

KONTRATA' & KUSHTET SPECIALE & ANEKSET E NDËRLIDHURA

Me date 06.09.2019.

PJESA I E KONTRATËS: KONTRATA

KUVENDI I KOMUNES DRAGASHI, (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njërën anë; dhe

N.P.N. "Alfa-Ing(Ridvan Elezi BI)"-Prizren, (në vazhdim "Kontraktuesi"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë:

Kubezimi I rrugeve dhe infrastruktures percjellese ne fshatin Shajne

me numër identifikues: 621-19-5717-5-2-1(I jashtem),dhe nr.i mbrendshem:621-2019-089-521

Neni 1 Lënda

- 1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve në vijim nga ana e Kontraktuesit:
Kubezimi I rrugeve dhe infrastruktures percjellese ne fshatin Shajne
Sipas ofertes financiare origjinale te dhene nga OE(shih oferten).

Neni 2 Çmimi

- 2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **42,910.33 €**; (*dyzet e dy mij e nenteqind e dhjete Euro e tridhjet e tre cent*).

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

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

Neni 3 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

3.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

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

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

Neni 4 Komunikimet

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

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

4.3 Kudo në kontratë parashikohet për dhënien e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftim të tillë, pëlqim, miratim, certifikatë apo vendim do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njofton",

REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVA
Komuna e Dragashit
Opština Dragas
03 Nr. Br. 400-19138
06-09 20 19
Dragash - Dragaš



"vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të interpretohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendim i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

4.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën [[angleze][shqipe][serbe]²] në tri origjinale, dy prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

Për Autoritetin Kontraktues

Emri:	Nuro Ismaili
Pozita:	Zyrtar përgjegjës i prokurimit
Nënshkrimi:	
Data:	06.09.2019
Vula:	

Për Kontraktuesin

Emri:	N.P.N." Alfa-Ing"-Ridvan Elezi B.I.
Pozita:	drejtor
Nënshkrimi:	
Data:	06.09.2019
Vula:	

PIESA II E KONTRATES

KUSHTET E PËRGJITHSHME

Neni 1 Përkufizimet

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

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

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

1.4 "Menaxheri i Projektit" është njeriu i caktuar në kushtet e veçanta të kontratës (apo cilito 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.

² Gjuha do të jetë gjuha e shfrytëzuar nga tenderuesit në këtë tender.

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

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

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

Neni 2 Gjuha dhe ligji i aplikueshëm

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

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

Neni 3 Transferimi

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

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

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

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

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

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

Neni 4 Nën-kontraktimi

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

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

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

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

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

Obligimet e Autoritetit Kontraktues

Neni 5 Dhënia e dokumenteve

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

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

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

Neni 6 Qasja në vend punishte

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

6.2 Kontraktuesi, gjatë shfrytëzimit, duhet të mirëmbajë çdo objekt të vendosur në dispozicion të tij në gjendje të mirë, dhe duhet, nëse kërkohet nga Autoriteti Kontraktues, t'i kthejë ato në gjendjen e tyre origjinale pas përfundimit të kontratës.

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

Neni 7

Ndihma lidhur me rregulloret vendore

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

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

Obligimet e Kontraktuesit

Neni 8

Obligimet e Kontraktuesit

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Neni 9

Personeli

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

Neni 10

Siguria e ekzekutimit

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

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

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

Neni 11

Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit

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

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

- (a) humbje ose dëmtim i Punëve, Impianteve dhe Materialeve;
- (b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve;
- (c) humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën; dhe

(d) dëmtim ose vdekje e personelit të tij.

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

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

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

Neni 12 Programi

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

12.2 Nëse menaxheri i projektit për me tepër kërkon modifikime në programin e punëve në kuadër të punëve të kontraktuara, kontraktuesi duhet ta rishikojë edhe njëherë programin dhe t'ia kthejë prapë Menaxherit të projektit. Kontraktuesi do të azhurnojë Programin në intervale jo më shumë se periudha e përcaktuar në KVK.

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

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

Neni 13 Siguria në vend punishte

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

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

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

Neni 14 Ndërhyrja me trafikun

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

14.2 Çdo masë e veçantë të cilën Kontraktuesi e konsideron të nevojshme, ose është kërkuar nga Autoriteti Kontraktues me qëllim të mbrojtjes apo për të përforcuar pjesët e rrugëve, urave, do të bartet në shpenzime të Kontraktuesit, pa marrë parasysh se ato kryhen në kryhen nga Kontraktuesi. Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin kontraktues për çfarëdo masa të veçanta që ai synon të ndërmarrë para se kryej ato. Riparimet e dëmit të shkaktuara në rrugë, ura nga transporti i materialeve apo pajisjeve do të jetë në shpenzime të Kontraktuesit.

Neni 15 Tatimi

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

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

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

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

Neni 16 Kostoja e Riparimeve

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

FILLIMI DHE VONESAT

Neni 17 Fillimi i punëve

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

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

Neni 18 Zgjatja e periudhës së ekzekutimit

18.1 Kontraktuesi mund të kërkojë zgjatje të periudhës së ekzekutimit nëse realizimi i kontratës së tij vonohet, ose 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 38;

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

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

Neni 19 Dëmet e likuiduara

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

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

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

Materialet dhe mjeshtëritë

Neni 20 Regjistri i punës

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

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

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

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

Neni 21 Origjina dhe cilësia e punimeve dhe materialeve

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

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

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

Neni 22 Inspektimi dhe testimi

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

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

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

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

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

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

Neni 23 Paralajmërim i hershëm

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

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

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

PAGESAT

Neni 24 Pagesa

24.1 Pagesat do të bëhen në Euro.

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

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

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

Neni 25 Paramasa dhe Parallogaria

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

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

Neni 26 Parapagimi

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

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

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

Neni 27 Mbajtja e Parasë

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

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

Neni 28 Vërtetimet e pagesës

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

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

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

28.4 Vlera e punës së përfunduar përfshin:

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

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

Neni 29 Llogaritja përfundimtare

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

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

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

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

Neni 30 Shkaqet për kompensim

30.1 Shkaqe për kompensim konsiderohen ngjarjet si në vijim:

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

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

PRANIMI DHE PËRGJEGJËSIA MBI DEFECTET

Neni 31 Parimet e përgjithshme

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

Neni 32 Testet për përfundimin

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

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

Neni 33 Pranimi i përkohshëm

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

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

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

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

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

Neni 34 Përgjegjësia mbi Defektet

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

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

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

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

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

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

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

Neni 35 Pranimi përfundimtar

35.1 Pas skadimit të periudhës së garancisë ose, në rastet kur ka më tepër se një periudhë, pas skadimit të periudhës së fundit, dhe atëherë kur të jenë zgjidhur të gjitha defektet apo dëmet, autoriteti kontraktues do t'i lëshojë Kontraktuesit një certifikatë të pranimit përfundimtar, me

një kopje Autoritetit kontraktues, duke cekur datën në të cilën Kontraktuesi i ka plotësuar obligimet e tij sipas kontratës dhe në mënyrë të tillë që autoriteti kontraktues të jetë i kënaqur. Certifikata përfundimtare e pranimit do të lëshohet nga autoriteti kontraktues brenda 30 ditësh nga skadimi i periudhës së garancisë ose menjëherë pasi riparimet eventuale që janë kërkuar sipas Nenit 34 të jenë përfunduar në mënyrë të tillë që të jetë i kënaqur autoriteti kontraktues.

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

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

Shkelja e kontratës dhe shkëputja

Neni 36 Shkelja e kontratës

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

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

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

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

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

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

Neni 37 Shkëputja e kontratës

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

37.2 Shkelja themelore e kontratës do të 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 mbij pagesat për shkak të kontraktuesit për kosto të vonësës;
- c. Autoriteti Kontraktues ose Kontraktuesi falimenton apo hyn në likuidim tjetër nga rindërtimi ose shkrirja;
- d. Pagesa e vërtetuar nga Menaxheri i Projektit, nuk paguhet nga Autoriteti Kontraktues brenda 30 ditësh nga data e certifikatës së Menaxherit të Projektit;
- e. Menaxheri i Projektit njofton se mos korrigjimi i defekteve është shkelje e kontratës dhe Kontraktuesi nuk arrin t'i korrigjoj brenda 30 ditëve të përcaktuara nga ana e Menaxherit të Projektit;
- f. Kontraktuesi vonohet në përmbushjen e kontratës për numrin e ditëve për të cilat shuma minimale e dëmeve të likuiduara mund të paguhet.

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

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

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

Neni 38 Forca madhore

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

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

Neni 39 Pagesa pas shkëputjes së kontratës

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

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

Neni 40 Prona

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

Neni 41 Lirimi nga Ekzekutimi

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

Zgjidhja e mosmarrëveshjeve

Neni 42 Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve

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

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

Neni 43 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore

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

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

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

PJESA III E KONTRATES

KUSHTET E VEÇANTA

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

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

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë gjuha shqipe
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shume e sigurisë së ekzekutimit është eshte 10% e vleres se kontrates ose 4,291.03 €, per 90 dite nga data e nënshkrimit te kontrates, ose deri me 05.12.2019.
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	Shuma minimale e sigurimit do të jetë: (a) Për humbje ose dëmtim të Punëve, Impianteve dhe Materialeve 2.500 € (b) humbje ose dëmtim i Pajisjeve 2.500 € (c) humbje ose dëmtim i pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën 2.500 € (d) dëmtim personal ose vdekje: (i) të punëtorëve të Kontraktuesit: 5.000 € (ii) të personave të tjerë: 5.000 €
Programi	12.1	Projekti do të realizohet në pajtim me Planin Dinamik dhe Planin për Menaxhimin e Kontratës konform nenit 81 te Ligjit nr.04/L-042 mbrenda 3 diteve nga data e nënshkrimit te kontrates. Kontraktuesi do ta dorëzoj për aprovim Programin për Punët brenda 3 ditëve nga data e Nënshkrimit të kontratës.
	12.2	Periudha për Programin e azhurnuar është 15 ditë nga data e pranimit te kërkesës se Menaxherit te projektit.
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë 5 (pesë) ditë pas nënshkrimit të kontratës, nëse kushtet atmosferike janë të përshtatshme (vlerësimi i Organit Mbikëqyrës të Autoritetit Kontraktues)
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë 05.11.2019 , sipas Planit Dinamik dhe planit për menagjimin e kontratë. Afatet kohore për fillimin dhe / ose përfundimin e kontratës:jo më shumë se 60 ditë kalendarike nga data e urdhërësës për fillimin e punimeve. <i>deri në pranin Teknik Përfundimtar të punimeve.</i>
Dëmet e likuiduara	19.1	Dëmet e likuiduara për të gjitha Punët janë 0.05% për ditë. Shuma maksimale e dëmeve të likuiduara për të gjitha Punët është 10% e Çmimit final të Kontratës.

