furnizimi dhe montimi i klemëve izolues për kyçje të trupave ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	14	1.00 €	14.00 €
				Gjithësej	369.00 €
				tvsh 18%	66.42 €
Totali					435.42 €

06.Letanc (Rr.Sami Plakolli-Degzim) L=190m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	190	0.10 €	19.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës.. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	6	25 €	150 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm ² për ndriçim publik	m'	190	0.50 €	95.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystek 2 x 16 mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	3.00 €	18.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	2.00 €	12.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemëve izolues për kyçje të trupave ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
				Gjithësej	318.00 €
				tvsh 18%	57.24 €
Totali					375.24 €

07.Letanc (Rr.Hasan Shala) L=250m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	250	0.10 €	25.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës.. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	7	25 €	175.00 €

3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik.	m'	250	0.50 €	125.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	14	1.00 €	14.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	7	3.00 €	21.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	7	2.00 €	14.00 €
7	Furnizimi me kuadër kryesor shpërnarës (Ormanë) dhe me elementet kyqese, të mbrendshme të duhura -komplet (për ndriçim të jashtëm me tri dalje , me ndërprerës kryesorë dhe të vendoset në bazament të betonit (1.2x0.9x0.3), i punuar me laminë dyfish të dekapiruar me trashësi 2.5 mm me izolim IP65,me profile të presuara dhe kapakë të lyster me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin. Orëmani duhet të ketë skemën njëpolshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjën e rrezikut të vendosur jashtë. Njëhësorë elektrike - 1 copë • Ndërprerës A5-L5/160 A 1 • Transformatorë rrymorë /5 A 3 • Mikrondërprerë /A 1 • Poç fluroshent 1x18w me baze 1 • Priz OG 16 A 1 • Voltmetër Vm 0-500 V 1 • Ampermetër Am 0-200A 1 • Ndërp. Zgjedhës për Am80A-u-R10 1 • Ndërprerës tipi GS-16-66 U 1 • Sig. Tripolare automatike /A te vendosura ne kuti 3 • siguresa komplete 3 ORS • siguresa 9 patron /A • Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider 6 copë • Përçues P/F 1x25 mm 2 15 m • Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 • Ndërprerësi automatik/A, 1-0-2 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut. Çdo orman i ndriçimit duhet të ketë 3 dalje ,qelës trekëndësh si dhe paisjet duhet të vendosen sipas paisjeve të gjendjes ekzistuese të ormanëve të ri.	copë	1	50.00 €	50.00 €
8	Punimi i bazamentit të ormanit të ndriçimit publik si dhe realizimi i tokezimit sipas standardeve. Per tokezim mbrojtës duhet të leshohen atestet	copë	1	20.00 €	20.00 €
9	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPOG/A 4x35mm2 per kyçe te ndriçimit ne furnizim te rrjetit te KEDS. Kablli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtyllë sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	2.00 €	30.00 €
10	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPOG/A 4x25mm2 per kyçe te ndriçimit ne furnizim nga ormani i ndriçimit. Kablli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtyllë sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	1.00 €	15.00 €
11	Furnizimi dhe montimi i klameve izolues për kyçe të trupave ndriçues në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	14	1.00 €	14.00 €
				Gjithësej	503.00 €
				tvsh 18%	90.54 €
				Totali	593.54 €

08.Letanc (Rr.Mullah Hasani) L=230m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkupunim me menaxherin e projektit.	m'	230	0.10 €	23.0 €
	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100%				

2	Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	6	25 €	150.0 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllor bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	230	0.5 €	115.0 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystem 2 x 16 mm2	copë	12	1.0 €	12.0 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	3.0 €	18.0 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kabllit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	2.0 €	12.0 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriqes në kabllin e furnizimit. Klemet për kabllor 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	12	1.0 €	12.0 €
				Gjithësej	342.00 €
				tvsh 18%	61.56 €
				Totali	403.56 €

09.Letanc (Rr.Daut Sopu) L=200m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	200	0.10 €	20.00 €
2	Trupi ndriqes - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriqes - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drivlerin e trupit ndriqes LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	6	25.00 €	150.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllor bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	200	0.50 €	100.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystem 2 x 16 mm2	copë	12	1.00 €	12.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	3.00 €	18.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kabllit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	2.00 €	12.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriqes në kabllin e furnizimit. Klemet për kabllor 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	12	1.00 €	12.00 €
				Gjithësej	324.00 €
				tvsh 18%	58.32 €
				Totali	382.32 €

