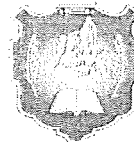




REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVA
REPUBLIC OF KOSOVA



KOMUNA E LIPJANIT
OPŠTINA LIPLJAN
MUNICIPALITY OF LIPJAN

KONTRATË

E përpiluar me datën **05.08.2019** në Lipjan ndërmjet:

Komuna e Lipjanit përfaqësuar nga drejtori i prokurimit Adem Duriqi (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë, dhe

"Eing Com" Shpk nga Podujeva, që e përfaqëson Eljesah Podvorica, Drejtor (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punët e shënuara më poshtë:

Titulli: "Ndërtimi i shtigjeve të ecjes dhe shtigjet e bicikletave në Lipjan"

me numër identifikues: **613 019 062 521**

Neni 1 Lënda

Qëllimi i kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim: **"Ndërtimi i shtigjeve të ecjes dhe shtigjet e bicikletave në Lipjan"** të gjitha të specifikuara te përshkrimi i çmimeve.

1.Përshkrimi teknik Shtegu i Bicikletave

Shënimi i trasës për gjatë ekzekutimit të punimeve

Për shenimin e trases së rruges investitori obligohet të bëjë ri-inqizimin përseri.

Për ekzekutimin e punimeve në punishte bëhet së pari përcjellja e shënimeve prej projektit në punishte e të dhënave si shenimi i stacionazhës, boshtit, lartësive dhe të gjitha elementeve të nevojshme.

Pastrimi i terrenit

Largimi i materialit ekzistues prej konstruksionit të rrugës me qëllim të përshtatjes së niveletës apo largimit të drunjëve, rrënjëve, gardheve ekzistuese të cilat pengojnë për zgjerimin e sipërfaqës së rrugës nuk duhet të ndikojnë negativisht në aftësinë mbajtëse të rrugës.

Kualiteti i kryerjes së punimeve

Cilësia e punimeve duhet të plotësojë kushtet si me material dhe me kualitet të rezistueshëm ndaj ngricave dhe ngarkesave nga qarkullimi i trafikut po ashtu edhe kualiteti i ndërtimit sipas rregulloreve gjermane ZTV për ndërtimin e shtresave mbrojtëse nga ngricat dhe shtresave të pa lidhura mbajtëse.

Gërmimi i dheut

Gërmimi i dheut të kadeqorisë 3-4 dhe bëhet sipas projektit për ekzekutimin e punimeve duke i u pershtatë niveletës për rrugët e projektuara. Dheu i gërmuar largohet deri në deponi në largësi deri 15,0 km largë punishtes. Gërmimi i dheut te behet ne tërë sipërfaqen e trupit te rruges me gjersi prej 2x5.0m , pasi qe trupi ekzistues i rruges eshte ne gjendje jo te mire dhe shumë vështirë e kalushme.

Përgaditja e nënbazës

Pas zhveshjes se humusit bëhet ngjeshja e nënbazës deri në arritjen e aftesisë mbajtëse prej 40 MN/M². Kontrolli i aftesisë mbajtëse bëhet me pllakë rrethore me diametër 300mm, në distancë 100 m.

Ndërtimi i mbushjes

Materiali për mbushjen e nevojshme në trasen e rrugës të bëhet me kualitet DN 18196 dhe struktur zhavorri GE apo rërë SE dhe shpërndarje

< 0.06 mm < 5%

> 2 mm > 40 %

Dpr = 95 %

Përgaditja e plenumit

Para se të shtrihet shtresa dhe ajo stabilizuese bëhet rrafshimi i planumit me grejder me saktësi 2,0 cm në distancë 4,0 m me ngjeshje deri në arritjen e aftesisë mbajtëse prej 45 MN/M². Kontrolli i aftesisë mbajtëse bëhet me pllakë rrethore me diametër 300mm, në distancë 100 m.

Ndërtimi i shtresës stabilizuese

Ky material duhet të jetë me cilësi të mira mekanike, material jokoherent, guror i rezistueshëm ndaj ngricave. Shtrimi i kësaj shtrese duhet të bëhet në dy etapa me trashësi 2 x 15cm. Pas shtrimit te secilës shtresë duhet ngjeshët, rrafshimi të bëhet me grejder, ngjeshjet me cilindër i materialit dhe te arrinë një koeficient të ngjeshmërisë përfundimtare prej 70 MN/M². Kontrolli i aftesisë mbajtëse bëhet me pllakë rrethore me diametër 300mm, në distancë 100 m. Rezistenca e materialit ndaj ngricave duhet ti plotësojë kushtet sipas DIN 18 196.

Punimi i shtresës së tamponit prej gurit të thyer 0/63mm, t=20cm

Në konstruksionin e rrugës së Lartpermendur në bazë të dhënave hyrëse dhe rregullores për dimensionim të rrugëve Rsto si dhe detyrës projektuese, duhet të ndërtohet material çaklli prej gurit të thyer gëlqeror ne fraksion 0/63mm, në trashësi prej 30 cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve. Ky material i sjellur në punishte duhet të ketë përzierje të mirë në mes fraksioneve. Materiali prej çakëlli ndërtohet sipër shtresës egzistuese në konstruksionin e rrugës. Ngjeshja e shtreses së çakllit duhet të punohet për lagështinë

optimale sipas proktorit Dpr 103%. Sigurimi i kualitetit gjatë ndërtimit duhet të organizohet prej organit mbikqyrës me kontroll të pavarur. Kontrolli i ngjeshjes së shtresës prej çakllit duhet të kryhet me matjet e modulit të ngjeshjes, sipërfaqja për kontrollim caktohet prej organit të mbikqyrjes por jo më rrallë se në çdo 100 m gjatësi të rrugës me pllakë rrethore 300 mm sipas DIN 181 34. Raportet në mes deformimeve gjatë kontrollimit të ngjeshjes duhet të jenë Ev_2/ Ev_1 më i vogël se 2.2, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev_2 duhet të jetë $\geq 80 \text{ MN} / \text{m}^2$. Rezistenca e materialit ndaj ngricave duhet ti plotësoj kushtet sipas DIN 18 196.

Punimi i shtresës së tamponit prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5 mm, $t=10\text{cm}$

Sipër shtresës së shtruar prej çakllit 0/63 në konstruksionin e rrugës duhet të shtrohet shtresa prej gurit të thyer prej gurit gëlqeror në fraksion 0/31.5 , me trashësi 10 cm me struktur të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të rrugëve (sipas diagramit të shpërndarjes granollometrike për materialin mbajtës 0/31.5). Ky material i sjellur nga gurishtet në punishte duhet të ketë përzierje të mirë në mes fraksioneve. Ngjeshja e shtresës së materialit të pa lidhur 0/31.5 duhet të punohet për lagështin optimale sipas proktorit Dpr 100%. Kontrolli i ngjeshjes së shtresës prej gurit të thyer në fraksion 0/31.5 duhet të kryhet me matjet e modulit të ngjeshjes. Sipërfaqja për kontrollim caktohet prej organit të mbikqyrjes por jo më rrallë se në çdo 100 m të gjatësisë së rrugës me pllakë rrethore 300mm sipas DIN 181 34. Raportet në mes deformimeve Ev_2/ Ev_1 gjatë kontrollimit të ngjeshjes duhet të jetë më i vogël se 2.2, ndërsa moduli i ngjeshjes Ev_2 duhet të jetë $\geq 100 \text{ MN} / \text{m}^2$. Rezistenca ndaj ngricave duhet ti plotësoj kushtet sipas DIN 18 196. Rrafshi përfundimtar i shtresës mbajtëse të pa lidhur duhet ti përgjigjet rregullorës ZTV për ndërtimin e konstruksionit të rrugës me ndryshim maksimal 1,0 cm në 4,0 m.

Punimi i shtresës së asfaltbetonit 0-22 mm me trashësi 8.0 cm

Shtresa mbulesë e asfaltbetonit shtrohet në trashësi prej 6,0 cm (200kg për meter katror).

Struktura e materialit për shtresën mbulesë prej asfaltbetonit AB 0/16 duhet të ketë këto karakteristika:

- fraksionet e agregatit $>2\text{mm}$ 0 - 60 %,
- pjesën për mbushjen e poreve $<0,09 \text{ mm}$ 7– 13 %,
- material lidhës bitumen 70/100 6,2- 7,5 %,
- poriziteti i shtresës $\leq 6 \%$,

- shkalla e ngjeshje $\geq 97 \%$

Temperatura e përpunimit të materialit të asfaltbetonit duhet të jetë në kufi prej 130 - 180 °C, temperatura minimale e ngjeshjes 135°C, ngjeshja duhet të jetë e një trajtshme në gjithë sipërfaqen duke përfshirë edhe skajet e rrugës. Vazhdimet duhet të prehen në këndë të drejtë vertikal, lyerja në pjesët e vazhduara me bitumen 200.

Kjo rrugë është kategorizuar në rrugët rurale brenda vendbanimeve me ngarkesë e cila ka kaluar në rangun e IV të rrugëve sipas rregulloreve gjermane për ndërtimin e konstruksioneve të rrugëve Rsto e cila lejon mbi $0,4 \times 10^6$ automjete te rënda. Në bazë të kësaj rregullore konstruksioni i rrugës duhet të ndërtohet me këto shtresa sipër shtresës stabilizuese e cila është si rezultat i dherave të dobët të trollit:

Shtresën mbulesë prej AB 0/22 8.0 cm

Shtresën e palidhur(tamponi) 0/31.5 10,0cm

Shtresën mbrojtëse prej ngricave 0/ 63 20,0 cm

Shtresën stabilizuese 40.0 cm

Punimi i shtresës së asfaltbetonit 0-11 mm me trashësi 4.0 cm

Shtresa mbulesë e asfaltbetonit shtrohet në trashësi prej 6,0 cm (200kg për meter katror) .

Struktura e materialit për shtresën mbulesë prej asfaltbetonit AB 0/16 duhet të ketë këto karakteristika:

- fraksionet e agregatit $>2\text{mm}$ 0 - 60 %,
- pjesën për mbushjen e poreve $<0,09 \text{ mm}$ 7– 13 %,
- material lidhës bitumen 70/100 6,2- 7,5 %,
- porizitet i shtresës $\leq 6 \%$,
- shkalla e ngjeshje $\geq 97 \%$

Temperatura e përpunimit të materialit të asfaltbetonit duhet të jetë në kufi prej 130 - 180 °C, temperatura minimale e ngjeshjes 135°C, ngjeshja duhet të jetë e një trajtshme në gjithë sipërfaqen duke përfshirë edhe skajet e rrugës. Vazhdimet duhet të prehen në këndë të drejtë vertikal, lyerja në pjesët e vazhduara me bitumen 200.

Kjo rrugë është kategorizuar në rrugët rurale brenda vendbanimeve me ngarkesë e cila ka kaluar në rangun e IV të rrugëve sipas rregulloreve gjermane për ndërtimin e konstruksioneve të rrugëve Rsto e cila lejon mbi $0,4 \times 10^6$ automjete te rënda. Në bazë të kësaj rregullore konstruksioni i rrugës duhet të ndërtohet me këto shtresa sipër shtresës stabilizuese e cila është si rezultat i dherave të dobët të trollit:

Shtresën mbulesë prej AB 0/11 4.0 cm
Shtresën e palidhur(tamponi) 0/31.5 10,0cm
Shtresën mbrojtëse prej ngriçave 0/ 63 20,0 cm
Shtresën stabilizuese 40.0 cm

2.Përshkrimi teknik Trotuari

Punët pregaditore

Përgatitja e të gjithave aktiviteteve që ndihmojnë Punëkryesin – përfshin të gjitha aktivitetet e nevojshme që të organizohet Kompania për fillimin të punëve me sukses. Duke filluar kontrollimin e makinave që kanë për të punuar, transportin e makinerisë, vendosja-lokalizimi në një vend afër punishtës (në marrëveshje me investitorin dhe organin mbikëqyrës) dhe sigurimi i qëndrimit të përkohshme (me zyre-mobile me të gjitha pajisjet dhe vendosja e rrethojës rrethe vendqëndrimit).

Shënimi i trasës për gjatë ekzekutimit të punimeve

Për ekzekutimin e punimeve në punishte bëhet së pari përcjellja e shënimeve prej projektit në punishte e të dhënave si shënimi i stacionazhës, boshtit, lartësive dhe të gjitha elementeve të nevojshme .

Pastrimi i terrenit

Largimi i materialit ekzistues prej konstruksionit të trotuarit me qëllim të përshtatjes së punëve në teren. Duhet të bëhet demolimi dhe zhvendosja e kubzave të betonit në deponin e cila caktohet nga mbikqyeri. Cilësia e punimeve duhet të plotësojë kushtet si me material me kualitet të rezistueshëm ndaj ngriçave dhe ngarkesave nga qarkullimi i trafikut po ashtu edhe kualiteti i ndërtimit sipas rregulloreve gjermane ZTV për ndërtimin e shtresave mbrojtëse nga ngriçat dhe shtresave të pa lidhura mbajtëse.

Kualiteti i kryerjes së punimeve

Cilësia e punimeve duhet të plotësojë kushtet si me material dhe me kualitet të rezistueshëm ndaj ngriçave dhe ngarkesave nga qarkullimi i trafikut po ashtu edhe kualiteti i ndërtimit sipas rregulloreve gjermane ZTV për ndërtimin e shtresave mbrojtëse nga ngriçat dhe shtresave të pa lidhura mbajtëse.

Gërmimi i dheut

Germimi i dheut të kategorie 3 dhe 4 bëhet sipas projektit për ekzekutimin e punimeve duke i u pershtatë niveletës për rrugët e projektuara. Dheu i gërmuar largohet deri në deponi në largësi deri 10,0 km largë punishtes.

Përgaditja e nënbazës

Pas zhveshjes së humusit bëhet ngjeshja e nënbazës deri në arritjen e aftësisë mbajtëse prej 45 MN/M². Kontrolli i aftësisë mbajtëse bëhet me pllakë rrethore me diametër 300mm, në distancë 100 m.

