



REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVA



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



-III- Nr. i prot. 2637 Më 19.09.2018
Br. prot. Dt. RAHOVEC - ORAHOVAC

KOMUNA E RAHOVECIT

OPSTINA ORAHOVAC / MUNICIPALITY OF RAHOVEC

KONTRATA

Emri i Autoritetit Kontraktues: Komuna e Rahovecit me adresë në rrugën "Xhelal Hajda – Toni" të cilën e përfaqëson Menaxheri i Prokurimit: Jetulla Kabashi dhe

Emri i Kontraktuesit: "Multi Business Group" Sh.p.k. me adresë në Prizren, të cilën e përfaqëson Jeton Bytyqi

janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

TITULLI I KONTRATËS: NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË KOMUNËN E RAHOVECIT

Numri i Prokurimit: 623-18-4503-5-2-1

Numri i Brendshëm: 623-18-035-5-2-1

Neni 1 Lënda

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

[NDËRTIMI], në <NJË (1)>

[SIPAS PARAMASAVE DHE OFERTËS]

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: 206,701.10 €

[Dyqindegjashtë mijë e shtatëqindnjë Euro e dhjetë Cent]

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

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

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

- (a) Marrëveshja e kontratës;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);
- (f) (Procesverbali i mbledhjes informative/vizitës së vendit)
- (g) [shëno çdo dispozitë tjetër të dosjes së tenderit].

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

Neni 4 Komunikimet

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

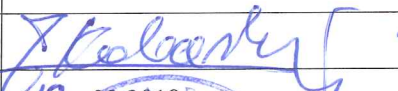
4.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimi të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimi të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet, dërguesi duhet t'i marrë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

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

4.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën [shqipe]¹ në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

Për Kontraktuesin

Për Autoritetin Kontraktues

Emri:	Jeton Bytyqi	Emri:	Jetulla Kabashi
Pozita:	Drejtor	Pozita:	Menaxher i prokurimit
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	19.09.2018	Data:	19.09.2018
Vula:		Vula:	

¹ Gjuha do të jetë gjuha e shfrytëzuar nga tenderuesit në këtë tender.

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 përcakton të gjitha çështjet që nuk janë të mbuluara në kontratë.

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

Neni 3 Transferimi

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

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

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

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

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

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

Neni 4 Nën-kontraktimi

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

4.2 Elementet e kontratës që do të nënkontraktohen dhe identiteti i nënkontraktuesve i bëhen të ditura Autoritetit

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

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, përkritazi me furnizimet që i jep nënkontraktuesi, Kontraktuesi duhet që, në çfarëdo momenti pas skadimit të periudhës së garancisë, t'i transferojë menjëherë te Autoriteti kontraktues, me kërkesë dhe shpenzime të Autoritetit kontraktues, përfitimet e obligimeve të tilla për kohëzgjatjen e garancisë së skaduar.

Obligimet e Autoritetit Kontraktues

Neni 5 Dhënia e dokumenteve

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

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

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

Neni 6 Qasja në vend punishte

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

6.2 Kontraktuesi, gjatë shfrytëzimit, duhet të mirëmbajë çdo objekt të vendosur në dispozicion të tij në gjendje të mirë, dhe duhet, nëse kërkohet nga Autoriteti Kontraktues, t'i 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 86 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 shpallë asnjë detaj të kontratës pa pajtim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues.

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

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

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

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

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

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

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

Neni 9 Personeli

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

Neni 10 Siguria e ekzekutimit

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

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

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

Neni 11 Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

Neni 12 Programi

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

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

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

Neni 13 Siguria në vend punishte

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

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

13.3 Kontraktuesi do të marrë të gjitha hapat e domosdoshme, për përgjegjësinë e tij dhe me shpenzimet e tij, për të siguruar që strukturat dhe instalimet ekzistuese mbrohen, ruhen dhe mirëmbahen. Ai do të jetë përgjegjës për sigurimin, me shpenzimet e tij, ndriçimin, sigurinë, skermën 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 nuk ato kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo masa të veçanta që ai synon të ndërmarrë para se kryej ato. Riparimet e dëmit të shkaktuara në rrugë, ura nga transporti i materialeve apo pajisjeve do të jetë në shpenzime të Kontraktuesit.

Neni 15 Tatimi

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

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

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

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

Neni 16 Kostoja e Riparimeve

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

FILLIMI DHE VONESAT

Neni 17 Fillimi i punëve

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

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

Neni 18 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

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

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

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

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

Neni 19 Dëmet e likuiduara

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

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

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

Materialet dhe mjeshtëritë

Neni 20 Regjistri i punës

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

- 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 dhëne 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 regjistrin. 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 artikujt 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 garantuese të defekteve dhe për raportim tek Autoriteti Kontraktues.

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

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

22.4 Autoriteti kontraktues do të ketë të drejtë, ose nga vetë ose agjentit e tij, që të inspektojë, kontrollojë, masë dhe testojë komponentët, materialet, dhe mjeshtërinë, dhe të kontrollojë progresin e përgatitjes, fabrikimit apo prodhimit të çfarëdo artikulli që përgatitet, fabrikohet ose prodhohet për ofrimin e sipas kontratës, në mënyrë që të 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 dëshmohet se është gabim nga ri-testimit.

Neni 23 Paralajmërim i hershëm

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

23.2 Nëse Menaxheri i Projektit vëren ekzistimin e disa gabimeve apo lëshimeve, qofshin ato në skica apo në specifikim teknik, ai/ajo do t'i evitojë menjëherë dhe do t'i 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 përgjashtimeve 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 vonesë, Kontraktuesit do të paguhet interes për pagesë me vonesë në pagesën e ardhshme. Interesi do të llogaritet nga data në të cilën pagesa duhet të ishte bërë, deri në datën kur pagesa është bërë me vonesë, e rregulluar sipas bankave vendase për kredi në sektorin e ndërtimit.

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

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

Neni 25 Paramasa dhe Paralogaria

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

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

Neni 27 Mbajtja e Parasë

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

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

Neni 28 Vërtetimet e pagesës

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

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

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

- a. Në rastin e Kontratës së Paramasës dhe 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) Shumën e cila sipas opinionit të tij duhet të paguhet sipas kontratës; dhe
- b) pas evidentimit të shumave të paguara paraprakisht nga Autoriteti Kontraktues dhe i të gjitha shumave të cilat i takojnë Autoritetit Kontraktues sipas kontratës, bilanci, nëse ka, nga Autoriteti Kontraktues tek Kontraktuesi, ose nga Kontraktuesi tek Autoriteti Kontraktues, siç mund të 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 jete informuar prej të paktën 30 ditëve para datës së verifikimit.

Neni 32 Testet për përfundimin

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

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

Neni 33 Pranimi i përkohshëm

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

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

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

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

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

Neni 34 Përgjegjësia mbi Defektet

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

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

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

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

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

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

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

Neni 35 Pranimi përfundimtar

35.1 Pas skadimit të periudhës së garancisë ose, në rastet kur ka më tepër se një periudhë, pas skadimit të periudhës së fundit, dhe atëherë kur të jenë zgjidhur të gjitha defektet apo dëmet, autoriteti kontraktues do t'i lëshojë Kontraktuesit një **certifikatë të pranimin 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 pranimin 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 pranimin nga Menaxheri i Projektit 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 pranimin dhe të cilat kanë mbetur të përpunuara në kohën kur lëshohet certifikata përfundimtare e pranimin. Natyra dhe masa e obligimeve të tilla do të përcaktohen duke iu referuar dispozitave të kontratës.

Shkelja e kontratës dhe shkëputja

Neni 36 Shkelja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 37 Shkëputja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 38 Forca madhore

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

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

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

Neni 39 Pagesa pas shkëputjes së kontratës

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

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

Neni 40 Prona

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

Neni 41 Lirimi nga Ekzekutimi

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

Zgjidhja e mosmarrëveshjeve

Neni 42 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve

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

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

Neni 43 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

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

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

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

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.

