

Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
Qeveria -Vlada -Government

**Ministria e Industrisë, Ndërmarrësisë dhe Tregtisë - Ministarstvo Industrije, Preduzetništva i
Trgovine - Ministry of Industry, Entrepreneurship and Trade**

KONTRATË

Ministria e Industrisë, Ndërmarrësisë dhe Tregtisë, adresa dhe Rruga Arbënor e Astrit Dehari, p.n, Lagjja e Spitalit, Kati II Nr. 129 , 10000 Prishtinë (akronim) ("Autoriteti Kontraktues"), përfaqësuar nga Bexhet Asllanaj, Udhëheqës i Divizionit të Prokurimit

dhe

Grupi i Operatorëve Ekonomik: Kema - Company SH.P.K.; K.N.P.SH.PAPENBURG & ADRIANI COMPANY SH.P.K.; ALFA.i; N.N.P. ATC COM SH.P.K., adresat Te QMI-a - Lipjani, (akronimet) ("Kontraktuesi") me nr. Unik Identifikues 810382309; 810652942; 810198780 & 810298853 përfaqësuar nga Burhan Kolshi - Menaxher

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

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

Numri i Prokurimit: MINT204-24-6755-5-1-1

Neni 1 Lënda

Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit për "Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas", sipas specifikacionit teknik të dosjes së tenderit si dhe sipas projektit me nr. MINT204-24-6755-5-1-1, dhe afatit kohor të dhënë në ofertën e kontraktuesit.

1.2 Afati kohor për punë do të jetë prej 360 ditë punë nga koha e fillimit të punimeve .

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

1.3 Vendi i punëve do të jetë në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas.

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë:

Me shifra: 7,755,554.00 €; dhe

Me fjalë: shtatë/shtatë/pesë/pesë/pesë/pesë/katër-ëuro, e zero, e zero-Cent.

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

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

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

- (a) Marrëveshja e kontratës;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe specifikimet teknike të detyrueshëm;
- (e) Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria) e datës 14.08.2024
- (f) Sigurimi i Ekzekutimit

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.

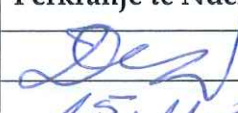
4.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimi të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimi të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet,

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

dërguesi duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për të siguruar pranimin e komunikimit të tij.

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

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

Për Autoritetin Kontraktues		Për Kontraktuesin	
Ministria e Industrisë, Ndërmarrësisë dhe Tregtisë,		Grupi i Operatorëve Ekonomik Kema - Company SH.P.K.; K.N.P.SH.PAPENBURG & ADRIANI COMPANY SH.P.K.; ALFA.i; N.N.P. ATC COM SH.P.K	
Emri:	Bexhet Asllanaj	Emri:	BURHAN KOLSHI
Pozita:	Udhëheqës i Divizionit të Prokurimit	Pozita:	MENAXHER
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	14.11.2024	Data:	14.11.2024
Emri:	Zef Dedaj	Vula:	
Pozita:	UD. Drejtor i Përgjithshëm i Agjencisë për Investime dhe Përkrahje të Ndërmarrjeve		
Nënshkrimi:			
Data:	15.11.2024		
Emri:	Rozeta Hajdari		
Pozita:	Ministre		
Nënshkrimi:			
Data:	15.11.2024		
Vula:			

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

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 inkorporuar 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

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

Transferimi

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

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

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

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

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

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

Neni 4

Nën-kontraktimi

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

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

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

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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

e liron Kontraktuesin nga obligimet e tij sipas kontratës

4.5 Nëse nënkontraktuesi ka marrë ndonjë obligim të vazhdueshëm që vazhdon për një periudhë që e tejkalon atë të periudhës së garancisë nën kontratë ndaj Kontraktuesit, përkitazi me furnizimet që i jep nënkontraktuesi, Kontraktuesi duhet që, në çfarëdo momenti pas skadimit të periudhës së garancisë, t'i transferojë menjëherë te Autoriteti kontraktues, me kërkesë dhe shpenzime të Autoritetit kontraktues, përfitimet e obligimeve të tilla për kohëzgjatjen e garancisë së skaduar.

Obligimet e Autoritetit Kontraktues

Neni 5

Dhënia e dokumenteve

5.1 Nëse është e nevojshme, brenda 30 ditësh nga nënshkrimi i kontratës, autoriteti kontraktues duhet t'i japë Kontraktuesit, pa pagesë, një kopje të skicave të përgatitura për realizimin e kontratës dhe kopje të specifikimeve dhe dokumenteve tjera të kontratës. Kontraktuesi mund të blejë kopje tjera të këtyre skicave, specifikimeve dhe dokumenteve tjera, në rast se ato janë ne 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 ne vend punishte, në përputhje me programin e zbatimit të detyrave të përcaktuara në këto Kushte të përgjithshme.

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

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

Neni 7

Ndihma lidhur me rregulloret vendore

7.1 Kontraktuesi mund të kërkojë ndihmën e Autoritetit kontraktues për marrjen e kopjeve të
"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

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

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

Obligimet e Kontraktuesit

Neni 86

Obligimet e Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

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

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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

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

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

Neni 9

Personeli

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

Neni 10

Siguria e ekzekutimit

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

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

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

Neni 11

Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

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

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

- (a) humbje ose dëmtim i Punëve, Impianteve dhe Materialeve;
- (b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve;

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

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

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

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

11.5 Në qoftë se ekzistojnë arsye të mjaftueshme dhe bindëse për zgjatjen e afatit të ofrimit të certifikatës mbi sigurim, Autoriteti Kontraktues mund të zgjasë afatin e caktuar për dorëzimin e certifikatës mbi sigurimin ose të eliminojë sigurimin dhe të zbresë 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.

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

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, agentëve të Autoritetit Kontraktues dhe palëve të treta, për të parandaluar çdo humbje ose aksident i cili mund të rezultojë nga kryerja e punëve.

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

Neni 14

Ndërhyrja me trafikun

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

14.2 Çdo masë të veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përforcuar pjesët e rrugëve, urave, do të bartet në shpenzime të Kontraktuesit, pa marrë parasysh se ato kryhen në 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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

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

FILLIMI DHE VONESAT

Neni 17

Fillimi i punëve

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

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

Neni 18

Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

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

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

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

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

Neni 19

Dëmet e likuiduara

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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

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

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

Materialet dhe mjeshtëritë

Neni 20

Regjistri i punës

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

- a) kushtet e motit, ndërprerjet e punës që detyrohen nga moti me shi, orët e punës, numrin dhe llojin e punëtorëve të punësuar në vend-punishte, materialet e furnizuara, pajisjet në përdorim, pajisjet jo në gjendje pune, testet e kryera në vend, mostrat e dërguara, rrethanat e paparashikuara si dhe urdhrat dhëne Kontraktuesit;
- b) deklaratat e hollësishme të të gjitha elementeve sasiore dhe cilësore të punës së bërë dhe furnizimet e dorëzuara dhe të përdorura, të afta për tu kontrolluar në vend-punishte dhe të rëndësishme në llogaritjen e pagesave që duhet bere 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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

e Lotit dhe vendin ku do të zhvillohet pranimi i tillë, sipas rastit. Komponentët dhe materialet e specifikuar në kërkesë duhet të certifikohen nga autoriteti kontraktues se plotësojnë kërkesat për këtë pranim para se të inkorporohen në pune.

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

Neni 22

Inspektimi dhe testimi

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

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

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

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

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

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

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

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 ne skica apo ne specifikim teknik, ai/ajo do t'i evitoj menjëherë dhe do t'i konsideroj pasojat.

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

PAGESAT

Neni24

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 ti 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 paguhen nga Autoriteti Kontraktues dhe do të konsiderohen të mbuluara nga normat dhe çmimet tjera në Kontratë.

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

Neni 25

Paramasa dhe Parallogaria

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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

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

Neni 26

Parapagimi

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

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

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

Neni 27

Mbajtja e Parasë

27.1 Shuma, e specifikuar në KVK, do të ndalet nga çdo pagesë e Kontraktuesit deri në përfundim të tërë të Punëve. Kjo shume në asnjë rast nuk do të tejkaloj 10% e vlerës totale të kontratës origjinale. Kontraktuesi mund të zëvendësoj 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.

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

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

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

Neni 29

Llogaritja përfundimtare

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

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

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

29.3 Menaxheri i Projektit do të lëshojë te autoriteti kontraktues ose te përfaqësuesi i tij i autorizuar, dhe te Kontraktuesi, deklaratën e llogarisë përfundimtare që paraqet shumen 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:

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

- (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 pranimi 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 jenë kryer verifikimet dhe testet e caktuara në shpenzime të Kontraktuesit. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktues për datën në të cilën verifikimi dhe testet të tilla mund të fillojnë.

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

Neni 33

Pranimi i përkohshëm

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

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

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

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

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

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

Neni 34

Përgjegjësia mbi Defektet

34.1 Kontraktuesi do të jetë përgjegjës për mënjanimin e defekteve, ose dëmeve, në ndonjë pjesë 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 gabueshëm i Kontraktuesit; dhe / ose
- b) çdo veprim apo mosveprim i Kontraktuesit gjatë periudhës së defekteve.

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

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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

arrin të korrigjoj një defekt ose një dëm brenda afatit kohor të përcaktuar në njoftim, autoriteti kontraktues mund të:

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

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

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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

Shkelja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 37

Shkëputja e kontratës

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

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

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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

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 shkelje të kontratës.

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

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

Neni 38

Forca madhore

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

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

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

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

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 lëshoj 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 vërtetoj këtë. Kontraktuesi do të siguroj 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

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

ndonjë zgjidhje që ata konsiderojnë se është e mundshme. Nëse cilado Palë e sheh të dobishme, palët do të takohen dhe të mundohen ta zgjidhin mosmarrëveshjen. Pala do të i përgjigjet kërkesës për zgjidhje miqësore brenda 15 ditësh pas kërkesës. Periudha maksimale që jepet për arritjen e kësaj zgjidhjeje do të jetë 30 ditë nga fillimi i procedurës. Nëse përpjekja për të arritur zgjidhje miqësore dështon ose nëse Pala dështon të përgjigjet me kohë ndaj kërkesave për zgjidhje, të dyja palët do të jenë të lira të vazhdojnë në fazën e ardhshme të procedurës së zgjidhjes së mosmarrëveshjes duke e lajmëruar tjetrën.

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

Neni 43

Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

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

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

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

PJESA III E KONTRATES KUSHTET E VEÇANTA

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë Shqipe.
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është 10% të vlerës së kontratës, me afat të planit dinamik të realizimit të

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

		punëve.
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	Shuma minimale e sigurimit do të jetë: (a) Për humbje ose dëmtim të Punëve, Punishtes dhe Materialeve; (b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve; (c) humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Punishtes, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën; (d) dëmtim personal ose vdekje: (i) të punëtorëve të Kontraktuesit; (ii) të personave të tjerë;
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzojë programin e punëve sipas projektit të dorëzuar.
Fillimi i punëve	17.1	Data e Fillimit të Punimeve është pas urdhrit të menaxherit për kontratë.
	17.2	Data e përfundimit: Sipas Planit dinamik, sa më shpejtë që është e mundur me planifikime buxhetore. Sipas dinamikës së dirigjuar nga Autoriteti Kontraktues. Me se shumti 360 dite pune.
Dëmet e likuiduara	19.1	Norma e Dëmeve të likuiduara është 0,25% në ditë për punët e mbetura. Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për kontratë është 10% e çmimit përfundimtar të kontratës.
Inspektimi dhe testimi	22.1	AK respektivisht ZKA-KIESA do të caktoj Menaxherin e Projektit të cilën do angazhojë mbikëqyrje lidhur me realizimin e Projekti si dhe do të jetë përgjegjës për mbikëqyrjen e kryerjes së punimeve gjatë gjithë kohës dhe për raportimin e çdo hollësie Autoritetit Kontraktues sipas dispozitave në fuqi të nenit 81 të LPP-së.
Parapagimi	26.1	Shuma e Parapagimit është: sipas Ligjit të Buxhetit për vitin 2024.
Parimet përgjithshme të pagesës	26.2	Projekti është 3 vjeçarë obligimet janë sipas zotimeve të MINT për OE Orari i pagesës do të jetë: pagesat behën sipas situacioneve dhe miratuar nga menaxheri i kontratës, për pozicionet të cilat nuk do të ekzekutohen në teren do të zbriten në

"Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas"

		situacione për pagës. Pagesa e fundit bëhet pas pranimi te projektit përfundimtar-pranimi teknik.
Mbajtja e Parasë	27.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve, është 10 % te vlerës se kontratës.
Shkaqet për kompensim	30.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë [shëno numrin] ditë pas nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia mbi Defektet	34.5	Periodha garantuese e defekteve është 1 vite nga data e pranimi përfundimtar te punëve dhe nënshkrimit te raportit nga Komisioni për pranim teknik.
Pagesa shkëputjes pas kontratës	39.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve, është deri ne 10 % te vlerës së kontratës.
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	Projekt menaxheri, KIESA, Zyra e Sekretarit, Zyra Ligjore dhe Zyra e Prokurimit
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 <i>gjykatën kompetentet e</i> në pajtim me ligjin në Kosovë.