Regjistri i punës	20.1	Kontraktuesi – Kryesi i Shërbimeve përkatësisht Menaxheri i Projektit i Autoritetit Kontraktues do të mbajnë dhe evidentojnë shërbimet e përfunduara në Planin për Menaxhimin e Kontratës, gjatë gjithë kohës së ekzekutimit të kontratës, për të evidentuar gjitha përshkrimet e shërbimeve të ekzekutuara në terren, për të konfirmuar numrin e ditëve të ekzekutuara, cilësinë e shërbimeve, gjithashtu për të evidentuar ecurinë e shërbimeve, pengesat eventuale, aktivitetet e ndërmarra për eliminimin e pengesave të shfaqura, kohëzgjatjen e kohës sa kanë zgjatur pengesat dhe në fund, pas përfundimit të shërbimeve, për të dhënë në baza mujore një Raport me shkrim për të konfirmuar ecurinë e shërbimeve përmes të dhënave në shifra dhe data. Mbi bazën e të dhënave në Raport do të lejohet edhe pagesa për ekzekutim të shërbimeve për muajin gjegjës.
Inspektimi dhe testimi	22.1	Menagjeri i projektit: do të emërohet me vendim të veçantë nga Zyrtari Kryesor Administrativ i Autoritetit Kontraktues, pas nënshkrimit të kontratës. Do të jetë përgjegjës për menaxhimin e kontratës dhe mbikëqyrjen e cilësisë, sasisë dhe përshtatshmërisë së ekzekutimit të shërbimeve në terren, në pajtim me dispozitat e saktësuara si në Kushtet e Përgjithshme të Kontratës, Ligjin për Komunikacionin dhe detyrat e përshkruara në vendimin mbi emërimin. Menagjeri i kontratës: Bean Hagjiasani Menaxheri i Projektit të Autoritetit Kontraktues(organi mbikqyres) është Xhevat Isufi , ndersa Menagjeri i Operatorit Ekonomik eshte: Ilir Meleqi
Parapagimi Pagesat	26.1	- Nuk do te kete - Pagesat do te behen sipas situacioneve te ofruar nga menagjeri i projektit deri ne vleren 90%(percjellura me ditarin dhe Librin ndertimor) dhe ne fund situacionin me pranimin teknik te puneve nga ana e komisionit per pranim teknik.
Mbajtja e Parasë	27.1	Shuma e parave të mbajtura është: 4,291.30 € per nje vit nga data e pranimit teknik te puneve
Shkaqet kompensim për	30.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë 3 ditë pas nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia Defektet mbi	34.5	Periudha garantuese e defekteve është 365 ditë Kontraktuesi është përgjegjës për ekzekutimin e

		shërbimeve të kontraktuara në cilësi, sasi dhe përshtatshmëri me ligjet në fuqi në Republikën e Kosovës.
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	39.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktuesin për kompletimin e Punëve, është përqindja e vlerësuar të punëve të pakryera minus shuma e dëmeve të likuiduara.
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	Komisioni Rregullativ i Prokurimit Publik – Divizioni i rregullave
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	[shëno te dyja] 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 ne Gjykatën Themelore ne Prizren-dega Dragash 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 [specifiko organin për zgjedhjen e mosmarrëveshjes] në pajtim me [specifiko rregullat e arbitrazhit (rregullat e Dhomës Ndërkombëtare të Tregtisë, Komisioni i Kombeve të Bashkuara mbi Ligjin e Tregtisë Ndërkombëtare, apo procedura të tjera të arbitrazhit të njohura ndërkombëtarisht)].

A		PARAMASA DHE PARALOGARIA PËR SHITIMIN E KAPACITETIT TË UJIT NË FSHATIN SHAJNE						
1	Punët Parapregaditore				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë
Të gjitha punët në përputhje me normat teknike dhe standardet Evropiane dhe Eurokodin, Kompania punë kryese është përgjegjëse për të marrë masat mbrojtëse dhe të sigurojë punishten me mjetet shpalluese para fillimit të punës, në gjithë zonën ku do të zhvillojë aktivitetet e saj. Çdo dëmtim të instalimeve nëntokësore të qytetit është obliguar të kthejë në gjendje të mëparshme me kosto të vetën financiare								
1.1.1	Shënim i kantierit me shenja rreziku në zonat ku do të punohet rrethi i ujësjellësit, si dhe në zonat ku do të kontrollohet dhe testohet rrethi ekzistues sipas projektit detaj, gjatë kohës së zgjatit punimet .Llog në m'				m	484.64	0.30 €	145.39 €
1.1.2	Punët parapërgatitore, shënim i gjedezit i gypit kryesor furnizues të ujësjellësit të rrethit të ri, kaptazhave, ujëmbledhësit deri në rezervuarin kryesor në majet gjedezike të përfshihen të gjitha punët e përmendura në kushtet e përgjithshme dhe teknike, Llog në m'				m	484.64	0.30 €	145.39 €
Gjithsej: Punët Parapregaditore								290.78 €
2	Punët e pastrimit dhe demolimit				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë
Shkyqja e dhe rrykja e rrethit të ri të ujësjellësit duhet bëhet në përputhje me projektin, standardet evropiane dhe Eurokodin. Kompani punë kryese fillimisht duhet të instaloj rrethin e ri pastaj shkyqjen dhe demontimin e rrethit të vjetër ekzistues në mënyrë që komuniteti të mos mbetele pa ujë.								
2.1.1	Pastrimi i terenit nga mbeturinat, e ngurta, shkurret drunjtë në zonën Bishkë ku do të kalojë rrethi furnizues për zgjerim të kapaciteteve, DN110 dhe DN 90. Pastrimi i tyre bëhet normal me rrjedhën e ujësjellësit me gjerësi 1m sipas projektit për të mundësuar kompanisë punë kryese hapjen e kanalit, si dhe largimin e largimin e mbeturinave të kujzuara në depot, Depozitë e caktuar investitorit. Llog në m'				m'	484.64	0.50 €	242.32 €
VËREJTJE: Punimet do të kryhen me dorë për shkak se zona e punimeve zhvillohet në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m, është e pamundur që të transportohen të dërgohen makinerit e rënda për hapjen edhe gërmim e kanaleve, kaptazhave në burime gjithësejt 4 copë, si dhe kaptazhës lumore mbi lumë.								
Gjithsej: Punët e demolimit								242.32 €
3	Punët Tokësore				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë
3.1.1	Gërmimi dhe hapja e kanalit të kategorisë V-VII tokë shkëmbore-bjeshkore, deri në thellësinë 1.50 m' për rrethin e ri shpërndarës të ujësjellësit deri të kaptazhës e burimeve dhe të lumit me qëllim të ngjeshes së kapaciteteve për shfrytëzimin e ujit për nevojat të komunitetit të Fshatit Shajne. Pas hapjes së kanalit të ngjeshet me vibrator pjesa e trashës së ujësjellësit, duhet patur kujdes sidomos të gypit të ri për zgjerimin e kapaciteteve me Dimenzione DN110 dhe DN 90 mm, të mbrohet nga shafitja/delormimi i kanalit. Sëmund; shfrytëzimin nga shembja duhet të bëjë punë kryesore, sipas detajeve teknike të përfshira në projekt. VËREJTJE: Punimet do të kryhen me dorë për shkak se zona e punimeve zhvillohet në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m, është e pamundur që të transportohen të dërgohen makinerit e rënda për hapjen edhe gërmim e kanaleve, kaptazhave në burime gjithësejt 4 copë, si dhe kaptazhës lumore mbi lumë.				m'	484.64	0.50 €	242.32 €
Punët me dorë (100%)								
3.1.2	Gërmimi dhe hapja, të kategorisë V-VII tokë shkëmbore-bjeshkore, deri në thellësinë 1.50 m' për hapjen e pusetave për vendosjen e pusetave P1 dhe P2, ku do të instalohej valvulat e ajrit në rrethin e vjetër ekzistues në pozicionet këtu ku po shfaqen përkthjet e gypit për shkak mungesë lirim ajrit në gyp. Llog në m3 me të gjitha shpenzimet duke marrë parasysh edhe sigurimin e grupës ndaj shembjes.				m3	363.48	4.00 €	1,453.92 €
VËREJTJE: Punimet do të kryhen me dorë për shkak se zona e punimeve zhvillohet në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m, është e pamundur që të transportohen të dërgohen makinerit e rënda për hapjen edhe gërmim e kanaleve, kaptazhave në burime gjithësejt 4 copë, si dhe kaptazhës lumore mbi lumë.								
Punët me makineri (100%)								
3.1.3	Furnizimi dhe shfrytëzimi e Rrës 0-1mm, trashësi 10cm për shtratit nën gyp me planifikim 13cm, dhe 15 mbi gyp për mbulimin dhe mbrojtjen e gypit, sipas vërejtjeve dhe përkthimeve teknike paraprahe të specifikuar për punimet tokësore. Gjatë vendosjes së rrës të aplikohet planimetrija të përcaktuar në bazë të rregullave dhe standardeve për aplikimin të materialeve ndërtimore në veprë. Ngjeshja sipas normave DIN, DPr 103% Llog m3				m3	8	20.00 €	160.00 €
VËREJTJE: Është e pamundur të bëhet furnizimi rrës deri tak zona e punimeve zhvillohet në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë. Llog me m3 duke përfshirë edhe shfrytëzimin e rrës me dorë nën dhe mbi gyp për gjatë trashë kushtet rrethi ujësjellësit të ri.								
Rrës (0-1) mm								
3.1.5	Furnizimi dhe shfrytëzimi e zhavorrit 0-63mm, trashësi 20cm nën puseta: 1 dhe 2, Zhavorrit i hedhur duhet shfrytëzuar, ngjeshet mirë me makine vibruese me qëllim si dhe pregaditjen finale të bazamentit para se të hudhet betoni sipas vërejtjeve dhe përkthimeve teknike paraprahe të specifikuar për punimet tokësore. Llog m3 me të gjitha shpenzimet e nevojshme. Ngjeshja sipas normave DIN, DPr 103% VËREJTJE: Është e pamundur të bëhet furnizimi i zhavorrit fra 0-63mm deri tak zona e punimeve zhvillohet në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë. Llog me m3 duke përfshirë edhe shfrytëzimin e zhavorrit me dorë për përfundimin e bazamentit të pusetave ku do të instalohej valvulat e ajrit.				m3	84.85	40.00 €	3,393.88 €
Zhavorrit me planimetri (0-63)mm								
3.1.6	Largimin e ujërave nëntokësore me pomë të cilët shfaqen gjatë gërmimit të kanalit, të cilët pengojë ecurin e punës në instalimin e rrethit të ujësjellësit. Duke marrë parasysh që një pjesë e ujësjellësit kalon në zonën në afërsi të proccës dhe lëshesave të rrugës gjatë ekzekutimit të projektit mund ballafaqohemi me sasi shumë të madhe të ujit, Llog me ore/pune me aprovimin e organit mbikqyrës.				m3	1	35.00 €	35.00 €
Angazhimi i pompës për largimin e ujërave nëntokësore								
3.1.7	Vendosja e trakës mbrojtëse detektoese me gjerësi 3 cm përgjatë gjitha trasesë së rrethit të ujësjellësit, për ta identifikuar zonën se ku ndodhet gypat pas mbulimit të kanalit.				orë/pune	10	40.00 €	400.00 €
3.1.8	Vendosja e trakës mbrojtëse shpalluese me gjerësi 3 cm përgjatë gjitha trasesë së rrethit të ujësjellësit, për ta identifikuar zonën se ku ndodhet gypat pas mbulimit të kanalit.				m'	484.64	0.50 €	242.32 €
3.1.9	Mbushja dhe mbulimi i kanalit pas instalimit të rrethit ujësjellësit me sasi të dheut të përgjithshme pa gurë me trashësi sipas shkicave dhe detajeve të përcaktuara me projekt për secilin puseta /stacionazh, pastaj vendoset pjesa tjetër e dheut deri në mbushje përfundimtare të terenit dhe kthimi në gjendje të mëparshme, dhe i tepër largohet në depozitë në të afërt të caktuar nga organi mbikqyrës. Në qmim llogaritet mbushja dhe mbulimi i kanalit me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore				m3	271.40	2.00 €	542.80 €
Gjithsej: Punët tokësore								6,470.24 €
5	Punët e ndërtimit dhe betonimit pusetave				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë
Në këtë pozicion përfshihen ndërtimi i pusetave: sipas projektit dhe detajeve dhe përkthimeve teknike, në përputhjen me normativë ndërtimore në fuqi si dhe standardet ISO 9001/2008, në pusetat P1 dhe P2 ku do të vendosen dhe instalohej valvulat e ajrit në pikë kritike ku kemi plasaritje (përkthje) të rrethit ekzistues.								
5.1.1	Furnizimi, kalupimi dhe betonimi i shtrës së varfër të tamponit me një trashësi prej 5 cm. Tamponi i vendosur mbi shtrësën e parapërgatitur me shtrësë të zhavorrit pas alëstimit të Modullit të ngjeshjes. Llogaritja në m3 me të gjitha shpenzimet për pusetat ku janë të instaluar valvulat e lirimit të ajrit. VËREJTJE: Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishtë, pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë: furnizimi i xallit dhe çimentos si dhe punimi në vend i betonit të varfër me përzierje betonit duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.				m3	0.80	95.00 €	76.00 €
5.1.2	Furnizimi, transporti, shfrytëzimi dhe vendosja e kolonjave 4m mbi shtrësën e varfër të betonit, sipas përkthimeve teknike dhe kushteve vëqanta të përcaktuara në projekt. Llog në m2 me të gjitha shpenzimet. Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pastaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore				m2	15.00	10.00 €	150.00 €

