



Republika e Kosovës
Komuna e Malishevës



Drejtoria për Administratë dhe Personel

Zyra e Prokurimit

Nr. 03/ 01

Datë: 12.01. 2023.

KONTRATË PROKURIMI NR 01

62500-22-11958-5-1-1/C629

KUVENDI KOMUNAL MALISHEVE (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues ") në njërën anë ; dhe
Grup i Operatorëve Ekonomik : " B FAMIS " SH.P.K. me seli në Suharekë me Nr.biznesi: 811932682
& " Best Company " SH.P.K. me seli në Ferizaj me Nr.biznesi : 810034885 & " Companya
Eskavatori " SH.P.K. me seli në Ferizaj me Nr.biznesi : 810646169 (ne vazhdim "Kontraktuesi"), ne
anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

NDERTIMI I SHESHIT SË BASHKU ME NËNKALIMET DHE PARKINGUN NËNTOKËSOR NË
QYTETIN E MALISHEVËS me numër identifikues :
Nr i prokurimit : 62500-22-11958-5-1-1
Nr i brendshëm : 62500-22-157-511

Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit : **DO TË BËHET NDERTIMI I SHESHIT SË BASHKU ME NËNKALIMET DHE PARKINGUN NËNTOKËSOR NË QYTETIN E MALISHEVËS.**

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë : **8,277,887.67€.**

(tetë milion e dy qind e shtatë dhjetë e shtatë mijë e tetë qind e tetë dhjetë e shtatë euro e gjashtë dhjetë e shtatë centë)Euro.

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

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

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

Marrëveshja e kontratës;

Kushtet e Veçanta të Kontratës;

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;

Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;

Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);

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

Neni 4 Komunikimet

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

4.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të 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 dhënie 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**⁴ në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

Për Autoritetin Kontraktues

Emri:	Nuhi Shalaj
Pozita:	Zyrtar përgjegjës i prokurimit
Nënshkrimi:	
Data:	
Vula:	

[Në rast të kontratave me vlerë të madhe]

Emri:	Ekrem Kastrati	Emri:	Bekim Bytyçi
Pozita:	Zyrtar Kryesor Administrativ	Pozita:	Drejtor
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:		Data:	
Vula:		Vula:	



KUSHTET E PËRGJITHSHME

Numri i kontratës: 62500-22-11958-5-1-1/C629

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 shumës që duhet të paguhet ose që do të bëhet 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 nënkontraktion pa autorizim me shkrim nga Autoriteti Kontraktues. Te gjithë nënkontraktuesit e propozuar duhet të përmbushin kërkesat e përshtatshmërisë.

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

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

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

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

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

Neni 6

Qasja në vend punishte

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

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

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

Neni 7

Ndihma lidhur me rregulloret vendore

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

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

OBLIGIMET E KONTRAKTUESIT

Neni 8 Obligimet e Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.9 Kontraktuesi do të jetë përgjegjës për sigurinë e të gjitha 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 mosëkzekutimit 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 afër.

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

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

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

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

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

Neni 12 Programi

12.1 Brenda kohës 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, skemën dhe pajisjet e sigurisë të cilat janë të nevojshme për zbatimin e duhur të detyrave ose që me arsye mund të kërkohen nga Autoriteti Kontraktues.

Neni 14 Ndërhyrja me trafikun

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

14.2 Çdo masë të veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përfunduar 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 ndërtojë dhe instaloj Punët në pajtim me Specifikimet dhe Vizatimet dhe Punët do të kryhen në pajtim me Programin e dorëzuar nga Kontraktuesi, i përditësuar me miratimin e Menaxherit të Projektit, dhe do të plotësoj ato brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

Neni 18 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

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

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

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

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

Neni 19 Dëmet e likuiduara

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

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

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

MATERIALET DHE MJESHTËRITË

Neni 20 Regjistri i punës

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

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

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

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

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

Neni 21 Origjina dhe cilësia e punimeve dhe materialeve

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

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

21.3 Edhe nëse janë pranuar teknikisht materialet apo artikujt që do të përfshihen në punë ose në prodhimin e komponentëve, ata 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 punës gjatë tërë kohës, duke filluar që nga dita e parë e fillimit të punëve e deri në skadimin e periudhës garantuere 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 t'i lejohet që të paraqesë ndonjë arsye për vonesë në përbushjen e detyrave.

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

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

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

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

Neni 23 Paralajmërim i hershëm

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

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

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

PAGESAT

Neni 24 Pagesa

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

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

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

24.4 Pagesat që duhet të bëhen sipas faturës së lëshuar nga Kontraktuesi do të bëhen në llogarinë bankare të dhënë në Pjesën V, Identifikimi Financiar, i kësaj kontrate që e plotëson Kontraktuesi. Injeksi formulari, 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 Materialin në vend punim do të bëhet veç e veç Kontraktuesi do të igrëtoj 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 Pakushëzuar Bankar në një formë të

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

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

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

Neni 27 Mbajtja e Parasë

27.1 Shuma, e specifikuar në KVK, do të ndalet nga çdo pagesë e Kontraktuesit deri në përfundim të tërë të Punëve. Kjo shumë 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 Përsëkrimin 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 përfshin:

- 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 jete rasti.

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

Neni 30 Shkaqet për kompensim

30.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

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

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

PRANIMI DHE PËRGJEGJËSIA MBI DEFEKTET

Neni 31 Parimet e përgjithshme

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

Neni 32 Testet për përfundimin

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

32.2 Punët 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 pranimin 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 ndërimi apo rinovim.

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

Neni 35 Pranimi përfundimtar

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

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

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

SHKELJA E KONTRATËS DHE SHKËPUTJA

Neni 36 Shkelja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 37 Shkëputja e kontratës

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

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

- a. Kontraktuesi ndërprerë punën për 15 ditë rresht pa qenë e përfshirë kjo ndërprerje në programin e punës si dhe pa autorizim të menaxherit të projektit;
- b. Menaxheri i projektit urdhëron Kontraktuesin pa arsye të justifikuar të ndërpresë apo pezullojë aktivitetin e punëve të kontraktuara për më shumë se 15 ditë pune; ose marrëveshjet e arritura mbi pagesat për shkak të kontraktuesit për kosto të vonësës;
- c. Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi falimenton apo hyn në likuidim tjetër nga rindërtimi ose shkrirja;
- d. Pagesa e vërtetuar nga Menaxheri i Projektit, nuk paguhet nga Autoriteti Kontraktues brenda 30 ditësh nga data e certifikatës së Menaxherit të Projektit;
- e. Menaxheri i Projektit njofton se mos korrigjimi i defekteve është shkelje e kontratës dhe Kontraktuesi nuk arrin t'i korrigjoj brenda 30 ditëve të përcaktuara nga ana e Menaxherit të Projektit;
- f. Kontraktuesi vonohet në përbushjen 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 përbushjen e detyrimeve të kontratës, Menaxheri i Projektit me pëlqimin e Kontraktuesi do të përfundojë vazhdimësinë e përbushjes 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 "Forcë 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 përbushjes së tyre.
- ii. Gjatë pezullimit dhe në lidhje me punët e pezulluara, të gjitha shpenzimet lidhur me riparimin e pajisjeve teknike, akomodimin 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 përbushje 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 përmbushja e kontratës nga shpërthimi i luftës apo ndonjë rasti tjetër jashtë kontrollit të Autoritetit Kontraktues ose Kontraktuesit, Menaxheri i Projektit do të vërtetojë këtë. Kontraktuesi do të sigurojë vend punimin dhe do të ndërpres punën sa më shpejt që është e mundur pas pranimit të këtij vërtetimi dhe do të paguhet për punët e kryera para pranimit të tij dhe për punët e kryera më pas për të cilat është arritur marrëveshje.

ZGJIDHJA E MOSMARRËVESHJEVE

Neni 42 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve

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

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

Neni 43 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

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

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

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

KUSHTET E VEÇANTA

Numri i kontratës : **62500-22-11958-5-1-1/C629**

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë:
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë : SHQIPE .
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është: 10%(dhjetëpërqindë) e vlerës së kontratës për 37 muaj nga dita e nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	Kontraktuesi (OE) i bartë të gjitha rreziqet që mund të ndodhin gjatë kryerjes së punimeve si lëndime personale, vdekje, humbje të pasurisë përfshirë pa kufizime të gjithë pasurinë si dhe rreziqe tjera që mund të ndodhin gjatë kryerjes së punëve që kanë të bëjnë me këtë kontratë.
Programi	12.1	Kontraktuesi (OE) do ta dorëzojë për aprovim Programin për punët që do të kryhen e që do të fillojnë brenda pesë (5) ditësh nga dita e nënshkrimit të kontratës.
	12.2	Perioda për Programin e azhurnuar është : 36 Muaj .
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë : 16.01.2023 .
	17.2	Data e përfundimit të të gjitha punëve do të jetë : 16.01.2026 .
Menaxheri i Kontratës	22.1	Menaxhimin e kontratës do ta bëjë zyrtar i caktuar nga ZKA i AK-së. Menaxheri i projektit është përgjegjës për mbikqyrjen e ekzekutimit të punëve gjatë tërë kohës, duke filluar që nga dita e parë e fillimit të punëve e deri në skadimin e periudhës garantuuese të defekteve dhe për raportim tek Autoriteti kontraktues. Menaxheri i projektit do të mbikqyrë OE gjatë tërë kohës sa zgjasin punimet duke filluar nga dita e parë e fillimit të punimeve e deri në përfundimin e kontratës përkatëse në ekzekutimin e kontratës. Qëllimi i mbikqyrjes është të kontrollojë cilësinë e punëve dhe sasinë e materialeve dhe cilësinë e tyre. AK e ruan të drejtën që t'ia ndërprej kontratën me OE për mos realizimin e kontratës në cilësi dhe afatë dhe në përputhje të plotë me specifikacionin e ofertës .
Parapagimi	26.1	Nuk Aplikohet
Pagesat	27.1	Obligohet AK që pasi ta pranë raportin e pranimin të Nderimit të sheshit sëbashku me nënkalimet dhe parkingun nëntokësor në Qytetin e Malishevës nga zyrtari për pranim të punimeve si dhe faturen nga OE të ia paguaj shumën sipas nenit 2 dhe 2.1 të kësaj kontrate.

		Pagesat OE do të i bëhen në bazë të raportit të menaxherit të kontratës ndërsa pagesa finale do të bëhet në bazë të raportit të menaxherit të kontratës dhe raportit të një komisioni të caktuar nga ZKA i AK-së për pranim të punimeve.
Mbajtja e Parasë	27.2	Shuma e parave të mbajtura është : Nuk aplikohet.
Shkaqet për kompensim	30.1	Sipas Kushteve të përgjithshme të kontratës.
Pranimi teknik i punimeve		Pranimi teknik i punimeve do të bëhet nga një komision i caktuar nga ZKA i AK-së.
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	39.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve. (Sipas Kushteve të përgjithshme të kontratës).
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	Komisioni për ndermjetesim pranë Ministris së Drejtësis.
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit së kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet [Gjykata Themelore Prishtinë] në pajtim me ligjin në Kosovë.apo procedura të tjera të arbitrazhit të njohura ndërkombëtarisht)).

**PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR NDËRTIMIN E SHESHIT SË BASHKU ME NËNKALIMET
DHE PARKINGUN NËNTOKËSOR NË QYTETIN E MALISHEVËS**

A RRUGËT, URAT, SINJALIZIMI VERTIKAL DHE HORIZONTAL					
1 PUNËT PËRGATITORE					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)
1.1	Shenimi i trasesë para fillimit të punimeve dhe gjatë ekzekutimit	m'	1,223.00	0.80	978.40 €
1.2	Përgatitja e punishtës dhe vendosja e shenjave për lajmrim të punimeve përgjatë trasesë së rrugës.	paushall	1.00	1,000.00	1,000.00 €
1.3	Pastrimi i terenit me makine në tërë sipërfaqen e punishtës duke përfshirë sheshin dhe rrugët. Në këtë pozicion janë përfshirë: - demolimi i asfaltit ekzistues, - demolimi i skajoreve ekzistues, - demolimi i pllatove nga betoni, - demolimi i kubezave të betonit në trotuare, - demolimi i mureve të betonit, - demolimi i shenjave të komunikacionit, - demolimi i rrethojave ekzistuese, - demolimi i ures ekzistuese, - demolimi i billboardëve (reklamave), - demolimi i pushtave ekzistuese, - largimi i drunjeve ekzistues, - largimi i shtyllave elektrike dhe të telefonisë. Në këtë pozicion është parapare edhe bartja e tyre deri në depot në largësi deri në 10km të caktuar nga investitori.	m²	15,150.00	15.00	227,250.00 €
1.4	Prerja e asfaltit me makinë tek rrugët ekzistuese.	m'	80.00	2.00	160.00 €
Gjithësejti Punët përgatitore:					229,388.40 €

2 PUNËT E DHEUT					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)
2.1	Furnizimi dhe punimi i pilotave nga betoni i armuar C-30/37 për sigurimin e gropës ndërtimore sipas detaleve të dhëna në projekt (pilotat janë me dimensione Ø60cm dhe thellesi deri 14m). Çmimi i pilotave duhet të kalkulohet për cope dhe sasia e nevojshme e saktë e tyre do të përcaktohet me anë të shqyrtimeve gjeomekanike të cilat kryhen në fillimin e punimeve nga kontraktori në tërë sipërfaqen e punimeve ku kryhet projekti	cope	970.00	200.00	194,000.00 €
2.2	Furnizimi dhe punimi i pilotave nga betoni i armuar C-30/37 për sigurimin e gropës ndërtimore të nënkallimit sipas detaleve të dhëna në projekt (pilotat janë me dimensione Ø70cm dhe thellesi deri 14m). Çmimi i pilotave duhet të kalkulohet për cope dhe sasia e nevojshme e saktë e tyre do të përcaktohet me anë të shqyrtimeve gjeomekanike të cilat kryhen në fillimin e punimeve nga kontraktori në tërë sipërfaqen e punimeve ku kryhet projekti	cope	43.00	300.00	12,900.00 €
2.3	Gërmimi i dheut të kategorisë së III-të dhe IV-të për rregullimin e sheshit dhe të rrugëve duke përfshirë ngarkimin dhe bartjen deri në depot në largësi deri në 10km të caktuar nga investitori.	m³	70,041.50	0.50	35,020.75 €
2.4	Gërmimi i dheut të kategorisë së V-të dhe VI-të për rregullimin e sheshit dhe nënkallimeve duke përfshirë ngarkimin dhe bartjen deri në depot në largësi deri në 10km të caktuar nga investitori.	m³	42,840.00	4.00	171,360.00 €
2.5	Rrapimi i nënbazës të hapësirës së gërmuar me makinë dhe ngjeshja me cilindër vibrues deri në arrijtjen e modulit të ngjeshjes Mv=40MPa.	m²	15,300.00	3.00	45,900.00 €
2.6	Furnizimi, transporti, planifikimi dhe kompaktimi i shtresës së nënstrukturs me material guror mbushës 0-150mm. Ngjeshja me mjete mekanike deri në arrijtjen e modulit të ngjeshjes Mv=50MPa. Kontrolli i modulit të ngjeshjes sipas provës me pllakë rrethore me diametër 30cm. Testimi bëhet në materialet me lageshti optimale, Standardi i aplikueshëm, DIN 18134.	m³	3,560.00	14.50	51,620.00 €
2.7	Furnizimi, transporti, planifikimi dhe kompaktimi i shtresës së tamponit me material të granular 0-60mm me trashësi t=25cm me saktësi deri në ± 3cm. Ngjeshja me mjete mekanike deri në arrijtjen e modulit të ngjeshjes Mv=70MPa. Kontrolli i modulit të ngjeshjes sipas provës me pllakë rrethore me diametër 30cm. Testimi bëhet në materialet me lageshti optimale. Standardi i aplikueshëm, DIN 18134.	m³	5,850.00	15.00	87,750.00 €

2.8	Furnizimi dhe shtruarja e gjeotekstilit 300gr/m ² ne trasen e rruges mbi planum.	m ²	16,727.00	1.20	20,072.40 €
2.9	Furnizimi, transporti, planifikimi dhe kompaktimi i shtreses se tamponit me material te granular 0-30mm me trashesi t=15cm me saktësi deri në ± 3cm. Ngjeshja me mjete mekanike deri në arritjen e modulit të ngjeshjes Mv=80MPa. Kontrolli i modulit të ngjeshjes sipas proves me pilake rrethore me diameter 30cm. Testimi behet ne materialet me lageshti optimale. Standardi i aplikueshem, DIN 18134.	m ³	3,510.00	15.00	52,650.00 €
Gjithësejt Punet e Dhen:					671,273.15 €

3. URA 1					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)
3.1	Shenimi i urës sipas projektit.	paushall	1.00	200.00	200.00 €
3.2	Furnizimi, mbushja dhe ngjeshja e materialit guror të granular me fraksion 50/150 mm nën themele.	m ³	1,950.00	13.00	25,350.00 €
3.3	Furnizimi, transporti, planifikimi dhe kompaktimi i shtreses se tamponit me material te granular 0-30mm.	m ³	390.00	14.00	5,460.00 €
3.4	Kallupimi dhe betonimi i themeleve te shtyllave me beton te klasit C-30/37.	m ³	45.00	120.00	5,400.00 €
3.5	Kallupimi dhe betonimi i themeleve te mureve me beton te klasit C-30/37.	m ³	804.00	120.00	96,480.00 €
3.6	Kallupimi dhe betonimi i shtyllave me beton te klasit C-50/57.	m ³	132.00	120.00	15,840.00 €
3.7	Kallupimi dhe betonimi i mureve me beton te klasit C-30/37.	m ³	2,613.00	120.00	313,560.00 €
3.8	Kallupimi dhe betonimi i soletës (rrekas) me beton te klasit C-30/37.	m ³	1,108.00	125.00	138,500.00 €
3.9	Kallupimi dhe betonimi i soletës kapërcyese me beton te klasit C-30/37.	m ³	15.00	120.00	1,800.00 €
3.10	Furnizimi dhe montimi i mbështetësve Neopren në shtylla sipas detajeve te dhena ne projekt.	copë	22.00	300.00	6,600.00 €
3.11	Kallupimi dhe betonimi i elementeve dekoruese sipas projektit me beton te klasit C-40/50.	copë	978.00	20.00	19,560.00 €
3.12	Punimi i armaturës dhe vendosja në vepër sipas projektit	kg	424,530.00	1.15	488,209.50 €
3.13	Blerja dhe montimi i parrnakëve nga profile metalike sipas projektit	m	531.00	40.00	21,240.00 €
Gjithësejt Punet te Ura 1:					1,138,199.80 €

4. URA 2					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)
4.1	Shenimi i urës sipas projektit.	paushall	1.00	200.00	200.00 €
4.2	Furnizimi, mbushja dhe ngjeshja e materialit guror të granular me fraksion 50/150 mm nën themele.	m ³	1,386.50	14.00	19,411.00 €
4.3	Furnizimi, transporti, planifikimi dhe kompaktimi i shtreses se tamponit me material te granular 0-30mm.	m ³	277.30	15.00	4,159.50 €
4.4	Kallupimi dhe betonimi i themeleve te shtyllave me beton te klasit C-30/37.	m ³	67.00	120.00	8,040.00 €
4.5	Kallupimi dhe betonimi i themeleve te mureve me beton te klasit C-30/37.	m ³	107.00	120.00	12,840.00 €
4.6	Kallupimi dhe betonimi i shtyllave me beton te klasit C-30/37.	m ³	611.00	120.00	73,320.00 €
4.7	Kallupimi dhe betonimi i mureve me beton te klasit C-30/37.	m ³	72.00	120.00	8,640.00 €
4.8	Kallupimi dhe betonimi i soletës (pllakes) me beton te klasit C-30/37.	m ³	1,425.00	125.00	178,125.00 €
4.9	Kallupimi dhe betonimi i soletës kapërcyese me beton te klasit C-30/37.	m ³	33.00	120.00	3,960.00 €
4.10	Furnizimi dhe montimi i mbështetësve Neopren në shtylla sipas detajeve te dhena ne projekt.	copë	38.00	300.00	11,400.00 €
4.11	Kallupimi dhe betonimi i elementeve dekoruese sipas projektit me beton te klasit C-40/50.	copë	348.00	20.00	6,960.00 €
4.12	Punimi i armaturës dhe vendosja në vepër sipas projektit	kg	210,352.00	1.15	241,904.80 €
4.13	Blerja dhe montimi i parrnakëve nga profile metalike sipas projektit	m	158.00	40.00	6,320.00 €
Gjithësejt Punet te Ura 2:					575,280.30 €

5. URA 3					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)
5.1	Shenimi i urës sipas projektit.	paushall	1.00	100.00	100.00 €
5.2	Furnizimi, mbushja dhe ngjeshja e materialit guror të granular me fraksion 50/150 mm nën themele.	m ³	75.00	14.00	1,050.00 €
5.3	Furnizimi, transporti, planifikimi dhe kompaktimi i shtreses se tamponit me material te granular 0-30mm.	m ³	14.00	15.00	210.00 €
5.4	Kallupimi dhe betonimi i themeleve te mureve me beton te klasit C-30/37.	m ³	147.00	120.00	17,640.00 €
5.5	Kallupimi dhe betonimi i mureve me beton te klasit C-30/37.	m ³	236.00	120.00	28,320.00 €
5.6	Kallupimi dhe betonimi i soletës (pllakes) me beton te klasit C-30/37.	m ³	446.00	125.00	55,750.00 €



5.7	Kallupimi dhe betonimi i soletës kapërcyese me beton të klasit C-30/37.	m³	26.00	120.00	3,120.00 €
5.8	Kallupimi dhe betonimi i elementeve dekoruese sipas projektit me beton të klasit C-40/50.	copë	78.00	20.00	1,560.00 €
5.9	Punimi i armaturës dhe vendosja në vepër sipas projektit	kg	76,950.00	1.20	92,340.00 €
5.1	Blerja dhe montimi i parrakeve nga profile metalike sipas projektit	m²	84.00	40.00	3,360.00 €
Gjithësejt Punët e Ura 3:					203,450.00 €

6. RRUGË		RRUGËT				
Nr.		Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)
6.1		Furnizimi dhe vendosja e gurëve skajorë me dimensione b/h=18/24cm dhe klasë të betonit C30/37 të vendosur në shtresë betoni C20/25 (vendosja sipas detaleve të dhëna në projekt dhe në përputhje me standardet EN 1340).	m²	3,410.00	9.00	30,690.00 €
6.2		Furnizimi dhe vendosja e gurëve skajorë me dimensione b/h=8/20cm dhe klasë të betonit C30/37 të vendosur në shtresë betoni C20/25 (vendosja sipas detaleve të dhëna në projekt dhe në përputhje me standardet EN 1340).	m²	2,390.00	7.50	17,925.00 €
6.3		Furnizimi dhe montimi i kubezave prej betoni me trashësi t=8cm me dimensione sipas projektit dhe klasë të betonit C-30/37 duke ofruar atestat në përputhje me standardet EN 1339-2008. (Vërejtje: Tek të gjitha lidhjet e rrugës me rrugët dytesore trotuarët për kembësor duhet të kenë gjatësi 10%).	m²	5,975.00	10.00	59,750.00 €
6.4		Furnizimi dhe montimi i kubezave prej betoni me trashësi t=8cm dhe dimensione sipas projektit, me klasë të betonit C-30/37 duke ofruar atestat në përputhje me standardet EN 1339-2008 për apronin e rrethorullimit.	m²	60.00	10.00	600.00 €
6.5		Furnizimi me material (dheu / humus) dhe humusimi me trashësi t=30cm i sipërfaqeve të hapësirës gjeberuese të rrethorullimit për gjelbërim me dhe të kualitetit cilësorë. Shtresimi i dheut të bëhet sipas normave. Në këtë pozicion të llogaritet edhe mbjellja e barit.	m³	52.50	10.00	525.00 €
6.6		Furnizimi dhe punimi i bitozhavorit 0-22mm nga agregati - guri i njëtrajtshëm dhe aditiv për përforcim të asfaltit me fibra polimere: Aramid dhe Polyolefine, njëjt sikur FORTA FI ose material tjetër me përbërje dhe karakteristika të njëjta . Trashësia t=7cm në gjendje të ngjeshur, sipas standarteve EN 12697.	m²	18,453.00	10.00	184,530.00 €
6.7		Lyerja me emulsion e sipërfaqës së bitozhavorit.	m²	18,453.00	0.40	7,381.20 €
6.8		Furnizimi dhe punimi i asfaltbetonit 0-11mm nga agregati - guri eruptiv i njëtrajtshëm dhe aditiv për përforcim të asfaltit me fibra polimere: Aramid dhe Polyolefine, njëjt sikur FORTA FI ose material tjetër me përbërje dhe karakteristika të njëjta . Trashësia t=4cm në gjendje të ngjeshur sipas standarteve EN 12697. Në qindra të kalldobët edhe lyerja me emulsion e sipërfaqës në nënës të shtrësës së bitozhavorit dhe asfaltbetonit.	m²	18,453.00	6.50	119,944.50 €
Gjithësejt Punët e Rrugëve:						421,345.70 €

REKAPITULLIMI			
1	PUNËT PËRGATITORE		229,388.40 €
2	PUNËT E DHEUT		671,273.15 €
3	URA 1		1,138,199.50 €
4	URA 2		575,280.30 €
5	URA 3		203,450.00 €
6	RRUGËT		421,345.70 €
GJITHSEJ:			3,238,937.05 €

B		SINJALISTIKA E RRUGËVE				
7	SINJALIZIMI VERTIKAL DHE HORIZONTAL					
7.1.	SINJALIZIMI VERTIKAL					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)	
7.1.1	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "kryqëzim me rrugë perparësi kalimi" (dimensionet: 900 mm)	copë	16.00	100.00	1,600.00 €	
7.1.2	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "rrugë me perparësi kalimi" (dimensionet: 600 mm)	copë	2.00	100.00	200.00 €	
7.1.3	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "kthim i detyruar djathtas" (dimensionet: 600 mm)	copë	10.00	100.00	1,000.00 €	



7.1.4	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "rretherrrotullim" (dimensionet: 600 mm)	copë	16.00	100.00	1,600.00 €
7.1.5	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "anashkalim i ishullit" (dimensionet: 600 mm)	copë	8.00	100.00	800.00 €
7.1.6	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "kufizim shpejtesie 40km/h" (dimensionet: 600 mm)	copë	10.00	100.00	1,000.00 €
7.1.7	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "ndalim trafiku per kembesore" (dimensionet: 600 mm)	copë	4.00	100.00	400.00 €
7.1.8	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "levizje per biciklist me table platesuese" (dimensionet: 600mm)	copë	4.00	100.00	400.00 €
7.1.9	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "nenkalim/mbikalim per kembesore" (dimensionet: 600x600mm)	copë	26.00	100.00	2,600.00 €
7.1.10	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "parking me table platesuese" (dimensionet: 600x600mm)	copë	8.00	100.00	800.00 €
7.1.11	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "stacion autobusi" (dimensionet: 600x900mm)	copë	2.00	100.00	200.00 €
7.1.12	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) në portal ose gjysmë portal) e shenjes së trafikut "shkalja e dytë e lajmërimit për udhëheqje të trafikut - tabelat në rretherrrotullim dhe udhëkryq (drejtikëndësh)" (dimensionet: 2500x1600mm)	copë	10.00	650.00	6,500.00 €
7.1.13	Furnizimi dhe vendosja e shenjes së të informimit (rretherrrotullim): "tabelat udhëtruese (drejtikëndësh me ngjyrë)" (dimensionet: 1500x450 mm)	copë	6.00	220.00	1,320.00 €
7.1.14	Furnizimi dhe vendosja e shenjes së të informimit (pe portal ose gjysmëportal): "tabelat udhëtruese (drejtikëndësh)" (dimensionet: 1500x450 mm)	copë	12.00	190.00	2,280.00 €
7.1.15	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "lartësi e ures" (dimensionet: 600mm)	copë	4.00	100.00	400.00 €
7.1.16	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "reposhteze/perpjeteze e rrezikshme" (dimensionet: 600mm)	copë	8.00	100.00	800.00 €
7.1.17	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "rruge jo e trafikut (me gunga)" (dimensionet: 600mm)	copë	2.00	100.00	200.00 €
7.1.18	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "ndalim tejkalimi" (dimensionet: 600mm)	copë	2.00	120.00	240.00 €
7.1.19	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "shtrëngim i kembesoreve dhe bicikletave" (dimensionet: 600mm)	copë	2.00	100.00	200.00 €
7.1.20	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "afersi vendkalimi per kembesore" (dimensionet: 600mm)	copë	4.00	100.00	400.00 €
7.1.21	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "vendkalim per kembesore" (dimensionet: 600mm)	copë	16.00	100.00	1,600.00 €
7.1.22	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes "table informuese ne hyrje/dalje te parkingut nentokesore" (2.5x0.5 m)	copë	25.00	80.00	2,000.00 €
7.1.23	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes "table informuese (shpejtesia e levizjes, drejtimet e levizjes, vendet e pagesave, daljet nga parkingu, daljet e kembesoreve, etj) ne parkingun nentokesore" (3.0x0.5 m)	copë	20.00	80.00	1,600.00 €
7.1.24	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e pajisjeve rrugore reflektuese (shenja reflektuese) ne muret mbrojtese	copë	150.00	1.50	225.00 €
7.1.25	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) e shenjes së trafikut "stacion autobuseve" (dimensionet: 600x600mm)	copë	2.00	80.00	160.00 €
Verejtje: Faltet e sipërfaqeve retroreflektuese te shenjave te trafikut duhet te punohen se pak te shkalles se dyte retro-reflektuese, ndersa per kahje treguesb anesore dhe tabelat per shenjimin e ishullit duhet te punohen me sipërfaqe retro-reflektuese te klasi te trete					
Gjithësejti:					28,525.00 €