PJESË-IV E KONTRATES SPECIFIKIMET TEKNIKE

Specifikimet teknike që kanë të bëjnë me këtë kontratë janë përshkruar në Aneksin 1
 Specifikimet teknike të dosjes së tenderit Numri i Prokurimit: MINT204-24-6755-5-1-1

“Ndërtimi i Infrastrukturës në Parkun Industrial 2 - Parku i Përgjithshëm në Drenas”

Hartimin e projektit ideor dhe kryesor për Parkun Industrial 2 në Drenas

PARAMASA DHE PARALLOGARIA

Ne çmimi duhet të përfshihet furnizimi i materialit, instalimi dhe sjellja e produktit në gjendje funksionale. Te gjitha produktet duhet të jenë kualitative dhe ofertuesi në ofertën e tij duhet të përfshijë certifikatat e kualitetit dhe të standardeve si dhe broshurat apo katalogjet e produkteve me të dhënat teknike të produktit me të cilat merr pjesë në tender. Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja 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 logaritit edhe kosto eventuale e detektimit me aparaturë elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit dhe në rast dëmtimi të bëhet riparimi i tyre (rrjeti elektrik, rrjeti i telefonisë shtëpiake, rrjeti i ujësjetës etj) dhe infrastruktura mbikësores.

A PUNËT E TERENIT					
1.1 INCIZIMET DHE PUNËT PARAPRAKË NË TEREN					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
1.1.1	Mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve në projekt si dhe rregullimi i punësies për punë dhe largimi i të gjitha llojeve të instalimeve në punishte në rast se ka në ato hapësira. Gjithashtu të parashihet të vendoset edhe tabela informuese e cila duhet të përmbajë informata mbi projektin i cili ekzekutohet, duhet të jetë prezente gjatë kohës të ekzekutimit të punimeve të projektit.	copë	1.00	500.00	500.00
1.1.2	Ndërtimi i punësies që përfshinë: a) Zyra e perkohshme e ndërmarrjes me së paku 2 ndarje, secila ndarje duhet të ketë së paku sipërfaqe 5=12m ² , me një sanitare si dhe e kycur në furnizimin me energji të panderprerë elektrike dhe të ujit. Zyra duhet të ketë lidhje me kanalizimin publik funksional ose në një rezervuar ekologjik mobil b) Zyra për organin mbikqyrës (minimum 5=16m ²), një tavoline pune me minimum 6 karriga pune për gjatë gjithë kohës së ndërtimit c) WC ekologjike mobile për stafin punës ekzekutiv për gjatë gjithë kohës së ndërtimit d) Furnizimi i zyrës me lidhje për komunikim: telefon dhe internet për gjatë gjithë kohës së ndërtimit	copë	1.00	10000.00	10.000.00
1.1.3	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 logaritit edhe kosto eventuale e furnizimit të banoreve të prekur nga ndërtimi me të gjitha shërbimet publike: uje sanitar, rryme elektrike, largim të ujërave fekale si dhe me telefonit. Për të gjitha këto shërbime, kontraktori duhet të ofroj plan detal të furnizimit të perkohshëm të banoreve dhe për të gjitha hargimet mban përgjegjësin kontraktuse, d.m.th. investori nuk merr vetë kosto shtese përveç çmimit që kontraktori oferton në këtë pozicion, investitori ka të drejtën e ndërmarrjes së hapave që të furnizoj vet banoret përmes kontraktimit të një kontraktori tjetër, përmes një kontrate emergjente (në person tjetër juridik) dhe tërë koston do ta mbaj kontraktori i këtij pozicioni	m ²	365218.00	0.10	36,521.80
1.1.4	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve të rrjetit shtetëror për pjesën e rrugëve, nyjes me rampa dhe ures sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i rrugëve sipas profileve terthore, vijave ku do të kaloj rrjeti i ujësjetës, kanalizimi fekal dhe kanalizimi atmosferik.	m ²	365218.00	0.10	36,521.80
1.1.5	Shenjëzimi i instalimeve nëntokësore të cilat nuk çvendosen nga pozicioni ekzistues.	copë	2.00	100.00	200.00

1.1.6	Pastrimi i terrenit ne te gjithë siperfaqen qe do te trajtohet si: prerja dhe largimi i drunjeve, shkurrave dhe materialeve tjera te cilat jane ne hapësirën per ndertim dhe bartja e tyre ne nje depont ku e cakton organi pergjegjes i punishtes.	m²	365218.00	0.20	73,043.60
1.1.7	Demolimi dhe largimi i rrethojave ekzistuese te cilat gjenden ne siperfaqen e trajtuar. Ketu perfshihet edhe bartja e materialit te demoluar deri ne depont ne largësi min. 10km. Llogaria ne meter gjatesi te rrethojes se demoluar.	m'	550.00	3.00	1,650.00
1.1.8	Demolimi dhe largimi i gypave ekzistues te betonit si dhe kokave hyrese dhe dalese te lesheve ekzistuese. Ketu perfshihet edhe bartja e materialit te demoluar deri ne depont ne largësi min. 10km. Llogaria ne meter gjatesi te gypit te demoluar.	m'	200.00	5.00	1,000.00
1.1.9	Demolimi i bazamenteve dhe elementeve perberese te reklamave anesore brenda vijes ndertimore te rruges. Ketu perfshihet edhe bartja e materialit te demoluar deri ne depont ne largësi min. 10km.	copë	50.00	15.00	750.00
1.1.10	Demolimi i shenjave te sinjalizimit ekzistues vertikale te cilat jane te vendosura ne te dyja anet e rruges. Ne pozicion parashihet edhe bartja dhe largimi deri ne depont.	copë	50.00	15.00	750.00
1.1.11	Demolimi i pusetave ekzistuese ne ato pjese ku nuk duhet te ruhen. Ketu perfshihet ngarkimi dhe bartja e materialit te demoluar deri ne depont min 10km.	copë	35.00	20.00	700.00
1.1.12	Demolimi i shtresave ekzistuese te asfaltit dhe betonit brenda siperfaqes qe do te trajtohet, ngarkimi, transporti (mbi 10 km prej punishtes) dhe shkarkimi i materialit te demoluar ne depont ne legat ose ne vendin te cilen e cakton organi mbikqyres.	m²	14550.00	1.30	18,915.00
1.1.13	Sigurimi i punishtes nga hyrjet anesore te automjeteve. Sigurimi te behet permes shenjave perkatese te cilat krijojn siguri dhe zhvillim normal te punimeve ne gjithe orarin sipas kerkesave te investitorit.	copë	3.00	300.00	900.00
1.1.14	Largimi i shtyllave ekzistuese nga beton dhe druri te cilat gjenden ne trasen e rruges. Ne kete pozicion te kalkulohet te gjitha masat e nevojshme deri ne funksionalizim te plote ku perfshihet edhe komunikimi me autoritet pergjegjese te rrjetit elektrik dhe lejet e nevojshme per zhvendosje	copë	25.00	250.00	6,250.00
1.1.15	Vendosja e shenjave te përkohshme vertikale dhe shenjave per kontroll te trafikut gjate kryerjes se punimeve dhe sigurimi i komunikacionit gjate punimeve ne zgjerimet e rruges	copë	1.00	500.00	500.00
TOTAL:1.1					189,202.20
1.2	PUNET TOKËSORE				
1.2.1	Gërmimi i dheut i kategorisë II-IV, duke perfshi edhe humusin. Ne kete pozicion te kalkulohet qe nje sasi e dheut duhet te perdoret per nivelizim te siperfaqes se parcelave me pjerrtësi sipas projektit.	m³	101,900.00	1.30	132,470.00
1.2.2	Punimi i mbushjes me dhe te germuar paraprakisht i siperfaqes ne kete pozicion te kalkulohet edhe ngjeshja ne shtresa e dheut te germuar si dhe rrafshimi i siperfaqes duke u bazuar ne te dhenat ne projekt.	m³	101,900.00	1.30	132,470.00
1.2.3	Furnizimi dhe punimi i mbushjes me material mbushës rrethanor per nivelizimin e terrenit per te krijuar pjerrtësi adekuate per funksionim normal te parcelave ne kete pozicion te kalkulohet edhe ngjeshja ne shtresa e materialit mbushës si dhe rrafshimi i siperfaqes duke u bazuar ne te dhenat ne projekt.	m³	368,250.00	4.00	1,473,000.00
1.2.4	Formesimi dhe ngjeshja e bazës se parcelave me ngjeshmeri 30 MN/m2,Perfshihen edhe zgjerimet.	m²	365,218.00	0.50	182,609.00
1.2.5	Furnizimi dhe vendosja e dheut humus për mbushjen e hapësirave të gjelbra, duhet te bëhet përgatitja e gëteshme për mbijetjen e barit.	m³	15,280.00	3.00	45,840.00

1.2.6	Furnizimi dhe mbjellja e Barit per kopshte Farerat e barit per kopshte duhet te kene keto perberje sipas llojeve: Lolium perenne (I) 30 %, Lolium perenne(II) 25%, Lolium westervoldicum 5%, Festuca rubra 35%, Poa pratensis 5%, Vrejtje: mirembajtja të jetë 12 mujë	m ²	15,280.00	3.00	45,840.00
1.2.7	Furnizimi dhe vendosja dhe mbjellja e drunjeve me lartësi h=2.0 m te perzgjedhura nga ana e Investitorit ne brezin e gjelbert me gjersi b=2.0 m dhe gjatesi 3665 m ² . Ne kete pozicion te parashihet edhe mirembajtja ne periudhen 12 mujore nga data e pranimit teknik te puneve.	copë	1,225.00	20.00	24,500.00
1.2.8	Furnizimi dhe vendosja e humusit dhe mbjellja e drunjeve me lartësi h=2.0 m te perzgjedhura nga ana e Investitorit ne brezin e gjelbert me gjersi b=15.0 m dhe gjatesi 530 m ² . Ne kete pozicion te parashihet edhe mirembajtja ne periudhen 12 mujore nga data e pranimit teknik te puneve.	copë	900.00	20.00	18,000.00
TOTALI:					2,054,729.00
1.3	PUNËT E SHTEPIZES SE PARAFABRIKUAR PER PUNËTORET E SIGURIMIT				
Poz.1	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
1.3.1	Furnizimi me material dhe montimi i shtepizes se parafabrikuar me konstrukcion çeliku dhe mbështetje nga lamarina e plastifikuar dhe panelet e plastikës me shtresë të veçantë termo-izoluese nga poliuretani. Dytshemeja dhe plafoni gjithashtu janë me panele nga çeliku i plastifikuar me mbushje adekuete nga poliuretani, në funksion të izolimeve adekuete termike dhe akustike. Rrjeti interno elektrik, kyçet nga furnizuesi nëntokësor dhe është i shpërndarë si parafabrikat në tubacione dhe kuti shpërndarëse adekuete, me mbështetje adekuete të sigurisë faze dhe sigurisë në rast të zjarrit. "SHTEPIZA" ngrohët me nxehtësi elektrike, gjithashtu ftohet përmes kondicionerëve të veçantë lokal. Hapësirat e dritareve dhe dyert, janë nga profilet e alumini të plastifikuar dhe qelqi "termopan" me koeficient adekuat termik dhe akustik. Destinacioni i "SHTEPIZA" save është akomodimi i zyrtarëve në shërbim të sigurisë dhe kontrollës permanente të hyrje-daljeve në vend, përkatësisht nga vendet respektive (sipas projektit). Ne cmim te kalkulohet edhe punimi i bazamentit nga Beton Armea dhe te gjitha materialet tjera te nevojshme. Shih detaje ne Projekt.	cope	1.00	20,000.00	20,000.00
Totali i					20,000.00
1.4	PUNËT E RRETHOJES NGA METALI				
Poz.1	Përshkrimi i pozicionit	Njësia	Sasia	Çmimi	Shuma
1.4.1	Furnizimi me material dhe punimi i rrethojes metalike ne tere perimetrimin e lokacionit, me lartesi H=210 cm nga toka sipas detailit te dhene. Rrethoja duhet te punohet nga: -shtyllat mbajtese nga metali me dim. 40x60x3 mm te cilat duhet te ankerohen ne themelet e vecuara betonarme me dimensione L/B/H=40x40x60 cm. Shtyllat duhet te jene me gjatesi H=(210+45) cm, ku 45 cm ankerohen ne themelet, dhe duhet te pozicionohen ne distance cdo 250 cm nga njera tjetra. -rrjeta e perbere nga shufrat metalike me diameter F15mm, dhe me hapesira te rrjetes horizontalisht-cdo 50mm dhe vertikalisht- cdo 200 mm. -themelet e vecuara me dim. L/B/H=40x40x60 cm, te vendosura nen cdo shtylle metalike. -teli xhienbor spiral i fiksuar ne pjesen e eperme te rrethojes. Ne cmim te kalkulohet edhe lyerja e elementeve metalike me ngjyre 2 shtresore (baze+ngjyre te percaktuar nga organi mbikqyres), si dhe te gjitha elementet per lidhje dhe fiksime te rrjetes metalike.	m ²	3,665.00	37.00	135,605.00
Totali i					135,605.00
PUNËT E TERENIT					
PARAMASA DHE PARALOGARIA					
REKAPITULIMI					
Nr.	Përshkrimi i pozicionit	Çmimi			
1.1	INÇIZIMI DHE PUNËT PARAPRAKE NE TEREN	€			188,202.20
1.2	PUNËT TOKËSORE	€			2,054,729.00
1.3	PUNËT E SHTEPIZES SE PARAFABRIKUAR PER PUNËTORET E SIGURIMIT	€			20,000.00
1.4	PUNËT E RRETHOJES NGA METALI	€			135,605.00
TOTALI + TVSH:					2,990,536.20