10.Letanc (Rr.Andini) L=310m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	310	0.10 €	31.00 €

2	Trupi ndriqes - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriqes - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtverin e trupit ndriqes LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	9	25.00 €	225.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	310	0.50 €	155.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	18	1.00 €	18.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30",60") dhe të drurit.	copë	9	3.00 €	27.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30",60") dhe të drurit.	copë	9	2.00 €	18.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriqes në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	18	1.00 €	18.00 €
				Gjithësej	492.00 €
				tvsh 18%	88.56 €
				Totali	580.56 €

11.Letanc (Rr.Udhja e Fshatit) L=650m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	650	0.10 €	65.00 €
2	Trupi ndriqes - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriqes - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtverin e trupit ndriqes LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	16	25.00 €	400.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 4 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	650	0.50 €	325.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 4 x 16mm2	copë	32	1.00 €	32.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30",60") dhe të drurit.	copë	16	3.00 €	48.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30",60") dhe të drurit.	copë	16	2.00 €	32.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriqes në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 4 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	32	1.00 €	32.00 €
				Gjithësej	934.00 €

				tvsh 18%	168.12 €
Totali					1,102.12 €

12.Rr.Miftar Zejnullahu (Në Rr.Fitorja) L=340m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	340	0.10 €	34.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	10	25.00 €	250.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	340	0.50 €	170.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	20	1.00 €	20.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	10	3.00 €	30.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallikave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	10	2.00 €	20.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçje të trupave ndriçues në kablilin e furnizimit. Klemat për kabllo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	20	1.00 €	20.00 €
				Gjithësej	544.00 €
				tvsh 18%	97.92 €
Totali					641.92 €

13.Rr.Dardha e Pojatës (Në Rr.Fitorja) L=450m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	450	0.10 €	45.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	6	25.00 €	150.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	450	0.50 €	225.00 €

4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystek 2 x 16 mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	3.00 €	18.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinguar për montim të kabllit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	2.00 €	12.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabllin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
				Gjithësej	474.00 €
				tvsh 18%	85.32 €
				Totali	559.32 €

14.Peran-Letanc (Rr.Selim Blakçori) L=230m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	230	0.10 €	23.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	6	25.00 €	150.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllit bystek 2 x 16 mm ² për ndriçim publik	m'	230	0.50 €	115.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystek 2 x 16 mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	3.00 €	18.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinguar për montim të kabllit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	2.00 €	12.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabllin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
				Gjithësej	342.00 €
				tvsh 18%	61.56 €
				Totali	403.56 €

15.Peran (Rr.Mulliri i Haxhiut dhe Rr.Besa e Pavarësisë) L=880m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	880	0.10 €	88.00 €
	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5)				

2	kone te ndryshme ne varesi te kerkeses. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qendrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0,92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)*C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba koplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W ,	copë	24	25.00 €	600.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 4 x16 mm2 për ndriçim publik	m'	880	0.50 €	440.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystek 4 x 16 mm2	copë	48	1.00 €	48.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	24	3.00 €	72.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	24	2.00 €	48.00 €
7	Furnizimi me kuadër kryesor shpërndarës (Ormanë) dhe me elementet kyqese, të mbrendshme të duhura -komplet (për ndriçim të jashtëm me tri dalje , me ndërprerës kryesorë dhe të vendoset në bazament të betonit (1.2x0.9x0.3), i punuar me lamarin dyfish të dekapiruar me trashësi 2.5 mm me izolim IP65,me profile të presuara dhe kapakë të lyer me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin. Orëmani duhet të ketë skemën njëpolshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashtë. Njëhësorë elektrika - 1copë • Ndërprerës AS-L5/160 A • Transformatorë rrymorë /5 A • Mikrondërprerës /A • Poç fluroshent 1x18w me baze • Priz OG 16 A 1 • Voltmetër Vm 0-500 V 1 • Ampermetër Am 0-200A 1 • Ndërp. Zgjedhës për Am80A-u-R10 1 • Ndërprerës tipi GS-16-66 U 1 • Sig. Tripolare automatike /A te vendosura ne kuti • siguresa komplete 3 ORS • siguresa 9 patron /A • Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider 6 copë • Përçues P/F 1x25 mm 2 15 m • Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 • Ndërprerësi automatik/A, 1-0-2 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut .Çdo orman i ndriçimit duhet ti ketë 3 dalje ,qelës trekëndësh si dhe paisjet duhet të vendosen sipas paisjeve të gjendjes ekzistuese të ormanëve të ri.	copë	1	50.00 €	50.00 €
8	Punimi i Bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione (1.30x0.40x0.50)m me gype PVC Ø63 mm. Komplet.	copë	1	20.00 €	20.00 €
9	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPOO/A 4x35mm2 per kyçe te ndriçimit ne furnizim te rrjetit te KEDS. Kablli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtylla sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	2.00 €	30.00 €
10	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPOO/A 4x25mm2 per kyçe te ndriçimit ne furnizim nga ormani i ndriçimit. Kablli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtylla sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	1.00 €	15.00 €
11	Furnizimi dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m, bartese	copë	3	50.00 €	150.00 €
12	Hapje e gropave per vendosjen e shtyllave te betonit si dhe largimi i dheut te tepert	copë	3	10.00 €	30.00 €
13	Betonimi i shtyllave të betonit. Betonimi realizohet duke ndertuar nje pllake katrore me dimensione 80x80x50cm pasi te jet vendosur shtylla, te jete vendosur zhavori dhe ngjeshja e tij para betonimit	m³	1.2	20.00 €	24.96 €
14	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriqes në kablilit e furnizimit. Klemet për kablo 4 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	48	1.00 €	48.00 €
				Gjithësej	1,663.96 €
				tvsh 18%	299.51 €
				Totali	1,963.47 €