7.2. SINJALIZIM HORIZONTAL

Priz



Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Çmimi total (€)
7.2.1	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me vija të bardha/verdha të plota (gjerësia 12 cm)	m'	5,500.00	1.00	5,500.00 €
7.2.2	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me vija të bardha të ndërprera (3+3 m, me gjerësi 12 cm)	m'	1,500.00	1.00	1,500.00 €
7.2.3	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me vija të ndalimit para rrethrotullimit (0.8+0.8m) me gjerësi 0.4 m	m'	49.00	20.00	800.00 €
7.2.4	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me vija të ndalimit në udhëkryqe dhe vende tjera me gjerësi 0.4 m	m'	15.00	20.00	300.00 €
7.2.5	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me shigjeta për lëvizje në rrethrotullim (me gjatësi 5.0 m)	copë	30.00	30.00	900.00 €
7.2.6	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me shigjeta për lëvizje drejt, drejte-majtas, drejte-djathtas, drejte-majtas-djathtas, majtas-djathtas (me gjatësi 5.0 m)	copë	50.00	15.00	750.00 €
7.2.7	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me shigjeta për mbajtje të shiritit (me gjatësi 3.0 m)	copë	5.00	20.00	100.00 €
7.2.8	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me shenjë për parapsesi në rrethrotullim (shenja trekëndesh me majë të kthyer nga shoferi)	copë	16.00	25.00	400.00 €
7.2.9	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me vija në rrethrotullime dhe udhëkryqe (1.5+1.5)	m'	500.00	1.00	500.00 €
7.2.10	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me vendndalime të këmbësorëve (4.0-0.5)	m2	250.00	15.00	3,750.00 €
7.2.11	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me vendkalime të biciklistëve	m2	10.00	15.00	150.00 €
7.2.12	Furnizimi dhe shenjëzimi i rruges me shenja ndryshore (shtafua, dhe hapësira ndryshore)	m2	80.00	6.00	480.00 €
7.2.13	Furnizimi dhe shenjëzimi me vija të parkingut (10 cm)	m'	270.00	1.00	270.00 €
7.2.14	Furnizimi dhe shenjëzimi i parkingut nëntokësor me vija të parkingut dhe vija tjera shesore (bardhe/verdhe) (10 cm)	m'	3,000.00	1.00	3,000.00 €
7.2.15	Furnizimi dhe shenjëzimi i parkingut nëntokësor me shigjeta me ngjyrë verdhe/bardhe (1.5 m)	copë	60.00	5.00	300.00 €
7.2.16	Furnizimi dhe shenjëzimi me shenjë "Parking për persona me aftësi të kufizuara"	copë	10.00	15.00	150.00 €
7.2.17	Furnizimi dhe shenjëzimi i sipërfaqes së rruges me shenjë e kufizimit të shpejtësisë (20/30/40 km/h)	copë	30.00	15.00	450.00 €
7.2.18	Furnizimi dhe shenjëzimi i elementeve në parkingun nëntokësor (vija shesore në mur dhe shylla të betonit) (50 cm) ngjyrë e kuqe/verdhe	m'	1,300.00	2.00	2,600.00 €
7.2.19	Furnizimi dhe shenjëzimi i elementeve të rruges (vija shesore në mur të betonit) me ngjyrë kuqe (50 cm)	m'	800.00	2.00	1,600.00 €
7.2.20	Furnizimi dhe shenjëzimi i elementeve të rruges (në hyrje të nëntokësorëve-kurorë) me ngjyrë kuqe e bardhe	m'	80.00	1.00	80.00 €
Verejtje: Shenjat horizontale duhet të punohen nga masat e perziera plastike dy komponenteshe me perberje të grincave fluoeshente					
Gjithësej:					23,580.00 €

REKAPITULLIMI			
7.1	SINJALIZIMI VERTIKAL		28,525.00 €
7.2	SINJALIZIMI HORIZONTAL		23,580.00 €
7	SINJALIZIMI VERTIKAL DHE HORIZONTAL	GJITHSEJ:	52,105.00 €

C.PUNËT MAKINERIKE-VENTILIMI I GARAZHEVE NËNTOKËSORE					
Paramasa dhe paraqitja për ventilimin e garazhave					
Nr.	Emërtimi	njësia	sasia	Çmimi	Gjithsej
A VENTILIMI I GARAZHAVE					
1	Ventilatori aksial Tip: ACN - 970 RPM D=300 mm V= 15000 m³/h, dp=160 Pa N=1.5kW 3x400V,	copë	7.00	2,500.00	17,500.00 €
3	Novenco Jet Fan size 380 AUO D=380 mm V=8000 m³/h N=0.5-1.1kW 3x400V, 50 Hz	copë	16.00	1,800.00	28,800.00 €
4	Kilapne kundër zjarrit FD 800 x 400	copë	7.00	800.00	5,600.00 €
5	Vatëza jektuese të ajrit 800 x 400	copë	7.00	300.00	2,100.00 €
6	Kilapet nga lëvizja e ajrit për tërheqjen e ajrit dhe përzierjen e ajrit në hapësirën e nëntokësore	kg	2,600.00	4.00	10,000.00 €
7	Trake antivibruese	m'	50.00	6.00	300.00 €
8	Grilat shtesë 800x800 mm	copë	42.00	50.00	2,100.00 €
9	Grilat shtesë kundër shiut 1200 x 600 mm	copë	7.00	80.00	560.00 €
10	Detektorët e gazit për CO, NO2, etj.	copë	24.00	200.00	4,800.00 €
11	Monitorimi për detektorët e gazit për CO, NO2, dhe procesimi i relievit deri te ventilatori	copë	4.00	1,300.00	5,200.00 €

12	Sirena akustike	copë	4.00	180.00	720.00 €
13	Kablot 2x0.75 mm	m'	1,800.00	1.50	2,700.00 €
14	Kablot 5x2.5 mm	m'	1,650.00	3.00	4,950.00 €
15	Liferimi dhe montimi i ormanit elektrik (kontaktorët, siguresat, kabli etj) dhe lidhja e ventilatoreve ne garazha	copë	1.00	1,300.00	1,300.00 €
16	Shqyrtimi i instalimit, testimi dhe leshimi ne pune	pushall	1.00	200.00	200.00 €
Gjithsej/Total					86,830.00 €

Q.PUNËT ELEKTRIKE-NDRIQIMI JASHTËM DHE I BRENDSHEM					
PARAMASA ME PARALLOGARI E INSTALIMIT ELEKTRIK					
Sqarim: Çmimi për çdo pozicion duhet të përfshijë, blerjen, transportin, montimin, lidhjet, përtokëzimin, sjelljen e pozicionit në gjendje plotësisht funksionale, garancionin si dhe leshimin e atesteve. Në çmim duhet të kalkulohet edhe i tërë materiali i imët lidhur dhe montues. Para dhënjes së ofertës të lexohet përshkrimi teknik dhe të shqyrtohen vizatimet.					
1.0 RRYMA E FORTE					
1.1 PUSËTAT DHE GYPAT NËNTOKËSORE					
Pos.	Punët ndërtimore	Njësia	Sasia	çmimi	shuma (€)
1	Dislokimi i rrjetit të tensionit të ulët 0.4kV, përgjatë trasesë së re të projektuar dhe kalimi i rrjetit në kanale nëntokësore	m'	1,500.00	1.00	1,500.00 €
2	Dislokimi i rrjetit të tensionit të lartë 10(20)kV, përgjatë trasesë së re të projektuar dhe kalimi i rrjetit në kanale nëntokësore	m'	500.00	1.00	500.00 €
3	Dislokimi i rrjetit të PTK-së përgjatë trasesë së re të projektuar dhe kalimi i rrjetit në kanale nëntokësore	m'	1,500.00	2.00	3,000.00 €
4	Ndërtimi i kanalit Kabëllor me 6 gypa Ø 200mm për kablën 0.4kV dhe 10(20) kV dhe 6 gypa Ø 125mm për kablën e PTK-së me dimensione (3.25x2.9)m (gjërësi,lartësi). Gjatësia e kanalit është 1500m	m'	1,500.00	9.00	13,500.00 €
5	Ndërtimi i kanalit Kabëllor me 3 gypa Ø 200mm për kablën 0.4kV dhe për kablën e PTK-së me dimensione (1.3x0.8)m (gjërësi,lartësi). Gjatësia e kanalit është 250m	m'	250.00	5.00	1,250.00 €
6	Gërmimi i dheut të kategorisë së II-të ose III-të për kanalin këmbësor prej 16 gypave (12 gypa Ø200 dhe 4 gypa Ø125), at dhe lartësia e tij gjërë në depoti të mbeturinave	m³	14,138.00	1.00	14,138.00 €
7	Ndërtimi i pusëveve me dimensione të jashtme (3.25x2.2x2.9) m (gjërësi,lartësi,lartësi).	copë	46.00	450.00	20,700.00 €
8	Gërmimi i dheut të kategorisë së II-të ose III-të për kanalin prej 3 gypave Ø200 si dhe bartja e tij gjërë në depoti të mbeturinave	m³	208.00	3.00	624.00 €
9	Ndërtimi i pusëveve me dimensione të jashtme (1.3x1.1x1.1) m (gjërësi,lartësi,lartësi).	copë	10.00	200.00	2,000.00 €
10	Vendosja e shiritit parafundor në kanal	m'	1,700.00	0.50	850.00 €
11	Kapak me korniz për puseta me dimensione 80x80cm me mbishkrimin "ELEKTRIKA" (400kN), kapak jo metalik	copë	58.00	100.00	5,800.00 €
12	Furnizimi me beton të klasës C 25/30 dhe vula në vepër	m³	200.00	90.00	27,000.00 €
13	Furnizimi me armatur rrjetë si: Q-131; Q-335; Q-524 si dhe armatur të drejtë si: Ø8 mm, Ø10mm; Ø12 mm etj. (250kg armaturë për pusetat 3.25x2.2x2.9 dhe 50kg për pusetat 1.3x1.1x1.1)	kg	12,000.00	1.20	14,400.00 €
14	Furnizimi me Rërë të fraksioneve 2-4 mm dhe 0-2 mm shtrëja dhe ngjeshja	m³	14,346.00	3.00	43,038.00 €
15	Gypa të brinjëzuar PE me diametër Ø 200mm SN 4, (4 kN/m²). Këta gypa parashihen për kablët e tensionit të ulët 0.4kV dhe kablët e tensionit të lartë 10(20)kV.	m'	18,000.00	4.30	77,400.00 €
16	Gypa të brinjëzuar PE me diametër Ø 125mm SN 4, (4 kN/m²)	m'	9,000.00	2.50	22,500.00 €
17	Gypa të brinjëzuar PE me diametër Ø 200mm SN 6, (4 kN/m²). Këta gypa parashihen për lidhjen e kuadrove elektrike të ri me pusetat e reja	m'	1,000.00	4.50	4,500.00 €
18	Gypa të brinjëzuar PE me diametër Ø 125mm SN 4, (4 kN/m²). Këta gypa parashihen për lidhjen e kuadrove elektrike të ri me pusetat e reja	m'	1,000.00	2.50	2,500.00 €
TOTALI 1.1					255,000.00 €
1.2 KABLOT E TENSIONIT TË ULËT 0.4kV DHE TENSIONIT TË LARTË 10(20)kV					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
1	Kabli tip XHE 48A 1x150/25mm²,20kV	m'	1,500.00	8.00	12,000.00 €
2	Kabli tip PP00-A 4x240mm²,1kV	m'	2,000.00	10.00	20,000.00 €
TOTALI 1.2					32,000.00 €
1.3-RRJETI OPTIK					
Nr.	Përshkrimi	Njësia	Sasia	çmimi (€)	shuma (€)
1	KO 144 fibr	m'	1,500.00	2.30	3,450.00 €
2	Shurte optike 144 fibr	copë	6.00	80.00	540.00 €
3	Gyp mbrojtës optik 2xØ 50 mm	m'	1,500.00	2.00	3,000.00 €
4	entrip e gyp mbrojtës optik 2xØ 50mm	m'	1,500.00	0.40	600.00 €
5	Binja e KO 144 fibr	m'	1,500.00	0.40	600.00 €
6	splesimet e KO	m'	1,500.00	2.00	3,000.00 €
7	Matjet dhe testimi i KO	m'	1,500.00	0.40	600.00 €
Totali 1.3					11,790.00 €
1.4 KBADROT KRYESORË K1-K49					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
1	Furnizimi dhe montimi i kablës të tipit PP00-A 4x 120mm² nga puseta e re deri te kuadrot kryesorë kyçës K1-K49	m'	1,000.00	8.00	8,000.00 €
2	Furnizimi dhe montimi i kablës të tipit PP00-A 4x 25 mm² nga kuadrot kryesorë kyçës K1-K49 deri te kyçjet e objekteve	m'	3,000.00	3.00	9,000.00 €



3	Porosia dhe montimi i kuadrove kryesore K1-K49, nga llamarinat dy here e dekomprimuar, RAL 7032.Ormani është medimenzione 1200*1500*200 mm (lartësi,gjerësi,thehtësi). Këto kuadro parashihen për lidhjen e kabllove të PTK dhe kabllove të tensionit të ulët të cilat i furnizojnë objektet ekzistuese.	copë	49.00	140.00	6,860.00 €
4	PF 1x120mm²	m'	200.00	17.00	3,400.00 €
5	PF 1x95mm²	m'	200.00	13.00	2,600.00 €
6	PF 1x16mm²	m'	200.00	2.00	400.00 €
7	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësit kryesorë katër polar të ormanit kryesorë KKK 250A të prodhuesve nga bashkimi evropian	copë	49.00	150.00	7,350.00 €
8	Zbarra për përçuesit R,S,T,N dhe PE (3*30/5+1*40/10+1*40/5)mm Gjithësisht e një zbarre të jetë 0.5m.	lip	122.50	20.00	2,450.00 €
9	Sonda tokzuese për tokzimin e ormanëve elektrik K1-K49.Në këtë pikë përfshihen edhe 3 sonda tokzuese për tokzimin mbrojtës të lokaleve.	copë	52.00	12.00	624.00 €
10	Tokzimi i ormanëve elektrik K1-K49 në kanalin e përgatitur më parë me shirit të tipit Fe/Zn 25*4mm	m'	100.00	2.50	250.00 €
11	Tokzimi mbrojtës për lokalet afariste KL1-KL7 në kanalin e përgatitur më parë me shirit të tipit Fe/Zn 25*4mm	m'	200.00	2.50	500.00 €
12	Plaka kryqëzore për lidhjen e shiritit nëpër piletat e betonit për vazhdim	copë	58.00	1.20	67.20 €
13	Material tjetër lidhës 2% nga totali i kësaj pike	2%	0.02	41,501.20	830.02 €
			TOTALI 1.4		42,331.22 €
1.5-INSTALIMET ELEKTRIKE TE LOKALEVE KL1-KL7 DHE FURNIZIMI I TYRE					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
1	Furnizimi dhe montimi i kabllos PPOO-A 4x50 mm² nga Kb(Kuadri në bodrum) deri te ormani kryesorë i lokaleve KL	m'	70.00	5.00	350.00 €
2	Furnizimi dhe montimi i kabllos të tipit NYJ-J 5*10 mm² nga ormani kryesorë i lokaleve deri tek ormani shpërndarës për secilin lokal veç e veç	m'	200.00	7.50	1,500.00 €
3	Panele ndriqese LED 60x60cm,39W për montim në armstrong	copë	42.00	80.00	3,360.00 €
4	Ndriques për wc LED, 10W për montim në armstrong	copë	7.00	50.00	350.00 €
5	Ndriques trefazor multifunksional për mënyrë energjive elektrike 3*230/400V, 5-120A, i këndshëm nga MTI	copë	7.00	80.00	560.00 €
6	Ndërprerësi i mýmës diferenciale i kuadrove te lokaleve ,RCBO 40/0.003A,3*380/220V nga prodhuesit e BE-së si dhe për dhomat teknike	copë	9.00	30.00	270.00 €
7	Kuadrot shpërndarës të lokaleve te vendosura ne vendet e shënuar ne baza e projektit, te punuara nga llamarinat dy here e dekomprimuar , RAL 7032, me dimensione 400x600x200 mm(GjxThxL), me shkalë te izolimit IP 30 përmban:	copë	7.00	100.00	700.00 €
8	Siquresa gjysemautomatike 10A nga prodhuesit e BE-së	copë	21.00	2.50	52.50 €
9	Siquresa gjysemautomatike 16A nga prodhuesit e BE-së	copë	63.00	2.50	157.50 €
10	Siquresa gjysemautomatike 20A nga prodhuesit e BE-së	copë	21.00	2.50	52.50 €
11	Siquresa gjysemautomatike 25A nga prodhuesit e BE-së	copë	21.00	2.50	52.50 €
12	Gyp fleksibil për realizimin e inst.el. Ø13	m'	1,100.00	0.30	330.00 €
13	Gyp fleksibil për realizimin e inst.el. Ø16	m'	1,500.00	0.30	450.00 €
14	Gyp fleksibil për realizimin e inst.el. Ø18	m'	500.00	0.30	150.00 €
15	PP- Y 3x1.5mm²	m'	1,100.00	1.00	1,100.00 €
16	PP- Y 3x2.5mm²	m'	1,000.00	1.20	1,200.00 €
17	PP- Y 5x2.5mm²	m'	500.00	2.00	1,000.00 €
18	Ndërprerës njëpolar 10A	copë	7.00	3.00	21.00 €
19	Ndërprerës serik 10A	copë	7.00	3.00	21.00 €
20	Priza njëfazore	copë	70.00	4.00	280.00 €
21	Priza trefazore	copë	7.00	4.00	28.00 €
22	Priza afertim RJ45	copë	7.00	8.00	56.00 €
23	Priza TV	copë	7.00	5.00	35.00 €
24	Kuti modul 3M	copë	70.00	0.40	28.00 €
25	Kuti modul 7M	copë	7.00	1.00	7.00 €
26	Material tjetër lidhës nga përshkrimi në pozicionet 5% nga totali i kësaj pike	5%	0.05	12,711.00	635.55 €
			TOTALI 1.5		12,346.55 €
1.6 NDRIQËSIT ELEKTRIK PËR NËNKALIM					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
1	Furnizimi dhe montimi i grupave ndriqese-rafle kuadrove tip BR-51 30W-6142 2400x1000 e 6000K,30W,1200 me dimensione 110 x 25 x 90 mm.Vendosen brenda hapsirave të nënkalimit	copë	10.00	45.00	450.00 €
2	Furnizimi dhe montimi i grupave ndriqese rafle kuadrove tip BR-51 30W-6142 2400x1000 e 6000K,30W,1200 me dimensione 110 x 25 x 90 mm.Vendosen brenda hapsirave të nënkalimit	copë	4.00	45.00	180.00 €
3	PP- Y 3x1.5mm²	m'	100.00	0.60	60.00 €
4	gyp fleksibil për realizimin e instalimit të ndriqimit Ø16	m'	100.00	0.30	30.00 €
			TOTALI 1.6		720.00 €
1.7 NDRIÇIMI ELEKTRIK I PARKINGUT TE VETURAVE					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)

	Blerja, transporti, montimi dhe lidhja ne te dy skajet e kablove qe shtrihen pjeserisht ne shtreretit e kablove (80%) dhe pjeserisht ne mur nen suva por te futur me pare ne tub fleksibil vetshuare V2 me seksion adekuat. Kablohet duhet te jene me izolim te dyfishit PP-Y me seksion 1,5 mm ² dhe 2.5mm ² . Tensioni nominal 1kV . Çmimi duhet te përfshije edhe atestimin e kablove te shtrire si dhe mbrojtjen e tyre nga dëmtimet termike dhe mekanike ne ato vende ku mund te parashihet se mund te vij deri te këto dëmtime. Paga komplet për metër gjatësi.				
1	Gyp fleksibil instalues për realizimin e instalimeve të ndriqimit të parkingut të veturave Ø16	m'	1,000.00	0.30	300.00 €
2	Gyp fleksibil instalues për realizimin e instalimeve të ndriqimit të parkingut të veturave Ø20	m'	3,000.00	0.40	1,200.00 €
3	Porosia dhe montimi i kuadrit kryesorë shpërndarës Kb nga lamarina dy herë e dekompiruar, RAL 7032.Ormani është me dimensione 1000*1200*200 mm.	copë	1.00	500.00	500.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriques LED për montim në plafon 60x60cm/1P20/30W	copë	598.00	60.00	35,880.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriques për vendosje në toaleta LED 12W.	copë	8.00	30.00	240.00 €
6	Kabli PP00 3x2.5mm ²	m'	3,000.00	1.50	4,500.00 €
7	Ndërprerës START për komandimin e ndriqimit të parkimit të veturave	copë	3.00	20.00	60.00 €
8	Ndërprerës STOP për komandimin e ndriqimit të parkimit të veturave	copë	3.00	20.00	60.00 €
9	Kontaktor trefazorë pa zhurmë 40A,3X380V/220V	copë	3.00	15.00	45.00 €
10	Furnizimi dhe montimi i kabllos të tipit PP00-A 4x70mm ² nga kuadri kryesorë k44 deri te kuadri Kb i parkimit të veturave.Në këtë pikë përfshihet edhe gypi Ø95 për vendosje të kabllos	m'	50.00	8.00	400.00 €
11	Ndërprerës ,tip MCCB 160A,4P,	copë	1.00	250.00	250.00 €
12	Ndërprerësi i rymës diferenciale ,tip RCBO 40A/30mA,4P,	copë	3.00	30.00	90.00 €
13	Siçuresa gjysemautomatike tip BMSO 1P/B10A	copë	3.00	3.00	9.00 €
14	Siçuresa gjysemautomatike tip BMSO 1P/B16A	copë	12.00	3.00	36.00 €
15	Siçuresa gjysemautomatike tip BMSO 1P/B20A	copë	3.00	3.00	9.00 €
16	Gyp fleksibil instalues për realizimin e instalimeve të ndriqimit të parkingut të veturave Ø26	m'	3,000.00	0.40	1,200.00 €
			TOTALI 1.7		44,779.00 €
1.8 TOKËZIMI DHE RRUFEPRITËSI					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
1	Furnizimi dhe montimi i shiritit tokzues në themelet e nënkallimeve me shirit të zinkuar Fe/Zn 25*4mm.	m'	800.00	2.00	1,600.00 €
2	Sonda tokëzues me gjatësi l=1.5 m. Prodhuar "Economic",B dhe H tip ERGO 57 apo i ngjashëm	copë	16.00	13.00	208.00 €
3	Kuti matëse për për të mundësuar matjen ose verifikimin e tokëzimit	copë	16.00	20.00	320.00 €
4	Kryqëzore për lidhjen e shiritit tokzues	copë	20.00	1.00	20.00 €
5	Matja e tokzimit dhe dhënjë e atesteve përkatëse	copë	1.00	120.00	120.00 €
			TOTALI 1.8		2,268.00 €
1.9 PRIZAT, NDERPRERËSIT DHE PAJISJET TJERA NE PARKINGUN E VETURAVE					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
1	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve të thjesht nga prodhuesit e BE-së	copë	4.00	2.50	10.00 €
2	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësve të serik nga prodhuesit e BE-së	copë	6.00	3.00	18.00 €
3	Priza njëfazore nga prodhuesit e BE-së	copë	28.00	3.00	84.00 €
4	Priza trefazore nga prodhuesit e BE-së	copë	3.00	10.00	30.00 €
5	Kuti instaluese për prizat dhe ndërprerës,material përforcues etj 5% e kësaj pike	5%	0.05	142.00	7.10 €
			TOTALI 1.9		149.10 €
TOTAL POZICIONI 1 RRYMAT E FORTA					402,383.87 €
2.0 RRYMA E DOBET					
2.1 INSTALIMET E INTERNETIT					
Pos.	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
1	Shtrirja e kablrit UTP cat 6 prej prizës deri ne bllokun komutues , neper kanale metalike, dysheme teknike apo ne gyp PVC ne suva dhe beton. Paguhet komplet per m ² .	m'	300.00	1.00	300.00 €
2	Furnizimi dhe montimi i Rack 12U me furnizim, priza te inkorporuara, ventilator me termistit, cable management, . Paguhet komplet per cope, lidhje dhe konfigurim.	copë	1.00	30.00	30.00 €
3	Furnizimi dhe montimi i patch cordëve 4 pair TERA to RJ45 nga prodhuesi siemon ose te ngjashëm me gjatësi 1,5 dhe 3m, sipas pershkrimit teknik. Paguhet komplet per cope dhe lidhje.	copë	4.00	20.00	80.00 €
4	Furnizimi dhe montimi i konektorëve të rrjetit (prizave) të tipit T7F-01-1,TERA 4-pair të përshatshëm për S/FTP dhe F/FTP nga prodhuesi siemon ose të ngjashëm që montohen në patch panel	copë	4.00	15.00	60.00 €
5	Furnizimi dhe montimi i patch paneleve TERA-MAX cat 6 tip TM-PNLZ-24-01,metallic,1U , nga prodhuesi siemon ose të ngjashëm , sipas pershkrimit teknik. Paguhet komplet per cope dhe lidhje.	copë	1.00	30.00	30.00 €
6	Furnizimi dhe montimi i SWITCHëve 12 port tip WS-C3560-48TS-E Catalyst C3560G 48, network switch, me interfejs per kabl optik duplex sipas pershkrimit teknik. Paguhet komplet per cope, lidhje dhe konfigurim.	copë	1.00	540.00	540.00 €
7	Priza me dy module RJ 45	copë	4.00	20.00	80.00 €
8	Koka kablovike RJ45	copë	8.00	15.00	120.00 €
			TOTALI 2.1		1,240.00 €
			2.2 MBIKËQYRJA NE LARGËSI (CCTV)		

Pos	Përshkrimi i punëve	Njësia	Sasia	çmimi njësi	shuma (€)
	Blerja, transporti, montimi, shtrirja e kabllave, lidhja dhe programimi me aksesim të personelit e sistemit të video mbikqyrjes. Monitorimi i sistemit të videombikqyrjes do të bëhet në dhomën e kontrollit. Në cënim duhet të përfshihet edhe të gjitha shpenzimet që dalin për shkak të punëve ndërtimore të pa specifikuar. Paguhet komplet me testim në punë. Sistemin e videombikqyrjes e përbejnë elementet si më poshtë:				
1	Hivkinson IP-kamera kolor për montim të brendshëm në parkingun e veturave 12 megapixel, 4K, 12V DC, 2.8-12mm, komplet me mbajtës të kamerës	copë	35.00	140.00	4,900.00 €
2	Hivkinson IP-kamera kolor për montim të jashtëm nëpër shesh dhe rreth rrotullime 12 megapixel, 4K, 12V DC, 2.8-12mm, komplet me mbajtës të kamerës	copë	21.00	180.00	3,780.00 €
3	CCTV 36CH Digital video recorder, HDMI port, VGA port, LAN port, DC 12V, EP-AM D50, (network NVR 36 channel h.265+ network security cctv DVR 36ch ip camera NVR)	copë	2.00	700.00	1,400.00 €
4	36CH security power supply 12V, 10A, switch box për CCTV sistem të kamerave	copë	2.00	120.00	240.00 €
5	LED color monitor 32" JVC GD-V501P2W komplet me Stand Unit JVC TS-C50P1G	copë	2.00	450.00	900.00 €
6	UPS 4.5 kVA/3 kW MGE COMET Extreme	copë	2.00	400.00	800.00 €
7	Kablllo për kamera UTP CAT6	m	4,000.00	0.90	3,600.00 €
8	Materialet dhe llojet e punimeve i pa specifikuar 3% e kësaj çmimi	3%	0.03	15,620.00	468.60 €
			TOTALI 2.2		16,088.60 €
2.3. INSTALIMI I SISTEMIT TË KONTROLLIT AUTOMATIK TË PARKINGJEVE					
Nr.	Emertimi dhe llojet e punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Blerja, transporti, montimi, shtrirja e kabllave, lidhja dhe programimi me aksesim të personelit e sistemit të kontrollimit të 263 vendeve për parkim të veturave. Në cënim duhet të përfshihet edhe të gjitha shpenzimet që dalin për shkak të punëve ndërtimore të pa specifikuar. Paguhet komplet me testim në punë. Sistemin e kontrollimit të parkingjeve e përbejnë elementet si më poshtë:				
2	Kanale metalike tip PKU 200x60mm	m	170.00	12.00	2,040.00 €
3	Kanale metalike tip PKU 100x60mm	m	250.00	9.00	2,250.00 €
4	Kanale metalike tip PKU 50x30mm	m	950.00	6.00	5,700.00 €
5	Kthesa metalike 90°200x60mm	copë	6.00	8.00	48.00 €
6	Kthesa 45°200x60mm	copë	4.00	10.00	40.00 €
7	Kthesa 30°200x60mm	copë	3.00	8.00	24.00 €
8	Kthesa 90°100x60mm	copë	15.00	8.00	120.00 €
9	Kthesa 45°100x60mm	copë	11.00	8.00	88.00 €
10	Kthesa 30°100x60mm	copë	8.00	7.00	56.00 €
11	Kthesa 90°50x30mm	copë	26.00	8.00	208.00 €
12	Kthesa 45°50x30mm	copë	12.00	8.00	96.00 €
13	Kthesa 30°50x30mm	copë	7.00	8.00	56.00 €
14	Mbajtës(konzolë) të kanaleve metalike tip NPKL 205x100mm	copë	700.00	6.00	4,200.00 €
15	Kontrolleri i zonave(grupeve të senzoreve) DCU (Zone Controller DCU) Power input AC 100V ~ 205V +/-10%, 50/60Hz Temperature -10 ~ +50°C Lageshtia 0 ~ 85% Komunikimi TCP/IP (Server / DCU 10 / 100 M) 2-wire DC PLC (Power Line Communication) 31 grupe të senzoreve (1 group : 32 sensor)	copë	1.00	1,700.00	1,700.00 €
16	Senzorët e parkimit të cilët vendosen në qdo vend të dedikuar për parkim të veturës. with builtin LED Light Nderfaqja 40KHz ±1KHz Temperature -10 ~ +50°C Lageshtia 0 ~ 85% distanca e veprimt 30 ~ 300cm Communication 2-wire DC PLC (Power Line Communication) led drita 2 ngjyra (e kuqe : parkingu i zënë, e gjelbërt : parkingu i lirë-bosh)	copë	263.00	60.00	15,780.00 €
17	Drita led të parkimit të cilat vendosen në qdo vend të dedikuar për parkim të veturës. Name LED Light Temperature -10 ~ +50°C Lageshtia 0 ~ 85% distanca e veprimt 50 ~ 80m Komunikimi 2-wire DC PLC (Power Line Communication) led drita 2 ngjyra (e kuqe : parkingu i zënë, e gjelbërt : parkingu i lirë-bosh)	copë	263.00	30.00	7,890.00 €
18	Rampa në HYRJE të parkingut me pajisjen përkatëse për marrjen e tiktës së parkingut me të gjitha pjesët përcjellëse të tiktës Name High-Speed Gate Barrier Size(mm) 300(W) x 300(D) x 1000(H) Weight(kg) 40kg Power input AC 110 ~ 220V ±10% Nderfaqja RS-232C Temperature -10 ~ +40°C Lageshtia 10 ~ 90% Operation speed 1.5 sec, Close speed 2 sec	copë	1.00	1,400.00	1,400.00 €