B PROJEKTI I RRUGËS					
1.1 INÇIZIMET DHE PUNET PARAPRAKË NE TEREN					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
1.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i repërve të rrjetës shtritore për pjesën e rrugëve, ryfjes me rampa dhe urre sipas situacionit të dhënë. Në çmim të kalkulohet trasë e gjeodezike të rrugëve sipas profileve tërthore, vijave ku do të kalojë rrjeti i ujësjellësit, kanalizimi fekal dhe kanalizimi atmosferik.	m'	2850.00	0.20	570.00
1.1.2	Shenjëzimi i instalimeve nëntokësore të cilat nuk çvendosen nga pozicioni ekzistues.	copë	1.00	100.00	100.00
TOTALI:1.1					670.00
1.2 PUNET E GERMIMEVE / TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
1.2.1	Germimi i sipërfaqes së gjërë të aksit kryesor, rrethrotullimeve dhe rampave të rrethrotullimeve dhe të gjitha rrugëve lidhëse në rrethrotullime sipas situacionit dhe profileve tërthore. Në çmim duhet të parashihet edhe transporti i dheut deri në një vend ku e cakton organi mbikqyrës dhe jo më pak se 10 km. Një pjesë e germimit duhet të përdoret për mbushje pas shqyrtimeve dhe me aprovin të organit mbikqyrës.	m ³	29680.00	2.30	68,264.00
1.2.3	Formesimi dhe ngjeshja e nënbazës së trupit të rrugës dhe pjesës së trotuarit me ngjeshmëri 30 MN/m ² , të deshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë rrethore qdo 50 m'.	m ²	66396.00	0.50	33,198.00
1.2.4	Formesimi, pastrimi, nivelimi dhe punimi i kanaleve atmosferike anësor sipas projektit dhe pozites në terren 0.7 deri 1.3 m ³ /m', materiali i gërmuar të ngarkohet, transportohet deri në depoti deri në 10 km.	m'	300.00	5.00	1,500.00
1.2.5	Furnizimi dhe mbushja e bankinës me material jo koherent të granular aksit kryesor, rrethrotullimeve dhe të gjitha rrugëve lidhëse në rrethrotullime sipas situacionit dhe sipas profileve tërthore.	m ²	4245.00	5.00	21,225.00
TOTALI:1.2					124,187.00

PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUGES						
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Cmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)	
1.3.1	Furnizimi, transporti dhe shpërndarja e shtresës së gjeotekstit në pjesën e aksit kryesor të rrugës. Gjeotekstili duhet të jetë 315 g/m² dhe duhet të përmbushë të gjitha kërkesat teknike sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj materiali. Te parashihet vendosja e rresës për mbrojtje të gjeotekstit mbi dhe nën gjeotekstil.	m²	66396.00	1.70	112,873.20	
1.3.2	Furnizimi, bartja, shpërndarja dhe ngjeshja e tamponit prej gurit të thyer gëlqeror fr. 0-150 mm me trashësi t=50 cm, duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 60 N/mm², të deshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë rrethore ndo 50 m².	m³	59650.00	8.50	507,025.00	
1.3.3	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer frakston 0-63 mm në pjesën e aksit kryesor dhe kyqeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=25 cm, duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 60 N/mm², të deshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë rrethore ndo 50 m².	m³	19530.00	9.00	175,770.00	
1.3.4	Furnizimi, transporti dhe përgatitja e shtresave mbajtëse nga guri i thyer frakston 0-31.5 mm në pjesën aksit kryesor dhe kyqeve, sipas profileve tërthore me shtresë me trashësi d=15 cm, duke përfshirë edhe ngjeshjen me cilindër vibrues 25t deri në masë densiteti të kërkuar sipas normave dhe standardeve në fuqi për këtë lloj pune dhe të arrijë ngjeshmëri së paku 70 N/mm², të deshmuara me ateste, matjet duhet të bëhen me pllakë rrethore ndo 50 m².	m³	13500.00	10.00	135,000.00	
1.3.5	Furnizimi dhe Përgatitja e shtresës së bitu-agregatit të llojit BA 0-22 i përzier me përforcues të asfaltit me përbërje të fibrave të Aramidit dhe Polyolefineve (Forta fi) ose materiale të tjera me përbërje dhe karakteristika të njëjta (500 gr/1 ton asfalt). të aksit kryesor, dhe rrugëve lidhëse dhe kyqeve, sipas profileve tërthore, me shtresë me trashësi 7.0 cm. Në qim të kalkulohen edhe testet marshall sipas standardeve për këtë pozicion.	m²	41500.00	13.45	558,175.00	
1.3.6	Furnizimi dhe përgatitja e shtresës nga asfalti betonit i llojit AB 0-11 i përzier me përforcues të asfaltit me përbërje të fibrave të Aramidit dhe Polyolefineve (Forta fi) ose materiale të tjera me përbërje dhe karakteristika të njëjta (500 gr/1 ton asfalt). të aksit kryesor, dhe rrugëve lidhëse sipas profileve tërthore, përfshihen edhe kyqjet, me shtresë me trashësi 4.0 cm. Në pozicion përfshihen edhe sperkatja me emulsion 0.5 kg/m². Në qim të kalkulohen edhe testet marshall sipas standardeve për këtë pozicion.	m²	41500.00	10.10	419,150.00	
1.3.7	Furnizimi dhe përgatitja e shtresës nga asfalti betonit i llojit AB 0-16 i përzier me përforcues të asfaltit me përbërje të fibrave të Aramidit dhe Polyolefineve (Forta fi) ose materiale të tjera me përbërje dhe karakteristika të njëjta (500 gr/1 ton asfalt). të shtegut për biçikleta, përfshihen edhe kyqjet, me shtresë me trashësi 6.0 cm. Në pozicion përfshihen edhe sperkatja me emulsion 0.5 kg/m². Në qim të kalkulohen edhe testet marshall sipas standardeve për këtë pozicion.	m²	10260.00	13.30	136,458.00	
1.3.8	Punimi i anesoreve të shiritit të gjelbrimit dhe në trotuar nga elementet e parafabrikuara me profil tërthorë tipik 18/24 cm (sipas vizatimeve) nga betoni i klases C40/45 në bazën e betonit të klases C 12/15, sipas detajeve nga projekti të aksit kryesor, apronit të rrethrotullimeve dhe rampave të rrethrotullimeve sipas profileve tërthore të dhëna. Logaria është për meter gjatësi të anesoreve të punuar, ndërsa në qim është e përfshirë punimi i bazës dhe themeli, furnizimi me elementet e parafabrikuara dhe betonit.	m	13296.00	13.00	172,848.00	
1.3.9	Furnizimi dhe Punimi i anesoreve të trotuarit në pjesët e skajshme nga elementet e parafabrikuara me profil tërthorë tipik 10/20 cm (përkatesisht sipas vizatimeve) nga betoni i klases C 40/45 në bazën e betonit të klases C 12/15, sipas detajeve nga projekti të aksit kryesor, apronit të rrethrotullimeve sipas profileve tërthore të dhëna.	m	5674.00	8.50	48,229.00	
1.3.10	Furnizimi dhe Punimi i trotuarëve të aksit kryesor, rrethrotullimeve nga kubezat e betonit me trashësi 8.0 cm (përkatesisht sipas vizatimeve) nga betoni i klases C 30/37 në bazën e rresës për nivelizim me t=5 cm, sipas detajeve nga projekti. Logaria është për meter katror të pllakave të trotuarit të vendosura sipas detajeve nga projekti, duke përfshirë punimin e bazës me rresë.	m2	10868.00	13.00	141,284.00	
1.3.11	Furnizimi, transporti, ngjeshja, nivelizimi i dheut organik si dhe mbjellja e barit në pjesët e planifikuara me gjelbrim me trashësi h=0.15m dhe h=0.25m sipas profileve të dhëna të rrugës, rampave dhe rrugës anesore. Planifikimi parashihet në rrugën kryesore me gjatësi 2x2.0m si dhe në bankina dhe skarpata të mbushjes dhe gjelbrimit.	m3	12960.00	3.00	38,880.00	

1.3.12	Punimi i lëshesave gypore terthore te rruges nga betoni i armuar , (të mbështjella me beton) me koka hyrëse dalëse nga betoni C25/30, duke përfshirë edhe armizimin e kokave me armature rrjete Ø8/200mm , me diametër :				
1.3.13	Ø1000mm	m³	300.00	65.00	19,500.00
1.3.14	Punimi i rigoles nga Betoni me elemente te parafabrikua te vendosura ne beton qe punohet ne vendpunishte, sipas detalit te bashkangjitur ne projekt .Rigola do te jete e vendosur ne pjesen e parkingut per vetura ne menyre terthore me gjersi b=40 cm me trashesi t=12 cm.	m³	150.00	30.00	4,500.00
TOTALI:1.3					24,000.00
1.4	MURET MBROTTJES				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
1.4.1	Cërimi i dheut i kategorisë III-V, duke përfshirë edhe humusin, me ngarkim dhe bartje deri në depoti në largësi min 10km.	m³	2,230.00	2.30	5,175.00
1.4.2	Furnizimi dhe vendosja e tamponit nen themele	m³	800.00	9.00	7,200.00
1.4.3	Furnizimi dhe punimi i mbushjes dhe stabilizimi me material guror jokoherent të sjellur nga huaza në largësi 10km me bartje, sitrurje në shtresa dhe ngjeshje me CBR>15%, Msh=60 MN/m2	m³	3,750.00	7.00	26,250.00
1.4.4	Furnizimi dhe vendosja e gypave per drenazhim Ø 200	m	500.00	4.00	2,000.00
1.4.5	Furnizimi dhe vendosja e gypave per drenazhim Ø 200 ne pjesen balllore te cilit do te vendosen nga 4 gypa per secilen fushe te dilatim gjatesi e gypit eshte Lmax =1.00 m/ per cope	cope	78.00	5.00	390.00
1.4.6	Furnizimi dhe punimi me gar te thyer per drenazhim pas murit mbrojtës me trashesi prej t=40 cm	m³	480.00	10.00	4,800.00
1.4.7	Shtresa e argjiles së ngjeshur nën gypin drenazhues	m³	75.00	10.00	750.00
1.4.8	Furnizimi dhe vendosja e betonit te varfer t=10 cm nen pllaken e themelet. Klasa e betonit C16/20	m³	165.00	80.00	13,200.00
1.4.9	Furnizimi dhe vendosja e betonit per muret mbajtëse nga bet.arm. C30/37 sipas llogarise statike. Te përfshihet edhe punimi i pahive te zakonshme.	m³	2,150.00	130.00	279,500.00
1.4.10	Celiku për armaturë do të aplikohet në përputhje të plotë me normat ENV 10080 si dhe të posedon me karakteristikat që vijojnë:Vlera karakteristike e kufirit të rrjedhjes (yield strength characteristic value) fyk=500 N/mm2 Madhësitë e diametrat të përputhen me vlerat nominale sipas ENV 10080 Furnizimi, prerja, lakimi dhe montimi i shufrave të armaturave duhet të bëhet sipas formave të paraqitura në detale teknike si dhe të verifikohen në vendpunishte . Klasa e duktilitetit (ductility class) B-e lartë (high ductility) B 500 B.	kg	127,350.00	1.20	153,060.00
1.4.11	Furnizimi dhe montimi i pahive elastike te dyfishta, te përfshihen edhe shyllat mbajtëse cdo 2 m me te gjitha pjeset perçelëse.	m³	500.00	30.00	15,000.00
TOTALI:1.4					507,325.00
1.5	PUNET E LËSHESAVE PILLAKORE				
	Në çmime njësi duhet të llogariten te gjitha punët në lidhje me përgatitjen e kalldrës, montimin dhe përfundimin e tyre si dhe skelet e nevojshme për kryerjen e operimeve të cilat ndërtohen jo vetem ne punët e kalldrës por edhe te betonit te elementeve strukturore relative dhe punët tjera te ngjashme. Klasa e betonit caktohet sipas rezultateve te llogarise statike. Te gjitha testet dhe çmimet e nevojshme te përfshihen ne cimin. LËSHESAT PILLAKORE KANË KETO DIAL. 200X250X750000				
1.5.1	Betoni i varfer t=10 cm nen pllaken e themelet. Klasa e betonit C16/20 Llogaria ne m³	m³	260.00	80.00	€ 20,800.00
1.5.2	Betonimi i pllakes se themelet sipas llogarise statike , klasa e betonit C 30/37. Te përfshihet edhe punimi i pahive te zakonshme. Llogaria ne m³	m³	765.00	130.00	€ 99,450.00
1.5.3	Betonimi i pllakes masive beton arme-soletonit sipas llogarise statike, klasa e betonit C 30/37. Te përfshihet edhe punimi i pahive te zakonshme. Llogaria ne m³	m³	585.00	130.00	€ 76,050.00
1.5.4	Betonimi i mureve dhe kraheve te lëshesës pillakore nga bet.arm. C30/37 sipas llogarise statike. Te përfshihet edhe punimi i pahive te zakonshme. Llogaria ne m³	m³	1260.00	130.00	€ 163,800.00
1.5.5	Betonimi i trajeve ne pllaken e themelet te lëshesës pillakore nga bet.arm. C30/37 sipas llogarise statike. Te përfshihet edhe punimi i pahive te zakonshme. Llogaria ne m³	m³	12.00	130.00	€ 1,560.00
1.5.6	Celiku për armaturë do të aplikohet në përputhje të plotë me normat ENV 10080 si dhe të posedon me karakteristikat që vijojnë:Vlera karakteristike e kufirit të rrjedhjes (yield strength characteristic value) fyk=300 N/mm2 Madhësitë e diametrat të përputhen me vlerat nominale sipas ENV 10080 Furnizimi, prerja, lakimi dhe montimi i shufrave të armaturave duhet të bëhet sipas formave të paraqitura në detale teknike si dhe të verifikohen ne vendpunishte . Klasa e duktilitetit (ductility class) B-e lartë (high ductility) B 500 B.Llogaria ne kg.	kg	301439.00	1.20	€ 361,726.80