16.Peran (Rr.Ismet Beqiri- deri te Ura) L=150m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
-----	-------------------------	--------	-------	-------	--------

1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	150	0.10 €	15.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësojë standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drivlerin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	4	25.00 €	100.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	150	0.50 €	75.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	8	1.00 €	8.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	4	3.00 €	12.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	4	2.00 €	8.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kablilit e furnizimit. Klemat për kablo 2 x 16 mm2, (1.5-35)mm2	copë	8	1.00 €	8.00 €
				Gjithësej	226.00 €
				tvsh 18%	40.68 €
				Totali	266.68 €

17.Peran (Rr.Haxhi Idrizi) L=230m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	230	0.10 €	23.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësojë standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drivlerin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	5	25.00 €	125.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	230	0.50 €	115.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	10	1.00 €	10.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	5	3.00 €	15.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	5	2.00 €	10.00 €

7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriqes në kabliln e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² (1.5-35)mm ²	copë	10	1.00 €	10.00 €
				Gjithësej	308.00 €
				tvsh 18%	55.44 €
				Totali	363.44 €

18.Peran-Obrancë (Rr.ismet Beqiri-Rr.Illi Demolli) L=1420m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjeve të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkëpunim me menaxherin e projektit.	m'	1420	0.10 €	142.00 €
2	Trupi ndriqes - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriqes - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drivlerin e trupit ndriqes LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike: IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	36	25.00 €	900.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabillos bystek 4 x 16 mm ² për ndriqim publik	m'	1420	0.50 €	710.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystek 4 x 16 mm ²	copë	72	1.00 €	72.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	36	3.00 €	108.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	36	2.00 €	72.00 €
7	Furnizimi me kuadër kryesor shpërnarës (Ormanë) dhe me elementet kyqese, të mbrendshme të duhura -komplet (për ndriqim të jashtëm me tri dalje , me ndërprerës kryesorë dhe të vendoset në bazament të betonit (1.2x0.9x0.3), i punuar me lamarin dyfish të dekapitur me trashësi 2.5 mm me izolim IP65,me profile te presuara dhe kapakë të ljer me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin. Orëmani duhet të ketë skemen njëpolshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashte. Njëhësorë elektrikë 1copë • Ndërprerës AS-L5/160 A 1 • Transformatorë rrymorë /5 A 3 • Mikrondërprerë /A 1 • Poç fluroshent 1x18w me baze 1 • Priz OG 16 A 1 • Voltmetër Vm 0-500 V 1 • Ampermetër Am 0-200A 1 • Ndërp. Zgjedhës për Am80A-u-R10 1 • Ndërprerës tipi GS-16-66 U 1 • Sig. Tripolare automatike /A te vendosura ne kuti 3 • siguresa komplete 3 ORS • siguresa 9 patron /A • Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider 6 copë • Përçues P/F 1x25 mm² 15 m • Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 • Ndërprerësi automatik/A, 1-0-2 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jasht si dhe shenja e rrezikut .Çdo orman i ndriqimit duhet ti ketë 3 dalje ,qelës trekëndësh si dhe paisjet duhet të vendosen sipas paisjeve të gjendjes ekzistuese të ormanëve të ri.	copë	1	50.00 €	50.00 €
8	Punimi i Bazamentit të K.K.S.H. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione (1.30x0.40x0.50)m me gypa PVC Ø63 mm. Komplet.	copë	1	20.00 €	20.00 €