5.1.3	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi i solletës së poshtme mbi shtresën izoluese mbi kondor si dhe solletën e sipërme në kuotën e nivelit termit të pusetave monolitike, me klasë beton C 25/30, me trashësi d = 20cm. Reketës së betonit duhet të shihen aditive me qelqim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngjirave. Para hüdhes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hüdhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me me përshkrimet dhe detajet teknike të përfshira në projekt. VËREJTJE: Për shkëlqim pamundësi të furnizimit me beton në punishtë, pasi punimet zhvillohen në terena të ashpër, të thapësura me lartësi 2197.10m. Në qmim logaritmet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë; furnizimi i sallit dhe gëmbos si dhe punimi në vend i betonit të varfër me përzierse beton duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	1.00	100.00 €	100.00 €						
5.1.4	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi i mureve të pusetave monolitike, me klasë beton C 25/30, me trashësi d = 15cm. Reketës së betonit duhet të shihen aditive me qelqim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngjirave. Para hüdhes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hüdhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me me përshkrimet dhe detajet teknike të përfshira në projekt. VËREJTJE: Për shkëlqim pamundësi të furnizimit me beton në punishtë, pasi punimet zhvillohen në terena të ashpër, të thapësura me lartësi 2197.10m. Në qmim logaritmet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë; furnizimi i sallit dhe gëmbos si dhe punimi në vend i betonit me përzierse beton duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	2.50	125.00 €	312.50 €						
Gjithësej: Punët e ndërtimit dhe punimi pusetave					638.50 €						
Punët e armimit të pusetave				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë				
Punimi i armaturës sipas detajeve teknike dhe detajeve të armimit të përfshira në projekt sipas logaritjet statike. Në çmim përfshihen të gjitha operacionet e punës dhe furnizimi dhe përdorimi i materialeve dhe mjeteve ndihmëse, sipas nevojës dhe vendosja e skelëve, si dhe shpenzimet e tjera të nevojshme. Armimi të punohet nga hekuri ndërtimor i paraprirë në logarinë statike duke i aplikuar "Rregulloret për standardet teknike për beton dhe beton të armuar" Eurocod 9001/2008 dhe standardet e aplikueshme për hekuri të betonit. Hekuri ndërtimor para se të vendoset në vepër duhet pastruar nga ndryshku dhe koreksioni i papastër, të drejtë, të prëhtë, të lakohet dhe të bëhet montimi në detaje (vizatime të detajeve) dhe në bazë të logaritjet statike.											
6.1.1	Furnizimi i hekurit ndërtimor, pastrimi, preja, përpunimi dhe montimi i armaturës të hekurit të brinjësuar, të gjitha në përputhje me standardin DIN 488. Logaritjet kalkulohet në kg me të gjitha shpenzimet. Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore	kg	800.00	0.80 €	640.00 €						
Gjithësej: Punët e armimit					640.00 €						
Punët e Hidrozolimit Pusetave				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë				
Punimet për hidrozolim dy shtresorë do të kryhen në përputhje me projektin, përshkrimet teknike si dhe standardet e aplikueshme si: Standardin ASTM 494 Tip F – Standard për shtuarjen e aditivëve që krijojnë shtresa e papërkeshme nga uji në zonën ku bëhet izolimi i sipërfaqes. Standardi DIN 4030 për aplikimin e materialeve hidrozoluese, në çmim përfshihen të gjitha operacionet e punës, blerjes dhe shfrytëzimit të materialit, mjete shtesë, si dhe vendosjen e skelëve.											
7.1.1	Furnizimi dhe lyja mureve të brendshme të pusetave P1 dhe P2 ku janë vendosur valvula e ajrit - në mure dhe bazamentit ku janë të vendosura ringjet po ashtu edhe mureve të jashtme dhe solletës së sipërme të pusetave të rrethues të rrethës bluit. Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore	m2	10.00	1.03 €	10.30 €						
7.1.2	Furnizimi dhe montimi i shtresës izoluese të hidrozolimit me material hidrozoluese sipas standardeve të aplikueshme të cekur në specifikacionin teknik duke aplikuar material hidrozolues me trashësi 4 mm, vendosja bëhet në të gjitha sipërfaqen e mureve bazamentit dhe pllakës së sipërme të betonit Brenda dhe jashtë pusetës aty ku është mbuluar izolimi me shtresë filestare me bitull. Materiali hidrozolues vendoset mbi sipërfaqen izoluese të bluit, vendosja e materialit hidrozolues index apo ngjashme bëhet me saldim me lakë. Ulog në m2, Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore	m2	15.00	10.00 €	150.00 €						
Gjithësej: Punët e Hidrozolimit Pusetave					160.30 €						
Punët e jashtme të pusetës				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë				
8.1.1	Furnizimi dhe vendosja e folisë PVC për mbrojtjen e shtresave hidrozoluese në pjesën e jashtme të mureve dhe pllakës së pusetave P1 dhe P2 ku janë vendosur valvula e ajrit. Ulog në m2, Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore	m2	15.00	3.00 €	45.00 €						
8.1.2	Furnizimi dhe vendosja e kapakeve të pusetave Ø800 mm, nga materiali kompenziz izoluar me dikton nga goina për mos depërtimin e ujrave atmosferike në pusetat e rrjetit ujësjellës. Sipas detajet të prezentuar në projekt, Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore	copë	2.00	70.00 €	140.00 €						
8.1.3	Furnizimi dhe punimi i shkallëve nga metali R 22 mm anti korroziv i cili porfocohet me butona M8 të cilat duhet të montohen në pusetat kontroliuese me thellësi të rreth 30 cm të hapit të shkallës deri në thellësinë e nevojshme për zbritje dhe ngritje sipas shites së projektit. Ulog në copë komplet konstrukcioni i shkallëve me të gjitha shpenzimet. Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore	copë	2.00	5.00 €	10.00 €						
Gjithësej: Punët e jashtme të pusetës					195.00 €						
Punët montuese (Fillingjet)				Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Çmimi i tërë				
Pjesët montuese të vendosjes dhe instalimit të gypit shpërndarës për rrjetin e kapacitave të ujit në Komunën e Dragashit, si dhe të fillingjeve në puseta P1 dhe P2 ku janë vendosur valvula e ajrit- duhet montuar dhe instaluar në koordinim me Ndërmarrjen për shërbime Publike të Ujësjellës në Komunën e Dragashit (Hidrorregjionit Jugor), si dhe në përputhje me projektin, detajeve dhe përshkrimeve teknike, në përputhjen me normative ndërtimore në fuqi si dhe standardet ISO 9001/2008											
Punët Furnizuese dhe montuese të rrjetit të ujësjellësit prej kaptazhë burim, kaptazhës mbi lum si dhe ujëmbledhësve deri në Rezervuarin Kryesorë për ngritjen e kapacitetit të ujit në fshatin Shajna											
Blerja, furnizimi i Gypit PEHD DN 110 mm, 10 bara; SDR 17, për zgjerimin e rrjetit të rr											
Montimi me saldim i Gypit PEHD DN 110 mm, 10 bara; SDR 17, duke përfshirë të gjitha shpenzimet (fuqinë punëtore, dhe pajisjet montuese dhe saldura), Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore								m'	184.64	7.00 €	1,292.48 €
Blerja, furnizimi i Gypit PEHD DN 90 mm, 10 bara; SDR 17, për zgjerimin e rrjetit nga kaptazhë në ujëmbledhës.											
Montimi me saldim i Gypit PEHD DN 90 mm, 10 bara; SDR 17, duke përfshirë të gjitha shpenzimet (fuqinë punëtore, dhe pajisjet montuese dhe saldura), Transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore								m'	300	5.20 €	1,560.00 €
Punët Furnizuese dhe montuese të fillingjeve të rrjetit të ujësjellësit prej Kaptazhëve gjithësej 4 copë, ujëmbledhës deri në furnizimin me ujë të rezervuarit Kryesorë ekzistues. Transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore											
9.2.1	Lidhëse këndore 90 shkallë -Lidhëse me flanshë Gush DN110/110	copë	3	60.00 €	180.00 €						
9.2.2	Redukues (FFR) me flanshë Gush DN 90/110 mm	copë	3	40.00 €	120.00 €						
9.2.3	Gjyëm lidhëse me flanshë për gyp PE (alkaten) Ø110/110mm	copë	2	45.00 €	90.00 €						
9.2.4	Gjyëm lidhëse me flanshë për gyp PE (alkaten) Ø110/90mm	copë	2	35.00 €	70.00 €						
9.2.5	Flanshë mbyllëse me tapë DN 100 mm	copë	4	30.00 €	120.00 €						
9.2.6	Adapter flanshë PE (Me saldim) DN 110 mm	copë	6	30.00 €	180.00 €						
9.2.7	Adapter flanshë PE (Me saldim) DN 90mm	copë	6	30.00 €	180.00 €						
9.2.8	Valvulë Ajri 16 bar me një kokë (GGG) DN 80 mm	copë	2	168.00 €	336.00 €						

Valvulë me teleskop DN 90 mm, (H= 1-1.5 m për DN 80-100 mm) për shlyerje dhe kyqe të lagës, në qmim kalkulohet edhe elementet përcjellëse lidhëse për varëzimin e gypit. Furnizimi, montimi dhe transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore

9.3.1	Valvulë shiber 16 bar (GGG) DN 100 mm	copë	2	160.00 €	320.00 €
9.3.2	Kapaka për teleskopa së bashku me garniturën e pjesëve fazonike nga material Gus DN 100mm, duke përfshirë edhe përfordimin dhe nivelizimin e kapakut me nivelin konfiguracionit terrenit	copë	2	50.00 €	100.00 €
9.3.3	Ventila së bashku me garniturë të pjesëve fazonike montuese DB 100 mm	copë	2	200.00 €	400.00 €
9.3.4	Furnizimi dhe montimi i pjesëve fazonike montuese të pa parapara përgjatë rrjetit të ri si dhe atijë ekzistues, me kërkesë të banorëve apo organit mbikqyrës. Llog komplet	komplet	1	30.00 €	30.00 €

Gjithësej Punët montuese (Fillingjet)

Me përfundimin e montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i gypsjellësit nën presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesve të gypave dhe pjesëve fazonike dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencën e organit mbikqyrës. Llogaria në m' të gypit të testuar.

12.1.1 Testimi i rrjetit

Para lëshimit në punë të gypsjellësit është e nevojshme të bëhet dezinfektimi i gypit sipas rregullave të njohura të dhëna në kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencë të organit mbikqyrës. Llogaria në m' të gypsjellësit të dezinfektuar.

12.1.2 Dezinfektimi i rrjetit

Gjithësej Punët e Testimit dhe dezinfektimit të rrjetit

REKAPITULIMI - RECAPITULATION

1	Punët Parapregaditore	290.78 €
2	Punët demoluese	242.32 €
3	Punët Tokëzore	6,470.24 €
5	Punët e ndërtimit dhe betonimit pusetave	638.50 €
6	Punët e Armimit	640.00 €
7	Punët e Hidroizolimit Pusetave	160.30 €
8	Punët e Jashtme të Pusetave	195.00 €
9	Punët montuese (Fillingjet)	4,978.48 €
12	Shqyrtimi dhe Testimi i rrjetit	387.71 €
	TOTALI	14,003.33 €

B PARAMASA DHE PARALLOGARIA PËR NDËRTIMIN E KAPTAZHAVE PËR MARRJEN E UJIT NË BURIMET 1,2,3 DHE 4

I FUNDIME PARAPREGADITORE

Nr. Përshkrimi i Poshioneve

1 Gërmimi i dheut me vegla dore të dheut të kategorisë IV, V dhe VII për ndërtimin e Kaptazhes. Gërmimet e terenit do të kryhen në bazë të detajeve teknike duke i respektuar kuotat dhe disnivelet ashtu siq është përcaktuar në tender. Dheu i gërmuar hudhet në afërsisht të zonës kultivuese, sipas nevojës një pjesë e dheut kërkohet për tërësi të muret e kaptazhes aty ku ka nevojë të bëhet llogaritja e vërtetë e sasive. Nëse gjatë gërmimeve arin deri të shembjet e mundeshme aksidentale apo nga pakujdesia e cila vjen deri të rrezikimit, rrezikimit e personelit të punës për mosrespektimin të kriterëve të përcaktuar të sigurisë, përgjegjësin e mban kontraktori (punëkryesi) i cili do t'i barto të gjithë shpenzimet për të sjellur në gjendje e mepareshme të terenit ashtu siq ka qene para fillimit të punëve. Gjatë kalkulimit të çmimeve duhet llogaritur edhe testimin e moduleve të arritura të ngjeshmërisë të materialeve të tokës dhe duke i dhënë certifikata përmirësive zhvillimit në terren të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m, është e pa mundur që të transportohen të dërgohen makinerit e rënda për hapjen edhe gërmimin e kanaleve, kaptazhave në burime gjithashtu 4 copë

1.1 Pastrimi i terenit nga drunjt dhe bimësitë dhe materiale të tjera në zonën ku do të vendoset Kaptazha. Në këtë pozicion përfshihet edhe transporti në deponi të përcaktuar nga organi mbikqyrës. Llogaritja në m' të punimeve.