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	Emri i Autoritetit Kontraktues: Komuna e Rahovecit me adresë në rrugën "Xhelal Hajda – Toni" të cilën e përfaqëson Menaxheri i Prokurimit: Jetulla Kabashi dhe Emri i Kontraktuesit: "Multi Business Group" Sh.p.k. me adresë në Prizren, të cilën e përfaqëson Jeton Bytyqi janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë, e shënuara me poshtë: TITULLI I KONTRATËS: NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË KOMUNËN E RAHOVECIT Numri i Prokurimit: 623-18-4503-5-2-1 Numri i Brendshëm: 623-18-035-5-2-1
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.
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	7.2	10% i ndalet një vit pas pranimit teknik të punimeve. Pagesa e shumës së ndalur ne emer te sigurimit te punimeve (10%) mund të i paguhet: Operatorit Ekonomik me : a. Vendim të Kryetarit të Komunës për leshimin e pageses së 10% te ndalur ne emer te sigurimit te punimeve dhe b. Nese OE e sjell garancionin nga ndonje kompani e licencuar e sigurimeve ose nga ndonjë bankë (për periudhen për të cilën edhe është ndalur 10%). Pagesat kontraktuesit do t'i bëhet në bazë të raportit të organit mbikqyrës.
Programi	8.1	Kontraktuesi do ta dorëzoj për aprovim Programin për Punët brenda [5] ditëve nga data e Nënshkrimit të kontratës.
	8.2	Periudha për Programin e azhurnuar është [5] ditë
Inspektimi dhe testimi	9.1	Organi Mbykqyrës është: Inspektimi dhe testimi behet konform kushteve te përgjithshme te kontratës.
Fillimi i punëve	10.1	Punët do te fillojnë brenda Pesë [5] dite pune pas ftesës nga autoriteti kontraktues përkatësisht nga ana e organit mbikëqyrës ose menaxheri i projektit. Ftesa për fillim te punëve do te behet me krijimin e kushteve atmosferike.
	10.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë: Sipas Dinamikës së punëve dhe arsyeshmeris së vonesave të lejuara nga organi mbykqyrës. Kontrata është: 24 muaj.

Përmirësimi i defekteve	13.1	Periudha garantuese e defekteve është: 12 muaj .
Shkaqet për kompensim	17.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë: Sipas Kushteve të përgjithshme të kontratës.
Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë: Nëse Kontraktuesi me përgjegjësinë e tij nuk arrin t'i dorëzojë/realizoj ndonjë ose të gjitha punët brenda limiteve kohore të specifikuara në kontratë, punëdhënësi, pa njoftim zyrtar dhe pa paragjykim ndaj kompensimeve tjera të tij sipas kontratës, do të ketë të drejtë, për secilën ditë që kalon ndërmjet skadimit të periudhës së kontratës dhe datës aktuale të përfundimit, t'i marrë dëmet e likuiduara të barabarta me [0,05%] në ditë, të vlerës së punëve të pa dorëzuara/realizuar deri në një maksimum prej [10 %] të vlerës totale të kontratës.
Parapagimi	20.1	Shuma e Parapagimit është: nuk aplikohet.
Mbajtja e Parasë	21.1	Shuma e parave të mbajtura është: <i>[shëno përqindjen]</i>
Siguria e ekzekutimit	22.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është: 10% të vlerës së kontratës = 20,670.11 €, për kohëzgjatjen e periudhës prej: [24 muaj + 30 ditë].
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	27.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve. Pagesa do të behet vetëm për punët e përfunduara sipas raportit të organit mbikëqyrës.
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	31.2	Autoriteti kontraktues cakton departamentin e Komisionit përgjegjës për pajtim.
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	32.1	a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet [Gjykata Themelore Gjakovë – Dega Rahovec] në pajtim me ligjin në Kosovë.

NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË XËRXË RRUGA KRYESORE "EGZODI 99"

Gjatësia e rrugës: L=2420.00m'

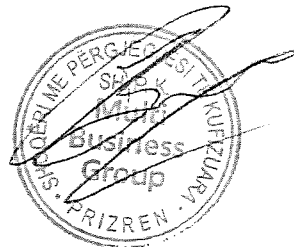
Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi €	Çmimi total €
A	PUNËT PARAPRAKE				
1	Mobilizimi dhe rregullimi i punishtes për punë si dhe largimi i instalimeve ne punishte në rast se ka në ato hapësira.	m'	2420	0,50	1.210,00
2	Pastrimi i trases se rrugës nga te gjitha materialet qe pengojn pregaditjen e plenumit.Ne qmim te kalkulohen te gjitha materialet e panevojsheme komplet per gjatesi te rrugeve.	m'	2420	0,50	1.210,00

Gjithsej 1.0: 2.420,00

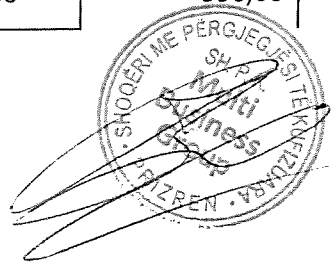
B	PUNIMET E VRAZHDA	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
3	Germimi i kanalit gjatesor per shtrijen e kabllit 0,8X0,4m, mbulimi pas shtrirjes se kabllit dhe bartja e dheut te tepert deri ne deponi	m ¹	2420	3,00	7.260,00
4	Demontimi i kubzave dhe montimi pas shtrirjes se kabllit dhe kthimi ne gjendjen e meparshme (ne qmim te parashihet edhe zhavori i nevojshem per stabilizimin e kubzave)	m ²	2100	0,10	210,00
5	Demontimi i gureve (rrasave) dhe montimi i sërishem	m ¹	100	0,10	10,00
6	Prerja e betonit dhe kthimi ne gjendjen e meparshme	m ¹	100	0,10	10,00
7	Furnizimi me zhavor dhe mbushja e kanalit në pjesen ku jan te vendosura kubzat dhe asfalti.	m ¹	2320	0,10	232,00
8	Prerja e asfaltit per vendosje te kabllit dhe kthimi ne gjendjen e meparshme.	m ¹	120	0,10	12,00
9	Furnizimi dhe shtrirja e gypit Ø63mm per shtrijen e kabllit.	m ¹	2700	2,00	5.400,00
10	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 4X16mm ² Cu (baker)	m ¹	2740	4,00	10.960,00
11	Furnizimi dhe shtrirja e shiritit pertokezues Fe-Zn 25X4mm, pershire dhe lidheset kryqezore	m ¹	2542	2,00	5.084,00
12	Furnizimi, shtrirja e shiritit për vretje	m ¹	2420	0,50	1.210,00
13	Hapja e gropave me dim 0,9X0,9X1m per vendosjen e shtyllave.	copë	81	5,00	405,00
14	Furnizimi me gyp Ø200 per bazamentin e shtyllles	m ¹	81	5,00	405,00
15	Furnizimi me beton dhe punimi i bazamentit për vendosje e ormanit komandues.	m ³	2	50,00	100,00
16	Furnizimi me beton, punimi i bazamentit per vendosje të shtyllave	m ³	81	55,00	4.455,00

Gjithsej 2.0: 35.753,00

C	Ndriqimi dhe shtyllat	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
----------	------------------------------	---------------	--------------	--------------------	--------------------



17	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatimit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut .	copë	2,00	1,00	2,00	✓
18	Furnizimi dhe vendosja e shtyllave metalike të ndriçimit, me gjatësi L=9.80m me sistem të montimit me mbjellje të futen në toke 0,80m, me derë për hapje dhe trashësi të mureve konform standardeve për zonë të II-të të erës. Shtyllat e NP të jenë nga materiali ST 37 (S235 JR), të galvanizuara sipas standardit; EN ISO 1461, konike, njëtrajtësisht të punuara (pa saldim të pjesëve).	copë	81,00	220,00	17.820,00	✓
19	Furnizimi dhe vendosja e lirave njëkrahëshe standarde me gjatësi të krahut; $L_{max}=1.5m$, nga materiali ST 37 (S235 JR) të galvanizuara, rrethore një krahëshe	m ¹	75,00	0,10	7,50	✓
20	Furnizimi dhe vendosja e lirave dykrahëshe standarde me gjatësi të krahut; $L_{max}=1.5m$, nga materiali ST 37 (S235 JR) të galvanizuara, rrethore dy krahëshe	copë	6,00	0,10	0,60	✓
21	Hapja e kanalit me dimensione (0.4)m*(0.8)m me lartësi 10m për vendosjen e kabllit NYY/J 4x35 mm ² për furnizimin e kuadrit elektrik nga burimi energjetik. Kablli duhet të futet në gypin e brinjëzuar, i cili duhet të mbulohet me rërë të imtë. Pjesa tjetër e kanalit mbulohet me dheun e mbetur.	copë	2,00	1,00	2,00	✓
22	Furnizimi dhe motnimi i kabllit instalues 3X1,5mm ²	m ¹	990,00	1,00	990,00	✓