9	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPO/A 4x35mm ² per kyçje të ndërcimit ne furnizim te rrjetit te KEDS. Kabllit duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtylla sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	2.00 €	30.00 €
10	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPO/A 4x25mm ² per kyçje të ndërcimit ne furnizim nga ormani i ndërcimit. Kabllit duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtylla sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	1.00 €	15.00 €
11	Furnizimi dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m, bartese	copë	1	50.00 €	50.00 €
12	Hapja e gropave per vendosjen e shtyllave te betonit si dhe largimi i dheut te tepert	copë	1	10.00 €	10.00 €
13	Betonimi i shtyllave të betonit. Betonimi realizohet duke ndërtuar nje pllake katrore me dimensione 80x80x50cm pasi te jet vendosur shtylla, te jete vendosur zhavori dhe ngjeshja e tij para betonimit	m ³	0.4	20.00 €	8.32 €
14	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçje të trupave ndërcues në kablilit e furnizimit. Klemet për kablo 4 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	86	1.00 €	86.00 €
				Gjithësej	2,273.32 €
				tvsh 18%	409.20 €
				Totali	2,682.52 €

19.Obrancë (Rr.Azem Jashari) L=700m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	700	0.10 €	70.00 €
2	Trupi ndërcues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndërcues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtverin e trupit ndërcues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndërcueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	17	25.00 €	425.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm ² për ndërcim publik	m'	700	0.50 €	350.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystek 2 x 16 mm ²	copë	34	1.00 €	34.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndërcues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	17	3.00 €	51.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	17	2.00 €	34.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçje të trupave ndërcues në kablilit e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	34	1.00 €	34.00 €
				Gjithësej	958.00 €
				tvsh 18%	179.64 €
				Totali	1,177.64 €

20.Obrancë (Rr.Beqir Kastrati) L=230m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	230	0.10 €	23.00 €
	Trupi ndërcues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndërcues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtverin e trupit ndërcues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5)				

2	kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike: IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: $\geq 100\,000$ (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥ 160 lm/W • Në $100\,000$ (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: $(-40 \dots +60)^{\circ}\text{C}$ • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Lamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	6	25.00 €	150.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm ² për ndriçim publik	m'	230	0.50 €	115.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	3.00 €	18.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	6	2.00 €	12.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçje të trupave ndriqes në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² (1.5-35)mm ²	copë	12	1.00 €	12.00 €
				Gjithësej	342.00 €
				tvsh 18%	61.56 €
				Totali	403.56 €

21.Obrancë (Rr.Behram Hoxha -Rr Misim Faik Qosa) L=300m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	300	0.10 €	30.00 €
2	Trupi ndriqes - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriqes - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriqes LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike: IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: $\geq 100\,000$ (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥ 160 lm/W • Në $100\,000$ (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: $(-40 \dots +60)^{\circ}\text{C}$ • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	9	25.00 €	225.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16mm ² për ndriçim publik	m'	300	0.50 €	150.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm ²	copë	18	1.00 €	18.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	9	3.00 €	27.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	9	2.00 €	18.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçje të trupave ndriqes në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² (1.5-35)mm ²	copë	18	1.00 €	18.00 €
				Gjithësej	486.00 €
				tvsh 18%	87.48 €
				Totali	573.48 €

22.Peran (Rr.Arat e Dautit-Rr.Blini i Madhë) L=420m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	420	0.10 €	42.00 €

2	Trupi ndriqes - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriqes - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtiverin e trupit ndriqes LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	12	25.00 €	300.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	420	0.50 €	210.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërnguesave të kablilit bystek 2 x 16 mm2	copë	24	1.00 €	24.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	12	3.00 €	36.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	12	2.00 €	24.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klimeve izolues për kyçe të trupeve ndriqes në kablili e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	24	1.00 €	24.00 €
				Gjithësej	660.00 €
				tvsh 18%	118.80 €
				Totali	778.80 €

23.Rr.Haxhi Sadri Blaku L=400m

Nr.	Pershkrimi i Produktëve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	400	0.10 €	40.00 €
2	Trupi ndriqes - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriqes - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drtiverin e trupit ndriqes LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	9	25.00 €	225.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	400	0.50 €	200.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërnguesave të kablilit bystek 2 x 16 mm2	copë	18	1.00 €	18.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriqes në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	9	3.00 €	27.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	9	2.00 €	18.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i shtyllave të betonit H-9m, bartese	copë	3	50.00 €	150.00 €
8	Hapje e gropave për vendosjen e shtyllave të betonit si dhe largimi i dheut të tepert	copë	3	10.00 €	30.00 €