19	Rampa në DALJE të parkingut me pajisjen përkatëse për dhënjën e tiketës së parkingut (hapjen e portes) me të gjitha pjesët përcjellëse lidhëse Emri: High-Speed Gate Barrier dim.: (mm) 300(W) x 300(D) x 1000(H). Peshë: (kg) 40kg Power input AC 110 ~ 220V ±10% Interface RS-232C Temperature -10 ~ +40°C Lageshtia 10 ~ 90% Operation speed: Open speed 1,5 sec, Close speed 2 sec	copë	1.00	1,400.00	1,400.00 €
20	Paneli me informacione për kapacitetin e parkingut. Shfaqje me 2-3-4 shifra. Komunikimi: RS-485, Ngjyra e shifrës: RGB ose E kuqe, Intensiteti i ndriçimit i rregullueshëm nga softueri. Në këtë projekt kemi gjithsej 12 grupe të senzoreve që do të thotë se në panel shfaqen keto 12 grupe të senzoreve me vendparkingjet përkatëse. Paneli vendoset në hyrje të parkingjeve përball rrethit nga i cili veturat hyjnë në parkingun e veturave.	copë	1.00	600.00	600.00 €
21	Paneli për vendosje në hyrje të grupeve të vendparkingjeve që tregojnë numrin e vendeve të parkingjeve me keto karakteristika: Input power AC 220V ±10%, 50/60Hz LED module 96 x 96mm Module (SMD) Material EGI T1.2mm Communication TCP / IP (upward) Control board MICRO PROCESSOR 8BIT, ROM – 8KB, RAM – 256BYTE Display LED light, Diffusion PC, Lexan sheet	copë	14.00	100.00	1,400.00 €
21	Car Park Management Server i tipit Workstation PC CPU core i7, 3.0 GHz, 6GB DDR3 RAM, SSD-2TB, HDD 4TB, 4GB VGA Keyboard+Mouse+22" led monitor	copë	1.00	1,700.00	1,700.00 €
22	Car Park Management system CPU core i7, 3.0 GHz, 4GB DDR3 RAM, SSD-1TB, HDD 2TB, 2GB VGA Keyboard+Mouse+22" led monitor	copë	2.00	1,350.00	2,700.00 €
23	Monitor PK-TFT 22"	copë	1.00	400.00	400.00 €
24	Desktop Barcode Ticket Dispenser Dimenzionet 190(W) x 375(D) x 300(H) Peshë 9.6kg Power input DC 24V, 3A (External adapter AC 220V) Interface RS-232C Temperature +5 ~ +45°C Humidity 15 ~ 95% RH Ticket type Fan-fold type ticket (Ticket size: 54 x 86mm) No. of tickets 5,000 tickets / Box (Max 7,000 tickets / Box) Front Push Button / Rear Push Button TIU-3300 Ticket perforated line cutting / Printing / Scanning / Capture	copë	2.00	150.00	300.00 €
24	Switched power supply tip PSC-480-48 Input 230V/AC Output 48V/DC Power 480W	copë	1.00	320.00	320.00 €
25	Kablllo UTP CAT 6 për lidhjen e paneleve zonale (zonat display) dhe lidhje tjera të nevojshme	m'	1,100.00	1.00	1,100.00 €
26	Car park management Scada software për menagjimin e sistemit të parkingjeve i cili instalohet në kompjuter.	copë	1.00	800.00	800.00 €
27	Kablllo 2x1.5mm ² +2x0.34mm ² për lidhjen e senzoreve të vendparkingjeve	m'	1,700.00	1.30	2,210.00 €
28	Kablllo 2x0.75mm ² për lidhjen e dritave led në hyrje të vendparkingjeve individuale	m'	800.00	0.50	400.00 €
29	Kablllo PP00 3x2.5mm ²	m'	300.00	1.30	390.00 €
29	Material i imet lidhës dhe montues i pa specifikuar 3% nga totali i kësaj pike	3%	0.03	55,416.00	1,662.48 €
TOTALI 2.3				57,078.48 €	
TOTAL POZICIONI 2 RRYMAT E DOBTA				74,407.08 €	
TOTAL INSTALIME ELEKTRIKE - RRYMAT E FORTA DHE RRYMAT E DOBTA				476,790.95 €	
3. INSTALIMI I NDRIQIMIT TË JASHTËM					
3.1	Punët përgatitore				
Pos.	Emertimi dhe llojet e punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	Gropimi mekanik i kanaleve për linjat L1, L2, L3, L4 dhe L5 të ndriçimit publik nga dheu i kategorisë III me dimenzione (0.4 x 0.8 x 3000) m	m ³	960.00	4.00	3,840.00 €
2	Gropimi mekanik i kanaleve për bazamentet e shtyllave nga dheu i kategorisë III me dimenzione: (0.4 x 0.4 x 0.8) m x 123 shtylla	m ³	16.00	9.00	144.00 €
3	Blerja, transporti dhe vendosja e shiritit tokësor Fe/Zn 25*4mm për gjatë trasesë së trupave ndriqes	m'	2,600.00	2.20	5,720.00 €
4	Porosia, furnizimi dhe shërbimi i kablllos nëntokësor PP00-A 4*70mm ² . Në këtë pikë parashihet edhe gypi fleksibil të brinjëzuar Ø70. Kablli shërbet nga kuadri kryesor K1 deri te kuadri i ndriçimit publik K0	m'	35.00	10.00	350.00 €
5	Porosia, furnizimi dhe shërbimi i kablllos nëntokësor PP00-A 4*25mm ² për gjatë trasesë së trupave ndriqes. Në këtë pikë parashihet edhe gypi fleksibil i brinjëzuar Ø70 për gjatë trasesë së trupave ndriqes	m'	3,000.00	4.00	12,000.00 €
6	Blerja, transporti dhe shërbimi i kablllos nëntokësor GAL mbrojtësve të kabllave dhe shiritit me vërejtje. Pagesa komplet per m'	m'	3,000.00	0.80	2,400.00 €
7	Kuadër metalik me dimenzione 1200x1500x200. Në këtë pikë parashihet edhe ndërtimi i bazamentit të betonit për kuadrin e ndriçimit publik sipas përshkrimit teknik dhe vizatimeve	copë	1.00	1,500.00	1,500.00 €
8	Betonimi i bazamenteve duke vendosur ankeret për performimin e shtyllave dhe duke leshuar tubat për futjen e kabllave: (0.4*0.4*0.8) m x 123 shtylla	m ³	16.00	80.00	1,280.00 €

9	Blerja, transporti dhe vendosja e shtyllave metalike te galvanizuar 9 m me trashesi te mureve 5mm, per ndriqimin e rruges, ne ankeret me pare te vendosur ne bazamentet prej betoni. Shtyllat duhet te kene ne mbrendi kutine kyqese komplet me bornat 16 mm dhe siguresen gjysmeautomatike 10A. Pagesa komplet per cope.	copë	123.00	300.00	36,900.00 €
10	Blerja,transporti dhe montimi i mbajtësit të trupit ndriqes (LIRA) për vendosje në shtyllën e gjatësisë 9m me dimensione 1000mm-10', ø60 dhe me trashësi të murit të gypit 5mm.Mbajtësi duhet të jetë i pajisur me unazën për shtrëngim në shtyllë.Mbajtësi të tilla ka me teper se shtyllat metalike sepse ne nje shtyllë ne disa vende parashihen me shume lampa ndriqese	copë	140.00	80.00	11,200.00 €
11	Blerja,transporti dhe montimi i mbajtësit të trupit ndriqes (LIRA) për vendosje në shtyllën e gjatësisë 9m me dimensione 400mm-10', ø60 dhe me trashësi të murit të gypit 5mm.Mbajtësi duhet të jetë i pajisur me unazën për shtrëngim në shtyllë.	copë	70.00	80.00	5,600.00 €
12	Blerja,transporti dhe montimi i lampave ndriqese eficiente të energjisë elektrike tip :LED Q-830 120-277V/Luminous flux (Luminaire): 14226 lm /Luminous flux (Lamps): 4099 lm / Luminaire Wattage: 147.0 W ,Light Color 3000K.Llampat ndriqese mund të jenë edhe prodhime tjera nga LED-I , por jo të fuqisë më të vogël.	copë	140.00	80.00	11,200.00 €
13	Blerja,transporti dhe montimi i lampave ndriqese eficiente të energjisë elektrike tip :LED Q-830 120-277V/Luminous flux (Luminaire): 6227 lm / Luminaire Wattage: 53W ,Light Color 3000K.Llampat ndriqese mund të jenë edhe prodhime tjera nga LED-I , por jo të fuqisë më të vogël.	copë	70.00	80.00	5,600.00 €
14	Porosia,furnizimi dhe montimi i kabllos PP00-Y 3*2.5mm²,nga kulla kyqese e shtyllës metalike ndriqese deri te lampa ndriqese për shtyllat ndriqese 9m	m'	1,500.00	1.30	1,950.00 €
3.2	Punët finale të ndriqimit publik				
Pos.	Emertimi dhe llojet e punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Bazamentë siguresash trepolleshe komplet Tip:ETI 250/160A ose të ndryje prodhuasi teter	copë	1.00	100.00	100.00 €
2	Kufi metalike me zbarë bakri për barazim potenciali për përçuesit N dhe PE	copë	1.00	100.00	100.00 €
3	Njehësor trefazor multifunksional, për matjen e energjisë elektrike 3*230/400V,5A i licencuar nga MTI	copë	1.00	400.00	400.00 €
4	TMRR 20G/5A	copë	3.00	25.00	75.00 €
5	Shkarkues mbitenzioni tip TRACON TTV2-60-4P(4*4)/500V,15kA	komplet	1.00	60.00	60.00 €
6	Siguresa gjysmeautomatike Tip B-10A	copë	1.00	2.50	2.50 €
7	Siguresa gjysmeautomatike Tip B-16A	copë	1.00	2.50	2.50 €
8	Siguresa gjysmeautomatike Tip B-20A	copë	1.00	2.50	2.50 €
9	Fotoqelula, 10A 220V	copë	1.00	40.00	40.00 €
10	Luxmetri	copë	1.00	50.00	50.00 €
11	Llampë ndriqese me poqë neoni 8W për montim brenda kuadril shpërndarës e cila duhet të jetë e pajisur me ndërprerës manual 0-1.	copë	1.00	30.00	30.00 €
12	Kontaktor tip TR1D/F,20A/AC-3,220/380V	copë	5.00	30.00	150.00 €
13	FID ndërprerës 40/30mA	copë	5.00	30.00	150.00 €
14	Prizë njëfazore OG	copë	1.00	10.00	10.00 €
15	Prizë trefazore OG	copë	1.00	10.00	10.00 €
16	Matja e tokzimit meqjës dhe dhënjë e atesit të tokzimit	copë	1.00	150.00	150.00 €
17	Material i Imeti i pa paraparë në paramasë(përçues, kleme, kanalina etj)	copë	1.00	150.00	150.00 €
Totali B:					101,166.50 €

Paramasa dhe Paralogaria e puneve elektrike		
REKAPITULLIMI		
Poz.	Përshkrimi i pozicionit	shuma (€)
1	Totali i instalimeve të rrymave të forta dhe të dobta	476,780.95 €
2	Instalimi i ndriqimit të jashtëm	101,166.50 €
TOTALI I PËRGJITHSHËM:		577,947.45 €

D.PUNËT E UJESJELLESIT DHE KANALIZIMIT(KOMPLET)

PARAMASA DHE PARALOGARIJA E PUNEVE TE UJIT

Rrjeti i Ujësjetlësit , HDPE-100, PN-10.0 bar
Ø-315mm,Ø-250mm,Ø-225 mm, Ø-160mm, Ø-110mm dhe Ø-90 mm.

Nr.	Lloji i punës	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali (€)
1	Punët përgatitore				
1.1.	Punët në vëzhgimin e trasës ,matjet dhe inçizimet gjeodezike të trasës,përcaktimi dhe ruajtja e pikave lidhëse me të gjitha elementet e nevojshme. Llogaria bëhet për m'.	m'	1,261.00	1.00	1,261.00 €
1.2.	Pregatitja,hulumtimi dhe pastrimi i terenit nga drunjtë dhe pengesat tjera.	m²	550.00	0.50	275.00 €



		Gjithsejt :			1,536.00 €
2	Punimet tokësore				
Gërmimi i dheut të kateg. III, IV dhe V me makinë dhe dorë, me gjerësi b=(0.50-0.70)m dhe thellësi mes.=1.50 m					
2.1					
2.1.1	-Me makinë 90 %	m³	1,227.29	5.00	6,136.43 €
2.1.2	-Me dorë 10 %	m³	128.87	5.20	670.10 €
	Sigurimi, transporti dhe vendosja e rërës në kanal me fraksion (0-10)mm, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 10.0 cm, ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra për rreth dhe mbi gyp 10.0 cm. Llogaria në m³.				3,720.00 €
2.2		m³	310.00	12.00	
2.3	Mbulimi i kanalit me zhavor të papëpunua në shtresa 20-30 cm me ngjeshje.	m³	994.15	9.00	8,947.35 €
	Largimi i dheut të tepërt të gërmuar deri në deponin legale të cilën e cakton investitori apo organi mbikqyrës. Llogaria bëhet në m³.	m³	1,356.15	2.00	2,712.30 €
2.5	Prerja e asfaltit me makinë sipas situacionit. Këtu përfshihet edhe prerja e asfaltit në vendet ku do të ndërtohen pusetat.	m²	150.00	3.50	525.00 €
	Kthimi i asfaltit në gjendjen fillestare. 7+3 cm, me gjerësi b=1.0 m. Këtu përfshihet edhe asfaltimi në vendet ku do të ndërtohen pusetat.	m²	150.00	14.00	2,100.00 €
		Gjithsejt :			24,811.17 €
3	Punët betonike				
Ndërtimi i pusetave prej BA hidroteknike, MB-30 në njëen ndarëse N-1 (kyçja në gypin Ø-315mm), sipas detalit të dhënë, me dimensione (2.75x2.10x2.00)m, me trashësi të mureve dhe pllakave t= 20.0 cm. Në llogari të merren edhe punët latuese.					1,000.00 €
3.1		copë	1.00	1,000.00	
3.2	Sigurimi dhe vendosja e betonit me qëllim të inkastrimit të gypsjellësit në kthesa horizontale dhe vertikale.	m³	10.00	70.00	700.00 €
		Gjithsejt :			1,700.00 €
4	Punët montuese				
Sigurimi, lidhja dhe vendosja e gypave të HDPE-100 (PE 100 S8/SDR17, PN 10, ISO standard 12162, DIN 8074, DIN 8075 ngjyra RAL 5012, 80 % saktim ballor dhe 20% me elektromufa.					
4.1					
4.1.1	Ø-315 mm, PN-10 bar	m'	50.00	60.00	3,000.00 €
4.1.2	Ø-250 mm, PN-10 bar	m'	316.00	40.00	12,640.00 €
4.1.3	Ø-225 mm, PN-10 bar	m'	704.00	35.00	24,640.00 €
4.1.4	Ø-160 mm, PN-10 bar	m'	66.00	20.00	1,320.00 €
4.1.5	Ø-110 mm, PN-10 bar	m'	30.50	15.00	450.00 €
4.1.6	Ø- 90 mm, PN-10 bar	m'	05.00	12.00	1,140.00 €
4.1.7	Ø- 63 mm, PN-10 bar	m'	100.00	5.00	500.00 €
		Gjithsejt :			43,690.00 €
4.2	Sigurimi dhe montimi i pjesëve fazonike				
Sigurimi dhe vendosja e pjesëve fazonike në akordim me SR EN ISO 9001, EN 545, DGI, PN 10. Të gjitha filanxhat do të shpohen dhe përpunohen me EN 4504.					
4.2.1					
4.2.1.1	FF-lidhëse DN-300/700 mm	copë	1.00	450.00	450.00 €
4.2.1.2	FF-lidhëse DN-250/700 mm	copë	1.00	350.00	350.00 €
4.2.1.3	FF-lidhëse DN-200/700 mm	copë	1.00	300.00	300.00 €
4.2.1.4	T- lidhëse DN-250/200 mm	copë	1.00	500.00	500.00 €
4.2.1.5	T- lidhëse DN-200/200 mm	copë	2.00	300.00	600.00 €
4.2.1.6	T- lidhëse DN-200/150 mm	copë	1.00	300.00	300.00 €
4.2.1.7	FFR-lidhëse DN-200/250 mm	copë	1.00	300.00	300.00 €
4.2.1.8	FFR-lidhëse DN-300/200 mm	copë	1.00	250.00	250.00 €
4.2.1.9	FFR-lidhëse DN-250/200 mm	copë	1.00	250.00	250.00 €
4.2.1.10	FFR-lidhëse DN-250/80 mm	copë	1.00	200.00	200.00 €
4.2.1.11	FFR-lidhëse DN-200/100 mm	copë	1.00	160.00	160.00 €
Sigurimi dhe vendosja e valvulave shiber në akordim me DIN 3352 dhe ISO 7259 ose BS 5163, PN 10. Të gjitha filanxhat do të shpohen dhe përpunohen me DIN 2501/28604 në 28607 ose ISO 7005-1/2-ISO 2531.					
4.2.2					
4.2.2.1	Valvulë shiber DN-300 mm	copë	1.00	850.00	850.00 €
4.2.2.2	Valvulë shiber DN-250 mm	copë	1.00	600.00	600.00 €
4.2.2.3	Valvulë shiber DN-200 mm	copë	1.00	350.00	350.00 €
4.2.2.4	Valvulë shiber me teleskop DN-250 mm	copë	1.00	620.00	620.00 €
4.2.2.5	Valvulë shiber me teleskop DN-200 mm	copë	2.00	400.00	800.00 €
4.2.2.6	Valvulë shiber me teleskop DN-150 mm	copë	2.00	320.00	640.00 €
4.2.2.7	Valvulë shiber me teleskop DN-100 mm	copë	1.00	200.00	200.00 €
4.2.2.8	Valvulë shiber me teleskop DN- 80 mm	copë	2.00	200.00	400.00 €
Sigurimi dhe vendosja e valvulave ajrit, DGI, ISO 1083 Grade 420/12, PN 10.					
4.2.3					
4.2.3.1	Valvulë ajri DN-80 mm	copë	1.00	160.00	160.00 €
Sigurimi dhe vendosja e elementit montues-demonstrues në akordim me DIN 25411 ose DIN 2547, PN 10.					
4.2.4					
4.2.4.1	Kompenzator dilatatimi DN-300 mm	copë	1.00	700.00	700.00 €
4.2.4.2	Kompenzator dilatatimi DN-250 mm	copë	1.00	380.00	380.00 €
Sigurimi dhe vendosja e nyjeve dhe pjesëve fazonike të HDPE-së. Kontraktori do të ofron pjesët fazonike të HDPE, PN 10, me lidhje elektrofuzive në akordim me DIN 10963, DIN 19533 ose ekuivalente.					
4.2.5					
4.2.5.1	AF Ø-315 mm	copë	2.00	200.00	400.00 €
4.2.5.2	AF Ø-280 mm	copë	6.00	180.00	1,080.00 €
4.2.5.3	AF Ø-225 mm	copë	9.00	130.00	1,170.00 €
4.2.5.4	AF Ø-160 mm	copë	4.00	70.00	280.00 €
4.2.5.5	AF Ø-110 mm	copë	2.00	40.00	80.00 €

4.2.5.6	AF	Ø- 80 mm	copë	2.00	40.00	80.00 €
4.2.5.7	T-lidhëse PE	Ø-250/90 mm	copë	1.00	200.00	200.00 €
4.2.5.8	T-lidhëse PE	Ø-250/110 mm	copë	1.00	250.00	250.00 €
4.2.5.9	Elektromufa	Ø-315 mm	copë	1.00	280.00	280.00 €
4.2.5.10	Elektromufa	Ø-250 mm	copë	6.00	150.00	900.00 €
4.2.5.11	Elektromufa	Ø-225 mm	copë	10.00	100.00	1,000.00 €
4.2.5.12	Elektromufa	Ø-160 mm	copë	2.00	65.00	130.00 €
4.2.5.13	Elektromufa	Ø-110 mm	copë	3.00	30.00	90.00 €
4.2.5.14	Elektromufa	Ø- 90 mm	copë	4.00	22.00	88.00 €
4.2.5.15	Kthesë PE 45°	Ø-250mm	copë	2.00	160.00	320.00 €
4.2.5.16	Kthesë PE 45°	Ø-225mm	copë	4.00	120.00	480.00 €
4.2.5.17	Kthesë PE 45°	Ø-160mm	copë	2.00	60.00	120.00 €
4.2.5.18	Kapellë fundore	Ø-160 mm	copë	1.00	70.00	70.00 €
4.2.5.19	Mbyllës bretkoc	Ø-110 mm	copë	1.00	70.00	70.00 €
4.2.5.20	Mbyllës bretkoc	Ø- 90 mm	copë	2.00	70.00	140.00 €
4.2.6	Sigurimi dhe montimi i kapakëve për dirigjues teleskopik,			14.00	55.00	770.00 €
4.2.7	Kalimi i lumit në vijë ajrore me gyp çeliku DN-400/6 mm sipas detajit të dhënë në projekt me gjatësi L=30.0 m, dhe i cili përfshin: -Sigurimi dhe vendosja e gypit të çelikut DN-400/6 mm, -Ndërtimin e blloqeve ankeruese prej BA në dy skajet, -Ankerimi (përforcimi) i gypit të çelikut në urën ekzistuese me ankerat të çelikut, -Izolimin termik të gypit të PE, Ø-225mm me tervoli dhe mbrojtjen e izolimit me llamarinë.			copë	1.00	4,000.00
4.2.8	Kalimi i kanalit në vijë ajrore me gyp çeliku DN-400/6 mm sipas detajit të dhënë në projekt me gjatësi L=12.0 m, dhe i cili përfshin: -Sigurimi dhe vendosja e gypit të çelikut DN-400/6 mm, -Ndërtimin e blloqeve ankeruese prej BA në dy skajet, -Ankerimi (përforcimi) i gypit të çelikut në urën ekzistuese me ankerat të çelikut, -Izolimin termik të gypit të PE, Ø-225mm me tervoli dhe mbrojtjen e izolimit me llamarinë.			copë	1.00	2,000.00
4.2.9	Kalimi i kanalit në vijë ajrore me gyp çeliku DN-500/6 mm sipas detajit të dhënë në projekt me gjatësi L=12.0 m, dhe i cili përfshin: -Sigurimi dhe vendosja e gypit të çelikut DN-500/6 mm, -Ndërtimin e blloqeve ankeruese prej BA në dy skajet, -Ankerimi (përforcimi) i gypit të çelikut në urën ekzistuese me ankerat të çelikut, -Izolimin termik të gypit të PE, Ø-250mm me tervoli dhe mbrojtjen e izolimit me llamarinë.			copë	1.00	2,500.00
4.2.7.1	Sigurimi dhe montimi i kapakëve të pusetave në nyjet ndarëse dhe pusetave për vendosjen e valvulave të ajrit dhe tëshimit.			copë	1.00	120.00
4.2.8	Sigurimi dhe montimi i shiritit sigurtues			m'	1,261.00	0.30
4.2.9	Sigurimi dhe montimi i shiritit dekontues			m'	1,261.00	0.30
				Gjithsejt :		29,134.60 €
5	Testimi dhe dezinfektimi i gypit					
5.1	Testimi i gypit					
5.1.1	Me përfundimin e montimit ,para mbyllimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i gypsjellësit në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të egzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës.Llogaria në m' të gypsjellësit të testuar.			m'	1,261.00	0.50
5.2	Dezinfektimi i gypsjellësit					
5.2.1	Para tëshimit në punë të gypsjellësit është e nevojshme të bëhet dezinfektimi sipas rregullave të njohura të dhëna në kushtet teknike të egzekutimit dhe në prezencë të organit mbikqyrës.Llogaria në m' të gypsjellësit të dezinfektuar.			m'	1,261.00	0.50
				Gjithsejt :		1,261.00 €
6	Realizimi i kyçjeve për konsumatorë					
6.1	Hapja e kanalit, mbyllimi i tij me rere dhe zhavor me ngjeshje, dimensione h=1.00 m dhe b=0.40 m, L=10.0m gjatësi për realizimin e kyçjes së re.			copë	20.00	30.00
6.2	Çmimi të ipet paushall për një kyçje.			copë		
6.2.1	Sigurimi dhe montimi i qaforeve elektrofuzive me kthesë dhe gjysëm-lidhëse nga PE për realizimin e kyçjeve individuale.			m'	200.00	1.70
6.3	Sigurimi dhe montimi i qaforeve elektrofuzive me kthesë dhe gjysëm-lidhëse nga PE për realizimin e kyçjeve individuale.			m'	200.00	1.70
6.3.1	Ø = 160/32 mm, PN-10.0 bar			copë	10.00	50.00
6.3.2	Ø = 90/32 mm, PN-10.0 bar			copë	15.00	45.00
6.3.3	Ø = 110/32 mm, PN-10.0 bar			copë	15.00	45.00
				Gjithsejt :		3,315.00 €
				TOTALI :		105,447.77 €

RREGULLIMI I KANALIT BETONIT (PROCKA) , me gjatësi L=220.00 m

Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma (€)
1	Punët paraprake				
1.1	Hapja e Punishites	paushall	1.00	200.00	200.00 €



1.2	Punët në mobilizimin e mjeteve të punës dhe organizimin e vendëpunishtes që është me gjatësi rreth 0.22 km.	paushali	1.00	200.00	200.00 €
1.3	Punët në vëzhgimin e trasës, matjet dhe inçizimet gjeodezike të trasës, përcaktimi dhe ruajtja e pikave lidhëse me të gjitha elementet e nevojshme. Llogaria bëhet për m ² .	m ²	220.00	1.50	330.00 €
1.4	Pastrimi i terrenit kah kalon trasa me gjerësi rreth 15.00 metra duke përfshirë të gjitha pengesat si: -Therrat dhe shkurre të ndryshme të cilat gjenden në po thuajse në 70% të trasës, -Drunjtë e trashësive të ndryshme me diametër prej Ø- (10 deri 30) cm, të cilat gjenden po thuajse në 15% në brezin që përfshihet në punime -Gypat e ndryshëm që janë shfrytëzuar si tëshesa dhe pozicione të tjera që mundësojnë hapjen e trasës për gërmimin. Llogaria bëhet për m ² .				
1.4.1	- me dorë 20 %	m ²	528.00	0.50	264.00 €
1.4.2	-me mjete motorike (makineri të ndryshme) 80 %	m ²	2,112.00	0.50	1,056.00 €
	Demolimi i kanalit ekzistues prej gurëve, dhe largimi i tyre deri në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, por jo më larg se 7.0 km.	m ³	220.00	1.00	220.00 €
	Demolimi i urës ekzistuese prej betonit, dhe largimi materialit të urës deri në vendin ku e cakton organi mbikqyrës, por jo më larg se 7.0 km.	paushi	1.00	1,000.00	1,000.00 €
			Gjithsejt:		3,270.00 €
2	Punët e dheut				
	Gërmimi i gjërë me makinë i dheut të kat.së së III-të dhe IV-të për hapjen e profilit të projektuar të shtratit të kanalit. Në çmim të llogaritën edhe gërmimet e nevojshme për devijimin e ujit të lumit. Llogaria në m ³ të dheut të gërmuar.	m ³	2,310.00	3.00	6,930.00 €
2.1					
2.2	Planifikimi i një pjese të dheut të gërmuar rreth 35 %, dhe largimi i pjesës tjetër të dheut të tepert rreth 65% deri në deponin ku e cakton investitori deri në 5.0 Km nga vendëpunishtja . Llogaria bëhet në m ³ .	m ³	2,310.00	1.50	3,465.00 €
2.5	Rregullimi i bazës së kanalit me trashësi t=50.0 cm me zhavor të granular me fraksion (0-60.0) mm, si dhe mbushja anash mureve të kanalit me zhavor të njëjtë. Në çmim të kalkulohet sigurimi, transporti, planifikimi dhe ngjeshja e zhavorit . Llogaria bëhet në m ³ , të zhavorit ngjeshur mire.	m ³	1,900.00	10.00	19,000.00 €
			Gjithsejt:		29,395.00 €
3	Punët betonike				
	Sigurimi dhe vendosja e betonit të papërshkueshëm (hidroteknik) C-30/37 për pllakën e themeleve, mure, trarë, shtylla dhe pllakën e epërme. Në çmim të llogaritët gjithë puna , veglat ,materiali, kallëpat e nevojshme e tjera. Llogaria në m ³ të betonit të vendosur në vepër.	m ³	880.00	125.00	110,000.00 €
3.1					
3.2	Sigurimi dhe vendosja e betonit të shpërndarë për trarëtim C-15/20. Llogaria në m ³ të betonit të vendosur në vepër.	m ³	135.00	70.00	9,450.00 €
			Gjithsejt:		119,450.00 €
4	Punët e armimit				
4.1	Punimet, isara dhe montimi i armaturës së bruzuar B-500. Llogaria bëhet për kg të armaturës të ngritur.	Kg	105,600.00	1.15	121,440.00 €
			Gjithsejt:		121,440.00 €
5	Punët tjera				
5.1	Lyerja e mureve të jashtme me betoli (bitumen) dhe mbrojtja e tij me folë plastike	m ²	2640.00	1.50	3,960.00 €
5.2	Sigurimi dhe montimi i kapakeve metalik -Decil, me afësi mbajtëse 40.0 ton	copë	4.00	120.00	480.00 €
5.3	Sigurimi dhe nivellimi i anahutës të metalit me L=1.50 m. sipas detajit në projekt.	copë	3.00	30.00	90.00 €
			Gjithsejt:		4,530.00 €
6	Hartimi i projektit të ekzekutuar				
	Hartimi dhe dorëzimi (Pesë kopje të forta dhe dy digjitale në CD) para pranimit teknik të Projektit të Ekzekutuar i cili duhet të aprovohet nga mbikqyrësi dhe duhet të përfshijë: -Situacionin e Terrenit -Profilin gjatësor -Kubaturat e dheut dhe të rrës dhe -Parametat rreth të punëve të ekzekutuara. Llogaria bëhet për metër gjatësi.	m ¹	220.00	0.50	110.00 €
6.1					
			Gjithsejt:		110.00 €

REKAPITULIMI

Nr.	Emërtimi i objektit	Çmimi (€)
1	Punët paraprake	3,270.00 €
2	Punët e dheut	29,395.00 €
3	Punët betonike	119,450.00 €
4	Punët e armimit	121,440.00 €
5	Punët tjera	4,530.00 €
6	Hartimi i projektit të ekzekutuar	110.00 €
TOTALI:		278,195.00 €