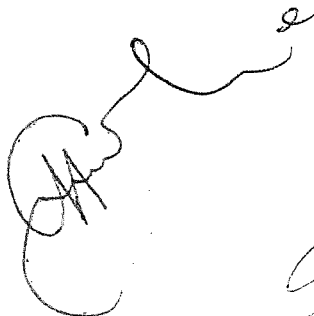
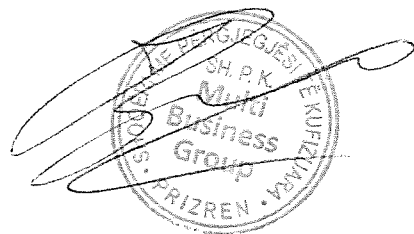


23	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet të përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIP: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 14 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	87,00	135,00	11.745,00	✓
24	Matja e tokezimit dhe dorezimi i atestit për të gjitha materialet e përdorura	copë	1,00	1,00	1,00	✓
25	Rregullimi i trases dhe pastrimi i punishtës nga materialet ndërtimore.	m'	2420,00	0,10	242,00	✓
Gjithsejt 3.0:					30.810,10	✓

A	PUNËT PARAPRAKE	Gjithsejt 1.0:	2.420,00	✓
B	PUNIMET E DHEUT	Gjithsejt 2.0:	35.753,00	✓
C	MBISTRUKTURA	Gjithsejt 3.0:	30.810,10	✓
TOTALI:			68.983,10	✓

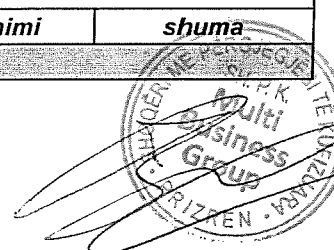
17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA 1 L=992.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	992,0	0,1	99,20
			Gjithësejt:		99,20
Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m ¹	1100,00	2,00	2.200,00

2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjido shtylle nga dy copë	copë	68,00	1,00	68,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	68,00	1,00	68,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	34,00	0,10	3,40	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m ¹	68,00	1,00	68,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	2,00	1,00	2,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portillampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	2,00	1,00	2,00	✓

2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	34,00	100,00	3.400,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	34,00	20,00	680,00
2.10.	Furnizimi I shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	5,00	1,00	5,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	10,00	10,00
			Gjithësejt :		6.507,40
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				99,20
Pos 2	Punet e ndriçimit				6.507,40
			Gjithësejt :		6.606,60

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA 2 L=280.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	280,0	0,1	28,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

Gjithesëjt: **28,00** ✓

Pos2 Punët e Ndrëimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	320,00	2,00	640,00	✓
-----	--	----	--------	------	--------	---

2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	20,00	1,00	20,00	✓
-----	---	------	-------	------	-------	---

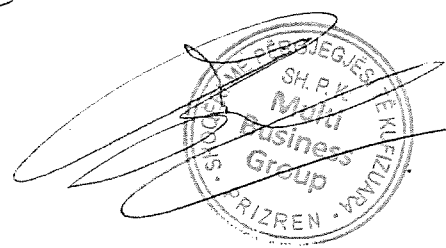
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	20,00	1,00	20,00	✓
-----	---	------	-------	------	-------	---

2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	10,00	1,00	10,00	✓
-----	--	------	-------	------	-------	---

2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	20,00	1,00	20,00	✓
-----	---	----	-------	------	-------	---

2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
-----	---	------	------	------	------	---

2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrëimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) - 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00	✓
-----	---	------	------	------	------	---



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 14 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë	copë	10,00	110,00	1.100,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	10,00	1,00	10,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	2,00	1,00	2,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		1.826,00
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				28,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				1.826,00
			Gjithësejt :		1.854,00

17	PARAMASA DHE PARLLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA "FLAMURI=595.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nr.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				

[Signature]

[Circular Stamp: SH. P.K. Multi Business Group, PRIZREN]

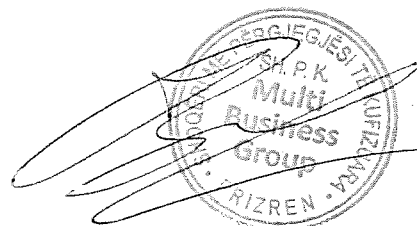
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	595,0	0,1	59,50	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

Gjithësejti:

59,50

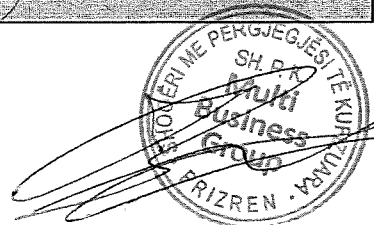
Pos2 Punët e Ndrçimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	659,00	2,00	1.318,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	42,00	1,00	42,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	42,00	1,00	42,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	21,00	0,10	2,10	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	42,00	1,00	42,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerë /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluoshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	21,00	135,00	2.835,00	✓
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	21,00	15,00	315,00	✓
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	4,00	1,00	4,00	✓
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00	✓
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00	✓
				Gjithësejt :	4.604,10	✓
REKAPITULIM						
Pos 1	Punët përgaditore				59,50	✓
Pos 2	Punet e ndriçimit				4.604,10	✓
				Gjithësejt :	4.663,60	✓

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA "FLAMURI" L=140.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	140,0	0,1	14,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

Gjithësejt

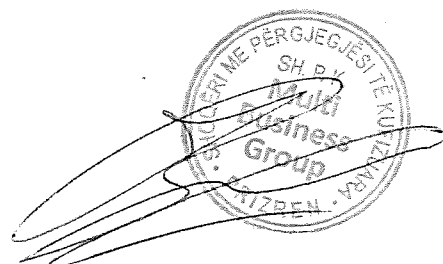
14,00

Pos2 Punët e Ndrëimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	160,00	1,00	160,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	10,00	1,00	10,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	10,00	1,00	10,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	5,00	1,00	5,00	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	10,00	1,00	10,00	✓

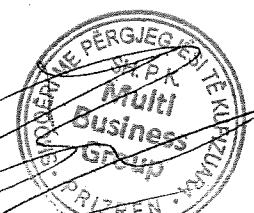
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
-----	---	------	------	------	------	---

2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiuar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00	✓
-----	---	------	------	------	------	---



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	5,00	100,00	500,00	✓
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	5,00	15,00	75,00	✓
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	1,00	1,00	1,00	✓
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00	✓
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00	✓
			Gjithësejt :		775,00	✓
REKAPITULIM						
Pos 1	Punët përgaditore				14,00	✓
Pos 2	Punet e ndriçimit				775,00	✓
			Gjithësejt :		789,00	✓

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PER ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NE XERXE RRUGA "LEKË DUKAGJINI" L=220.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				

1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	220,0	0,1	22,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

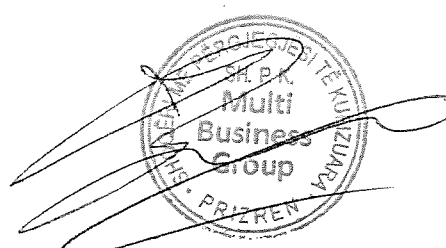
Gjithësejt

22,00

Pos2 Punët e Ndrëimit

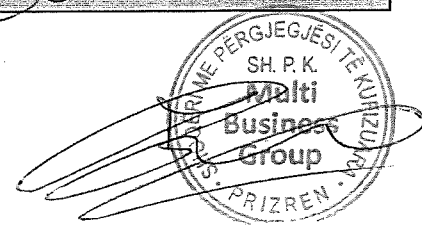
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	250,00	1,00	250,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	14,00	1,00	14,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	14,00	1,00	14,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	7,00	1,00	7,00	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	14,00	1,00	14,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndëritimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërpresë /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓

[Handwritten signature]



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	7,00	100,00	700,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	7,00	15,00	105,00
2.10.	Furnizimi I shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	2,00	1,00	2,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		1.110,00
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				22,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				1.110,00
			Gjithësejt :		1.132,00

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA "LIDHJA E LEZHËS" L=500.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				

1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt. Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	500,0	0,1	50,00	✓
-----	--	----	-------	-----	-------	---

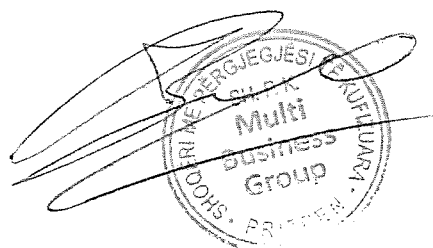
Gjithësej:

50,00

Pos2 Punët e Ndrçimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	580,00	1,00	580,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	40,00	1,00	40,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	40,00	1,00	40,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	20,00	0,10	2,00	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	40,00	1,00	40,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit, pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërpresë /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓

[Signature]



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	20,00	100,00	2.000,00	✓
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	20,00	15,00	300,00	✓
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	4,00	1,00	4,00	✓
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00	✓
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00	✓
				Gjithësejt :	3.010,00	✓

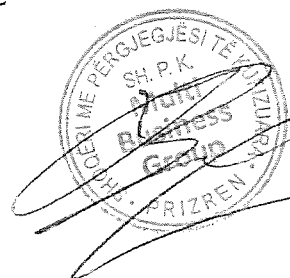
REKAPITULIM			
Pos 1	Punët përgaditore		50,00
Pos 2	Punet e ndriçimit		3.010,00
			Gjithësejt :
			3.060,00

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA "SKËNDERBEU" L=920.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	920,0	0,1	92,00
				Gjithësejt :	92,00

[Handwritten signature]

[Circular stamp: "KATEGORIA E KUPONIT Multi Business GROUP"]

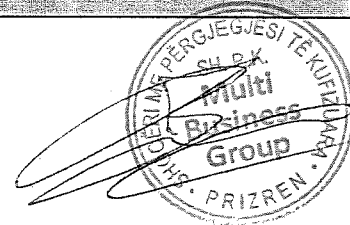
Pos2	Punët e Ndrëimit					
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m ¹	1065,00	1,00	1.065,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	72,00	1,00	72,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	72,00	1,00	72,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	36,00	1,00	36,00	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m ¹	72,00	1,00	72,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	2,00	1,00	2,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	2,00	0,10	0,20	✓



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	36,00	125,00	4.500,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	36,00	15,00	540,00
2.10.	Furnizimi I shtyllës se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kablilit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	5,00	1,00	5,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		6.366,20
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				92,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				6.366,20
			Gjithësejt :		6.458,20

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA "AFRIM KRYEZIU" L=330.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				

(Signature)



1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	330,0	0,1	33,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

Gjithesëjt : **33,00** ✓

Pos2 Punët e Ndrçimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	370,00	1,00	370,00	✓
-----	--	----	--------	------	--------	---

2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	20,00	1,00	20,00	✓
-----	---	------	-------	------	-------	---

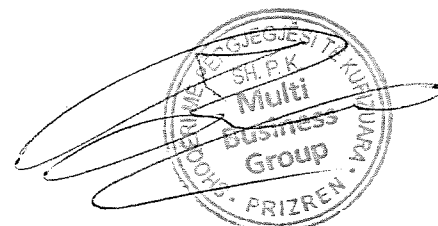
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	20,00	1,00	20,00	✓
-----	---	------	-------	------	-------	---

2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	10,00	1,00	10,00	✓
-----	--	------	-------	------	-------	---

2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	20,00	1,00	20,00	✓
-----	---	----	-------	------	-------	---

2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
-----	---	------	------	------	------	---

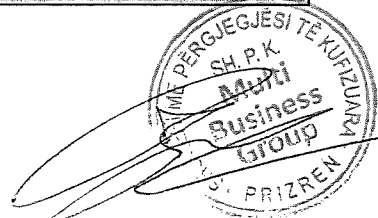
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 -Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 -Mikrondërpresë /A 1 -Portllampë E27 1 -Poç fluroshent 1x18w me baze 1 -Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A -Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider -Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 -Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 -Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓
-----	---	------	------	------	------	---



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	10,00	100,00	1.000,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	10,00	15,00	150,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	2,00	1,00	2,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		1.596,00
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				33,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				1.596,00
			Gjithësejt :		1.629,00

17	PARAMASA DHE PARLLOGARIA DHE PARALLOGARIA PER ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË XERXE RRUGA 9 L=660.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				

(Signature)



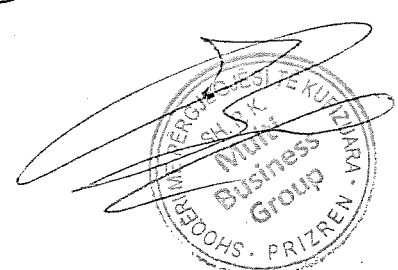
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	660,0	0,1	66,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

Gjithësejt:

66,00

Pos2 Punët e Ndrçimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	744,00	1,00	744,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	42,00	1,00	42,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	42,00	1,00	42,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	21,00	0,10	2,10	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	42,00	1,00	42,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprësë /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	21,00	100,00	2.100,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	21,00	10,00	210,00
2.10.	Furnizimi i shtyllës së betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellëse për montimin dhe varjen e kabllit, si shterngueset, unazat, klemat. Hapja e gropave me dimensione (1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	4,00	1,00	4,00
3	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00

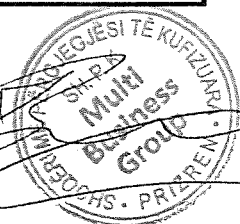
Gjithësejt : 3.190,10

REKAPITULIM

Pos 1	Punët përgaditore	66,00
Pos 2	Punet e ndriçimit	3.190,10
Gjithësejt :		3.256,10

TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT

98.431,60



17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PER ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NE RAHOVEC RRUGA "BEKIM SYLKA" L=355,00m'				
Nr.	Pershkrimi I puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi I nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	420,0	0,1	42,00

Gjithësejt: 42,00

Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	500,00	1,00	500,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	38,00	2,00	76,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	38,00	2,00	76,00
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	19,00	0,10	1,90
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	38,00	1,00	38,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	650,00	650,00



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	19,00	100,00	1.900,00	✓
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	19,00	15,00	285,00	✓
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	3,00	1,00	3,00	✓
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	500,00	✓
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00	✓
			Gjithësejt :		4.031,90	✓
					3532,9	✓

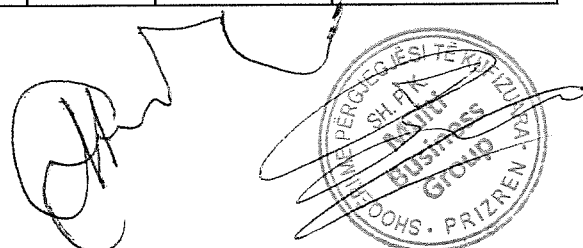
REKAPITULIM			
Pos 1	Punët përgaditore		42,00
Pos 2	Punet e ndriçimit		4.031,90
		Gjithësejt :	4.073,90

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRICIMIT PUBLIK NË RAHOVEC RRUGA "SYLEJMAN KOLLARI" L=276,00m				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



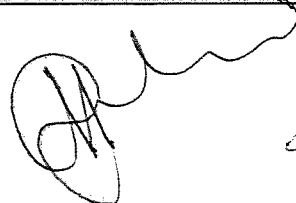
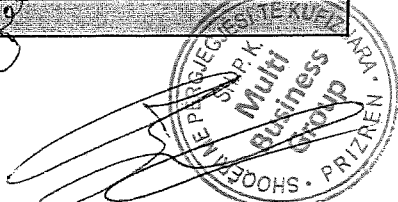
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	276,0	0,1	27,60	✓
			Gjithesëjt		27,60	✓

Pos2	Punët e Ndrçimit					
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	316,00	1,00	316,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	20,00	1,00	20,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	20,00	1,00	20,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	10,00	0,10	1,00	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	20,00	1,00	20,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërpresë /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluorshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	10,00	100,00	1.000,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	10,00	15,00	150,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	2,00	1,00	2,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		1.533,00
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				27,60
Pos 2	Punet e ndriçimit				1.533,00
			Gjithësejt :		1.560,60

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PER ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NE RAHOVEC RRUGA "KASIM MUHAXHERI" L=70,00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				

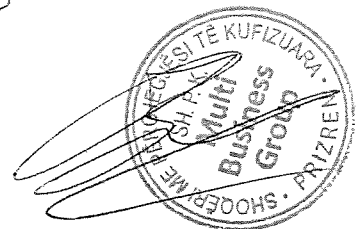



1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	70,0	0,1	7,00	✓
-----	---	----	------	-----	------	---

Gjithësejt :

7,00

Pos2	Punët e Ndrichimit					
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	82,00	1,00	82,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	6,00	1,00	6,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	6,00	1,00	6,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	3,00	1,00	3,00	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	6,00	1,00	6,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrichimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet të përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 të 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree, XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave (qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE, ENEC, IDA dhe ISO (ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	3,00	100,00	300,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m të lakuara sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	3,00	15,00	45,00
3	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papraparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		452,00