9	Betonimi i shtyllave të betonit. Betonimi realizohet duke ndertuar nje pllake katrore me dimensione 80x80x50cm pasi te jet vendosur shtylla, te jete vendosur zhavori dhe ngjeshja e tij para betonimit	m³	1.2	20.00 €	24.96 €
10	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	18	1.00 €	18.00 €
				Gjithësej	750.96 €
				tvsh 18%	135.17 €
				Totali	886.13 €

24.Obranc (Rr.Ujësjells) L=100m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	100	0.10 €	10.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Lamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llambe komplet kompakte e LED teknologjis. • Drivlerin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V [50Hz] • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Lamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	3	25.00 €	75.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kablos bystek 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	100	0.50 €	50.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërmgueseve të kablilit bystek 2 x 16 mm2	copë	6	1.00 €	6.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lrave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	3	3.00 €	9.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	3	2.00 €	6.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i shtyllave të betonit H-9m, bartese	copë	3	50.00 €	150.00 €
8	Hapja e gropave per vendosjen e shtyllave te betoni si dhe largimi i dheut te tepert	copë	3	10.00 €	30.00 €
9	Betonimi i shtyllave të betonit. Betonimi realizohet duke ndertuar nje pllake katrore me dimensione 80x80x50cm pasi te jet vendosur shtylla, te jete vendosur zhavori dhe ngjeshja e tij para betonimit	m³	1.2	20.00 €	24.96 €
10	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	6	1.00 €	6.00 €
				Gjithësej	366.96 €
				tvsh 18%	66.05 €
				Totali	433.01 €

25.Bajcinë (Nga Shkolla deri te Xhamia - Rr.Rexhë Gjata) L=2200m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	2200	0.10 €	220.00 €
	<i>Trupi ndriçues - 90W</i>				

2	Trupi ndriçues - 2000 Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drivërin e trupit ndriçues (CU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)*C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	45	25.00 €	1,125.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kablllos bystem 4 x 16 mm2 për ndriçim publik.	m'	2200	0.50 €	1,100.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve të kabllit bystem 4 x 16 mm2	copë	90	1.00 €	90.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirasë të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30",60") dhe të drurit.	copë	45	3.00 €	135.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i halikave të zinguar për montim të kabllit bystem në shtylla të betonit (30",60") dhe të drurit.	copë	45	2.00 €	90.00 €
7	Furnizimi me kuadër kryesor shpërndarës (Ormanë) dhe me elementet kyqese, të mbrendshme të dhura -komplet (për ndriçim të jashtëm me tri dalje , me ndërprerës kryesorë dhe të vendoset në bazament të betonit (1.2x0.9x0.3), i punuar me lamarin dyfish të dekapiruar me trashësi 2.5 mm me izolim IP65,me profile të presuara dhe kapakë të lyer me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin. Orëmani duhet të ketë skemën njëpolshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenja e rrezikut të vendosur jashtë. Njëhësorë elektrike 1copë • Ndërprerës AS-L5/160 A 1 • Transformatorë rrymorë /5 A 3 • Mikrondërprerës /A 1 • Poç fluroshent 1x18w me baze 1 • Priz OG 16 A 1 • Voltmetër Vm 0-500 V 1 • Ampermetër Am 0-200A 1 • Ndërp. Zgjedhës për Am80A-u-R10 1 • Ndërprerës tipi GS-16-66 U 1 • Sig. Tripolare automatike /A te vendosura ne kuti 3 • siguresa komplete 3 ORS • siguresa 9 patron /A • Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider 6 copë • Përçues P/F 1x25 mm 2 15 m • Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 • Ndërprerësi automatik/A, 1-0-2 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jasht si dhe shenja e rrezikut .Çdo orman i ndriçimit duhet ti ketë 3 dalje ,qelës trekindësh si dhe paisjet duhet të vendosen sipas paisjeve të gjëndjes ekzistuese të ormanëve të ri.	copë	1	50.00 €	50.00 €
8	Punimi i Bazamentit të K.K.SH. Betonimi i baze së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione (1.30x0.40x0.50)m me gypa PVC Ø63 mm. Komplet.	copë	1	20.00 €	20.00 €
9	Furnizimi dhe montimi i kabllit PPOO/A 4x35mm2 per kyçe te ndriçimit ne furnizim te rrjetit te KEDS. Kablli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtylle sipas standardeve te aplikueshme.	m	20	2.00 €	40.00 €
10	Furnizimi dhe montimi i kabllit PPOO/A 4x25mm2 per kyçe te ndriçimit ne furnizim nga ormani i ndriçimit. Kablli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtylle sipas standardeve te aplikueshme.	m	20	1.00 €	20.00 €
11	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabllin e furnizimit. Klemat për kablo 4 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	86	1.00 €	86.00 €
				Gjithësej	2,976.00 €
				tvsh 18%	535.68 €
				Totali	3,511.68 €