				TOTALI 1.5	723,386.80
PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
REKAPITULIMI					
Nr.	Pershkrimi i pozicionit			Gjithsej	
1.1	INCIZIMET DHE PUNET PARAPRAKE NE TEREN			€	670.00
1.2	PUNET E GERMIMEVE , TRANSPORTIT DHE TE NGJASHME			€	124,187.00
1.3	PUNET NDERTIMORE NE SEKSIONIN E RRUCES			€	2,469,692.20
1.4	MURET MBROJTJES			€	507,325.00
1.5	PUNET E LESHESAVE PLLAKORE			€	723,386.80
				TOTALI + TVSH:	€ 3,825,261.00
C KANALIZIMI ATMOSFERIK					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.1	Punët përgatitore				
2.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shietrore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj rrjeti i kanalizimit fekali si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik	m'	3600.00	0.20	720.00
	TOTALI:				720.00
2.2	Punët Demoluese				
2.2.1	Demolimi i gypave të Kanalizimit dhe ujësjetësit ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilit e cakton Organi Mbikqyrës.	m'	150.00	3.00	450.00
2.2.2	Demolimi i pusetave prej betoni dhe materialeve tjera si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilit e cakton Organi Mbikqyrës.	m'	150.00	5.00	750.00
	TOTALI:				1,200.00
2.3	Punët lokësore				

2.3.1	Gërmimi i kanalit për kolektorët kryesor dhe sekundarë në kat. III-IV me makinë me gjërësi sipas normave dhe standardeve. Punimet e gërmimit dhe hapjes së kanaleve bëhen pas gërmimit të gjere dhe mbushjeve zhavorrike për krijimin e pëstës së bazës së rrugës. Në çmim duhet llogaritur edhe transportin e materialit deri në deponinë e caktuar min 15 km. Gjersia e hapjes së kanalit duhet të jetë e njëjtë për mundësi të ngjashme min 80 cm.	m3	9505.90	2.30	21,863.57
2.3.2	Sigurimi i kanalit nga shembja. Sigurimi bëhet me pahi të parapara sipas normave për këtë lloj pune, në të dy anët e kanalit.	m	3600.00	0.50	1,800.00
2.3.3	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m2	3600.00	0.50	1,800.00
2.3.4	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi mbi 5km.	m3	2380.90	3.00	7,142.70
2.3.5	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i reres nën, rreth dhe mbi gypa, fraksion 0-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m3	1725.00	9.00	15,525.00
2.3.6	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i zhavorrit për mbushjen e kanalit nga pjesa e sipërme e reres mbi gyp deri në nivelin materialit mbushës të rrugës.	m3	5400.00	6.50	35,100.00
2.3.7	Punimi i tamponit prej gurit të thyer gëlqeror 0-61.5mm me trashësi t=25cm, me ngjeshje 95N/mm²	m3	900.00	9.00	8,100.00
2.3.8	Punimi i tamponit prej gurit të thyer gëlqeror 0-32mm me trashësi t=15cm, me ngjeshje 95N/mm²	m3	540.00	10.00	5,400.00
2.3.9	Largimi i ujërave nëntokësore nga kanali nëse paraqitet gjatë gropimit me pompa.	ore	25.00	5.00	125.00
TOTALI:					96,856.27
2.4	Punët montuese:				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar-sistemi I korriguar HDPE SN8 për kolektorët kryesor				
2.4.1	PESN8 Ø 315	m	50.00	11.00	550.00
2.4.2	PESN8 Ø 400	m	3600.00	19.00	68,400.00
2.4.3	PESN8 Ø 500	m	50.00	25.00	1,250.00
2.4.4	Gyp beton-arme Ø 1500	m	20.00	150.00	3,000.00
TOTALI:					73,200.00
2.5	Punët e betonit dhe armatues:				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
2.5.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për pllakën e poshtme për puseta me betonarme C-20/25 d=20cm	m3	28.08	70.00	1,965.60
2.5.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për kinela me përcunim sipas detalit.	m3	101.79	60.00	6,107.40
2.5.3	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikua).	cope	585.00	60.00	35,100.00
2.5.4	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/500mm (elemente të parafabrikua).	cope	130.00	35.00	4,550.00
2.5.5	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve për puseta prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikua).	cope	130.00	40.00	5,200.00
2.5.6	Punimi dhe montimi i shkallëve prej armatues Ø20 në çdo 30cm dhe inkastrimi i tyre në beton me lyej antikorozeve.	cope	2485.00	1.00	2,485.00
2.5.7	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve prej gize, me afësi mbajtëse 40t. Në çmim të llogaritet edhe betonimi i kurores prej betonarmes C-20/25.	cope	130.00	110.00	14,300.00
2.5.8	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave prej betonit të armuar Ø 600/1000mm për puseta e ujëmbledhësve. (elemente të parafabrikua).	cope	125.00	32.00	4,000.00
2.5.9	Furnizimi, transporti dhe montimi i grilave të pusetave për ujëmbledhësat e njëfishi (prej gize). Në çmim të llogaritet betonit i kurores prej beton armes C-20/25.	cope	125.00	90.00	11,250.00
2.5.10	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për kolektorët e grilave-PESN8 ID200. Në çmim të llogaritet edhe gërmimi, planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm dhe rera rreth gypit.	m	485.00	5.00	2,425.00
2.5.11	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonarmes për lëshues (kokat) e shkarkimit të ujërave atmosferike me përcunim sipas detalit.	m3	3.50	150.00	525.00
2.5.12	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit C-20/25 për bazen e gypit të drenimit sipas detalit dhe në profile tërthore.	m3	65.70	120.00	7,884.00
2.5.13	Testimi i rrejtës së kanulizimit	m'	3600.00	0.50	1,800.00
TOTALI:					97,892.00

KANALIZIMI ATMOSFERIK					
PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
REKAPITULIMI					
Nr.	Pershkrimi i pozicionit	Gjithsej			
2.1	Punët përgaditore	€			720.00
2.2	Punët përgaditore	€			1,200.00
2.3	Punët tokësore	€			96,856.27
2.4	Punët montuese	€			73,200.00
2.5	Punët e betonit dhe armaturës	€			97,592.00
TOTALI + TVSH:				€	269,568.27
D KANALIZIMI REKAL					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
3.1	Punët përgaditore				
3.1.1	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike si dhe sigurimi fizik i reperëve të rrjetës shtetërore. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë rrjeti i kanalizimit fekali si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik	m'	4135.00	0.20	827.00
TOTALI:					827.00
3.2	Punët Demoluese				
3.2.1	Demolimi i gypave të Kanalizimit dhe ujësjesësit ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilit e cakton Organi Mbikqyrës,	m'	150.00	5.00	750.00
3.2.2	Demolimi i pusëve prej betoni dhe materialeve tjera si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 5 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin të cilit e cakton Organi Mbikqyrës.	m'	150.00	5.00	750.00
TOTALI:					1,500.00
3.3	Punët tokësore				
3.3.1	Gërmimi i kanalit për kolektorët kryesor dhe sekondarë në kat. III-IV në makinë me gjërësi sipas normave dhe standardeve. Punimet e gërmimit dhe hapjes së kanaleve behen pas gërmimit të gjere dhe mbushjeve zhavorrit për krijimin e pistes se bazes se rruges.Ne çmim duhet llogaritur edhe transportin e materialit deri ne deponin e caktuar min 15 km.Gjerësia e hapjes se kanalit duhet te jete e mjaftueshme per mundesi te nrieshies min 80 cm.	m3	11974.03	2.30	27,540.27
3.3.2	Sigurimi i kanalit nga shembja. Sigurimi bëhet me pahi të parapara sipas normave për këtë lloj pune, në të dy anët e kanalit.	m	4135.00	0.50	2,067.50
3.3.3	Planifikimi i fundit të kanalit me dorë me saktësi ±1cm.	m2	4135.00	0.50	2,067.50
3.3.4	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar në deponi të qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës në largësi mbi 5km.	m3	3884.53	3.00	11,653.59
3.3.5	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rreth nën, rreth dhe mbi gypa, fraksion 0-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m3	1887.00	9.00	16,983.00
3.3.6	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i zhavorrit për mbushjen e kanalit nga pjesa e sipërme e rres mbi gyp deri në nivelin materialit mbushës të rruges.	m3	6202.50	6.50	40,316.25
3.3.7	Punimi i tamponit prej gurit të thyer gelqeror 0-61.5mm me trashësi t=25cm, me ngjeshje 95N/mm²	m3	1033.75	9.00	9,303.75
3.3.8	Punimi i tamponit prej gurit të thyer gelqeror 0-32mm me trashësi t=15cm, me ngjeshje 95N/mm²	m3	620.25	10.00	6,202.50
3.3.9	Largimi i ujërave nëntokësore nga kanali nese paraqitet gjate gropimit me pompa.	ore	20.00	5.00	100.00
TOTALI:					116,234.36
3.4	Punët montuese				
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar-sistemi i koriguar HDPE S8 për kolektorët kryesor				
3.4.1	PESN8 Ø 250	m	230.00	9.00	2,250.00
3.4.2	PESN8 Ø 400	m	4135.00	19.00	78,565.00
TOTALI:					80,815.00

2.5 Punët e betonit dhe armaturës					
Nr.	POZICIONI	Njësia	Sasia	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
2.5.1	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për pllakën e poshtme për puseta me betonarme C-20/25 d=20cm	m ³	25.92	70.00	1,814.40
2.5.2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit për kineta me përpunim sipas detajit.	m ³	93.96	60.00	5,637.60
2.5.3	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/1000mm (elemente të parafabrikuara).	cope	540.00	60.00	32,400.00
2.5.4	Furnizimi transporti dhe montimi i tubave (për puseta) prej betonit të armuar Ø1000/500mm (elemente të parafabrikuara).	cope	120.00	35.00	4,200.00
2.5.5	Furnizimi transporti dhe montimi i konuseve për puseta prej betonit Ø1000/700/600mm (elemente të parafabrikuara).	cope	120.00	38.00	4,560.00
2.5.6	Punimi dhe montimi i shkallëve prej armaturës Ø20 në çdo 30cm dhe inkastrimi i tyre në beton me lyrje antikorrozive.	cope	2142.00	0.50	1,071.00
2.5.7	Furnizimi, transporti, montimi dhe betonimi i kapakëve prej gize, me afësi mbajtëse 40x. Në çmim të llogaritët edhe betonimi i kurorës prej betonarmesë C-20/25.	cope	120.00	120.00	14,400.00
2.5.8	Testimi i rrjetës së kanalizimit	m'	4135.00	0.50	2,067.50
TOTALI:					66,150.50
II KANALIZIMI FEKAL					
PARAMASA DHE PARALLOGARIA					
REKAPITULIMI					
Nr.	Pershkrimi i pozicionit	Çmimet			
2.1	Punët përgaditore	€			827.00
2.2	Punët përgaditore	€			1,500.00
2.3	Punët tokësore	€			116,234.36
2.4	Punët montuese	€			80,815.00
2.5	Punët e betonit dhe armaturës	€			66,150.50
TOTALI + TVSH:					265,526.86
E NDËRTIMI I SISTEMIT TË FURNIZIMIT TË UJESJELLËSIT					
POS.	PËRSHKRIM	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
1	Puna e demollimit				
1.1.	Mobilizimi i ndërmarrjes për të filluar punimet në projekt. Çmimi i koston i llogaritët në hartimin e planit dhe programit të punës si dhe të gjithë koston së transportit dhe vendosjes së makinerive dhe personelit të punës.	komplet	1.0	500.00	500.00
1.2	Fiksimi i pikave të kontrollit gjeodezik dhe sigurimi i standardeve të gjendjes fizike të rrjetit. Shkelja në kors gjeodezike të llogaritura me çmim ku do të kalojë furnizimi me ujë dhe transmetimi i punimeve me instrument gjeodezik.	m'	5515.0	0.20	1,103.00
TOTALI 1:					1,603.00
2	Puna tokësore				
2.1	Gërmim llogore, kategoria e III-te, IV, V - VI me makineri, gjerësi dhe thellësi min. H=1.2m sipas normave dhe standardeve.	m ³	6176.8	2.30	14,206.64
2.2	Planifikimi i pjesës së poshtme të kanalit me saktësi deri në ± 1 cm.	m'	5515.0	0.50	2,757.50
2.3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e reres së imet në fund të kanalit dhe në anët e tubit dhe mbi tub.	m ³	992.7	9.00	8,934.30
2.4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e zhavorit 0-63 dhe 0-31.5mm për të mbuluar shtresën e fundit të kanalit dhe ngjeshja e rehabilitimit të rrugës.	m ³	5184.1	9.00	46,656.90
2.5	Mbushja dhe planifikimi i kanalit me material të gërmuar.	m ³	518.4	3.00	1,555.23
2.6	Ngarkimi dhe transporti i dheut të gërmuar në vendin ku organi mbikëqërës i caktuar nga L = 5km	m ³	1511.1	2.50	3,777.78
TOTALI 2:					77,888.35

