



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

RELACION

“RIKONSTRUKSION DHE RRETHIM I STACIONEVE TË POMPIMIT DHE DEPOVE TË UJITNË UJËSJELLËSAT RAJONAL , FAZA II”

A. QËLLIMI

Ky projekt konsiston në rikonstruksionin dhe rrethimin e stacioneve te pompimit dhe depove te ujit ekzistuese ne ujesjellesat rajonal të Tiranës .

B. SITUATA E PERGJITHSHME E OBJEKTEVE

Objektet në studim janë objekte të ndërtuara ndërvite te ndryshme e deri me sot ne fshatrat e rajonit Tirane . Perkatesisht keto stacione pompimi dhe depo furnizojne fshatra ose lagje te zonave ku ato ndodhen . Kapacitet e tyre varjojne nga 40- 300 m³ uje. Keto objekte (stacionet dhe depot) ne pergjithesi jane me konstruksion me mure beton -arme dhe mure tulle mbajttese .

Gjëndja ekzistuese sot e depove dhe stacioneve te pompimit është e pamjaftueshme për mire funksionimin dhe shfrytëzimin e tyre .Problematike e rendesishme pertu mare ne konsiderat eshte siguria e tyre fizike (rrethimet) si objekte te nje rendesie te veçante te cilat pothuajse nuk ekzistojne fare .

Gjate inspektimit ne terren probleme te tjera te evindentuara jane hidroizolimi i depove , ambjentet ekzistuese te rojeve te vendeve te klorit dhe ambjenteve te pompave te cilat jane te amortizuara, suvatimet ,dyshemet dhe tarracat.

C. ZGJIDHJA TEKNIKE E PROJEKTIT

Projekti në shqyrtim konsiston në plotësimin e kushteve jo vetëm minimale të mire funksionimit dhe shfrytëzimit të stacioneve te pompimit dhe depove por edhe në respektimin e kushteve higjenosanitare që është kusht i domosdoshëm për të siguruar furnizimin me ujë të zonave përkatëse.Nje nga elementet e sigurise eshte dhe rrethimi i tyre per mbrojtjen nga faktore te jashtem si dhe ambjent venderoje.Nderhyrjet ne pergjithesi jane bere ne fushen e rifiniturave pa cenuar elementet konstruktiv mbajtes , rrethimin e objekteve , rrjetin elektrik dhe ndriçimin e jashtem .

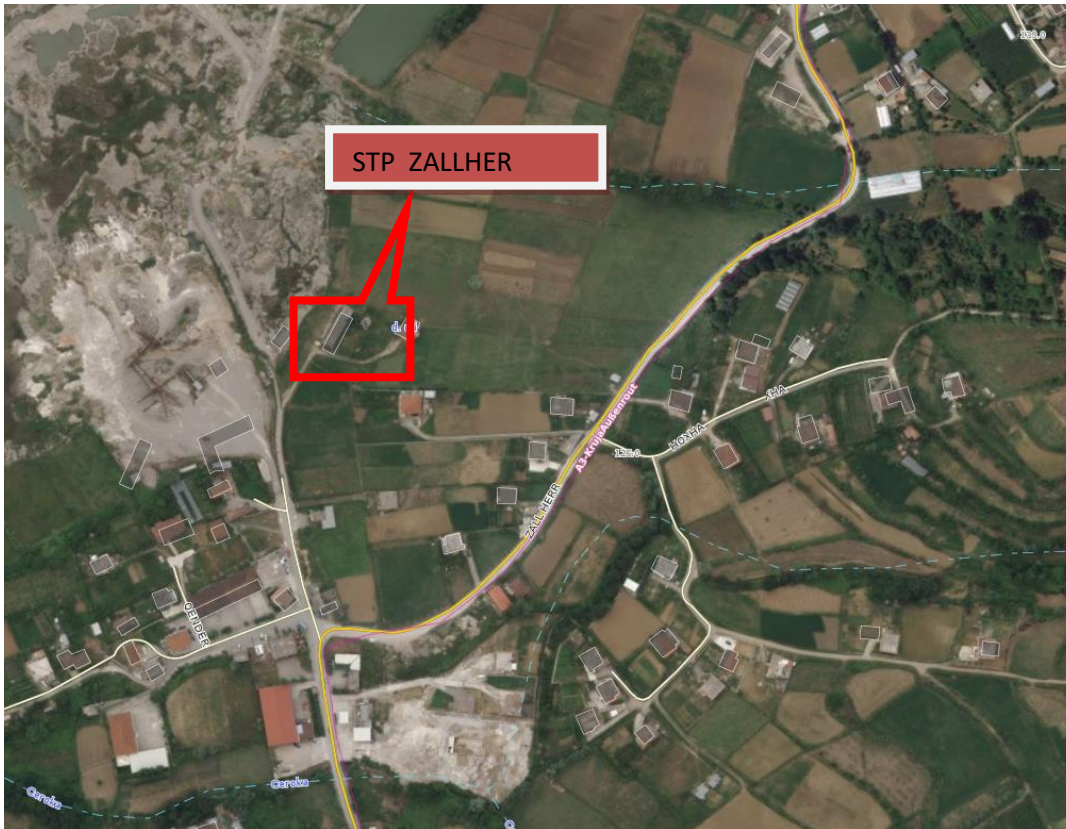


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

1.STACION POMPIMI DHE DEPO ZALLHER

1.1. Vendndodhja ($41^{\circ}23'57.23''N$, $19^{\circ}49'49.39''E$)

Stacion pompimi dhe Depo ujit “ZALLHER” ndodhet në anën veri-lindore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 8 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren fushor në lindje të autostradës Tiranë-Durrës, rreth 9.73 km larg, nga autostrada.



Ky objekt është i përbërë nga 3 objekte stacioni i pompimit, depo uji (i mbuluar me dhe) dhe ambiente jashtë pune e cila shërbente për kapërdredhësin dikur kur depo furnizohej me skemë tjetër.



Vendendodhja (Pamje ajrore)

1.2. Situata ekzistuese e objektit



FIG.1



FIG.2

Ky objekt është i përbërë nga 3 objekte stacioni i pompimit, depo uji 250 m³ dhe ambiente jashtë pune e cila shërbente për kapërdredhësin dikur kur depo furnizohej me skemë tjetër .

Aktualisht objekti është i pa rrethuar dhe sistemimi i paorganizuar .Duke vëzhguar dhe fotot gjendja aktual e brendshme dhe e jashtme është e amortizuar dhe jashtë kushteve minimale për të qenë një objekt i rëndësise së vecante .

1.3. Zgjidhja teknike e projektit

Depo dhe stacion pompimi Zallher furnizon me ujë depot Çekrez e cila me pas furnizon zonat përreth . Ne parim nderhyrjet do të jenë nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive .

Ky stacion pompimi , depon e ka të zhytur në dhe për këtë arsye nuk bëjmë nderhyrje në të .

Në stacionin e pompimit nderhyrjet do të jenë prishje sivatimesh pasi ato janë të demtuara ,prishje dritare, prishje mure me blloqe betoni si dhe rikonceptim të hapsirave të brendshme në mënyrë që ajo të jetë sa më funksionale dhe me kushte bashkëkohore.Suvatimet do të behen të reja . Muri i kabines elektrike do të behet i ri me mure tulle . Dyshemeja do të nivelohet dhe do të shtrohet me pllaka për të dyja objektet . Element me rëndësi do të jetë hidroizolimi i tarracave të objekteve ,si e tillë do të behet hidroizolimi me primer bituminoz dhe leter katrama granulato 4.5 kg cilesi e parë mbasi të jetë bërë nivelimi dhe ndertimi i parapetit me mure tulle .Ndertimi i parapetit behet për arsye të krijimit të një efekti govat në mënyrë që ujrat në baze të pjerësisë të behen në drejtim të kasetave të vendosura në projekt për stacionin e pompimit .Për objektin tjetër pjerësia do të jetë e njëanshme dhe me ulluk horizontal dhe vertikal. Dyert , dritaret do të vendosen të reja , dyert metalike do të jenë sipas standarteve europiane dhe të lyera në fabrike .



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

Rrethimi është menduar me zgarete dekorative hekuri dhe kollona me profil metalik 50x50x3 mm të mbështetura në tra themeli prej betoni të vazhduar. Terreni do të sistemohet përpara realizimit të murit rrethues për të realizuar një nivel të mbështetjes së tabanit të themelit. Tubat e çelikut e do të zmerilohen dhe do të lyhen. Do të bëhet sistemim sipas planevendosjes së paraqitur.

Projekti elektrik është i ri dhe i organizuar në përshtatje me ndryshimet e reja të bera. Gjithashtu është realizuar dhe ndricimi i jashtëm i stacionit të pompimit.

2 .STACION POMPIMI DHE DEPO PEZE - HELMES

2.1. Vendndodhja ($41^{\circ}16'32.82''N$, $19^{\circ}42'7.10''E$)





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

Stacion pompimi dhe Depo ujit **“PEZE HELMES”** ndodhet në anën jug-perendimore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 10km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren fushor dhe në lindje të rruges së Ndroqit, rreth 600m larg .



2.2. Situata ekzistuese e objektit

Ky objekt është i përbërë nga 3 objekte stacioni i pompimit + kabina elektrike ,depo uji 100m³ dhe ambiente të klorit .

Aktualisht objekti është i rrethuar me rrjet teli dhe shtylla betoni në gjendje të amortizuar .Duke vëzhguar dhe fotot gjendja aktuale brendshme dhe e jashtme është e mirë .Por duhen bërë ndërhyrje për të aritur standarde europiane .

2.3. Zgjidhja teknike e projektit



FIG.1

Ne parim nderhyrjet do te jene nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive .

Ne stacionin e pompimit nderhyrjet do jene prishje suvatimesh vetem ne siperfaqet ku ajo eshte e demtuar nga lageshtia dhe do te ribehet , prishje dyer dritare. Muri i kabines elektrike do te behet i ri me mure tulle .Dyshemeja do te nivelohet dhe do te shtrohet me pllaka per te dyja objektet . Element me rendesi do te jete hidroizolimi i tarracave te objekteve ,si e tille do te behet hidroizolimi me primer bituminoz dhe leter katrama granulato 4.5 kg cilesi e pare mbasi te jete bere nivelimi dhe ndertimi i parapetit me mure tulle .Ndertimi i parapetit behet per arsye te krijimit te nje efekti govat ne menyre qe ujrart ne baze te pjeresise te behet ne drejtim te kasetave te vendosura ne projekt per stacionin e pompimit .Dyert dhe dritaret e amortizuara do te vendosen te reja ,dyert dhe dritaret metalike do te jene sipas standarteve europiane dhe te lyera ne fabrike .Tubat e çelikut e do te zmerilohen dhe do te lyhen .



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



FIG.2





FIG.3

Rrethimi është menduar me zgarete dekorative hekuri dhe kollona me profil metalik 50x50x3 mm të mbështetura në tra themeli prej betoni të vazhduar. Terreni do të sistemohet përpara realizimit të murit rrethues për të realizuar një nivel të mbështetjes së tabanit të themelit. Tubat e çelikut do të zmerilohen dhe do të lyhen. Do të bëhet sistemim sipas planevendosjes së paraqitur.

Projekti elektrik do të bëhet në baze të ndryshimeve që është bërë. Gjithashtu është realizuar dhe ndricimi i jashtëm i stacionit të pompimit.