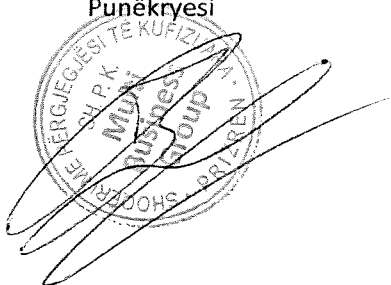
REKAPITULIM		
Pos 1	Punët përgaditore	7,00
Pos 2	Punet e ndriçimit	452,00
Gjithësejt :		459,00

TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT	6:093,50
------------------------------------	-----------------

5594,5

Investitori:
K.K.Rahovec

Punëkryesi

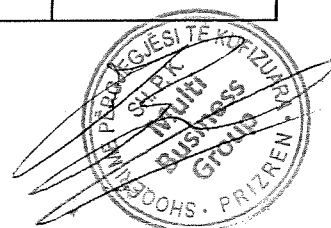


17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË OPTERUSHË RRUGA "BESIM KABASHI" L=315.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	315,0	0,1	31,50

Gjithësejt: **31,50**

Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	359,00	1,00	359,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	22,00	1,00	22,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	22,00	1,00	22,00
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	11,00	0,10	1,10
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	22,00	1,00	22,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatës shtesë nga jashtë për leximin e njëhësor, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpölëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00

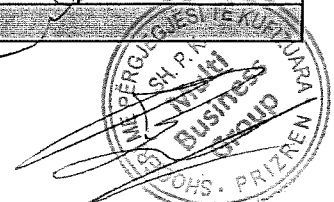
copë



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	11,00	100,00	1.100,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	11,00	15,00	165,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	3,00	1,00	3,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		1.698,10

REKAPITULIM			
Pos 1	Punët përgaditore		31,50
Pos 2	Punet e ndriçimit		1.698,10
Gjithësejt :			1.729,60

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PER ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NE OPTERUSHË RRUGA "JETON KABASHI" 2 L=130.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



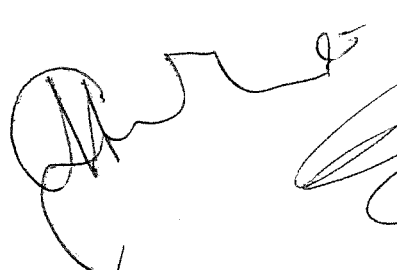
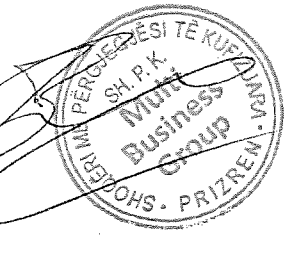
1,1	Mobilizimi I nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	130,0	0,1	13,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

Gjithësejt: **13,00** ✓

Pos2 Punët e Ndrçimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	146,00	1,00	146,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjo shtyllë nga dy copë	copë	8,00	1,00	8,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	8,00	1,00	8,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	4,00	0,10	0,40	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	8,00	1,00	8,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓

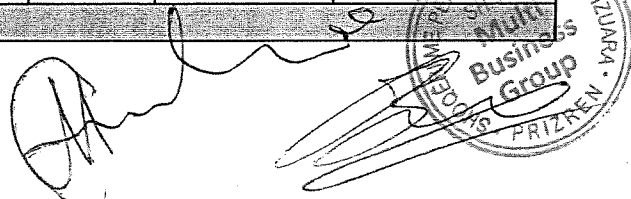
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpriuar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓
-----	--	------	------	------	------	---

2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	4,00	100,00	400,00	✓
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m të lakuara sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	4,00	15,00	60,00	✓
2.10.	Furnizimi i shtyllës së betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese për montimin dhe varjen e kablilit, si shterngueset, unazat, klemat. Hapja e gropave me dimensione (1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	1,00	1,00	1,00	✓
3	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1,00	1,00	1,00	✓
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00	✓
			Gjithësejt :		635,40	✓

REKAPITULIM			
Pos 1	Punët përgaditore		13,00
Pos 2	Punet e ndriçimit		635,40
Gjithësejt :			648,40

17	PARAMASA DHE PARLLOGARIA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË OPTERUSHË RRUGA "RRUGA NR.1" L=654.00m'				
Nr.	Pershkrimi i punëve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



1,1	Mobilizimi I nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	654,0	0,1	65,40	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

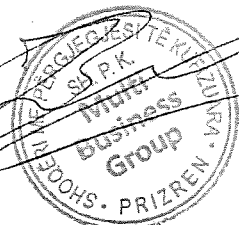
Gjithësejft:

65,40

Pos2 Punët e Ndrichimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	730,00	1,00	730,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gido shtylle nga dy copë	copë	38,00	1,00	38,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	38,00	1,00	38,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	19,00	0,10	1,90	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	38,00	1,00	38,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrichimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerë /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓

[Handwritten signature]



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	19,00	100,00	1.900,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	19,00	15,00	285,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	4,00	1,00	4,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparapare	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		3.038,90
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				65,40
Pos 2	Punet e ndriçimit				3.038,90
			Gjithësejt :		3.104,30

TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT	5.482,30
------------------------------------	-----------------



Investitori:
K.K.Rahovec

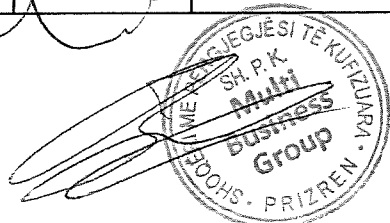
17 PARAMASA DHE PARALLOGARIA PER ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NE HOQE TË VOGËL RRUGA "SYLEJMAN KRASNIQI" L=1005.00m'

Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	1005,0	0,1	100,50
Gjithësejt:					100,50

Pos2 Punët e Ndriçimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	1125,00	1,00	1.125,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	60,00	1,00	60,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	60,00	1,00	60,00
2,4	Furnizimi, montimi i rrateve për shtyllë	copë	30,00	1,00	30,00
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	60,00	1,00	60,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	2,00	1,00	2,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpitur me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	2,00	550,00	1.100,00

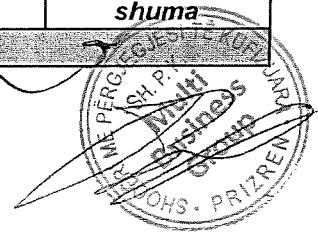
[Signature]



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me dritë të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbajtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	30,00	100,00	3.000,00	✓
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	30,00	15,00	450,00	✓
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	6,00	1,00	6,00	✓
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00	✓
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00	✓
			Gjithësejt :		5.895,00	✓

REKAPITULIM			
Pos 1	Punët përgaditore		100,50
Pos 2	Punet e ndriçimit		5.895,00
Gjithësejt :			5.995,50

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË HOQË TË VOGËL RRUGA "DËSHMORËT E KOMBIT" L=524.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



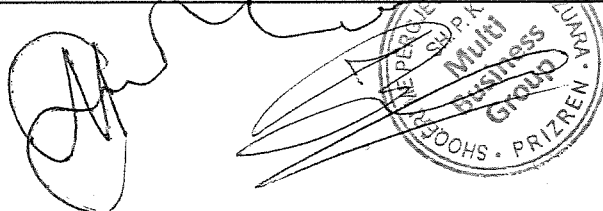
1,1	Mobilizimi I nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	524,0	0,1	52,40	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

Gjithesëjt : **52,40** ✓

Pos2	Punët e Ndrëimit					
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	584,00	1,00	584,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	30,00	1,00	30,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	30,00	1,00	30,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	15,00	0,10	1,50	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	30,00	1,00	30,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrëimit publik, me pjesën e gjatës shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00	✓

2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	15,00	100,00	1.500,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	15,00	15,00	225,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	3,00	1,00	3,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		2.407,50
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				52,40
Pos 2	Punet e ndriçimit				2.407,50
			Gjithësejt :		2.459,90

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË HOQË TË VOGËL RRUGA "HILMI KRASNIQI" L=260.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	260,0	0,1	26,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

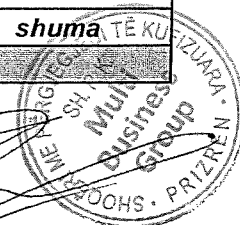
Gjithësejt: **26,00**

Pos2 Punët e Ndrichimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	280,00	1,00	280,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gido shtylle nga dy copë	copë	10,00	1,00	10,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	10,00	1,00	10,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	5,00	0,10	0,50	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	10,00	1,00	10,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrichimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00	✓