3	Punime betoni dhe armature				
3.1	Ndërtimi i pusetave të degëzimit sipas planeve ekzekutive me përmasa 2.5m * 2.0m * 1.8m. Dimensionet dhe gjeometria e gropave për flu përshatutur instalimit të pjesëve lidhëse. Llogarituri mbi çmimin e të gjitha punimeve të nevojshme si (Gërmim, izolim, Kallep, betonim të kapakut metalik me aftësi mbajtëse 40 ton dhe të gjitha punimet e kërkuara sipas kushteve teknike) dhe pjesë së punës të dhënë.	copë	2.0	600.00	1,200.00
3.2	Ndërtimi i pusetave të degëzimit sipas planeve ekzekutive me përmasa 2.0m * 2.0m * 1.8m. Dimensionet dhe gjeometria e gropave për flu përshatutur instalimit të pjesëve lidhëse. Llogarituri mbi çmimin e të gjitha punimeve të nevojshme si (Gërmim, izolim, Kallep, betonim të kapakut metalik me aftësi mbajtëse 40 ton dhe të gjitha punimet e kërkuara sipas kushteve teknike) dhe pjesë së punës të dhënë.	copë	18.0	550.00	9,900.00
3.3	Ndërtimi i pusetave të degëzimit sipas planeve ekzekutive me përmasa 1.6 m * 1.6 m * 1.7 m. Dimensionet dhe gjeometria e gropave për flu përshatutur instalimit të pjesëve lidhëse. Llogarituri mbi çmimin e të gjitha punimeve të nevojshme si (Gërmim, izolim, Kallep, betonim të kapakut metalik me aftësi mbajtëse 40 ton dhe të gjitha punimet e kërkuara sipas kushteve teknike) dhe pjesë së punës të dhënë.	copë	20.0	530.00	10,600.00
3.5	Ndërtimi i pusetave Valvula Presuese Reduktuese sipas planeve ekzekutive me dimensione 2.0m * 2.0m * 1.8m. Dimensionet dhe gjeometria e gropave për flu përshatutur instalimit të pjesëve lidhëse. Në tuba 280 mm (PN 10 bar dhe 16 bar), Presioni i hyrjes 6,5 bar, grize 1.0 bar. Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	2.0	500.00	1,000.00
3.4	Ndërtimi i aeratorëve të pusetave, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe montimi i valvulës së ventilimit, tipi me 3 funksione për çlirim dhe ajrit gjatë mbushjes së tubit, gjatë funksionimit dhe gjatë shkarkimit (kullimit). Madhësi të valvulave DN 80 mm në tuba 160 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	3.0	450.00	1,350.00
3.5	Ndërtimi i aeratorëve të pusetave, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe montimi i valvulës së ventilimit, tipi me 3 funksione për çlirim dhe ajrit gjatë mbushjes së tubit, gjatë funksionimit dhe gjatë shkarkimit (kullimit). Përmasat e valvulave DN 80 mm në tuba 250 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	3.0	320.00	960.00
3.6	Ndërtimi i aeratorëve të pusetave, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe montimi i valvulës së ventilimit, tipi me 3 funksione për çlirim dhe ajrit gjatë mbushjes së tubit, gjatë funksionimit dhe gjatë shkarkimit (kullimit). Madhësi të valvulave DN 80 mm në tuba 150 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	2.0	320.00	640.00
3.7	Ndërtimi i aeratorëve të pusetave, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe montimi i valvulës së ventilimit, tipi me 3 funksione për çlirim dhe ajrit gjatë mbushjes së tubit, gjatë funksionimit dhe gjatë shkarkimit (kullimit). Madhësi të valvulave DN 80 mm në tuba 125 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	2.0	320.00	640.00
3.8	Ndërtimi i pusetave leshuse, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe montimi i valvulës së ventilimit, tipi me 3 funksione për çlirim dhe ajrit gjatë mbushjes së tubit, gjatë funksionimit dhe gjatë shkarkimit (kullimit). Përmasat e valvulave DN 80 mm në tuba 250 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	2.0	320.00	640.00
3.9	Ndërtimi i pusetave leshuse, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe vendosja e lirim të valvulave - Përmasat e valvulave DN 80 mm në tuba 125 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Në çmim të llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me për ngarkesa mbajtëse 40 ton (DN 80) Sipas pjesës së punës të dhëna	copë	2.0	320.00	640.00
3.10	Lezhimi Ndërtimi i pusetave, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe vendosja e lirim të valvulave - Përmasat e valvulave DN 80 mm në tuba 90 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	2.0	320.00	640.00
3.14	Lezhimi Ndërtimi i pusetave, sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe vendosja e lirim të valvulave - Madhësi të valvulave DN 80 mm në tuba 110 mm (PN 10 bar dhe 16 bar) Çmimi i llogarituri të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushineta topash 40 ton (DN 80) Sipas hyrjes së pjesës së punës	copë	1.0	320.00	320.00
3.11	Ndërtimi i pusëve për hidrantin mbrojtësor të dhënë nga pjesa e punës. Hidrant mbrojtësor DN80 me të gjitha pjesët që i nevojiten pjesës së dhënë, në çmim duhet të përfshihet kapak metalik me kushineta topash 40 ton	copë	40.0	400.00	16,000.00
3.12	Furnizimi dhe vendosja e punimeve të betonit për forcimin e tubave horizontale dhe vertikale sipas detajeve të projektit.	m³	30.0	55.00	1,650.00
3.13	Furnizimi dhe vendosja e blloqeve të betonit punojnë për stabilizimin e montimeve në pushta.	m³	6.0	90.00	540.00
3.13	Exportimi i Rrugës për kalimin e gypit kapejës deri te kyçja në rrjetin ekzistues depertimi të bëhet me shpinë në këtë pozicion të parashihet edhe gypit i metalit për sigurimin e gypit të ujësillës si dhe të gjitha elementet tjera lidhëse deri në funksionalizimin të lullijës	m'	30.0	50.00	1,500.00
				gjithsej 3:	48,220.00
4	Punimet e montimit dhe montimi				
	Furnizimi, Transporti dhe Montimi i Gypave HDPE 100 RC me salsim kollet				
4.1	RC TIP 2(10/75), Ø160 /PN 16 bar.	m'	320.0	18.5	5,920.00
4.2	RC TIP 2(10/75), Ø140 /PN 16 bar.	m'	360.0	15	5,400.00
4.3	RC TIP 2(10/75), Ø125 /PN 16 bar.	m'	295.0	12	3,540.00
4.4	RC TIP 2(10/75), Ø110 /PN 16 bar.	m'	193.0	13	2,509.00
4.5	RC TIP 2(10/75), Ø90 /PN 16 bar.	m'	1245.0	10.0	12,450.00
4.6	RC TIP 2(10/75), Ø75 /PN 16 bar.	m'	50.0	7.5	375.00

4.7	RC TIP 2(10/75), 065 /PN 16 bar. Gyp për Kyrje të parcelave L=mesatare 10.0m	m'	500.0	6.5	3,250.00
4.8	Transporti i furnizimit dhe vendosja e shiritit zbulues me shirit alumini 20 cm mbi tubacionin e vjetërsisë (sipas kushteve në specifikimet teknike P.5.16.8)	m'	4642.0	0.40	1,856.80
			gjithsej 4:		
5	Pajisjet				
SHENIM: valvulat dhe pajisjet duhet të jenë në përputhje me standardin DIN EN ISO 9000-2000 dhe duhet të jenë të certifikuara sipas testeve DIN-DVGW. Të gjitha pjesët duhet të mbrohen nga korrozioni përmes veshjes me mëshirë epoksi (min. 250 µm), e cila duhet të jetë në përputhje me DIN 3476 (P) dhe DIN 30 677 Pjesa 2. Të gjitha valvulat dhe pajisjet prej hekurit duhet të prodhohen për pije ujë. Tubat fittingu dhe IDPE nga granula PE 100 + duhet të jenë në përputhje me standardet EN ISO 9001: 2000 dhe EN ISO 14001: 2004 (1996), DVGW, DVS, BGR 500 (VGB 50). Flansha e montimit të valvulës dhe sonda duhet të jenë sipas DIN EN 1092-2 Pjesa 2. Presioni i funksionit: 10 & 16 bar. Pjesë shtesë (bulona, unaza lidhëse, etj.) për lidhje duhet të përfshihen në të gjitha pozicionet.					
5.1	Tee DN - 150/140/150 mm	copë	1.0	90	90.00
5.2	Tee DN - 150/140/140 mm	copë	1.0	90	90.00
5.3	Tee DN - 125/125/125 mm	copë	6.0	80	480.00
5.4	Tee DN - 125/110/125 mm	copë	6.0	80	480.00
5.5	Tee DN - 100/140/100 mm	copë	2.0	60	120.00
5.6	Tee DN - 100/100/100 mm	copë	6.0	60	360.00
5.7	Tee DN - 100/80/100 mm	copë	4.0	50	200.00
5.8	Tee DN - 100/100/80 mm	copë	5.0	60	300.00
5.9	Tee DN - 80/80/80mm	copë	18.0	50	900.00
5.10	Valvula e portës DN - 150 mm	copë	3.0	150	450.00
5.11	Valvula e portës DN - 125 mm	copë	6.0	100	600.00
5.12	Valvula e portës DN - 100 mm	copë	14.0	120	1,680.00
5.13	Valvula e portës DN - 80 mm	copë	10.0	90	900.00
5.14	Valvula e portës DN - 65 mm	copë	40.0	80	3,200.00
5.15	Kompensuesi DN - 150 mm	copë	2.0	150	300.00
5.16	Kompensuesi DN - 125 mm	copë	4.0	100	400.00
5.17	Kompensuesi DN - 100 mm	copë	6.0	100	600.00
5.18	Kompensuesi DN - 80 mm	copë	8.0	80	640.00
5.19	FF copa DN - 150/800 mm	copë	4.0	100	400.00
5.20	FF copa DN - 150/500 mm	copë	2.0	100	200.00
5.21	FF copa DN - 125/800 mm	copë	8.0	100	800.00
5.22	FF copa DN - 125/500 mm	copë	3.0	70	210.00
5.23	FF copa DN - 100/800 mm	copë	5.0	70	350.00
5.24	FF copa DN - 100/500 mm	copë	6.0	70	420.00
5.25	FF copa DN - 80/800 mm	copë	6.0	70	420.00
5.26	FF copa DN - 80/500 mm	copë	5.0	50	250.00
5.27	FF copa DN - 65/800 mm	copë	30.0	50	1,500.00
5.28	FF copa DN - 65/500 mm	copë	20.0	50	1,000.00
5.29	Flanxha e përshtatës 150 mm	copë	2.0	50	100.00
5.30	Flanxha e përshtatës 125 mm	copë	6.0	50	300.00
5.31	Flanxha e përshtatës 100 mm	copë	20.0	50	1,000.00
5.32	Flanxha e përshtatës 80 mm	copë	15.0	50	750.00
5.33	Flanxha e përshtatës 75 mm	copë	10.0	50	500.00
5.34	Flanxha e përshtatës 65 mm	copë	50.0	50	2,500.00
5.35	PRV - 150 DN	copë	3.0	100	300.00
5.36	PRV - 100 DN	copë	5.0	50	250.00
5.37	PRV - DN 80	copë	45.0	50	2,250.00
5.38	Reduktues FFR DN - 150/125 mm	copë	2.0	50	100.00
5.39	PRV - DN 65	copë	5.0	50	250.00
5.40	Reduktues FFR DN - 150/100 mm	copë	3.0	60	180.00
5.41	Reduktues FFR DN - 150/125 mm	copë	4.0	60	240.00
5.42	Reduktues FFR DN - 125/110 mm	copë	4.0	60	240.00
5.43	Reduktues FFR DN - 110/100 mm	copë	4.0	80	320.00
5.44	Reduktues FFR DN - 125/100 mm	copë	1.0	60	60.00
5.45	Reduktues FFR DN - 125/80 mm	copë	6.0	60	360.00
5.46	Reduktues FFR DN - 125/65 mm	copë	2.0	60	120.00
5.47	Reduktues FFR DN - 100/80 mm	copë	6.0	60	360.00
5.48	Kapaku fundor Ø 50mm	copë	4.0	50	200.00
5.49	Ndërtimi i pusetave sipas detajeve të dhëna. Sigurimi dhe montimi i teleskopit, Çmimi i llogaritur të gjitha pjesët lidhëse dhe kapakun metalik me kushtetë topash 40 ton Sipas të dhënave të pjesës së punës	copë	50.0	50	2,500.00
5.50	Furnizimi i transportit dhe montimi i valvulës teleskopike për rrjetin e ujësjellësit dhe rrjetin e hidrantëve sipas detalit të dhënë me të gjitha pjesët e nevojshme	copë	50.0	30	1,500.00
5.51	Kapaku fundor Ø 65 mm	copë	4.0	30	120.00
5.52	Kapaku fundor Ø 75 mm	copë	10.0	40	400.00
5.53	Kapaku fundor DN 80 mm	copë	34.0	50	1,700.00
5.54	Kapaku fundor DN 100 mm	copë	2.0	60	120.00
Transporti i furnizimit dhe instalimi i matësve të ujit të pajisur me mobilin Zeos AMR - GPRS. Prodheresi i njehzorit duhet të ketë certifikatë të vlefshme nga Instituti i njehzorit telekontrolës: ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, MID - EC 2004/22 / EC ose minialtini evropian - Klasa B, mbrojtje IP68 + testuesia e baterisë min. 10 vjet, duke marrë parasysh 2 lexime në ditë.					
5.55	Ndërtimi i pusetave dhe veçorive të instalimit të matësve të ujit, tubi DN - 65 mm. Në çmim janë parashikuar të gjitha punimet e nevojshme sipas të dhënave të pjesës së punës dhe specifikimeve teknike	copë	4.0	400.00	1,600.00
5.56	Ndërtimi i pusetave dhe veçorive të instalimit të matësve të ujit, tubi DN - 75 mm. Në çmim janë parashikuar të gjitha punimet e nevojshme sipas të dhënave të pjesës së punës dhe specifikimeve teknike	copë	16.0	430.00	6,880.00
5.57	Ndërtimi i pusetave dhe veçorive të instalimit të njehzorit sipër, tubi DN - 80mm. Në çmim janë parashikuar të gjitha punimet e nevojshme sipas të dhënave të pjesës së punës dhe specifikimeve teknike	copë	22.0	500.00	11,000.00
5.58	Ndërtimi i pusetave dhe veçorive të instalimit të matësve të ujit, tubi DN - 100mm. Në çmim janë parashikuar të gjitha punimet e nevojshme sipas të dhënave të pjesës së punës dhe specifikimeve teknike	copë	8.0	650.00	5,200.00
5.59	Ndërtimi i pusetave dhe veçorive të instalimit të matësve të ujit, tubi DN - 125 mm. Në çmim janë parashikuar të gjitha punimet e nevojshme sipas të dhënave të pjesës së punës dhe specifikimeve teknike	copë	4.0	680.00	2,720.00
5.60	Ndërtimi i pusetave dhe veçorive të instalimit të matësve të ujit, tubi DN 150mm. Në çmim janë parashikuar të gjitha punimet e nevojshme sipas të dhënave të pjesës së punës dhe specifikimeve teknike	copë	2.0	730.00	1,460.00
gjithsej 5:					62,920.00
6	Punime të tjera				