Kanalizimi fekal (ujërave të zeza) në qytetin e Malisheves

Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi (€)	Shuma (€)
1 Punët paraprake					
1.1.	Punët në vëzhgimin e trasës ,matjet dhe inçizimet gjeodezike të trasës,përcaktimi dhe ruajtja e pikave lidhëse me të gjitha elementet e nevojshme. Llogaria bëhet për m'	m'	1,000.00	0.50	500.00 €
1.2.	Mobilizimi i punishtes	paush.	1.00	200.00	200.00 €
				Gjithsejt:	700.00 €
2 Punët tokësore					
2.1.	Gërmimi i dheut të kategorisë së III dhe IV për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me makinë dhe dorë si dhe rregullimi i vijave egzistuese të ujit sipërfaqësor (aty ku ka dhe ku janë demtuar gjatë gërmimit) . Llogaria në m³ të dheut të gërmuar dhe të planifikuar.				
2.1.1	- me makinë 95 %	m³	5,853.90	5.20	30,440.28 €
2.1.2	- me dorë 5 %	m³	274.30	5.20	1,426.36 €
2.3.	Planifikimi i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjertësisë së projektuar dhe ngjeshja me ngjeshës "vibro brekoc". Llogaria në m².	m²	1,185.00	0.80	948.00 €
2.4.	Sigurimi ,transporti dhe vendosja e shtresës së tamponit prej zhavorit (0-32) mm në kanal,per ndertimin e bazës prej 20.0 cm,per montimin e gypit të betonit Llogaria në m³.	m³	237.00	13.00	3,081.00 €
2.5.	Sigurimi ,transporti dhe vendosja e rërës së imët në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 10.0 cm, ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra për rreth dhe mbi gyp 10.0 cm.Llogaria në m³.	m³	737.00	13.00	9,581.00 €
2.6.	Mbulimi i kanalit pas testimit përfundimtar të kolektorëve me zhavor të papërpunuar dhe ate në shtresa prej 30 cm duke bërë ngjeshjen e secilës shtresë.Llogaria bëhet për m². Këtu parashitet edhe planifikimi i zhavorit në gjithë trasën, përshkak të ngritjes së lartësisë së pusetave.	m²	1,100.00	10.00	11,000.00 €
2.7.	Largimi i dheut të tepërt të gërmuar deri në deponin legale të cilën e cakton investitori apo organi mbikqyrës.Llogaria bëhet në m³.	m³	2,335.00	0.50	1,167.50 €
2.8.	Prerja e asfaltit në vendet ku gypit kalon rruget e asfaltuar.Llogaria bëhet në m'.	m'	50.00	3.00	150.00 €
2.9.	Kthimi i asfaltit në gjendjen fillestare,7+3 cm,me gjerësi b=1.0 m.Këtu përfshihet edhe asfaltimi në vendet ku do të ndërtohen pusetat.	m²	50.00	14.00	700.00 €
2.10.	Largimi i ujrave nëntokësore me pompa nëse ato paraqiten.Llogaria bëhet në orë efektive të punës së pompës të citat duhet të përcjell dhe miratohet organi mbikqyrës.	orë	150.00	10.00	1,500.00 €
				Gjithsejt:	59,994.14 €
3 Punët latuese					
3.1.	Përforcimi i mureve anësore të kanalit në gjatësi mesatare 20 m'dhe të njëjtat mund të përdoren 20 herë. Përforcimi duhet të bëhet sipas detajit të dhënë në projekt.Llogaria bëhet në m².	m²	500.00	15.00	7,500.00 €
				Gjithsejt:	7,500.00 €
4 Punët betonike					
4.1.	Ndërtimi i pusetave kontrolluese me dimensione (1.80x1.50x5.00)m me trashësi të mureve,plakës së poshtme dhe plakës së sipërme t=20.0 cm, prej BA dhe ndërtimi i kinetës së pusetës duke i dhënë ramjen e duhur dhe lëmuarjen e saj deri në shkëlqim. Llogaria bëhet në copë.	copë	2.00	1,250.00	2,500.00 €
4.2.	Sigurimi dhe montimi i elementeve të pusetave DN-1000 mm me mbarim konus.Pusetat kontrolluese të punohen sipas detaleve të dhëna. Llogaria bëhet për m'.	m'	175.00	50.00	8,750.00 €
4.3.	Ndërtimi i fundit të pusetave prej betoni MB-20 me trashësi 20 cm dhe ndërtimi i kinetës së pusetës duke i dhënë ramjen e duhur dhe lëmuarjen e saj deri në shkëlqim. Llogaria bëhet në copë.	copë	34.00	25.00	850.00 €
				Gjithsejt:	12,100.00 €
5 Punët montuese					
5.1.	Sigurimi dhe montimi i gypave të brinjëzuar nga Polietileni duke përfshirë edhe gominat e nevojshme për montim dhe atëstet nga institucione të licensuara. Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të egzekutimit dhe duhet të lpet pjertësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë. Llogaria bëhet për m' të gypit të montuar.				
5.1.1	- Gypa PESN-8, ID - 800 mm	m	50.00	100.00	5,000.00 €
5.1.2	- Gypa PESN-8, ID - 600 mm	m	80.00	60.00	4,800.00 €
5.1.3	- Gypa PESN-8, ID - 500 mm	m	480.00	35.00	16,800.00 €
5.1.4	- Gypa PESN-8, ID - 400 mm	m	100.00	28.00	2,800.00 €
5.1.5	- Gypa PESN-8, ID - 300 mm	m	200.00	15.00	3,000.00 €
5.1.6	- Gypa PESN-8, ID - 250 mm	m	30.00	12.00	360.00 €
5.1.7	- Gypa PESN-8, ID - 200 mm	m	40.00	8.00	320.00 €
5.2.	Sigurimi dhe montimi i kapakëve për puseta të kanalizimit fekal prej materiali "Ductile" sipas standardeve ISO-9001 dhe ISO-14001 me aftësi mbajtëse 40 ton.	copë	36.00	120.00	4,320.00 €
5.3.	Sigurimi dhe montimi i shkalëve prej shufrave të çelikut Ø-25 mm çdo 30 cm sipas detajit në projekt.	copë	540.00	3.00	1,620.00 €
				Gjithsejt:	39,020.00 €



6	Testimi i gypit				
	Me përfundim të montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve në presion, provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës. Llogaria në m' të kolektorëve të testuar.	m'	1,000.00	0.40	400.00 €
6.1				Gjithsejt:	400.00 €
7	Hartimi i projektit të ekzekutuar				
	Hartimi dhe dorëzimi (Pese kopje të forta dhe dy digjitale në CD) para pranimit teknik të Projektit të Ekzekutuar i cili duhet të aprovohet nga mbikqyrësi dhe duhet të përfshijë: - Situacionin e Terrenit - Profilin gjatësor - Kubaturat e dheut dhe të rërës dhe - Parametat reale të punëve të ekzekutuara. Llogaria bëhet për metër gjatësi.	m'	1,000.00	0.50	500.00 €
7.1				Gjithsejt:	500.00 €

REKAPITULIMI

Nr.	Emërtimi i objektit	Çmimi (€)
1	Punët paraprake	700.00 €
2	Punët tokësore	59,994.14 €
3	Punët latuese	7,500.00 €
4	Punët betonike	12,100.00 €
5	Punët montuese	39,020.00 €
6	Testimi i gypit	400.00 €
7	Hartimi i projektit të ekzekutuar	500.00 €
	SUBTOTALI:	120,214.14 €
	Punët e paparapara 5.0 %	6,010.71 €
	SUBTOTALI:	126,224.85 €

KANALIZIMI ATMOSFERIK NE QYTETIN E MALISHEVËS

PARAMASA DHE PARALLOGARIA

Nr.	Lloji i punës	Njesia	Sasia	Çmimi (€)	Shuma (€)
1	Punët paraprake				
	Punët në vëzhgimin e trasës, matjet dhe inçizimet gjeodezike të trasës, përcaktimi dhe ruajtja e pikave lidhëse me të gjitha elementet e nevojshme. Llogaria bëhet për m'	m'	2,715.00	0.50	1,357.50 €
1.1	Matjet dhe inçizimet gjeodezike	paush.	1.00	200.00	200.00 €
				Gjithsejt:	1,557.50 €
2	Punët tokësore				
	Gërmimi i dheut të kategorisë së III, IV dhe V për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me makinë dhe dorë si dhe rregullimi i vijave egzistuese të ujit sipërfaqësor (aty ku ka dhe ku janë demtuar gjatë gërmimit). Llogaria në m³ të dheut të gërmuar.				
2.1	--- me makinë 95 %	m³	6,094.73	5.20	31,692.52 €
2.1.1	--- me dorë 5 %	m³	320.78	5.20	1,668.06 €
2.2	Pianifikimi i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjertësisë së projektuar dhe ngjeshja me ngjeshës "vibro bretkoc". Llogaria në m³	m³	2,439.50	0.50	1,219.75 €
	Sigurimi, transporti dhe vendosja e shtresës së tamponit prej zhavorit (0-32) mm në kanal, për ndërtimin e bazës prej 20.0 mm, për montimin e gypit të betonit. Llogaria në m³	m³	487.80	2.00	9,756.00 €
2.3	Sigurimi, transporti dhe vendosja e rërës në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 10.0 cm, pastaj pas montimit të gypit të hudhet rëra për rreth dhe mbi gyp 10.0 cm. Llogaria në m³	m³	1,654.00	2.00	19,848.00 €
2.4	Mbulimi i kanalit pas testimit përfundimtar të kolektorëve me zhavor të papërpunuar dhe atë në shtresa prej 30 cm duke bërë ngjeshjen e secilës shtrese. Llogaria bëhet për m³	m³	1,150.00	2.50	11,500.00 €
2.5	Largimi i dheut të tepërt të gërmuar deri në deponin legale të cilën e cakton investitori apo organi mbikqyrës. Llogaria bëhet në m³	m³	4,377.00	0.50	2,188.50 €
2.6	Largimi i urave nëntokësore me pompa nëse ato paraqiten. Llogaria bëhet në orë efektive të punës së pompës të cilat duhet të përcjellë dhe miratojë organi mbikqyrës.	orë	150.00	10.00	1,500.00 €
				Gjithsejt:	75,471.65 €
3	Punët latuese				
3.1	Përfundimi i mureve anësore të kanalit në gjatësi mesatare 20.0 m' dhe të njëjtat mund të përdoren 20 herë. Përfundimi duhet të bëhet sipas detajit të dhënë në projekt. Llogaria bëhet në m²	m²	710.00	15.00	10,650.00 €
				Gjithsejt:	10,650.00 €



4 Punët betonike				
4.1.	Ndërtimi i pusetave kontrolluese me dimensione (1.80x1.50x2.80)m me trashësi të mureve, pllakës së poshtme dhe pllakës së sipërme t=20.0 cm, prej BA dhe ndërtimi i kinetës së pusetës duke i dhënn ramjen e duhur dhe lëmuarjen e saj deri në shkëlqim. Llogaria bëhet në copë.	copë	5.00	3,750.00 €
4.2.	Ndërtimi i pusetave kontrolluese me dimensione (1.60x1.50x2.80)m me trashësi të mureve, pllakës së poshtme dhe pllakës së sipërme t=20.0 cm, prej BA dhe ndërtimi i kinetës së pusetës duke i dhënn ramjen e duhur dhe lëmuarjen e saj deri në shkëlqim. Llogaria bëhet në copë.	copë	18.00	11,700.00 €
	Sigurimi dhe montimi i elementeve të pusetave DN-1000 mm me mbarim konus. Puselat kontrolluese të punchen sipas detaleve të dhëna. Llogaria bëhet për m'	m'	96.00	5,280.00 €
	Ndërtimi i fundit të pusetave prej betoni MB-20 me trashësi 20 cm dhe ndërtimi i kinetës së pusetës duke i dhënn ramjen e duhur dhe lëmuarjen e saj deri në shkëlqim. Llogaria bëhet në copë.	copë	37.00	1,480.00 €
4.3.	Sigurimi dhe montimi i elementeve të pusetave për ndërtimin DN-500. Puselat kontrolluese të punchen sipas detaleve të dhëna. Llogaria bëhet për m'	m'	50.00	1,300.00 €
4.5.	Ndërtimi i fundit të pusetave të gjeshëdhënyve prej betoni MB-20 me trashësi 20.0cm. Llogaria bëhet në copë.	copë	50.00	1,000.00 €
4.6.	Ndërtimi i tokës bashkuar në vendin ku bëhet shvarimi momenta. Llogaria bëhet sipas detaleve të dhëna në projekt. Llogaria bëhet në copë.	copë	1.00	300.00 €
			Gjithsejt:	25,010.00 €
5 Punët montuese				
5.1.	Sigurimi dhe montimi i gypave të brinjëzuar nga Polietileni duke përfshir edhe gominat e nevojshme për montim dhe atestet nga institucione të licensuara. Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të ekzekutimit dhe duhet të ipet pjertësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë. Llogaria bëhet për meter gjatësi të gypit të montuar.			
5.1.1	- Gypa PESN-8, ID - 800 mm	m'	50.00	5,000.00 €
	- Gypa PESN-8, ID - 600 mm	m'	60.00	3,600.00 €
5.1.7	- Gypa PESN-8, ID - 500 mm	m'	160.00	5,600.00 €
5.1.8	- Gypa PESN-8, ID - 400 mm	m'	500.00	14,000.00 €
	- Gypa PESN-8, ID - 300 mm	m'	250.00	3,750.00 €
	- Gypa PESN-8, ID - 200 mm	m'	285.00	2,565.00 €
	- Gypa PESN-8, Ø - 150 mm-dikroshes	m'	720.00	4,320.00 €
5.2.	Sigurimi dhe montimi i kapakëve prej materialit "DACTIL" sipas standardeve ISO-9001 dhe ISO-14001 me aftësi mbajtëse 40 ton.	copë	60.00	7,200.00 €
5.3.	Sigurimi dhe montimi i fundmuesit prej materialit "DACTIL" sipas standardeve ISO-9001 dhe ISO-14001 me aftësi mbajtëse 25 ton, sipas këtij detali:	copë	50.00	4,500.00 €
	Sigurimi dhe montimi i fundmuesit prej materialit "Compusite" ose "Ductile" sipas standardeve ISO-9001 dhe ISO-14001 me aftësi mbajtëse 40 ton, sipas këtij detali:	copë	30.00	3,600.00 €
5.4.	Sigurimi dhe montimi i shkalëve prej shufrave të çelikut Ø-16mm gdo 30.0cm sipas detajit në projekt.	copë	474.00	942.00 €
			Gjithsejt:	55,083.00 €
6 Testimi i gypit				
	Me përfundimin e montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës. Llogaria në m' të kolektorëve të testuar.	m'	2,715.00	814.50 €
			Gjithsejt:	814.50 €
7 Hartimi i projektit të ekzekutuar				
	Hartimi dhe dorëzimi (Pesë kopje të forta dhe dy digjitale në CD) para pranimit teknik të Projektit të Ekzekutuar i cili duhet të aprovohet nga mbikqyrësi dhe duhet të përfshij: - Situacionin e Terrenit; - Profilin gjatësor; - Kubaturat e dheut dhe të rrës dhe; - Parametat reale të punëve të ekzekutuara. Llogaria bëhet për metër gjatësi.	m'	2,715.00	1,357.50 €
			Gjithsejt:	1,357.50 €

REKAPITULIMI

Nr.	Emërtimi i objektit	Çmimi (€)
1	Punët paraprake	1,557.50 €
2	Punët tokësore	75,471.65 €
3	Punët latuese	10,650.00 €
4	Punët betonike	25,010.00 €



5	Punët montuese	55,083.00 €
6	Testimi i gypit	814.50 €
7	Hartimi i projektit te ekzekutuar	1,357.50 €
TOTALI:		169,944.15 €

Kolektorët e Kanalizimit fekal & atmosferik (paralel) në qytetin e Malishevës					
PARAMASA DHE PARALLOGARIA Gypa të BA, DN-800mm					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi (€)	Shuma (€)
1 Punët paraprake					
Punët në vëzhgimin e trasës matjet dhe inçizimet gjeodezike të trasës, përcaktimi dhe ruajtja e pikave lidhëse me të gjitha elementet e nevojshme.					
1.1	Llogaria bëhet për m'	m'	1,600.00	0.50	800.00 €
	Mobilizimi i punishtes	paush.	1.00	200.00	200.00 €
				Gjithsejt:	1,000.00 €
2 Punët tokësore					
Gërmimi i dheut të kategorisë së III, IV dhe V për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me makinë dhe dorë si dhe rregullimi i vijave egzistuese të ujit sipërfaqësor (aty ku ka dhe ku janë demtuar gjate gërmimit).					
Llogaria në m ³ të dheut të gërmuar:					
2.1.		m ³			
2.1.1	- me makinë 95 %	m ³	18,240.00	5.20	94,848.00 €
2.1.2	- me dorë 5 %	m ³	960.00	5.20	4,992.00 €
2.2.	Planifikimi i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjerjes së projektuar dhe ngjeshja me ngjeshës "vibro bretkoc". Llogaria në m ² .	m ²	4,800.00	0.20	960.00 €
	Sigurimi, transporti dhe vendosja e shtresës së tamponit prej zhavorit (0-32) mm në kanal, për ndërtimin e bazës prej 20.0 cm, për montimin e gypit të betonit. Llogaria në m ³ .	m ³	960.00	12.00	11,520.00 €
2.3.	Sigurimi, transporti dhe vendosja e rërës në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 10.0 cm, ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra për rreth dhe mbi gyp 10.0 cm. Llogaria në m ³ .	m ³	3,245.00	12.00	38,976.00 €
2.4	Mbulimi i kanalit pas testimit përfundimtar të kolektorëve me dheun e gërmuar dhe atë në shtresa prej 30 cm duke bërë ngjeshjen e secilës shtrese. Llogaria bëhet për m ³ .	m ³	8,730.00	1.60	14,048.00 €
3.4	Mbulimi i kanalit pas testimit përfundimtar të kolektorëve me Zhavor të papërpunuar dhe atë në shtresa prej 20 cm duke bërë ngjeshjen e secilës shtrese. Llogaria bëhet për m ³ .	m ³	3,700.00	9.00	33,300.00 €
2.5.	Largimi i dheut të tepërt të gërmuar deri në deponin legale të cilën e cakton investitori apo organi mbikqyrës. Llogaria bëhet në m ³ .	m ³	18,200.00	1.00	19,200.00 €
2.6	Largimi i urave nëntokësore me pompa nëse ato paraqiten. Llogaria bëhet në orë efektive të punës së pompës të cilat duhet ti përcjell dhe miratoj organi mbikqyrës.	orë	300.00	10.00	3,000.00 €
				Gjithsejt:	220,844.00 €
3 Punët latuese					
Përfordimi i mureve anësore të kanalit në gjatësi mesatare 20.0 m' dhe të njëjtat mund të përdoren 20 herë. Përfordimi duhet të bëhet sipas detajit të dhënë në projekt. Llogaria bëhet në m ³ .					
3.1.		m ³	850.00	15.00	9,750.00 €
				Gjithsejt:	9,750.00 €
4 Punët betonike					
Ndërtimi i pushtave konceptuale me trashësi të mureve, ploteve së poshtme dhe ploteve së sipërme të 20.0 cm, prej BA, C-30/37 dhe ndërtimi i këmbës së pushtave duke i dhënë rrafshin e duhur dhe lëvizshmëri e saj deri në shkallën sipër detajit të dhënë. Llogaria bëhet në m ³ të betonit të vendosur në vepër duke përfshirë edhe punët e nevojshme latuese.					
4.1.		copë	150.00	150.00	23,400.00 €
4.6.	Ndërtimi i kokës lëshuese në vendin ku bëhet shkarkimi momental i ujërave fekal dhe atmosferik, sipas detajit të dhënë në projekt. Llogaria bëhet në copë.	copë	2.00	30.00	60.00 €
				Gjithsejt:	23,460.00 €
4 Punët e armimit					
4.1	Furnizimi, lakimi dhe montimi i armatures së bronzuar S-500. Llogaria bëhet për kg të armatures të përdorur.	kg	18,040.00	1.15	21,677.50 €
				Gjithsejt:	21,677.50 €
5 Punët montuese					
Sigurimi dhe montimi i gypave të betonit duke përfshirë edhe gominat e nevojshme për montim dhe atëstet nga institucione të licencuara. Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të ekzekutimit dhe duhet të ipet pjerësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë. Llogaria bëhet për meter gjatësi të gypit të montuar.					
5.1.	- Gypa të Betonit DN- 800 mm	m'	3,200.00	30.00	96,000.00 €
5.2.	Sigurimi dhe montimi i kapskëve prej materialit "DACTIL" sipas standardeve ISO-9001 dhe ISO-14001 me aftësi mbajtëse 25 ton.	copë	70.00	140.00	9,800.00 €
5.4.	Sigurimi dhe montimi i shkallëve prej shufrave të çelikut Ø-16mm çdo 30.0cm sipas detajit në projekt.	copë	850.00	2.00	1,700.00 €
				Gjithsejt:	107,500.00 €

6	Testimi i gypit				
	Me përfundimin e montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës. Llogaria në m' të kolektorëve të testuar.	m'	1,600.00	0.50	480.00 €
6.1.				Gjithsejt:	480.00 €
7	Hartimi i projektit të ekzekutuar				
	Hartimi dhe dorëzimi (Pëse kopje të forta dhe dy digjitale në CD) para pranimit teknik të Projektit të Ekzekutuar i cili duhet të aprovohet nga mbikqyrësi dhe duhet të përfshijë: -Situacionin e Terrenit -Profilin gjatësor -Kubaturat e dheut dhe të rrës dhe -Paramasat reale të punëve të ekzekutuara. Llogaria bëhet për metër gjatësi.	m'	1,600.00	0.50	800.00 €
7.1				Gjithsejt:	800.00 €

REKAPITULIMI

Nr.	Emërtimi i objektit	Çmimi (€)
1	Punët paraprake	1,000.00 €
2	Punët tokësore	220,844.00 €
3	Punët latuese	9,750.00 €
4	Punët betonike	23,460.00 €
5	Punët montuese	107,500.00 €
6	Testimi i gypit	480.00 €
7	Hartimi i projektit të ekzekutuar	800.00 €
	TOTALI:	363,834.00 €

SISTEMI I SPRINKLERAVE NE GARAZHAT E AUTOMJETEVE

PARAMASA DHE PARALLOGARIA

Nr.	Përshkrimi	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (€)	Çmimi Total (€)
1. Sistemi i Sprinklerave - me rezervuar					
1.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të galvanizuar me gjitha pjesët e nevojshme fazonike, komplet me saldime.				
	ND 20	m'	890.00	3.50	3,115.00 €
	ND 25	m'	567.00	5.50	3,118.50 €
	ND 32	m'	93.00	9.00	837.00 €
	ND 40	m'	113.00	12.00	1,356.00 €
	ND 50	m'	142.00	13.50	1,917.00 €
	ND 65	m'	66.00	26.00	1,980.00 €
	ND 80	m'	52.00	35.00	1,820.00 €
	ND 100	m'	50.00	40.00	2,000.00 €
	ND 150	m'	85.00	50.00	4,300.00 €
1.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave të galvanizuar me gjitha pjesët e nevojshme fazonike, komplet me saldime (Instalimi për zile alarmi)				
	Ø 1/2"	m'	80.00	7.00	560.00 €
1.3	Furnizimi, transporti dhe montimi i "wet" stacionit të sprinklerave ND 160, komplet me gjitha pjesët e nevojshme.	copë	1.00	5,000.00	5,000.00 €
1.4	Furnizimi, transporti dhe montimi i ziles alarmi.	copë	3.00	100.00	300.00 €
1.5	Furnizimi, transporti dhe montimi i kokës sprinklerit (produkti Reference: Victaulic)				
	type: 2726	copë	492.00	25.00	12,300.00 €
1.6	Furnizimi, transporti dhe montimi i pompës, komplet me paisjet (ormanin) kontrollues, me karakteristikat e mëposhtme:				
	Q=25.00 (l/s) H=15.00 (m)	copë	2.00	7,500.00	15,000.00 €
1.6.3	-Valvul DN-150mm	copë	2.00	300.00	600.00 €
1.9	Furnizimi, transporti dhe montimi i valvulës për reduktimin e presionit DN- 150 mm, për reduktimin e presionit prej 5.5 bar në 3.8 bar (i vendosur në bajpas-anashkalim)	copë	1.00	650.00	650.00 €
1.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i valvulës DN-100 mm (i vendosur në bajpas-anashkalim)	copë	1.00	500.00	500.00 €
1.11	Furnizimi, transporti dhe montimi i ploytës së kthyes DN-100 mm (i vendosur në bajpas-anashkalim)	copë	1.00	750.00	750.00 €
1.12	Inspektimi i rrjetit spërkatësive në një presion prej 15 bar, që zgjat 8 orë.	m'	1,923.00	0.50	961.50 €
1.13	Ndërtimi i një rezervuari të hapur prej pllakave të çelikut të zi me vëllim V=115 m³, me dimensione 11.88/5.40/2.16 m dhe trashësi të pllakave d=3 mm (24 kg/m²)	copë	1.00	10,000.00	10,000.00 €



1.14	Sigurimi, transporti dhe montimi i profilit U20 (2.53 kg/m')	m'	70.00	25.00	1,750.00 €
------	--	----	-------	-------	------------

Total: **68,815.00 €**

Nr.	TOTALI I PUNEVE TE UJIT DHE KANALIZIMIT	
1	PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNEVE TE UJIT	105,447.77 €
2	RREGULLIMI I KANALIT BETONIT (PRROCKA) , me gjatësi L=220.00 m	278,195.00 €
3	Kanalizimi fekal (ujërave të zeza) në qytetin e Malisheves	126,224.85 €
4	KANALIZIMI ATMOSFERIK NE QYTETIN E MALISHEVES	169,944.15 €
5	Kolektorët e Kanalizimit fekal & atmosferik (paralel) në qytetin e Malisheves	363,834.00 €
6	SISTEMI I SPRINLERAVE NE GARAZHAT E AUTOMJETEVE	68,815.00 €
TOTALI:		1,112,460.77 €

E.PARAMASA DHE PARALLOGARIA PER NDERTIMIN E PARKINGJEVE NËNTOKËSORE -					
A	PËRSHIRIMI I punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
A1	Punëmarësi është i detyruar që para fillimit të punimeve të bëjë rrethimin e punështes, ti montoj barokat montazhe (konfejer) për punëtorët dhe për organin mbikqyrës. Pas përfundimit të punimeve të njëjtat duhet të largohen dhe të bëhet pastërtimi i objektit dhe terrenit rreth objektit në tërësi.	paushall	1.00	50,000.00	50,000.00 €
A2	Furnizimi, transportimi dhe montimi i WC montazh. Hapja e gropës dhe mbushja e saj pas përfundimit të punimeve.	paushall	1.00	100.00	100.00 €
A3	Furnizimi, transportimi dhe montimi i tavolinës së amiruesve së bashku me mbulesën përkatëse. E njëjta duhet të demontohet pas përfundimit të punimeve.	cope	1.00	50.00	50.00 €
A4	Furnizimi, transportimi dhe montimi i orëmatës elektrik së bashku me siguresat përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afërt të tensionit të ulët. Në çmim duhet të llogaritet kablli i nevojshëm për kyqje si dhe të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e këtij pozicioni.	cope	1.00	50.00	50.00 €
A5	Furnizimi, transportimi dhe montimi i ujmatës së bashku me pjesët tjera përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afërt të ujellësit në çmim duhet të përfshihen të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e këtij opcioni.	cope	1.00	20.00	20.00 €
A6	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit . Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e furnizimit të objekteve institucionale të prekura nga ndërtimi me të gjitha shërbimet publike; ujë sanitar, rymë elektrike, largim të ujërave fekale si dhe me telefonit. Për të gjitha këto shërbime, kontraktori duhet të ofroj plan detal të furnizimit të përkohshëm të objekteve dhe për të gjitha harghimet mban përgjegjësin kontraktuesi .	m²	13,600.00	0.30	4,080.00 €
A7	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve të njës të shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do kaloj rrjeti hidroteknik: ujësjellësi, kanalizimi fekal dhe kanalizimi atmosferik	m²	13,600.00	0.10	1,360.00 €
A8	Shenjëzimi i instalimeve nëntokësore të cilat nuk qendrosen nga pozicioni ekzistues. Të bëhet shenjëzimi i lokacionit para fillimit të punimeve ku parashitet lokacioni për ndërtimin e parkingut nëntokësor.	m²	13,600.00	0.10	1,360.00 €
Gjithsej punët përgaditore					57,020.00 €

B	PËRSHIRIMI I punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
B4	Furnizimi me material dhe mbulimi me zhavor rreth mureve të bodrumit , gjerësi sipas projektit dhe pjerrtësi prej 60° sipas detajit. Si dhe ngjeshja e zhavorit deri në kompaktësin e nevojshme. Llogaria nenkupton vellimin e ngjeshur te tamponit.	m²	1,750.00	13.00	22,750.00 €
B5	Furnizimi me material dhe shtrija e geotextilit 300gr/m2 nën shtresë të zhavorit në tërë sipërfaqen mureve të bodrumit>	m²	3,700.00	0.80	2,960.00 €
Gjithsej punët tokësore					25,710.00 €

C	PËRSHIRIMI I punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
Gjatë varjes në vepër të betonit në çmim duhet të llogaritet aditivit kundër lagështisë . tekstura përfundimtare të punohet beton natyral (në të gjitha sipërfaqet e dukshme të betonit)					
C1	Furnizimi dhe shtruarja e shtresës rrëshuese 10+5cm një shtresë mbi tampon zhavorit , dhe një shtresë mbi hidroizolim me d=5cm me beton të varfur MB20	m³	1,200.00	70.00	84,000.00 €



C2	Furnizimi dhe shfuarja e betonit për ramje mbi themele rreth mureve të bodrumit . Me pjerrtësi 30° dhe trashësi t=25cm, gjërësi 50cm me beton të varfur M820 siq është e paraqitur në projekt	m ³	600.00	5.00	3,000.00 €
C3	Furnizimi me material dhe betonimi i themeleve kontrapilakë të objektit duke përdorur aditiv kundër lagështisë me beton arme të markës M8 30 . Pas betonimit të themeleve të bëhet rrafshimi i pilakës me nivelizues.	m ³	3,200.00	115.00	368,000.00 €
C4	Furnizimi me material dhe betonimi i themeleve kontrapilakë të ashensorit duke përdorur aditiv kundër lagështisë me beton arme të markës M8 30.	m ³	9.00	120.00	1,080.00 €
C5	Furnizimi me material dhe betonimi i pilakave masive së bashku me traje dhe kanzolla me beton të markës M8 30 tekstura përfundimtare në pjesën e poshtme të pilakës të punohet beton natyral	m ³	2,000.00	120.00	240,000.00 €
C6	Furnizimi me material dhe betonimi i pilakave masive mbi shkallë, ashensorë dhe hapsirën për ajrosje të parkjngut me beton të markës M8 30 ,tekstura përfundimtare në pjesën e poshtme të pilakës të punohet beton natyral	m ³	220.00	120.00	26,400.00 €
C7	Furnizimi me material dhe betonimi i mureve të bodrumit duke përdorur aditiv kundër lagështisë sipas llogarit statike me beton të markës M8 30 tekstura përfundimtare në pjesën e brendshme të mureve të punohet beton natyral	m ³	740.00	120.00	88,800.00 €
C8	Furnizimi me material dhe betonimi i mureve të ashensorit sipas llogarit statike me beton të markës M8 30 .	m ³	10.00	120.00	1,200.00 €
C9	Furnizimi me material dhe betonimi i mureve (kafazit) të shkallëve sipas llogarit statike me beton të markës M8 30.	m ³	25.00	120.00	3,000.00 €
C11	Furnizimi me material dhe betonimi i mureve ndarëse të hapësirave, lartësia e murit h=1.20 m dhe trashësi t=20cm sipas llogarit statike me beton të markës M8 30 me teksturë në mure beton natyral	m ³	30.00	120.00	3,600.00 €
C12	Furnizimi me material dhe betonimi i shtyllave me beton të markës M8 30 me teksturë në shtylla beton natyral	m ³	465.00	120.00	55,800.00 €
C13	Furnizimi me material dhe betonimi i shkallëve me beton të markës M8 30 (përfshirë armaturën dhe pahitë)	m ³	65.00	120.00	7,800.00 €
C14	Furnizimi me material dhe betonimi i rampave për këmbësorë (nënkalimet) me beton të markës M8 30	m ³	50.00	120.00	6,000.00 €
C15	Furnizimi me material dhe betonimi i rampave për automjete (parkingjet) me beton të markës M8 30	m ³	163.00	120.00	19,560.00 €
C16	Furnizimi me material dhe betonimi i mureve mbrojtëse mbi rampa për automjete (parkingjet) me beton të markës M8 30.	m ³	58.00	120.00	6,960.00 €
C17	Furnizimi dhe punimi i armaturës dhe vendosja në vendet siq është e paraqitur në projekt	Kg	537,625.00	1.20	645,150.00 €
Gjithsej punët e betonit dhe betonarmesë					1,560,350.00 €