Punët me vegla dore (100%)

1.2 Shenimi i vepërë hidroeknikë shenjëzimi i aksëve dhe vendosja e piketimit horizontal dhe vertikal, në mënyrë që përcaktohen qartë pozicionin i vendosjes së këllnës së filtrave para shkakimit të ujit në kaptazhe duke i llogaritur edhe disnivelet ku është vendosur fillingjet duke i marrë parasysh kuota e përcaktuara në detale teknike të përfshira në projekt. Llogaritja në m2.

1.3 Gërmimet me vegla dore të tokës duke angazhuar fuqinë punëtore, në një hapësirë të gjerë, në kategorinë III-VII (Toka Shkembore-bjeshkore) me një rampë të cepit anësor 1:10. Dheu i gërmuar largohet anash një 2 m nga cepet e gërmimit. Pas të jetë kryer nivelizimi i gjerë i dheut faqet anësore shkapetel punohen me dorë, edhe në sipërfaqen e pozitëve të gërmimit rrethohen në detalin teknik të Kaptazhes duke përfshirë edhe themelet. Llogaritja në m3.

1.6 Furnizimi, transporti, mbushja dhe hedhja, shtrirja e zhavorit (guri i thyer 0-63mm) me përzierje natyrore, në një trashësi shtresë d = 10+15cm. Në këtë pozicion përfshihet hudhja e zhavorit në bazën e themeleve të kaptazhes, në bazamentin e pusetave monitororues me valvulë, si dhe në themelet e vequra të gardhit mbrojtës (Rrethojës Ngjeshja kryhet me sperkatje me ujë dhe pastaj deri të ngjeshja e kërkuar, të pakten 150 MPa / m3 do të bëhet para se të hudhet beton. Llogaritja në m3. VËREJTJE: Është e pa mundur të bëhet furnizimi zhavorit deri tek zona e punimeve zhvillohet në terren të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtoj. Llog me m3 duke përfshirë edhe shtrirjen e zhavorit me dorë për përfordimin e bazamentit kaptazhave para se të hudhet betoni.

1.7 Furnizimi dhe shtrirja e dheut të gërmuar të tepër me vegla dore rreth Kaptazhes pas përfundimit të punimeve dhe këllnës e terenit në gjendje të m' parshme. Llogaritja në m3.

1.8 Gërmimet me vegla dore të dheut të kategorisë III, IV dhe VII për hapjen e kanaleve për vendosjen dhe montimin e gypave shkarkues për furnizimin me ujë të ujëmbledhës DN 110mm dhe DN 90, si dhe bajpasit për, për largimin e tepërës së ujit nga këllnës grumbulluese të kaptazhes sipas detajeve teknike të përfshirë në projekt. Anët e kanalit të gërmuara gërmohen me pjeris në 1/10. Fundi i kanalit duhet të rrafshohet me saktësi prej ± 1 cm. Gjatësia mesatare deri në 25,0m. Llogaritja në m3.

Gjithësej Punët Parapregaditore

2 Punët e LATUSE NË BAJPASIN SHKARKUES TË KAPTAZHES, REGULIMIN E TEPËRÇES UJIT NË KAPTAZHE

Punët LATUSE

Nr. Përshkrimi i Poshioneve

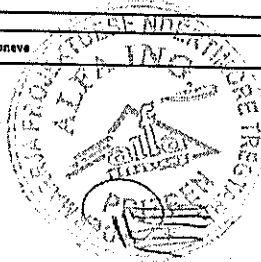
2.1.1 Furnizimi, transporti dhe montimi i pahive prej druri për sigulimin e hendekut/gropës ndërtimore ku do të ndërtohet Kaptazha me dimensione sipas detajeve teknike të përfshira në projekt nga shembjet e mundeshme, në këtë pozicion përfshihen të gjitha shpenzimet. Gjatë montimit pahive duhet aplikohen mekanizma me mundësi të demontimit të lehtë për përfundimin të punime Gjatësia mesatare e 10m për sigulimin në rast zgjerimit. Llogaritja në m' të punimeve. Transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore



2.1.2	Furnizimi dhe punimi i shkallëve nga metalli 22 mm anti korroziv deri ne thellesin max.1.7 m i cili perforcet me bulona M8 te cilat duhet te montohen ne kthimin kontrolluese ku jane vendosura fittinget sipas pershimit dhe skices se projektit. Ulog ne cope ,transporti bhet me mjete alternative kuaj , traktor deri aty ku ka mundesi te depertoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.	cope	4	5 €	20.00 €
2.1.3	Furnizimi , Punimi dhe montimi i rrejtë nga kaptazhat e burimeve deri ne Ulambledhes DN 110 me fittinget përçelëse s, per furnizim me uje ujembledhesin , si dhe bapasin DN 90 për zbrazjen e KTHINES në rast nevojë për pastrim e tij apo në rast avari në rrjet të ujësjellës, shkallimin e tepicës duke rregulluar nivelin e projektuar të mbushjes së rezervuarit me ujë. Në këtë pozicion përfshihet furnizimi dhe montimi i gypave DN 90 sipas dispozitës dhe detajeve teknike në projekt. Në projekt duket përfshirë pjesët montuse dhe demontuese , fittinget me të gjitha shpenzimet sipas projektit. Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë ,pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore transporti deri në punishte. Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë ,pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore transporti deri në punishte.	komplet	4	200 €	800.00 €
2.1.4	Furnizimi ,Punimi dhe shtrësimin e filtrave të fraksioneve të 16-31 mm të shtrësuar në shtresa cdo 30cm me ngjeshje deri në lartësinë shtesë së sipërme të kaptazhës për kullimin e ujërave natyrore të burimit të cilët futen në kaptazhë , sipas detajit teknike në projekt. Ulog në m3 me të gjitha shpenzimet. Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë ,pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore transporti deri në punishte. Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë ,pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore transporti deri në punishte.	m3	12	45 €	540.00 €
2.1.5	Furnizimi ,Punimi dhe shtrësimin e filtrave të fraksioneve të 63 mm të shtrësuar në shtresa cdo 30cm me ngjeshje deri në lartësinë shtesë së sipërme të kaptazhës për kullimin e ujërave natyrore të burimit të cilët futen në kaptazhë , sipas detajit teknike në projekt. Ulog në m3 me të gjitha shpenzimet. Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë ,pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore transporti deri në punishte.	m3	12	45 €	540.00 €
2.1.6	Furnizimi ,Punimi dhe shtrësimin dhe rregullimin dhe mbrojtja e shtrësimit të filtrave me material natyral rrethorë përçelës zonës së kapjes së ujit. Ulog në m3 me të gjitha shpenzimet. Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë ,pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore transporti deri në punishte.	m3	12	10 €	120.00 €
GJITHËSJI PUNET LATUESE					2,100.00 €
3	PUNËT E BETONIT				
Nr.	Përshkrimi i Posaçësive	Njësia	Sasia	Cmimi	Gjithësej (€)
3.1	Furnizimi , kallupimi dhe betonimi i shtresës së varfër të tamponit me C-20/25, me një trashësi prej 5 cm. Tamponi i vendosur mbi shtresën e parapërgatitur me shtresë të zhavorit pas atestimit të Modurit të ngjeshjes. Logaritja në m3. VËREJTJE : Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishte , pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër , të thepsura me lartësi 2197.10m . Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë : furnizimi i sallit dhe çimentosit si dhe punimi në vend i betonit të varfër me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	1.00	80 €	80.00 €
3.2	Furnizimi , kallupimi dhe betonimi i themelave të Kaptazhës me klasë beton armuar C 25/30, themel pilaqë sipas projektit . Reqeitës së betonit duhet të shtohen aditive me qellim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngjicave. Para hudhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit , si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008.Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detajet teknike të përfshira në projekt. Logaritja në m3 për beton armë , armimi i themelave pilaqë duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detajin e armimit të përfshirë në projekt. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngshëm për beton hidroizolues masë (ASTM C-494 i tipit A, ELOT EN 934-2/T2 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep veti plastifikuese dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji rit papërkeshmërinë nga uji, rezistentë nga ciklueset (ngjirje-shkrijje) dhe kripërave dhe acideve W - 347, ISO 8467. VËREJTJE : Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishte , pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër , të thepsura me lartësi 2197.10m . Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë : furnizimi i sallit dhe çimentosit si dhe punimi në vend i betonit me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	3.5	100 €	350.00 €
3.3	Furnizimi , kallupimi dhe betonimi i pilaqës së bazamentit të kaptazhës mbi themel - në pjesën e poshtme të këmbës grumbulluese të ujit ku janë të vendosura fittinget dhe bapasi sipas detajeve teknike të projektit , me klasë beton C 25/30, me trashësi d = 30 cm . Reqeitës së betonit duhet të shtohen aditive me qellim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngjicave. Para hudhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit , si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008.Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detajet teknike të përfshira në projekt. Logaritja në m3 për beton armë , armimi i kësaj pilaqe duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detajin e armimit të përfshirë në projekt. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngshëm për beton hidroizolues masë (ASTM C-494 i tipit A, ELOT EN 934-2/T2 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep veti plastifikuese dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji rit papërkeshmërinë nga uji, rezistentë nga ciklueset (ngjirje-shkrijje) dhe kripërave dhe acideve W - 347, ISO 8467. VËREJTJE : Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishte , pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër , të thepsura me lartësi 2197.10m . Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë : furnizimi i sallit dhe çimentosit si dhe punimi në vend i betonit me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	3.5	100.00 €	350.00 €
3.4	Furnizimi,kallupimi dhe Betonimi i mureve të objektit të kaptazhës nga betonarme , sipas detajeve teknike të projektit , me klasë beton C 25/30, me trashësi d = 20 cm . Reqeitës së betonit duhet të shtohen aditive me qellim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngjicave. Para hudhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit , si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detajet teknike të përfshira në projekt. Logaritja në m3 për beton armë , armimi i mureve të objektit duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detajin e armimit të përfshirë në projekt , duke përfshirë edhe plifikimin e vimeve për kalim tranzit të ujit nga filtrat në këmbën grumbulluese. Gjate krijimit të mureve të njëjtën kohë të formohen vutat horizontale dhe vertikale. Logaritja në m3. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngshëm për beton hidroizolues masë (ASTM C-494 i tipit A, ELOT EN 934-2/T2 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep veti plastifikuese dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji rit papërkeshmërinë nga uji, rezistentë nga ciklueset (ngjirje-shkrijje) dhe kripërave dhe acideve W - 347, ISO 8467. VËREJTJE : Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishte , pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër , të thepsura me lartësi 2197.10m . Në qmim logaritet transporti me mjete alternative kuaj , traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë : furnizimi i sallit dhe çimentosit si dhe punimi në vend i betonit me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	9.5	110.00 €	1,045.00 €