2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	5,00	100,00	500,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	5,00	15,00	75,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	2,00	1,00	2,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparapare	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		891,50
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				26,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				891,50
			Gjithësejt :		917,50

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË HOQË TË VOGËL RRUGA "DËSHMORËT E KOMBIT" L=170.00m'				
Nr.	Pershkrimi i punëve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punët përgaditore				

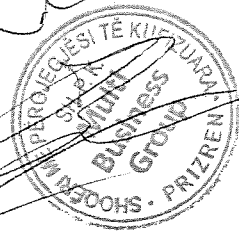


1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt. Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	170,0	0,1	17,00
-----	--	----	-------	-----	-------

Gjithësejt: 17,00

Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	194,00	1,00	194,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gido shtylle nga dy copë	copë	12,00	1,00	12,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	12,00	1,00	12,00
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	6,00	0,10	0,60
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	12,00	1,00	12,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatë shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluoshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00

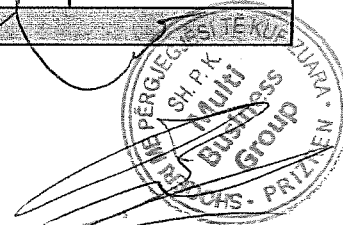
[Signature]



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	6,00	100,00	600,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	6,00	15,00	90,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	2,00	1,00	2,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		926,60
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				17,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				926,60
			Gjithësejt :		943,60

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË HOQË TË VOGËL RRUGA "BABA IBRAHIM" L=90.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				

(Signature)

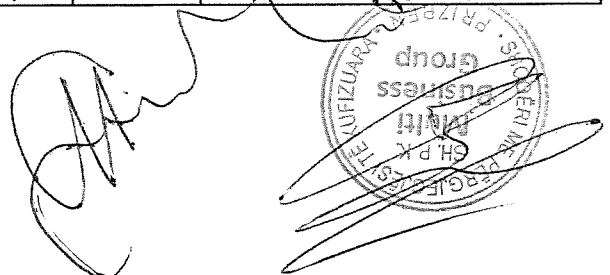


1,1	Mobilizimi I nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	90,0	0,1	9,00	✓
-----	---	----	------	-----	------	---

Gjithësejti : **9,00** ✓

Pos2 Punët e Ndrichimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	102,00	1,00	102,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	6,00	1,00	6,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	6,00	1,00	6,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	3,00	0,10	0,30	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	6,00	1,00	6,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrichimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V . 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerë /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	1,00	1,00	1,00	✓



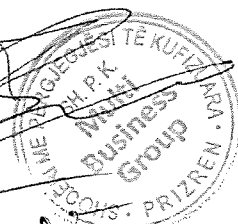
2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet të përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 të 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancia pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndriçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	3,00	100,00	300,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m të lakuara sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	3,00	15,00	45,00
3	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		469,30

REKAPITULIM		
Pos 1	Punët përgaditore	9,00
Pos 2	Punet e ndriçimit	469,30
		Gjithësejt :
		478,30

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË HOQË TË VOGËL RRUGA "DËSHMORËT E KOMBIT" L=20.00m'				
Nr.	Pershkrimi i punëve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes për fillimin e punimeve në projekt. Në çmim të llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punës si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punës	m'	20,0	0,1	2,00
			Gjithësejt :		2,00
Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	24,00	1,00	24,00



2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	2,00	1,00	2,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	2,00	1,00	2,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m ¹	2,00	1,00	2,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluoro-shent 1x18w me baze 1 - Prizë OG 16 A 1 - Voltmetër Vm 0-500 V 1 - Ampermetër Am 0-200A 1 - Ndërp. Zgjedhës për Am80A-u-R10 1 - Ndërprerës tip GS-16-66 U 1 - Sig. Tripolare automatike /A te vendosura ne kuti per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 - Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00	✓

2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndrriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndrriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndriçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	1,00	50,00	50,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	1,00	1,00	1,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparapare	paushall	1,00	1,00	1,00

Gjithësejt : **86,00**

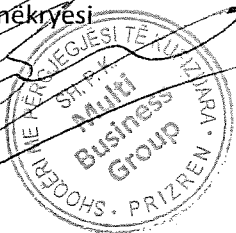
REKAPITULIM

Pos 1	Punët përgaditore		2,00
Pos 2	Punet e ndriçimit		86,00
	Gjithësejt :		88,00

TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT

10.882,80

Punëkryesi



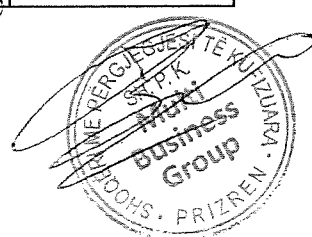
Investitori:
K.K.Rahovec

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË KRUSHË TË MADHE RRUGA "BEKIM GASHI" L=300.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	300,0	0,1	30,00

Gjithësejt **30,00**

Pos2	Punët e Ndrichimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	344,00	1,00	344,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	22,00	1,00	22,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	22,00	1,00	22,00
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	11,00	1,00	11,00
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	22,00	1,00	22,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbratur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00

[Signature]



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	11,00	100,00	1.100,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	11,00	15,00	165,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	2,00	1,00	2,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparapare	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		1.692,00
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				30,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				1.692,00
			Gjithësejt :		1.722,00

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË KRUSHË TË MADHE RRUGA "BEKIM GASHI" L=490.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	490,0	0,1	49,00	✓
-----	---	----	-------	-----	-------	---

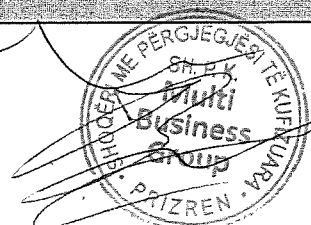
Gjithësejt: **49,00**

Pos2 Punët e Ndriçimit

2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	554,00	1,00	554,00	✓
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gido shtylle nga dy copë	copë	32,00	1,00	32,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	32,00	1,00	32,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	16,00	0,10	1,60	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	32,00	1,00	32,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjamit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiuar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpölëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	1,00	1,00	✓

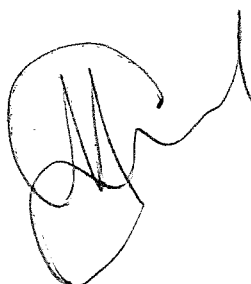
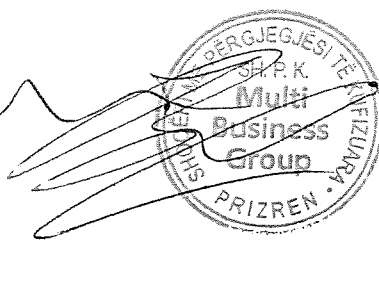
2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbatjtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	16,00	100,00	1.600,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	16,00	15,00	240,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	3,00	1,00	3,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparapare	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		2.498,60
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				49,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				2.498,60
			Gjithësejt :		2.547,60

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË KRUSHË TË MADHE RRUGA "MUHAMED MALËSORI"=710.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				



1,1	Mobilizimi I nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	710,0	0,1	71,00
				Gjithësejt :	71,00

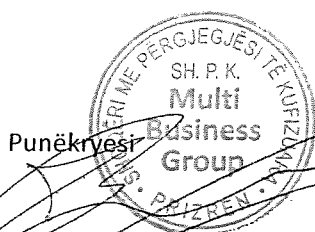
Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	782,00	1,00	782,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	36,00	1,00	36,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	36,00	1,00	36,00
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	18,00	0,10	1,80
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	36,00	1,00	36,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	1,00	1,00	1,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatës shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	550,00	550,00

2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	18,00	100,00	1.800,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	18,00	15,00	270,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Φ=50mm	copë	4,00	1,00	4,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i paparaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		3.518,80

REKAPITULIM		
Pos 1	Punët përgaditore	71,00
Pos 2	Punet e ndriçimit	3.518,80
Gjithësejt :		3.589,80

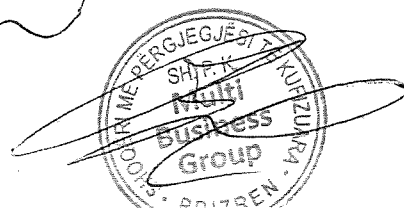
TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT	7.859,40
------------------------------------	-----------------