Ndërtimi i mbushjes

Materiali për mbushjen e nevojshme në trasen e trotuarit të mirret prej huazishtes ose lumit me kualitet DN 18196 dhe struktur zhavorri GE apo rërë SE dhe shpërndarje

< 0.06 mm < 5%

> 2 mm > 40 %

Dpr = 95 %

Përgaditja e plenumit

Para se të shtrihet shtresa e zhavorrit dhe ajo stabilizuese bëhet rrafshimi i planumit me grejder me saktësi 2,0 cm në distancë 2,0 m me ngjeshje deri në arritjen e aftësisë mbajtëse prej 45 MN/M². Kontrolli i aftësisë mbajtëse bëhet me pllakë rrethore me diametër 300mm, në distancë 100 m.

Ndërtimi i shtresës stabilizuese

Ky material duhet të jetë me cilësi të mira mekanike, material jokoherent, guror i rezistueshëm ndaj ngricave. Shtrimi i kësaj shtrese duhet të bëhet në dy etapa me trashësi sipas shtresave të propozuara në këtë projekt. Pas shtrimit të secilës shtrese duhet ngjeshë, rrafshimi të bëhet me grejder, ngjeshjet me cilindër të materialit dhe të arrijnë një koeficient të ngjeshmërisë përfundimtare prej 45 MN/M². Kontrolli i aftësisë mbajtëse bëhet me pllakë rrethore me diametër 300mm, në distancë 100 m. Rezistenca e materialit ndaj ngricave duhet të plotësojë kushtet sipas DIN 18 196.

Punët e Gurve Skajor dhe të Kockave

Furnizimi dhe montimi Gurve Skajor 18/24 cm, Gurve Skajor 10/20 cm dhe të Kockave
t=8.0 cm

Kushtet e përgjithshme

Pas ngjeshjes së bazamentit dhe kryrjes së shtresave të zhavorit 0/60 mm dhe 0/20 mm dhe pasi të testimit të ngjeshmerisë të dalin në rregull mundet të fillojmë me ekzekutimin e skajorit të madhe dhe skajorit të vogël. Kurse për pozicionin kubzave mund të fillojmë pasi të kemi kryer punët me skajor dhe ngjeshmëri tani fillojmë me shtresën rrafshuese të kubzave.

Kualiteti i materialeve

Para fillimit të ekzekutimit duhet ekzekutuesi i punimeve të sjell atestatet e materialit që do të përdoret në këto pozicione. Por gjithashtu duhet edhe pas ekzekutimit të punimeve ekzekutuesi së bashku mbikëqyrsin të marrin disa mostra për të testuar materialin se a është materiali i njëjtë që është ofertuar për fillimin të këtyre pozicioneve.

Pozicioni prej Gurve Skajor 18/24 cm, me gjatësi të gurve 80 cm ose 100 cm. Lidhja e Gurve Skajor bëhet me llaç cimente me trashësi 1 cm. Kurse Guret Skajor vendosen pas shtrirjes së betonit të freskët të klasës C-15 me trashësi 10 cm, gjithashtu edhe prapa Gurve Skajor mbushet me beton të freskët të klasës C-15, pas montimit të Gurve Skajor. Me detalisht duhet të shiqohet në vizatim për detalin e Gurve Skajor.

Klasa e betonit për këta lloj të Gurve Skajor duhet të jetë C-15.

Pozicioni prej Gurve Skajor 10/20 cm, me gjatësi të gurve 50 cm. Lidhja e Gurve Skajor bëhet me llaç cimente me trashësi 1 cm. Kurse menyrja e montimit është e ngjajshme me pozicionin më lart.

Klasa e betonit edhe për këta lloj të Gurve Skajor duhet të jetë C-15.

Pozicioni prej qockave me trashësi $t=6.0$ cm. Forma, madhësia dhe ngjyra le të zgjidhet nga Mbikëqyrësi i punimeve gjegjësisht nga Investitori.

Pas shtrirjes të rerës 10/20 mm nivelizimit dhe kompaktimit dhe vendosjen e gurve skajor mund të fillojmë me këtë pozicion.

Tëstimet për të tri llojet e pozicioneve janë të ngjajshme dhe duhet të kryhen këto teste:

- Minimum 3 mostra për kontrollimin e klasës së betonit të kërkuara me projekt

- Minimum 3 mostra për kontrollimin e rezistences ne brehje (abrazion)
- Minimum 3 mostra për kontrollimin e rezistences ndaj kriprave
- Minimum 3 mostra për kontrollimin e rezistences ndaj ngrijes

Ndërtimi i skajoreve me bazë prej betonit

Punimi i skajorëve është i paraqitur në detalet e profileve tërthore. Kualiteti i skajoreve duhet të garantohet sipas DIN 483, ndërsa bazamenti i skajoreve prej betonit MB 15 me kualitet sipas DIN 1045.

Punimi i shtresës së tamponit prej gurit të thyer gëlqeror 0/63mm, t=20cm

Materiali prej çakëlli ndërtohet sipër shtresës egzistuese në konstruksionin e rrugës. Ky material çaklli prej gurit të thyer gëlqeror ne fraksion 0/63mm, në trashësi prej 20 cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të trotuareve. Ky material i sjellur në punishte duhet të ketë përzierje të mirë në mes fraksioneve. Ngjeshja e shtresës së çakllit duhet të punohet për lagështinë optimale sipas proktorit Dpr 103%. Kontrolli i ngjeshjes së shtresës prej çakllit duhet të kryhet me matjet e modulit të ngjeshjes, sipërfaqja për kontrollim caktohet prej organit të mbikqyrjes por jo më rrallë se në çdo 100 m gjatësi të trotuarit me pllakë rrethore 300mm sipas DIN 181 34.

Punimi i shtresës së tamponit prej gurit të thyer gëlqeror 0-31.5 mm, t=10cm

Sipër shtresës së shtruar prej çakllit 0/63 në konstruksionin e trotuarit duhet të shtrohet shtresa prej gurit të thyer prej gurit gëlqeror në fraksion 0/32, me trashësi 10 cm me strukturë të shpërndarë sipas rregullores gjermane ZTV për shtresat mbajtëse të trotuareve. Ky material i sjellur nga gurishtet në punishte duhet të ketë përzierje të mirë në mes fraksioneve. Ngjeshja e shtresës së materialit të pa lidhur 0/32 duhet të punohet për lagështinë optimale sipas proktorit Dpr 100%. Kontrolli i ngjeshjes së shtresës prej gurit të thyer ne fraksion 0/32 duhet të kryhet me matjet e modulit të ngjeshjes. Sipërfaqja për kontrollim caktohet prej organit të mbikqyrjes por jo më rrallë se në çdo 200 m të gjatësisë së trotuarit me pllakë rrethore 300mm sipas DIN 181 34.

Elementet skajor të trasës së rrugës, gurët skajorë, kufizimet.

Konstruksionet e elementeve kufitare të shtresës qarkulluese të trotuarit përfshijnë:

- Furnizimin me elementet përkatëse të parafabrikuara dhe vendosjen e tyre ose

- furnizimin e të gjitha materialeve bazë të nevojshme, përpunimin e tyre dhe vendosjen në të njerën anë në vendin e caktuar sipas projektit.

Kjo poashtu përfshinë tërë punën në përgatitjen e themeleve, ekzekutimin e fugave dhe mbrojtjet e nevojshme të sipërfaqes dhe poashtu punët tjera në lidhje me përfundimin e këtyre elementeve. Kjo punë duhet të kryhet në kushte klimatike pa të rreshurra atmosferike dhe pa frymë dhe me temperaturë të bazës prej 5°C deri 25°C. Nëse temperatura është kohë pas kohe më e ulët ose më e lart, atëherë duhet të ndërmerren masa të posaqme gjatë instalimit. Elementet kufitare nevojiten për mbrojtjen e skajeve të konstruksionit të rrugës dhe për rritjen e sigurisë së trafikut në të gjitha llojet e rrugëve. Lloji i elementit janë zakonisht të caktuara me projekt e nëse jo për masat e marrura vendos inxhinieri mbikëqyrës.

• Ndërtimi i kubëzave

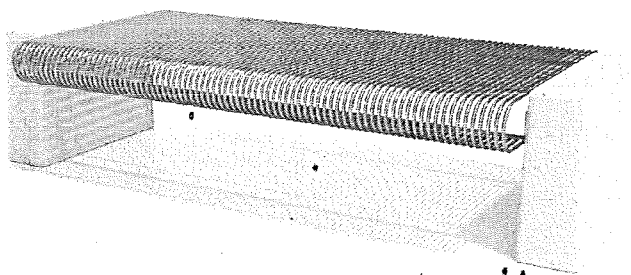
Ndërtimi i kubëzave prej materialit të betonit me trashësi prej 8cm dhe kualitet sipas DIN 18501 dhe DIN 18503 bëhet në bazamentin e përgaditur prej rëre 4/8 me trashësi 5cm. Pas shtruarjes së kubëzave kryhet ngjeshje e kubëzave.

2.Përshkrimi teknik Ulëset dhe Shportat

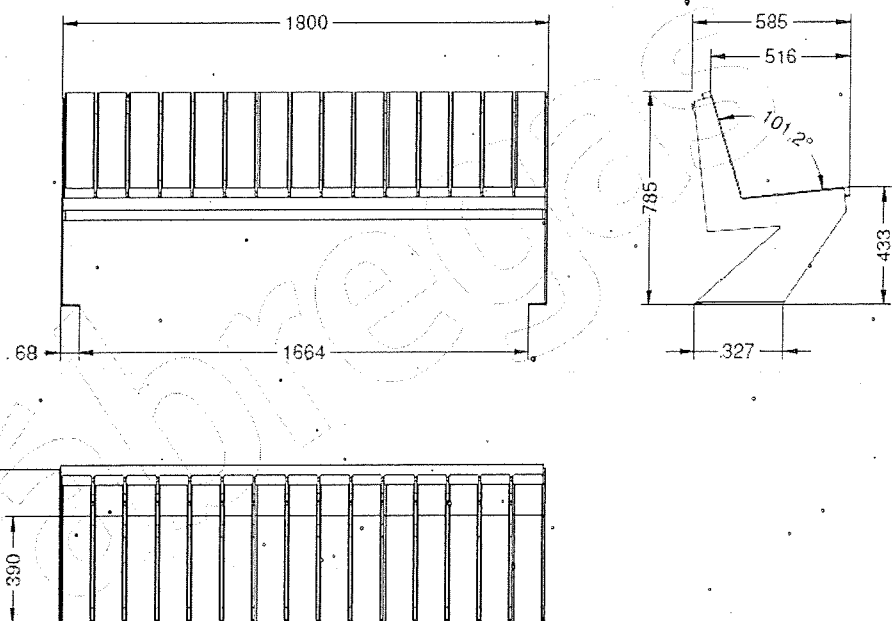
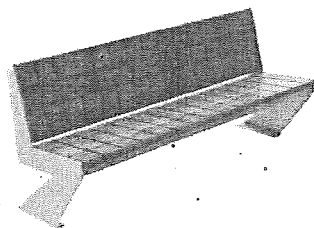
VENDOSJA E ULËSEVE

Ulëset duhet të jenë nga profilet e hekurit dhe anësore(mbajtëse) nga betoni i armuar C 30/37.

Dimesionet e ulëseve, profileve metalike dhe mbajtëseve anësor të shikohen në detalin e dhënë në projekt.



modeli1



Modeli 2

Foto: Ulësja në dukje 3D

VENDOSJA E SHPORTAVE TE MBETURINAVE

Shportat e mbeturinave janë bërë nga një strukturë të fortë metalik ose alumini me një derë çelik i mbyllur dhe kapak i shportes nga Alumini. Dera është ndërtuar me shufra horizontale me mekanizem për hapje dhe mbyllje. Shporta duhet të jetë e pajisur me një tavëll duhani e cila është në dispozicion sipas kërkesës. Të gjitha pjesët metalike duhet të jetë në mënyrë të sigurtë lidhur (salduar). Shporta duhet të jetë fikse me bulona në pllaka betoni.

Themeli i shportave të mbeturinave duhet të jetë një bazë konkrete me një trashësi prej 25 cm sipas detalit.