6.1	Testimi i tubit PE 100 siç përshkruhet në përputhje me kërkesat teknike.	m ²	5515.0	0.30	1,654.50
6.2	Dezinfektimi i tubit PE 100 siç përshkruhet në përputhje me kërkesat teknike.	m ²	5515.0	0.30	1,654.50
gjithsej 6:					3,309.00
RIKAPITULLIM					
1	Puna e demollimit				1,603.00
2	Puna tokësore				77,888.33
3	Punime betoni dhe armature				48,220.00
4	Puna e instalimit				58,028.30
5	Pajisjet				62,920.00
6	Punë të tjera				3,309.00
Total:					251,968.63

F NDRIQIMI					
PUNET E NDRIQIMIT					
Nr. Poz	I. LINJA KABLORE 0.4kV	Njësia	Sasia	Cmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
PUNET NDERTIMORE PER KANALIZIMIN KABLLOR PER 0.4kV					
1	Mihja e kanalit per shtrirje e kabllos me dim: 145x65cm.	m	4500	2.50	11,250.00
2	Shtrirja e reres t=15+15cm.	m³	520	10.00	5,200.00
3	Furnizimi dhe punimi i bazamenteve prej betoni per puset 200x200x200cm, dhe vendosja e kapakut prej metali sipas standrartit dhe detalit ne projekt.	copë	50	500.00	25,000.00
4	Furnizimi dhe shtrirja e gypit te brinjëzuar Ø200mm PVC.	m	14500	2.00	29,000.00
5	Vendosja e shirit per paralajmrim "rrezike per jete".	m	4500	0.08	360.00
6	Punet e pascekfuqar (bartja e dheut, mbulimi i kanalit ngjeshaj)	pl	1	200.00	200.00
TOTALI					71,010.00
PUNET NDERTIMORE PER KANALIZIMIN KABLLOR TE NDRICIMIT TE JASHTEM					
1	Mihja e kanalit per shtrirje e kabllos me dim: 80x60cm.	m	450	2.50	1,125.00
2	Furnizimi dhe shtrirja e reres t=10+10cm.	m³	512	10.00	5,120.00
3	Furnizimi dhe punimi i bazamenteve prej betoni per shtylla e ndricimit me dim: 70x70x100cm dhe vendosja e pilaks se bashku me gyp PVC Ø200mm	copë	222	50.00	11,100.00
4	Furnizimi dhe vendosja e shirit per paralajmrim "rrezike per jete".	m	4500	0.08	360.00
5	Furnizimi dhe vendosja e shirit per tokezim te shtyllave FeZn 20x3mm	m	4500	1.40	6,300.00
6	Furnizimi dhe vendosja e kryqezorve te tokezimit	copë	250	0.90	225.00
7	Punimi i elaboratit per matjen e tokezimit mbrojtese, te cdo shtylle metalike dhe matjet per tensioni e hapit dhe prokes per qdo shtylle.	pl	1	500.00	500.00
8	Furnizimi dhe vendosja e gypit te brinjëzuar dyshtresor Ø63mm se bashku me vazhduese kthesa dhe elementet tjera perçeluese.	m	5400	0.60	3,240.00
9	Punet e pascekfuqar (bartja e dheut, mbulimi i kanalit ngjeshaj)	pl	1	100.00	100.00
TOTALI					28,070.00
SHPERNDARJA KABLORE PER 0.4KV					
1	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NYY-I (4x120mm²), Al.	m	300	10.00	3,000.00
2	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NYY-I (4x150mm²), Al.	m	4500	9.00	40,500.00
3	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	pl	1	500.00	500.00
TOTALI					44,000.00
SHPERNDARJA KABLORE PER NDRICIMIN ELEKTRIKE					
1	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NYY-I 4x16mm².	m	5400	3.00	16,200.00
2	Furnizimi dhe montimi i kabllove energjetike NYY-I 3x1.5mm².	m	3200	0.90	2,880.00
3	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	pl	1	100.00	100.00
TOTALI					19,180.00
TABELA ENERGJETIKE 0.4kV DHE NDRICIM TE JASHTEM					
1	Furnizimi dhe montimi i tabelës T1 deri T28 per furnizimin e parcelave tabela duhet te jete metalike me IP 65, me reshetka per ajrore dhe o pranuar nga KEDS per mundesin e vendosjes se dy njehsorve te cilet i sjell KEDS me dim 1.4x1.1x0.35m sipas skemes nicolare.	copë	21	450.00	9,450.00
2	Punimi i bazamentit prej betoni per tabelen T1 deri ne T28 sipas detalit te projektit dhe realizimi i tokezimit te tabelës.	copë	21	85.00	1,785.00
3	Furnizimi dhe montimi i tabelës E1 deri E3 per furnizimin e e ndricimit te jashtem e cila do vendoset ne trafostacion me dim 80x60cm me IP65 sipas skemes nicolare	copë	3	350.00	1,050.00
4	Material i imët lidhës i pa specifikuar (mihja e kanalit per tabelat energjetike bartja e dheut ose mbushje te hapesires).	pl	1	380.00	380.00
TOTALI					12,665.00
TRUPAT NDRICUES LED DHE SHTYLLAT METALIKE KONIKE					
1	Furnizimi dhe montimi i trupit ndricues: Led ne forme lineare 70W, per montim ne shtylle metalike konike h=10m.	copë	222	130.00	28,860.00
1	Furnizimi dhe montimi i trupit ndricues: Led ne forme lineare 700W, per montim ne shtylle metalike konike h=6m.	copë	222	125.00	27,750.00
2	Furnizimi dhe montimi i shtylles metalike konike h=10m, per vendosjen e ndricuesit linear.	copë	222	150.00	33,300.00
3	Furnizimi dhe montimi i lites nje kraheshe per vendosje ne shtylle 1.5x1.5m	copë	222	5.00	1,110.00
4	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	pl	1	200.00	200.00
Totali 1:					91,220.00
SHPERNDARJA KABLORE PER FIJE OPTIKE					
1	Furnizimi dhe montimi i fibrës optike per perdorim te jashtem SM me 12fibë	m	5400	0.90	4,860.00
2	Furnizimi dhe vendosja e gypit te brinjëzuar dyshtresor Ø63mm se bashku me vazhduese kthesa dhe elementet tjera perçeluese.	m	5400	0.60	3,240.00
3	Furnizimi dhe montimi i lites nje kraheshe per vendosje ne shtylle 1.5x1.5m	copë	222	13.00	2,886.00
4	Furnizimi dhe montimi i kuties se bashku me konektorin I.C per montim te jashtem sipas projektit	copë	21	300.00	6,300.00
5	Testimi dhe saldimi i fibrës optike ne kutin perkatese	pl	1	1,000.00	1,000.00
6	Material i imët lidhës i pa specifikuar.	pl	1	200.00	200.00
Totali 1:					18,486.00

III				
NDRIQIMI				
PARAMASA DHE PARALLOQARIA				
REKAPITULIMI				
Nr.	Pershkrimi i pozicionit	Gjithsec		
3.1	PUNET NDERTIMORE PER KANALIZIMIN KABLLOR PER 0.4kV	€		71,010.00
3.2	PUNET NDERTIMORE PER KANALIZIMIN KABLLOR TE NDRICIMIT TE JASHEM	€		28,070.00
3.1	SHPERNDARJA KABLORE PER 0.4KV	€		44,000.00
3.2	SHPERNDARJA KABLORE PER NDRICIMIN ELEKTRIKE	€		19,180.00
3.2	PUNET NDERTIMORE PER KANALIZIMIN KABLLOR TE NDRICIMIT TE JASHEM	€		12,665.00
3.1	TABELA ENERGETIKE 0.4kV DHE NDRICIM TE JASHEM	€		91,220.00
3.2	SHPERNDARJA KABLORE PER FIJE OPTIKE	€		18,486.00
TOTALI + TVSH:				284,631.00
G Instalimi i sistemit solar fotovoltaik				
VEREJTJE:				

1 PUNET NDERTIMORE					
1.01 PUNET PARAPERGADITORE					
POS	PERSHKRIMI I PUNEVE	NJESIA	SASIA	Cmimi njesi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
1.01.01	Rrethimi dhe sigurimi i punishes me konstrukcion metalik dhe llamari te zinkuar me lartesi 2 m ne ltere perimetrit e caktuar te punishes dhe shenjezim informativ me tabelen informuese me dimensione 1.5x2 m te punuar nga profilet e hokurit dhe llamari.	m ²	200.00	8.00	1,600.00
1.01.02	Organizimi i punishes dhe depove, furnizimi me material dhe ndertimi i rrjetit te perkuleshem te ujesjeltes, kanalizimit, rrjetit elektrik dhe ndricimit te kullit, vendosja e kontejnerit per zyrat e menashimit te projektit dhe vendosja e WC kabineve per punetor.	komplet	1.00	500.00	500.00
1.01.03	Pozicionimi gjeodezik dhe shenjezimi i objektit per ndertim	m ²	2,030.00	0.20	410.00
TOTAL POZICIONI					2,510.00

1.02 PUNET E DHEUT DHE ZHAVORIT					
POS	PERSHKRIMI I PUNEVE	NJESIA	SASIA	Cmimi njesi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
1.02.01	Germimi i shtreses se humusit dhe dheut ne ltere sipërfaqen e parapare per pozicionimin e objektit ma ane te makinerise . Ne cimen duhet te përfshihet edhe tras portimi i dëcut te gërmuar deri ne deponimin e përcaktuar nga autoritetat komunale ne distancat deri 15 km.	m ³	1,650.00	2.30	3,795.00
1.02.02	Furnizimi dhe shtrija e reres se bute rreth gypave te kanalizimit/drenazhimit, kabllove te elektrikes.	m ³	172.80	9.00	1,555.20
1.02.03	Ngjeshja e shtreses se dheut me rul ngjeshjes.	m ²	2,034.50	1.00	2,034.50
1.02.04	Furnizimi dhe shtrija e gjeodezikit 350g/m2.	m ²	1,750.00	1.50	2,625.00
1.02.05	Furnizimi dhe shtrija e reres se bute me gjetelektit.	m ³	20.35	10.00	203.45
1.02.06	Furnizimi me material dhe vendosja ne vegjer e zavorit prej gurit te thyer eruptiv 0/150 mm per pllato/parkingun, e cila do te punohet ne shtresa duke u ngjeshur.	m ³	780.00	7.50	5,850.00
1.02.07	Furnizimi me material dhe vendosja ne vegjer e zavorit prej gurit te thyer eruptiv 0/83 mm per pllato/parkingun, e cila do te punohet ne shtresa duke u ngjeshur.	m ³	350.00	8.50	2,975.00
1.02.08	Furnizimi me material dhe vendosja ne vegjer e zavorit prej gurit te thyer eruptiv 0/31 mm per pllato/parkingun, e cila do te punohet ne shtresa duke u ngjeshur.	m ³	180.00	9.50	1,710.00
1.02.09	Furnizimi me material dhe mbushja e hapësirës për gjatë mureve perimetrike me zavor 16/32, planifikimi i hapësirave rreth murit te rrethoses.	m ³	125.00	18.00	2,250.00
1.02.10	Furnizimi me material dhe sandrit i te gjitha instalimeve ne tokesore dhe ndikuesore qe gjenden ne hapësirën punose e dermten apo nese duhet te dislokojen. Menti 15% nga pos 1.02.01 deri 1.02.09	%	0.15	22,998.15	3,449.72
TOTAL POZICIONI					26,447.87

1.03 PUNET E BETONIT					
POS	PERSHKRIMI I PUNEVE	NJESIA	SASIA	Cmimi njesi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
VEREJTJE:					

1.03.01	Furnizimi me material dhe punimi i bazës për mbështetjeje e elementeve të lidhura të armaturës së themeleve. Betonimi të bëhet me beton të varfër të markës c-16/20 me trashësi min.5 cm mbi tamponin e zhavorit, duke përfshirë edhe nivelimin horizontal. Gjerësia e betonimit të jetë së paku nga 10 cm me e gjatë në të dy anët e shpallës së themeleve.	m ²	20.80	60.00	1,248.00
1.03.02	Furnizimi me material, betonimi i themeleve të veçuara. Betonimi të bëhet me beton të markës c-25/30 me aditiv kristalor për arritjen e padepërueshmërisë nga uji si Isomat Aquamat Admix në masën 1 kg për çdo 100 kg të cimentos.	m ³	49.98	105.00	5,247.90
1.03.03	Furnizimi me material, betonimi i themeleve të rrethosjes së sigurisë. Betonimi të bëhet me beton të markës c-25/30 me aditiv kristalor për arritjen e padepërueshmërisë nga uji si Isomat Aquamat Admix në masën 1 kg për çdo 100 kg të cimentos.	m ³	96.80	105.00	10,164.00
1.03.04	Furnizimi me material si dhe punimi i kellepeve (pahive) për betonimin e elementeve të betonit, vendosja në akalerive të nevojshme, lidhjeve, perforceve dhe distancerave të nevojshme. Meret 30% nga pos 1.03.1 deri 1.03.03.	%	0.30	16,659.90	4,997.97
TOTAL POZICIONI					21,657.87