26.Rr.Hamdi Duriqi dhe Ajet Duriqi L=950m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m	950	0.10 €	95.00 €

2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësojë standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Dritëritin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: [-40 ... +60]°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	19	25.00 €	475.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 4 x 16 mm2 për ndriçim publik.	m'	950	0.50 €	475.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtrënguesve të kablilit bystem 4 x 16 mm2	copë	38	1.00 €	38.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirive të zinguar për montim të trupeve ndriçues në shtylla të betonit(30",60") dhe të drurit.	copë	19	3.00 €	57.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i haikave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30",60") dhe të drurit.	copë	19	2.00 €	38.00 €
7	Furnizimi me kuadër kryesor shpërndarës (Ormanë) dhe me elementet kyqese, të mbrendshme të duhura -komplet (për ndriçim të jashtëm me tri dalje , me ndërprerës kryesorë dhe të vendoset në bazament të betonit (1.2x0.9x0.3), i punuar me lamarin dyfish të dekapiruar me trashësi 2.5 mm me izolim IP65,me profile te presuara dhe kapakë të lyer me ngjyrë mbrojtëse, dhe njëri kapak të ketë xhamin për të lexuar njesorin. Orëmani duhet të ketë skemën njëpolshe të vendosur brenda, numrin e ormanit si dhe shenjen e rrezikut të vendosur jashtë. Njëhësorë elektrike 1copë • Ndërprerës AS-L5/160 A 1 • Transformatorë rrymorë /5 A 3 • Mikrondërprës /A 1 • Poç fluroshent 1x18w me baze 1 • Priz OG 16 A 1 • Voltmetër Vm 0-500 V 1 • Ampermetër Am 0-200A 1 • Ndërp. zgjedhës për Am80A-u-R10 1 • Ndërprerës tipi GS-16-66 U 1 • Sig. Tripolare automatike /A te vendosura ne kuti 3 • siguresa komplete 3 ORS • siguresa 9 patron /A • Siguresa njëpolare automatike 10-16A schneider 6 copë • Përçues P/F 1x25 mm 2 15 m • Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 • Ndërprerësi automatik/A, 1-0-2 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut .Çdo orman i ndriçimit duhet të ketë 3 dalje ,qelës trekëndësh si dhe paisjet duhet të vendosen sipas paisjeve të gjendjes ekzistuese të ormanëve të ri.	copë	1	50.00 €	50.00 €
8	Punimi i Bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione (1.30x0.40x0.50)m me gypa PVC Ø63 mm, Komplet.	copë	1	20.00 €	20.00 €
9	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPOD/A 4x35mm2 per kyçje te ndriçimit ne furnizim te rrjetit te KEDS. Kabilli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtyllë sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	2.00 €	30.00 €
10	Furnizimi dhe montimi i kablilit PPOD/A 4x25mm2 per kyçje te ndriçimit ne furnizim nga ormani i ndriçimit. Kabilli duhet te jete i vendosur ne gyp te brinjezuar dhe te perforcohet per shtyllë sipas standardeve te aplikueshme.	m	15	1.00 €	15.00 €
11	Furnizimi dhe montimi i klemeve izolues për kyçje të trupave ndriçues në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 4 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	52	1.00 €	52.00 €
				Gjithësej	1,345.00 €
				tvsh 18%	242.10 €
				Totali	1,587.10 €

27.Rr.Vilëzrit Kastrati L=920m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	920	0.10 €	92.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drivlerin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	24	25.00 €	600.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	470	0.50 €	235.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystek 2 x 16 mm2	copë	48	1.00 €	48.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	24	3.00 €	72.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	24	2.00 €	48.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemëve izolues për kyçe të trupave ndriçues në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	48	1.00 €	48.00 €
				Gjithësej	1,143.00 €
				tvsh 18%	205.74 €
				Totali	1,348.74 €