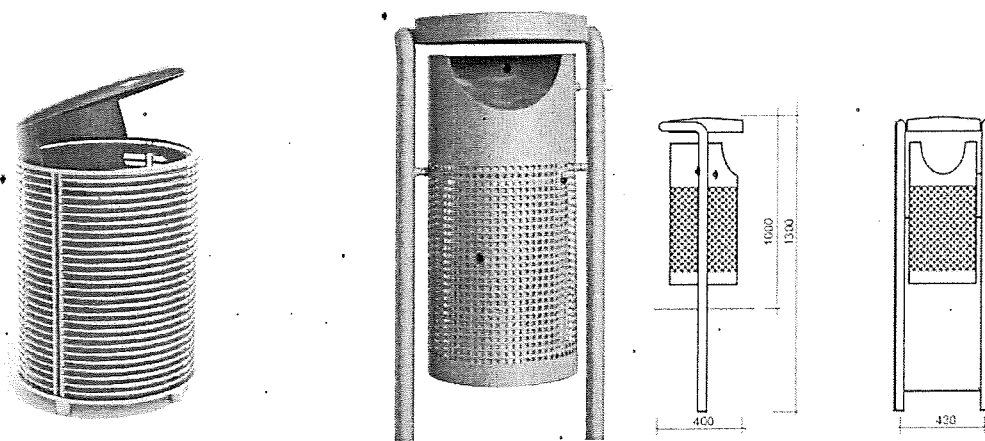
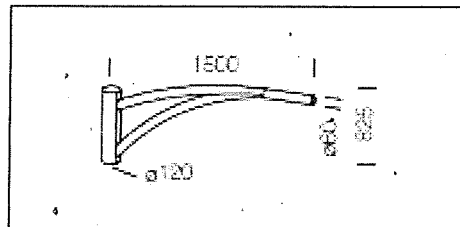
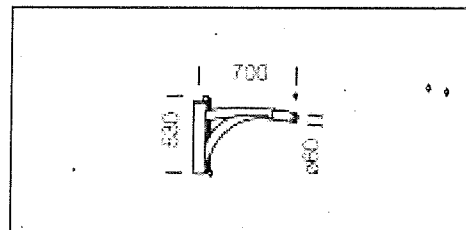
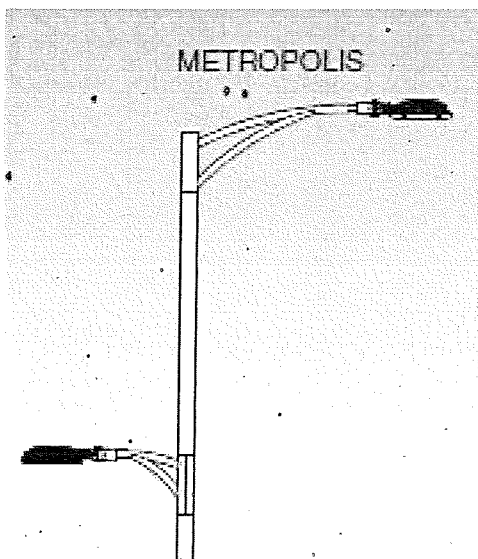
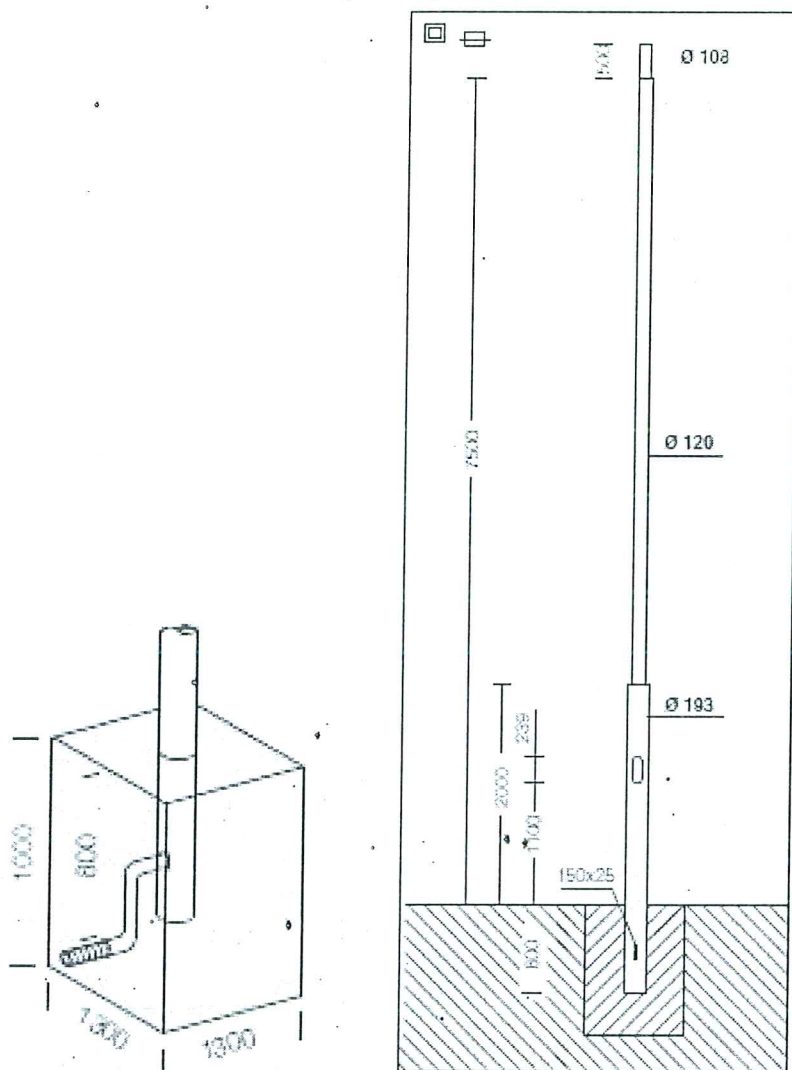


Foto: Shporta në dukje 3D

3.Përshkrimi teknik për shtyllat e ndriqimit

Furnizimi ,transporti dhe montimi i shtyllës ndriquese të zingtuar që realizohet me mbjellje me lartësi $H = 7.5\text{m}$ dhe $H = 4.8\text{m}$ me lirë 2 krahëshe sipas skicës me pjesë reduktuese në shtyllë si dhe pjekja e ngjyrës në furrë (kodi i ngjyrës RAL 9011) duke përfshirë , morseten ,kapakun siguresa, kabëll lidhëse ($3 \times 2.50\text{mm}^2$) dhe materialit tjetër të nevojshëm.Komplet me standarde ISO. UNI EN ISO 1461 standardi i zingimit. te llogaritet dhe montimi i bazamentit MB 30 me gypa te brinjëzuar + armatura e nevojshme për shtyllat vertikale konike të zingtuara ($100 \times 100 \times 100$)cm. Komplet.





Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi përgjithshëm i punëve është: **317,980.80 €** apo shprehur me fjalë: treqind e shtatëmbëdhjetëmijë e nëntëqind e tetëdhjetë /euro/ e tetëdhjetë /centë/.

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

2.3 Rishikimi dhe ndryshimi i çmimeve nuk pranohet dhe do të paguhet vetëm shuma e cekur në nenin 2.1. Në rast se paraqiten pengesa të cilat duhet eliminuar patjetër për realizimin e projektit do të rregullohet me aneks kontratë:

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

Neni 3 Marrëveshjet lidhur me tatimin dhe doganën

3.1 Kontraktuesi është përgjegjës për të gjitha detyrimet dhe taksat në përputhje me Ligjin e Republikës së Kosovës.

3.2 Të gjitha taksat dhe detyrat e tjera doganore konsiderohen se janë të përfshira në çmimin e kontratës.

Neni 4 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

4.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

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

4.2 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 5 Komunikimet

5.1 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.

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

5.3 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 "njoftim", "vërtetohet", "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.

5.4 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

Emri:	Adem Duriqi	Emri:	Eljesah Podvorica
Pozita:	Drejtor i prokurimit	Pozita:	Drejtor
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:	05.08.2019	Data:	05.08.2019
Vula:		Vula:	

PJESA II E KONTRATES

KUSHTET E PËRGJITHSHME

Neni 1 Përkufizimet

1.1 "Kontratë" do të thotë marrëveshje të lidhur ndërmjet Autoritetit kontraktues dhe Kontraktuesit, siç është shënuar në formularin e kontratës të nënshkruar nga palët, duke përfshirë të gjitha shtojcat për këtë dhe të gjitha dokumentet e inkuorporuar me referencë në të.

1.2 "Punë" konsiderohen të gjitha ato punë të cilat janë objekt i kontratës dhe të cilat Autoriteti Kontraktues kërkon që të kryhen nga kontraktuesi, qofshin ato ndërtim, restaurim, meremetim apo rënim ndërtesash, pajisje, struktura inxhinieringu civil, struktura të tjera apo pjesë të tyre.

1.3 "Kontraktuesi" është operatori ekonomik (apo grupi i operatorëve ekonomik), i caktuar në formularin e kontratës, i cili (të cilët) është palë në kontratë dhe është i obliguar të kryejë punët sipas marrëveshjes dhe i cili do të marrë shumën sipas marrëveshjes me kontratë.

1.4 "Menaxheri i Projektit" është njeriu i caktuar në kushtet e veçanta të kontratës (apo cilido njeri kompetent i autorizuar nga Autoriteti Kontraktues), i cili është përgjegjës për mbikëqyrjen e kryerjes së punëve dhe për të gjitha hollësitë duhet t'i raportojë Autoritetit Kontraktues.

1.5 "Çmimi Kontratës" do të thotë shuma që i paguhet Kontraktuesit sipas marrëveshjes në formularin e kontratës.

1.6 "Vendi i ndërtimit" do të thotë vendi i caktuar për kryerjen e punëve të kontraktuara.

1.7 "Pajisjet e kontraktuesit" do të thotë e tërë makineria përfshirë edhe atë për bartjen e pajisjeve, dhe mjetet tjera që nevojiten për kryerjen e punëve të kontraktuara që duhet të bëhen sipas kontratës.

1.8 "Skicat" nënkuptojnë vizatimet, llogaritjet, informatat e siguruar dhe të miratuara nga Autoriteti Kontraktues për kryerjen e punëve të kontraktuara.

1.9 "KPK" do të thotë Kushtet e Përgjithshme të Kontratës.

1.10 "KVK" do të thotë Kushtet e Veçanta të Kontratës.

Neni 2 Gjuha dhe ligji i aplikueshëm

2.1 KVK e saktësojnë cili është ligji që i përcakton të gjitha çështjet që nuk janë të mbuluara në kontratë.

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

Neni 3 Transferimi

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

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

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

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

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

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

Neni 4 Nën-kontraktimi

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

4.2 Kontraktuesi nuk nënkontraktion pa autorizim me shkrim nga Menaxheri i Projektit. Elementet e kontratës që do të nënkontraktohen dhe identiteti i nënkontraktuesve i bëhen të ditura Menaxherit të

Projektit. Menaxheri i Projektit 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.

4.3 Autoriteti kontraktues nuk njuh lidhje kontraktore ndërmjet vetes dhe nënkontraktuesve.

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

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

Neni 5 Personeli

5.1 Kontraktuesi duhet të punësoj personel kyç dhe të përdor pajisje të identifikuar në tender e tij, për të kryer punë ose personel tjetër dhe pajisje të aprovuara nga menaxheri i projektit. Menaxheri i Projektit do të aprovojë 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 6 Obligimet e Kontraktuesit

6.1 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.

6.2 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.

6.3 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 shpalojë asnjë detaj të kontratës pa pajtim paraprak me shkrim nga Autoriteti kontraktues.

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

6.5 Kontraktuesi do të siguroj se punët do të fillojnë dhe të përfundojnë brenda afatit të caktuar rënë dakord në programin e bërë sipas Nenit 8.

6.6 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.

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

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

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

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

Neni 7 Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

7.1 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.

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

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

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

7.4 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.

7.5 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 8 Programi

8.1 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.

8.2 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.

8.3 Për çdo pakënaqësi apo mosmarrëveshje në lidhje me modifikimin e programit, kontraktuesi do të sigurojë argument me shkrim Menaxherit të Projektit.

8.4 Është e detyrueshme që kontraktuesi, 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 9 Inspektimi dhe testimi

9.1 Autoriteti Kontraktues do të emërojë "Menaxherin e Projektit", të caktuar 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.

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

9.3 Kohën dhe vendin për testim do ta caktojë Menaxheri i Projektit.

9.4 Koston e testimit si dhe çdo gjë tjetër në lidhje me testimin do të sigurojë kontraktuesi, në pajtim me specifikimet teknike të rëna dakord.

9.5 Në qoftë se Menaxheri i Projektit ose kontraktuesi nuk pajtohen me rezultatet e testimit, mund të caktojnë kohën dhe vendin për ri-testim. Koston e ri-testimit e siguron pala e cila ka gabuar në rezultatet e testimit. Në qoftë se pas testimit, Menaxheri i Projektit konstaton se cilësia e materialeve nuk është e cilësisë së materialeve të specifikuar, ka të drejtë të kërkojë nga kontraktuesi ndërrimin e materialit pa ndryshuar çmimin kontraktues.

Neni 10 Fillimi i punëve

10.1 Kontraktuesi do të fillojë punët brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

10.2 Kontraktuesi do të ndërtojë dhe instalojë 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 plotësojë ato brenda afatit kohor të specifikuar në KVK.

Neni 11 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

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

- a) Autoriteti kontraktues ka dështuar t'i plotësojë obligimet e veta sipas kontratës;

b) Forca madhore të përkufizuara si në Nenin 30;

11.2 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.

11.3 Brenda 30 ditësh pas pranimit të detajeve sipas Nenit 11.2 Autoriteti Kontraktues do ti lejojë me shkrim Kontraktuesit këtë zgjatje të periudhës së realizimit nëse mund të arsyetohet, ose në mënyrë prospective ose retrospektive, ose ta informojë Kontraktuesin që nuk i është dhënë e drejta për zgjatje të periudhës.

Neni 12 Paralajmërim i hershëm

12.1 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.

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

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

Neni 13 Korrigjimi i defekteve

13.1 Menaxheri i Projektit do të njoftoj Kontraktuesin mbi ndonjë defekt para përfundimit të periudhës garantuese të defekteve, e cila fillon në Përfundim. Kohëzgjatja e periudhës garantuese të defekteve është përcaktuar në KVK. Periudhës garantuese e defekteve do të zgjatet deri sa të përmirësohen defektet.

13.2 Çdo herë që epet njoftim mbi Defektet, Kontraktuesi do t'i korrigjoj defektet brenda afatit kohor të specifikuar në njoftimin e Menaxherit të Projektit.

13.3 Kontraktuesi do t'i eliminojë defektet dhe do të arrijë cilësinë e duhur të punës brenda kohës së caktuar nga Menaxheri i Projektit dhe kjo do të arrihet pa ndryshimin e çmimit të kontratës.

13.4 Në qoftë se Kontraktuesi nuk ndërmerr masa për të korrigjuar defektet e evidentuara nga Menaxheri i Projektit brenda afatit të caktuar, Menaxheri i Projektit do t'i vlerësojë defektet ose do të angazhojë një person të tretë për t'i eliminuar defektet.

13.5 Autoriteti Kontraktues do të kërkojë nga kontraktuesi kompensim ose do të kalkulojë shumën e vlerësuar në çmimin përfundimtar të kontratës.

Neni 14 Paramasa dhe Parallogaria

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

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

Neni 15 Vërtetimet e pagesës

15.1 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.

15.2 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.