3.6	Furnizimi dhe punimi me beton të shtresës përfundimtare mbi izolimin dy shtresorë, në pjesë e pllakës së sipërme të rezervuarit d e 4 cm, me qëllim të mbrojtjes së izolimit nga ndikimet fizike sipërfaqësore duke i dhënë ramjen e duhur me suva dekorative. Llogaritja në m2.	m2	4	15.00 €	60.00 €
GJITHËSEJ PUNIMET E BETONIT					1,885.00 €
4 PUNIMET E ARMIRUESJEVE					
Nr.	Përshkrimi i Posticioneve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)
4.1	Punimi i armaturës sipas detaleve teknike dhe detaleve të armimit të përfshira në projekt sipas llogaritjes statike. Në çmim përfshihen të gjitha operacionet e punës dhe furnizimi dhe përdorimi i materialeve dhe mjeteve ndihmëse, sipas nevojës edhe vendosja e skelëve, si dhe shpenzimet e tjera të nevojshme. Armimi të punohet nga hekur i ndërtimor i paraparë në llogaritjet statike duke i aplikuar "Rregulloret për standardet teknike për beton dhe beton të armuar" Eurocod 9001/2008 dhe standardet e aplikueshme për hekur të betonit. Hekur i ndërtimor para se të vendoset në vepër duhet pastruar nga ndryshku dhe korrozioni i papastër, të drejtë, të prehtë, të lakohet dhe të bëhet montimi në detaje (vizatime të detajeve) dhe në bazë të llogaritjes statike.				
4.2	Furnizimi i hekurit ndërtimor, pastrimi, preja, përpunimi dhe montimi i armaturës të hekurit të brinjëzuar, të gjitha në përputhje me llogaritjen statike sipas detaleve teknike të armimit të përfshira në projekt. Llogaritja në kg. Në çmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.	kg	1900	0.80 €	1,520.00 €
GJITHËSEJ PUNIMET E ARMIRUESJEVE					1,520.00 €
5 PUNËT E HIDROIZOLIMIT					
5	Punimet për hidroizolim dy shtresorë do të kryhen në përputhje me projektin, përshkrimet teknike si dhe standardet e aplikueshme si: Standardin ASTM 494 Tip F – Standardi për situarjen e editivëve që krijohe shtresa e papërshkueshme nga uji në zonën ku bëhet izolimi i sipërfaqës, Standardi DIN 4030 për aplikimin e materialeve hidroizoluese, në çmime përfshihen të gjitha operacionet e punës, blerjet dhe shfrytëzimet të materialit, mjete shtesë, si dhe vendosjen e skelëve. Në çmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.				
6.1	Furnizimi dhe montimi i shtresës izoluese të hidroizolimit me material hidroizolues sipas standardeve të aplikueshme të cekur në specifikacionin teknik duke aplikuar material hidroizolues me trashësi 4 mm, vendosja bëhet në të gjithë sipërfaqen e mureve bazamentit dhe pllakës së sipërme të betonit Brenda dhe hashtë stacionit pompimit, aty ku është mbuluar izolimi me shtresë filetare me bitull. Materiali hidroizolues vendoset mbi sipërfaqen izoluese të bitullit, vendosje e materialit hidroizolues index bëhet me sallim me flakë. Llog në m2	m2	30	1 €	30.00 €
6.2	Furnizimi dhe montimi i shtresës izoluese të hidroizolimit me material hidroizolues sipas standardeve të aplikueshme të cekur në specifikacionin teknik duke aplikuar material hidroizolues me trashësi 4 mm, vendosja bëhet në të gjithë sipërfaqen e mureve bazamentit dhe pllakës së sipërme të betonit Brenda dhe hashtë stacionit pompimit, aty ku është mbuluar izolimi me shtresë filetare me bitull. Materiali hidroizolues vendoset mbi sipërfaqen izoluese të bitullit, vendosje e materialit hidroizolues index bëhet me sallim me flakë. Llog në m2	m2	30	10 €	300.00 €
6.3	Furnizimi dhe montimi i shtresës izoluese të hidroizolimit me material hidroizolues sipas standardeve të aplikueshme të cekur në specifikacionin teknik duke aplikuar material hidroizolues me trashësi 4 mm, vendosja bëhet në të gjithë sipërfaqen e mureve bazamentit dhe pllakës së sipërme të betonit Brenda dhe hashtë stacionit pompimit, aty ku është mbuluar izolimi me shtresë filetare me bitull. Materiali hidroizolues vendoset mbi sipërfaqen izoluese të bitullit, vendosje e materialit hidroizolues index apo të ngjashme bëhet me sallim me flakë. Llog në m2	m2	30	10 €	300.00 €
6.4	Vendosja e folës PVC për mbrojtjen e shtresave hidroizoluese. Llog në m2	m2	30	1 €	30.00 €
GJITHËSEJ PUNIMET E HIDROIZOLIMIT					669.00 €
7 PUNIMET E ANHYSTATORËVE					
7.1	Punimi i kapakut të pllakës në dhomën e mbyllur nga llamarinë e profiluar me panel të valëzuar 90x90 cm. Në këtë pozicion përfshihen të gjithë punët e nevojshme dhe materiale. Kalkulimi për cope. Në çmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishte.	Copë	4	80 €	320.00 €
7.2	Punimi i ventilimit të kthines grumbulluese të ujit, si dhe kthines se fllingjeve nga tuba e galvanizuar e zingut fi 200mm me një rrjetë mbrojtëse. Lartësia mesatare 2.0m e parapetit. Sipas skicave dhe detaleve teknike në projekt. Në këtë pozicion përfshihen të gjithë punët e nevojshme dhe materiale. Kalkulimi për cope. Në çmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishte.	Copë	4	20 €	80.00 €
7.3	Punimi dhe përpunimi i shkallëve me dorëmbajtës nga çeliku antikorrziv fi20 mm me rezistencë ndaj ndikimit lagështisë, gjerësi prej 50 cm në lartësi 0.3m, lartësia totale 1.5 m. Parmaku i shkallëve zgjatet nga ana e sipërme për 60 cm. Kalkulimi për cope me përpunim finale të metalit. Vërejtje: shkallët duhet të mirëmbahen në mënyrë sistematike me ngjyrë antikorrzive për rikthim e jetëgjatësi të materialit. Në çmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishte.	Copë	4	5 €	20.00 €
7.4	Punimin e grilles nga material kullitë të lartë INOXI trezistueshëm ndaj lagështisë dhe ekspozimit të kimikaleve me dimensione të rrjetës <30 mm, i cili shërben për ndarjen mekanike të mbeturinave pluskuse. Furnizimi, punimi dhe vendosja e inoxi bëhet në bazë të detajit të prezentuar në projekt. Në çmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishte.	Copë	4	20 €	80.00 €
GJITHËSEJ PUNIMET E ANHYSTATORËVE					500.00 €
8 PUNËT FINALE NË KAPTAZHEN					
8.1	Dezinsektimi i kaptazhë Llogaritja të bëhet në m2 me të gjitha shpenzimet duke llogaritur edhe shqyrtimin e pjesëve faznike	komplet	4	1.0	4.00 €
GJITHËSEJ PUNËT FINALE NË KAPTAZHEN					4.00 €
REKAPITULIMI - RECAPITULATION					
1	PUNIME PARAPREGADITORE				1,899.00 €
2	PUNËT E LATUSE NË BANJASIN SHIKARKUES TË KAPTAZHES, REGULIMIN E TEPRICËS UJIT NË KAPTAZHE				2,100.00 €
3	PUNËT E BETONIT				1,885.00 €
4	PUNIMET E ARMIRUESJEVE				1,520.00 €
5	PUNËT E HIDROIZOLIMIT				669.00 €
6	PUNIMET E ANHYSTATORËVE				500.00 €
7	PUNËT FINALE NË KAPTAZHEN				4.00 €
8	TOTALI				8,577.00 €
C	PARAMASA DHE PARALOGARIA PËR NDËRTIMIN E UJEMBLEDHËSAVE TË TIPI REZERVUAR				
1 PUNIME PARAPREGADITORE					
Nr.	Përshkrimi i Posticioneve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)



8568

1	Gërmimi i dhut me vegla dore te dhut te kategori se IV, V dhe VII per ndertimin e ujembledhesave te tipi rezervuar. Gërmimet e terenit do të kryhen në bazë të detalave teknike duke i respektuar kuotat dhe disnivelet ashtu siq është përcaktuar në tender. Dheu i gërmuar huchet në afërsi të zonës kultivuese, sipas nevojës një pjesë e dheu kthehet për tërësi tek muret e ujembledhësit aty ku ka nevojë të mbushet zona e gërmuar, pjesa e dhut të tepërt largohet në Depozitë e përcaktuar nga organi mbikqyrës. Së bashku me organin mbikqyrës gërmimet regjistrohen në librat e ndërtimit, do të bëhet logaritja e vërtetë dhe sasive. Nëse gjatë gërmimeve arin deri të shembjet e mundeshme aksidentale apo nga pakujdesia e cila vjen deri të tregimit i personelit të punës për mosrespektimin të kriterave të përcaktuar të sigurisë, përgjegjësin e mban kontraktori (punëkryetari) i cili do të barto të gjitha shpenzimet për të sjellur në gjendje e mepasëshme të terenit ashtu siq ka qene para fillimit te puneve. Gjatë kalifikimit të çmimeve duhet logarituar edhe testimin e moduleve të arritura të ngjeshmërisë të materialeve të tokës dhe duke i dhënë certifikata e atësit lidhur me arritjen e modulit të ngjeshjes. I cili nuk duhet të jetë më i vogël se $M_s = 400 \text{ Kg/cm}^2$. VËREJTJE: Punimet do të kryhen me dorë për shkak se zona e punimeve zhvillohet në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m, është e pamundur që të transportohen të drëgohen makinerit e rënda për hapjen edhe gërmim e kanalëve dawlji dhe gropës ndërtimore.					
1.1	Pastimi i terenit nga drunjt dhe blmësitë dhe materiale të tjera në zonën ku do të vendoset Ujembledhësi. Në këtë pozicion përfshihet edhe transporti në depozitë të përcaktuar nga organi mbikqyrës. Logaritja në m2 të punimeve.					
	Punët me vegla dore (100%)					
1.2	Shenimi i objektit, shenjëzimi i akseve dhe vendosja e piketimit horizontal dhe vertikal, në mënyrë që përcaktohen qartë pozicionin i vendosjes së pusetave kontrolluese para shkakimit të ujit në Ujembledhësin dhe i logarituar edhe disnivelet ku është vendosur fittinget duke i marrë parasysh kuota e përcaktuara në detatet teknike të përfshira në projekt. Logarituar në m2.	m2	60	1.20 €	72.00 €	
1.3	Gërmimet me vegla dore i tokës duke angazhuar fuqinë punëtore, në një hapësirë të gjërë, në kategorinë III-VII (Toka Shkembore) me një ramje te cepet anore 1:10. Dheu i gërmuar largohet anash nga 2 m nga cepet e gërmimit. Pas të jetë kryer gërmimi i gjërë i dhut (faqet anësore shkapetot punohen me dorë, edhe në sipërfaqen e poshtme të gërmimit rrafshohen - nivelizohen dhe ngjeshet me makinë vibruese. Thëllësia e gërmimit bëhet në bazë disniveleve dhe kuotave gjedezike të përfshira në detalin teknik të Ujembledhësit të tipi rezervuar duke përfshirë edhe themelet. Logaritja në m3.	m3	20	10.00 €	200.00 €	
1.6	Furnizimi, transporti, mbushja dhe hedhja, shtirja e zhavorit (guri i thyer) me perberje natyrore fraksion 0-63mm, në një trashësi shtresë $d = 25 \text{ cm}$. Në këtë pozicion përfshihet hedhja e zhavorit në bazën e themeleve të ujembledhësit, në bazamentin e këmbës kontrolluese ku janë vendosura këmbat, fittinget, Ngjeshja kryhet me spërkatje me ujë dhe pastaj deri të ngjeshja e kërkuar, të paktën 150 MPa / m3 do të bëhet para se të huchet beton. Logarituar në m3.	m3	6	35.00 €	210.00 €	
1.7	Furnizimi dhe shtirja e dhut të gërmuar të tepërt rreth Ujembledhësit pas përfundimit të punimeve dhe këmbës e terenit në gjendje të më parshme. Logaritja në m3.	m3	12	10.00 €	120.00 €	
1.8	Gërmimet me vegla dore të kategorisë III, IV dhe VII për hapjen e kanalëve për vendosjen dhe montimin e gypave shkarkues për furnizimin me ujë të ujembledhës DN160 mm, si dhe bajpasit për, për largimin e tepësive se ujit nga rezervuari i Ujembledhësit sipas detalit teknik të përfshirë në projekt. Anë të kanalit të gërmuara gërmohen me pjeratësi në 1/10. Fundi i kanalit duhet të rrafshohet me saktësi prej $\pm 1 \text{ cm}$. Gjatësia mesatare deri në 50m. Logaritja në m3.	m3	52.5	10.00 €	525.00 €	
2	GJITHËSËJ PUNËT PARAPREGADITORE					3,193.00 €
2	PUNËT LATUSE					
Nr.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)	
2.1.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i pahve prej druri për sigurimin e hendekut/gropës ndërtimore ku do të ndërtohet Ujembledhësi me dimensione sipas detalave teknike të përfshira në projekt nga shembjet e mundeshme, no këte pozicion përfshihen të gjitha shpenzimet. Gjatë montimit pahve duhet aplikohen mekanizma me mundësi të demontimit të lehtë pas përfundimit të punimeve. Gjatësia mesatare e 10m për sigurimin në rast të gërmimit. Logaritja në m2 të punimeve. Transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.	m2	60	1 €	78.00 €	60.00
2.1.2	Furnizimi dhe punimi i shkalleve nga metali B 22 mm anti korroziv deri në thellësinë maks 3.5 m i cili perforcet me bulona M8 të cilat duhet të montohen në pusetat kontrolluese sipas përshkrimit dhe skicës së projektit. Llog në copë, në çmimi logarituar transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.	cope	4	6 €	24.00 €	
2.1.3	Furnizimi, punimi dhe shtresimi i filtrave të fraksioneve të 31 mm të shtresuar në shtresa çdo 30cm me ngjeshje deri në lartësinë shtresës së sipërme të kapazhës për kullimin e ujërave natyrore të burimit të cilët futen në kapazhë, sipas detalit teknik në projekt. Llog në m3 me të gjitha shpenzimet. Në çmimi logarituar transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.	m3	4	40 €	160.00 €	
2.1.4	Furnizimi, punimi dhe shtresimi i filtrave të fraksioneve të 63 mm të shtresuar në shtresa çdo 30cm me ngjeshje deri në lartësinë shtresës së sipërme të kapazhës për kullimin e ujërave natyrore të burimit të cilët futen në kapazhë, sipas detalit teknik në projekt. Llog në m3 me të gjitha shpenzimet. Në çmimi logarituar transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.	m3	5	38 €	190.00 €	
2.1.5	Furnizimi, Punimi dhe shtresimi dhe rregullimi dhe mbrojtja e shtresimit të filtrave me material natyral rrethanorë përgjatë zonës së kapjes së ujit. Llog në m3 me të gjitha shpenzimet.	m3	6	10 €	60.00 €	
3	GJITHËSËJ PUNËT LATUSE					512.00 €
3	PUNËT E BETONIT					
Nr.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)	
3.1.1	Furnizimi, kallupimi dhe Betonimi i shtresës së varfër të tamponit me C-20/25, me një trashësi prej 5 cm. Tamponi i vendosur rreth shtresës e parapërgatitur me shtresë të zhavorit pas atestimit të Modulit të ngjeshjes. Logaritja në m3. VËREJTJE: Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punshite, pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në çmim logarituar transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtoj; furnizimi i zallit dhe çimentos si dhe punimi në vend i betonit të varfër me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m2	0.6	80 €	48.00 €	
3.1.2	Furnizimi, kallupimi dhe Betonimi i themeleve të Ujembledhësit me klasë beton armuar C 25/30, themelet pëllakë sipas projektit. Reketës së betonit duhet të shtohen aditive me qëllim që masa e betonit krijohet e pa papërshkueshme nga uji dhe rezistente ndaj agritave. Para hudesjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloritat dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detallet teknike të përfshira në projekt. Logaritja në m3 për beton arme, armimi i themeleve pëllakë duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detalit e armimit të përfshirë në projekt. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngësues për beton hidroloues me ASTM C-494 i tipit A, ELOT EN 934-2/T2 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jap veti plastifikuese dhe përminëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji rrit papërshkueshmërinë nga uji, rezistentë nga cikluesve VËREJTJE: Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punshite, pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në çmim logarituar transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtoj; furnizimi i zallit dhe çimentos si dhe punimi në vend i betonit me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	5	100 €	500.00 €	