28.Rr.Mon Balaj (Degzim) L=100m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	100	0.10 €	10.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet të plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjisë. • Drivlerin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	3	25.00 €	75.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	100	0.50 €	50.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystek 2 x 16 mm2	copë	6	1.00 €	6.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	3	3.00 €	9.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	3	2.00 €	6.00 €

7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabllo e furnizimit. Klemet për kabllo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	6	1.00 €	6.00 €
				Gjithësej	162.00 €
				tvsh 18%	29.16 €
				Totali	191.16 €

29.Rr.Ibrahim Demolli (Degzim) L=100m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	100	0.10 €	10.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	3	25.00 €	75.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm ² për ndriçim publik	m'	100	0.50 €	50.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërgueseve të kablilit bystek 2 x 16 mm ²	copë	6	1.00 €	6.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	3	3.00 €	9.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	3	2.00 €	6.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabllo e furnizimit. Klemet për kabllo 2 x 16 mm ² ,(1.5-35)mm ²	copë	6	1.00 €	6.00 €
				Gjithësej	162.00 €
				tvsh 18%	29.16 €
				Totali	191.16 €

30.Letanc(Rr.Faik Blakçori) L=140m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet,vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë,në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	140	0.10 €	14.00 €
	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drtiverin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66)				

2	• Qëndrueshmëri pune: $\geq 100\,000$ (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥ 160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llambe komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	4	25.00 €	100.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	140	0.50 €	70.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystek 2 x 16 mm2	copë	8	1.00 €	8.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	4	3.00 €	12.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kabllit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	4	2.00 €	8.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemeve izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabllin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	8	1.00 €	8.00 €
				Gjithësej	220.00 €
				tvsh 18%	39.60 €
Totali					259.60 €

31.Letanc(Rr.Sami Plakolli-Degzim) L=120m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërmarrjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	120	0.10 €	12.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llambe nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llambe komplet kompakte e LED teknologjis. • Drivërin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: $\geq 100\,000$ (h) • Efikasitet të ndriqeshmërisë: ≥ 160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000 K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)°C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llambe komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	4	25.00 €	100.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystek 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	120	0.50 €	60.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kabllit bystek 2 x 16 mm2	copë	8	1.00 €	8.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupave ndriçues në shtylla të betonit(30°,60°) dhe të drurit.	copë	4	3.00 €	12.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kabllit bystek në shtylla të betonit (30°,60°) dhe të drurit.	copë	4	2.00 €	8.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemeve izolues për kyçe të trupave ndriçues në kabllin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	8	1.00 €	8.00 €
				Gjithësej	208.00 €
				tvsh 18%	37.44 €
Totali					245.44 €

32.Peran(Rr.Nuredin Jusufi) L=340m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
-----	-------------------------	--------	-------	-------	--------

1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	340	0.10 €	34.00 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drivlerin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)*C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	9	25.00 €	225.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	340	0.50 €	170.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	18	1.00 €	18.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupeve ndriçues në shtylla të betonit(30",60") dhe të drurit.	copë	9	3.00 €	27.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystem në shtylla të betonit (30",60") dhe të drurit.	copë	9	2.00 €	18.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemave izolues për kyçe të trupeve ndriçues në kabliln e furnizimit. Klemet për kabllo 2 x 16 mm2,(1.5-35)mm2	copë	18	1.00 €	18.00 €
				Gjithësej	510.00 €
				tvsh 18%	91.80 €
Totali					601.80 €

33.Peran(Rr.Azem Hamiti) L=465m

Nr.	Pershkrimi i Produkteve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
1	Mobilizimi i ndërrmarjes për aktivitet, vendosja e shenjave të komunikacionit për aktivitet të punës në rrugë, në bashkpunim me menaxherin e projektit.	m'	465	0.10 €	46.50 €
2	Trupi ndriçues - 90W Furnizimi dhe instalimi i llambës kompakte të LED teknologjisë. Llamba nga aspekti i dizajnit dhe kualitetit duhet ti plotësoj standardet Evropiane, EN 60598-2-3, EN 55015 dhe të ketë: Trupi ndriçues - Llamba komplet kompakte e LED teknologjis. • Drivlerin e trupit ndriçues LCU-Light control unit me dimming - un 0% - 100% - Me dimming-un e integruar ku të ketë mundësi programimin për dimming më pesë(5) kohë të ndryshme në varësi të kërkesës. • Mbrojtje mekanike; IP65 (IP66) • Qëndrueshmëri pune: ≥ 100 000 (h) • Efikasitet të ndriçueshmërisë: ≥160 lm/W • Në 100 000 (h/punë) të LED-it : L70/B20 • Temperaturë të ngjyrës: ≤ 5000K • Tension pune: 90...270 V (50Hz) • Faktor të fuqisë: ≥ 0.92 • Temperaturë pune: (-40 ... +60)*C • Mbrojtje në goditje: IK10 • Garancioni: ≥ 3 vite Llamba komplet kompakte e LED tekno.me fuqi 90W .	copë	17	25.00 €	425.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i kabllos bystem 2 x 16 mm2 për ndriçim publik	m'	465	0.50 €	232.50 €
4	Furnizimi dhe montimi i shtërngueseve të kablilit bystem 2 x 16 mm2	copë	34	1.00 €	34.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i lirave të zinguar për montim të trupeve ndriçues në shtylla të betonit(30",60") dhe të drurit.	copë	17	3.00 €	51.00 €