3 .STACION POMPIMI DHE DEPO IBEE POSHTME

3.1. Vendndodhja (41°14'12.89"N,19°54'59.79"E)



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



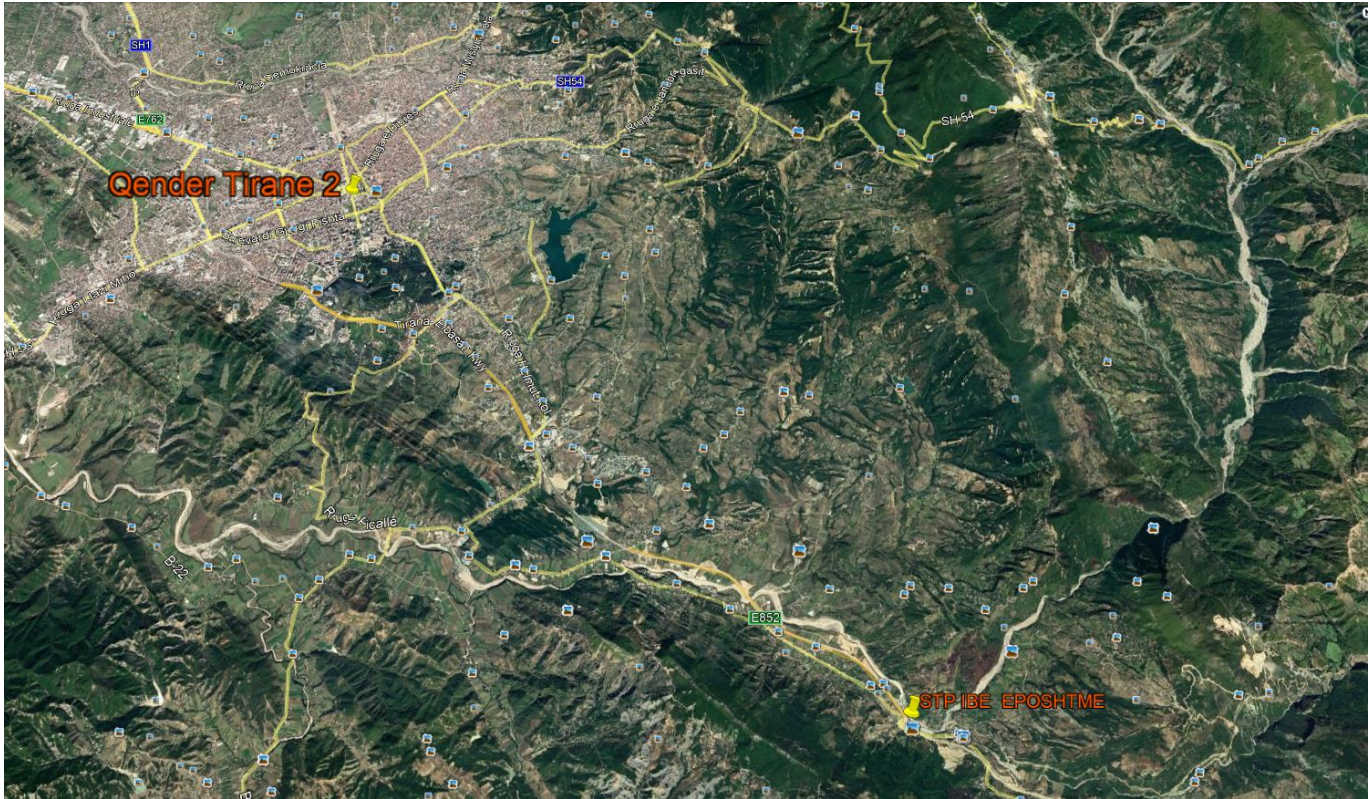


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



Stacion pompimi dhe Depo ujit “**IBE EPOSHTME**” ndodhet në anën jug-lindore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 13 km larg në vijë ajrore dhe ndodhet në anën lindore të rrethrotullimit të Ibës së poshtme.

3.2. Situata ekzistuese e objektit

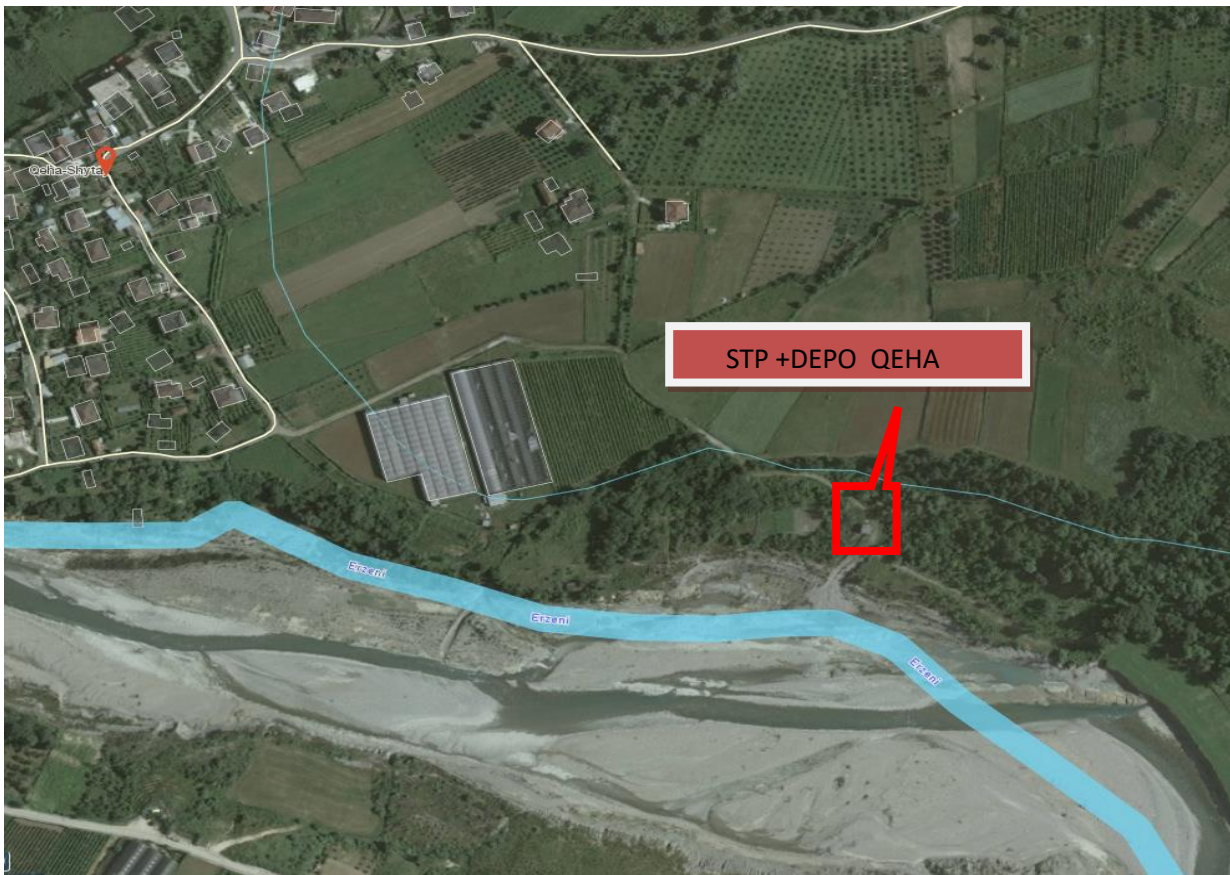
Ky objekt është objekt i rikonstruar vitet e fundit.

Gjendja aktuale dhe fizike e saj është e mirë dhe nuk ka nevojë për ndërhyrje rifiniturash.

3.3. Zgjidhja teknike e projektit

Nderhyrjet ne kete objekt do te jete pjesa e ngeluar pa rrethuar nga ana e kantierit te ndertimit . Rrethimi do te behet me zgara te galvanizuar dhe profile te galvanizuara te kapurane themel dhe xokol betoni .Terreni do te sistemohet ne menyre qe tabani i themelit te jete ne nje nivel . Do te behet sistemimi i terrenit dhe do te behet ndriçimi i jashtem i stacionit te pompimit .

4 . STACION POMPIMI DHE DEPO QEHA



4.1. Vendndodhja ($41^{\circ}15'10.01''N$, $19^{\circ}54'18.96''E$)

Stacion pompimi dhe Depo ujit ‘QEHA ’ ndodhet në anën juglindore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 11km larg në vijë ajrore dhe ndodhet ne anen lindore te autostrades Tirane – Elbasan rreth 1.2 km distance .



Ky objekt eshte i perbere nga 2 objekte stacioni i pompimit .

Aktualisht objekti eshte i pa rrethuar dhe sistemimi i paorganizuar .Duke vezhguar dhe fotot gjendja aktual e brendshme dhe e jashtme eshte e amortizuar dhe jashte kushteve minimale per te qene nje objekt i rendesise se vecante per furnizim me ujë të banorëve .

1.3. Zgjidhja teknike e projektit

Depo dhe stacion pompimi Qeha furnizon me uje fshatin Qeha .
Ne parim nderhyrjet do te jene nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive .

Ky stacion pompimi eshte stacion me pompe zhytese dhe grumbullimin i ujit behet ne depon brenda godines dhe shperndahet ne rrjet nepermjet pompes centrifugale te vendosura ne godine .
Ne stacionin e pompimit nderhyrjet do jene prishje suvatimesh pasi ato jane te demtuara ,prishje dyer dritare, prishje mure me blloqe betoni ne menyre qe ajo te jete sa me funksionale dhe me kushte bashkekohore.Suvatimet do te behen te reja ashtu si edhe ajo e mureve te depos pas hidroizolimit te brendshem te saj ..DysHEMEJA do te nivelohet dhe do te shtrohet me pllaka ,depo e ujit do te mbulohet me sheshe te perhershme me konstruksion metalik ne menyre qe godina te behet sa me e shfrytezueshme dhe gjithashtu uji i depos te jete i mbrojtur.Do te realizohet dhe baxhe dhe shkalle per te



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P

hyre ne depo . Element me rendesi do te jete hidroizolimi i tarraces se objektit ,si e tille do te behet hidroizolimi me primer bituminoz dhe leter katrama granulato 4.5 kg cilesi e pare mbasi te jete bere nivelimi per pjeresi te njeanshme. Depo do te hidroizolohet brenda dhe do te mbyllen te çarat e saj per mos rrjedhje .Dyert dritaret do te vendosen te reja , kanatet metalike do te jene sipas standarteve europiane dhe te lyera ne fabrike .Tubat dhe rakorderite e amortizuara do te zevendesohen me te reja .Punimet elektrike do te behen te reja dhe do te riorganizohen gjithashtu dhe ndriçim i jashtem .Ne sistemimin para hyrjes do te vendoset kabine roje me konstruksion me panel sandwich pasi te sistemohet terreni per vendosjen e pllakes se betonit te kabines .Do te behet rrethim i jashtem pershtatur me terrenin dhe niveluar me rrethim me zgare metalike te galvanizuar .



FIG.1



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



FIG.2



FIG.3



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

5 . STACION POMPIMI DHE DEPO MULLET



5.1. Vendndodhja ($41^{\circ}15'37.58''N$, $19^{\circ}51'12.00''E$)

Stacion pompimi dhe Depo ujit ‘‘MULLET’’ ndodhet në anën jugperendimore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 8km larg në vijë ajrore dhe ndodhet ne anen perendimore te rruges se vjeter Tirane –Elbasan rreth 0.36km distance .



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



Ky objekt është i përbërë nga 4 objekte 2 stacioni i pompimi dhe 2 depo uji .

Aktualisht objekti është i pa rrethuar dhe sistemimi i paorganizuar .Duke vëzhguar dhe fotot gjendja aktual e brendshme dhe e jashtme është e amortizuar dhe jashtë kushteve minimale për të qenë një objekt i rëndësishëm se vecante për furnizim me ujë të banorëve .

5.2. Zgjidhja teknike e projektit

Depo dhe stacion pompimi Mullet furnizon me ujë depot Petrele dhe depon Mullet të cilat me pas furnizojnë zonat përreth .

Në parim nderhyrjet do të jenë nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive .

Në stacionin e pompimit N.1 suvatimet do të prishen brenda dhe do të behen të reja kurse jashtë vetëm pjesë të demtuara. Në stacionin e pompimit të dytë duke parë gjendjen muret e brendshme do të behen vetëm me suva fino kurse tavani suvatimi i ri .Prishje dyersh dhe dritaresh janë të parashikuara të cilat do të vendosen të reja.Dyshemeja do të nivelohet dhe do të shtrohet me pllaka për të dyja objektet . Element me rëndësi do të jetë hidroizolimi i tarracave të objekteve ,si e tillë do të behet hidroizolimi me primer bituminoz dhe leter katrama granulato 4.5 kg çilesi e parë mbasi të jetë bërë nivelimi dhe



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

ndertimi i parapetit me mure tulle per stacionin e pare. Ndertimi i parapetit behet per arsye te krijimit te nje efekti govat ne menyre qe ujrato ne baze te pjeresise te behet ne drejtim te kasetave te vendosura ne projekt per stacionin e pompimit .Per objektin tjeter pjeresia do te jete e njehanshme dhe me ulluk horizontal dhe vertikal.



FIG.1

Dyert dritaret do te vendosen te reja , dyert metalike do te jene sipas standarteve europiane dhe te lyera ne fabrike.Do te ndertohen shkalle dhe parapete te reja metalike per zbritjen ne stacionin e pompimit te pare sipas kushteve teknike dhe bashkekohore . Lllamarina perimetrale do te zmerilohet dhe lyhet gjithashtu edhe tubat e celikut .Depot do te hidroizolohen muret dhe mbulimet .



Foto nga stacion pompimi 1 Mullet

FIG.2



Foto nga stacion pompimi 1 Mullet (brenda)

FIG.2

Rrethimi eshte menduar me zgarete dekorative hekuri dhe kollona me profil metalik 50x50x3 mm te mbeshtetura ne tra themeli prej betoni te vazhduar .Terreni do te sistemohet perpara realizimit te murit rrethues per te realizuar nje nivel te mbeshtetjes se tabanit te themelit .Do te behet sistemim sipas

planevendosjes se paraqitur .Gjithashtu sipas planevendosjes do te vendosim dhe kabine me konstruksion me panel sandwich per venderoje .