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

15.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

- a. Në rastin e Kontratës së Paramasës dhe Parallogarisë, vlera 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 përbëj vlerën e aktiviteve të përfunduara në Përshkrimin e Aktivitetit.

15.5 Vlerë e punës së përfunduar përfshin vlerësimin e ndryshimeve dhe shkaqeve për kompensim.

Neni 16 Pagesa

16.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

16.2 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.

16.3 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.

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

Neni 17 Shkaqet për kompensim

17.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

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

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

Neni 18 Tatimi

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

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

18.3 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.

18.4 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 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 zbris dëmet e likuiduara nga pagesat për shkak të Kontraktuesit. Pagesa e dëmeve të likuiduara nuk do të ndikoj në detyrimet e Kontraktuesit.

Neni 20 Parapagimi

20.1 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 dhe nga një bankë 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.

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

20.3 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 21 Mbajtja e Parasë

21.1 Shuma, e specifikuar në KVK, do të ndalohet nga çdo pagesë e Kontraktuesit deri në përfundim të tërë të Punëve. Kjo shume në asnjë rast nuk do të tejkalojë 10% e vlerës totale të kontratës origjinale.

21.2 Me lëshimin e Certifikatës mbi Përfundimin e Punëve nga ana e Menaxherit të Projektit, shuma totale e ndaluar do t'i paguhet Kontraktuesit kur të kalojë periudha garantuese e Defekteve dhe Menaxheri i Projektit ka vërtetuar se Defektet e njoftuara nga Menaxheri i Projektit Kontraktuesit para përfundimit të kësaj periudhe janë korrigjuar. Kontraktuesi mund të zëvendësojë paratë e mbajtura me garancion bankar "me kërkesë".

Neni 22 Siguria e ekzekutimit

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

22.2 Sigurimi do të vazhdojë të mbetet i vlefshëm 30 ditë pas lëshimit të Certifikatës së Përfundimit.

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

Neni 23 Kostoja e Riparimeve

23.1 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.

Neni 24 Përfundimet dhe Certifikata e pranimi të punëve

24.1 Pasi që kryesisht të jenë përfunduar të gjitha punët dhe të kenë kaluar të gjitha Testet e kompletimit të punëve të përshkruara në kontratë, kontraktuesi mund të njoftojë Menaxherin e Projektit me një njoftim me shkrim se do të kryejë të gjitha punët e diskutueshme gjatë Periudhës Garantuese të defekteve. Ky njoftim dhe ky zotim se të gjitha punët e diskutueshme do të kompletohen gjatë Periudhës garantuese për defekte do të merren si kërkesë e Kontraktuesit për Menaxherin e Projektit për lëshim të Certifikatës-mbi-Pranim të punëve.

24.2 Brenda 21 ditëve të pranimi të kësaj kërkesë Menaxheri i Projektit ose do të lëshojë Certifikatën e pranimi të punëve, duke cekur datën, sipas mendimit të tij, e përfundimit të punëve ose do të japë instruksione për punët të cilat duhet të kryhen nga ana e Kontraktuesit para lëshimit të kësaj Certifikate.

24.3 Kontraktuesi, me pëlqimin e Menaxherit të Projektit, ka të drejtën e pranimi të kësaj Certifikate brenda 21 ditëve të kompletimit të punëve dhe të përmirësimit të defekteve të cekura.

24.4 Autoriteti Kontraktues do të marrë përsipër vendpunimin dhe punët brenda shtatë ditëve nga lëshimi i certifikatës së përfundimit nga Menaxheri i Projektit.

Neni 25 Llogaritja përfundimtare

25.1 Kontraktuesi do t'i dorëzojë Menaxherit të Projektit llogarinë e cila përfshin në detaje të gjitha punët të cilat duhen të paguhet Kontraktuesit sipas kontratës para përfundimit të Periudhës garantuese për defekte. Menaxheri i projektit do të lëshojë Certifikatën e periudhës garantuese të defekteve dhe do të certifikojë cilëndo pagesë finale e cila duhet të paguhet Kontraktuesit brenda 15 ditëve pas pranimi të

llogarisë nga ana e kontraktuesit nëse nuk vëren te meta. Nëse llogaritja përfundimtare e kontraktuesit nuk është e plotë apo është e pa saktë, Menaxheri i Projektit brenda 15 ditësh do të paraqesë një plan që paraqet fushëveprimin e korrigjimeve dhe shtesave që janë të nevojshme. Nëse llogaria përfundimtare edhe pas ri-dorëzimit akoma mbetet e pakënaqshme, Menaxheri i Projektit do të vendos mbi shumën e cila do ti paguhet Kontraktuesit dhe do të lëshojë certifikatën mbi pagesën.

Neni 26 Shkëputja e kontratës

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

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

- a. Kontraktuesi ndërprente punën për 15 ditë rresht pa qenë e përfshirë kjo ndërprerje në programin e punës si dhe pa autorizim të menaxherit të projektit;
- b. Menaxheri i projektit urdhëron Kontraktuesin pa arsye të justifikuar të ndërpresë apo pezullojë aktivitetin e punëve të kontraktuara për më shumë se 15 ditë pune; ose marrëveshjet e arritura mbi pagesat për shkak të kontraktuesit për kosto të vonësës;
- c. Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi falimenton apo hyn në likuidim tjetër nga rindërtimi ose shkrirja;
- d. Paga e vërtetuar nga Menaxheri i Projektit, nuk paguhet nga Autoriteti Kontraktues brenda 30 ditësh nga data e certifikatës së Menaxherit të Projektit;
- e. Menaxheri i Projektit njofton se mos 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.

26.3 Kur pala tjetër kontraktuese bën shkelje të kontratës për raste të tjera nga ato të parapara me Nenin 26.2, Menaxheri i Projektit do të vlerësojë nëse shkelja materiale e kontratës paraqet bazë për shkëputje të kontratës.

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

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

Neni 27 Paga pas shkëputjes së kontratës

27.1 Nëse kontrata ndërpritet për shkak të shkeljes materiale të kontratës nga ana e kontraktuesit, Menaxheri i Projektit do të përpilojë shkresën mbi vlerësimin e punës së përfunduar dhe materialet e porositura duke i llogaritur ato me minus pagesat në avans që janë marrë para datës së lëshimit të shkresës në fjalë dhe minus përqindjen e vlerësuar të punëve të pakryera, siç është cekur në KV/K. 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.

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

Neni 28 Prona

28.1 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 29 Lirimi nga Ekzekutimi

29.1 Në qoftë se pamundësohet përmbushja e kontratës nga shpërthimi i luftës apo ndonjë rasti tjetër jashtë kontrollit të Autoritetit Kontraktues ose Kontraktuesit, Menaxheri i Projektit do të vërtetojë këtë.

Kontraktuesi do të 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.

Neni 30 Forca madhore

30.1 "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.

30.2 Në rast se ndodh ndonjë nga ngjarjet që përcakton Forcën Madhore dhe kjo i bën të pamundur punëmarrësit kryerjen e obligimeve dhe përgjegjësisë të parapara me kontratë, punëmarrësi sa më shpejt 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 pezuluara, të gjitha shpenzimet lidhur me riparimin e pajisjeve teknike, akomodimit të personelit dhe shpenzimet tjera të ngjashme i bart kontraktuesi.
- iii. Brenda pesëmbëdhjetë 15 ditë, duke llogaritur nga dita e ngjarjes që përcakton Forcën Madhore, Menaxheri i Projektit në bashkëpunim me Autoritetin Kontraktues duhet t'i vlerësojë të gjitha punët e përfunduara në mënyrë që Autoriteti Kontraktues ta paguajë kontraktuesin.
- iv. Afati për përmbushje të obligimeve nga Kontraktuesi të detyrimeve të kontratës mund të zgjatet edhe për një periudhë për aq sa ka zgjatur periudha e pezullimit.
- v. Në qoftë se kontraktuesi për një kohë të gjatë është bërë i pa aftë, për shkak të Forcës Madhore, për t'i kryer obligimet dhe përgjegjësitë e parapara me kontratë, Autoriteti Kontraktues brenda shtatë 7 ditë mund ta njoftojë me shkrim kontraktuesin për ndërprerjen e kontratës.

Neni 31 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve

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

31.2 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 32 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

32.1 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.

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

PJESA III E KONTRATES**KUSHTET E VEÇANTA**

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

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni . Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë: gjuha shqipe
Përgjegjësia dhe Sigurimi Kontraktuesit	7.2	Shuma minimale e sigurimit do të jetë: (a) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim lidhur me punët, ndonjë pjesë të tyre, materialet apo impiantin gjatë periudhës mbi të cilën kontraktuesi është përgjegjës për përkujdesjen e tyre, për çfarëdo arsye, përpos rreziqeve të definuara sipas nenit 38 të KPK, kontraktuesi korrigjon humbjen apo dëmtimin e tillë nën shpenzimet e veta, në mënyrë që punët e përhershme në çdo aspekt të jenë në përputhje me dispozitat e kontratës sipas kërkesave të menaxherit të kontratës. Kontraktuesi siguron punët, së bashku me materialin dhe impiantin gjer në koston e zëvendësimit të plotë; (b) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim i Pajisjeve një shumë e cila është e mjaftueshme për zëvendësimin e tyre; (c) Nëse ndodh ndonjë humbje apo dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën shuma minimale është 15.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar. (d) Nëse ndodh ndonjë dëmtim personal ose vdekje: (i) e punëtorëve të Kontraktuesit: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar (ii) e personave të tjerë: 50.000 euro për çdo ndodhi, kurse numri i ndodhive është i pakufizuar
Programi	8.1	Kontraktuesi do ta dorëzojë për aprovim programin për punët brenda 5 ditëve nga data e nënshkrimit të kontratës.
	8.2	Periudha për programin e azhurnuar është 10 ditë
Inspektimi dhe testimi	9.1	Menaxheri i Projektit është: Kushtrim Salihu, Nr tel 044-770 465
Fillimi i punëve	10.1	Data e fillimit do të jetë : 5 dite nga data e nënshkrimit të kontratës prej 10.08.2019 dhe do të zgjatë deri 07.12.2019 ose 120 ditë kalendarike
Plani dinamik		Plani dinamik nuk duhet të jetë më i gjatë se 120 ditë kalendarike nga hapja e ditarit të punës dhe çdo vonesë pa arsye më gjatë se plani dinamik i ofertuar do të konsiderohet shkelje e kontratës dhe do të zbatohen penalet
Përmirësimi i defekteve	13.1	Periudha garantuere e defekteve është 10% të vlerës së kontratës (sigurimi mbi kualitetin e punimeve) në afat 1 vjeçar pas lëshimit të

		Çertifikatës për përdorim dhe obligimi se defektet e paraqitura gjatë afatit garantues do ti sanojë në kohën sa më të shkurtër dhe pa asnjë kompenzim.
Shkaqet për kompensim	17.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë : 5 ditë pas nënshkrimit të kontratës
Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë 0.25 % e vlerës së kontratës/ për ditë. Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është 10 % e Çmimit final të Kontratës.
Parapagimi	20.1	Shuma e Parapagimit është: <i>S'ka parapagim</i>
		Pagesat do të bëhen sipas situacioneve të përfunduara në teren dhe të pranuar nga menaxheri i kontratës duke mbajtur 10% nga secila faturë deri sa të arrijnë shumën 90% e mjeteve të paguara. Pagesat e para do të bëhen nga Ministria e Administrimit të Pushtetit Lokal në vlerë prej 231,925.00€, ndërsa pjesa tjetër e mbetur prej 86,055.80€ do të bëhen nga Komuna e Lipjanit. Pjesa e mbetur për pagesë prej 10% do të paguhet kontraktuesit pas lëshimit të Çertifikatës për përdorim dhe dorëzimit të garancionit për punët e kryera në afat prej 12 muajve.
Mbajtja e Parasë	21.1	Shuma e parave të mbajtura është: 10% e mjeteve do të mbahen deri në lëshimin e Çertifikatës për përdorim, ndërsa pas lëshimit të Çertifikatës për përdorim të punëve kontraktuesi do të sjellë sigurimin e garancionit të punëve në afat prej 12 muajve me të cilat do të përdoren për përmirësimin e defekteve nëse paraqiten gjatë kësaj kohe e kontraktuesi nuk përgjigjet
Siguria e ekzekutimit	22.1	Shuma e sigurisë së ekzekutimit është : 10 % e vlerës së kontratës, ose 31,798.08€ e cila duhet të paguhet me rastin e nënshkrimit të kontratës në kohëzgjatje prej 150 ditëve.
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	27.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve, është përqindja e vlerësuar të punëve të pakryera minus shumën e dëmeve të likuiduara.
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	31.2	Zyra për Ndërmjetësim pranë Ministrisë së Drejtësisë
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	32.1	<i>[shëno te dyja]</i> a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet Gjykatën Ekonomike në Prishtinë në pajtim me ligjin në Kosovë. ose b) kurdo që palët pajtohen, çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit të kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet në arbitrazh të Tribunalit të Përhershëm të Arbitrazhit të Kosovës në kuadër të Odës Ekonomike të Kosovës, në përputhje me rregullat e Dhomës Ndërkombëtare të Tregtisë