3.1.3	Furnizimi, Punimi dhe Betonimi i pllakës së bazamentit të Ujëmbledhësit mbi themel - në pjesën e poshtme të këmbës grumbulluese të ujit ku janë të vendosura Gungjet dhe tapasit sipas detaleve teknike të projektit, me klasë betoni C 25/30, me trashësi d = 30 cm. . Reketës së betonit duhet të shtohen aditive me qëllim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngrikave. Para hodhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detalet teknike të përfshira në projekt. Llogaritja në m3 për beton armë, armimi i kësaj pllake duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detalit e armimit të përfshirë në projekt. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngshëm për beton hidroizolues (ASTM C-494 i tipit A, ELOT EN 934-2:T2 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep vlef plastifikuese dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji, rezistentë nga ciklueset (ngrije-shkrije) dhe kriprave dhe additive W-347, ISO 8467. VËREJTJE: Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishtë, pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë : furnizimi i zallit dhe çimentos si dhe punimi në vend i betonit me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	5	100 €	500.00 €	✓
3.1.4	Furnizimi, kallupimi dhe Betonimi i mureve të objektit të ujëmbledhësit nga betonarme, sipas detaleve teknike të projektit, me klasë betoni C 25/30, me trashësi d = 20 cm. . Reketës së betonit duhet të shtohen aditive me qëllim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngrikave. Para hodhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detalet teknike të përfshira në projekt. Llogaritja në m3 për beton armë, armimi i mureve të objektit stacionit pompimit duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detalit e armimit të përfshirë në projekt, duke përfshirë edhe përfundimin e vinkave për kalim tranzit të ujit nga filtrat në rezervuarin grumbullues të ujëmbledhësit. Gjatë krijimit të mureve të njëjtit kohë të formohen vutat, horizontale dhe vertikale. Llogaritja në m3. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngshëm për beton hidroizolues (ASTM C-494 i tipit A, ELOT EN 934-2:T2 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep vlef plastifikuese dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji, rezistentë nga ciklueset (ngrije-shkrije) dhe kriprave dhe additive W-347, ISO 8467. VËREJTJE: Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishtë, pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë : furnizimi i zallit dhe çimentos si dhe punimi në vend i betonit me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	12	110 €	1,320.00 €	✓
3.1.5	Furnizimi, kallupimi dhe Betonimi i pllakës së sipërme të Ujëmbledhësit, me klasë betoni C 25/30, me trashësi d = 20 cm. . Reketës së betonit duhet të shtohen aditive me qëllim që masa e betonit krijohet e pa papërkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngrikave. Para hodhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detalet teknike të përfshira në projekt. Llogaritja në m3 për beton armë, armimi i kësaj pllake duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detalit e armimit të përfshirë në projekt. VËREJTJE: Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishtë, pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë : furnizimi i zallit dhe çimentos si dhe punimi në vend i betonit me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	m3	1.2	105 €	126.00 €	✓
3.1.6	Punimi me beton të shtresës përfundimtare mbi izolimin dy shtresorë, në pjesë e pllakës së sipërme të rezervuarit d = 4 cm, me qëllim të mbrojtjes së izolimit nga ndikimet fizike sipërfaqësore duke i dhënë ramjen e duhur me suva dekorative. Llogaritja në m2.	m2	20	8 €	160.00 €	✓
GJITHËSHEJ PUNIMET E BETONIT					2,654.00 €	✓
4 PUNIMET E ARMIRUESJEVE						✓
Nr.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)	
4.1	Punimi i armaturës sipas detaleve teknike dhe detalet e armimit të përfshira në projekt sipas llogaritjes statike. Në çmim përfshihen të gjitha operacionet e punës dhe furnizimi dhe përdorimi i materialeve dhe mjetëve ndihmëse, sipas nevojës edhe vendosja e skeleve, si dhe shpenzimet e tjera të nevojshme. Armimi të punohet nga hekur i ndërtimor i paraprirë në llogaritje statike duke i aplikuar "Rregulloret për standardet teknike për beton dhe beton të armuar" Eurocod 9001/2008 dhe standardet e aplikueshme për hekur të betonit. Hekuri ndërtimor para se të vendoset në vepër duhet pastuar nga ndryshku dhe korezioni i papastër, të drejtshet, të prëht, të lakohet dhe të bëhet montimi në detalet (vizatime të detalet) dhe në bazë të llogaritjes statike.					✓
4.2	Furnizimi i hekurit ndërtimor, pastimi, prerja, përpunimi dhe montimi i armaturës të hekurit të brinjësuar, të gjitha në përputhje me llogaritjen statike sipas detaleve teknike të armimit të përfshira në projekt. Llogaritja në kg. Në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishtë.	kg	2900	0.80 €	2,320.00 €	✓
GJITHËSHEJ PUNIMET E ARMIRUESJEVE					2,320.00 €	✓
5 PUNET E HIDROIZOLIMIT						✓
Nr.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)	
5.1.1	Punimet për hidroizolim dy shtresorë do të kryhen në përputhje me projektin, përshkrimet teknike si dhe standardet e aplikueshme si : Standardin ASTM 494 Tip F - Standard për shtuarjen e aditivëve që krijojnë shtresa e papërkeshme nga uji në zonën ku bëhet izolimi i sipërfaqës. Standardi DIN 4030 për aplikimin e materialeve hidroizoluese, në çmim përfshihen të gjitha operacionet e punës, bërjes dhe shfrytëzimi të materialit, mjete shtesë, si dhe vendosjen e skeleve. Në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aty ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishtë.					✓
5.1.2	Furnizimi dhe montimi i shtresës së rezervuarit të këmbës rezervë për pranimin e ujit me material izolues të ftohtë bituli.	m2	30	1 €	15.00 €	✓
5.1.3	Furnizimi dhe montimi i shtresës izoluese të hidroizolimit me material hidroizolues sipas standardeve të aplikueshme të cekur në specifikacionin teknik duke aplikuar material hidroizolues me trashësi 4 mm, vendosja bëhet në të gjithë sipërfaqen e mureve bazamentit dhe pllakës së sipërme të këmbës rezervë për pranimin e ujit, aty ku është mbuluar izolimi me shtresë fillestare me bituli. Materiali hidroizolues vendoset mbi sipërfaqen izoluese të bitulit, vendosje e materialit hidroizolues index bëhet me sallidm dhe flakë. Llog në m2	m2	30	9 €	270.00 €	✓
5.1.4	Furnizimi dhe montimi i shtresës izoluese të hidroizolimit me material hidroizolues sipas standardeve të aplikueshme të cekur në specifikacionin teknik duke aplikuar material hidroizolues me trashësi 4 mm, vendosja bëhet në të gjithë sipërfaqen e mureve bazamentit dhe pllakës së sipërme të këmbës rezervë për pranimin e ujit, aty ku është mbuluar izolimi me shtresë fillestare me bituli. Materiali hidroizolues vendoset mbi sipërfaqen izoluese të bitulit, vendosje e materialit hidroizolues index apo të ngjashme bëhet me sallidm dhe flakë. Llog në m2	m2	30	9 €	270.00 €	✓
5.1.5	Vendosja e folës PVC për mbrojtjen e shtresave hidroizoluese. Llog në m2	m2	30	3.0 €	90.00 €	✓
GJITHËSHEJ PUNIMET E HIDROIZOLIMIT					645.00 €	✓
6 PUNIMET E AXHYSTORËVE						✓