PUNËT E MURATIMIT (MURET E NYJEVE SANITARE DHE DEPOVE)					
E	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
E1	Furnizimi, transportimi dhe muratimi i mureve të objektit me blloka Giter (20x20x25cm) prej argjilit me trashësi d=25,20 cm me llaq adekuat. Në lartësi të mbi derës të bëhet brezi horizontal betonarme në tërë perimetrin e murit . Para muratimit blloqet të lagen me ujë. Pas përfundimit të murit at të pastrohet	m ²	110.00	70.00	7,700.00 €
Gjithsej punët e muratimit					7,700.00 €

PUNËT E SUVATIMIT (NYJET SANITARE DHE DEPOVE)					
F	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
FI	Furnizimi, transportimi dhe suvatimi i mureve me llaq të gatshëm (MP 75) ose të ngjajshme . Paraprkishit muri të pastrohet nga pluhuri , mbeturina dhe yndyrëra , lyhet me beton kontakt , në çmim llogariten edhe llojset metalike që vendosen në kënde gjithashtu dhe shtyllat futen në sipërfaqe.	m ²	690.00	7.00	4,830.00 €
Gjithsej punët e suvatimit					4,830.00 €

PUNËT E SUVATIMIT DHE NGJYROSJES (NËNKALIMI)					
G	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
G1	Furnizimi, transportimi dhe suvatimi i mureve me llaq të gatshëm (MP 75) ose të ngjajshme , Paraprkishit muri të pastrohet nga pluhuri , mbeturina dhe yndyrëra , lyhet me beton kontakt , në çmim llogariten edhe llojset metalike që vendosen në kënde gjithashtu dhe shtyllat futen në sipërfaqe.	m²	500.00	7.00	3,500.00 €
G2	Furnizimi me material dhe ngjyrosja e shtyllave dhe mureve me ngjyrë betoni "Hyperdesimo", ngjyrë me viskozitet të ulët,që bashkëpunon me lagështirën e ambientit, ose të ngjajshme. Aplikohet me furqë, rul , ose me kompresor në dy shtresa	m²	1,600.00	10.00	16,000.00 €
Gjithsej punët e suvatimit (Hapesira e shkallëve dhe e rampes)					19,500.00 €



H	PUNËT E LLAMARINËS (HAPËSIRA E SHKALLEVE DHE RAMPAVE)				
	Përshkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
H1	Furnizimi, transportimi dhe montimi i olluqeve horizontale me të gjitha elementet përcjellëse prej llamarinës së plastifikuar me d=0.55 mm; Olluqet kanë formë drejtëkëndëshe me diametër te ollukut 14cm .	m'	125.00	7.50	937.50 €
H2	Furnizimi, transportimi dhe montimi i olluqeve vertikale me të gjitha elementet përcjellëse prej llamarinës së plastifikuar të tipit "LINDAB". Olluqet kanë formë katore me dim:140/120mm. Matja bëhet në m' duke u llogaritur si pozicion i përfunduar së bashku me brylat dhe fontanat.	m'	80.00	7.50	600.00 €
H3	Furnizimi me material dhe mveshja e pllakës së kulmit (hapsira e rampave dhe shkallëve) me llamarinë të plastifikuar paraprakisht e vendosur mbi konstrukcion metalik (gypa 4x2cm) dhe e shtanguar në pllakën e B.A. me bulona japorodiv.	m²	500.00	9.00	4,500.00 €
H4	Furnizimi me material dhe mveshja e pllakës së kulmit (balliore e pllakës) me llamarinë të plastifikuar me gjerësi të zhvilluar deri në 45cm paraprakisht e vendosur mbi konstrukcion metalik (gypa 4x2cm) dhe e shtanguar në pllakën e B.A. me bulona japorodiv	m'	460.00	9.00	4,140.00 €
Gjithsej punët e llamarinës					10,177.50 €

I	PUNËT E KULMEVE TE RRAFSHTA				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
	Furnizimi i kulmeve të rrafshita (hapsira e shkallëve , rampave) në bazë të përshkrimit në vijim: Përgaditja e pllakës së beton amesë për situatën e shtresave izoluese të kulmit me të gjitha punët përcjellëse.				
I1	Furnizimi me material dhe punimi i hidroizollimit (bauder) mbi pllakë me një lyeje me bitullit dhe ngjijë me flake të kondorit 4mm.(2 shtresa) paraprakisht të bëhet pastrimi i pllakës , kurse kalimi i shtresave është 10cm dhe i tërhequr në mure 30cm	m²	500.00	25.00	12,500.00 €
I2	Furnizimi me material dhe punimi i Estrikut (shtresë për rampje 2 % në drejtim të ollukut) me makinë me trashësi mesatare 10cm mbi pllakë. Në qmim duhet të llogaritet edhe armimi i estrikut me rrjetë rabcicë dhe vendosja e PVC folies të trashësisë 200 micron.	m²	500.00	6.50	3,250.00 €
Gjithsej punët e kulmeve te rrafshita:					15,750.00 €

J	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
J1	I Furnizimi me material dhe hidroizollimi i pllakës themelimit në hyrje dhe dalje sipas projektit në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizollimin VOLGRIP LH në formë rroline i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderdhur me vetlidhje me betonin i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim të volumit deri në 16 here. paraprakisht të bëhet pastrimi i sipërfaqes së betonit dhe lyeja e pllakës me bitullit të ftohtë (Shih detalet dhe përshkrimin teknik). Me keto karakteristika:- Qëndrueshmëria kashi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8.5 kN/m; -Koeficienti K I pershkueshmerise ASTM D 5084 < 5x10-9 cm/s; -Produkti duhet të ketë Certifikatë Prodhimi CE. Pashtu prodhuesi të ketë certifikatë ISO 9001 dhe certifikatë Ambientale.(Në çmim të llogaritet edhe humbjet gjatë palimit deri në 10%)	m²	1.640.00	35.00	57,400.00 €
J2	Furnizimi me material dhe hidroizollimi i mureve të bodrumit në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizollimin VOLGRIP LH në formë rroline i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderdhur me vetlidhje me betonin i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim të volumit deri në 16 here. Shih detalet dhe përshkrimin teknik). Me keto karakteristika:-Qëndrueshmëria kashi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8.5 kN/m; -Koeficienti K I pershkueshmerise ASTM D 5084 < 5x10-9 cm/s; -Produkti duhet të ketë Certifikatë Prodhimi CE. Pashtu prodhuesi të ketë certifikatë ISO 9001 dhe certifikatë Ambientale.(Në çmim të llogaritet edhe humbjet gjatë palimit deri në 10%)	m²	2.580.00	25.00	64,500.00 €



J3	Furnizimi me material dhe hidroizolimi i pllakave te sipërme mbi parking dhe lokale sipas projektit në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizolimin VOLGRIP. UH ne formë rullë në cil vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderhur me vetlidhje me betonin. I cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim te volumit deri në 16 here paraprakisht të bëhet pastiri i sipërfaqes së betonit dhe lërja e plakës me bitullit të ftohtë (Shih detalet dhe pershkrimin teknik). Me këto karakteristika:- Qëndrueshmëria karshi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8.5 kN/m; -Koeficienti K i peshkueshmërisë ASTM D 5084 < 5x10-9 cm/s; - Produkti duhet të ketë Certifikatë Pradhimi CE, Pashu prodhuesi te ketë certifikate ISO 9001 dhe certifikate Ambientale.(Në çmim të logaritit edhe humbjet gjatë palimit deri në 10%	m²	1,040.00	35.00	36,400.00 €
J4	Furnizimi me material dhe hidroizolimi i dyshemes së sanitaleve si dhe Wc-Toaleteve me lende niveluese, izolues me baze çimentoje, polimere e modifikuar, prej dy perberesish, me njëdhshmeri te larte Ekuivalente me Plastivo 180 si dhe shiritë elastikë përgjatë mureve Aquascud Joint MT 25 dhe këndet e nevojshme në qoshe. Me këto karakteristika:- -Mbrojtje hidraulike mbi çarje prej 0.4 mm UNI EN 14891 Met. A.8.2 20 KPa (kalim uji: asgjë mbas 7 diteve) -Papershkueshmëria karshi ujit UNI EN 14891 Met. A.7 150 KPa (Asnje depertim uji mbas 7 diteve)(Shih detalet dhe pershkrimin teknik).	m²	110.00	12.00	1,320.00 €
J5	Furnizimi me material dhe hidroizolimi i fugave te dilatimit me lipin Adeka ose Ekuivalente Pesho specifike 1,10 g/cm3 ±15% Zgjerimi linear ne uje 40%. Zgjerimi vellimor ne uje > 150% Tipi i gomas gjysem e vulkanizuar Presioni i ushtruar mbi taqet e takimit ne hapjen maksimale te lejuar, 1,5 N/mm2 per cm te trashesise.	m'	210.00	35.00	7,350.00 €
J6	Furnizimi me material dhe vendosja e shtresës mbrojtëse PVC të hidroizolimit mbi muret dhe pllakën e bodrumit e cila është e konstruktuar të jetë edhe filter dhe barierë e avullit.	m²	3,640.00	1.00	3,640.00 €
Gjithsej punët e izolimit					170,610.00 €

K PUNËT E AGJUSTATURËS (DYERT DHE DRITARET)					
K	Përshkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
K1	Sigurimi dhe montimi i dverve dykraheshe te hyerjeve nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar me ure termike dhe me mbidritore fikse. Sipërfaqet e kraheve dhe mbidritoret te jene te plotesuara me xham vakum 5+12+4, kurse xhami te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende. Dyert te jene te montuara ne til bagilama, te kene dorze adekuat dhe cilindër me tre çelasa minimum. Profilët te kene ngjyre ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent. Logaritja për cope.				
D_1	200x220 +mbindirajm (200x60) cm	cope	1.00	80.00	80.00 €
K2	Sigurimi dhe montimi i dverve njëkraheshe nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar ne toalete . te cilat duhet te jene te montuara me til bagilama, te kene dorze adekuat dhe cilindër me dorze te mbylles nga ana e mbylljes . Sipërfaqet e kraheve te jene te plotesuara me sendwich panel 20mm, kurse paneli te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende. (mbas çelasa). Profilët te kene ngjyre ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent. Logaritja për cope.				
D_2	90x210 cm	cope	5.00	280.00	1,400.00 €

K3	Sigurimi dhe montimi i dyerve njëkrahëshe nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar ne toalete (Hendikep) , te cilat duhet te jene te montuara me dy bagllama, te kene dorze adekuatë dhe cilindër me dorëz te mbylljes nga ana e mbrendshme . Siperfaqet e kraheve te jene te platesuara me sandwich panel 20mm, kurse paneli te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende, (min.3 çelës). Profilët te kene ngjyre ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent. Logaritja per cope.				
D_3	110x210 cm	cope	2.00	200.00 €	400.00 €
K4	Sigurimi dhe montimi i dyerve njëkrahëshe nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar ne toalete , te cilat duhet te jene te montuara me dy bagllama, te kene dorze adekuatë dhe cilindër me dorëz te mbylljes nga ana e mbrendshme . Siperfaqet e kraheve te jene te platesuara me sandwich panel 20mm, kurse paneli te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende, (min.3 çelës). Profilët te kene ngjyre ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent. Logaritja per cope.				
D_4	75x210 cm	cope	14.00	220.00 €	3,080.00 €
K5	Sigurimi dhe montimi i dyerve njëkrahëshe nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar , te cilat duhet te jene te montuara me dy bagllama, te kene dorze adekuatë dhe cilindër me dorëz te mbylljes nga ana e mbrendshme . Siperfaqet e kraheve te jene te platesuara me sandwich panel 20mm, kurse paneli te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende, (min.3 çelës). Profilët te kene ngjyre ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent. Logaritja per cope.				
D_4	120x210 cm	cope	4.00	270.00	1,080.00 €
K6	Sigurimi dhe montimi i dyerve dykrahëshe nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar , te cilat duhet te jene te montuara me dy bagllama, te kene dorze adekuatë dhe cilindër me dorëz te mbylljes nga ana e mbrendshme . Siperfaqet e kraheve te jene te platesuara me sandwich panel 20mm, kurse paneli te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende, (min.3 çelës). Profilët te kene ngjyre ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent. Logaritja per cope.				
D_5	200x210 cm	cope	3.00	450.00	1,350.00 €
K7	Sigurimi dhe montimi i dritareve nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar me ure termike. Hapjet vertikale, kurse xhami te jete vakum 5+12+4 dhe te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende. Dritaret te jene te montuara me bagllama dhe dorze adekuatë. Profilët te kene ngjyre RAL 7022 ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent.				
w_01	2000x220 cm	cope	1.00	5,700.00	5,700.00 €
w_02	270x220 cm	cope	1.00	770.00	770.00 €
K8	Sigurimi i materialit si dhe montimi i solbakëve në anën e jashtme të dritareve nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar gjersi deri në 30cm me trashësi 0.06cm, montimi te jete sipas normave dhe standardeve me bulona. Solbakët te kene ngjyren ANTHRACITE GREY Logaritja per m'.	m'	22.70	11.00	249.70 €
K9	Sigurimi i materialit si dhe montimi i solbakëve në anën e brendshme të dritareve nga alumini i eloksuar dhe plastifikuar gjersi deri në 30cm me trashësi 0.06cm, montimi te jete sipas normave dhe standardeve me bulona. Solbakët te kene ngjyren ANTHRACITE GREY Logaritja per m'.	m'	22.70	11.00	249.70 €
Gjithsej punët e agjustaturës					14,209.40 €

Përshkrimi i punimeve		Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
L1	Furnizimi dhe vendosja e pllakave granit artificial ne dysheme të nyjeve sanitare ,klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjitës adekuat dhe mbushje të fugave me masë adekuate antibakteriale . Duke llogaritur edhe llojshet të cilat duhet të mbushen me masë silikon, dim. e qeramikës : 60 x 30 x 0.8 cm. Qeramika, prodhim i EC, Rezistenca në rrëshqitje Ngjyra Gray	m ²	70.00	30.00	2,100.00 €
L2	Furnizimi dhe vendosja e pllakave te keramikës ne mure të nyjeve sanitare deri në lartësi të katit , klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjitës adekuat dhe mbushje të fugave me masë adekuate antibakteriale . duke llogaritur edhe llojshet te cilat duhet te mbushen me masë silikon dim. e qeramikës : 60 x 30 x 0.8 cm. Qeramika, prodhim i EC, Ngjyra Gray	m ²	380.00	20.00	7,600.00 €
L3	Furnizimi dhe vendosja e pllakave granit artificial ne dysheme të depove ,klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjitës adekuat dhe mbushje të fugave me masë adekuate . Duke llogaritur edhe llojshet të cilat duhet të mbushen me masë silikon, dim. e qeramikës : 60 x 30 x 0.8 cm. Qeramika, prodhim i EC, Rezistenca në rrëshqitje Ngjyra Gray	m ²	330.00	20.00	6,600.00 €
L4	Furnizimi dhe vendosja e pllakave te keramikës ne mure të depove deri në lartësi të katit , klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjitës adekuat dhe mbushje të fugave me masë adekuate . duke llogaritur edhe llojshet te cilat duhet te mbushen me masë silikon dim. e qeramikës : 60 x 30 x 0.8 cm. Qeramika, prodhim i EC, Ngjyra Gray	m ²	500.00	20.00	10,000.00 €
L5	Furnizimi dhe mveshja e mureve (Nënkalimit) me pllaka të granitit natyral 2cm , duhet të jenë ekstremisht kompakte, të përstatshme për ambiente të jashtme dhe të brendshme, me rezistencë të lartë ndaj veprimt gjërryes. poroziteti jashtëzakonisht i ulët, qëndrueshmëri nda acarit, i lehtë për tu pastruar. klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjitës adekuat dhe mbushje të fugave me masë adekuate . duke llogaritur edhe llojshet te cilat duhet te mbushen me masë silikon Ngjyra Gray	m ²	500.00	80.00	40,000.00 €
L6	Furnizimi dhe vendosja e pllakave GRANITI natyral mbi mure të nënkalimit, standardit DIN ose standart të ngjashëm të EU me dimensione :gjerësi 30cm dhe trashësi 2cm .	m ²	115.00	30.00	3,450.00 €
L7	Furnizimi dhe vendosja e pllakave GRANITI natyral në dysheme të nënkalimit, standardit DIN ose standart të ngjashëm të EU me dimensione :60x60cm dhe trashësi 30mm . Me sipërfaqe prej gurit natyrorë me të gjitha karakteristikat . të llojit TERASTONE të lustruara të tipit me pigment granitik, në vlera referuese të standardeve Evropiane EN 13748-2:2004 Pllaka për përdorim në hapësira të hapura dhe të brendshme , të llogaritet edhe mbushja e fugave me material HUESLER, montimi i materialit duhet ti përmbahet udhëzimeve teknike për këtë llojë materiali . material i Granitit nga guret natyral karakterizohet me këto cilësi të veçanta: poroziteti i sipërfaqeve me fuqi të lartë. Rezistenca ndaj ngricave dhe kripës me standart të ngjashëm të EU. Absorbimi i ult nga kapilarët, rezistenca ndaj rrëshqitjes (USRV) , Rezistenca e shkalës 4 ndaj gjërryes. rezistenca ndaj detergjentëve, rezistenca ndaj nxehtësisë. Qëndrueshmëri ndaj ujit me klor.	m ²	1,400.00	50.00	70,000.00 €
L8	Furnizimi me material dhe mveshja e shkallëve me pllaka graniti me dim.basamaku 30cm x 300cm x 3cm dhe ballore 300cm x 16.7cm x 1.5cm . Ngjyra Gray	cope	168.00	65.00	10,920.00 €
L9	Furnizimi me material dhe mveshja e shkallëve me pllaka graniti me dim.basamaku 30cm x 340cm x 3cm dhe ballore 340cm x 16.7cm x 1.5cm . Ngjyra Gray	cope	56.00	100.00	5,600.00 €

L10	Furnizimi me material dhe investoja e shkallëve me pllaka granit me dim.basamakut 30cm x 200cm x 3cm dhe ballore 200cm x 16.7cm x 1.5cm. Ngjyra Gray	cope	48.00	80.00	3,840.00 €
L11	Furnizimi me material si dhe montimi i pllakave prej granitit natyral në pushimare të shkallëve me trashësi 24mm. Nivelizimi dhe montimi te jete sipas normave dhe standardeve. Ngjyren dhe llojin e zgjedh organi mbikqyrës me investitorin. Ngjyra Gray Logaria per m².	m²	115.00	30.00	3,450.00 €
L12	Furnizimi me material si dhe montimi i cokules t=15cm prej granitit natyral me trashësi 1.0cm. Nivelizimi dhe montimi te jete sipas normave dhe standardeve. Ngjyren dhe llojin e zgjedh organi mbikqyrës me investitorin. Ngjyra Gray Logaria per m².	m	200.00	15.00	3,000.00 €
L13	Furnizimi dhe montimi i pllakave te granitit artificial t=10mm dimensione te medha 3.2x1.8m per veshje te shtyllave ne hyrje te nonkalimit.	m²	28.00	140.00	3,920.00 €
Gjithsej punët e qeramikes					170,480.00 €

PUNËT E DYSHEMESË					
M	Përshkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
M1	Furnizimi me material si dhe shtrija e dyshemesë ne hyrje dhe dalje me materiale epoxide sipas projektit produkti : MAPEFLOOR SYSTEM 33 ose të ngjashme. E qendrueshme ndaj acideve dhe materialeve tjera brejtëse me trashësi 2-4mm. Nivelizimi dhe punimi te jete sipas normave dhe standardeve. Ngjyren dhe llojin e zgjedh organi mbikqyrës me investitorin. Logaria per m².	m²	1,250.00	45.00	56,250.00 €
Gjithsej punët e dyshemesë Industriale					56,250.00 €

PUNËT E MUREVE NDARËSE NGA ALUMINI (NYJET SANITARE)					
N	Përshkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
N1	Furnizimi, transportimi dhe punimi i mureve ndarëse ne rreze sanitare nga profilit dhe panelet e Alumini. Materiali i perdorur duhet te jete i kualitetit te larte . Ngjyra Anthracit paravanet (muret Ndarëse) në tualete të punohen me trashësi te mureve te profilit t=1.5 mm dhe peshe specifike 1.8kg/m²,sipas DIN, EN ose ISO standardeve sipërfaqja ne mes te profileve te plotësohet me panel senduiq. Panelet te prodhohen nga material kompatibil sikurse dyert, te janë te ngjitur nga dyshemeja finale 200mm, ankerimi i paneleve ne dysheme dhe mure te jetë solide.	m²	58.00	80.00	4,640.00 €
N2	Furnizimi, transportimi dhe punimi i mureve ndarëse ndërmjet pisharëve nga profilit dhe panelet e Alumini. Materiali i perdorur duhet te jete i kualitetit te larte . Ngjyra Anthracit paravanet (muret Ndarëse) në tualete të punohen me trashësi te mureve te profilit t=1.5 mm dhe peshe specifike 1.8kg/m²,sipas DIN, EN ose ISO Standardeve.Hapesira ne mes te profileve te plotësohet me panel senduiq. Panelet te prodhohen nga material kompatibil sikurse dyert, te janë te ngjitur nga dyshemeja finale 200mm, ankerimi i paneleve ne dysheme dhe mure te jetë solide.	m²	3.00	100.00	300.00 €
Gjithsej punët e mureve ndarëse nga Alumini					4,940.00 €

PUNËT E RRETHOJËS(GILINDERAVE)					
O	Përshkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Totali
O1	Furnizimi dhe punimi garanit të shkallëve (gypë) me profile celiku (katrorë) 50mm, profilit i celikut duhet të lyhet një herë me ngjyre antikorozive dhe dy herë me ngjyre metalike. Montimi i rrethojës bëhet në ballore te konstruktione me plakëz metalike dhe bulona. E tëra të punohet sipas projektit.	m	330.00	40.00	13,200.00 €
O2	Furnizimi dhe punimi garanit të shkallëve me profile celiku (katrorë) 50mm, 40 mm , profilit e celikut duhet të lyhen një herë me ngjyre antikorozive dhe dy herë me ngjyre metalike. Montimi i rrethojës bëhet në ballore te konstruktione me plakëz metalike dhe bulona. E tëra të punohet sipas projektit.	m	240.00	40.00	9,600.00 €



Q3	Furnizimi, transporti dhe vendosja / instalimi i pengesave fixe për pjesët ku ndaloheq qasja me automjete , e punuar prej Inox Ø154mm pengesat duhet të duken njësoj sikur pengesat e lëvizshme . Montimi të bëhet me anker me bulona në shpirtë themeli të punuar paraprakisht dimensionet e shpirtës :60x60x60cm , lartësia e pengesës h=60cm	copë	14.00	90.00	1,260.00 €
Gjithsej punët e rrethojës					24,060.00 €
P	PUNËT E ASHENSORËVE				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
P1	Sigurimi dhe montimi i ashensorit me hidraulik tip SHINDLER apo me kualitet adekuat për ngritjen e peshës deri 1000 kg. dimensionet e kafazit të ashensorit 200 x 350 cm Lartësia H=8.00 m Kabinia: da të jetë e përbërë nga material INOX-I industrial Dera e kabinës : automatlke me hapje qendrore nga INOX-I Dera e ashensorit : automatlke me hapje qendrore nga INOX-I me SF dukje , dim: 120x200cm Dyshe meja me rezine Duhet të ketë një ventilator për të bërë qarkullimin e ajrit brenda në kabinë Montimi dhe prodhimi i pajisjeve duhet të bëhet nga persona të autorizuar. Llogarit per cope.	cope	1.00	21,000.00	21,000.00 €
Gjithsej punët e Ashensorëve					21,000.00 €
Q	PUNËT E NDRYSHME				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
Q1	Furnizimi dhe montimi i gardhit metalik (inox-I) per WC-ne per Hendikep	m	1.00	120.00	120.00 €
Q2	Furnizimi dhe montimi i gardhit metalik (inox-I) per WC-ne per Hendikep	m	1.00	120.00	120.00 €
Q3	Furnizimi, punimi dhe montimi i barierave metalike për ndalje të automjeteve në parkingje. Gyp Ø80mm me gjatësi 220cm L profile (pillaka metalike) për shtangimin e gypit në beton me anë të bulonave Gyp të jetë i ngjitur nga dyshe meja për 12cm Ngjyrosja e gypit me parangjyrë dhe ngjyrë në tri shtresa. Ngjyrosja : ngjyra e zezë dhe e verdhë Çmimi për cope	copë	240.00	25.00	6,000.00 €
Q4	Furnizimi, transporti dhe montimi i trajeve të drurit masiv (dru Usi) të ngjyrosura me ngjyrë dhe parangjyrë , të ruhet ngjyra natyrore e drurit. dimensione e drurit: 80x120mm dimensionesh të ndryshme të fiksuara L profile me bulona prej çelikut të pakoradueshëm /inox-I. e gjitha të punohet sipas detaleve të projektit	m³	77.00	400.00	30,800.00 €
Q5	Furnizimi dhe punimi i vijave me ngjyrë adekuate. Vijat ndarëse në mes të parkingjeve, vijat e lëvizjes për automjete, këmbësorë (zebra) , shënimet në mure, numrat në parkingje paguhet për metër gjatësi VEREJTJE:Ngjyra me të cilën behen shenjëzimet e vijave duhet të jetë ngjyra dykomponente me shtesë të Phosfor Pluhurit me trashësi d=1mm	m	3,050.00	1.00	3,050.00 €
Q6	Furnizimi dhe vendosja e shënimeve (shlakave prej metal) në mure që tregojnë montimet dhe janë : HYKJET, DALJET për automjete, shënime për PARKING, Shënime në mure të parkingjeve , shënime parkingu për HENDIKEP , Njësi shënime , Njësi dhe daljet për këmbësorë , daljet EMERGJENTE , mure ngjyrosje , etj paguhet për cope	copë	50.00	22.00	1,100.00 €
Q7	Punimi sipërfaqes së rampave për automjete dhe këmbësorë me ferbeton sipas këtij përshkrimi : Në procesin e betonimit (beton me mikroarmatura) huahet materiali me masë "fero" ndërkohë që përzierja e betonit është ende e lagur , (zakonisht disa orë pas shtruarjes së betonit); përpunimi bëhet me të quajturit helikopterë të përpunimit të betonit Duhet të punohet me trashësi adekuate jo e rështatshme dhe të jetë e qëndrueshme dhe e përshtatshme për hapësira të jashtme me ngjyrë e cila përcaktohet nga projektanti ose organi mbikqyrës. Produkti duhet të jetë me origjinë nga vendet e EU-së.	m2	1,120.00	15.00	16,800.00 €
Gjithsej punët e ndryshme					57,990.00 €
R	PUNËT E KANALIZIMIT DHE UJËSJELLËSIT & DRENAZHIMIT				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali

M1	Sigurimi dhe montimi i gypave PEHD-sistemi Italian (Gjakumini) gypave të zinguar dhe gypave PE-100 si dhe pjesëve fazonike përkatëse të ujësjellësit. Në këtë pozicion të llogaritet saldimi, shqyrtimi në shtypje dhe dezinfektimi i rrjetit.				
1	-Ø 16 mm (ujë i ftohtë)	m	100.00	2.00	200.00 €
2	-Ø 1"	m	120.00	6.00	720.00 €
3	Sigurimi dhe montimi i armatësive	copë	4.00	40.00	160.00 €
4	Sigurimi dhe montimi i kolektorëve				
5	-me 13 vrima të ujit	copë	2.00	80.00	160.00 €
6	-me 14 vrima të ujit	copë	2.00	90.00	180.00 €
7	sigurimi dhe montimi i ujëmatësive DN-Ø 22mm	copë	8.00	45.00	360.00 €
8	sigurimi dhe montimi i ujëmatësit qendror DN-Ø 1"	copë	2.00	85.00	170.00 €
Punët betonike					
M2	ndërtimi i pusefës kontrolluese prej betoni me dim: 1.2x1.2x6.0m dhe trashësi t=20cm, me kapak betoni, duke përdorur aditiv kundër lagështisë	copë	2.00	800.00	1,600.00 €
1	Sigurimi dhe montimi i gypave të kanalizimit dhe pjesëve fazonike të nevojshme				
2	Gyp PVC-së				
3	-Ø 160 mm	m	80.00	3.50	280.00 €
4	-Ø 125 mm	m	100.00	2.50	250.00 €
5	-Ø 110 mm	m	40.00	2.00	80.00 €
6	-Ø 75 mm	m	30.00	1.50	45.00 €
7	-Ø 50 mm	m	40.00	1.00	40.00 €
8	Sigurimi dhe montimi i kthesave, reduktuesve etj.	paushall	1.00	80.00	80.00 €
9	Montimi i gypave dhe pjesëve fazonike të kanalizimit	paushall	1.00	80.00	80.00 €
M3	Elementet e sanitarisë				
1	Furnizimi dhe montimi i guaskave të WC-ve me të gjitha pajisjet e nevojshme, të jenë për përdorim publik të kualitetit të lartë, mostrat duhet të zgjidhen në bashkëpunim me organin mbikqyes. Aksesoret, krocjet, sifonet të jenë nga inoxid ose te nevojshme	copë	14.00	100.00	1,400.00 €
2	Sigurimi dhe montimi i WC-ujësive, të dedikuara për persona të hendikepuar komplet me kazan dhe EK-valvulen, që të jetë funksionale.	copë	2.00	100.00	200.00 €
3	Sigurimi dhe montimi i lavamanëve të dedikuara për persona të hendikepuar komplet me lëshuese të ujit të lëvizshme, dhe pasqyrën.	copë	2.00	200.00	400.00 €
4	Sigurimi dhe montimi i lavamanëve komplet me lëshuese të ujit të lëvizshme, dhe pasqyrën.	copë	16.00	100.00	1,600.00 €
5	Sigurimi dhe montimi i pisoreve	copë	6.00	70.00	420.00 €
Gjithsej punët e kanalizimit dhe ujësjellësit					8,425.00 €

A	PUNËT PËRGADITORE	57,020.00 €
B	PUNËT TOKËSORE	25,710.00 €
C	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE	1,560,350.00 €
E	PUNËT E MURATIMIT	7,700.00 €
F	PUNËT E SUVATIMIT (NYJET SANITARE)	4,830.00 €
G	PUNËT E SUVATIMIT (HAPËSIRA E SHKALLEVE DHE ASHENSORËVE)	19,500.00 €
H	PUNËT E LLAMARINËS	10,177.50 €
I	PUNËT E KULMEVE TE RRAFSHTA	15,750.00 €
J	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	170,610.00 €
K	PUNËT E AGJUSTATURËS (DYERT DHE DRITARET)	14,209.40 €
L	PUNËT E KERAMIKËS	170,480.00 €
M	PUNËT E DYSHEMESË INDUSTRIALE	56,250.00 €
N	PUNËT E MUREVE NDARËSE NGA ALUMINI	4,940.00 €
O	PUNËT E RRETHOJËS (GIUNDERAVE)	24,060.00 €
P	PUNËT E ASHENSORËVE	21,000.00 €
Q	PUNËT E NDRYSHME	57,990.00 €
R	UJËSJELLËSI DHE KANALIZIMI	8,425.00 €
REKAPITULIM I PUNIMEVE NDËRTIMORË DHE ATYRE TE ZANATIT		2,229,001.90 €

F. PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNIMEVE TË PARKUT TË QYTETIT -				
A	PUNËT PËRGADITORE			
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi
A1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe shënimin fizik i repereve të rrjetës shtetërore. Në qmim të kalkulimit trasimi gjeodezik i vijave ku do kalojë rrjeti hidroteknik: ujësjellësi, kanalizimi fekal dhe kanalizimi atmosferik	m ²	11,100.00	0.10
				Totali
				1,110.00 €



A2	Egzaminimi i materialeve dhe bazës së parkut para dhe pas vuarjes në vepër të tyre si p.sh. tamponit, gurit të granitit dhe elementeve tjera të cilat planifikohen për shqyrtim në këtë projekt. Kontraktori është i obliguar që të sjellë aleste paraprake lidhur me origjinën e materialit para fillimit të punimeve sipas të gjitha specifikave dhe pamjeve nga materiali i dorëzuar në bazë të emërimit të produkteve. të gjitha produktet janë me origjinë nga EU	m ²	11,100.00	0.10	1,110.00 €
Gjithsej punët pregaditore					2,220.00 €

B PUNËT TOKËSORE (ZHAVORIT)					
Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali	
B1 Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së gjeotekstilit në tërë sipërfaqen e sheshit ku bëhet pllakosja. Gjeotekstili duhet të jetë 300g/m ² dhe duhet të përmbushë të gjitha kërkesat teknike sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj materiali	m ²	11,500.00	1.30	14,950.00 €	
B2 Furnizimi, transporti dhe shtrirja e rëres 0-8mm, me trashësi prej (10 cm) duke paraparë edhe nivelizimin për shtresat tjera në vazhdim.	m ³	2,340.00	10.00	23,400.00 €	
B3 Furnizimi, transportimi, planifikimi, shtruarja dhe ngjeshja e zhavorit në tri shtresa me precizitet ±3 cm m (tamponi nga zhavori me granulometri 0-30mm) . Si dhe ngjeshja e zhavorit në shtresa .Llogaria nenkupton vëllimin e ngjeshur te tamponit	m ³	6,500.00	12.00	78,000.00 €	
Gjithsej punët tokësore					116,350.00 €

C	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE				
Betonimi i shtresës rrafshuese		Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
Klasa e betonit për të gjitha pozicionet është C30/37. Të gjitha alestet dhe shqyrtimet e nevojshme të përfshihen Rrafshimi dhe tekstura e sipërfaqes së betonit duhet të jetë e pastër					
C2	Furnizimi me material dhe betonimi i pllakës së dyshemesë sipas llogaris statike me beton arme të markës M8 30 (përfshirë dhe pahitë) , me trashësi t=12cm . Në llogari të merret edhe armimi me armaturë Ø10/12cm (një zonë)	m³	34.00	140.00	4,760.00 €
C3	Furnizimi me material dhe betonimi i shtyllave me beton arme të markës M8 30 (përfshirë armaturën dhe pahitë)	m³	24.00	140.00	3,360.00 €
C4	Furnizimi me material dhe betonimi i mureve mbrojtëse 2.60x0.3m, duke përdorur aditiv kundër lagështisë sipas llogaris statike me beton arme të markës M8 30 (përfshirë armaturën dhe pahitë)	m³	60.00	140.00	8,400.00 €
C5	Furnizimi me material dhe betonimi i pllakave masive së bashku me traje dhe konzolla me beton arme të markës M8 30 (përfshirë dhe pahitë)	m³	270.00	140.00	37,800.00 €
C6	Furnizimi me material dhe betonimi i shkallëve me beton arme të markës M8 30 (përfshirë armaturën dhe pahitë)	m³	17.00	140.00	2,380.00 €
C7	Furnizimi me material dhe betonimi i mureve të atikës 1.0x 0.25 m, duke përdorur aditiv kundër lagështisë sipas llogaris statike me beton arme të markës M8 30 (përfshirë armaturën dhe pahitë)	m³	40.00	140.00	5,600.00 €
C8	Furnizimi dhe punimi i mureve të lulishteve (zhardinjerave) nga betoni i armuar i klasës 30/37 sipas detaleve në projekt, duke përdorur aditiv kundër lagështisë. Armimi zhardinjerave bëhet me armaturë Ø10 dhe armatura e stafave Ø8 Rrafshimi dhe tekstura e sipërfaqes së betonit duhet të jetë e pastër	m³	95.00	140.00	13,300.00 €
Gjithsej punët e betonit dhe betonarmesë					75,600.00 €

D PUNËT E ARMIMIT				
Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
D1 Furnizimi, Montimi i Armatures me profile te ndryshme sipas llogaris statike (plaka e dyshemesë ,muret e zhardinjerave)	kg	10,300.00	1.20	12,360.00 €
Gjithsej punët e Armimit				12,360.00 €

E PUNËT E HIDROIZOLIMIT (ZHARDINJERAT)				
Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
E1 Furnizimi, punimi dhe vendosja e hidroizolimit në muret e zhardinjerave (ata e brendshme) me një lyeje të ftohtë (bituist) dhe një shtresë të kondorit d= 4mm . Ngjilja bëhet me flokë kurse shtimi i shtresave është 10cm. Paraprakisht të bëhet pastrimi i mureve	m ²	150.00	15.00	2,250.00 €
E2 Furnizimi me material dhe vendosja e shtresës mbrojtëse PVC të hidroizolimit mbi muret dhe pllakën e bodrumit e cila është e konstruktuar të jetë edhe filter dhe barierë e avullit.	m ²	150.00	1.00	150.00 €
Gjithsej punët e hidroizolimit				2,400.00 €

F PUNIMI I KULMIT TË RRAFSHITË (MBI LOKALE)				
Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali

F1	Furnizimi, punimi i kulmit të rrafshët sipas kështre shtresave:- Shtresës për ramje me beton trashësi 5-15 cm me ramje , pjerësi 2 %. Furnizimi, punimi dhe vendosja e hidroizolimit horizontal me një lyejt të ftohtë (bitullit) dhe dy shtresa të kondorit d=4mm . Ngjitja bëhet me flakë kurse kalimi i shtresave është 10cm dhe i tërhequr në murë (deri në lartësi të murit). Kondori duhet të jetë me folë difuzive në mes. - Termoizolimi , Styrodur t= 10 cm dhe shtrirja mbi termoizolim e PE folisë ose ekuivalent. - PVC folie të prodhuar Gjerman "SIKAPLAN Sgma" 1.5 mm ose ekuivalent, e salduar me tegele me ajër të nxehtë me të gjitha materialat përçelëse . - Gjeotekstil 300g/për m2 - Zhavor lumi në trashësi 20 cm	m²	950.00	20.00	19,000.00 €
F2	Furnizimi me material dhe vendosja e ujëmbledhësve në kulm, së bashku me fiança dhe kontra fiança. Ujëmbledhësat duhet të jenë të pajisur me rrethim mbrojtës nga mbeturinat sipas cetajft.	copë	22.00	30.00	660.00 €
F3	Pergatitja dhe vendosja e uluveve vertikale nga alumini i elaksuar te DN100, 1.5 m mbi toke duhet te jene nga metali apo ndonje material tjetër i rezistueshem ndaj goditjeve dhe vandalizmave. Te rrethet do të kqyen në puseta te cilat me tufte lichen me kanalizim.	m²	140.00	7.50	1,050.00 €
F4	Sigurimi dhe montimi i -PEEN, Ø 110 mm (gropa drejtoze)	m²	900.00	1.80	1,620.00 €
Gjithsej punët e kulmit të rrafshët					22,330.00 €

G		PUNËT E NIVELIZIMIT			
	Përshkrimi i punimeve : Nivelizimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
G1	Furnizimi me material dhe punimi i Estrikut me makinë me trashësi mesatare 5-8cm mbi pilokë e dyshemesë. Në qmim duhet të llogaritet edhe armimi i estrikut me rrethë rabcë	m²	265.00	7.00	1,855.00 €
Gjithsej punët e Nivelizimit					1,855.00 €

PUNËT E MURATIMIT DHE SUVATIMIT (LOKALET)					
H	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
H1	Furnizimi, transportimi dhe muratimi i mureve të objektivit (Lokale) me blloka Giler (20x20x25cm) prej argjilit me trashësi d=25,20 cm me llaq adekuat. Në lartësi të mbi derës të bëhet brezi horizontal betonarme në tërë perimetrin e murit, armimi me 4Ø12 . Para muratimit blloqet të lagon me ujë. Pas përfundimit të murit ai të pastrohet	m²	30.00	80.00	2,400.00 €
H2	Furnizimi, transportimi dhe muratimi i mureve të objektivit (Lokale) me blloka Giler (12x20x25cm) prej argjilit me trashësi d=12 cm me llaq adekuat. Në lartësi të mbi derës të bëhet brezi horizontal betonarme në tërë perimetrin e murit, armimi me 4Ø12 . Para muratimit blloqet të lagon me ujë. Pas përfundimit të murit ai të pastrohet	m²	115.00	22.00	2,530.00 €
H3	Furnizimi, transportimi dhe suvatimi i platonit : me llaq të gatshëm (MP 75 l/ht) , Paraprakisht lyej me baze kontakt me beton , llogaritet në m² ,në çmim llogariten trerët edhe këndoret metalike që vendosen në kënde,	m²	280.00	4.00	1,120.00 €
H4	Furnizimi, transportimi dhe suvatimi i mureve me llaq të gatshëm (MP 75) . Paraprakisht muri të pastrohet , lyhet me beton kontakt ,në çmim llogariten edhe llajset metalike që vendosen në kënde,gjithashtu dhe shtyllat tuten në sipërfaqe.	m²	320.00	4.00	1,280.00 €
Gjithsej punët e muratimit dhe suvatimit					7,330.00 €

PUNËT E AGJUSLATURËS (DYERT DHE DRITARET)					
I	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
	DRITARET				
II	Sigurimi dhe montimi i dritareve nga alumini i elaksuar dhe plastifikuar me ure termike. Hapjet vertikale, kurse xhami te jete vakum 5+12+4 dhe te jete i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende. Dritaret te jene te montuara me bagllama dhe dorze adekuarte. Profilët te kene ngjyre RAL 7022 ANTHRACITE GREY dhe te jene prodhim ALUMIL apo te kualiteti ekuivalent;				
24	560x325 cm pos 1	cope	1.00	2,000.00	28,000.00 €
24	460x325 cm pos 2	cope	2.00	2,000.00	4,000.00 €
24	160x325 cm pos 3	cope	1.00	800.00	800.00 €
24	260x325 cm pos 4	cope	1.00	1,500.00	1,500.00 €
24	130x325 cm pos 5	cope	1.00	700.00	700.00 €
	DYERT				

Shit

B FAMIS
SH.P.K. SUHAREKE KOSOVE

I2	Sigurimi dhe montimi i dyerve njëkraheshë nga alumini i elokuar dhe plastifikuar. Siperfaqet e kraheve të jenë të pletuara me sandwich panel 20mm, kurse paneli të jetë i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende. Dyert të jenë të montuara në tri bagllama, të kenë dorëzë adekuate dhe dhe të hapet në të dy kahjet. Profilët të kenë ngjyrë RAL 7022 ANTHRACITE GREY dhe të jenë prodhim ALUMIL apo të kualiteti ekuivalent; POS 1-5				
24	110x225 cm	cape	8.00	400.00	3,200.00 €
I3	Sigurimi dhe montimi i dyerve njëkraheshë nga alumini i elokuar dhe plastifikuar. Siperfaqet e kraheve të jenë të pletuara me sandwich panel 20mm, kurse paneli të jetë i fiksuar me gome elastike EPDM i vulkanizuar neper kende. Dyert të jenë të montuara në tri bagllama, të kenë dorëzë adekuate dhe dhe të hapet në të dy kahjet. Profilët të kenë ngjyrë RAL 7022 ANTHRACITE GREY dhe të jenë prodhim ALUMIL apo të kualiteti ekuivalent; POS 1-5				
24	75x115 cm	cape	8.00	250.00	2,000.00 €
I4	Sigurimi i materialit si dhe montimi i solbakëve në dritare nga alumini i elokuar dhe plastifikuar gjersi deri në 20cm me trashësi 0.06cm. montimi të jetë sipas normave dhe standardeve me bulona. Solbakët të kenë ngjyrën RAL 7022 ANTHRACITE GREY Logaria per m².	m²	179.00	13.00	2,327.00 €
Gjithsej punët e Agjustaturës					42,527.00 €

J PUNËT E KERAMIKËS DHE GRANITIT ARTIFICIAL (LOKALET)					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
J1	Furnizimi dhe vendosja e pllakave të keramikës në dyshe me njëjeve sanitare. Klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjyrë adekuate dhe mbushje të fugave me masë adekuate antibakteriale. Duke llogaritur edhe llajset të cilat duhet të mbushen me masë silikon. Paraprkishtë të bëhet edhe izolimi i dyshevesë me izolim të ftohtë dhe i terhequr në mure h=60cm. dim. e qeramikës : 40 x 40 x 0.8 cm. Qeramika, prodhim i EC. Rezistenca në rreshqitje. Uloji dhe ngjyra e pllakave caktohet nga investitori. Gjithashtu perzgjedhja duhet te behet me tri ose kater mostra te sjella naga pune kryeresi te cilat njeran prej tyre e zgjedh organ mbikqyres dhe investitori.	m²	20.00	20.00	400.00 €
J2	Furnizimi dhe vendosja e pllakave të keramikës në mure të njëjeve sanitare dhe në hapësira të garderobave deri në lartësi h=3.40 M. , klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjyrë adekuate dhe mbushje të fugave me masë adekuate antibakteriale. duke llogaritur edhe llajset te cilat duhet te mbushen me masë silikon. Qeramika, prodhim i EC. Uloji dhe ngjyra e granitit caktohet nga investitori. Gjithashtu perzgjedhja duhet te behet me tri ose kater mostra te sjella naga pune kryeresi te cilat njeran prej tyre e zgjedh organ mbikqyres dhe investitori.	m²	110.00	20.00	2,200.00 €
J3	Furnizimi dhe vendosja e pllakave prej graniti artificial në dyshe me , duke e llogaritur nga po i njejti material te punohet cakti klasa e parë me ngjyrë dhe dizajn sipas kërkesës së organit mbikqyres. Vendosja bëhet me ngjyrë adekuate dhe mbushje të fugave me masë adekuate antibakteriale. Duke llogaritur edhe llajset metalike dim. e qeramikës : 60 x 60 x 1.0 cm. Qeramika, prodhim i EC. Rezistenca në rreshqitje. Uloji dhe ngjyra e granitit caktohet nga investitori. Gjithashtu perzgjedhja duhet te behet me tri ose kater mostra te sjella naga pune kryeresi te cilat njeran prej tyre e zgjedh organ mbikqyres dhe investitori.	m²	260.00	25.00	6,500.00 €
J4	Furnizimi me material dhe mveshja e shkallëve me pllaka graniti artificial jo të rreshqitshme me dim.basamak 22cm x 120cm x 3cm dhe ballore 120cm x 16.7cm x 1.5cm . Ngjyra Gray	cape	30.00	80.00	2,400.00 €
Gjithsej punët e keramikës dhe granitit artificial:					11,500.00 €

K PUNËT E MVESHJES FINALE					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali

[Signature]



K1	Furnizimi dhe vendosja e pllakave GRANITI (mbi mure të zhardinjera) me kënde të përpunuara të standardit DIN ose standart të ngjashëm të EU me dimensione :gjërsi 35cm dhe trashësi 24mm . Me sipërfaqe prej gurit natyrorë i spërkatur me rërë Rinnit Basalt dhe me shtresë Teflon RSF 5 me të gjitha karakteristikat :Granit,Kuarcit,Diabazit)etj. të llojit TERASTONE të lustruara të tipit me pigment granitik, në vlera referuese të standardeve Evropiane EN Plaka për përdorim në hapësira të hapura dhe ambiente të jashtme, të llogaritet edhe mbushja e fugave me material HUESLER, montimi i materialit duhet ti përmbahet udhëzimeve teknike për këtë llojë material , materiali i Granitit nga guret natyral karakterizohet me këto pika të veqanta: pastrimi i sipërfaqeve me frekuentim të lartë, Rezistenca ndaj ngjicave dhe kripës me standard të ngjashëm të EU, Absorbimi i ujit nga kapilarët,rezistenca ndaj rëshqitjes (USRV) , Rezistenca e shkallës 4 ndaj gërryerjeve, rezistenca ndaj detergjentëve, rezistenca ndaj nxehtësisë, Qëndrueshmëri ndaj ujit me klor.	m	420.00	40.00	16,800.00 €
K2	Furnizimi dhe vendosja e pllakave GRANITI (mbi muri të atikës së lokaleve) me kënde të përpunuara të standardit DIN ose standart të ngjashëm të EU me dimensione :gjërsi 35cm dhe trashësi 24mm . Me sipërfaqe prej gurit natyrorë i spërkatur me rërë Rinnit Basalt dhe me shtresë Teflon RSF 5 me të gjitha karakteristikat :Granit,Kuarcit,Diabazit)etj. të llojit TERASTONE të lustruara të tipit me pigment granitik, në vlera referuese të standardeve Evropiane EN Plaka për përdorim në hapësira të hapura dhe ambiente të jashtme, të llogaritet edhe mbushja e fugave me material HUESLER, montimi i materialit duhet ti përmbahet udhëzimeve teknike për këtë llojë material , materiali i Granitit nga guret natyral karakterizohet me këto pika të veqanta: pastrimi i sipërfaqeve me frekuentim të lartë, Rezistenca ndaj ngjicave dhe kripës me standard të ngjashëm të EU, Absorbimi i ujit nga kapilarët,rezistenca ndaj rëshqitjes (USRV) , Rezistenca e shkallës 4 ndaj gërryerjeve, rezistenca ndaj detergjentëve, rezistenca ndaj nxehtësisë, Qëndrueshmëri ndaj ujit me klor.	m	160.00	30.00	4,800.00 €
Gjithsej punët e mveshjes finale					21,600.00 €

L	PUNIMI I ELEMENTEVE MIKROURBANE				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
	DETALI 02				
L1	Furnizimi, transporti dhe montimi i ulësës rrethore pa mbështetëse (sipas detajit të dhënë) . /copë 3/ të salduara duke krijuar një sistem sendvich i cili mban peshën e ulësës të mbështetur në këmbë pllake metali e dyfishtë (forma drejtkëndëshe) /me trashësi 8mm - të ngjyrosur me ngjyrë të plastifikuar të zehtë dhe e shtanguar . Modeli i ulësës me dimensione: 267x50x46cm (DETALI 02)	copë	1.00	1,000.00	1,000.00 €
L2	Furnizimi, transporti dhe montimi i drasave të drurit masiv (dru lisi) të ngjyrosura me ngjyrë dhe parangjyrë , të ruhet ngjyra natyrore e drurit, dimensione e drasave: 70x40x50mm /copë 318 / të fiksuara me bulona prej qelikut të pakorodueshëm /inox-t. Modeli i ulësës me dimensione: 267x50x46cm (DETALI 02)	copë	318.00	6.00	1,908.00 €
	DETALI 18				
L3	Furnizimi, transporti dhe montimi i ulësës me mbështetëse (sipas detajit të dhënë) /copë 7 / të fiksuara me bulona prej qelikut të pakorodueshëm /inox-t , duke krijuar një sistem sendvich i cili mban peshën e ulësës të mbështetur në shtyllë betoni dhe këmbë prej qeliku /gypë 100x80x3mm , gypë 80x80x3mm të ngjyrosur me ngjyrë të plastifikuar të zehtë dhe shtanguar në themel me ankerim . Modeli i ulësës me dimensione: 209x45x46cm (DETALI 18)	copë	7.00	250.00	1,750.00 €
L4	Furnizimi, transporti dhe montimi i drasave të drurit masiv (dru lisi) të ngjyrosura me ngjyrë dhe parangjyrë , të ruhet ngjyra natyrore e drurit, dimensione e drasave: 70x40x147mm /copë 70 / të fiksuara me bulona prej qelikut të pakorodueshëm /inox-t . Modeli i ulësës me dimensione: 209x45x46cm (DETALI 18)	copë	70.00	10.00	700.00 €
Gjithsej punët e elementeve mikrourbane					5,358.00 €
M	PUNËT E KANALIZIMIT DHE UJËS JELLËSIT & DRENAZHIMIT				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali



M1	Sigurimi dhe montimi i gypave PEHD-sistemi Italian (Gjakumini) gypave të zinguar dhe gypave PE-100 si dhe pjesëve fazonike përkatëse të ujësjellësit. Në këtë pozicion të llogaritet saldimi, shqyrtimi në shtypje dhe dezinfektimi i rrjetit.				
1	-Ø 16 mm (ujë i ftohtë)	m	50.00	1.30	65.00 €
2	-Ø 1"	m	120.00	6.50	780.00 €
3	Sigurimi dhe montimi i ormanëve	copë	8.00	45.00	360.00 €
4	Sigurimi dhe montimi i kolektorëve				
5	-me 3 vrima të ujit	copë	8.00	40.00	320.00 €
6	sigurimi dhe montimi i ujëmatësive DN-Ø 22mm	copë	8.00	45.00	360.00 €
7	sigurimi dhe montimi i ujëmatësit qendror DN-Ø 1"	copë	1.00	100.00	100.00 €
Punët betonike					
M2	ndërtimi i pusëtës kontrolluese prej betoni me dim: 1.0x1.0x0.8m dhe trashësi t=20cm, me kapak betoni, duke përdorur aditiv kundër lagështisë sipas llogaris statike me beton, armë të markës M8 30 (përshirë armaturën dhe pahitë), armimi i mureve bëhet me armaturë Ø10/15cm, dhe e fëra të punohet sipas projektit.	copë	1.00	200.00	200.00 €
1	Sigurimi dhe montimi i gypave të kanalizimit dhe pjesëve fazonike të nevojshme				
2	Gyp PVC-së				
3	-Ø 160 mm	m	120.00	3.00	360.00 €
4	-Ø 125 mm	m	230.00	2.50	575.00 €
5	-Ø 110 mm	m	20.00	2.00	40.00 €
6	-Ø 75 mm	m	15.00	1.50	22.50 €
7	-Ø 50 mm	m	18.00	1.50	27.00 €
8	Sigurimi dhe montimi i kthesave, reduktuesve etj.	paushall	1.00	120.00	120.00 €
9	Montimi i gypave dhe pjesëve fazonike të kanalizimit	paushall	1.00	200.00	200.00 €
Gjithsej punët e kanalizimit dhe ujësjellësit					3,529.50 €
PUNËT E RREGULLIMIT TË SHESHIT					
N	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
	Furnizimi, transporti dhe vendosja e pllakave terase Terasone njështrësore nga graniti dhe mermeri me granit natyral (Kulla, Granit, Diobaz, Basaltet), me ngjyrë dhe granulat sipas kërkesës në projekt. Pllaka terasone është me dimensione 40x40x6 cm ose 40x20x6 cm e kalibruar, e gjerë, e rrezuar dhe impregnur me tehe chamfer. Në vlera referuese të Standardeve Evropiane EN 13748-2:2004, Pllaka për përdorim në hapësira të hapura në ambiente të jashtme. Montimi i materialit duhet të përbahet udhëzimeve teknike për këtë lloj materiali dhe gjithmone sipas udhëzimeve të Projektantit, prodhuesit si dhe organit mbikqyrës për dizajn dhe ngjyrë. Materiali i granitit nga guri natyral karakterizohet me këto pika të veqanta: Prodhuesi të jetë i certifikuar sipas ISO 9001/2015 (Sistemi për menaxhimin e cilësisë) për system hermetik të makinorë prodhuese. Produkti të plotësoj standardet në vazhdim: EC (Declaration of Conformity) Produkti të posedoj shenjë CE në përputhje me direktivat për CPD(Construction Product Directive) dhe EN 13748-2 Për pllaka për përdorim në hapësira të hapura apo ambiente të jashtme. Pastimi i sipërfaqeve me frekuencim të lartë, Rezistenca ndaj ngjicave dhe kripës me standard të ngjashëm të EU. Absorbimi i ujit nga kapilarët, Rezistenca ndaj rrezatimit (USRV), Rezistencë e shkallës ndaj gërryjtjeve, Ekspozimi ndaj makinës fshirëse, Rezistenca ndaj detergjentëve, Shkalla e vështirësisë së largimit të gomave përlypëse, Rezistenca ndaj nxehtësisë së shpuzës së cigares, Qëndrueshmëri ndaj ujit me klor, Efekt i vërtetuar i Easy-to-Clean (për pastrime të lehta nga ngjyra, balta, gjerrat ushqimore, reshjet natyrore, gomave përlypëse, vajrat e ndryshëm dhe duhet të largohen me lehtësi duke mos lënë mbetje tjera.) të gjitha njollat rezistuese duhet të largohen me uje dhe fshese vetëm me një trajtim. Vërejtje: Te gjitha pikat e shënuara me lartë të deshmohet me ateste të veqanta të standardeve DIN ose të EU-së. Te gjitha punët duhet të kryhen në pajtim me projektantin dhe në udhëzim të organit mbikqyrës. Vërejtje: Materiali duhet të posedoj ateste të çertifikuara me shenjë CE				

	Mbushja e fugave me material HUESLER apo BAUMIT travertine per perdorim te jashtem me efekt dierues duke mos lejuar rifjen e barite dhe duke perforcuar plaken me njera tjetren. Gjeresia e fuges duhet te jete 3 mm sipas detailit ne projekt. Sasla e llogaritur materialit te fuges 1.0 kg/m2				
N1	Furnizimi i Pllakave sipas pershkimit me lart(POS sipas projektit)	m ²	830.00	7.00	5,810.00 €
N2	Furnizimi i Pllakave sipas pershkimit me lart(POS 1)	m ²	1,100.00	34.00	37,400.00 €
N3	Furnizimi i Pllakave sipas pershkimit me lart(POS 2)	m ²	780.00	34.00	26,520.00 €
N4	Furnizimi i Pllakave sipas pershkimit me lart(POS 3)	m ²	480.00	34.00	16,320.00 €
N5	Furnizimi i Pllakave sipas pershkimit me lart(POS 4)	m ²	750.00	34.00	25,500.00 €
N6	Furnizimi i Pllakave sipas pershkimit me lart(POS 5)	m ²	350.00	34.00	11,900.00 €
N7	Furnizimi i Pllakave sipas pershkimit me lart(POS 6)	m ²	5,230.00	34.00	177,820.00 €
N8	Sigurimi, transportimi dhe mbjelja e fidaneve me gjatesi 1.70 - 1.80m te llojeve te ndryshme PAULOWNIA ELONGATE, CATALPA, PRUNUS PISARDI, AESCULES HIPPOCASTANUM, ACER PLAT DRUMMONDI, ETJ Mirembajtja te jete 6-muaj. Llogaria per cope.	cope	200.00	20.00	4,000.00 €
N9	Furnizimi me material si dhe punimi i sipërfaqeve gjelbëruese. Pozicioni përfshinë këto aktivitete : -Furnizimi me dhera cilësore për mbjelljen e barit ku trashësia e sipërfaqes është 50cm,80cm. -Shpërndarja e dheut dhe përgaditja për mbjelljen e barit. -Mbjellja e barit cilësor. -Mirembajtja e sipërfaqeve gjelbëruese deri në kushtet e parë -Kushtet e parë e barit.	m ²	2,350.00	4.00	9,400.00 €
Gjithsej punët e rregullimit të oborrit					314,670.00 €
PUNËT E FASADËS(LOKALET)					
O	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasla	Çmimi	Totali
O1	Furnizimi me material dhe mveshja e mureve të jashtme me gurë natyral,lidhja mes gurëve të bëhet me llaç , paraparaksh të bëhet izolimi me lesh guri në pllaka l presuar l trashësi të 5cm, Termoizolimi të fiksohet për muri me tipika të galvanizuar me diametër të kokës Ø60mm	m ²	160.00	35.00	5,600.00 €
O2	Furnizimi, transportimi dhe punimi i fasadës ku si punim final është "fasadexi plastik", duke marrë parasysh aplikimin e , shtresës trashëuese , suvatimit dhe opikimit e fasades. Në vendet ku nuk përdoret izolimi me stiropor (pllaka nën hyrje, shtyllat)	m ²	900.00	9.50	8,550.00 €
Gjithsej punët e fasadës					14,150.00 €
PUNËT E NGJYROSJES (MURET E ZHARDINJERAVE DHE NËNKALIMEVE)					
P	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasla	Çmimi	Totali
P1	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e mureve të betonit në zhardinjera në anën e jashtme (mbi nivelin e trotuarit) me ngjyrë akrilike "HELLIOS" ose me kualitet të ngjashëm , me qëndrueshmëri të lartë ndaj lagështisë , gërryerjes . Paraparaksh të bëhet pastrimi , ratshimi i sipërfaqes së betonit (ngjyrën e zgjedh investitori ose organi mbikqyrës)	m ²	115.00	10.00	1,150.00 €
P2	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e mureve dhe platformave prej betonit të nënkallimeve në anën e jashtme (mbi nivelin e trotuarit) me ngjyrë akrilike "HELLIOS" ose me kualitet të ngjashëm , me qëndrueshmëri të lartë ndaj lagështisë , gërryerjes . Paraparaksh të bëhet pastrimi , ratshimi i sipërfaqes së betonit (ngjyrën e zgjedh investitori ose organi mbikqyrës)	m ²	350.00	10.00	3,500.00 €
Gjithsej punët e ngjyrosjes:					4,650.00 €
PUNËT E NDRYSHME					
Q	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasla	Çmimi	Totali
Q1	Furnizimi, transporti dhe montimi i shportës për mbeturit nga prodhuesi me origjinë nga EU . Shporta-të punohet prej kornizes se çelikut me mbrojtje antikorozive dhe e ngjyrosur me ngjyrë të zezë të plastifikuar me t=3mm të mveshur me shtresë përfundimtare mat mbi të cilat mund te vendosen shtresa prej lamelave të drurit të pjesa e përparme me trashësi t=2cm, shporta është e pastruar me pjesën e mbrendshme kazanin dhe e hapur në pjesën lart , forme katërkëndëshe me dimensione 700x450x450mm. Produkti duhet të jetë me origjinë nga vendet e EU-së	cope	15.00	95.00	1,425.00 €
Q2	Furnizimi dhe punimi gardhit mbi parapet me profile çeliku ø50mm , profilet e çelikut duhen të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike , ngjyrë e pjekur, shantazimi i methojës bëhet në ballione te konstruksionit, me pllakëz metalike dhe bulona. E fëra të punohet sipas projekti.	m	160.00	30.00	4,800.00 €