PARAMASA DHE PARALLOGARIA

SHTIGJET E ECJES DHE SHTIGJET E BIKIKLETAVE NË LIPJAN
L=512m', S=12300m²

A. SHTEGU I BIKIKLISTAVE

Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
1	PUNËT PARAPRAKE				
1.1	Shënimi i trasesë para fillimit të punimeve dhe gjate ekzekutimit.	m ²	12,300.00	0.40	4,920.00
1.2	Mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve në projekt. Ne mobilizim përfshihet edhe keto pos: a) Zyra e perkoheshme e ndermarjes me se paku 2 ndarje, me nyje sanitare si dhe e kyqur me furnizim me energji elektrike dhe te ujit. Zyra duhet te ketë lidhje ne kanalizimin publik. b) Wc ekologjike mobile per stafin e punes per gjat gjithë kohes se ndertimit	komplet	1.00	100.00	100.00
1.3	Furnizimi dhe montimi i dy pllakatave të forcuara ne shtylla në lartësi H=150cm dhe dim. 200*150 cm, Lajmruese te cilat vendosen ne fillim te sheshit dhe ne mbarim te sheshit ku specifikohet :vlera investive, fillimi dhe mbarimi i projektit, Investitori, punktyeris, projektanti.	copë	2.00	200.00	400.00
1.4	Kontrollimi dhe evdntimi i instalimeve nëntoksore, zgjidhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet më procesit të ndërtimit.	komplet	1.00	100.00	100.00
1.5	Sigurimi i punishtës nga një institut i sigurmeve, të licensuar për këtë veprimtari. Kjo polisë sigurimi duhet të përfshijë: a) Sigurimi i tërë stafit punues për kohëzgjatjen e punimeve. Në polisë duhet të jenë të shenuar emrat dhe mbiemrat e punëtorëve si dhe vlera sigruese për cdo lloj fatkeqësie eventuale që mund të ketë pasoja shëndetësore b) Sigurimi në rast fatkeqësie natyrore dhe nga ndërhyrjet njerëzore c) Sigurimi i dëmtimeve ndaj palës se tretë.	komplet	1.00	250.00	250.00

1.6	Sigurimi i punishtes nga hyrjet anesore te automjeteve. Sigurimi të bëhet përmes shenjave përkatese te cilat krijojn siguri dhe zhvillim normal të punimeve në gjithë orarin sipas kërkesave te investitorit.	komplet	1.00	100.00	100.00
1.7	Egzaminimi i materialeve para dhe pas vuarjës në vepër të tyre si psh tamponit, pllakave, skajoreve dhe elementeve tjera per shqyrtim. Kontraktori është i obliguar që të sjellë ateste paraprake dhe përdardhjen e materialit para fillimit të punimeve. Pastaj pase vurjes ne veper nga menagjeret e projektit do te merren mostrat ne teren sipas standarteve dhe rregulloret ne fuqi dhe do te ekzaminohen në ndonje laborator te pavarur. Shpenzimet per te gjitha keto ekzaminime duhet ti barte punekryersi.	komplet	1.00	150.00	150.00
1.8	Fiksimi i pikave kontrolluese si dhe sigurimi fizik i reperve te rrjetes shtetore, sipas nevojës ne qmim te parashihet edhe zhvendosja e tyre ne lokacionin e percaktum nga organi mbikqyres.	m ²	12,300.00	0.50	6,150.00
1.9	Zhvendosja e kontiniereve-reklamave te fundosura ,ngarkimi dhe transporti deri en deponin e caktuar nga OM ne largesi max 15 km.	komplet	1.00	100.00	100.00
PUNËT PARAPRAKE				Gjithsej:	12,270.00

2	PUNËT DEMOLUESE				
2.1	Pastrimi i terenit nga mbeturinat ekzistuese, materiali inerte, shkurret dhe mbeturinat tjera, në qmim të llogaritet edhe transporti deri ne deponi ne largesi deri 12km.	m ²	12,300.00	0.40	4,920.00
PUNËT DEMOLUESE				Gjithsej:	4,920.00

3	PUNËT E GËRMIMIT				
3.1	Gërmimi i dheut t=60cm për zgjerimin e bazeve së trupit të rruges, dhe transporti deri në deponi, apo deri ne vendin ku e cakton organi mbikqyres në largësi maksimale 15km.	m ³	7,380.00	1.00	7,380.00
3.2	Nivelizimi, ngjeshja (kompaktimi) i nënbazës me cilindër vibruës me peshë 12t. Ms=500kg/cm ²	m ²	12,300.00	0.60	7,380.00
PUNËT E GËRMIMIT				Gjithsej:	14,760.00

4	MBISTRUKTURA				
4.1	Furnizimi ,transporti vendosja dhe ngjeshja e shtreses stabilizuese me gurënatyror (koherent) me t=30cm ne gjendje te ngjeshur.	m ³	3,690.00	3.00	11,070.00
4.2	Furnizimi,transporti,vendosja dhe ngjeshja e shtresës stabilizuese me material guror që i plotëson kushtet e parapara për tampon, fraksion 0-63mm, me trashësi t=20cm	m ³	2,460.00	7.00	17,220.00
4.3	Furnizimi, transporti, vendosja dhe ngjeshja e shtresës së tamponit me material guror, fraksion 0-31.5mm, me trashësi t=10cm, në gjendje të ngjeshur, Ms=800kg/cm ²	m ³	1,230.00	7.00	8,610.00
4.4	Furnizimi, transporti dhe shtrirja e shtresës së fundit të reres , fraksion 0-8 mm me trashësi të shtresës T=5cm. Në çmim te përfshihet edhe planifikimi i shtresës me saktësi ±1 cm. Sasia e llogaritur është për masën e ngjeshur të materialit.	m ³	120.80	8.00	966.40
4.5	Furnizimi dhe shtruarja e asfat me fraksion 0-16 mm me trashësi t= 8 cm me ateste marshal	m ²	3,800.00	8.50	32,300.00
4.6	Furnizimi dhe shtruarja e asfat betonit me fraksion 0-11 mm me trashësi t= 4 cm me ateste marshal; hapsira per biciklela.	m ²	2,659.30	5.50	14,626.15
4.7	Furnizimi dhe vendosja e skajoreve 8/20/80 prej c30/35 ne bazen e betonit MB20 d=20cm.	m ¹	3,877.50	6.00	23,265.00
4.8	Furnizimi dhe vendosja e skajoreve 20/24/80 prej c30/35 ne bazen e betonit MB20 d=20cm.	m ¹	3,175.00	8.00	25,400.00
4.9	Furnizimi dhe montimi i rigollave dyshtresore nga betoni me dim 40*40*8cm për largimin e ujërave.Kualiteti i rigollave duhet te jete i lartë .Vendosja e tyre te behet ne shtresen e betonit t=15cm te klases C30/37.	m ¹	35.00	7.00	245.00
4.10	Furnizimi, transporti dhe montimi i elemnteve nga betoni kubzave për trotuar, kubzat me dimensione sipas menaxherit, kubzat me cilsa dhe kualitet të lartë me atste adekuate per cikluset e ngrirje-shkrirjes, abrazionit, ujepershkueshmeris, trashesia e kubzave T=8cm; paguhet me m ²	m ²	1,700.00	9.00	15,300.00
MBISTRUKTURA			Gjithsej:	149,002.55	

5	SINJALIZIMI HORIZONTAL DHE VERTIKAL				
5.1	Furnizimi dhe vijzimi horizontal, vijat me ngjyra sipas udhezimeve te menaxherit (ngjyrë e verdhe dhe e bardhe), vijeziimi ne shtresen e asfaltit ndarja e shiritave te rruges, ndarja e shiritave te rruges dhe shtigjeve te bicikletave, vijzimi me gjersi B=12cm, ngjyra të jetë me kualitet të lartë me reflektim dhe kualitet termoplastik (dy komponente), paguhet me m'.(Garancion me shkrim për jetë gjatesi 3vjet.)	m'	4,600.00	1.00	4,600.00
5.2	Furnizimi i sinjalizimit horizontal shenjat per shtigjet e bicikletave, me forme te bicikletes ngjyr sipas menaxherit, vijeziimi ne shtresen e asfaltit, vijzimi me gjersi B=10cm, ngjyra të jetë me kualitet të lartë me reflektim dhe kualitet termoplastik, paguhet me copë, gjatesia e shenjes 1.8m, gjersia B=1.2m(Garancion me shkrim për jetë gjatesi 3vjet), bashke me shigjeten per drejtimin e ecjes, shigjeta me dimensione 1,5m.	copë	20.00	15.00	300.00
5.3	Furnizimi me material dhe ngjyrosja me ngjyre sipas menaxherit per shtigjeve te bicikletave, ngjyra të jetë me kualitet të lartë me reflektim dhe kualitet termoplastik (dy komponente) , paguhet me m ² .(Garancion me shkrim për jetë gjatesi 3vjet)	m ²	2,719.30	3.50	9,517.55
5.4	Furnizimi dhe realizimi i shenjave për parkingin e Biciklave. Në çmim te llogariten Hapja e gropes me dimensione 50x50cm, vendosja shtulles dhe betonimi I gropes me beton arme.	copë	2.00	15.00	30.00
5.5	Furnizimi dhe realizimi i shenjave për parkingun e veturave. Në çmim te llogariten Hapja e gropes me dimensione 50x50cm, vendosja shtulles dhe betonimi I gropes me beton arme.	copë	2.00	15.00	30.00
5.6	Furnizimi dhe vendosja e shenjave të trafikut në formë trekendeshi (baza 900). Në çmim te llogariten Hapja e gropes me dimensione 50x50cm, vendosja shtulles dhe betonimi I gropes me beton arme.	copë	2.00	45.00	90.00
5.7	Furnizimi dhe vendosja e shenjave të trafikut në formë rrethore (diam. 600). Në çmim te llogariten Hapja e gropes me dimensione 50x50cm, vendosja shtulles dhe betonimi I gropes me beton arme.	copë	2.00	45.00	90.00

5.8	Furnizimi dhe vendosja e shenjave të trafikut në formë katerkendeshi (900x600. Në çmim te llogariten Hapja e gropes me dimensione 50x50cm, vendosja shtulles dhe betonimi i gropes me beton arme.)	copë	2.00	60.00	120.00
5.9	Furnizimi dhe vendosja e shenjave të trafikut, zebrave me ngjyrë dykomponenteshe kualitet të lartë me reflektim dhe kualitet termoplastik për kalimin e këmbësoreve, paguhet me m ² për sipërfaqen e ngjyrosur të zebrave.(Garancion me shkrim për jetë gjatesi 3vjet).	m ²	80.00	10.00	800.00
5.10	Furnizimi i sinjalizimit horizontal shenjat per personat me aftesi te kufizuar, shenja me dimensione 120x120 cm, me forme te përsoneve me aftesi te kufizuar ngjyr sipas menaxherit, vijezimi ne shtresen e asfaltit, vijzimi me gjersi B=10cm, ngjyra të jetë me kualitet të lartë me reflektim dhe kualitet termoplastik, paguhet me copë.	copë	5.00	25.00	125.00
SINJALIZIMI HRIZONTAL DHE VERTIKAL				Gjithsej:	15,702.55

6	PUNËT E TJERA				
6.1	Furnizimi dhe mbjellja e drunjëve BLINI-të me diameter d=20-30 cm dhe të larta h=350-400cm përgjat trotuarit ne të dy anët. Në çmime te llogaritet hapja e gropes me dimensione 100x100x100cm, furnizimi dhe hudhja e Dheut të paster ne gropë, vendosja e drunjeve mbajtës(të paraqitur ne detal dhe pershkrim teknik), Lidhja e drunjeve mbeshtetes duhet te behet me rryp te materialit sintetik) Garancioni me shkrim per 3 vjet për mos tharje.	copë	86.00	25.00	2,150.00

6.2	Furnizimi me material dhe montimi i drunjeve dekorativ, tipi ACER Furnizimi me fidane: ACER Perimetri 20 -30 cm , te jene fidanet ne vazo. Lartësia 350-400 cm Fidanet duhet të kenë certifikatë fitosanitare dhe të kenë dëshmi për prejardhje nga vendet e BE – së(certifikata e origjines). Te sterpiken me Biosupstrat 20lit, te Plehrohet me NPK 3x15-1kg. Në çmime te llogaritet hapja e gropes me dimensione 100x100x100cm, furnizimi dhe hudhja e Dheut të paster ne gropë, vendosja e drunjeve mbajtës(të paraqitur ne detal dhe pershkrim teknik), Lidhja e drunjeve mbeshtetes duhet te behet me rryp te materialit sintetik) Garancioni me shkrim per 3 vjet për mos tharje.	copë	40.00	25.00	1,000.00
6.3	Furnizimi me materjal dhe montimi i drunjeve dekorativ, tipi CATALPA Furnizimi me fidane: CATALPA Perimetri 20 -30 cm , te jene fidanet ne vazo Lartësia 350-400 cm Fidanet duhet të kenë certifikatë fitosanitare dhe të kenë dëshmi për prejardhje nga vendet e BE – së(certifikata e origjines). Te sterpiken, me Biosupstrat 20lit, te Plehrohet me NPK 3x15-1kg. Në çmime te llogaritet hapja e gropes me dimensione 100x100x100cm, furnizimi dhe hudhja e Dheut të paster ne gropë, vendosja e drunjeve mbajtës(të paraqitur ne detal dhe pershkrim teknik), Lidhja e drunjeve mbeshtetes duhet te behet me rryp te materialit sintetik).Garancioni me shkrim per 3 vjet për mos tharje.	copë	40.00	25.00	1,000.00

6.4	Furnizimi dhe mbjellja e gjelbrimit të ultë - barit "evergreen grass" (duke prezentuar karakteristikat per kushtet e mbjelljes dhe kultivimit sipas lokacionit ekzistues) për hapësirat e gjelberta HHP, përgjat sheshit. Lartësia e barit sipas llojit/varietetit. Pleherimi - sipas kërkesave optimale për llojin e caktuar dhe ashtu që të sigurojë ushqyeshmerinë e mjaftueshme gjatë tërë vitit. Përqindja e azotit, fosforit dhe e kaliumit, sipas rekomandimeve për shërbimet gjegjëse. Garancioni me shkrim për 3 vjet për mos tharje.	m ²	3,528.00	1.00	3,528.00
6.5	Furnizimi me ulesë, Ulesët duhet të jenë nga profilet e metalike ose alumini dhe mbajtës anësor nga betoni i armuar C 30/37 me dimensione sipas detalit në Projekt. Dim : 250*80 cm , me saktësi sipas detajeve në projekt. Për të gjitha ulesët do të ketë një bazë nga betoni sikurse në detale dhe sasia e betonit është V=1.9m ³ /cope. Poashtu edhe sasia e armatës për të gjitha ulesët është 8 Copë Q-378 rrjete e armatës. Germimi i dheut për cope 0.4 m ³ si dhe zhavori për cope 0.11m ³ .	copë	30.00	240.00	7,200.00