Projekti elektrik eshte i ri dhe i organizuar ne pershtatje me ndryshemet e reja te bera .Gjithashtu eshte realizuar dhe ndricimi i jashtem i stacionit te pompimit .



Foto nga stacion pompimi 2 Mullet (brenda)

FIG.3

Albania



Foto nga depo 1 dhe 2 Mullet

FIG.4



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

6 . STACION POMPIMI DHE DEPO KALLMET



6.1. Vendndodhja ($41^{\circ}25'14.38''N$, $19^{\circ}49'21.91''E$)

Stacion pompimi dhe Depo ujit “**KALLMET** ” ndodhet në anën veri-lindore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 11 km larg në vijë ajrore dhe ndodhet ne anen lindore te qendres Kallmet rreth 170 ml distance .



6.2. Gjendja ekzistuese

Stacioni i pompimit Kallmet perbehet nga 4 objekte ,venderoje ,stacion pompimi depo dhe Kabine Elektriike .Te gjitha keto jane te amortizuara tereisht.Suvatimet jane prishur nga lageshtia nder vite ,hidroizolimi i tarraces po ashtu , rrethimi aktual eshte me rrjet teli pjesisisht ne te .



FIG. 1



FIG.2

6.3. Zgjidhja teknike e projektit

Depo dhe stacion pompimi Kallmet furnizon me uje furnizone me uje zonat perreth .
Ne parim nderhyrjet do te jene nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive .
Suvatimet do te prishen brenda dhe jashte do behen te reja sikurse shikohen ne foto .Prishje dyersh dhe dritaresh jane te parashikuara te cilat do te vendosen te reja.Dyshemeja do te nivelohet dhe do te shtrohet me pllaka per te dyja objektet . Element me rendesi do te jete hidroizolimi i tarracave te objekteve ,si e tille do te behet hidroizolimi me primer bituminoz dhe leter katrama granulato 4.5 kg cilesi e pare mbasi te jete bere nivelimi dhe ndertimi i parapetit me mure tulle per stacionin e pare.Ndertimi i parapetit behet per arsye te krijimit te nje efekti govat ne menyre qe ujrart ne baze te pjeresise te behet ne drejtim te kasetave te vendosura ne projekt per stacionin e pompimit .Per objektin tjeter pjeresia do te jete e njeanshme dhe me ulluk horizontal dhe vertikal.
Rrethimi eshte menduar me zgarete dekorative hekuri dhe kollona me profil metalik 50x50x3 mm te mbeshtetura ne tra themeli te shkallezuar prej betoni te vazhduar .Terreni do te sistemohet perpara realizimit te murit rrethues per te realizuar nje nivel te mbeshtetjes se tabanit te themelit .Do te behet sistemim sipas planevendosjes se paraqitur .Gjithashtu sipas planevendosjes do te vendosim dhe kabine me konstrukson me panel sandwich per venderoje .
Projekti elektrik eshte i ri dhe i organizuar ne pershtatje me ndryshemet e reja te bera .Gjithashtu eshte realizuar dhe ndricimi i jashtem i stacionit te pompimit



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



FIG.1



FIG.2

7 . STACION POMPIMI DHE DEPO VISHJE



7.1. Vendndodhja (41°15'48.96"N , 19°48'59.73"E)

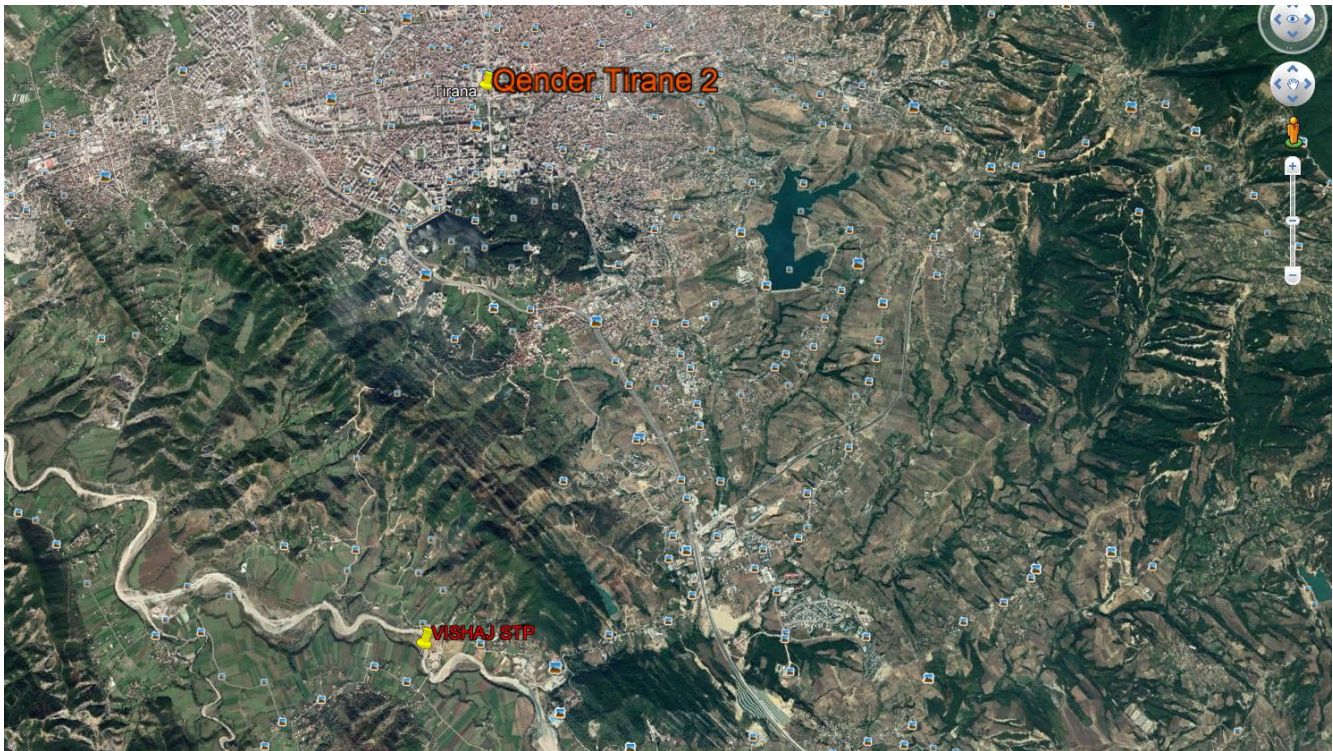
Stacion pompimi dhe Depo ujit “VISHAJ ” ndodhet në anën jug-perendimore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 6.3 km larg në vijë ajrore dhe ndodhet ne anen lindore rruges per Baldushk rreth 280 ml .

7.2. Gjendja ekzistuese

Stacioni i pompimit vishje perbehet nga depo uji dhe pompa zhytese e vendosur aty .Situata eshte kaotike dhe e amortizuar .



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



7.3 Zgjidhja teknike e projektit

Depo dhe stacion pompimi vishje furnizon me uje furnizone me uje zonat perreth .

Ne parim nderhyrjet do te jene nga ana e rifiniturave dhe pjeserisht nga konstruktive .

Per te bere organizimin e e pajisjeve elektrike dhe pompave pasi jane jashte kushteve teknike te shfrytezimit eshte menduar te ndertohet nje dhome per vendosjen dhe mbrojtjen nga agjentet atmosferik. Do te behet kujdes gjate ndertimit te dhomes se pajisjeve te mos demtohet konstruksioni i depos se ujit Depo e ujit do te suvatohet dhe do te hidroizolohet .

Rrethimi eshte menduar me zgaregalvanizuar dhe kollona me profil metalik te galvanizuar 60x8 mm te mbeshtetura ne tra themeli prej betoni te vazhduar .Terreni do te sistemohet perpara realizimit te murit rrethues per te realizuar nje nivel te mbeshtetjes se tabanit te themelit .Do te behet sistemim sipas planevendosjes se paraqitur .Gjithashtu sipas planevendosjes do te vendosim dhe kabine me konstruksion me panel sandwich per venderoje .

Projekti elektrik eshte i ri dhe i organizuar ne pershtatje me ndryshemet e reja te bera .Gjithashtu eshte realizuar dhe ndricimi i jashtem i stacionit te pompimit

8 . STACION POMPIMI DHE DEPO GRECE



8.1. Vendndodhja (41°10'55.37"N , 19°43'54.10"E)

Stacion pompimi dhe Depo ujit “GRECE ” ndodhet në anën jugperendimore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 17.52 km larg në vijë ajrore dhe ndodhet ne anen lindore rruges per Grece rreth 139 ml .

8.2. Gjendja ekzistuese

Stacioni i pompimit Grece perbehet nga depo uji dhoma e klorit dhe dhoma e pompave .Bazuar ne gjendjen faktike ajo ne pergjithesi eshte ne gjendje te mire.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



8.3 Zgjidhja teknike e projektit

Depo dhe stacion pompimi Grece furnizon me uje furnizone me uje depon Grece dhe prej ketej zonat perreth .

Ne parim nderhyrjet do te jene nga ana e rifiniturave dhe jo nga konstruktive.

Punimet qe do te behen jane prishje suvatimesh per pjeset me lageshti te cilat do te behen te reja ,prishje tavani me llamarine e cila do te realizohet me panel sandwich te mbeshetura ne profile metalike.

E rendesishme eshte dhe depo e cila do ti behet hidroizolim nga jashte dhe nga brenda per shkak te evidentimit te rrjedhjeve .Per kete arsye do te mbyllen dhe te çarat e saj me material isomat.

Rrethimi eshte menduar me zgaredekorative hekuri dhe kollona me profil metalik 50x50x3 mm te mbeshetura ne tra themeli prej betoni te vazhduar .Terreni do te sistemohet perpara realizimit te murit rrethues per te realizuar nje nivel te mbeshetjes se tabanit te themelit

Projekti elektrik esht i organizuar ne pershtatje me ndryshemet e reja te bera .Gjithashtu eshte realizuar dhe ndricimi i jashtem i stacionit te pompimit



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



FIG.1

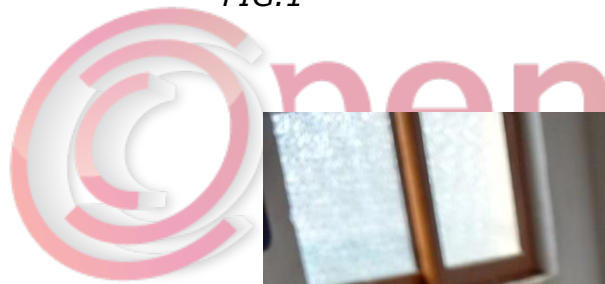


FIG.2

9. STACION POMPIMI DHE DEPO PICALLE



9.1. Vendndodhja ($41^{\circ}16'21.66''N, 19^{\circ}49'4.74''E$)

Stacion pompimi “**PICALLE**” ndodhet në anën jugperendimore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 5.8 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në anën perendimore të rrugës Picalle për rreth 104 mldistance .

9.2. Gjendja ekzistuese

Stacioni i pompimit picalle është në gjendje të mirë përbehet vetëm nga e stacioni i pompave .Bazuar në gjendjen faktike ajo në përgjithësi është në gjendje pjesërisht të mirë.

9.3 Zgjidhja teknike e projektit

Stacioni pompimi Picalle furnizon me uje depon Picalle dhe Stermas dhe prej ketej zonat perkatese . Ne parim nderhyrjet do te jene nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive . Do te behen prishje suvatimesh vetem ne rastet kur ajo eshte e demtuar .Dyshemeja do te behet me shtrese niveluese betoni dhe pllaka dyshemeje .Tubacionet do te lyehen bashke me llamarinen ne stacionit .Do te behet edhe hidroizoloimi i tarraces

Gjithashtu ne bazamentin ku jane vendosur pompat do te vendoset nje pompe , ne nje puset te vogel,e cila pasi jane grumbulluar ujrart ne raste avarie te pompave (dyshemeja duhet te kete pjeresi ne drejtim te pusetes ku vendoset pompa)ato te nxiren jashte nepermjet kesaj pompe .

Rrethimi eshte menduar me zgaremetalike te galvanizuar dhe kollona me profil metalik te galvanizuar 60x8 mm te mbeshtetura ne tra themeli prej betoni te vazhduar . Terreni do te sistemohet perpara realizimit te murit rrethues per te realizuar nje nivel te mbeshtetjes se tabanit te themelit .Projekti elektrik eshte i organizuar ne pershtatje me ndryshemet e reja te bera .Gjithashtu eshte realizuar dhe ndricimi i jashtem i stacionit te pompimit .