Investitori:
K.K.Rahovec

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PER ZGJERIMIN E NDRICIMIT PUBLIK NE RODOST "RRUGA NR1" L=1950.00m'				
Nr.	Pershkrimi I puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi I nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	1950,0	0,1	195,00
Gjithësejti:					195,00

Pos2	Punët e Ndrichimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	2170,00	1,00	2.170,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	110,00	1,00	110,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	110,00	1,00	110,00
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	55,00	0,10	5,50
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	110,00	1,00	110,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	3,00	1,00	3,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndrichimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jasht për leximin e njehsorit,pjesen e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluoshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 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.	copë	3,00	1,00	3,00



2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED.Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbrojtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas HRN EN 60598 7 Garancia pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë,si PHILIPS,MINEL SHREDER,THORN apo të ngjashëm.	copë	55,00	105,00	5.775,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m te lakuara sipas kërkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	55,00	15,00	825,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit,si shterngueset, unazat,klemat.Hapja e gropave me dimensione(1.5mx1.5mx1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	10,00	1,00	10,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		9.123,50
REKAPITULIM					
Pos 1	Punët përgaditore				195,00
Pos 2	Punet e ndriçimit				9.123,50
			Gjithësejt :		9.318,50

TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT	9.318,50
------------------------------------	-----------------

Punëkryes



Investitori:
K.K.Rahovec

NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË RRUGA KRYESORE NË RATKOVC

Gjatësia e rrugës: L=1400.00m'

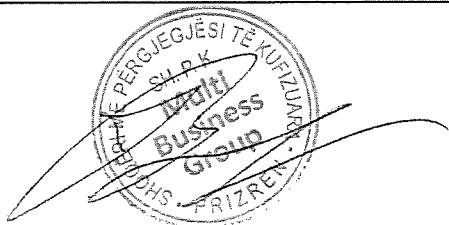
Nr.	Pozicioni	Njësia	Sasia	Çmimi njësi €	Çmimi total €
A	PUNËT PARAPRAKE				
1	Mobilizimi dhe rregullimi i punishte për punë si dhe largimi i instalimeve ne punishte në rast se ka në ato hapësira.	m'	1400	0,10	140,00
2	Pastrimi i trases se rrugës nga te gjitha materialet qe pengojn pregaditjen e plenumit.Ne qmim te kalkulohen te gjitha materialet e panevojsheme komplet per gjatesi te rrugeve.	m'	1400	0,10	140,00

Gjithsej 1.0: 280,00

B	PUNIMET E VRAZHDA	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
3	Germimi i kanalit gjatesor per shtrijen e kabllit 0,8X0,4m, mbulimi pas shtrirjes se kabllit dhe bartja e dheut te tepert deri ne deponi	m ¹	1400	2,50	3.500,00
4	Demontimi i kubzave dhe montimi pas shtrirjes se kabllit dhe kthimi ne gjendjen e meparshme (ne qmim te parashihet edhe zhavori i nevojshem per stabilizimin e kubzave)	m ²	1300	0,50	650,00
6	Prerja e betonit dhe kthimi ne gjendjen e meparshme	m ¹	50	20,00	1.000,00
7	Furnizimi me zhavor dhe mbushja e kanalit në pjesen ku jan te vendosura kubzat dhe asfalti.	m ¹	1400	2,00	2.800,00
8	Prerja e asfaltit per vendosje te kabllit dhe kthimi ne gjendjen e meparshme.	m ¹	50	2,00	100,00
9	Furnizimi dhe shtrirja e gypit Ø63mm per shtrijen e kabllit.	m ¹	2700	1,00	2.700,00
10	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 4X16mm ² Cu (baker)	m ¹	2740	4,00	10.960,00
11	Furnizimi dhe shtrirja e shiritit pertokezues Fe-Zn 25X4mm, pershire dhe lidheset kryqezore	m ¹	2542	2,00	5.084,00
12	Furnizimi, shtrirja e shiritit për vretje	m ¹	2420	0,10	242,00
13	Hapja e gropave me dim 0,9X0,9X1m per vendosjen e shtyllave.	copë	49	5,00	245,00
14	Furnizimi me gyp Ø200 per bazamentin e shtylles	m ¹	49	5,00	245,00
15	Furnizimi me beton dhe punimi i bazamentit për vendosje e ormanit komandues.	m ³	2	50,00	100,00
16	Furnizimi me beton, punimi i bazamentit per vendosje të shtyllave	m ³	49	50,00	2.450,00

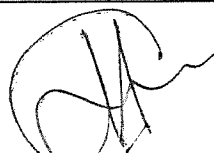
Gjithsej 2.0: 30.076,00

C	Ndriqimi dhe shtyllat	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi total
----------	------------------------------	---------------	--------------	--------------------	--------------------



[Handwritten signature]

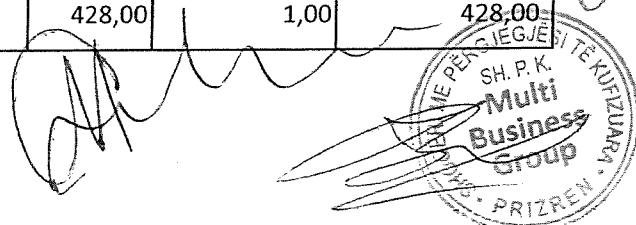
17	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatë shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portillampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut .	copë	2,00	550,00	1.100,00 ✓
18	Furnizimi dhe vendosja e shtyllave metalike të ndriçimit, me gjatësi L=9.80m me sistem të montimit me mbjellje të futen në toke 0,80m, me derë për hapje dhe trashësi të mureve konform standardeve për zonë të II-të të erës. Shtyllat e NP të jenë nga materiali ST 37 (S235 JR), të galvanizuara sipas standardit; EN ISO 1461, konike, njëtrajtësisht të punuara (pa saldime të pjesëve).	copë	49,00	220,00	10.780,00 ✓
19	Furnizimi dhe vendosja e lirave njëkrahëshe standarde me gjatësi të krahut; $L_{max}=1.5m$, nga materiali ST 37 (S235 JR) të galvanizuara, rrethore një krahëshe	m ¹	43,00	1,00	43,00 ✓
20	Furnizimi dhe vendosja e lirave dykrahëshe standarde me gjatësi të krahut; $L_{max}=1.5m$, nga materiali ST 37 (S235 JR) të galvanizuara, rrethore dy krahëshe	copë	6,00	1,00	6,00 ✓
21	Hapja e kanalit me dimensione (0.4)m*(0.8)m me lartësi 10m për vendosjen e kabllit NYY/J 4x35 mm ² për furnizimin e kuadrit elektrik nga burimi energjetik.Kablli duhet të futet në gypin e brinjëzuar , i cili duhet të mbulohet me rërë të imtë.Pjesa tjetër e kanalit mbulohet me dheun e mbetur.	copë	2,00	1,00	2,00 ✓
22	Furnizimi dhe motnimi i kabllit instalues 3X1,5mm ²	m ¹	450,00	1,00	450,00 ✓




23	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULO=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 14 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	55,00	125,00	6.875,00
24	Matja e tokezimit dhe dorezimi i atestit për të gjitha materialet e përdorura	copë	1,00	1,00	1,00
25	Rregullimi i trases dhe pastrimi i punishtës nga materialet ndertimore.	m'	1400,00	1,00	1.400,00
			Gjithsejt 3.0:		20.657,00

A	PUNËT PARAPRAKË	Gjithsejt 1.0:	280,00
B	PUNIMET E DHEÛT	Gjithsejt 2.0:	30.076,00
C	MBISTRUKTURA	Gjithsejt 3.0:	20.657,00
		TOTALI:	51.013,00

17	PARAMASA DHE PARLLOGARIA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË RATKOC "RRUGA NR.2" L=380.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes për fillimin e punimeve në projekt. Në çmim të llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues	m'	380,0	0,1	38,00
			Gjithësejt :		38,00
Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm² ajrore Al	m'	428,00	1,00	428,00



2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjo shtylle nga dy copë	copë	24,00	1,00	24,00	✓
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	24,00	1,00	24,00	✓
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	12,00	0,10	1,20	✓
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m ¹	24,00	1,00	24,00	✓
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë .	1,00	1,00	1,00	✓
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshtent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	1,00	550,00	550,00	✓





2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet të përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 të 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	12,00	100,00	1.200,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m të lakuara sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	12,00	15,00	180,00
2.10.	Furnizimi i shtyllës së betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese për montimin dhe varjen e kabllit, si shterngueset, unazat, klemat. Hapja e gropave me dimensione (1.5m x 1.5m x 1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	3,00	1,00	3,00
3	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapaparë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		2.437,20