6.6	Furnizimi,transporti dhe montimi i shportave për mbeturina nga prodhuesi me origjinë nga EU te parafabrikuara me dimensione 115cm/ 50cm/ 40cm Shporta është e përbërë prej një strukturë të fortë të dy fletave metalike anash dhe bazamentit posht,konstruksion mbajtes ne form mbulese dhe kutise per mbajtjen e mbeturinave me dere me mekanizem per hapje.Shporta është e pajisur me një unazë/rreth çeliku të zinkuar për të mbajtur thesin nga çeliku të mbeturinave, një shpuzore/ tavëll duhani e cila është në dispozicion sipas kërkesës/kapak i shportës.Të gjitha pjesët metalike janë të zinkuara (në përputhje me standardet relevante UNI) dhe lyera me mveshje prej pluhuri poliestër. Të gjitha pajisje shtesë janë çelik inox.Te gjitha punet duhet te kryhen ne pajtim me projektantin dhe ne udhezim te organit mbikqyres. Produkti duhet te jete me origjinë nga vendet e EU. dizajnimi duhet te jete sipas specifikacioneve dhe fotos .Garancioni me shkrim per 3 vjet për mos tharje.	cope	30.00	125.00	3,750.00
-----	---	------	-------	--------	----------

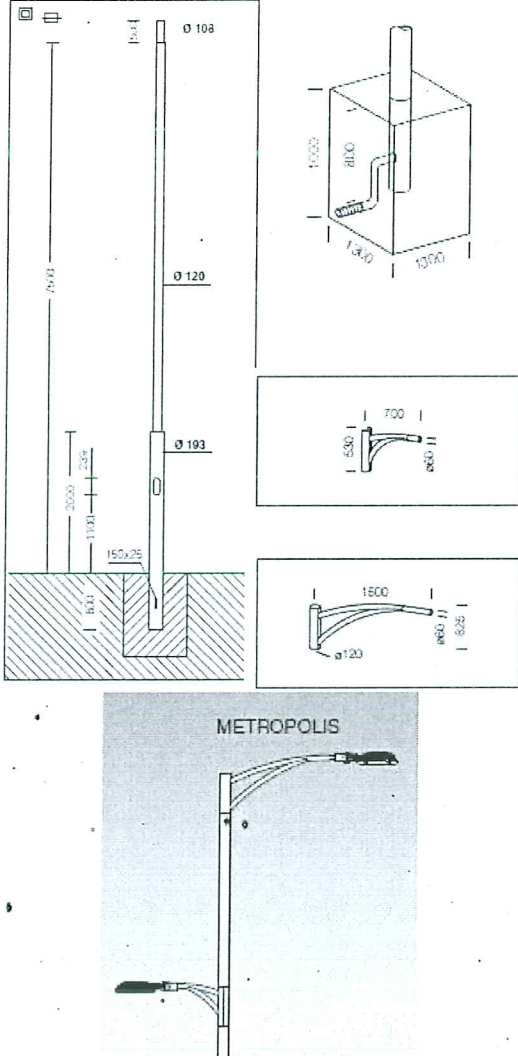
6.7	Furnizimi, transporti dhe vendosja-instalimi i pengesave/shtyllave lëvizëse/teleskopike për pjesët ku lejohet qasja e kufizuar e automjeteve .Pengesë lëvizëse janë në formë shtylle nga prodhuesi me origjinë nga EU (sipas detajit të dhënë). Pengesa është e punuar prej inox-i ø154mm ose ø159mm çeliku të galvanizuar dhe çeliku të mveshur me pluhur poliestër, të paisur me një sistem me lëvizje pistoni me gaz e cila lejon pengesën të jetë e fshehur nën nivelin e tokës me presion prej një 15-20kg. Sigurimi i lëvizjes së pengesave bëhet me sistem të mbylljes që bllokton pistonin.Kutia e mekanizmit dhe pengesat e fshehura janë të punuara prej nga fletëzave të trasha çeliku 3 dhe 5 mm, ndërsa të mbulesa e dukshme është e punuar prej çeliku i galvanizuar dhe fleta çeliku të mveshura me pluhur poliestër veshura. Të gjitha pajisje shtesë janë çelik inox. Dimensionet e pengesave janë 422x332mm, me lartësi 827mm.Pengesat ngriten 500mm mbi nivelin e tokës.Te gjitha punet duhet te kryhen ne pajtim me projektantin dhe ne udhezim te organit mbikqyres. Produkti duhet te jete me origjinë nga vendet e EU.	copë	3.00	240.00	720.00
6.8	Furnizimi dhe instalimi i mbajtsve per bicikleta nga prodhuesi me origjine nga eu (sipas detajit te dhene) me se paku 10 vende dhe mundesi zgjerimi me module shtese duk i lidhur d vrima te skajshme me vida m10*15. vendosja dhe lidhja ne toke behet duke vendosur shufra metalike prej qeliku te galvanizuar ose bulona 4n rrethore me m* vida ankeruese prej bronzi dhe vidat mbi nivelin e konstruksionit metalik te cilat duhet te lidhen per strukturen prej qeliku te zinikuar (ne perputhje me standardet UNI) dhe te lyera me mveshje prej pluhuri poliester. te gjitha paisjet tjera shtese duhet te jen nga inoxi. dim jan 850*51 mm me lartesi 30 cm (sipas detajit te dhene)	copë	4.00	150.00	600.00

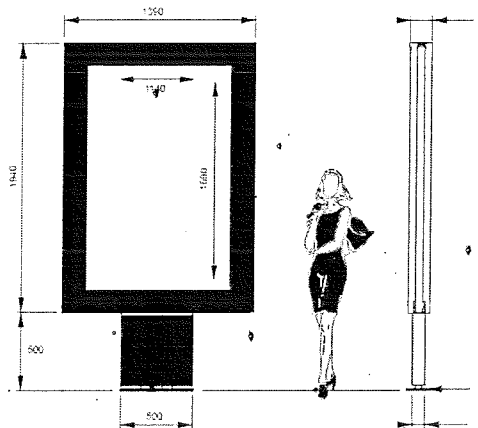
6.9	Hartimi i projekti detal nga ana e kompanise, pas perfundimit te projektit "ASB Drawing", duke perfshi te gjitha elemente percjellse te niveletes situacion, gjatsot, terthor, diagrami i mbushjeve, diagrami i germimeve, asfaltimi, anesoret, sasia e uleseve, shportave, pemeve, gjelbrimit etj).	m ²	12,300.00	0.40	4,920.00
			PUNËT E TJERA	Gjithsej:	24,868.00

A. REKAPITULLIMI SHTEGU I BICIKLAVE					
1	PUNËT PARAPRAKE				12,270.00
2	PUNËT DEMOLUESE				4,920.00
3	PUNËT E GËRMIMIT				14,760.00
4	MBISTRUKTURA				149,002.55
5	SINJALIZIMI HORIZONTAL DHE VERTIKAL				15,702.55
6	PUNËT E TJERA				24,868.00
Totali A:					221,523.10

B. ELEKTRIKA					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
7	ELEKTROINSTALIMI I RRYMËS SË FORTË DHE NDRIQIMI PUBLIK				
7.1	Porosia dhe vendosja e ormanit kryesor shpërndarës (OKSH) me kulm për muri me dimensione 120x120 cm. ormanit është i punuar nga llamarina dy herë e dekapiruar dhe me elzet-çelës. Përçuesit për skematizim të përshkohen në PVC-gypa fleksibil plastik.	copë	1.00	420.00	420.00
7.2	Shpimi i aksit të rrugës dhe pëshkimi me gyp dhe kabëll	m'	12.00	15.00	180.00
7.3	Hapja e kanalit me dimensione (40x80) cm prej TS5 deri tek KKK	m'	115.00	1.00	115.00
7.4	Hapja e kanalit prej OKSH me dimensione (40x60) cm dhe (40x80) cm	m'	1,350.00	0.80	1,080.00
7.5	Shiriti paralajmërues	m'	1,350.00	0.30	405.00
7.6	Rëra e imët	m ³	58.00	4.00	232.00
7.7	Shiriti përtokëzues Fe/Zn (20x3) mm	m'	1,350.00	1.00	1,350.00
7.8	Sonda përtokëzuese 75/1500 mm	copë	6.00	8.00	48.00

7.9	Furnizimi dhe montimi I Gypit Ø 100 PVC	m'	480.00	1.25	600.00
7.10	Porosia dhe transporti I kabllit NYY-J 4 x25mm(Cu) së bashku me gyp fleksibil adekuat per kete lloje kablle.	m'	965.00	7.50	7,237.50
7.11	Porosia dhe transporti I kabllit NYY-J 4 x16mm(Cu) së bashku me gyp fleksibil adekuat per kete lloje kablle.	m'	385.00	3.20	1,232.00
7.12	Porosia dhe transporti I kabllit PP-y 3 x2.5mm(Cu) së bashku me gyp fleksibil adekuat per kete lloje kablle.	m'	700.00	2.25	1,575.00
7.13	Siguresa automatike 16A	copë	100.00	3.00	300.00
7.14	Siguresa thikore 63A	copë	3.00	12.00	36.00
7.15	Siguresa automatike tripolare L32A	copë	3.00	15.00	45.00
7.16	Fid 40A	copë	1.00	25.00	25.00
7.17	Kompletimi I pikës matëse të ndriqimit I paisur me fotorele ,kontaktor 63A,TMrr 125/5A,siguresat tripolare	copë	1.00	50.00	50.00
7.18	Priza elektrike njëfazore të vendosura në ormanat RO1,RO2,RO3	copë	2.00	10.00	20.00
7.19	Furnizimi dhe montimi I lidhseve Al/Cu per vazhdimin dhe lidhjen e kablllos mbrenda ne shtylle lloji 16-25	copë	89.00	5.00	445.00
7.20	Furnizimi ,transporti dhe montimi i shtyllës ndriquese të zingtuar që realizohet me mbjellje me lartësi H =7.5m dhe H =4.8m me lirë 2 krahëshe sipas skicës me pjesë reduktuese në shtyllë si dhe,pjekja e ngjyrës në furrë (kodi i ngjyrës RAL 9011) duke përfshirë , morseten ,kapakun siguresa, kabëll lidhës (3x2.50mm ²) dhe materialit tjetër të nevojshëm.Komplet me standarde ISO. UNI EN ISO 1461 standardi i zingtimit. te llogaritet dhe montimi i bazamentit MB 30 me gypa te brinjëzuar + armatura e nevojshme për shtyllat vertikale konike të zingtuara (100x100x100)cm. Komplet.				

		copë	37.00	200.00	7,400.00
7.21	Furnizimi ,transporti dhe montimi i shtyllës ndriquese të zingtuar që realizohet me mbjellje me lartësi H =5.0m dhe H =4.8m me lirë 1 krahëshe sipas skicës me pjesë reduktuese në shtyllë si dhe pjekja e ngjyrës në furrë (kodi i ngjyrës RAL 9011) duke përfshirë , morseten ,kapakun siguresa, kabëll lidhëse (3x2.50mm²) dhe materialit tjetër të nevojshëm.Komplet me standarde ISO. UNI EN ISO 1461 standardi i zingtimit. te llogaritet dhe montimi i bazamentit MB 30 me gypa te brinjëzuar + armatura e nevojshme për shtyllat vertikale konike të zingtuara (0.6x0.6x0.80)m. Komplet.	copë	20.00	200.00	4,000.00

7.22	Furnizimi dhe montimi i trupit ndriques, Led me kapacitet 56Wat, trupi ndriques nga aspekti I dizajnit dhe kualitetit duhet te plotesj standartet evropiane EN 605982-3, EN 55015 dhe të ketë : Mbrojtje IP65 ose IP66, Qendrueshmeria pune 50000 ore, Temperatur të ngjyres 5000K, Tension pune 90-270v (50Hz), Mbrojte nga goditjet IK10, Garancion 5 vite.	copë	94.00	100.00	9,400.00
7.23	Furnizimi dhe montimi i panellit informativ (Flat Reklam Panosu) me ndriqim te jen te parafabrikuara me dimensione si ne skic. 1940/1390cm te jene te planifikuar te gjithë aksesoret percjellse.				
		copë	2.00	1,800.00	3,600.00
7.24	Hartimi i projekti detal nga ana ekompanise,pas perfundimit te projektit "ASB Drajwing",duke perfshi te gjitha elemente, Rrjetit shpendarës, Trupave ndriques, kutiave shpendarese etj.	m'	1,350.00	0.50	675.00
ELEKTROINSTALIMI I RRYMËS SË FORTË DHE NDRIQIMI PUBLIK				Gjithsej:	40,470.50

B. REKAPITULLIMI ELEKTRIKA

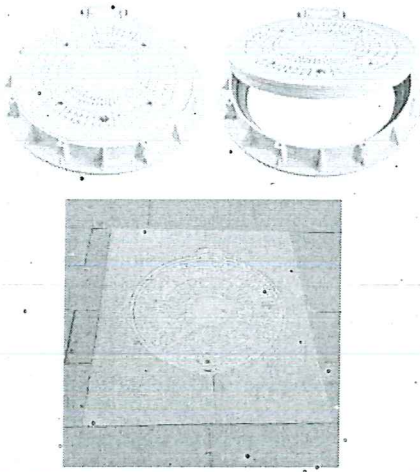
7	ELEKTROINSTALIMI I RRYMËS SË FORTË DHE NDRIQIMI PUBLIK				
				Totali B:	40,470.50

C. KANALIZIMI ATMOSFERIK

Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
8	PUNËT PARAPRAKE				
8.1	Incizimi i terrenit pas identifikimit dhe përgatitje për punë sipas projektit	m'	580.00	0.50	290.00
PUNËT PARAPRAKE				Gjithsej:	290.00