FIG.1



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



FIG.2





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

10 . STACION POMPIMI DHE DEPO BALDUSHK





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



10.1. Vendndodhja ($41^{\circ}15'39.76''N$, $19^{\circ}50'29.73''E$)

Stacion pompimi dhe Depo “**BALDUSHK**” ndodhet në anën jugore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 7.4 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në anën lindore të lumit Erzenit poshtë Petreles .

10.2. Gjendja ekzistuese

Stacioni i pompimit Baldushk është i amortizuar jashtë kushteve teknike funksionale

10.3 Zgjidhja teknike e projektit

Në parim nderhyrjet do të jenë nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive .

Në stacionin e pompimit nderhyrjet do të jenë prishje suvatimesh pasi ato janë të demtuara tek stacioni i pompimit dhe pjesërisht tek godinat e tjera do të bëhen prishje dritare . DysHEMEJA do të nivelohet dhe do të shtrohet me pllaka për të gjitha objektet . Element me rëndësi do të jetë hidroizolimi i tarracave të objekteve ,si e tillë do të bëhet hidroizolimi me primer bituminoz dhe leter katrama granulato 4.5 kg çilesi e parë mbasi të jetë bërë nivelimi . njëanshme dhe me ulluk horizontal dhe vertikal. Dyert dhe dritaret do të vendosen të reja , dyert metalike do të jenë sipas standarteve europiane dhe të lyera në fabrike .



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

Do të ndertohet shkalle metalike të jashtme dhe ato të brendshme që të çojnë në stacion sipas standarteve evropiane dhe kushteve teknike .



FIG.1



FIG.2



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



FIG.3

11 . STACION POMPIMI DHE DEPO MEZEZE





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



11.1. Vendndodhja (41°20'37.47"N , 19°46'1.47"E)

Stacion pompimi “ **MEZEZE**” ndodhet në anën veri -perendimore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 4.8 km larg në vijë ajrore 240 ml distance nga autostrada Tirane-Durres .

11.2. Gjendja ekzistuese

Stacioni i pompimit Mezez eshte ne gjendje te mire funksionale

11.3 Zgjidhja teknike e projektit

Nderhyrja e bere ne kete stacion eshte hidroizolim dhe suvatim i pjeses mbi toke si dhe soletes se stacionit te pompimit rrethim me zgare te galvanizuar dhe themel me xokol betoni si dhe elektriket e kabines se rojes ekzistuese



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P

12 . STACION POMPIMI VAQARR





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



12.1. Vendndodhja ($41^{\circ}17'49.34''N$, $19^{\circ}44'20.25''E$)

Stacion pompimi “VAQARR ” ndodhet në anën perendimore orientuar sipas qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 7.3 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në anën lindore të rrugës së Vaqarit për rreth 370 m distance .

12.2. Gjendja ekzistuese

Stacioni i pompimit Vaqarr krejtësisht i amortizuar jashtë kushteve teknike funksionale



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

12.3 Zgjidhja teknike e projektit

Duke pare gjendjen ekzistuese ne terren u arrit ne konkluzionin qe te behen riparime ne menyre qe ajo te mbaje fizionomin e meparshme te stacionit .Venderoja me tulla e amortizuar totalisht do te prishet dhe do te sistemohet sipërfaqia e saj .Persa i perket stacionit asaj do ti behen nderhyrje ne mbulimin e saj e cila do te prishet dhe do te mbulohet me nje solete betoni te armuar pasi te jete bere rikonstruksion i mureve te tulles ne pjesen e sipërme dhe te realizohet nje brez betoni te armuar mbi te cilin do mbeshtetet soleta b/a. Suvatimet do te prishen totalisht brenda dhe jashte dhe do te risuvatohen dhe lyhen .Shtresa mbrojtese e trotuarit te llustres (e çeduar) do te realizohet e re mbasi terreni ku do te vendoset te ngjeshet mire per arsye te uljes qe ka pesuar toka nga ulja e nivelit te ujit te pusit .Tarraca do te hidroizolohet dhe do ti jepet pjeresi per kullimin e ujrave ne ulluke . Dyert dhe dritaret do te vendosen te reja . Do te vendosen shkalle dhe parapet metalike,Do te lyhet llamarina e stacionit .Do te sistemohet dysHEMEJA e pompave dhe konsoli sipër . Pjeset hidraulike do te sistemohen dhe zevendesohen me te rejat , ato te amortizuarat .Do te vendoset kabine roje me panel sandwich Gjithashtu ne bazamentin ku jane vendosur pompat do te vendoset nje pompe , ne nje pusët te vogël,e cila pasi jane grumbulluar ujrát ne raste avarie te pompave (dysHEMEJA duhet te kete pjeresi ne drejtim te pusetes ku vendoset pompa)ato te nxiren jashte nepermjet kesaj pompe .Elektriket do te behen te reja dhe do te sistemohen .Do te behet edhe ndriçimi i jashtem i stacionit te pompimit .



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



FIG.1





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



FIG.2



FIG.3

Rrethimi eshte menduar me zgaremetalike decorative dhe kollona me profil metalik 50x50x3 mm te mbeshtetura ne tra themeli prej betoni te vazhduar sipas gjurmes ekzistuese . Terreni do te sistemohet perpara realizimit te murit rrethues per te realizuar nje nivel te mbeshtetjes se tabanit te themelit .Elektriket do te behen te reja dhe do te sistemohen . Do te behet edhe ndriçimi i jashtem i stacionit te pompimit .



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

13. DEPO ZALL-HERR II

13.1. Vendndodhja ($41^{\circ}23'46.93''N$, $19^{\circ}49'50.67''E$)

Stacioni i pompimit të ujit “**Zall-Herr II**” ndodhet në anën veri të qendrës së qytetit të Tiranës pjese e Njësisë Administrative Zall-Herr, rreth 9 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren fushor buze rruges kryesore Tirane-Zall-Herr. Objekti ndodhet 166m ne vije ajrore larg qenders se fshatit Zall-Herr. Në anën lindore të pronës është truall i lirë ndersa ne pjesen perendimore është rruga kryesore e fshatit, Zona ku ndodhet ky stacion pompimi është një zonë rurale. Infrastruktura dhe rrugët kryesore janë në gjendje të mirë mirëmbajtjeje, e asfaltuar, me trotuarë dhe ndriçim, rrugët e brendëshme te fshatit janë te rregullta.



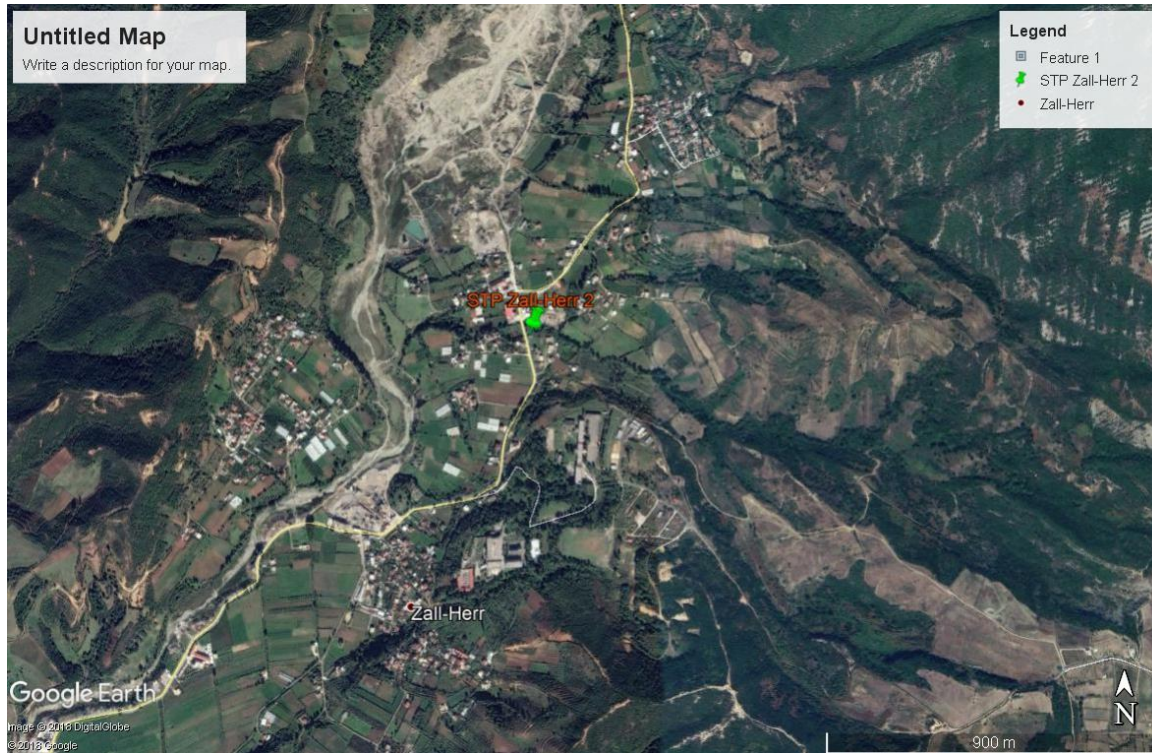


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



Procurement
Albania





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

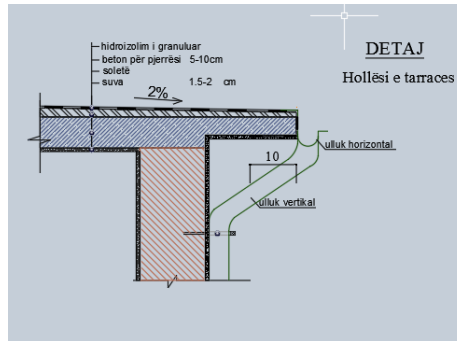
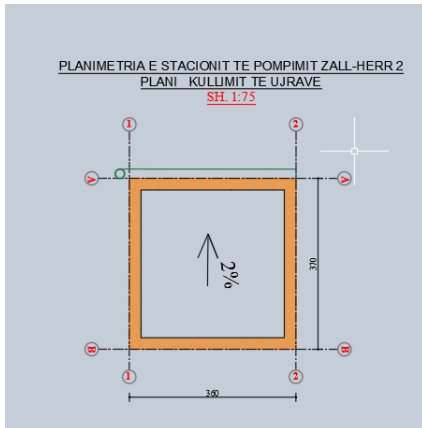
13.2. Situata ekzistuese e objektit.

Ky objekt perbehet vetem prej nje godine ne te cilen jane vendosur pompat e ujit. Aktualisht infrastruktura e ketij stacioni pompimi eshte ne gjendje te mire. Ambienti perreth godines eshte i mire strukturuar, rrethimi ekzistues eshte ne gjendje te mire por ka nevojte vetem per lysterje. Struktura e godines se stacionit te pompimit eshte ne gjendje shume te mire, punimet e vetme te cilat ka nevojte kjo godine jane ato te hidroizolimit qe do t'i behet soletes.



13.3. Zgjidhja teknike e projektit

Ne parim ky investim konsiston ne nderhyrje nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive. Ky investim parashikon hidroizolimimin e ambientit te brendshem te godines nga lageshtia aktuale.



Do të bëhet hidroizolim me primer bituminoze +1 shtr.leter katrama cilesi e I-re 4 mm + 1 shtr.leter katrama cilesi e I-re 4.5kg granil. Punim tjetër që është parashikuar për godinen është vendosja e ulluqeve për mbledhjen e ujërave të soletës dhe për të shmangur lageshtine në godinë.

Përsa i përket rrethimit të objektit nuk është e nevojshme të bëhet rrethim i ri pasi ekzistuesi është në gjendje shumë të mirë dhe ka nevojë vetëm për lmyerje.



Në lidhje me godinen e qëndrimit të rojes së sigurimit do të vendoset kabine me panel sandwich e re e cila aktualisht mungon në këtë objekt.