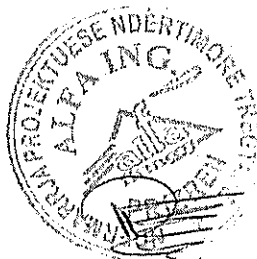
6.1.1	Punimi i kapakut të pllakës në dhomën e mbyllur nga lamarina e profiluar me panel të valëzuar 70x70 cm. Në këtë pozicion përfshihen të gjithë punët e nevojshme dhe materiale. Kalkulimi për copë, në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishitë.	Copë	4	60 €	240.00 €
6.1.2	Punimi i ventilimit të kthines grumbulluese të ujit, si dhe kthines se ftingjeve nga tuba e galvanizuar e llogarit 200mm me një rreze mbrojtëse. Lartësia mesatare 2.0m e parapetit. Sipas skicave dhe detajeve teknike në projekt. Në këtë pozicion përfshihen të gjithë punët e nevojshme dhe materiale. Kalkulimi për copë, në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishitë.	Copë	2	20 €	40.00 €
6.1.3	Punimi dhe përpunimi i shkallëve me dorëmbajtës nga çeliku antikorrroziv R20 mm me rezistencë ndaj ndikimit lagështisë, gjerësi prej 50 cm në lartësi çdo 0.3m, lartësia totale 2.5 m. Përmaku i shkallëve zgjedhet nga ana e sipërme për 60 cm. Kalkulimi për copë me përpunim finale të metalit. Vërehet shkallët duhet të mbimbahen në mënyrë sistematike me ngjyrë antikorrrozive për rritjen e jetëgjatësisë së materialit, në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishitë.	Copë	4	6 €	24.00 €
6.1.4	Punimi i grilles nga material kullitësi të lartë INOXI rrezistueshëm ndaj lagështisë dhe ekspozimit të kimikaleve me dimensione të rrjetë <30 mm, i cili shërben për ndarjen mekanike të mbeturinave pluskuse. Functimi, punimi dhe vendosja e inoxi bëhet në bazë të detajit të prezantuar në projekt. Ulog në copë, në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishitë.	Copë	2	30 €	60.00 €
GJITHËSËI PUNIMET E AXHYSTATORËVE					364.00 €
7	PUNIMI NGA LAMARINA				
7.1	Punimi dhe montimi i mbuleses me lamarin të plastifikuar t=0.55 mm të pllakës së sipërme të rezervuarit mbli shtrësa izoluese me rangje 1.5 %. Llogaritja përfshihet të gjitha shpenzimet të aplikimit të materialeve montuese (listella drurit, material izolues PVC folt, termo izolim, bulona për përfundimin e lamarinës, mbyllja e vrimave me silikon aty ku janë vendosur bulonat në mënyrë që të parandalohet depërtimi i ujit në mbulesën e solietit e sipërme). Ulog në m2, në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërtoj pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishitë.	m2	16	15 €	240.00 €
GJITHËSËI PUNIMET E LAMARINËS					240.00 €
8	FITINGJET (PIESË MONTUESE, DEMONTUESE), NË PUSËTËN KONTROLLUESE				
8.1.1	Lidhëse këndore PVC SAP Ø2"	Copë	8	10 €	80.00 €
8.1.2	Lidhëse shkakuese Ø4/50mm	Copë	2	10 €	20.00 €
8.1.3	TEE PVC SAP Ø2"	Copë	2	10 €	20.00 €
8.1.4	Vahvullë Mbyllëse 1 1/2" lineare	Copë	2	20 €	40.00 €
8.1.5	Vahvullë shkakuese Ø2"	Copë	2	20 €	40.00 €
8.1.7	Blerja, furnizimi dhe montimi i bapast me gyp HDPE 110 deri 10m' për kontroll dhe monitorim të tepikës së ujit në rezervuarin e ujëmbledhësit sipas detajit teknike në projekt me të gjitha shpenzimet.	m'	50	6 €	300.00 €
8.1.8	Blerja, furnizimi dhe montimi i pjesëve të imëta të ftingjeve në kompletimin e rrejtë të furnizimit dhe shkakimit në ujëmbledhës. Ulog në cc me të gjitha shpenzimet.	Komplet	2	20 €	40.00 €
GJITHËSËI PUNIMET E FITINGJEVE					540.00 €
9	PUNËT FINALE NË UJË MBLEDHËS				
9.1	Dezinfektimi i ujëmbledhësit. Llogaritja të bëhet në m2 me të gjitha shpenzimet duke llogaritur edhe shqyrtimin e pjesëve fizike	komplet	2	10.0	20.00 €
GJITHËSËI PUNËT FINALE NË UJË MBLEDHËS					20.00 €

REKAPITULIMI - RECAPITULATION				
1	PUNIME PARAPREGADITORE			
2	PUNËT E LATUSE NË BAJPASIN SHKARKUES TË UJËMBLEDHËSIT REGULLIMIN E TEPRIKËS UJIT NË UJËMBLEDHËS			
3	PUNËT E BETONIT			
4	PUNIMET E ARMIRUESEVE			
5	PUNËT E HIDROIZOLIMIT			
6	PUNIMET E AXHYSTATORËVE			
7	PUNIMI NGA LAMARINA			
8	FITINGJET (PIESË MONTUESE, DEMONTUESE), NË PUSËTËN KONTROLLUESE			
9	PUNËT FINALE NË UJË MBLEDHËS			
	TOTALI			
				8,488.00 €

PARAMASA DHE PARALOGARIA PËR NDËRTIMIN E PARAMASA DHE PARALOGARIA KAPTZHËS MBI LUMË					
PUNIME PARAPREGADITORE					
Nr.	Përshkrimi i Përcaktimit	Niveli	Sasia	Çmimi	Gjithësa (€)
	Gërmimi i dheut me vegla dore të dësht të kategorisë së IV, V dhe VII për ndërtimin e kaptazhës mbi lumë. Gërmimet e terrenit do të kryhen në bazë të detajeve teknike duke i rrespektuar kuotat dhe diniviet ashtu siq është përcaktuar në tender. Dheu i gërmuar hudhet në afërsisht të zonës kultuese, sipas nevojës një pjesë e dheut kthehet përsëri tek muret e ujëmbledhësit aty ku ka nevojë të mbushet zona e gërmuar, pjesa e dheut të tepërt largohet në Deponin e përcaktuar nga organi mbikqyrës. Së bashku me organin mbikqyrës gërmimet regjistrohen në librat e ndërtimit, do të bëhet llogaritja e vërtetë e sasive. Nëse gjatë gërmimeve arrijn deri të shembjet e mundeshme aksidentale apo nga pakujdesia e cila vjen deri të rrezikimi, rrezikimin e personelit të punës për mosrespektimin të kriterave të përcaktuar të sigurisë, përgjegjësin e mban kontrakti (punëkryesi) i cili do t'i bërë të gjitha shpenzimet për të sjellur në gjendje e mepareshme të terrenit ashtu siq ka qene para fillimit të punëve. Gjatë kalkulimit të çmimeve duhet llogaritur edhe testimin e moduleve të arritura të ngjeshmërisë të materialeve të tokës dhe duke i dhënë certifikata e atestit lidhur me arrijjen e modulit të ngjeshjes. I cili nuk duhet të jetë më i vogël se M= 400 Kg/cm2. VËREJTJE: Punimet do të kryhen me dorë për shkak se zona e punimeve zhvillohet në terene të ashpër, të thepësura me lartësi 2197.10m, është e pa mundur që të transportohen të dërgohen makineritë e rënda për hapjen dhe pregaditjen e terrenit mbi lumë.				
1.1	Pastrimi i terrenit me vegla dore nga drunjt dhe bimësitë dhe materiale të tjera të ngurta në zonën ku do të vendoset Kaptazha mbi lumë. Në këtë pozicion përfshihet edhe rregullimi i shtrallit lumit normal me rrjedhjen e lumit Duri i Potok si dhe pregaditjen e zonës për ndërtimin e Kaptazhës mbi lumë, materiali i tepërt largohet dhe transportohet deri në deponinë më të afërt të përcaktuar nga organi mbikqyrës. Llogaritja në m2 të punimeve.	m2	35	2.00 €	70.00 €
1.2	Shenimi i objektit hidroteknik për marrjen e ujit, shenjerimi i aksëve dhe vendosja e piketimit horizontal dhe vertikal, në mënyrë që përcaktohen qartë pozicionimi i vendosjes së kanalit furnizues të ujëmbledhësit, kanalit devijues si dhe atij shkarkues për nevojë emergjente duke i llogaritur edhe diniviet e kapërdhësit ku do të shkarkohet rrjedhja e lumit. Llogaritur në m2 me të gjitha shpenzimet.	m2	35	2.00 €	70.00 €
1.3	Gërmimet me vegla dore, në një hapësirë të gjerë, në kategorinë të dësht III-VII (Toka Lurora) me një rangje të cepit anësor 1:10. Dheu i gërmuar largohet anash nga 2 m nga cepet e gërmimit. Pas të jetë kryer gërmimi i gjerë. I dheut faqet anësore shkapetel përmohet me dorë, edhe në sipërfaqen e poshime të gërmimit rrethohen - nivelozen dhe ngjeshet me makina vibruese. Thëllësia e gërmimit bëhet në bazë dinivielve të kapërdhësit Lumorë dhe kuotave gjendeze të përcaktuara në detajin teknik të Kaptazhës të vendosur në Lum duke përfshirë edhe themelet. Llogaritja në m3.	m3	24	20.00 €	480.00 €



1.7	Gërmimet me vegla dore të dhut të kategorisë III/IV dhe VII për hapjen e dhut për ndërtimin e kanaleve për furnizim me ujë të ujëmbledhës, kanalit devijues si dhe aji shkarkues vendosjen dhe montimin e gypave shkarkues sipas detallit teknik të përshirë në projekt. Anë e kanalit të gërmuar gërmohen me pjerrës në 1/10. Fundi i kanalit duhet të rrafshohet me saktësi prej ± 1 cm. Gjatësia mesatare deri në 50m. Llogaritja në m3, ku në qmim përshihet edhe largimi i dhut të tepër deri në deponim më të afërt me koordinim me organin mbikqyrës	m3	37.5	18.00 €	675.00 €
1.8	Furnizimi, transporti, mbushja dhe hedhja, shtrirja e zhavorit (guti i thyer fra 0-63mm) me përzierje natyrore, në një trashësi shtrëse d = 10x15cm. Në këtë pozicion përshihet hedhja e zhavorit në bazën e themeleve të kaptazhës të vendosur mbi Lumin Durlovi. Potok, në bazamentin e kanalit hapur për furnizim me ujë në formë trapezi, kanalit devijues si dhe ati shkarkues për rastet emergjente sipas detaleve teknike të përshirë në projekt. Ngjeshja kryhet me spekatje me ujë dhe pasqaj deri të ngjeshja e kërkuar, të pakllën 150 MPa / m3 do të bëhet para se të hudhet beton. Llogaritja në m3. Në qmim llogaritet transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore.	m3	10	35.00 €	350.00 €
1.9	Furnizimi dhe shtrirja e dhut të gërmuar të tepër rreth kaptazhës të vendosur mbi Lumin pas përfundimit të punimeve dhe kthimit e teranit në gjendje të më parshme. Llogaritja në m3.	m3	6	5.00 €	30.00 €
1.11	Furnizimi dhe shtrirja e Rërës 0-1mm, trashësi 10cm për shtratin nën gyp me planifikim 13cm, dhe 15 mbi gyp për mbulimin dhe mbrojtjen e gypit, sipas vërejtjeve dhe përshkrimeve teknike paraprahe të specifikuar për punimet tokësore. Gjatë vendosjes së rërës të aplikohet planimetrija të përcaktuar në bazë të rregullave dhe standardeve për aplikimin të materialeve ndërtimore në vepër. Ngjeshja sipas normave DIN/DFR 103% llog. m3. Në qmim llogaritet transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishite.	m3	7.5	30.00 €	225.00 €
1.12	Largimi e ujtave të Lumit me pompë apo devijimin e rrjedhjes së Lumit në mënyrë që punimet të realizohen normalisht konform standardeve, mbi rrjedhjen e lumit pa pasur pengesa. Llog. komplet me të gjitha shpenzimet.	komplet	1	20.00 €	20.00 €
GIITHËSEJ PUNET PARAPREGADITORE					
2	PUNËT E LATUSE NË KAPTAZHË MBI LUMË DHE KANALEVE FURNIZUES, DEVIJUES DHE SHKARKUES				
2 PUNËT LATUSE					1,920.00 €
Nr. Përshkrimi i Pozicioneve					
2.1	Furnizimi, transporti dhe montimi i pahive prej druri për sigurin e hendeut/gropës ndërtimore ku do të ndërtohet Kaptazha mbi Lumin e bishkës Shajne, në këtë pozicion përshihet edhe vendosja e pahive në kanalin furnizues, devijues dhe shkarkues me dimensione sipas detaleve teknike të përshirë në projekt nga shembjet e mundshme. Gjatë montimit pahive duhet aplikohen mekanizma me mundësi të demonitimit të lehtë pas përfundimit të punime. Gjatësia mesatare e 10m për sigurin në rast rrethimit. Llogaritja në m2 të punimeve. Në qmim llogaritet transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktorë deri aty ku ka mundësi të depërojnë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtore deri në punishite	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)
		m2	45	3 €	135.00 €
GIITHËSEJ PUNËT LATUSE					
3	PUNËT E BETONIT				
					135.00 €
Nr. Përshkrimi i Pozicioneve					
3.1	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi i shtresës së varër të tamponit me C-20/25, me një trashësi prej 5 cm. Tamponi i vendosur mbi shtresën e parapregatitur me shtresë të zhavorit pas atestimit të Moduli të ngjeshjes. Llogaritja në m3. VËREJTJE: Për shkak të pamundësisë të furnizimit me beton në punishite, pasi punimet zhvillohen në terene të ashpër, të thepsura me lartësi 2197.10m. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depëtojnë: furnizimi i zallit dhe çimentosit si dhe punimi në vend i betonit të varfër me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori.	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)
		m2	2	80 €	160.00 €
3.2	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi i themeleve të Kaptazhës mbi Lumin në bishkën e Shajnes me klase beton armuar C 25/30, duke përshirë në këtë pozicion edhe bazament e kanaleve furnizuese, devijuese dhe shkarkuese të kaptazhës me themel pllakë sipas projektit. Rreqetës së betonit duhet të shtohen aditiv me qelimi që masa e betonit krijohet e pa papërshkeshme nga uji dhe Para budhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detalet teknike të përshirë në projekt. Llogaritja në m3 për beton armë, armimi i themeleve pllakë duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detalin e armimit të përshirë në projekt. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngësues për beton hidroizolues mase (ASTM C-494 I tipit A, ELOT EN 934-2:72 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep veti plastike dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji rrit papërshkueshmërinë nga uji, rezistentë nga ciklueset (ngjirje-shkrijje) dhe kripërave dhe acidëve W-347, ISO 8467. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depëtojnë: furnizimi i zallit dhe çimentosit si dhe punimi në vend i betonit të varfër me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori	m3	8	100 €	800.00 €
3.3	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi i pllakës së bazamentit të kapredurhës të kaptazhës me dim 0.50 mx 1.60m me trashësi të ndryshueshme të pllakës së bazamentit si dhe kanaleve (furnizimi, devijimi dhe shkarkimi) mbi themelin pllakë - në pjesën e poshtme të këthës grumbulluese dhe shkarkuese të ujit ku janë të vendosura porta mbyllëse dhe hapëse me teleskop sipas detaleve teknike të projektit, me klase betoni C 25/30. Rreqetës së betonit duhet të shtohen aditiv me qelimi që masa e betonit krijohet e pa papërshkeshme nga uji dhe rezistente ndaj ngrikave. Para budhjes në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9001/2008. Ekzekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detalet teknike të përshirë në projekt. Llogaritja në m3 për beton armë, armimi i kësaj pllake duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detalin e armimit të përshirë në projekt. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv lëngësues për beton hidroizolues mase (ASTM C-494 I tipit A, ELOT EN 934-2:72 & T9 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep veti plastike dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji rrit papërshkueshmërinë nga uji, rezistentë nga ciklueset (ngjirje-shkrijje) dhe kripërave dhe acidëve W-347, ISO 8467. Në qmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depëtojnë: furnizimi i zallit dhe çimentosit si dhe punimi në vend i betonit të varfër me përzierje betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori	m3	14	110.00 €	1,540.00 €