6	Furnizimi dhe montimi i hallkave të zinguar për montim të kablilit bystek në shtylla të betonit (30",60") dhe të drurit.	copë	17	2.00 €	34.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i klemëve izolues për kyçje të trupave ndriçues në kablilin e furnizimit. Klemet për kablo 2 x 16 mm ² , (1.5-35)mm ²	copë	34	1.00 €	34.00 €
				Gjithësej	857.00 €
				tvsh 18%	154.26 €
Totali					1,011.26 €

REKAPITULLIMI:		
Nr.	Përshkrimi :	Totali:
1	Rr.Bajram Metolli (Degzim) L=90m	294.58 €
2	Letanc (Rr.Besa e Pavarësisë) L=550m	1,055.39 €
3	Letanc (Rr.Shaban Zebica) L=470m	1,014.80 €
4	Letanc (Rr.Haxhi Beqiri) L=540m	1,104.48 €
5	Letanc (Rr.Ademi e Azemi) L=230m	435.42 €
6	Letanc (Rr.Sami Plakolli-Degzim) L=190m	375.24 €
7	Letanc (Rr.Hasan Shala) L=250m	593.54 €
8	Letanc (Rr.Mullah Hasani) L=230m	403.56 €
9	Letanc (Rr.Daut Sopu) L=200m	382.32 €
10	Letanc (Rr.Andini) L=310m	580.56 €
11	Letanc (Rr.Lidhja e Fshatit) L=650m	1,102.12 €
12	Rr.Miftar Zejnullahu (Në Rr.Fitorja) L=340m	641.92 €
13	Rr.Dardha e Pojatës (Në Rr.Fitorja) L=450m	559.32 €
14	Peran-Letanc (Rr.Selim Blakçori) L=230m	403.56 €
15	Peran (Rr.Mulliri i Haxhiut dhe Rr.Besa e Pavarësisë) L=880m	1,963.47 €
16	Peran (Rr.Ismet Beqiri- deri te Ura) L=150m	266.68 €
17	Peran (Rr.Haxhi Idriizi) L=230m	363.44 €
18	Peran-Obrançë (Rr.Ismet Beqiri-Rr.Ilmi Demolli) L=1420m	2,682.52 €
19	Obrançë (Rr.Azem Jashari) L=700m	1,177.64 €
20	Obrançë (Rr.Beqir Kastrati) L=230m	403.56 €
21	Obrançë (Rr.Behram Hoxha -Rr Misim Faik Qosa) L=300m	573.48 €
22	Peran (Rr.Arat e Dautit-Rr.Blini i Madhë) L=420m	778.80 €
23	Rr.Haxhi Sadri Blaku L=400m	886.13 €
24	Obranç (Rr.Ujësjejsi) L=100m	433.01 €
25	Bajçinë (Nga Shkolla deri te Xhamia - Rr.Rexhë Gjata) L=2200m	3,511.68 €
26	Rr.Hamdi Duriqi dhe Ajet Duriqi L=950m	1,587.10 €
27	Rr.Vllëzrit Kastrati L=920m	1,348.74 €
28	Rr.Mon Balaj (Degzim) L=100m	191.16 €
29	Rr.Ibrahim Demolli (Degzim) L=100m	191.16 €
30	Letanc(Rr.Faik Blakçori) L=140m	259.60 €
31	Letanc(Rr.Sami Plakolli-Degzim) L=120m	245.44 €
32	Peran(Rr.Nuredin Jusufi) L=340m	601.80 €
33	Peran(Rr.Azem Hamiti) L=465m	1,011.26 €
TOTALI I PËRGJITHSHËM:		27,423.48 €