Në preventiv është parashikuar të bëhet edhe ndricimi i jashtëm i territorit të stacionit.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

14. STACION POMPIMI DHE DEPO KOCAJ

14.1. Vendndodhja ($41^{\circ}10'49.95''N$, $19^{\circ}50'8.45''E$)

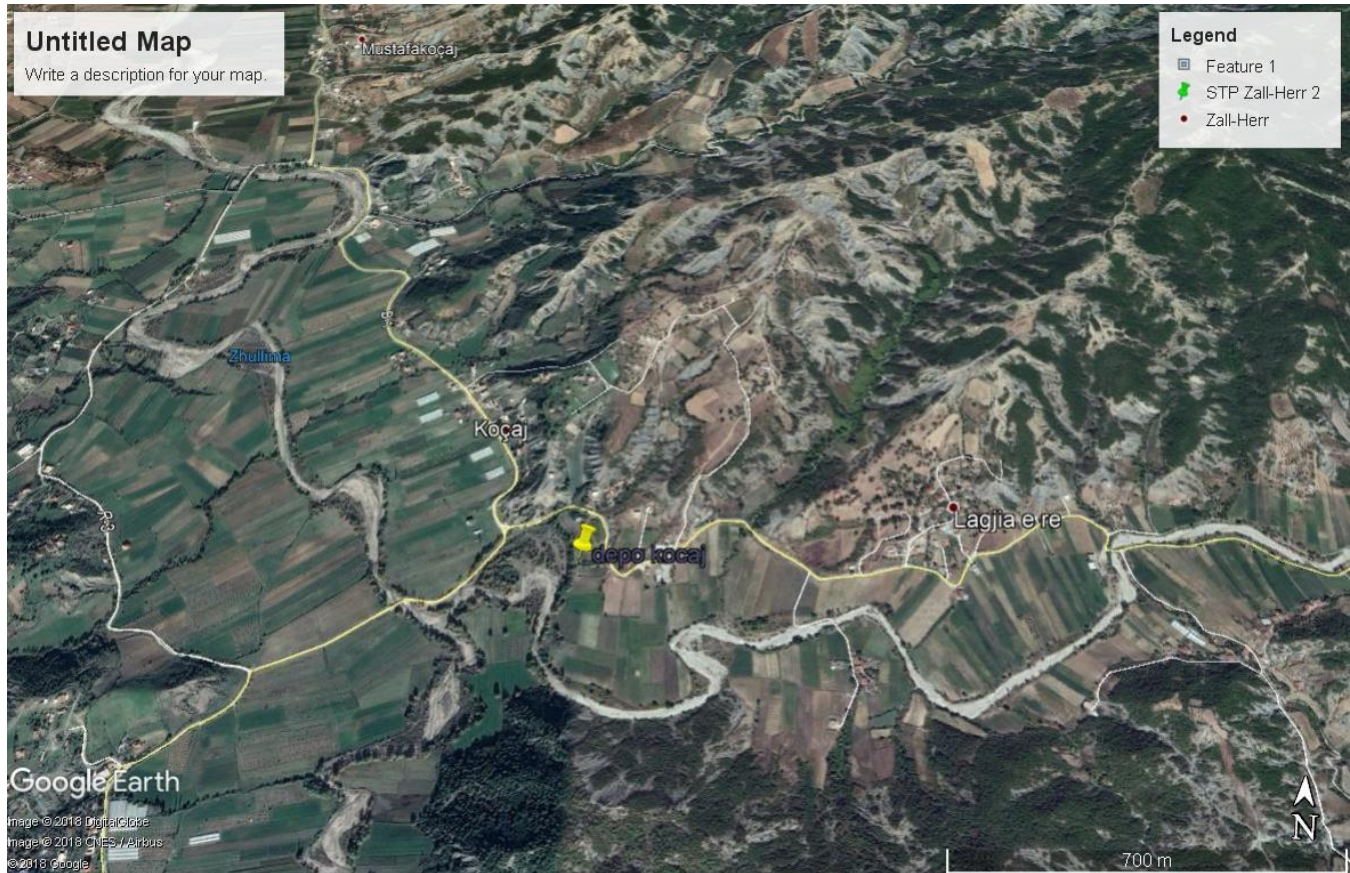
Stacioni i pompimit të ujit “**KOÇAJ**” ndodhet në anën jugperëndimore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 16 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor dhe në perendim të rrugës së Elbasanit rreth 9 km larg, në vijë ajrore. Në anën veriore të pronës është truall i lirë, në anën perëndimore të pronës kalon lumi erzen i cili në periudhën e dimrit dhe në kohë me reshje të dendura del nga shtrati.

Zona ku ndodhet ky stacion pompimi është një zonë kryesisht rurale, ku vitet e fundit ka filluar të marrë zhvillim në ndërtimin e objekteve të reja dhe resorteve të banimit. Infrastruktura dhe rrugët kryesore për të shkuar deri në stacion janë në gjendje të mirë por rrugica e cila lidh rrugën kryesore me stacionin e pompimit nuk është në gjendje të mirë dhe ka vështirësi në aksesim.





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



14.2. Situata ekzistuese e objektit.

Infrastruktura e stacionit të pompimit Koçaj dhe depo është në gjendje të mirë nga ana konstruktive nuk paraqet dëmtime në trupin e saj. Kjo depo ndodhet në sipërfaqen e tokës. Problem është rrethimi i cili nuk është i pershatshëm për objekte të rëndësie të tilla.





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

14.3. Zgjidhja teknike e projektit

Punimet të cilat janë parashikuar të realizohen në këto rast përfshijnë sistemin e ambientit përreth duke krijuar një rrugicë të vogël e cila atëherë do të depojë duke hedhur një shtresë betoni. Do të realizohet lëvizja e ambienteve të brendshme dhe të jashtme të godinave. Rrethimi i objekteve nuk ka nevojë për ndërhyrje pasi është realizuar rishtazi. Është parashikuar vendosja e kabines së rojes së sigurimit e cila është parashikuar të realizohet me panel sandwich. Gjithashtu do të realizohet ndricimi i territorit rrethues.

15. STACIONI I POMPIMIT DHE DEPO KACONE

15.1. Vendndodhja ($41^{\circ}15'52.80''N$, $19^{\circ}52'33.41''E$)

Stacioni i pompimit dhe depo uji ‘**KACONE**’ ndodhet në territorin e Njesisë Administrative Petrele në anën lindoreperëndimore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 17 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor, dhe në lindje të autostradës Tiranë-Elbasan, rreth 300 km larg, në vijë ajrore.

Në anën veriore të pronës ndodhen shtëpi banimi. Zona ku ndodhet kjo depo është një zonë, ku vitet e fundit është zhvilluar relativisht në ndertime të tipit rezidenca të banimi. Infrastruktura dhe rrugët kryesore janë në gjendje të mirë mirëmbajtjeje, e asfaltuar, rruga e cila tërësisht në stacion ka nevojë për ndërhyrje.





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



15.2. Situata ekzistuese e objektit.

Infrastruktura stacionit të pompimit dhe depo “Kacone nuk është në gjendje të mirë nga ana konstruktive paraqet rrjedhje, plasaritje, demtime në trupin e saj si edhe lageshti. Kjo depo ndodhet pjesërisht mbi sipërfaqen e tokës. Problem është rrethimi i cili nuk është i përshtatshëm për objekte të rëndësie të tillë. Punimet të cilat janë parashikuar të realizohen në këtë rast përfshijnë rrethimin e ri të depos me zgare metalike të galvanizuar, porte hyrëse e re, pastrimi i territorit përreth depos si dhe hidroizolimi i depos nga jashtë si soletës dhe murit të saj.



3.3. Zgjidhja teknike e projektit



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

Punimet të cilat janë parashikuar të realizohen në këto rast përfaqësojnë prishjen e rrethimit ekzistues dhe realizimin e një rrethimi të ri të stacionit dhe depoz me zgare metalike të galvanizuar, porte hyrëse të re, pastrimi dhe sistemimi i territorit përreth. Në parim ndërhyrjet do të jenë nga ana e rifiniturave dhe jo nga ana konstruktive.

Përsa i përket godinës së pompave do të bëhet prishja e suvatimit ekzistues si dhe do të realizohet suvatim i ri i mureve të brendshme dhe të jashtëm sistemi i ri elektrik si edhe hidrozolimi i soletës me primer bituminoze +1 shtr. leter katrama cilesi e I-re 4 mm + 1 shtr. leter katrama cilesi e I-re 4.5kg granil, do të ndërtohet parapeti i ri si edhe do të vendosen ulluqe për të shmangur lageshtinë në godinë. Do të realizohet hidrozolimi i depoz nga jashtë si soletës dhe muret e saj. Dyert e dritaret do të realizohen të reja duke hequr ekzistueset të cilat nuk janë të përshtatshme. Vëndorja do të realizohet paradhoma e godinës së stacionit të pompimit e cila do të bëhet e përshtatshme për qëndrim të rojes.

16. STACION POMPIMI DHE DEPO MJULL-BATHORE

16.1. Vëndndodhja ($41^{\circ}17'47.35''N$, $19^{\circ}49'58.48''E$)

Stacioni i pompimit dhe depo "Mjull-Bathore" ndodhet në anën jugperëndimore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 7.5 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor fushor. Prona ndodhet në lindje të saukut të vjetër dhe rreth, rreth 1 km larg, në vijë ajrore nga rruga e unazës së re. Në anën veriore të pronës rreth 30 m larg në vijë ajrore është rruga kryesore e fshatit dhe më tej rreth 280 m larg është rezervuari.

Infrastruktura dhe rrugët kryesore janë në gjendje të mirë me rrugë të asfaltuara.





16.2. Situata ekzistuese e objektit.

Godina e stacionit të pompimit është relativisht e re e ndërtuar në vitin 2014. Nuk ka ndëvoj për ndërrhyrje. Depoja e ujit është ndërtuar nën stacionin e pompimit, mbuluar me kapak metalik. Godina ka dalje direkte në rrugë kryesore. Për shkak të vendosjes së gabuar të depos nuk ka vend hapësirë për vendosjen e gabines për këtë duhet të flitet me pronarët e tokave ngjitur në mënyrë lejitim të vendosjes së gabines.





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

16.3. Zgjidhja teknike e projektit

Persa i perkete Stacionit dhe depo Mjull-Bathore do te nderhyet vetem ne disa punime te lyerjes se ambientit si edhe deres metalike. Do te behet ndricimi i jashtem i godines.

17. STACION POMPIMI DHE DEPO HEKAL

17.1. Vendndodhja ($41^{\circ}15'12.53''N, 19^{\circ}56'8.19''E$)

Stacioni pompimit dhe depo “HEKAL” ndodhet në anën juglindore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 13 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor malor. Prona ndodhet në lindje të rrugës së nacionale Tiranë-Elbasan, rreth 2.5 km larg, në vijë ajrore. Infrastruktura e rruges per ne depo eshte e asfaltuar. Kjo depo ndodhet ne territorin e Njesise Administrative Hekal.



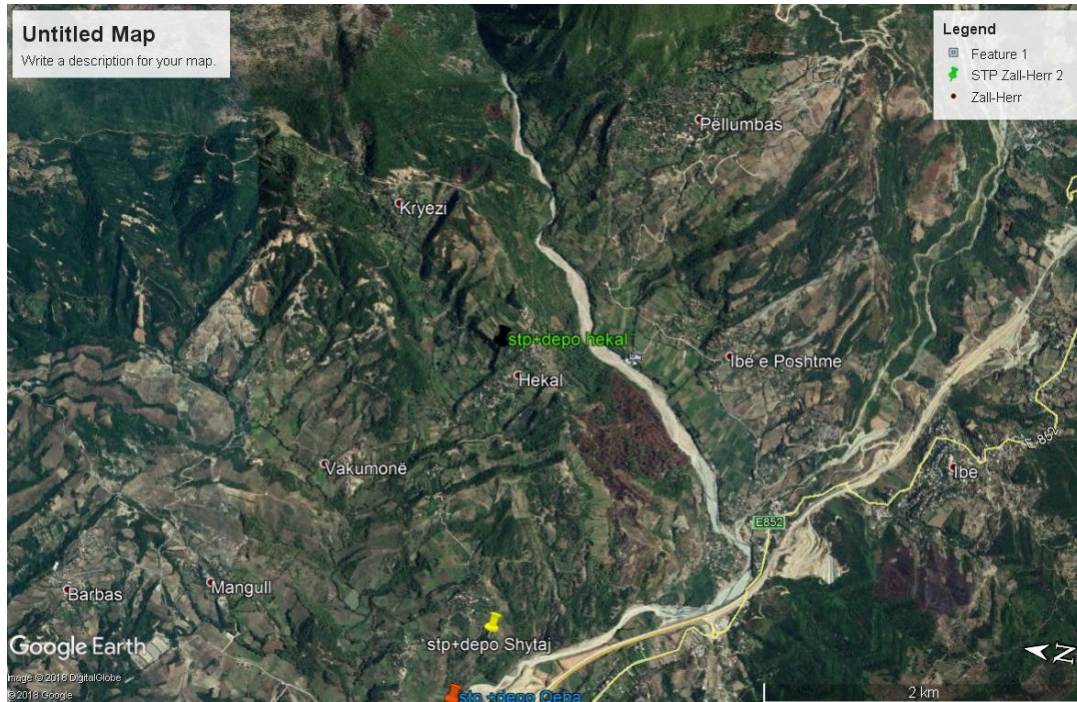


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



17.2. Situata ekzistuese e objektit.

Gjendja konstruktive e kësaj depoje është e mirë nuk ka dëmtime të dukshme në sipërfaqe apo rrjedhje uji. Depoja ndodhet nën stacionin e pompimit. Në këtë depo mundon rrethimi i cili do të realizohet me zgare metalike të galvanizuar, do të kryhen disa punime sistemi territori si edhe mundon vendroja,



17.3. Zgjidhja teknike e projektit

Në këtë depo mundon rrethimi i cili do të realizohet me zgare metalike të galvanizuar, do të kryhen disa punime sistemi territori hedhje dheu, mbushje territori aty ku është e nevojshme. Do të realizohet hidroizolim me primer bituminoz +1 shtr.liter katrama cilesi e I-re 4 mm + 1 shtr.liter katrama cilesi e I-re 4.5kg granil dhe do të vendosen ulluqe për largimin e ujërave të shiut. Do të vendosen derë e dritare e re me qëllim ekzistueset nuk janë të përshtatshme për këtë objekt. Është parashikuar edhe vendosja e kabines së rojes me panel sandwich. Do të bëhet edhe ndricimi i jashtëm i objektit

18.STACION POMPIMI DHE DEPO FARKE

18.1. Vendndodhja (41°19'17.63"N, 19°51'8.08"E)

Stacioni i pompimit dhe depo "FARKE" ndodhet në anën juglindore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 3 km larg në vijë ajrore. Infrastruktura e rrugës për në depo është asfaltuar dhe e rregullt. Ky stacion ndodhet pranë depos Partitar.