1.04	PUNËT E ARMIMIT				
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
	Furnizimi me material, prejja, lakimi dhe lidhja e armaturës për formimin e elementeve të armaturës së bllojeve sipas planeve dhe specifikimeve të armaturës. Te gjitha armaturat duhet të jenë të kualitetit B500B, sipas standardit EN-10080 dhe duhet jenë të pastra nga korrozioni. Në çmim të përfshihet përdorimi i distancerave të bllojeve të ndryshme në varësi të pozicionit me qëllim të arritjes së trashësisë së duhur të shtresës mbrojtëse.				
1.04.01	Armimi sipas projektit me armaturë S-500	kg	16,094.43	1.20	19,313.31
TOTAL POZICIONI					19,313.31

1.05	PUNËT E KONSTRUKSIONIT METALIK				
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
1.05.01	Furnizimi me material si dhe montimi i elementeve të çelikut, montimi bëhet me bulona sipa projektit si dhe ankerimi me ankere në themel betonit. Konstruksioni i çelikut duhet të zinkohet me zhytje pas punimit të elementeve sipas projektit. Duhet të përfshihen në çmim edhe pllakat lidhëse e bulonat sipas projektit.	Kg	58,974.36	1.80	106,153.85
TOTAL POZICIONI					106,153.85

1.06	PUNËT E NDËRSHMË				
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI/NJËSI	SHUMA
1.06.01	Furnizimi dhe punimi i shtresës së asfaltit (Asfalti Beton) (0-16) me trashësi prej 7cm. Të lipen ramjet e duhura sipas projektit tek pikat e njembledhëse.	m ²	1,850.00	12.00	22,200.00
1.06.02	Furnizimi dhe montimi i shenjezimt (sinjalizim) vertikal dhe horizontal për hapësirën e parkingut. Si dhe vijat e parkingeve.	m ²	1,850.00	4.00	7,400.00
1.06.03	Furnizimi dhe punimi/montimi i drenazhimt të parkingut me gypa nga PVC F-250mm, zbrazja bëhet në kanalën e hapur të drenazhimt.	m ²	68.00	4.00	272.00
1.06.04	Furnizimi dhe punimi/montimi i gypave nga PVC fi 50 për lidhjen e të gjithë themeleve të veçuara për mundësinë e vendosjes së instalimeve	m ²	300.00	3.00	900.00
1.06.05	Furnizimi me material si dhe punimi/montimi i grilave drenazhuese nga giza me gjatësi 20cm, trupi i kanalit nga polimeri, sipas standardit EN 1433. Te montohet sipas rekomandimit të prodhuesit. Te ankerohet në masë betonit.	m ²	104.00	80.00	8,320.00
1.06.06	Furnizimi me material si dhe punimi i pusetafve fi 1000 nga betoni për kanalizimin e ajrës atmosferik.	copo	3.00	150.00	450.00
1.06.07	Furnizimi me material si dhe punimi i kapërdedhjet së drenazhës në kanalën e hapur të drenazhimt nga betoni i armuar. Prejja e betonit, vendosja e gypit për zbrazje, armimi, betonimi, planifikimi i përgjithshëm i asfaltit. Te meret 3% nga pos 1.06.01 deri 1.06.06	%	0.04	39,542.00	1,581.68
1.06.08	Furnizimi me material si dhe montimi i shtyllave metalike nga profilit 40x60x3mm, maja e shtyllës duhet të jetë në formë të shkronjës "Y", të bëhet ankerimi adekuat në themelet e betonit. Ulogaria bëhet në Kg. Në çmim të përfshihet edhe zinkimi në zhytje në teresi i të gjitha elementeve të punuara. Te përfshihen edhe diagonalet perforceuse sipas projektit. Gypat duhet të jenë të mbyllur në majë të shtyllës. Në çmim të përfshihen edhe pllakat lidhëse, bulonat etj.	Kg	3,293.85	1.50	4,940.78
1.06.09	Furnizimi me material si dhe montimi i tellit të trashë 13.5mm për perforimin e rrejtës metalike, materiali duhet të jetë i klasit të parë. Te vendoset në vendet e parapara në projekt.	m ²	1,316.00	0.50	673.00
1.06.10	Furnizimi me material si dhe montimi i tellit gjembor i cili shërben për perforimin e rrejtës, materiali duhet të jetë i klasit të parë. Te vendoset në vendet e parapara në projekt.	m ²	1,198.00	1.00	1,198.00
1.06.11	Furnizimi me material si dhe montimi i tellit gjembor në formë të spirales me rreze r=30cm i cili duhet të vendoset në majë të rrethosjes gjegjësisht në majë të zgjerimit "Y", të vendoset në gjysmë rrethosjes të parapara në projekt. Materiali duhet të jetë i klasit të parë. Te vendoset sipas standarteve.	m ²	180.00	0.50	90.00
1.06.12	Furnizimi me material si dhe vendosja e grepsave metalike fuqido të kapet rrethosja metalike si dhe tërësi perforceuse.	copo	720.00	3.00	2,160.00
1.06.13	Furnizimi me material si dhe vendosja e rrejtës metalike të zblakur me lator 50x50mm dhe trashësi të tellit 2.2mm. Montimi sipas standarteve të parapara.	m ²	498.00	8.00	3,984.00
1.06.14	Pastimi i përgjithshëm i punës (Objektit të punuar) para dorëzimit. Testimet e të gjitha paisjeve. Te meret 3% nga pos 1.06.01 deri 1.06.13	%	0.03	54,169.46	1,625.08
TOTAL POZICIONI					55,294.54

REKAPITULLIM - PUNËT NDËRTIMORE					
1.01	PUNËT PARAPËRGADITORE				2,510.00
1.02	PUNËT E DHEUT DHE ZHAVORIT				26,447.87
1.03	PUNËT E BETONIT				21,657.87
1.04	PUNËT E ARMIMIT				19,313.31
1.05	PUNËT E KONSTRUKSIONIT METALIK				106,153.85
1.06	PUNËT E NDËRSHMË				55,294.54
	PUNËT NDËRTIMORE			GJITHSEJ	231,877.44

2 PUNËT E INSTALIMIT ELEKTRIK					
2.01 SHPËRNDARJA KABLORE DHE SHITRËTËRIT METALIK					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
2.01.01	Mbija dhe mbijlla e kanalit me dimensione 145x5cm për shtrirjen e kabllor dhe kabinë i tij në gjendjen e mëparshme. I njëjti kanal përdoret për 2 gypa Ø110mm për kanalizimin kabllor dhe 1 gyp Ø63mm për rrëzat e dobta. Në çmim përfshihet depoziti i dhut të gërmuar si dhe kabinë i tij prap në kanal dhe ngjeshja e tij.	m	480	2.50 €	1,200.00
2.01.02	Furnizimi dhe vendosja e gypit të brinjësuar dyshtrësor Ø63mm në bashku me vazhduese këthesa, mbrojtjen PVC material mbi dhe nën gyp dhe elementet tjera përcjellose.	m	480	8.00 €	3,840.00
2.01.03	Furnizimi dhe vendosja e gypit të brinjësuar dyshtrësor Ø110mm në bashku me vazhduese këthesa mbrojtjen PVC material mbi dhe nën gyp dhe elementet tjera përcjellose.	m	975	1.90 €	1,852.50
2.01.04	Furnizimi dhe shtrirja e rërës faksion 0-30mm për mbrojtjen e gypave në kanal, rëra shtrihet nën gypa 10 cm dhe mbi gypat 10cm. Dinc(0.65x0.20)x4979m.	m³	84.6	15.00 €	1,269.00
2.01.05	Furnizimi dhe vendosja e shiritit për paralajmërim "rrezikë për jetë".	m	520	0.08 €	41.60
2.01.06	Furnizimi dhe shtrirja e kabllorve energetike NYV-J 5x6mm²/Cu, për Furnizimin e tabelës për adresimin e parkingut TB.	m	85	6.50 €	552.50
2.01.07	Furnizimi dhe montimi i gypit rishid Ø25mm.	m'	380	0.80 €	304.00
2.01.08	Furnizimi dhe montimi i gypit rishid Ø20mm fleksibil.	m'	250	0.40 €	100.00
2.01.09	Furnizimi dhe montimi i mbajtësve të gypit Ø25mm.	copë	380	0.50 €	190.00
2.01.10	Furnizimi dhe montimi i konektorit kuti gyp Ø25mm.	copë	80	1.50 €	120.00
2.01.11	Furnizimi dhe montimi i këthesës 90° për gyp Ø25mm.	copë	80	1.50 €	120.00
2.01.12	Furnizimi dhe montimi i kanalit metalik PNK me dimensione 200x60mm nga elementet e zinkuara për shtrirje të kabllorve të tensionit të lartë, të përfshihen edhe elementet lidhëse dhe mbajtëse "L" dhe përforcuese.	m'	386	13.50 €	5,211.00
2.01.13	Furnizimi dhe montimi i kanalit metalik PNK me dimensione 100x60mm nga elementet e zinkuara për shtrirje të kabllorve të tensionit të lartë, të përfshihen edhe elementet lidhëse dhe mbajtëse "L" dhe përforcuese.	m'	264	12.50 €	3,300.00
2.01.14	Furnizimi dhe montimi i këthesës T 200/200/200mm	copë	15	8.20 €	123.00
2.01.15	Furnizimi dhe montimi i këthesës T 100/100/100mm	copë	10	7.20 €	72.00
2.01.16	Materiali i imet përcjellose për lidhje.	pi	1	250.00 €	250.00
			TOTAL POZICIONI		18,545.60
2.02 TABELAT SHPËRNDARËSE ENERGJETIKE					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
2.02.01	Furnizimi dhe montimi i tabelës shpërndarëse elektrike (TB) me mbrojtje IP65, për montim në mbi muze me dim 500x500x200mm, metalike dhe elementet përcjellose si pllaka H500xW400mm nga laminaria e galvanizuar dhe 4 mbajtëset për fiksimin e tabelës. Model NSYCRN75200 apo të ngjashme.	copë	1	600.00 €	600.00
2.02.02	Furnizimi dhe montimi i siguresa automatike trepolare me karakteristike veprimi C për rrymë nominale In=32A	set	1	13.00 €	13.00
2.02.03	Furnizimi dhe montimi i sigureses me mbrojtjes diferenciale katërpolare me rrymë nominale In=25A dhe rrymë diferenciale Idn=0.03A.	set	1	25.00 €	25.00
2.02.04	Furnizimi dhe montimi i siguresa automatike njëpolare 1P me karakteristike veprimi C për rrymë nominale In=10A.	copë	6	2.50 €	15.00
2.02.05	Furnizimi dhe montimi i siguresa automatike njëpolare 1P me karakteristike veprimi C për rrymë nominale In=16A.	copë	1	3.83 €	3.83
2.02.06	Furnizimi dhe montimi i klemave shpërndarëse armocanal 80A	copë	5	15.00 €	75.00
2.02.07	Furnizimi dhe montimi i ndërprerësit (I, II, II) 3p, 16A.	copë	1	5.00 €	5.00
2.02.08	Furnizimi dhe montimi i Fotoqelës së bashku me relen	copë	1	12.50 €	12.50
2.02.09	Kontaktor modular 3Polare, 25A, 230V	copë	2	105.00 €	210.00
2.02.10	Materiali i imet përcjellose për lidhje (sharra, perqies P/F, papuqe, klemë, bulonë, etj.).	pi	1	360.00 €	360.00
			TOTAL POZICIONI		1,319.33

2.03	INSTALIMET KABLORE				
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
2.03.01	Furnizimi dhe montimi i kabllove për ndriçimin NYVJ-1 3x1.5mm²	m	250	0.90 €	225.00
TOTAL POZICIONI					225.00

2.04	NDRIÇIMI ELEKTIKE				
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJESIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH (€)
2.04.01	Furnizimi dhe montimi i ndricuesit LED, SMD me sensor IR i korporuar, 36W, IP65, 4320lm, 4000K, CRI>80, dim:1200x64x60 mm.	copë	29	75.00 €	2,175.00
TOTAL POZICIONI					2,175.00 €

2.05	SISTEMI I NJESISE HYRJË/DALJË - RAMPA				
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE				
2.05.01	Furnizimi dhe montimi i njësis hyrëse për parking rampa automatike, krahë deri 4m, drita LED sinjalizuese, shpejtësia e veprimt deri 6 sekonda. Te perfshihet edhe ankerimi ne themel betoni te armuar, sipas projektit.	copë	1	800.00 €	800.00
2.05.02	Furnizimi dhe montimi i njësis dalje për parking rampa automatike, krahë deri 4m, drita LED sinjalizuese, shpejtësia e veprimt deri 6 sekonda. Te perfshihet edhe ankerimi ne themel betoni te armuar, sipas projektit.	copë	1	800.00 €	800.00
2.05.03	Furnizimi dhe montimi i pajesës për menagjimin e hyrje daljeve te parkingut me mundesi leximi te kës rielave RFID . IC/ID dhe tiketa, me keto karakteristika: Mundesi lidhje me Barrier (Rampen), Printer termik i barkodit (hyrja), Barkodi -kupon dhe skaner i kodit QR, minimum 5" LCD Display, leximin e RFID kartelave dhe postpaid cards etj. komunikimi TCP/IP Temperatura e punës: -35°C - +65°C	copë	2	6,900.00 €	13,800.00
2.05.04	Furnizimi dhe programimi i RFID Proximity ID Cards 125kHz IC Smart Intelligent Card 0.8mm, për statimin e kontrollit te hyrjes.	copë	100	5.00 €	500.00
TOTAL POZICIONI					15,900.00 €