Q3	Furnizimi dhe punimi garanit mbi parapet me profile çeliku $\pm 50\text{mm}$, $\pm 20\text{mm}$ profilet e çelikut duhen të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike, (ngjyra e pjekur), shtangimi i rrethojës bëhet në balliore të konstruksionit me pllakëz metalike dhe bulona. E tiera të punohet sipas projektit.	m	12.00	40.00	480.00 €
Q4	Furnizimi dhe punimi gardhit metalik mbi murin mbrojtës të nënkallimit sipas këtij përshkrimi: Punimi i konstruksionit bazë me gypë $10 \times 6\text{cm}$ dhe trashësi të profilit $t=3\text{mm}$ -Mbushja mes elementeve me panele dekorative (metalike) me trashësi 3mm dhe të ketë zbrastëira (vima dekorative) -gardhi metalik duhet të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike (hiri e mbylltë), shtangimi i rrethojës bëhet mbi murin mbrojtës me pllakëz metalike dhe bulona. E tiera të punohet sipas projektit dhe me lartësi $h=100\text{cm}$	m	220.00	50.00	11,000.00 €
Q5	Furnizimi dhe montimi i qelqit të temperuar 10mm +Folle e lamnuar ne meq+Qelq i temperuar 10mm me siguri të lartë i cili vendoset mbi konstruksionin metalik të punuara mbi lanternën për ndriçimin e parkingut nëntokësor. Në qrim të llogaritet edhe konstruksioni metalik si dhe izolimet e nevojshme anash sepse ky qelq do të jetë një nivel me mvshjen finale të pllakave të sheshit.	m ²	259.00	90.00	23,310.00 €
Gjithsej punët e ndryshme					41,015.00 €

REKAPITULIM I PUNIMEVE NDËRTIMORE DHE ATYRE TE ZANATIT		
A	PUNËT PËRGADITORE	2,220.00 €
B	PUNËT TOKËSORE	116,350.00 €
C	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESË	75,600.00 €
D	PUNËT E ARMIMIT	12,360.00 €
E	PUNËT E HIDROIZOLIMIT (ZHARDINJERAT)	2,400.00 €
F	PUNIMI I KULMIT TË RRAFSHTË (MBI LOKALE)	22,330.00 €
G	PUNËT E NIVELIZIMIT	1,855.00 €
H	PUNËT E MURATIMIT DHE SUVATIMIT (LOKALE)	7,330.00 €
I	PUNËT E AGJUSLATURËS (DYERT DHE DRITARET)	42,527.00 €
J	PUNËT E KERAMIKËS DHE GRANITIT ARTIFICIAL (LOKALET)	11,500.00 €
K	PUNËT E MVESHJES FINALE	21,600.00 €
L	PUNIMI I ELEMENTEVE MIKROURBANE	5,358.00 €
M	PUNËT E KANALIZIMIT DHE UJËSJELLËSIT & DRENAZHIMIT	3,529.50 €
N	PUNËT E RREGULLIMIT TË OBORRIT	314,670.00 €
O	PUNËT E FASADËS (LOKALE)	14,150.00 €
P	PUNËT E NGJYROSJES (MURËT E ZHARDINJERAVE DHE NËNKALIMIT)	4,650.00 €
Q	PUNIMI E NDYRSHME	41,015.00 €
REKAPITULIM I PUNIMEVE NDËRTIMORE DHE ATYRE TE ZANATIT		699,444.50 €

G. PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNEVE TE STACIONI I AUTOBUSEVE				
A	PUNËT PËRGADITORE			
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi
A1	Punëmarrësi është i detyruar që para fillimit të punimeve të bëjë rethimin e punës, të montojë barakat montazhe (kontejner) për punëtorët dhe për organin mbikqyrës (minimum 16 m ²). Pas përfundimit të punimeve të njëjtat duhet të largohen dhe të bëhet pastiri i objektit dhe terrenit rreth objektit në tërësi.	paushall	1.00	500.00
A2	Furnizimi, transportimi dhe montimi i orëmatësit elektrik të bashku me siguresat përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afert të tensionit të ulët. Në qrim duhet të llogaritet kabllo i nevojshëm për kyqje të tilla të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e këtij opioni.	cape	1.00	50.00
A3	Furnizimi, transportimi dhe montimi i ujmatësit të bashku me pjesët tjera përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afert të ujësjellësit në qrim duhet të përfshihen të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e këtij opioni.	cape	1.00	25.00
A4	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përfillimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në qrim të llogaritet edhe kosto eventuale e furnizimit të objekteve institucionale të prekura nga ndërtimi me të gjitha shërbimet publike; ujë sanitar, nymë elektrike, largimi i ujërave të kalta si dhe me telefonit. Për të gjitha këto shërbime, kontraktori duhet të ofroj plan detal të furnizimit të përkohshëm të objekteve dhe për të gjitha hargjimet mban përgjegjësin kontraktuesi.	m ²	500.00	0.50
				250.00 €

[Signature]

B FAMIS
SH.P.K. SUHAREKË KOSOVË

A5	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repave të rrjetës shtetërore. Në qmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do kaloj rrjeti hidroteknik: ujësjellësi, kanalizimi fjalor dhe kanalizimi atmosferik.	m ²	500.00	0.30	150.00 €
A6	Shenjëzimi i instalimeve nëntokësore të cilat nuk qvenden nga pozicioni ekzistues. Të bëhet shenjëzimi i lokacionit para fillimit të punimeve ku parashihet lokacioni për ndërlimin e parkut.	m ²	500.00	0.30	150.00 €
A7	Egzaminimi i materialeve dhe bazës së parkut para dhe pas vuarjes në vepër të tyre si p.sh. Tamponit, gurit të granitit dhe elementeve tjera të cilat planifikohen për shqyrtim në këtë projekt. Kontarktori është i obliguar që të sjellë ateste paraprake lidhur me origjinën e materialit para fillimit të punimeve sipas të gjitha specifikave dhe pamjeve nga materiali i dorëzuar në bazë të emërimit të produkteve. të gjitha produktet janë me origjinë nga EU	m ²	500.00	0.50	250.00 €
Gjithsej punët përgaditore					1,375.00 €

B PUNËT TOKËSORE PËR NËNKALIM					
	Betonimi i shtresës rrathuese	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
B1	Furnizimi me material dhe mbulimi me zhavor rreth mureve të nënkalimit, gjerësi sipas projektit dhe pjetësi prej 60° sipas detajit. Si dhe ngjeshja e zhavorit deri në kompaktësin e nevojshme. Llogaria nënkupton vullimin e ngjeshur të tamponit.	m ²	220.00	13.00	2,860.00 €
B2	Furnizimi me material dhe shtrirja e geotextilit 300gr/m2 nën shtresë të zhavorit në tërë sipërfaqen e tij.	m ²	1,150.00	1.30	1,495.00 €
Gjithsej punët tokësore për nënkalim					4,355.00 €

C PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE (NËNKALIMI)					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
	Gjatë vuarjes në vepër të betonit në qmim duhet të llogaritet aditivit kundër lagështisë, tekstura përfundimtare të punohet beton natyral (në të gjitha sipërfaqet e dukshme të betonit)				
C1	Furnizimi dhe shtruarja e shtresës rrathuese 10+5cm një shtresë mbi tampon zhavori, dhe një shtresë mbi hidroizolim me d=5cm me beton të varfur M820	m ²	200.00	13.00	2,600.00 €
C2	Furnizimi dhe shtruarja e betonit për ramje mbi themele rreth mureve të bodrumit para vendosjes së hidroizolimit. Me pjetësi 30° dhe trashësi t=25cm me beton të varfur M820 siq është e paraqitur në projekt.	m	110.00	10.00	1,100.00 €
C3	Furnizimi me material dhe betonimi i pllakave masive së bashku me traje dhe konzolla mbi nënkalim me beton armë të markës M8 30 (përshirë dhe pahitë) tekstura përfundimtare në pjesën e poshtme të pllakës të punohet beton natyral	m ²	30.00	150.00	4,500.00 €
C4	Furnizimi me material dhe betonimi i shyllave me beton armë të markës M8 30 (përshirë armaturën dhe pahitë) tekstura përfundimtare në pjesën e brendshme të shyllave të punohet beton natyral	m ²	5.00	150.00	750.00 €
Gjithsej punët e betonit dhe betonarmesë					8,950.00 €

D PUNËT E KERAMIKËS (FERBETON)					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
D1	Punimi sipërfaqes së dytësorë së nënkalimit me Ferbeton sipas këtij përshkrimi: Në procesin e betonimit (beton me mikroarmatura) hndet materiali me masë "tero" ndërkohë që përzierja e betonit është ende e lagur, (zakonisht disa orë pas shtruarjes së betonit), përpunimi bëhet me të quajturit helikopterë të përpunimit të betonit duhet të punohet me trashësi adekvate dhe të jetë e përdurueshme dhe e përshtatshme për hapësira të jashtme nga ngjyrë e cila përcaktohet nga projektanti ose organi mbikqyrës. Produkti duhet të jetë me origjinë nga vendet e treguara.	m ²	125.00	25.00	3,125.00 €
D2	Furnizimi me material dhe mveshja e shkallëve me pllaka granitit me dim.basamak 30cm x 30cm x 3cm dhe ballore 300cm x 16.7cm x 1.5cm. Ngjyra Gray	cepe	46.00	80.00	3,840.00 €
D3	Furnizimi me material si dhe montimi i pllakave prej granitit natyral në pushmore të shkallëve me trashësi 24mm. Nivelizimi dhe montimi të jete sipas normave dhe standardeve. Ngjyrën dhe llojin e zgjedh organi mbikqyrës me investitorin. Ngjyra Gray Llogaria per m ² .	m ²	16.00	60.00	960.00 €



D4	Furnizimi me material si dhe montimi i cokules t=15cm prej granitit natyral me trashësi 1.0cm. Nivelizimi dhe montimi te jete sipas normave dhe standardeve. Ngjyren dhe llojin e zgjedh organit mbikqyrës me investitorin. Ngjyra Gray Llogaria per m².	m	70.00	15.00	1,050.00 €
D5	Furnizimi dhe vendosja e pllakave GRANITI (mbi parapet të murit) të standardit DIN ose standard të ngjashëm të EU me dimensione :gjerësi 35cm dhe trashësi 24mm . Me sipërfaqe prej gurit natyrorë i spërkatur me rërë Rinnit Basalt dhe me shtresë Teflon RSF 5 me të gjitha karakteristikat :Granit,Kuarcit,Diabazitet), të llojit TERASTONE të lustruara të tiliit me pigment granitik, në vlera referuese të standardeve Evropiane EN 13748-2:2004 Pllaka për përdorim në hapësira të hapura dhe ambiente të jashtme, të llogaritet edhe mbushja e fugave me material HUEŞLER, montimi i materialit duhet të përmbahet udhëzimeve teknike për këtë llojë materiali . materiali i Granitit nga guret natyral karakterizohet me këta pika të veqanta: pastimi i sipërfaqeve me frekuentim të lartë. Rezistenca ndaj ngricave dhe kripës me standard të ngjashëm të EU. Absorbimi i ujit nga kapllarët,rezistenca ndaj rreshqitjes (USRV) , Rezistenca e shkallës 4 ndaj gëmyerjeve, rezistenca ndaj detergjentëve, rezistenca ndaj nxehtësisë. Qëndrueshmëri ndaj ujit me klor.	m	40.00	42.00	1,680.00 €
Gjithsej punët e qeramikes					10,655.00 €

E PUNËT E HIDROIZOLIMIT					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
E1	1 Furnizimi me material dhe hidroizolim i pllakes së themeilit në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizolimn VOLGRIP LH ne formë rrolne i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderdhur me vetlidhje me betonin,i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim te volumit deri në 16 here.paraprakshjt të bëhet pastrimi i sipërfaqes së betonit dhe lyerja e pllakes me bitullit të ftohtë (Shih detalet dhe pershkrimin teknik). Me keto karakteristika:- Qëndrueshmëria karshi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8,5 kN/m; -Koeficienti K I pershkueshmerise ASTM D 5084 < 5x10-9 cm/s; - Produkti duhet të ketë Çertifikatë Prodhimi CE, Poashtu prodhuesi te ketë certifikate ISO 9001 dhe certifikate Ambientale.(Në çmim të llogariten edhe humbjet gjatë polimit deri në 10%.	m²	250.00	35.00	8,750.00 €
E2	Furnizimi me material dhe hidroizolim i mureve të bodrumit në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizolimn VOLGRIP LH ne formë rrolne i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderdhur me vetlidhje me betonin, i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim te volumit deri në 16 here.(Shih detalet dhe pershkrimin teknik). Me keto karakteristika:-Qëndrueshmëria karshi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8,5 kN/m; - Koeficienti K I pershkueshmerise ASTM D 5084 < 5x10-9 cm/s; -Produkti duhet të ketë Çertifikatë Prodhimi CE. Poashtu prodhuesi te ketë certifikate ISO 9001 dhe certifikate Ambientale.(Në çmim të llogariten edhe humbjet gjatë polimit deri në 10%).	m²	400.00	35.00	14,000.00 €



E3	Furnizimi me material dhe hidroizolimi i pllakës mbi nënkallim në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizolimin VOLGRIP. UH në formë rroline i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paradržhur me vëllidhje në betonin, i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim të volumit deri në 16 here, paraprkisht të bëhet pastimi i sipërfaqes së betonit dhe lyerja e pllakës me bitullit të frohtë (Shih detalet dhe peshkimin teknik). Me keto karakteristika:- Qëndrueshmëria karshi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8.5 kN/m: -Koeficienti K I peshkueshmëria ASTM D 5084 < 5x10 ⁻⁹ cm/s: - Produkti duhet të ketë Çertifikatë Prodhimi CE. Paashtu prodhuesi të ketë certifikatë ISO 9001 dhe certifikatë Ambientale. (Në çmim të llogaritet edhe humbjet gjatë palimit deri në 10%.	m ²	170.00	35.00	3,950.00 €
E4	Furnizimi me material dhe vendosja e shtresës mbrojtëse PVC të hidroizolimit mbi muret dhe pllakën e bodrumit e cila është e konstruktuar të jetë edhe filter dhe barrierë e avullit.	m ²	400.00	0.50	200.00 €
Gjithsej punët e Hidroizolimit					28,900.00 €

F PUNËT E LLAMARINËS (HAPËSIRA E SHKALLEVE DHE RAMPAVE)					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
F1	Furnizimi, transportimi dhe montimi i olluqeve horizontale me të gjitha elementet përcjellëse prej llamarinës së plastifikuar me d=0.55 mm. Olluqet kanë formë drejtëkëndëshe me diametër të olluqit 14cm.	m'	18.00	6.50	117.00 €
F2	Furnizimi, transportimi dhe montimi i olluqeve vertikale me të gjitha elementet përcjellëse prej llamarinës së plastifikuar të tipit "UNDAB". Olluqet kanë formë katore me dim:140/120mm, Matja bëhet në m' duke u llogaritur si pozicion i përfunduar së bashku me brylat dhe tufanat.	m'	18.00	6.50	117.00 €
F3	Furnizimi me material dhe mveshja e pllakës së kulmit (hapi e rampave dhe shkallëve) me llamarinë të plastifikuar paraprkisht e vendosur mbi konstruksion metalik (gypa 4x2cm) dhe e shtanguar në pllakën e B.A. me bulona jakorodiv.	m ²	55.00	9.50	522.50 €
F4	Furnizimi me material dhe mveshja e pllakës së kulmit (ballore e pllakës) me llamarinë të plastifikuar me gjerësi të zhvilluar deri në 45cm paraprkisht e vendosur mbi konstruksion metalik (gypa 4x2cm) dhe e shtanguar në pllakën e B.A. me bulona jakorodiv.	m'	50.00	10.50	525.00 €
Gjithsej punët e llamarinës					1,281.50 €

G PUNËT E KULMEVE TE RRAFSHITA					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
Punimi i kulmeve të rrafshita (hapi e shkallëve, rampave) në bazë të përshkrimit në vijim: Përgaditja e pllakës së beton armesë për					
G1	Furnizimi me material dhe punimi i hidroizolimit (baurd) mbi pllakë me një lyerje me bitullit dhe ngjije me flake të kondorit 4mm, (2 shtresa) paraprkisht të bëhet pastimi i pllakës, kurse kallimi i shtresave është 10cm dhe i tërhequr në mure 30cm	m ²	50.00	35.00	1,750.00 €
G2	Furnizimi me material dhe punimi i Estrikut (shtresë për rampë 2 % në drejtim të olluqit) me makinë me trashësi mesatare 10cm mbi pllakë. Në çmim duhet të llogaritet edhe çmimi i estrikut me rjetë rabricë dhe vendosja e PVC folies të trashësisë 200 micron.	m ²	50.00	6.00	300.00 €
Gjithsej punët e kulmeve te rrafshita:					2,050.00 €

H PUNËT E NGJYROSJES (MURET E NËNKALIMEVE PREJ BETONIT)					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
H1	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e mureve të betonit në anën e jashtme (mbi nivelin e troqarit) me ngjyrë akrilike "HELLIOS" ose me kualitet të ngjashëm, me qëndrueshmëri të lartë ndaj lagështisë, gërryerjes paraprkisht të bëhet pastimi i rrafshimit i sipërfaqes së betonit (ngjyrën e zgjedh investitori ose organi mbikqyrës)	m ²	120.00	10.00	1,200.00 €
Gjithsej punët e ngjyrosjes:					1,200.00 €

I PUNËT E RRETHOJES (GILINDERAVE)					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
I1	Furnizimi dhe punimi gardhit të shkallëve (gypë) me profile çeliku ø50mm, , profil i çelikut duhet të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike ngjyrë e pjekur (hiel e mbylltë). Shtangimi i rrethojës bëhet në ballore të konstruksionit, me pllakëz metalike dhe bulona. E tëra të punohet sipas projektit.	m	40.00	40.00	1,600.00 €



I2	Furnizimi dhe punimi garhiit metalik mbi murin mbrojtës të nënkallimit sipas këtij përkrahimi : Punimi i konstruktorit bazë me gypë 6x6cm dhe trashësi të profilit t=3mm -Mbushja me elementeve me panele dekorative (metallike) me trashësi 3mm dhe të katë zbrazëfira (vrima dekorative) -gardhi metalik duhet të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike, ngjyrë e pjekur (hi e mbylltë) . shtangimi i rrethojës bëhet mbi murin mbrojtës me plakëz metalike dhe bulona. E fëra të punchet sipas projekti dhe me lartësi h=100cm	m	45.00	50.00	2,250.00 €
Gjithsej punët e rrethojës					3,850.00 €
PUNËT E NDRYSHME					
J1	Furnizimi, transporti dhe montimi i shportës për mbeturina nga prodhuesi me origjinë nga EU . Shporta të punchet prej komizes se qelikut me mbrojtje antikorozive dhe e ngjyrosur me ngjyrë të zeze të plastifikuar me t=3mm të mveshur me shtresë përfundimtare mat mbi të cilat mund të vendosen : shtresa prej lamelave të drurit të pjesa e përparme me trashësi t=2cm, shporta është e palur me pjesën e mbrendshme kazarin dhe e hapur në pjesën lart , forme katërkëndëshe me dimensione 700x450x450mm. Produkti duhet të jetë me origjinë nga vendet e EU-së	cope	5.00	95.00	475.00 €
Gjithsej punët e ndryshme					475.00 €

REKAPITULIM I PUNIMEVE NDËRTIMORE DHE ATYRE TE ZANATIT		
A	PUNËT PËRGADITORE	1,375.00 €
B	PUNËT TOKËSORE PËR NËNKALIM	4,355.00 €
C	PUNËT E BETONIT	8,950.00 €
D	PUNËT E KERAMIKËS (FERBETON)	10,655.00 €
E	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	28,900.00 €
F	PUNËT E LLAMARINËS (HAPËSIRA E SHKALLEVE DHE RAMPAVE)	1,281.50 €
G	PUNËT E KULMEVE TE RRAFSHA	2,050.00 €
H	PUNËT E NGJYROSJES (SIPËRFAQET E BETONIT)	1,200.00 €
I	PUNËT E RRETHOJËS(GILINDERAVE)	3,850.00 €
J	PUNËT E NDRYSHME	475.00 €
totali:		63,091.50 €

H. PARAMASA DHE PARALLOGARIA TE OBORRI I KOMUNËS					
A	PUNËT PËRGADITORE	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
A1	Përkrahimi i punimeve Punëmarësi është i detyruar që para fillimit të punimeve të bëjë rrethimin e punështes, të montojë barakat montazhe (kontejner) për punëtorët dhe për organin mbikqyrës (minimum 16 m2). Pas përfundimit të punimeve të njëjtat duhet të largohen dhe të bëhet pastrimi i objektit dhe terrenit rreth objektit në tërësi.	paushall	1.00	500.00	500.00 €
A2	Furnizimi, transportimi dhe montimi i orëmatësit elektrik së bashku me siguresat përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afërt të tensionit të ulët. Në çmim duhet të llogaritet kablli i nevojshëm për kyqje si dhe të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e këtij pozicioni.	cope	1.00	50.00	50.00 €
A3	Furnizimi, transportimi dhe montimi i ujmatësit së bashku me pjesët tjera përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afërt të ujështes në çmim duhet të përfshihen të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e këtij opioni.	cope	1.00	40.00	40.00 €
A4	Konstatimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që përshkruan procesin e ndërtimit . Në çmim të fllagatit edhe kosto eventuale e furnizimit të objekteve institucionale të shërbimit nga ndërtimi me të gjitha shërbimet publike; ujë shtetëror, rrymë elektrike, largim të ujërave fekale si dhe me telefonat . Për të gjitha këto shërbime, kontraktori duhet të ofrojë plan detaj të furnizimit të përkohshëm të objekteve dhe për të gjitha horgjimet mban përgjegjësin kontraktuesi .	m²	3,030.00	0.20	606.00 €
A5	Fiksimi i plakave kontroluese gjeo-dezike si dhe sigurimi fizik i repave të rjetës shtetore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeo-dezëz i vijave ku do kalojë rjeti hidro-teknik; ujësjellësi, kanalizimi fekal dhe kanalizimi atmosferik	m²	3,030.00	0.20	606.00 €
A6	Shenjëzimi i instalimeve nëntokësore të cilat nuk qëndrojnë nga pozicioni ekzistues, të bëhet shenjëzimi i lokacionit para fillimit të punimeve ku parashitet lokacioni për ndërtimin e parkut.	m²	3,030.00	0.20	606.00 €



A7	Egzaminimi i materialeve dhe bazës së parkut para dhe pas vuarjes në vepër të tyre si p.sh. Tamponit, gurit të granitit dhe elementeve tjera të cilat planifikohen për shqyrtim në këtë projekt. Kontraktori është i obliguar që të sjellë afeste paraprake lidhur me origjinën e materialit para fillimit të punimeve sipas të gjitha specifikave dhe pamjeve nga materialit i dorëzuar në bazë të emërimit të produkteve, të gjitha produktet janë me origjinë nga EU	m ²	3,030.00	0.20	606.00 €
Gjithsej punët pregaditore					3,014.00 €

PUNËT E DEMOLIMIT					
B	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
B1	Pastrimi i gjerë i terrenit , demolimi i shtresës ekzistuese nga kubizat e betonit, asfaltit, rënimi i pllakave të vjetra të betonit, dhe depova të ndryshme , trashësia e gërryerjes deri në shtresën e tamponit, ngarkimi dhe bartja e materialit gjerë në depot	m ²	3,030.00	0.50	1,515.00 €
B2	Demolimi (gërmimi) i shtresës së tamponit dhe shtresës së poshtme ekzistuese të pjesës së kubzave, ngarkimi, transporti (mbi 15km prej punishtes) dhe shkakimi i materialit të demoluar në depot në legatë ose në vendin të cilit e caktton organi mbikqyrës.	m ²	3,030.00	0.30	909.00 €
Gjithsej punët e demollimit					2,424.00 €

PUNËT TOKËSORE					
C	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
C1	Gërmimi me makina dheut në thellësi prej 50cm si dhe rrafshimi i terrenit dhe transportimi deri në depot e parapara për grumbullim.	m ³	1,550.00	2.50	3,875.00 €
C2	Planifikimi dhe nivelizimi i nënbazës së parkut e cila do të punohet pllakat (kubëzat) e parapregaditura sipas profileve në projekt si dhe ngjeshja e tij me cilindër deri në masë të kërkuar sipas normave dhe standardeve për këtë lloj pune (Mt>=400kg/cm²)	m ²	1,400.00	0.50	700.00 €
C3	Planifikimi dhe nivelizimi i nënbazës së parkut e cila do të punohet me gjetbërime sipas profileve në projekt si dhe ngjeshja e tij me cilindër deri në masë të kërkuar sipas normave dhe standardeve .	m ²	2,400.00	0.50	1,200.00 €
C4	Furnizimi,transporti dhe shtrirja e shtresës së gjeotekstilit në tërë sipërfaqen ku bëhet pllakosja. Gjeotekstili duhet të jetë 300g/m2 dhe duhet të përmbushë të gjitha kërkesat teknike sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj material	m ²	1,400.00	1.30	1,820.00 €
C5	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e rëres 0-8mm nën kubëza betonit , me trashësi prej (5-7 cm) duke paraparë edhe nivelizimin për shtresat tjera në vazhdim.	m ³	110.00	15.00	1,650.00 €
C6	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e gurit të thyer, fraksioni >63mm (gurorë natyrorë) , për mbushjen e pjesëve të ndryshme me shtresë me trashësi d=25cm , duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 12t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (Mt>=600 kg/cm² . Ngjeshja duhet të bëhet në shtresa 25 cm,	m ³	390.00	13.00	5,070.00 €
C7	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës, fraksion 0-60mm (gurorë natyrorë) , me shtresë me trashësi d=20cm , duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 12t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune (Mt>=800 kg/cm² . Ngjeshja duhet të bëhet në shtresa 25 cm,	m ³	390.00	13.00	5,070.00 €
Gjithsej punët tokësore					19,385.00 €

PUNËT E RREGULLIMIT TË OBORRIT					
D	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
D1	Furnizimi dhe vendosja e skajoreve të betonit klasa C35/45 me dimensione 8/20/100cm me gërmica kuarci në shtresë betoni (duhet të plotësoj kushtet e njëjta si të kubëzave të betonit)	m	490.00	6.00	2,940.00 €
D2	Furnizimi me material si dhe vendosja e kubëzave të betonit (ngjyrë hiri) klasa C35/45 me trashësi 6cm me dimensione 40mm x 40mm x 6cm, pjesa e epërme e pllakës duhet të jetë e punuar nga kuarci me trashësi 2cm dhe të jetë e zallësuar dhe e impregnuar. Ujë i ngjyrës , sipas projekti. Në qmim duhet të parashihen edhe aditivet për qëndrueshmëri ndaj lagështisë si dhe shqyrtimet në laborator për rezistencën në shtypje si dhe ndaj ngrirjes . Vërejtje ; dimensionet (gjerësia dhe gjatësia) e kubëzave mund të ndërrohen nga organi mbikqyrës.	m ²	110.00	11.00	1,210.00 €



D3	Furnizimi me material si dhe vendosja e kubëzave të betonit klasa C35/45 me trashësi 6cm me dimensione 40 x 40 (60mm x 60mm) x 6cm, pjesa e epërme e pllakës duhet të jetë e punuar nga kuarc me trashësi 2cm dhe të jetë e zallosur dhe e impregnuar. Lloji i ngjyrës, ngjyrë e bardhë sipas projekti. Në qmim duhet të parashihen edhe aditivët për qëndrueshmëri ndaj lagështisë si dhe shqyrtimet në laborator për rezistencën në shtypje si dhe ndaj ngrirjes, Vërejtje; dimensionet (gjatësia dhe gjatësia) e kubëzave mund të ndërrohen nga organi mbikqyrës.	m ²	1,200.00	11.00	13,200.00 €
D4	Sigurimi, transportimi dhe mbjellja e fidaneve me gjatësi 1,70 - 1,80m të llojeve të ndryshme PAULOWNIA, ELONGATE, CATALPA, PRUNUS PISARDI, AESCULES HIPPOCASTANUM, ACER PLAT DRUMMONDI, ETJ. Mirëmbajtja të jete 6-muaj. Llogaria per cope.	cope	50.00	20.00	1,000.00 €
D5	Furnizimi me material si dhe punimi i sipërfaqeve gjelbëruese. Pozicioni përftshinë këto aktivitetet : -Furnizimi me dhera cilësore për mbjelljen e barit ku trashësia e sipërfaqes është 50cm. -Shpërndarja e dheut dhe përgaditja për mbjelljen e barit. -Mbjellja e barit cilësor -Mirëmbajtja e sipërfaqeve gjelbëruese deri në kositjen e parë -Kositja e parë e barit.	m ²	2,400.00	4.00	9,600.00 €
Gjithsej punët e rregullimit të oborrit					27,950.00 €

E PUNËT E NGJYROSJES (MURËT E NËNKALIMEVE PREJ BETONIT)					
Përshkrimi i punimeve		Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
E1	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e mureve të betonit në anën e jashtme (mbi nivelin e trotuarit) me ngjyrë akrilike "HELLIOS" ose me kualitet të ngjashëm, me qëndrueshmëri të lartë ndaj lagështisë, gërryerjes. Paraprkishi të bëhet pastërimi i rrafshimit i sipërfaqes së betonit (ngjyrën e zgjedh investitori ose organi mbikqyrës)	m ²	90.00	10.00	900.00 €
Gjithsej punët e ngjyrosjes:					900.00 €

F PUNËT E NDRYSHME					
F1	Furnizimi, transporti dhe montimi i shportës për mbeturina nga prodhuesi me origjinë nga EU. Shporta të punohet prej kornizës së qelikut me mbrojtje antikorozive dhe e ngjyrosur me ngjyrë të zezë të plastifikuar me t=3mm të mveshur me shtresë përfundimtare mat mbi të cilat mund të vendosen : shtresa prej lamelave të drurit të pjesa e përparmë me trashësi t=2cm. shporta është e palur me pjesën e mbrendshme kazarin dhe e hapur në pjesën lart, forme katërkëndëshe me dimensione 700x450x450mm. Produkti duhet të jetë me origjinë nga vendet e EU-së	cope	5.00	95.00	475.00 €
F2	Furnizimi dhe punimi gardhit metalik mbi murin mbrojtës të nënkallimit sipas këtij përshkrimi : Punimi i konstruksionit bazë me gypë 6x6cm dhe trashësi të profilit t=3mm -Mbushja mes elementeve me panele dekorative (metalike) me trashësi 3mm dhe të ketë zbrazëtlira (vrima dekorative) -gardhi metalik duhet të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike, ngjyrë e pjekur (hiri e mbylltë) . shtangimi i rrethojës bëhet mbi murin mbrojtës me pllakë metalike dhe bulona. E tëra të punohet sipas projekti dhe me lartësi h=100cm	m'	17.00	45.00	765.00 €
F3	Shënim i vijave me ngjyrë fluouoshente që përcaktohet për shënimin e parkingjeve të jashtme, vijat të nevojshme për paligën, vijat e parkingjeve etj. Vijat të jenë të gjëra 5cm, punimi i vijave të bëhet me ngjyrë të bardhë.	m'	40.00	1.00	40.00 €
Gjithsej punët e ndryshme					1,280.00 €

REKAPITULIM I PUNIMEVE NDËRTIMORE DHE ATYRE TE ZANATIT		
A	PUNËT PËRGADITORE	3,014.00 €
B	PUNËT E DEMOLIMIT	2,424.00 €
C	PUNËT TOKESORE	19,385.00 €
D	PUNËT E RREGULLIMIT TË OBORRIT	27,950.00 €
E	PUNËT E NGJYROSJES (MURËT E NËNKALIMEVE PREJ BETONIT)	900.00 €
F	PUNËT E NDRYSHME	1,280.00 €
totali:		54,953.00 €