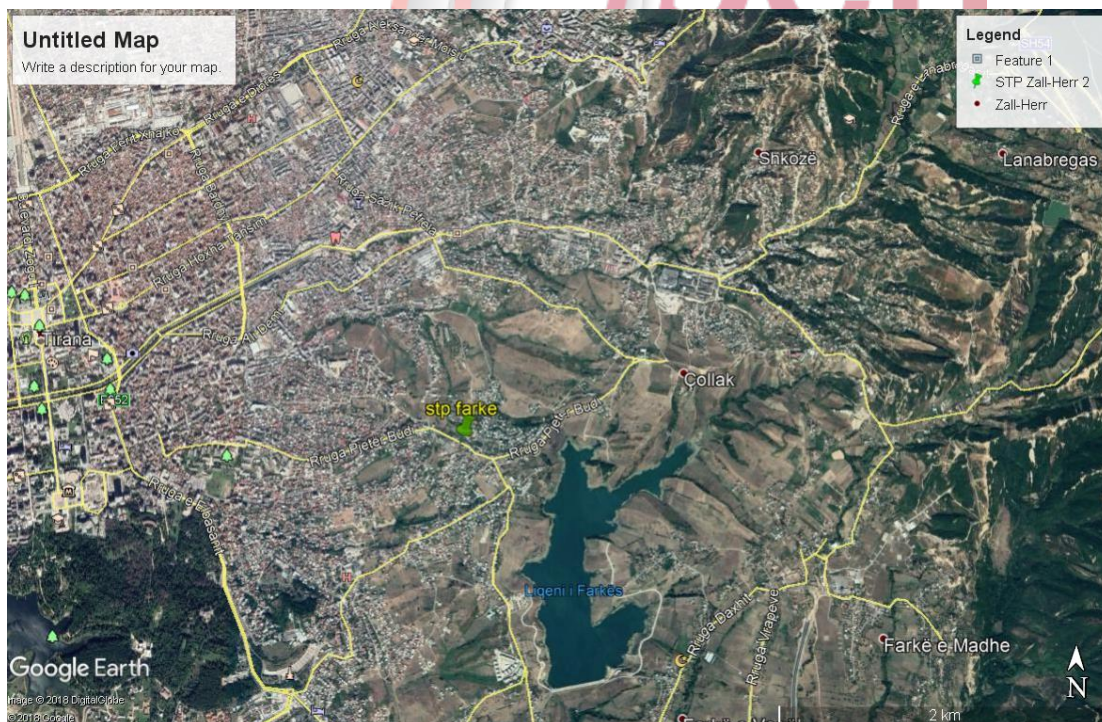


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



18.2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Gjendja konstruktive e këtij stacioni nuk është e mirë ka dëmtime të dukshme në sipërfaqe çarje rënie suvaje. Për ta mbrojtur edhe me shumë kjo depo do të hidroizolohet në pjesën e jashtme dhe në taracën e saj. Vendroja është ekzistuese pjesë e godinës së stacionit dhe do të rikonstruktohet. Në këtë stacion rrethimi është i mirë dhe i rregull kështu që nuk është e nevojshme realizimi i rrethimit të ri.



18.3. Zgjidhja teknike e projektit

Në këtë stacion është parashikuar prishja e suvase ekzistuese si edhe hidroizolimi. Do të realizohet hidroizolimi i brendshëm i godinës dhe i soletës ku është përfshirë ndërtimi i një parapeti dhe vendosja e ulluqeve horizontale dhe vertikale. Është parashikuar edhe rikonstrukcioni i dyshemes ekzistuese dhe edhe pjesa e murit të dëmtuar në dalje të tubacioneve. Sistemi i rrjetit elektrik është parashikuar të rikonstruktohet duke i vendosur në mure kalubjet e dale elektrike të cilët mund të jenë edhe shkaktarë incidentesh të ndryshme. Do të vendosen dyer të reja pasi ekzistueset nuk janë të përshtatshme. Është parashikuar edhe lysterja e tubacioneve dhe saracineskave ekzistuese si edhe sipërfaqeve të tjera metalike. Muri rrethues do të realizohet vetëm lysterje pasi është në gjendje të mirë.

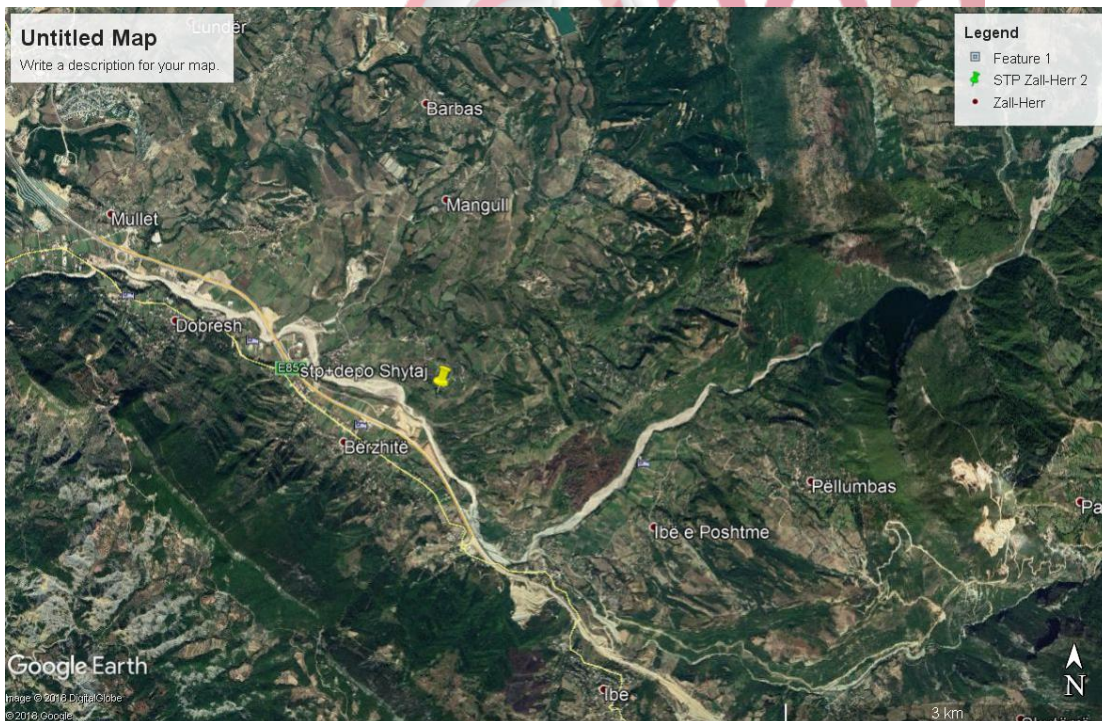
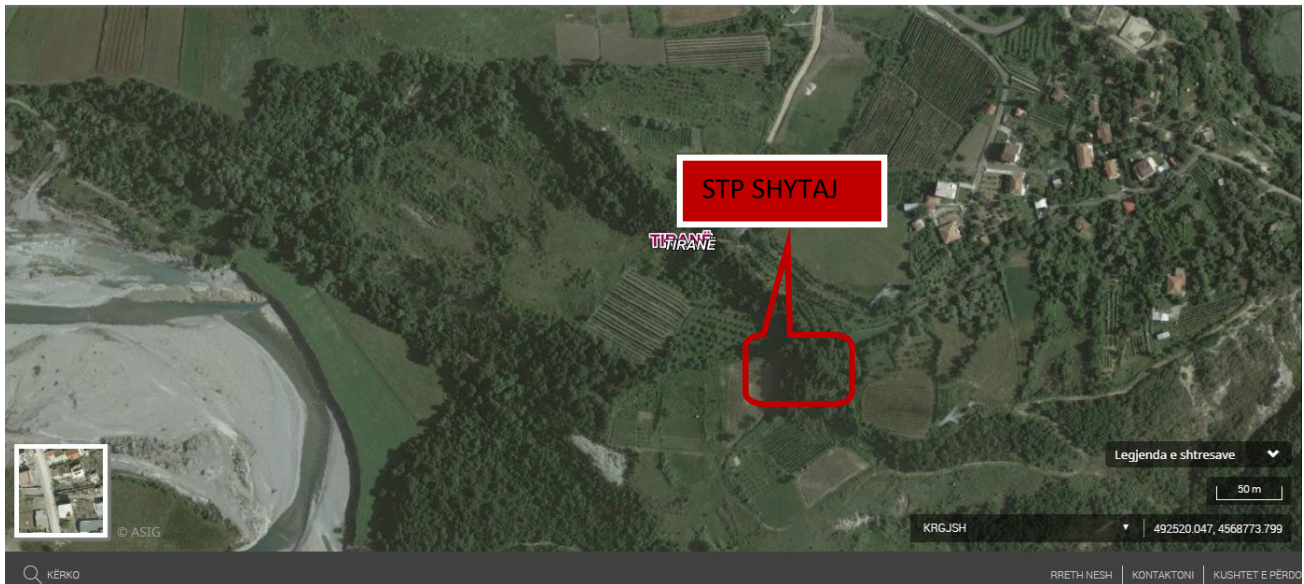
19. STACION POMPIMI DHE DEPO SHYTAJ

19.1. Vendndodhja (41°15'3.94"N, 19°54'42.97"E)

Stacioni i pompimit dhe depo "SHYTAJ" ndodhet në anën lindore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 12 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor. Stacioni ndodhet në lindje të autostradës Tiranë-Elbasan rreth 600 m larg, në vijë ajrore dhe rreth 200 m larg lumit. Zonë ku ndodhet stacioni është një zonë kryesisht rurale. Infrastruktura dhe rrugët nuk janë në gjendje të mirë, rrugët janë të pashtuara.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

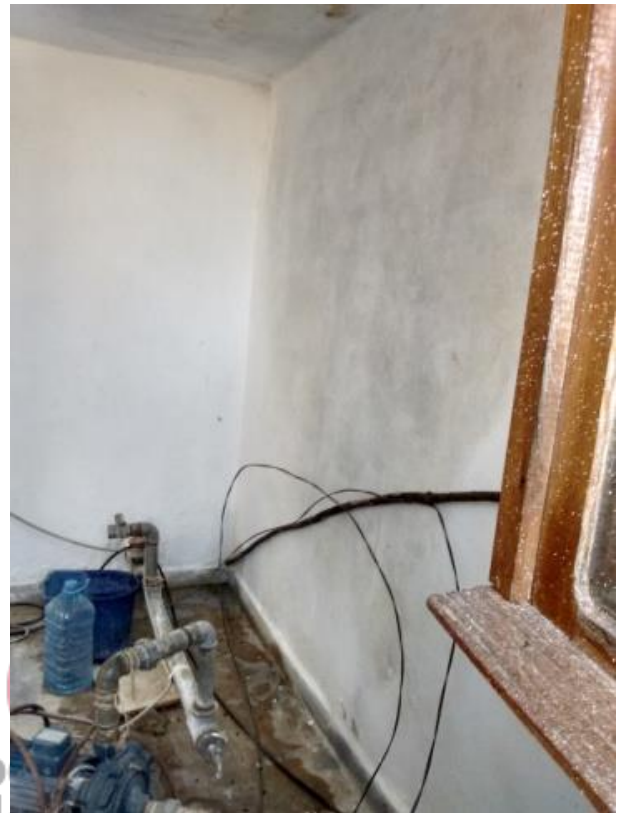


19.2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Stacioni i pompimit dhe depo Shytaj është realizuar me mure b/ arme. Depoja ndodhet nën godinë e stacionit dhe është një gjendje të mirë. Struktura e godinës së stacionit është në gjendje të mirë dhe nuk ka probleme. Mungon kabina e rojes së sigurimit si edhe rrethimi nuk është i përshtatshëm.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



19.3. Zgjidhja teknike e projektit

Problematic për këto depo janë dyert dhe dritaret si edhe hidroizolimi i brendshme. Do të vendosen ulluqe si edhe do të bëhet rrethimi i ri i pershtatshëm për këtë objekt. Për sa i përket qëndrimit të rojes së sigurimit do të vendoset një kabine e re me panel sandwich si edhe do të bëhet edhe ndricimi i ambientit të jashtëm.