3.4	Furnizimi, kallupimi dhe betonimi i mureve në faza të objektit të kaptazhës të vendosur mbi lumin në krahshën Shajne nga betoni, sipas dritajve dhe detajeve teknike të projektit, me klase betoni C 25/30, me trashësi d = 25 cm. Regjeksi së betoni duhet të shtohen aditive me qëllim që masa e betonit klijohet e pa përshkueshme nga uji dhe rezistenca ndaj ngjicave. Para hujës në vepër të betonit duhet të matet konsistenca dhe të hudhet në vepër në përputhje me teknologjinë betonit, si dhe rregulloret dhe standardet Eurocod 9003/2008. Ezekutimi i punimeve duhet të bëhet në përputhje me detaje teknike të përfshira në projekt. Llogaritja në m3 për beton armë, armimi i mureve të objektit stacionit pompimit duhet të bëhet në përputhje me dimensionimin dhe detalit e armimit të përfshirë në projekt, duke përfshirë edhe planifikimin e kimit të ujit për kalim tranzit të ujit nga kanalet furnizues në gypin e furnizimit të ujëmbledhësit. Gjatë krijimit të mureve të njëjtën kohë të formohen vutal horizontale dhe vertikale. Vërejtje: Betoni i shtohet Aditiv Hëngësues për beton hidroizolues mase (ASTM C-494 i tipit A, ELOT EN 934-2/2 & 79 apo të ngjashme nga produktet vendore). I shtuar tek betoni i jep veti plastifikuese dhe përmirëson rezistencën ndaj përshkueshmërisë nga uji rrit papërshkueshmërinë nga uji, rezistentë nga cikluesve (ngjirje-shkrije) dhe kripërave dhe acideve W - 347, ISO R457. Llog në m3 në këtë pozicion janë të përfshira edhe betonimi i murit të kanaleve furnizimit, devijimi dhe shkarkimit, me dimensione sipas projektit ku janë të përfshira të gjitha shpenzimet në funksionimin e plotë të projektit. Llogaritja në m3. Në çmim llogaritet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri në zonë ku ka mundësi të depërtojë: furnizimi i zallit dhe çimentos si dhe punimi në vend i betonit të vërfër me përzierja betoni duke shfrytëzuar energjinë elektrike nga gjeneratori	m3	25	110.00 €	2,750.00 €
3.6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e gureve të mveshjes së mureve dhe kanalit devijues të kaptazhës mbi lumë me gurë (B = 33 m), për mbrojtjen e pllakës së betonit të kanalit devijues nga erozioni apo valëve goditëse, të punohet sipas detajeve teknike të projektit, Gurët të jenë aluvial me madhësi dhe formë me dim rreth 50 cm, të punohet rrethim në drejtimin e rrjedhës të shtrallit të lumit me 4% si dhe të përfshihen me beton të pa përshkueshëm nga uji dhe të rezistueshëm ndaj cikluesve (Ngjirje, shkrije). Llog në m2 me të gjitha shpenzimet.	m2	12	10.00 €	120.00 €
3.7	Furnizimi, transporti dhe vendosja dhe palimi i gurëve natyral stabilizues me trashësi d = 50 cm me me vegla dore fuqi punëtorë për punime në ujë duke siguruar kushte të përshkueshme për punë, me qëllim të sigurimit të thelmeve të kaptazhës nga erozioni dhe valëve goditëse të lumit në drejtim të rrjedhës gjatë vërshimeve. Punët të kryhen sipas detajeve teknike të prezentuara në projekt. Llog në m3 me të gjitha shpenzimet. Llogaritja në kg. Në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aly ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtorë deri në punishte	m2	6	10.00 €	60.00 €
GJITHËSËJ PUNIMET E BETONIT					5,430.00 €
4 PUNIMET E ARMIRUESIVE					
Nr.	Përshkrimi i Pozicioneve	Njësia	Sasia	Çmimi	Gjithësej (€)
4.1	Punimi i armaturës sipas detajeve teknike dhe detajeve të armimit të përfshira në projekt sipas llogaritjes statike. Në çmim përfshihen të gjitha operacionet e punës dhe furnizimi dhe perdorimi i materialeve dhe mjeteve ndihmëse, sipas nevojës edhe vendosja e skelëve, si dhe shpenzimet e tjera të nevojshme. Armimi të punohet nga hekur ndërtimor i parapsis në llogaritje statike duke i aplikuar "Rregulloret për standardet teknike për beton dhe beton të armuar" Eurocod 9001/2008 dhe standardet e aplikueshme për hekur të betonit. Hekuri ndërtimor para se të vendoset në vepër duhet pastruar nga ndryshku dhe korezioni i papastër, të drejtshëm, të prehtë, të lakohet dhe të bëhet montimi në dalje (vizatime të detajeve) dhe në bazë të llogaritjes statike.				
4.2	Furnizimi i hekurit ndërtimor, pastrimi, prerja, përpunimi dhe montimi i armaturës të hekurit të brinjëzuar, të gjitha në përputhje me llogaritjen statike sipas detajeve teknike të armimit të përfshira në projekt. Llogaritja në kg. Llogaritja në kg. Në çmim përfshihet transporti me mjete alternative kuaj, traktor deri aly ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtorë deri në punishte	kg	3760	0.90 €	3,384.00 €
GJITHËSËJ PUNIMET E ARMIRUESIVE					3,384.00 €
5 PUNIMET E AKHYSTATORËVE					
5.3	Furnizimi dhe montimi i mbyllsive nga materiali metal gusit me dim 50x50 cm të mbrojtur me ngjyrë anti korrozive, rezistente ndaj kushteve atmosferike, i pajisur me portë mbyllëse dhe mekanizim të thipitvalvule mekanike për hapje dhe mbyllje të portës në drejtimin vertikal, për mbyllje dhe shkarkime të kanalit të furnizimit dhe shkarkimit të kaptazhës mbi lumë për rastë emergjente sipas detajit teknik të përfshirë në projekt. Llog në copë	Copë	1	150 €	150.00 €
GJITHËSËJ PUNIMET E AKHYSTATORËVE					150.00 €
6 PUNËT E HIDROIZOLIMIT					
6	Punimet për hidroizolim dy shtresorë do të kryhen në përputhje me projektin, përshkrimet teknike si dhe standardet e aplikueshme si: Standardin ASTM 494 Tip F – Standard për shfaqjen e aditivëve që krijohë shtresë e papërshkueshme nga uji në zonën ku bëhet izolimi i sipërfaqes, Standardi DIN 4030 për aplikimin e materialeve hidroizoluese, në çmime përfshihen të gjitha operacionet e punës, blerjes dhe shfrytëzimit të materialit, mjete shpërndarë, si dhe vendosjen e skelëve. Në çmim llogaritet transporti bëhet me mjete alternative kuaj, traktor deri aly ku ka mundësi të depërtojë pasaj me dorë duke angazhuar fuqinë punëtorë deri në punishte për secilin pozicion të hidroizolimeve				
6.1	Furnizimi dhe montimi i shtresës izoluese të hidroizolimit me material hidroizolues sipas standardeve të aplikueshme të cekur në specifikacionin teknik duke aplikuar material hidroizolues me trashësi 4 mm, vendosja bëhet në të gjithë sipërfaqen e mureve bazamentit, kanaleve devijuese dhe shkarkuese, të kapërdorshit, si dhe të zona e mbyllit, aly ku është mbuluar izolimi me shtresë fillestare me bitull. Materiali hidroizolues vendoset mbi sipërfaqen izoluese të bitullit, vendosje e materialit hidroizolues Index bëhet me sallidim me fllakë. Llog në m2	m2	60	12 €	720.00 €
6.3	Vendosja e folisë PVC për mbrojtjen e shtresave hidroizoluese. Llog në m2	m2	60	1.0 €	60.00 €
GJITHËSËJ PUNIMET E HIDROIZOLIMIT					780.00 €
7 PUNËT FINALE NË KAPTAZHËN MBI LUMIN DËRLOVI POTOK					
7.1	Dezinsektimi i kaptazhës mbi lumin Llogaritja të bëhet në m2 me të gjitha shpenzimet	m2	50	1.1	55.00 €
GJITHËSËJ PUNËT FINALE NË KAPTAZHËN MBI LUMË					55.00 €
REKAPITULIMI - RECAPITULATION					
1	PUNIME PARAPREGADITORE				1,920.00 €
2	PUNËT E LATUSE NË KAPTAZHË MBI LUMË DHE KANALEVE FURNIZUES, DEVIJUES DHE SHKARKUESE				135.00 €
3	PUNËT E BETONIT				5,430.00 €
4	PUNIMET E ARMIRUESIVE				3,384.00 €
5	PUNIMET E AKHYSTATORËVE				150.00 €
6	PUNËT E HIDROIZOLIMIT				780.00 €
7	PUNËT FINALE NË KAPTAZHËN MBI LUMIN DËRLOVI POTOK				55.00 €
TOTALI					11,854.00 €
REKAPITULLIMI I PËRGJITHSHËM (TOTAL)					
A	PARAMASA DHE PARALOGARIA PËR SHITIMIN E KAPACITETIT TË UJIT NË FSHATIN SHAJNE				14,003.33 €
B	PARAMASA DHE PARALOGARIA PËR NDËRTIMIN E KAPTAZHËVE PËR MARRJEN E UJIT NË BURIMET 1,2,3 DHE 4				8,577.00 €
C	PARAMASA DHE PARALOGARIA PËR NDËRTIMIN E UJËMBLEDHËSIVE TË TIPI REZERVUAR				8,488.00 €

D	PARAMASA DHE PARALOGARIA PËR NDËRTIMIN E PARAMASA DHE PARALOGARIA KAPTAZHËS MBI LUMË	11,854.00 €
	TOTALI ME TVSH	42,922.33 €

42 310,2