I. PARAMASA DHE PARALLOGARIA E PUNIMEVE TE BLOKU 2					
A PUNËT PËRGADITORE		Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
Përshkrimi i punimeve					



A1	Punëmatësi është i detyruar që para fillimit të punimeve të bëjë rrethimin e punështes, të montojë barakat montazhe (kontejner) për punëtorët dhe për organin mbikqyrës (minimum 16 m ²). Pas përfundimit të punimeve të njëjtat duhet të largohen dhe të bëhet pastrimi i objektit dhe terrenit rreth objektit në tërësi.	paushall	1.00	500.00	500.00 €
A2	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në qmim të llogaritet edhe kosto eventuale e furnizimit të objekteve institucionale të prekura nga ndërtimi me të gjitha shërbimet publike: ujë sanitar, rrymë elektrike, largim të ujërave fekale si dhe me telefonit. Për të gjitha këto shërbime, kontraktori duhet të ofroj plan detaj të furnizimit të përkohshëm të objekteve dhe për të gjitha hargjimet mban përgjegjësin kontraktuesi.	m ²	2,710.00	0.20	542.00 €
A3	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperve të rrethës shtetërore. Në qmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do kaloj rreth hidroteknik: ujësjellësi, kanalizimi lokal dhe kanalizimi atmosferik.	m ²	2,710.00	0.20	542.00 €
A4	Shenjëzimi i instalimeve nëntokësore të cilat nuk qvenden nga pozicioni ekzistues. Të bëhet shenjëzimi i lokacionit para fillimit të punimeve ku parashihet lokacioni për ndërtimin e parkut.	m ²	2,710.00	0.20	542.00 €
A5	Examinimi i motorfshirësve dhe bazës së parkut para dhe pas vendosjes në vend të tyre si p.sh. Transporti, guri të granitit dhe elementeve tjera të cilat planifikohen për shqyrtim në kështu projekt. Kontraktori është i obliguar që të sjellë atëherë paraproke tatur me origjinën e materialit para fillimit të punimeve sipas të gjitha specifikave dhe pamjeve nga materialit i dorëzuar në bazë të emërimit të produkteve, të gjitha produktet janë me origjinë nga EU	m ²	2,710.00	0.20	542.00 €
Gjithsej punët pregaditore					2,668.00 €

PUNËT TOKËSORE					
B	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
B1	Gërmimi me makina dheut në thellësi prej 50cm si dhe rrathshimi i terrenit dhe transportimi deri në depot e parapara për grumbullim.	m ³	1,350.00	3.00	4,050.00 €
B2	Planifikimi dhe nivelizimi i nënbazës së parkut e cila do të punohet pllakat (kubëzat) e parapregaditura sipas profileve në projekt si dhe ngjeshja e tij me cilindër deri në masë të kërkuar sipas normave dhe standardeve për këtë lloj pune (Mt=400kg/cm²)	m ²	2,400.00	0.50	1,200.00 €
B3	Planifikimi dhe nivelizimi i nënbazës së parkut e cila do të punohet me gjeibërime sipas profileve në projekt si dhe ngjeshja e tij me cilindër deri në masë të kërkuar sipas normave dhe standardeve.	m ²	310.00	0.50	155.00 €
B4	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së gjeotekstilit në tërë sipërfaqen e sheshit ku bëhet pllakosja. Gjeotekstili duhet të jetë 300g/m2 dhe duhet të përmbushë të gjitha kërkesat teknike sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj materiali	m ²	2,400.00	1.30	3,120.00 €
B5	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e rëres 0-8mm me trashësi prej (10 cm) duke parapara edhe nivelizimin për shtresat tjera në vazhdim.	m ³	240.00	13.00	3,120.00 €
Gjithsej punët tokësore					11,645.00 €

PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE (ZHARDINJERAVE)					
C	Betonimi i shtresës rrathuese	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
Klasa e betonit për të gjitha pozicionet është C30/37. Të gjitha atëstet dhe shqyrtimet e nevojshme të përfshihen					
C1	Furnizimi dhe punimi i mureve të lulishteve (zhardinjerave) nga beton i armuar i klasës C30/37 sipas detaleve në projekt, duke përfshirë aditiv kundër lagështisë. Armimi zhardinjerave bëhet me armaturë Ø10 dhe armatura e stafave Ø8. Rrafshimi dhe tekstura e sipërfaqes së betonit duhet të jetë e pastër	m ³	25.00	150.00	3,750.00 €
Gjithsej punët e betonit dhe betonarmesë					3,750.00 €

PUNËT E ARMIMIT (ZHARDINJERAVE)					
D	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
D1	Furnizimi, montimi i Armatures me profile të ndryshme sipas llogaritë statike	kg	2,000.00	1.20	2,400.00 €
Gjithsej punët e Armimit					2,400.00 €

PUNËT E HIDROIZOLIMIT					
E	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
E1	Furnizimi, punimi dhe vendosja e hidroizolimit në muret e zhardinjerave (ana e brendshme) me një llojë të ftohtë (bituli) dhe një shtresë të kondorit d= 4mm. Ngjyja bëhet me fiksë kurse kolimi i shtresave është 10cm. Paraprkasht të bëhet pastrimi i mureve	m ²	320.00	15.00	4,800.00 €



E2	Furnizimi me material dhe vendosja e shtresës mbrojtëse PVC të hidroizolimit.	m ²	320.00	0.50	160.00 €
Gjithsej punët e hidroizolimit					4,660.00 €

PUNËT E MVESHJES FINALE					
F	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
F1	Furnizimi dhe vendosja e pllakave GRANITI (mbi mure të zhardinjerave) me kënde të përpunuara të standardit DIN ose standard të ngjashëm të EU me dimensione : gjerësi 35cm dhe trashësi 24mm . Me sipërfaqe prej gurit natyrorë i spërkatur me rërë Riniit Basalt dhe me shtresë Teflon RSF 5 me të gjitha karakteristikat :Granit,Kvarcit,Diabazit)etj. të llojit TERASTONE të lustruara të tipit me pigment granitlik, në vlera referuese të standardeve Evropiane EN Pllaka për përdorim në hapësira të hapura dhe ambiente të jashtme, të llogaritet edhe mbushja e fugave me material HUESLER, montimi i materialit duhet të përmbahet udhëzimeve teknike për këtë lloj material . material i Granitit nga guret natyral karakterizohet me këto pika të veqanta: pastrimi i sipërfaqeve me frekuentim të lartë, Rezistenca ndaj ngjicave dhe kripës me standard të ngjashëm të EU, Absorbimi i ujit nga kapilarët,rezistenca ndaj rreshqitjes (USRV) , Rezistenca e shkallës ndaj gëmyerjeve, rezistenca ndaj detergjentëve, rezistenca ndaj nxehtësisë Qëndrueshmëri ndaj ujit me klor.	m	110.00	42.00	4,620.00 €
Gjithsej punët e mveshjes finale					4,620.00 €

PUNIMI I ELEMENTEVE MIKROURBANE (ULËSET)					
G	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
	DETALI 01				
G1	Furnizimi, transporti dhe montimi i ulësës pa mbështetëse (sipas detajit të dhënë). /copë 1 / të fiksuara me bulona prej qelikut të pakoradueshëm /inox-I , duke krijuar një sistem sendvich i cili mban peshën e ulësës të mbështetur në këmbë prej qeliku /pllakë metal e dyfishitë (forma drejtkëndëshe) me trashësi 8mm të ngjyrosur me ngjyrë të plastifikuar të zezë dhe e shtanguar në theme! me ankerim . Modeli i ulësës me dimensione: 240x50x46cm (DETALI 03)	copë	1.00	250.00	250.00 €
G2	Furnizimi, transporti dhe montimi i drasave të drurit masiv (dru lisi) të ngjyrosura me ngjyrë dhe parangjyrë , të ruhet ngjyra natyrore e drurit, dimensione e drasave: 70x40x50mm /copë 31 / të fiksuara me bulona prej qelikut të pakoradueshëm /inox-I , Modeli i ulësës me dimensione: 2675x50x46cm (DETALI 03)	copë	31.00	7.00	217.00 €
Gjithsej punët e elementeve mikrourbane					467.00 €

PUNËT E RREGULLIMIT TË OBORRIT					
H	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
H1	Sigurtimi, transportimi dhe mbjellja e fidaneve me gjatësi 1,70 - 1,80m të llojeve të ndryshme PAULOWNIA ELONGATE , CATALPA , PRUNUS PISARDI , AESCULES HIPPOCASTANUM , ACER PLAT DRUMMONDI , ETJ Mirembajtja te jete 6-muaj, Llogaritja per cope.	cope	25.00	20.00	500.00 €
H2	Furnizimi me material si dhe punimi i sipërfaqeve gjelbëruese, Pozicioni përshihet këto aktivitete : -Furnizimi me dhera cilësore për mbjelljen e barit ku trashësia e sipërfaqes është 50cm,80cm. -Shpërndarja e dheut dhe përgatitja për mbjelljen e barit. -Mbjellja e barit cilësor -Mirëmbajtja e sipërfaqeve gjelbëruese deri në kosiñjen e parë -Kosiñja e parë e barit.	m ²	320.00	4.00	1,280.00 €
	Furnizimi , transporti dhe vendosja e pllakave terase Terastone njeshtrësore nga graniti dhe mermeri me granit natyral (Kvarc, Granit, Diabaz, Bazalt)etj. me ngjyre dhe granulat sipas detajit ne projekt. Pllaka terastone eshte me dimensione 40x40x6 cm ose 40x20x6 cm e kalibruar e gemyer, e rerezuar dhe impregnaur me tehe chamfer, Ne vlera referuese te Standardeve Evropiane EN 13748-2:2004. Pllaka per përdorim ne hapësira te hapura ne ambiente te jashtme. Montimi i materialit duhet ti përmbahet udhëzimeve teknike per kete lloj materialit dhe gjithmonë sipas udhëzimeve te Projektantit, prodhuesit si dhe organit mbikqyres per dizajn dhe ngjyre. Materiali i granitit nga guret natyral karakterizohet me këto pika te veqanta: Pradhuesi te jete i certifikuar sipas ISO 9001/2015 (Sistemi per menaxhimin e cilësisë) per system hermetik te maknërise prodhuesit				



Pershkrimi i Produktit i Plakave finale m1

Produkti te plotesoj standardet ne vazhdim: EC (Declaration of Conformity) Produkti te posedoj shenjen CE ne perputhje me direktivat per CPD(Construction Product Directive) dhe EN 13748-2

Per pllaka per perdorim ne hapësira te hapura apo ambiente te jashtme. Rashimi i sipërfaqeve me frekuentim të lartë, Rezistenca ndaj ngjarave dhe kripës me standard te ngjashem te EU, Absorbimi i ujit nga kapilarët, Rezistenca ndaj rreshqitjes (USRV) ,Rezistencë e shkalles ndaj gërryerjeve, Ekspozimi ndaj makinës fshirëse, Rezistenca ndaj detergjentëve, Shkalla e vështirësisë së largimit të gomave përtypëse, Rezistenca ndaj rrethësës së shpuzës së cigares, Qëndrueshmëri ndaj ujit me klor, Efekt i vërtetuar i Easy-to-Clean (për pastrime të lehta nga ngjyra,balta, gjera ushqimore, reshjet natyrore,gomave përtypëse, vajrat e ndryshem dhe duhet të largohen me lehtësi duke mos lënë mbetje tjera.) te gjitha njollat rezistuese duhet te largohen me uje dhe fshese vetem me nje trajtim, Vërejtje:Te gjitha pikat e shenuara me larte te deshmohen me ateste te veqanta te standardeve DIN ose te EU-se. Te gjitha punet duhet te kryhen ne pajtim me projektantin dhe ne udhezim te organit mbikqyres. Vërejtje: Materiali duhet të posedoj ateste të çertifikuara me shenjen CE

Mbushja e fugave me material HUESLER apo BAUMIT travertine per perdorim te jashtem me efekt drenues duke mos lejuar njiçen e barite dhe duke perforuar plaken me njera tjetren. Gjeresia e fuges duhet te jete 3 mm sipas detalit ne projekt . Sasla e logarituar materialit te fuges: 1.0 kg/m2

H3	Furnizimi i Plakave sipas pershkrimit me Lart	m²	48.00	13.00	624.00 €
H4	Furnizimi i Plakave sipas pershkrimit me Lart Pozicioni 4	m²	100.00	34.00	3,400.00 €
H5	Furnizimi i Plakave sipas pershkrimit me Lart Pozicioni 6	m²	1,850.00	34.00	62,900.00 €
Gjithsej punët e rregullimit të oborrit					68,704.00 €

PUNËT E NGJYROSJES (MURET E ZHARDINJERAVE)					
I	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
II	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e mureve të betonit në anën e jashtme (mbi nivelin e trotuarit) me ngjyrë akrilike "HELLIOS" ose me kualitet të ngjashëm , me qëndrueshmëri të lartë ndaj lagështisë , gërryerjes . Paraprkisht të bëhet pastrimi , rashimi i sipërfaqes së betonit (ngjyrën e zgjedh investitori ose organi mbikqyrës)	m²	200.00	10.00	2,000.00 €
Gjithsej punët e ngjyrosjes:					2,000.00 €

PUNËT E NDRYSHME					
J	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
J1	Furnizimi, transporti dhe montimi i shportës për mbeturina nga prodhuesi me origjinë nga EU . Shporta të punohet prej komizes se qelikut me mbrojtje antikorozive dhe e ngjyrosur me ngjyrë të zezë të plastifikuar me t=3mm të mveshur me shtrësë përfundimtare mat mbi të cilat mund te vendosen : shtrësja prej lamelave të drurit te pjesa e përparme me trashësi t=2cm. shporta është e palsur me pjesën e mbrendshme kazonin dhe e hapur në pjesën lart , forme katekëndëshe me dimensione 700x450x450mm. Produkti duhet të jetë me origjinë nga vendet e EU-së	copë	5.00	95.00	475.00 €
Gjithsej punët e ndryshme					475.00 €

REKAPITULIM I PUNIMEVE NDËRTIMORE DHE ATYRE TE ZANATIT		
A	PUNËT PËRGADITORE	2,668.00 €
B	PUNËT TOKËSORE	11,645.00 €
C	PUNËT E BETONIT (ZHARDINJERAVE)	3,750.00 €
D	PUNËT E ARMIMIT	2,400.00 €
E	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	4,960.00 €
F	PUNËT E MVESHJES FINALE	4,620.00 €
G	PUNËT E ELEMENTEVE MIKROURBANE	467.00 €
H	PUNËT E RREGULLIMIT TË OBORRIT	68,704.00 €
I	PUNËT E NGJYROSJES (MURET E ZHARDINJERAVE)	2,000.00 €
J	PUNIMI E NDRYSHME	475.00 €
totali:		101,689.00 €

J. PARAMASA DHE PARALLOGARIA E NËNKALIMIT					
A	PUNËT PËRGADITORE				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali



A1	Punëmatësi është i detyruar që para fillimit të punimeve të bëjë rrethimin e punës, të montojë barakat montazhe (kontejner) për punëtorët dhe për organin mbikqyrës (minimum 16 m ²). Pas përfundimit të punimeve të njëjtit duhet të largohen dhe të bëhet pastimi i objektit dhe terrenit rreth objektit në tërësi.	paushall	1.00	500.00	500.00 €
A2	Furnizimi, transportimi dhe montimi i WC montazhi, hapja e gropës dhe mbushja e saj pas përfundimit të punimeve.	paushall	1.00	50.00	50.00 €
A3	Furnizimi, transportimi dhe montimi i tavolinës së armiruesve së bashku me mbulesën përkatëse. E njëjta duhet të demantohet pas përfundimit të punimeve.	cope	1.00	50.00	50.00 €
A4	Furnizimi, transportimi dhe montimi i orëmatësit elektrik së bashku me siguresat përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afërt të tensionit të ulët. Në çmim duhet të llogaritet kabllo i nevojshëm për kyqje si dhe të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e kësaj pozicioni.	cope	1.00	50.00	50.00 €
A5	Furnizimi, transportimi dhe montimi i ujmatësit së bashku me pjesët tjera përkatëse duke u kyqur në rjeten me të afërt të ujellësit në çmim duhet të përfshihen të gjitha shpenzimet tjera të nevojshme për realizimin e kësaj pozicioni.	cope	1.00	20.00	20.00 €
A6	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e furnizimit të objekteve institucionale të prekura nga ndërtimi me të gjitha shërbimet publike: ujë sanitar, rrymë elektrike, largim të ujërave fekale si dhe me telefonit. Për të gjitha këto shërbime, kontraktori duhet të ofroj plan detaj të furnizimit të përkohshëm të objekteve dhe për të gjitha hargjimet mban përgjegjësin kontraktuesi.	m ²	700.00	0.20	140.00 €
A7	Fiksimi i pllakave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve të rjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do kalojë rjeti hidroteknik: ujësjellësi, kanalizimi fokal dhe kanalizimi atmosferik.	m ²	700.00	0.20	140.00 €
A8	Shenjëzimi i instalimeve nëntokësore të cilat nuk qëndrojnë nga pozicioni ekzistues. Të bëhet shenjëzimi i lokacionit para fillimit të punimeve ku parashihet lokacioni për ndërtimin e parkut.	m ²	700.00	0.20	140.00 €
A9	Egzaminimi i materialeve dhe bazës së parkut para dhe pas vuarjes në vepër të tyre si p.sh. Tamponit, gurit të granitit dhe elementeve tjera të cilat planifikohen për shqyrtim në këtë projekt. Kontraktori është i obliguar që të sjellë ateste paraprake lidhur me origjinën e materialit para fillimit të punimeve sipas të gjitha specifikave dhe pamjeve nga materiali i dorëzuar në bazë të emërimit të produkteve. të gjitha produktet janë me origjinë nga EU	m ²	700.00	0.20	140.00 €
Gjithsej punët pregaditore					1,230.00 €

B	PUNËT TOKËSORE PËR NËNKALIM				
	Betonimi i shtresës trashësuese	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
B5	Furnizimi me material dhe mbulimi me zhavor rreth mureve të bodrumit - gjerësi sipas projekti dhe pjerësi prej 60° sipas detajit. Si dhe ngjeshja e zhavorit deri në kompaktësin e nevojshme. Llogaritja nënkupton vëllimin e ngjeshur të tamponit.	m³	220.00	13.00	2.860.00 €
B6	Furnizimi me material dhe shtrirja e geotextilit 500gr/m2 nën shtresë të zhavorit në tërë sipërfaqen e tij.	m²	520.00	1.30	676.00 €
Gjithsej punët tokësore për nënkallim					3.536.00 €

PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESË					
C	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
	Gjatë vuarjes në vepër të betonit në çmim duhet të llogaritet aditivit kundër lagështisë , tekstura përfundimtare të punohet beton natyral (në të gjitha sipërfaqet e dukshme të betonit)				
C1	Furnizimi dhe shtrirja e shtresës trashëuese 10+5cm një shtresë mbi tampon zhavori, dhe një shtresë mbi hidroizolim me d=5cm me beton të varfur MB20	m ²	55.00	13.00	715.00 €
C3	Furnizimi dhe shtrirja e betonit për ramje mbi themele rreth mureve të bodrumit para vendosjes së hidroizolit. Me pjerësi 30° dhe trashësi t=25cm me beton të varfur MB20 sipas është e paraqitur në projekt	m ³	110.00	9.50	1,045.00 €
C4	Furnizimi me material dhe betonimi i pllakave masive së bashku me trajt dhe kanzalla me beton armë të markës MB 30 (përfshirë dhe pahitë) tekstura përfundimtare në nënplakë të punohet beton natyral	m ³	30.00	120.00	3,600.00 €



C6	Furnizimi me material dhe betonimi i shlyllavë me beton armë të markës M30 (përfshirë armaturën dhe pahitë) tekstura përfundimtare në pjesën e brendshme të shlyllave të punohet beton natyral	m ²	5.00	120.00	600.00 €
Gjithsej punët e betonit dhe betonarmesë					5,960.00 €

D PUNËT E KERAMIKËS (FERBETON)					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
D1	Punimi sipërfaqes së dytshme të nënkallimit me ferbeton sipas këtij përshkrimi : Në procesin e betonimit (beton me mikroarmaturë) hudhet materiali me masë "fero" ndërkohë që përderja e betonit është ende e lagur, (zakonisht disa orë pas shtruvjes së betonit), përpunimi bëhet me të qajturit helikopterë të përpunimit të betonit duhet të punohet me trashësi adekuate dhe të jetë e qëndrueshme dhe e përshatshme për hapësira të jashtme me rigjyrë e cila përcaktohet nga projektanti ose organi mbikqyrës. Produkti duhet të jetë me origjinë nga vendet e EU-së.	m ²	180.00	20.00	3,600.00 €
D2	Furnizimi me material dhe mveshja e shkallëve me pllaka graniti artificial jo të rrëshqitshme me dim.basamak 30cm x 30cm x 3cm dhe ballore 300cm x 16.7cm x 1.5cm . Ngjyra Gray	cope	48.00	80.00	3,840.00 €
D3	Furnizimi me material si dhe montimi i pllakave prej graniti artificial jo të rrëshqitshme në pushimore të shkallëve me trashësi 24mm. Nivelizimi dhe montimi të jete sipas normave dhe standardeve. Ngjyren dhe llojin e zgjedh organi mbikqyrës me investitorin. Ngjyra Gray Llogaria per m ² .	m ²	16.00	50.00	800.00 €
D4	Furnizimi me material si dhe montimi i cokules t=15cm prej granitit natyral me trashësi 1.0cm. Nivelizimi dhe montimi të jete sipas normave dhe standardeve. Ngjyren dhe llojin e zgjedh organi mbikqyrës me investitorin. Ngjyra Gray Llogaria per m ² .	m	50.00	14.00	700.00 €
Gjithsej punët e qeramikës					8,940.00 €

E PUNËT E HIDROIZOLIMIT					
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
E1	I Furnizimi me material dhe hidroizolimi i pllakës së themelit në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizolimn VOLGRIP LH në formë rrolne i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderdhur me vetlidhje me betonin i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim të volumit deri në 16 here.paraprkisht të bëhet pastrimi i sipërfaqes së betonit dhe lyerja e pllakës me bitull të ftohtë (Shih detalet dhe përshkrimin teknik). Me keto karakteristika: Qëndrueshmëria karshi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8.5 kN/m; -Koeficienti K i pershkueshmerise ASTM D 5084 < 5x10-9 cm/s; -Produkti duhet të ketë Çertifikatë Prodhimi CE. Poashtu prodhuesi te ketë certifikate ISO 9001 dhe certifikate Ambientale.(Në çmim të llogariten edhe humbjet gjatë palimit deri në 10%	m ²	340.00	30.00	10,200.00 €
E2	Furnizimi me material dhe hidroizolimi i mureve të bodrumit në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizolimn VOLGRIP LH në formë rrolne i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderdhur me vetlidhje me betonin, i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim të volumit deri në 16 here.(Shih detalet dhe përshkrimin teknik). Me keto karakteristika: -Qëndrueshmëria karshi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8.5 kN/m; - Koeficienti K i pershkueshmerise ASTM D 5084 < 5x10-9 cm/s; -Produkti duhet të ketë Çertifikatë Prodhimi CE. Poashtu prodhuesi te ketë certifikate ISO 9001 dhe certifikate Ambientale.(Në çmim të llogariten edhe humbjet gjatë palimit deri në 10%).	m ²	580.00	30.00	17,400.00 €



E3	1 Furnizimi me material dhe hidroizolim i pllakës mbi nënkallim në dy shtresa. Ekuivalent me hidroizolim VULGRIF LH në formë rrolle i cili vendoset në çdo 10cm njëra mbi tjetrën, izolues argjilor i paraderdhur me vetlidhje me betonin, i cili ka avantazhet gjatë punimit pasi mund të instalohet edhe në vendet me lagështi dhe i cili ka bymim të volumit deri në 16 herë, paraprakisht të bëhet pastrimi i sipërfaqes së betonit dhe lyeja e pllakës me bitullit të ftohtë (Shih detallet dhe pershkrimin teknik). Me keto karakteristika:- Qëndrueshmëria karshi tërheqjes UNI EN ISO 10319 > 8,5 kN/m; -Koeficienti K1 peshkueshmëria ASTM D 5084 < 5x10⁻⁹ cm/s;- Produkti duhet të ketë Certifikatë Prodhimi CE. Poashtu prodhuesi të ketë certifikatë ISO 9001 dhe certifikatë Ambientale. (Në çmim të llogaritet edhe humbjet gjatë palimit deri në 10%)	m²	170.00	30.00	5,100.00 €
F4	Furnizimi me material dhe vendosja e shtresës mbrojtëse PVC të hidroizolimit mbi muret dhe pllakën e nënkallimit e cila është e konstruktuar të jetë edhe filter dhe barierë e avullit.	m²	600.00	0.70	420.00 €
Gjithsej punët e Hidroizolimit					33,120.00 €

F	PUNËT E LLAMARINËS (HAPËSIRA E SHKALLEVE DHE RAMPAVE)				
	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
F1	Furnizimi, transportimi dhe montimi i olluqeve horizontale me të gjitha elementet përcjellëse prej llamarinës së plastifikuar me d=0.55 mm. Olluqet kanë formë drejtëkëndëshe me diametër të ollukut 14cm.	m ²	18.00	6.50	117.00 €
F2	Furnizimi, transportimi dhe montimi i olluqeve vertikale me të gjitha elementet përcjellëse prej llamarinës së plastifikuar të tipit "UNDAB", Olluqet kanë formë katore me dim:140/120mm. Matja bëhet në m ² duke u llogaritur si pozicion i përfunduar së bashku me bryat dhe fontanat.	m ²	18.00	6.50	117.00 €
F3	Furnizimi me material dhe mveshja e pllakës së kulmit (hapsira e rampave dhe shkallëve) me llamarinë të plastifikuar paraprakisht të punohet konstruksioni metalik (gypa 4x2cm në dy drejtime) dhe e shtanguar në pllakën e B.A. me bulona jekorodiv.	m ²	55.40	9.50	522.50 €
F4	Furnizimi me material dhe mveshja e pllakës së kulmit (ballore e pllakës) me llamarinë të plastifikuar me gjerësi të zhvilluar deri në 45cm paraprakisht të punohet konstruksioni metalik (gypa 4x2cm) dhe e shtanguar në pllakën e B.A. me bulona jekorodiv.	m ²	50.00	9.50	475.00 €
Gjithsej punët e llamarinës					1,231.50 €

PUNËT E KULMEVE TË RRAFSHTA (HAPËSIRA E SHKALLEVE DHE RAMPAVE)					
G	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
Punimi i kulmeve të rrafhta (hapsira e shkallëve, rampave) në bazë të përshkrimit në vijim: Përgaditja e pllakës së beton-amesë për shtruajtjen e shtresave izoluese të kulmit me të gjitha punët përcjellëse.					
G1	Furnizimi me material dhe punimi i hidroizolimit (baurer) mbi pllakë me një lyeje me bitullit dhe ngjitje me flake të kondorit 4mm.(2 shtresa) paraprakisht të bëhet pastrimi i pllakës, kurse kalimi i shtresave është 10cm dhe i tërhequr në mure 30cm	m ²	50.00	20.00	1,000.00 €
G2	Furnizimi me material dhe punimi i Estrikut (shtresë për ranje 2 % në drejtim të ollukut) me makinë me trashësi mesatare 10cm mbi pllakë. Në çmim duhet të llogaritet edhe armimi i estrikut me rrethë rabcë dhe vendosja e PVC folies të trashësisë 200 micron.	m ²	50.00	8.00	400.00 €
Gjithsej punët e kulmeve të rrafhta:					1,400.00 €

PUNËT E NGJYROSJES (MURET E NËNKALIMEVE PREJBETONIT)					
H	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Totali
H1	Furnizimi me material si dhe ngjyrosja e mureve të betonit në anën e jashtme (mbi nivelin e trotuarit) me ngjyrë akrilike "HELLIOS" ose me kualitet të ngjashëm, me qëndrueshmëri të lartë ndaj lagështisë, gërryerjes. Paraprakisht të bëhet pastrimi, rrafshimi i sipërfaqes së betonit	m	140.00	10.00	1,400.00 €
Gjithsej punët e mveshjes finale:					1,400.00 €

PUNËT E RRETHOJËS (GJILINDERAVE)					
I	Furnizimi dhe punimi garahit të shkallëve (gypë) me profil çeliku ø50mm, i profil i çelikut duhet të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike. Shtangimi i rrethojës bëhet në ballore të konstruksionit me pllakëz metalike dhe bulona. E tëra të punohet sipas projekti.	m	40.00	40.00	1,600.00 €

12	Furnizimi dhe punimi gardhit metalik mbi murin mbrojtës të nënkallimit sipas këtij përshkrimi : Punimi i konstruksionit bazë me gypë 12x6cm dhe trashësi të profilit t=3mm -Mbushja mes elementeve me panele dekorative (metalike) me trashësi 3mm dhe të ketë zbrazëtira (vrima dekorative) -gardhi metalik duhet të lyhen një herë me ngjyrë antikorozive dhe dy herë me ngjyrë metalike (hiri e mbylltë) ,shtangimi i rrethojës bëhet mbi murin mbrojtës ,me plakëz metalike dhe bulona. E tëra të punohet sipas projekti dhe me lartësi h=100cm	m	60.00	50.00	3,000.00 €
Gjithsej punët e rrethojës					4,600.00 €

REKAPITULIM I PUNIMEVE NDËRTIMORE DHE ATYRE TE ZANATIT		
A	PUNËT PËRGADITORE	1,230.00 €
B	PUNËT TOKËSORE	3,536.00 €
C	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE	5,960.00 €
D	PUNËT E NIVELIZIMIT (KERAMIKËS)	8,940.00 €
E	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	33,120.00 €
F	PUNËT E LLAMARINËS	1,231.50 €
G	PUNËT E KULMEVE TË RRAFSTHA	1,400.00 €
H	PUNËT E NGJYROSJES (MURET E NËNKALIMEVE PREJBETONIT)	1,400.00 €
I	PUNËT E RRETHOJËS	4,600.00 €
totali:		61,417.50 €

REKAPITULIM I PUNIMEVE		
A	PUNËT NDËRTIMORE URAT DHE RRUGET	3,238,937.05 €
B	PUNËT E SINJALIZIMEVE TE RRUGEVE	52,105.00 €
C	PUNËT MAKINERIKE -VENTILIMI I GARAZHEVE NENTOKESORE	86,830.00 €
Q	PUNËT ELEKTRIKE KOMPLET	577,957.45 €
D	PUNËT E INST. TË UJ. DHE KANALIZIMIT	1,112,460.77 €
E	PUNËT E PARKINGUT KOMPLET	2,229,001.90 €
F	PUNËT E PARKUT	699,444.50 €
G	PUNËT TE STACIONI	63,091.50 €
H	PUNËT TE OBORRI I KOMUNES	54,953.00 €
I	PUNËT TE BLOKU 2	101,689.00 €
J	PUNËT E NENKALIMIT	61,417.50 €
TOTALI ME TVSH:		8,277,887.67 €