9	PUNËT E DHEUT				
9.1	Gërmimi i dheut të kanalit të kat. III dhe IV për vendosjen e gypave në thellësi mes. H=1.5m me gjersi 0.8m	m ³	1,176.00	1.00	1,176.00
9.2	Gërmimi i dheut të kanalit të Kategorisë III dhe IV për zgjerimin e lokacionit ku do të vendosen pusetat me thellësi deri 2m dhe gjersi 1.00m	m ³	306.00	1.00	306.00
9.3	Rrafshimi i rërës, përgatitja e tabanit me dorë +/- 3cm të kanalit për montimin e gypave sipas nivelit të projektuar.	m ²	784.00	0.25	196.00
9.4	Furnizimi dhe shtruarja e rërës për montimin e tubacionit trashësia e shtresës h=10cm. Anash gypit, 10cm mbi dhe nën gyp.	m ³	509.60	4.00	2,038.40
9.5	Furnizimi me material natyral gurore i mbushjes së kanalit pas vendosjes së gypave, planifikimi dhe ngjeshja me cilindër vibrues ose vibro bretkocë në shtresa d=30cm deri në kuoten e terenit.	m ³	666.40	4.00	2,665.60
9.6	Lërgimi i dheut të tepërt në gjendje natyrore deri në 3km në lokacionin ku e cakton organi mbikëqyrës	m ³	365.00	0.40	146.00
9.7	Lërgimi me pompë të ujit atmosferik gjatë ekzekutimit të punimeve sipas nevojës që paraqitet gjatë punimeve.	orë	14.00	4.00	56.00
	PUNËT E DHEUT			Gjithsej:	6,584.00

10	FURNIZIMI, TRANSPORTI, MONTIMI I GYPAVE DHE PUSHTAVE				
10.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubacioneve H.D.P.E SN8 Ø400mm	m	980.00	14.00	13,720.00
10.2	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubacioneve H.D.P.E SN8 Ø200mm	m	96.00	4.00	384.00
10.3	Punimi i pushtave sipas projektit me elementet e parafabrikuara nga betoni me diametër Ø800mm, perfundimi me konus Ø800/600mm, thellësia mesat. e pushtës është h= 2.20 m	copë	30.00	60.00	1,800.00

10.4	Furnizimi, transporti dhe montimi i ujembledhesve nga materiali Inox Grila 45x45cm, Klasa D (400kN) 	copë	30.00	85.00	2,550.00
10.5	Furnizimi, transporti dhe montimi i gypave për ujembledhesa nga elementi I parafabrikuar i betonit me diameter Ø400mm, H=1m, në qmim të llogaritet betonimi në fundin e ujmbledhesit 50x50x10, paguhet me copë duke llogaritur edhe hapjen e vrimes për gypin shkarkues.	copë	30.00	45.00	1,350.00
10.6	Sigurimi dhe montimi i kapakëve prej materialit Kompozit per pesha 30 ton me diameter Ø600mm, sipas detalit bashkë me kornize. 	copë	30.00	80.00	2,400.00
10.7	Furnizimi, transporti, punimi i kokës për shkarkimin e ujërave atmosferike sipas detalit ne projekt. Ne çmim te llogaritet betoni C-30/37 dhe armatura konstruktive, komplet.	copë	1.00	100.00	100.00
10.8	Furnizimi dhe vendosja e trakës sinjalizuese me mbishkrim adekuat.	m	980.00	0.10	98.00
FURNIZIMI, TRANSPORTI, MONTIMI I GYPAVE DHE PUSSETAVE				Gjithsej:	22,402.00

11	PUNËT PERFUNDIMTARE				
11.1	Testimi, pastrimi i gypave dhe pusetave pas kryerjes së punimeve	komplet	1.00	80.00	80.00
11.2	Te gjitha punet e pa parapara, te cilat mund te rezultojen si ndryshim i metejme i infrastruktures nentoksore dhe mbi toksore, e qe nuk jan parapar ne projekt dhe ne paramase, ketu perfshijne te gjitha pengesat e mundshme, largimin e drunjeve, ndonje objekti qe pengon trasen e rruges, varsisht si e sheh te arsysheme menaxheri i kontrates. Ne kete pozicion, ofertuesit mund te bejne ofertat e tyre financiare per kryerjen e puneve, pas vizites ne terren te cilen jan te obliguar ta bejne para fazes se konkurimit. Te gjitha demet e instalimeve te infrastruktures nentoksore dhe mbitoksore (demptimi, dislokimi, renovimi etj) jan pergjegjesi e operatorit i cili ben kryerjen e punve te projektit ne fjale, dhe te gjitha duhet te kthehen ne gjendjen e me parshme pas demtimeve.	komplet	1.00	250.00	250.00
11.4	Kyqja e rrjeteve atmosferike te rrugeve, te objekteve ekzistuese ne rrjetin e ri, paguhet paushall per te gjitha kyqjet dhe pjeset e nevojshme.	komplet	1.00	100.00	100.00
11.5	Hartimi i projekti detal nga ana e kompanise, pas perfundimit te projektit. "ASB Draiwng", duke perfshi te gjitha elemente percjellese niveleten gjatsore, terthore, pusetat, germimi etj. Projekti i perpiluar te dorëzohet investitorit ne tri kopje+CD para pranimit teknik te objektit.	m'	980.00	0.40	392.00
PUNËT PERFUNDIMTARE				Gjithsej:	822.00

C. REKAPITULLIMI KANALIZIMI ATMOSFERIK					
8	PUNËT PARAPRAKE				290.00
9	PUNËT E DHEUT				6,584.00
10	FURNIZIMI, TRANSPORTI, MONTIMI I GYPAVE DHE PUSETAVE				22,402.00
11	PUNËT PERFUNDIMTARË				822.00
				Totali C:	30,098.00

D. KANALIZIMI FEKAL					
Nr.	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
12	PUNËT PARAPRAKE				
12.1	Pergaditja dhe pastrimi i trase nga elementet tjera qe pengojne në implementimin e projektit	komplet	1.00	400.00	400.00
12.2	Punët në vëzhgimin e trasës ,matjet dhe inçizimet gjeodezike të trasës,përcaktimi dhe ruajtja e pikave lidhëse me të gjitha elementet e nevojshme. Llogaria bëhet për m'	m'	550.00	0.40	220.00
12.3	Identifikimi i rrjeteve nentoksore, kontrollimi dhe identifikimi i gupave etj, inkorporimi ne rrjetin e ri nentoksor.	m'	550.00	0.40	220.00
	PUNËT PARAPRAKE			Gjithsej:	840.00

13	PUNËT DEMOLUESE				
13.1	Demolimi i gypave të ndryshëm ngarkimi, transporti (maksimal 10 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	komplet	1.00	150.00	150.00
13.2	Demolimi i pusetave prej betoni dhe materialeve tjera si dhe ngarkimi, transporti (maksimal 10 km prej punishtës) dhe shkarkimi i materialit të demoluar në deponinë legale ose në vendin te cilin e cakton Organi Mbikqyrës.	komplet	1.00	150.00	150.00
13.3	Kyqja e objekteve ekzistuese në rrjetin e ri te kanalizimit fekal, lidhja nga puseta ekzistuese deri te puseta e re.	komplet	1.00	200.00	200.00
	PUNËT DEMOLUESE			Gjithsej:	500.00

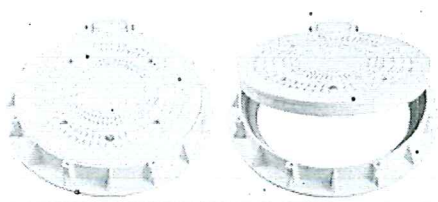
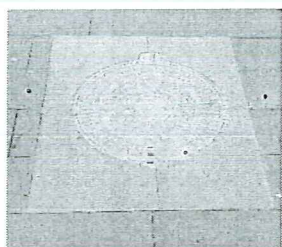
14	PUNËT E DHEUT				
14.1	Gërmimi i dheut të kategorisë së III dhe IV për ndërtimin e kanalit për vendosjen e gypave me makinë dhe dorë.Llogaria në m³ të dheut të gërmuar.				
14.2	- me makinë 90 %	m³	870.00	1.00	870.00
14.3	- me dorë 10 %	m³	87.00	1.00	87.00
14.4	Planifikimi i fundit të kanalit pas gërmimit sipas pjertësis së projektuar.Llogaria në m².	m²	440.00	0.25	110.00

14.5	Sigurimi ,transporti dhe vendosja e rërës 4-8mm në kanal, ashtu që së pari të ndërtohet baza prej 15 cm,ndërsa pas montimit të gypit të hudhet rëra për rreth dhe mbi gyp 10 cm.Llogaria në m ³ .	m ³	88.00	4.00	352.00
14.6	Mbulimi i kanalit pas testimit përfundimtar të kolektorëve, mbulimi me material natyror guror deri ne kuoten e terenit. me dheun e gërmuar dhe ate në shtresa prej 30 cm duke bërë ngjeshjen e secilës shtresë. Llogaria bëhet për m ³ .	m ³	550.00	3.00	1,650.00
14.7	Mbulimi i kanalit pas testimit përfundimtar të kolektorëve me zhavor 0-32 mm dhe ate në shtresë prej 20.0 cm duke bërë ngjeshjen .Llogaria bëhet për m ³ .	m ³	100.00	5.00	500.00
14.8	Largimi i dheut të tepërt të gërmuar deri në deponin legale të cilën e cakton investitori apq organi mbikqyrës.Llogaria bëhet në m ³ .	m ³	660.00	0.40	264.00
14.9	Largimi i ujrave nëntokësor me pompa nëse ato paraqiten.Llogaria bëhet në orë efektive të punës së pompës të cilat duhet ti përcjell dhe miratoj organi mbikqyrës.	orë	12.00	4.00	48.00
PUNËT E DHEUT				Gjithsej:	3,881.00

15	PUNËT LATUESE				
15.1	Përforcimi i mureve anësore të kanalit në gjatësi mesatare 20.0 m'dhe të njëjtat mund të përdoren 10 herë. Përforcimi duhet të bëhet sipas detalit të dhënë në projekt.Llogaria bëhet në m ² .	m'	580.00	0.20	116.00
PUNËT LATUESE				Gjithsej:	116.00

16	PUNËT E BETONIT				
16.1	Sigurimi dhe montimi i elementeve të pusetave Ø-800 mm.Pusetat kontrolluese të punohen sipas detaleve të dhëna, thellsia mesatare e pusetes H=2.0m, Llogaria bëhet për copë.	copë	16.00	35.00	560.00
16.2	Sigurimi dhe montimi i elementeve të pusetave Ø-800/600 mm(konuese). Pusetat kontrolluese të punohen sipas detaleve të dhëna. Llogaria bëhet për copë	copë	16.00	35.00	560.00

16.3	Ndërtimi i fundit të pusetae prej betoni MB-20 me trashësi t=20 cm dimensione (1.5x1.5)m dhe ndërtimi i kinetës së pusetës duke i dhën ramjen e duhur dhe lëmuarjen e saj deri në shkëlqim. Llogaria bëhet në copë.	copë	16.00	10.00	160.00
16.4	Ndërtimi i kemishes se kapakut prej betoni te armuar MB-30 me trashësi t=20 cm me dim (1.0x1.0)m. Llogaria bëhet në copë.	copë	16.00	8.00	128.00
PUNËT E BETONIT				Gjithsej:	1,408.00

17	PUNËT MONTUESE				
17.1	Sigurimi dhe montimi i gypave të kanalizimit fëkal të llogaritur.Gypat duhet të montohen sipas kushteve teknike të egzekutimit dhe duhet tu ipet pjertësia e projektuar dhe e njëjta të verifikohet aty për aty me nivelë.				
	- Gypa të HDPE SN-4 Ø-600 mm	m'	580.00	22.00	12,760.00
17.2	Sigurimi dhe montimi i kapakëve prej materjalit Kompozit per pesha 30 ton; sipas detalit komplet me kornizen. 				
		copë	16.00	85.00	1,360.00
17.3	Sigurimi dhe montimi i shkallëve prej shufrave të çelikut Ø 25 mm.çdo 30 cm sipas detalit në projekt.	copë	16.00	1.00	16.00
PUNËT MONTUESE				Gjithsej:	14,136.00

18	PUNËT E TESTIMIT TË GYPIT				
18.1	Me përfundimin e montimit , para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i kolektorëve në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të egzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës. Llogaria në m' të kolektorëve të testuar.	komplet	1.00	100.00	100.00
18.4	Te gjitha punet e pa parapara, te cilat mund te rezultojen si ndryshim i metejme i infrastruktures nentoksore dhe mbi toksore, e qe nuk jan parapar ne projekt dhe ne paramase, ketu perfshijne te gjitha pengesat e mundshme, largimin e drunjeve, ndonje objekti qe pengon trasen e rruges, varsisht si e sheh te arsysheme menaxheri i kontrates. Ne kete pozicion, ofertuesit mund te bejne ofertat e tyre financiare per kryerjen e puneve, pas vizites ne terren te cilen jan te obliguar ta bejne para fazes se konkurimit. Te gjitha demet e instalimeve te infrastruktures nentoksore dhe mbitoksore (demptimi, dislokimi, renovimi etj) jan pergjegjesi e operatorit i cili ben kryerjen e punve te projektit ne fjale, dhe te gjitha duhet te kthehen ne gjendjen e meparshme pas demtimeve.	komplet	1.00	100.00	100.00
18.4	Hartimi i projekti detal nga ana e kompanise, pas perfundimit te projektit "ASB Draiwing", duke perfshi te gjitha elemente percjellese niveleten gjatsore, terthore, pusetat, germimi etj. Projekti i përpiluar të dorëzohet investitorit në tri kopje+CD.para pranimit teknik të objektit.	m'	580.00	0.40	232.00
	PUNËT E TESTIMIT TË GYPIT		Gjithsej:		432.00