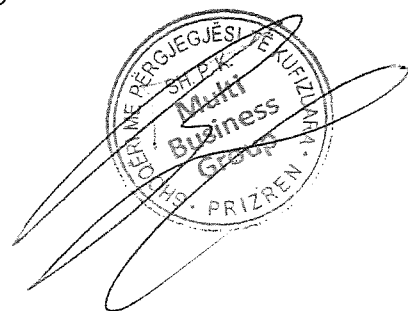
REKAPITULIM			
Pos 1	Punët përgaditore		38,00
Pos 2	Punët e ndriçimit		2.437,20
Gjithësejt :			2.475,20

TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT	53.488,20
------------------------------------	------------------

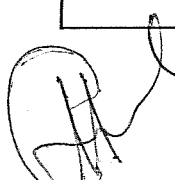
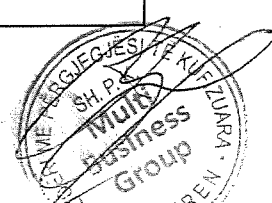


Investitori:
K.K.Rahovec

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË ÇIFLAK RRUGA KRYESORE L=1400.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punet përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	1400,0	0,1	140,00
			Gjithësejt :		140,00
Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	1592,00	1,00	1.592,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	96,00	1,00	96,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	96,00	1,00	96,00
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	48,00	0,10	4,80
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	96,00	1,00	96,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	3,00	1,00	3,00



2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluoro-shent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	3,00	1,00	3,00
2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndriçuesi LED duhet të përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me dritë të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULR=0% 6 Mbajtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI>80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree,XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave(qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndriçuesi duhet të jetë i certifikuar nga: CE,ENEC,IDA dhe ISO(ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndiçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	48,00	100,00	4.800,00

2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatesi 1,5m te lakuara sipas kerkeses se organit mbikqyres, te zinkuara	copë	48,00	15,00	720,00
2.10.	Furnizimi i shtylles se betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese per montimin dhe varjen e kabllit, si shterngueset, unazat, klemat. Hapja e gropave me dimensione (1.5m x 1.5m x 1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	8,00	1,00	8,00
3	Atestet e te gjitha materialeve te perdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00
			Gjithësejt :		7.420,80

REKAPITULIM		
Pos 1	Punët përgaditore	140,00
Pos 2	Punet e ndriçimit	7.420,80
Gjithësejt :		7.560,80

TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT	7.560,80
------------------------------------	-----------------



Investitori:
K.K.Rahovec

17	PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR ZGJERIMIN E NDRIÇIMIT PUBLIK NË DEJNË RRUGA KRYESORE L=1400.00m'				
Nr.	Pershkrimi i puneve dhe materialeve	nj.matese	sasia	çmimi	shuma
Pos1	Punët përgaditore				
1,1	Mobilizimi i nderremarrjes per fillimin e punimeve ne projekt.Në çmim te llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes se makinave dhe stafit punues	m'	1400,0	0,1	140,00

Gjithësejt: 140,00

Pos2	Punët e Ndriçimit				
2,1	Furnizimi dhe shtrirja e kabllit 2X16mm ² ajrore Al	m'	1592,00	1,00	1.592,00
2,2	Furnizimi dhe montimi i shtrengueseve (fundoreve) ne gjdo shtylle nga dy copë	copë	96,00	1,00	96,00
2,3	Furnizimi dhe montimi i klemave Al Cu per lidhjen e dritvae	copë	96,00	1,00	96,00
2,4	Furnizimi, montimi i rratheve për shtyllë	copë	48,00	1,00	48,00
2,5	Furnizimi me kabëll 2X1,5mm ² për lidhjen e dritës	m'	96,00	1,00	96,00
2,6	Hapja e kanalit, furnizimi me kabëll 4X35mm ² Al per furnizim te ormanit me gjatesi mesatare 15m, betonimi i bazamentit të ormanit dhe mbyllja e kanalit duke parapare dhe pastrimin e terenit	copë	3,00	1,00	3,00
2,7	Porosia dhe montimi i Kuadrit qendror për furnizimin e ndriçimit publik, me pjesën e gjatit shtesë nga jashtë për leximin e njehsorit, pjesën e zbrazur rezerve të mbrojtur e Dekarpiruar me dim (120.x90x30). -Njehësorë elektrikë 3x230/400V 1 - Ndërprerës AS-/A 1 -Transformatorë rrymorë /5 A 6 - Mikrondërprerës /A 1 - Portllampë E27 1 - Poç fluroshent 1x18w me baze 1 - Prizë 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 per 3 siguresa complete 3 ORS siguresa 9 patron /A - Siguresa njëpolare automatike 10-16A 6 copë schneider - Përçues 1x25 mm 2 (m) 50 - Kontaktorë tip CS 160 ose 100A 3 - Ndërprerësi automatik/A 1 -Rele IC Astro 1 Komplet me shtrëngues dhe material tjetër si dhe skema njëpolëshe e vendosur brenda dhe numri i ormanit i vendosur jashtë si dhe shenja e rrezikut.	copë	3,00	1,00	3,00

2,8	Furnizimi dhe montimi i armaturave ndriçuese të teknologjisë LED. Ndrriçuesi LED duhet ti përmbajë këto karakteristika: 1 LED ndriçues me shpërndarje asimetrike të dritës me drajver të programuar, me mundësi të zvogëlimit të intensitetit të dritës deri në 50% 2 Mbajtja e fluksit të dritës minimalisht L80B10 te 50000 orë pune 3 Rezistenca ndaj goditjeve IK10 sipas HRN EN 62262 4 Efikasiteti i ndriçuesit >122 lm/W 5 ULOR=0% 6 Mbrojtja e tërë ndriçuesit në IP66 sipas EN 60598 7 Garancioni pesë vjeçar i prodhuesit për tërë ndriçuesin që duhet të vëtetohet me dokumentacionin përkatës 8 Faktori CRI >80; 4000K 9 Fuqia e ndriçuesit 98W-118W dhe me fluks të dritës prej 11956 lm deri në 14396lm 10 Trupi i ndriçuesit duhet të jetë nga alumini 11 LED ÇIPI: Cree, XTE 12 Numri i LED moduleve: 5-6 13 Numri i çipave (qelulave) për modul: 12 copë 15 Ndrriçuesi duhet të jetë i çertifikuar nga: CE, ENEC, IDA dhe ISO (ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004) Armaturat ndriçuese LED duhet të jenë të prodhuesve kualitativ, preferohet LUXTELLA, por mund të jenë edhe të prodhuesve tjerë, si PHILIPS, MINEL SHREDER, THORN apo të ngjashëm.	copë	48,00	110,00	5.280,00
2,9	Furnizimi dhe montimi i lirave Ø 60mm me gjatësi 1,5m të lakuara sipas kërkesës së organit mbikqyres, të zinkuara	copë	48,00	15,00	720,00
2.10.	Furnizimi i shtyllës së betonit me lartësi 9m si dhe i elementeve përcjellese për montimin dhe varjen e kabllit, si shterngueset, unazat, klemat. Hapja e gropave me dimensione (1.5m x 1.5m x 1.5m), betonimi dhe vendosja e gypave Ø=50mm	copë	7,00	1,00	7,00
3	Atestet e të gjitha materialeve të përdorura	copë	1,00	1,00	1,00
3,1	Materiali i imet i papapararë	paushall	1,00	1,00	1,00

Gjithësejt: 7.943,00

REKAPITULIM		
Pos 1	Punët përgaditore	140,00
Pos 2	Punët e ndriçimit	7.943,00
Gjithësejt:		8.083,00

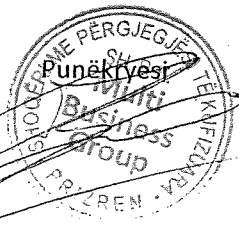
TOTALI PËR TË GJITHA RRUGËT	8.083,00
------------------------------------	-----------------



[Signature]
Investitori:
K.K. Rahovec

R E K A P I T U L L I M	
VENDI	SHUMA NË EURO
XËRXË	98.431,60
OPTERUSHË	5.482,30
HOQË E VOGËL	10.882,80
KRUSHË E MADHE	7.859,40
MALESI E VOGEL	9.318,50
RATKOC	53.488,20
RAHOVEC	6.093,50 559
ÇIFLLAK	7.560,80
DEJNË	8.083,00
TOTALI	207.200,10

206701,1 €



Investitori:
K.K.Rahovec