2.06	SISTEMI QENDRORE I MENAXHIMIT TE PARKINGUT - SERVERI				
POS	PERSHKRIMI I PUNEVE				
2.06.01	Furnizimi dhe montimi i serverit PC computer me software per SmartPark.	copë	1	400.00 €	400.00
2.06.02	Furnizimi dhe montimi i monitorit 23"	copë	1	400.00 €	400.00
2.06.03	Furnizimi dhe montimi i rack kabinetit 19" Rack 12U.	copë	1	400.00 €	400.00
2.06.04	Furnizimi dhe montimi i Ethernet 24-port 10/100Mbps Desktop/Rackmount Switch.	copë	3	400.00 €	1,200.00
2.06.05	Furnizimi dhe montimi i UPS per serverin qendror 3600W, 230V.	copë	1	130.00 €	130.00
2.06.06	Programimi i sistemit	pl	1	1,600.00 €	1,600.00
2.06.07	Materiali i inxet lidhes	pl	1	100.00 €	100.00
	TOTAL POZICIONI				4,230.00 €
2.07	TABELA INFORMUESE PER PARKINGJET NE DISPOZICION				
POS	PERSHKRIMI I PUNEVE	NJESIA	SASIA	Cmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.07.01	Furnizimi dhe montimi i ekrantit per paraqitjen e numrit te parkingjeve te lira ne hyrje. Display navigimi me 3 digjitale.	copë	1	500.00 €	500.00
2.07.02	Materiali i inxet lidhes	copë	1	100.00 €	100.00
	TOTAL POZICIONI				600.00 €
2.08	SISTEMI I UDHEZIMIT PER PARKING				
POS	PERSHKRIMI I PUNEVE	NJESIA	SASIA	Cmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.08.01	Furnizimi dhe montimi i serverit per menaxhim te parkingjeve. Parking Guidance Server.	copë	1	500.00 €	500.00
2.08.02	Furnizimi dhe montimi i detektorit ultrasonik dhe lampes Parking Sensor RGB indicators	copë	55	50.00 €	2,750.00
2.08.03	Programimi i sistemit	pl	1	100.00 €	100.00
	TOTAL POZICIONI				3,350.00 €

2.09 SHPËRNDARJA KABLORE DHE TESTIMI					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.09.01	Furnizimi dhe shtrirja e kablos Single Mode Fiber Optic cable	m'	186	1.90 €	353.40
2.09.02	Furnizimi dhe shtrirja e kablos UTP cat6	m'	1220	0.40 €	488.00
2.09.03	Furnizimi dhe shtrirja e kablos NYU-J 5x2.5mm²	m'	185	1.95 €	360.75
2.09.04	Furnizimi dhe shtrirja e gypit Ø20	m'	80	0.40 €	32.00
2.09.05	Furnizimi dhe vendosja e kutive Ø60mm	copë	40	0.90 €	36.00
2.09.06	Materiali i montimit	pl	1	350.00 €	350.00
			TOTAL POZICIONI		1,620.15 €
2.10 BARAZIMI I POTENCIALIT					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
2.07.01	Furnizimi dhe montimi i unazave të galvanizuara për lidhje të elementeve metalike për barazim të potencialit, të elementeve metalike në rrethojë, rampa, konstrukcione metalike, rack kabinet etj.	copë	50	5.50 €	275.00
2.07.02	Furnizimi dhe montimi i perçuesit P-F 6mm²	m	150	1.50 €	225.00
2.07.03	Furnizimi dhe montimi i perçuesit P-F 10mm²	m	200	1.80 €	360.00
2.07.04	Furnizimi dhe montimi i gypit të brinjësuar PVC Ø16mm.	m	300	0.40 €	120.00
2.07.05	Material i montimit për punimin e barazimit të potencialit si: unaza për shtrëngim, etj.	pl	1	350.00 €	350.00
			TOTAL POZICIONI		1,330.00 €
REKAPITULLIM - ELEKTRIKA					
2.01	SHPËRNDARJA KABLORE DHE SHTRËTERTI METALIK				18,545.60
2.02	TABELAT SHPËRNDARËSE ENERGJETIKE				1,319.33
2.03	INSTALIMET KABLORE				225.00 €
2.04	NDRIÇIMI ELEKTIKE				2,175.00 €
2.05	SISTEMI I NJËSISE HYRJE/DALJE - RAMPA				15,900.00 €
2.06	SISTEMI QENDRORË I MENAXHIMIT TË PARKINGUT - SERVERI				4,230.00 €
2.07	TABELA INFORMUESE PËR PARKINGJET NE DISPOZICION				600.00 €
2.08	SISTEMI I UDHEZIMIT PËR PARKING				3,350.00 €
2.09	SHPËRNDARJA KABLORE DHE TESTIMI				1,620.15 €
2.10	BARAZIMI I POTENCIALIT				1,330.00 €
					GJITHSHËJT
					49,295.08
3 SISTEMI SOLAR FOTOVOLTAIK 201.96 kWp					
POS	PËRSHKRIMI I PUNËVE	NJËSIA	SASIA	Çmimi njësi me TVSH (€)	Vlera totale me TVSH(€)
3.01.01	Furnizimi dhe instalimi i moduleve fotovoltaike TIER 1 me fuqi 660 Wp Mono Crystalline Half-Cut Bifacial, me celula anti-reflektiv/anti shkëlqim për përdorim në ambientet ku kërkohet refleksion minimal nga panellet. (apo ngjashëm) Specifikat min: Fuqia maksimale: 660 Wp Eficienca: 21.09% Tensioni maksimal 1500 VDC Toleranca +5W (5TC) Testet, Certifikimet Dhe Garancionet IEC 61215, IEC 61730 ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015 Conformity to CE, PV CYCLE Fire safety Class C according to UL790 Garancion produkti - 25 vite nga prodhuesi	copë	306	240.00 €	73,440.00
3.01.02	Furnizimi dhe montimi i invertoreve solar 100kVA, trefazore me karakteristika ei vijon (apo ngjashëm): Fuqia nominale: 100.00kW Rryma maksimale e lidhjes së shkurte për MPPT: 26A Urezi i hapur për MPPT: 200-1000V Fuqia maksimale: 110,000W Tensioni nominal: 480V Shtrënguesi: <3% Mbrojtjet: - Shkarkues AC - Type II - Shkarkues DC - Type II - Monitorim për defekte në stringje Standardet dhe Garancionet: EN 50530, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683 Garancion: 5 vite.	copë	2	8,300.00 €	16,600.00
3.01.03	Furnizimi dhe montimi i ormanit të kësyes me dimet: 1600x800x25 dhe e përshëndrësues IEC 60947-2, magnetotermik, 3p, 160A, 16kA - 2 copë, ndërprerës IEC 60947-2, magnetotermik, 3p, 320A, 36kA - 1 copë. Në fete pozicion hyn të gjitha materialet e tjera për kompletimin e ormanit elektrik.	komplet	1	480.00 €	480.00
3.01.04	Furnizimi dhe montimi i kabllorëve solare (kuq-zh) DC 1x6 mm² (H17272-K)	m	2800	1.80 €	5,040.00
3.01.05	Furnizimi dhe montimi i kabllorëve elektrik AC PVC-A 4x18mm² të vendosur paraparkisht në gyp.	m	75	14.50 €	1,087.50
3.01.06	Furnizimi dhe montimi i kabllorëve elektrik AC FG16OR16 4x70mm² të vendosur paraparkisht në mbrojtje adekvate, kanale metalike me dimensione përkaluese.	m	12	8.50 €	102.00
3.01.07	Furnizimi dhe instalimi i Kabllor SFTP 4x2xAWG24, CAT 7	m	150	2.50 €	375.00
3.01.08	Furnizimi dhe montimi i smart metrit 3ph që bashkë me platformën për monitorim online të prodhimit dhe konsumit.	copë	1	450.00 €	450.00
3.01.09	Furnizimi dhe shtrirja e perçuesit për barazimin e potencialit me perçues P-F 16mm², për lidhjen e masave metalike.	m	200	3.20 €	640.00
3.01.10	Furnizimi dhe shtrirja e perçuesit për barazimin e potencialit me perçues P-F 6mm², për lidhjen e masave metalike.	m	100	1.80 €	180.00
3.01.11	Furnizimi dhe montimi i charge-ve elektrik 1x22 kW, 3ph, 63A, 1 kompletuar së bashku me unitetin elektrik për mbrojtje (sig.fid, m.r.feder)	copë	2	5,560.00 €	11,000.00

3.01.12	Testimi, lëshimi si dhe kumisionimi i sistemit solar 201.96 kWp	total	1	2,000.00 €	2,000.00
3.01.13	Material jetës i inëti pa specifikuar	total	1	500.00 €	500.00
				GJITHSEJTI	111,894.50

REKAPITULLIM I TË GJITHA FAZAVE				
1.	PUNET NDERTMORE			231,877.44
2.	PUNET E INSTALIMIT ELEKTRIK			49,295.08
3.	SISTEMI SOLAR FOTOVOLTAIK 201.96 kWp			111,894.50
TOTALI ME TVSH				393,067.02
H Projekti i Rrugës - SINJALIZIMI				
Vërejtje: Të gjitha pozicionet përfshijnë, furnizimin me material, transportin, shkarkimin si dhe varjen në veprë të materialeve për secilin pozicion, duhet cekur se një numër i konsiderueshëm i shenjave vertikale vendosën 2 copa në një shtyllë.				
Nr.	POZICIONET	Njësia	Sasia	Çmimi / Njësi €
SINJALIZIMI				
1	SINJALIZIMI HORIZONTAL (Termoplastikë, 3mm)			
1.1	Furnizimi dhe realizimi i vijës ndarëse të shiritave të qarkullimit (b= 12 cm) tipi A1 (5*5*3 m), komplet gjatësia e kësaj vije.	m'	2300	2.5
1.3	Furnizimi dhe realizimi i vijës së ndërprerë në udhëkryq (b= 12 cm) tipi A (1*1*1 m), komplet gjatësia e kësaj vije.	m'	450	3.5
1.4	Furnizimi dhe realizimi i vijës plotëse të shiritave të qarkullimit (b= 12 cm), e vetme	m'	450	3.5
1.5	Furnizimi dhe realizimi i vijës ndarëse të shiritave të qarkullimit (b= 12 cm) tipi A1 (5*5*5 m), komplet gjatësia e kësaj vije.	m'	600	2.5
1.6	Furnizimi dhe realizimi i vijës plotëse anësore të skaj të shiritave të qarkullimit (b= 10 cm), (kufizimi i lshullit të mesëm dhe ndarja e shiritit të skajshëm)	m'	7000	2.50
1.7	Furnizimi dhe realizimi shenjave tjera (fushat e drejtimit, vendkalimit i shembësoreve, vija e ndalimit etj.)	m ²	200.00	20.0
1.8	Furnizimi dhe realizimi shenjave të blicikletave në shetëz/shirit	copë	5.00	60.0
1.8	Furnizimi dhe realizimi i shigjetave L = 5 m.	copë	130.00	60.0
TOTALI:				40,000.00
2	SINJALIZIMI VERTIKAL			
2.1	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) së shenjave të rrezikut (forma trekëndësh) me dimensionin a=60 cm.	copë	14	105.0
2.2	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) së shenjave të urdhërës të prerë (forma rrethore) me dimensionim Ø=40 cm.	copë	113	105.0
2.3	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) së shenjave të lajmërimit	copë	30	105.0
2.4	Tabelat plotësuese me dimensione 40 x 20 cm.	copë	2	105.0
2.4	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) së shenjave të udhëkryqeve shkalët e lajmërimit me dimensionim sipas standardeve	m ²	50.00	80.0
TOTALI:				20,695.00
3	PAJISJET E KOMUNIKACIONIT			
3.1	Furnizimi dhe vendosja (përfshirë të gjitha operacionet e vendosjes) së shenjave të "udhërrëtyesve" me dimensionim sipas standardeve 40x40 cm. Tabela për shënimin e kthesës në rrugë (VII-12)	copë	24	90.0
3.2	Pajisjet për shënimin e skajëve të rrugës (VII-01), me lartësi 0.75 m. mbi sipërfaqe dhe distancë prej 30 m.	copë	2	70.0
TOTALI:				140.00
TOTALI ME TVSH:				2,300.00
TOTALI ME TVSH:				62,995.00
I HARTIMI I PROJEKTIT TE EKZEKUTUAR				
1.1.1	Hartimi dhe dorëzimi (tre 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 -Parametrat reale të punëve të ekzekutuara. Projekti duhet të hartohet për të gjitha fazat e realizuara të projektit.	komplet	1.00	4000.00
TOTALI:				4,000.00
REKAPITULIMI TOTAL				
A	PUNET E TERENIT			2,398,536.20 €
B	PROJEKTI I RRUGËVE			3,825,261.00 €
C	KANALIZIMI ATMOSFERIK			269,568.27 €
D	KANALIZIMI FEKAL			265,526.86 €
E	UIJESJELLES			251,968.65 €
F	ELEKTRIKA			284,631.00 €
G	SISTEMI I PANJEVE SOLARE			393,067.02 €
H	SINJALIZIMI			62,995.00 €
H	SINJALIZIMI			4,000.00 €
TOTALI				7,755,554.00 €