20. STACION POMPIMI DHE DEPO LAGJIA E RE

20.1. Vendndodhja (41°16'3.32"N, 19°38'23.12"E)

Stacioni i pompimit dhe depo ujit “**LAGJIA E RE**” ndodhet në territorin e Njesisë Administrative Ndroq, në anën perendimore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 17 km larg në vijë ajrore buze lumit Erzen dhe shtrihet në një terren fushor, në veri të rrugës së vjetër nacionale Tiranë-Durrës, rreth 110 m larg, në vijë ajrore. Në anën jugore stacioni kufizohet me prona private.

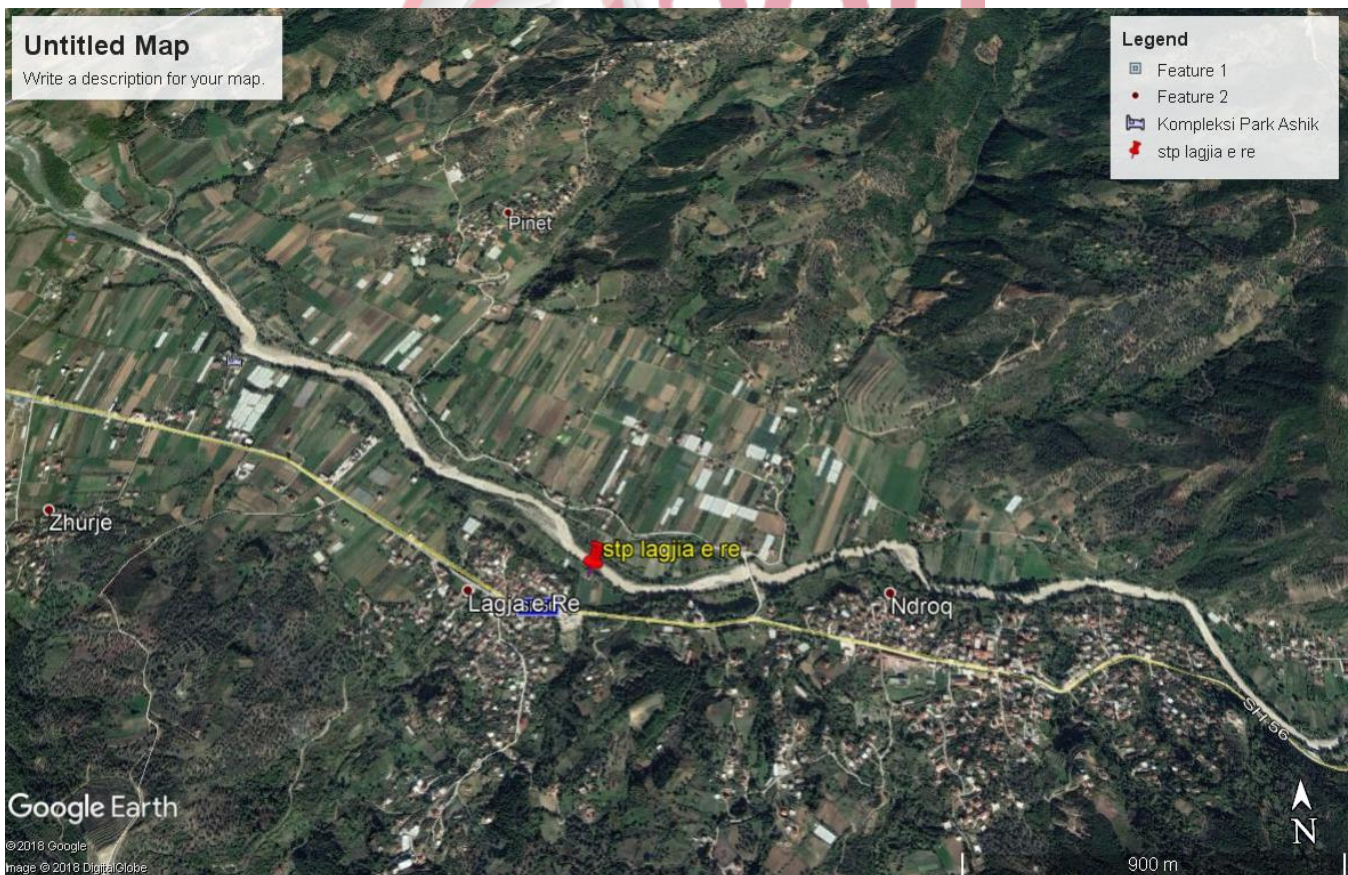


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





20.2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Godinat e stacionit të pompimit dhe depo Lagjia e re persa i perkete anes konstruktive eshte e mire pa probleme plasaritjes apo demtime te ndryshme. Problem paraqet godina e vjeter e stacionit të pompimit e cila eshte jashte funksionimit qe paraqet probleme te renies se suvase dhe lageshti ne fasaden e saj.



20.3. Zgjidhja teknike e projektit

Nderhyrjet ne kete stacioni pompimi jane parashikuar te behen ne stacionin e vjeter te pompimit i cili shte jashte pune dhe nuk ishte e mundur aksesimi brenda ne godine per kete arsye do te punohet vetem



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

me fasden e jashtme te objektit punime rifiniture. Do te behet rrethim i ri me zgare dekorative hekuri me figuracion mesatar si edhe do te te behet ndricimi i jashtem i prones. Vendroje do te perdoret ekzistuesja e cila eshte ne gjendje te mire konstruktive dhe nuk ka ndevoje per nderhyrje por vetem per lysterje.

21. DEPO UJI KODER SHARRE

21. 1. Vendndodhja

Depo ujit **”KODER-SHARRE”** ndodhet ne territorin e Njesise Administrative Nr.6, në anën perendimore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 5 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor, në jug te rruges “Llazi Miho“, rreth 700 m larg, në vijë ajrore. Depoja ndodhet mbi koder prane antenave te kompanise Vodafone dhe eshte e aksesueshme me automjet.



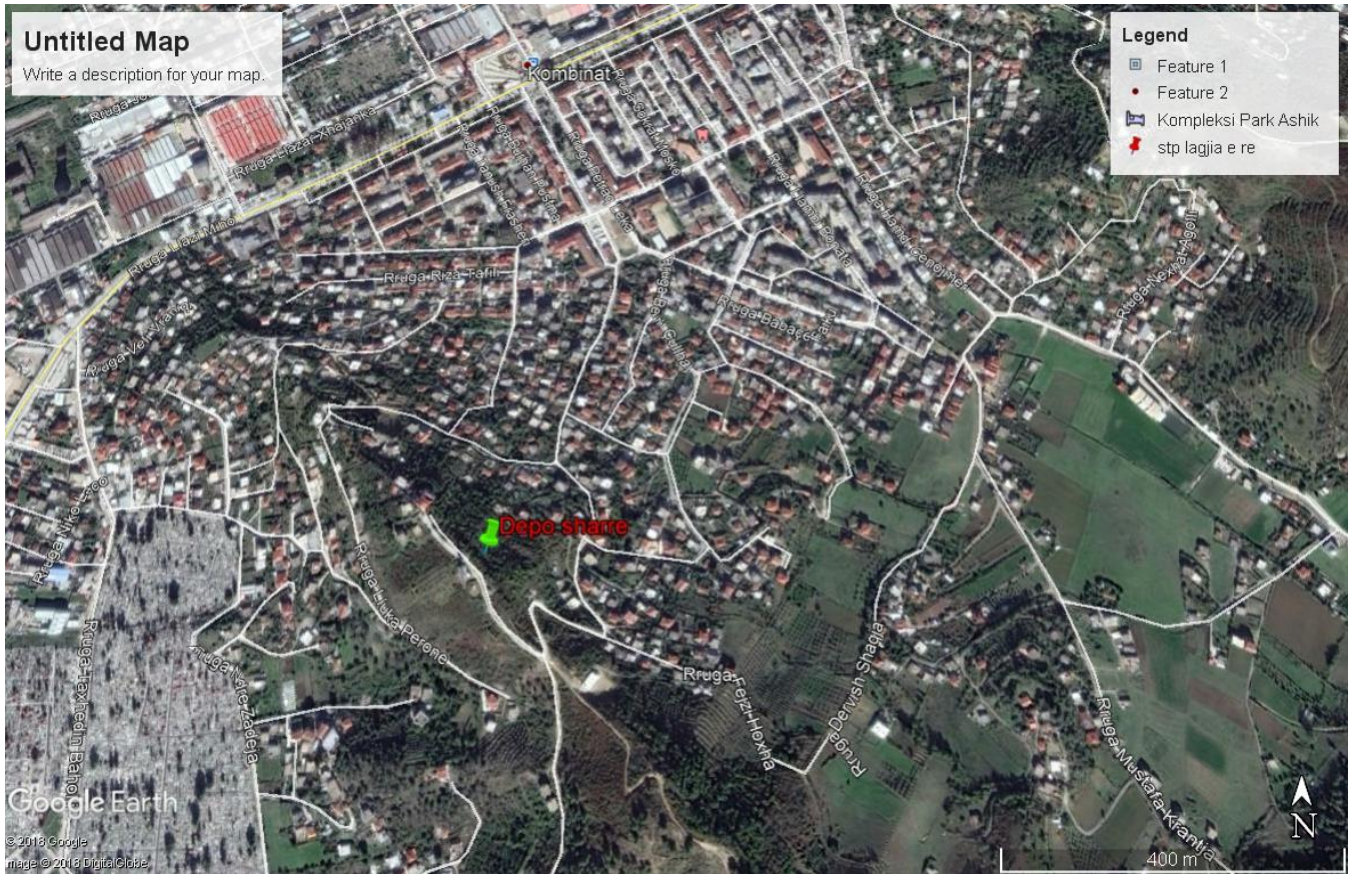


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



21.2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Depo rrethore ‘Koder-Sharre’ persa i perkete anes konstruktive nese paraqet ndonje problem nuk mund verehet pasi ndodhet nentoke. Ne kete depo mungon vendroja dhe terreni perreth ana konstruktive si edhe rrethimi nuk eshte i pershtatshem.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



21.3. Zgjidhja teknike e projektit

Duke qene se ne kete depo mungon vendroja atehere eshte parashikuar vendosja e nje kabine te re per rojen e sigurimit e cila do te jete e ndertuar me panel sanwich. Eshte parashikuar te behet edhe ndricimi i jashtem i objektit, si dhe rrethimi i saj me zgare metalike te galvanizuar (pro. terth +hori.+ koll 60x8 mm). Ne preventiv eshte parashikuar edhe pastrim i territorit nga bimet e vogla.

22. DEPO UJI STERMAS

22.1 Vendndodhja (41°16'36.48"N, 19°49'27.56"E)

Depo ujit ”STERMAS” ndodhet ne territorin e Njesise Administrative Baldushk në anën juglindore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 6 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor, në veri te rruges se Baldushkut, rreth 700m larg, në vijë ajrore. Depoja ndodhet ne nje kodrine e rrethuar me peme ullahte. Rruga per te shkuar ne depo pjesisht eshte e aksesueshme em makine ndersa nje pjese duhet te arrihet ne kembe.