D. REKAPITULLIMI KANALIZIMI FEKAL					
12	PUNËT PARAPRAKE				840.00
13	PUNËT DEMOLUESE				500.00
14	PUNËT E DHEUT				3,881.00
15	PUNËT LATUESE				116.00
16	PUNËT E BETONIT				1,408.00
17	PUNËT MONTUESE				14,136.00
18	PUNËT E TESTIMIT TË GYPIT				432.00
			Totali D:		21,313.00

E. UJËSJELLËSI DHE RRJETET TJERA NËNTOKSORE

E. SISTEMI I UJITJES

Nr. rend or	Lloji i punës	Njësia	Sasia	Çmimi njësi (Euro)	Çmimi total (Euro)
19	PUNËT E PUSIT				
19.1	Furnizimi me material si dhe hapja e pusit me diametër Ø1000mm, pozicioni përfshinë këto aktivitete: - Gërmimi i dheut për hapjen e pusit me diameter Ø1000mm, largimi i dheut të bëhet deri në deponi. - Furnizimi me material si dhe vendosja e gypave të betonit me diameter Ø800cm -Furnizimi me material si dhe mbushja e hapësirës ndërmjet gypit dhe sipërfaqes së dheut me zhavor për drenazhë -Furnizimi me material si dhe vendosja e kapakut beton arme për mbulljen e gypit Ø800 (vërejtje:kapaku duhet të jetë i armuar me rrjetë Q338 në dy zonat dhe me trashësi 15cm) Llogaritja për m' të pusit	m'	30.00	1.00	30.00
	PUNËT E PUSIT			Gjithsej:	30.00

20	PUNËT E POMPES				
20.1	Porosia dhe montimi i pompës zhytëse 3 fazore 2,2kW për thellësi max-H=170m ku mesatarja e H=63m ,Q=100L/min . Përshkrimi i pompës: Pompa duhet te jete nga materiali INOX min-Ø98mm, h=1223mm, kg=21.40, dimenzioni i gypit thitës i pompës është 5/4 e collit .(PEDROLLO ose e ngjashme me standarde Europiane).	copë	1.00	500.00	500.00
20.2	Porosia dhe montimi i gypit 5/4 për pompë.	m'	50.00	2.50	125.00
20.3	Porosia dhe montimi i kabëllit 4x2.5mm ² Cu i izoluar për pompë.	m'	50.00	2.50	125.00
20.4	Porosia dhe montimi i kabëllit 3x2.5 mm ² Cu për sonda.	m'	20.00	2.00	40.00
20.5	Porosia dhe montimi i sajllës me diametër deri në 10mm për mbajtjen e pompës me të gjitha paimet shtesë.	m	50.00	1.50	75.00

20.6	Porosia dhe montimi i mufit (5x2.5mm ² Cu) elektrik për vazhdimin e kabëllit për pompë me të gjitha materialet shtesë.	copë	1.00	35.00	35.00
20.7	Porosia dhe montimi i gjysëm lidhëses 5/4 për pompë.	copë	2.00	6.50	13.00
20.8	Porosia dhe montimi i enës Ekspanduese 24 litra.	copë	1.00	60.00	60.00
20.9	Porosia dhe montimi i pjesëve fazonike.	komplet	1.00	7.50	7.50
20.10	Porosia dhe montimi i gjysëm lidhëses 3/4 për gyp të butë.	copë	2.00	5.50	11.00
20.11	Porosia dhe montimi i gypit të butë për ujitje 3/4.	m'	50.00	1.00	50.00
20.12	Porosia dhe montimi kanalit të metalt të jashtëm në mure me montim për kabull 5x4mm ² Cu.	m'	6.00	6.00	36.00
20.13	Furnizimi me kabëll elektrik 5x4mm ² Cu për m' duke përfshirë kyqjen, gërmimin 0.4x0.8 për vendosjen e gypit Ø63mm, vendosja e gypit Ø63mm dhe mbulimin prej furnizimit deri tek puseta e paimeve të pompës. (në çmim të llogaritët edhe shiriti sinjalizues me shkrim KUJDES KABLO ELEKTRIKE).	m'	150.00	4.00	600.00
20.14	Porosia dhe montimi i paisjet elektrike. a) Frekuentor 4kW -3 fazorë+senzori i shtypjes me mbrojtje Schneider ose e ngjajshme. a) Njehsorë elektrikë direkt 10-60A b) Siguresa 3 polare 16A c) Mrojtja për pa ujë me sonda. e) Materiali i imët komplet për montim i 1 ormani për brenda pusëtës me paime dhe i 1 ormanit jashtë pusete për njehesore si dhe montimi i siguresave hyres dhe dalese.	komplet	1.00	65.00	65.00
PUNËT E POMPES				Gjithsej:	1,742.50

21	PUNËT NDËRTIMORE				
21.1	Gërmimi i dheut për ekzekutimin e pusëtës, ngarkimi, transportimi dhe deponimi në deponi të licencuar.	m ³	8.90	1.00	8.90
21.2	Përgaditja e bazës dhe mbushja e saj me zhavor 0-31,5mm në shtresë prej 15cm.	m ³	1.20	5.00	6.00
21.3	Mbushja anësore e gropës pas përfundimit të punimeve. Mbushja anësore të bëhet me zhavor të pastër 31,5 mm pa fraksione më të imta.	m ³	3.00	10.00	30.00

21.4	Furnizimi me material dhe punimi i pusëtës nga betoni i armuar të përbërë nga: - Betoni i papërshkrueshëm nga uji i klasit C25/30. (Dimensionet e jashtme të pusëtës janë 1.5x2.0x1.6 me trashësi të mureve 15cm dhe trashësi të pllakës 20cm). - Muret e pusëtës duhet të armohen me rrjetë Q377 ndërsa pllaka ± Q377. - Shkallët e pusëtës nga shufrat e plota metalike Ø20 të ankeruara në mur (6 copë). - Kapak nga materiali kompozit dimensionet 70x70cm per peshat 20ton. (kapaku duhet te jetë me izolim dhe mbyllje me cilindër) - 2 shufra për mbështjelljen e gypit të ujit ¾. Shufrat duhen të jenë me diametër 60mm dhe trashësi 2mm.	komplet	1.00	320.00	320.00
21.5	Punimi i raportit Hidrogeologjik për puse nga kompania e licencuar.	copë	1.00	120.0	120.00
PUNËT NDËRTIMORE				Gjithsej:	484.90

22	PUNËT E SISTEMIT TË UJITJES				
22.1	Furnizimi dhe montimi i Sprinklerav statik S - 10 VAN-2.1m' - 180° nga prodhuesi RAIN BIRD ose ekuivalent, me hyrje 1/2" ose Ø20mm. Në çmim të llogariten T-lidhëset si dhe kthesat për lidhjen e gypit fleksibil nga tubacioni furnizues deri te sprinkleri.	copë	53.00	2.00	106.00
22.2	Furnizimi dhe Montimi i Sprinklerav statik S - 10 VAN-2.1m' - 360° nga prodhuesi RAIN BIRD ose ekuivalent, me hyrje 1/2" ose Ø20mm. Në çmim te llogariten T-lidhëset si dhe kthesat për lidhjen e gypit fleksibil nga tubacioni furnizues deri te sprinkleri.	copë	49.00	2.00	98.00
22.3	Furnizimi dhe montimi i Sprinklerav statik S - 12 VAN-2.1m' - 180° nga prodhuesi RAIN BIRD ose ekuivalent, me hyrje 1/2" ose Ø20mm. Në çmim te llogariten T-lidhëset si dhe kthesat për lidhjen e gypit fleksibil nga tubacioni furnizues deri te sprinkleri.	copë	31.00	2.00	62.00
22.4	Furnizimi dhe montimi i Sprinklerav statik S - 12 VAN-3.2m' - 360° nga prodhuesi RAIN BIRD ose ekuivalent, me hyrje 1/2" ose Ø20mm. Në çmim te llogariten edhe T-lidhëset si dhe kthesat për lidhjen e gypit fleksibil nga tubacioni furnizues deri te sprinkleri.	copë	17.00	15.00	255.00

22.5	Blerja dhe Montimi i Elektrovalvolave me rregullator te fluksit Ø63mm.	copë	1.00	60.00	60.00
22.6	Furnizimi dhe montimi i Controllerit ESP-RZX6-230V.	copë	1.00	50.00	50.00
22.7	Blerja dhe montimi i sensorit per shi në menyrë automatike për ndërprerje të ujitjes.	copë	1.00	54.00	54.00
22.8	Furnizimi dhe montimi i kolektorit me gjasht dalje dhe nje hyrje Ø63mm.	copë	1.00	45.00	45.00
22.9	Furnizimi dhe montimi i filtrit Ø63mm, 150mikrona disk.	copë	1.00	35.00	35.00
22.10	Furnizimi dhe montimi i gypit HDPE 100 PN 10-bar Ø20mm, në këtë pozicion të përfshihen të gjitha pjesët fazonike.	m'	1.00	15.00	15.00
22.11	Furnizimi dhe montimi i gypit HDPE 100 PN 10-bar Ø32mm, në këtë pozicion të përfshihen të gjitha pjesët fazonike.	m'	1.00	15.00	15.00
22.12	Furnizimi dhe montimi i gypit HDPE 100 PN 10-bar Ø40mm, në këtë pozicion të përfshihen të gjitha pjesët fazonike.	m'	1.00	20.00	20.00
22.13	Furnizimi dhe montimi i gypit HDPE 100 PN 10-bar Ø50mm, në këtë pozicion të përfshihen të gjitha pjesët fazonike.	m'	1.00	25.00	25.00
22.14	Furnizimi dhe montimi i gypit HDPE 100 PN 10-bar Ø63mm, në këtë pozicion të përfshihen të gjitha pjesët fazonike.	m'	1.00	25.00	25.00
22.15	Germimi i kanaleve për vendosjen e gypave me dim. 0.5x03 x pjesa dermuse me dore, në këtë pozicion të përfshihet mbulimi i kanalit dhe largimi i dheut te tepërt nga deponija.	m ³	150.00	1.00	150.00
22.16	Furnizimi dhe montimi i gypit pik pik P.C - profesional Ø16mm me vrima ne çdo 25cm.	m'	830.00	0.10	83.00
22.17	Furnizimi dhe montimi i gypit pik pik i pa shpuar Ø20 mm i cili vendoset te bredhat e ndryshëm - gjelbrimi i lartë.	m'	1,150.00	0.10	115.00
22.18	Furnizimi dhe montimi i kuadrit elektrik me pajisjet për komandim dhe mbrojtje të pompave dhe kabllave furnizuese	copë	1.00	200.00	200.00
22.19	AS - 100A	copë	1.00	25.00	25.00
22.20	Furnizimi dhe montimi i monokabllës 10mm per sinjal te dekodereve 24 V.	m'	10.00	3.00	30.00
22.21	Furnizimi dhe montimi Serbatorit me membrane me te gjitha pjeset percjellese.	copë	1.00	100.00	100.00

22.22	Furnizimi dhe montimi i Rakorderit.	copë	1.00	100.00	100.00
22.23	Furnizimi dhe montimi i sigureses 3p MCCB hager.	copë	2.00	5.00	10.00
22.24	Furnizimi dhe montimi i Nderpreres 0-1 - 32 A	copë	3.00	25.00	75.00
22.25	Furnizimi dhe montimi i Sensorit te shtypjes 0...20mA 0...16 BARA	copë	1.00	45.00	45.00
22.26	Furnizimi dhe montimi i Mbrojtjes ne te thate me sonda ENTES	copë	1.00	55.00	55.00
22.27	Furnizimi dhe montimi i Kablles PP00 5x6mm ²	m'	20.00	3.00	60.00
22.28	Furnizimi dhe montimi i Kablles PP00 5x10mm ²	m'	13.00	4.00	52.00
22.29	Furnizimi dhe montimi i Kablles 3x1.5mm ² per sensor.	m'	10.00	2.00	20.00
22.30	Furnizimi dhe montimi i Gypit fleksibil per vendosje te kabllit.	m'	53.00	0.6Q	31.80
22.31	Furnizimi dhe montimi i Enes te presionit 24 litra.	copë	1.00	45.00	45.00
22.32	Furnizimi dhe montimi i Gypit fleksibil per enen te presionit.	copë	1.00	20.00	20.00
22.33	Furnizimi dhe montimi i Manometrit 0-10 bara	copë	1.00	32.00	32.00
22.34	Furnizimi dhe montimi i Valvola DN-80 PN-16 bara	copë	1.00	28.00	28.00
22.35	Furnizimi dhe montimi i Koshit thithse DN-125mm	copë	1.00	32.00	32.00
22.36	Furnizimi dhe montimi i Valvules DN-50mm	copë	1.00	30.00	30.00
22.37	Furnizimi dhe montimi i Teperplotesi DN-150mm(shkarkimi i rezervuarit).	copë	1.00	30.00	30.00
22.38	Furnizimi dhe montimi i Kolektorit per kyqjen e.kater zonave me tuba dales OD/DN 75mm	copë	1.00	45.00	45.00
22.39	Furnizimi dhe montimi i Valvules DN-65mm	copë	1.00	40.00	40.00
	PUNËT E SISTEMIT TË UJITJES			Gjithsej:	2,318.80

F. REKAPITULLIMI SISTEMI I UJITJES					
19	PUNËT E PUSIT				30.00
20	PUNËT E POMPES				1,742.50
21	PUNËT NDËRTIMORE				484.90
22	PUNËT E SISTEMIT TË UJITJES				2,318.80
Totali F:					4,576.20

REKAPITULLIMI I PËRGJITHSHËM					
1	A.SHTEGU I BICIKLAVE				221,523.10
2	B. ELEKTRIKA				40,470.50
3	C. KANALIZIMI ATMOSFERIK				30,098.00
4	D. KANALIZIMI FEKAL				21,313.00
5	E.UJËSJELLËSI DHE RRJETET TJERA NËNTOKSORE				4,576.20
Totali i përgjithshëm:					317,980.80€