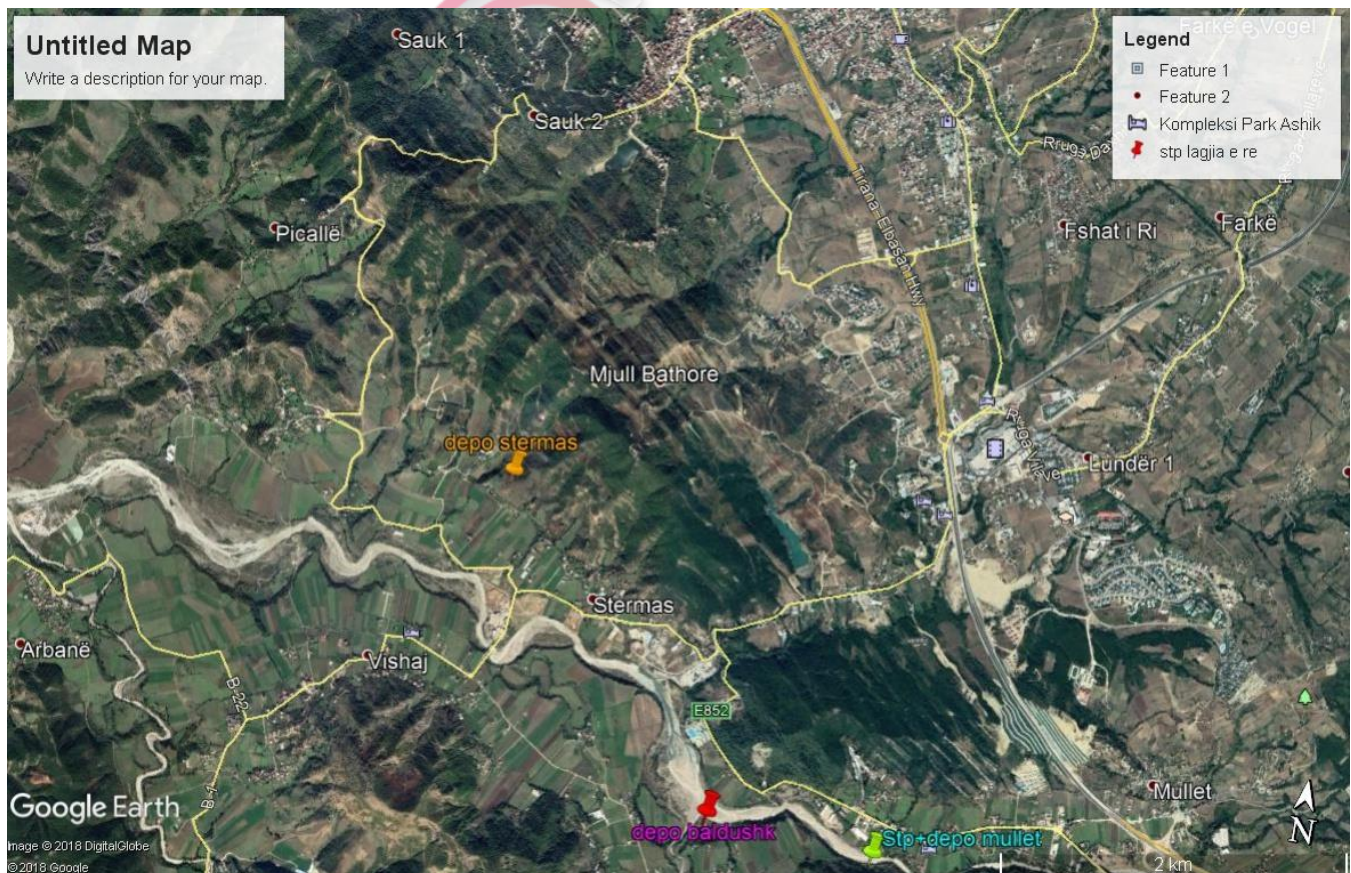


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



22.2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Depo rrethore “Stermas” persa i perkete anes konstruktive nuk mund te konstatohet nese ka probleme ose jo pasi eshte e ndertuar nentoke. Godina e klorinimit nuk paraqet probleme nga ana konstruktive. Ne kete depo eshte e nevojshme rerthimi si edhe ndricimi i jashtem.

22.3. Zgjidhja teknike e projektit

Mungon rrethimi i cili eshte i nevojshem per te tilla vepra, rrethim i cili do te realizohet me zgare dekorative hekuri me figuracion mesatar. Gjithashtu do te behet rikonstruksioni i shkalleve te cilat bejne te mundur aksesimin per ne godinen e klorinimit. Do te vendoset nje kobine roje per sigurine e objektit si dhe ndricimi i jashtem.

23. DEPO VESKI

23.1. Vendndodhja (41°10'24.46"N, 19°49'28.89"E)

Depo rrethore “**VESKI**” ndodhet në anën perendimore të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 17 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në një terren kodrinor. Prona ndodhet në territorin e Njesise Administrative Baldushk dhe kufizohet nga prona private dhe aksesimi per ne depo duhet te behet ne kembe.

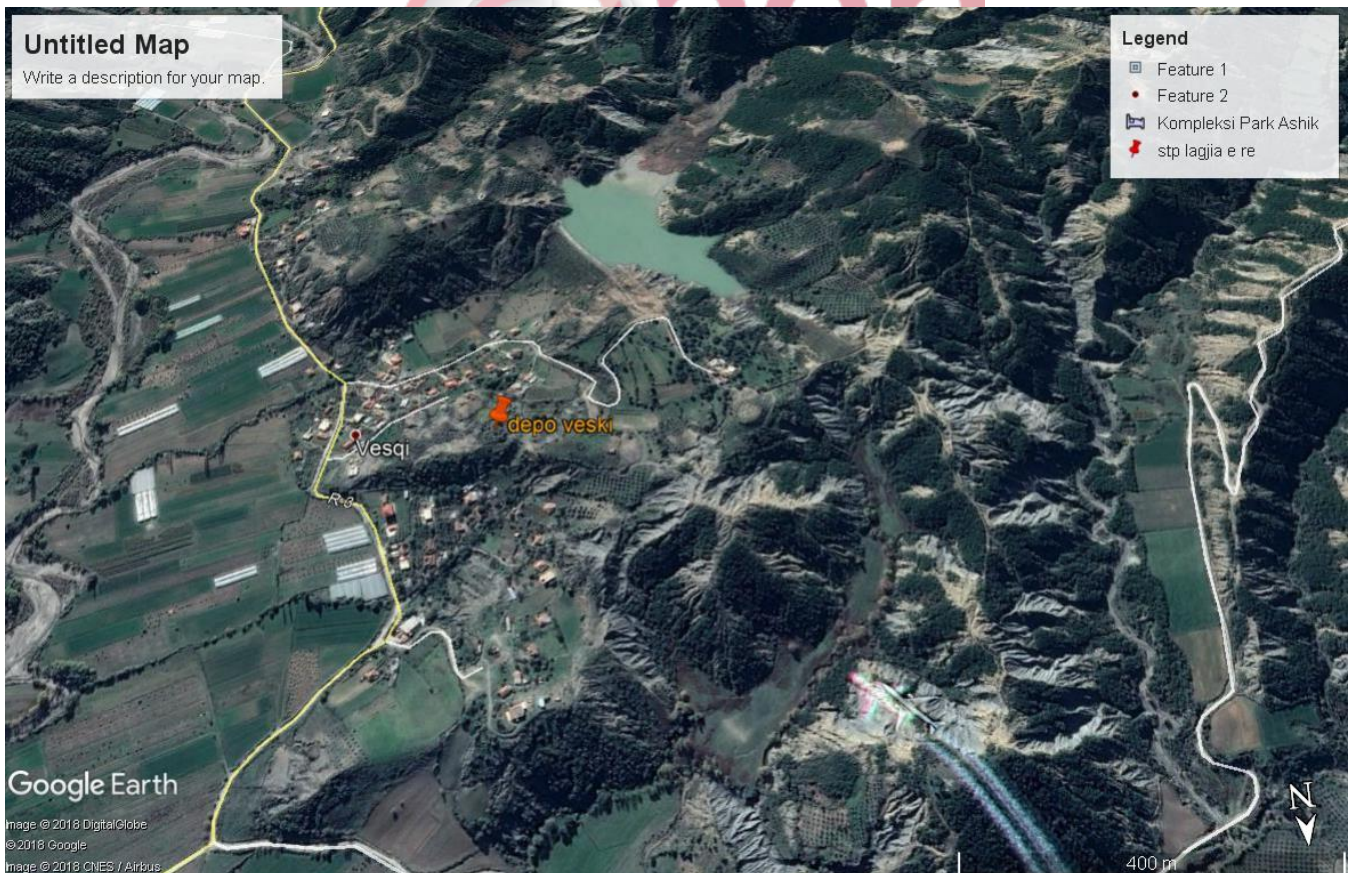


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



23.2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Ujësjiellës Kanalizime sh.a. Tiranë NIPT L72320033P Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488 info@ukt.al.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

Depoja e ujit “Veski” është në formë mbi sipërfaqe të tokës. Ana konstruktive e depos është në përgjithësi e mirë dhe është e vendosur në prona private dhe është rrethuar nga pemë ullishte. Në këtë depo vendroja mungon vendroja dhe është parashikuar të vendoset e re me material panel sandwich. Rruga për në depo nuk është e aksesueshme me makine kështu që materialet do të transportohen me kafshë.



23.3. Zgjidhja teknike e projektit

Përse i përkete anës konstruktive e depos në përgjithësi është e mirë nuk paraqet plasaritje, do të bëhet hidroizolim i jashtëm i depos si dhe do të bëhet rrethimi i ri me zgare dekorative hekuri me figuracion mesatar. Kabina e rojes së sigurisë është parashikuar të vendoset e re me material panel sandwich. Ndërcimi i objektit është parashikuar të bëhet pasi mungon për këtë objekt.

24. DEPO BALSHABAN

24.1. Vendndodhja (41°13'24.98"N, 19°47'42.57"E)

Depoja “**Balshaban**” ndodhet në fshatin Balshaban në perëndim të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 12 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në koder. Depoja është e rrethuar nga toka private dhe objekte banimi.

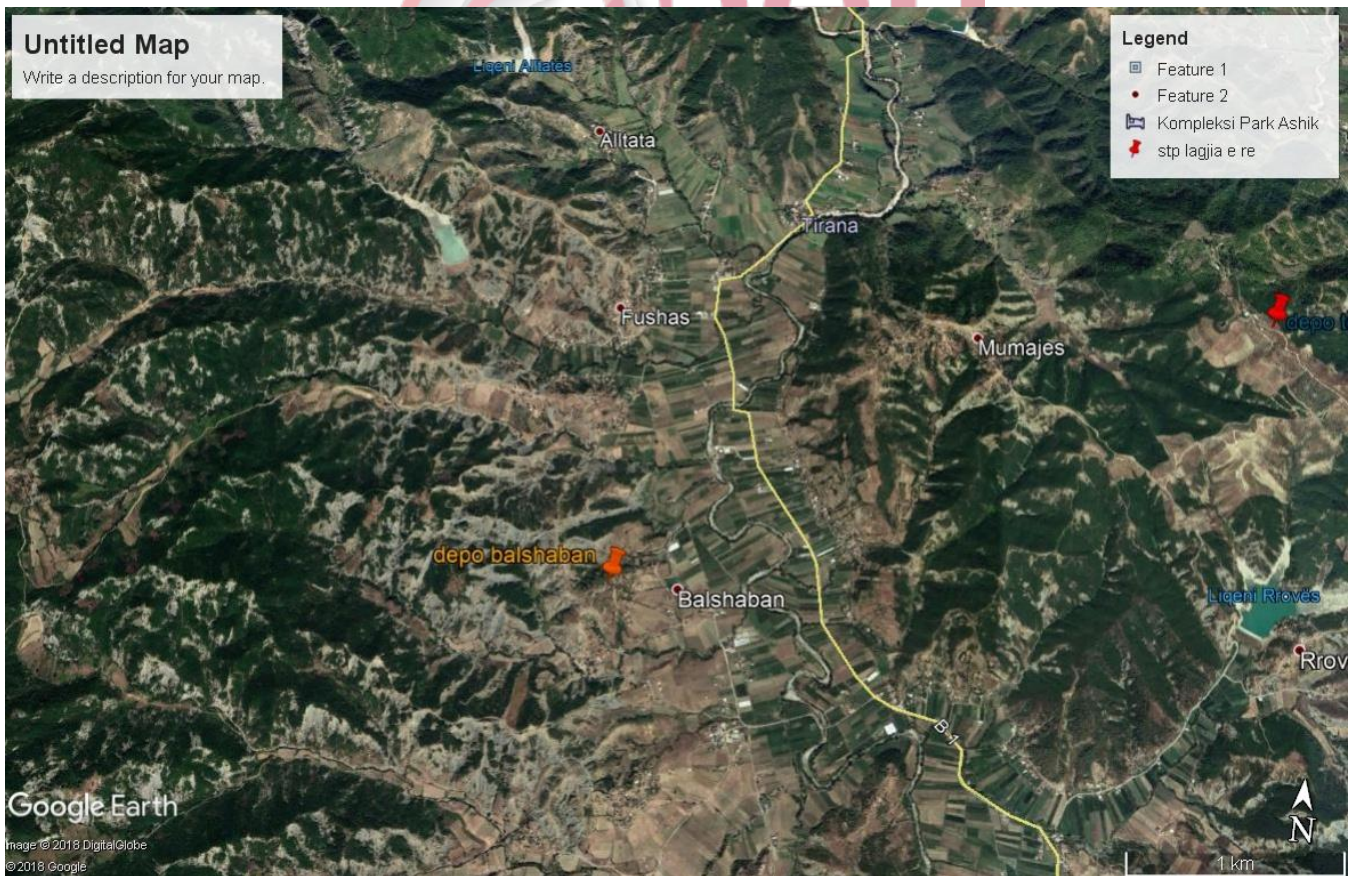
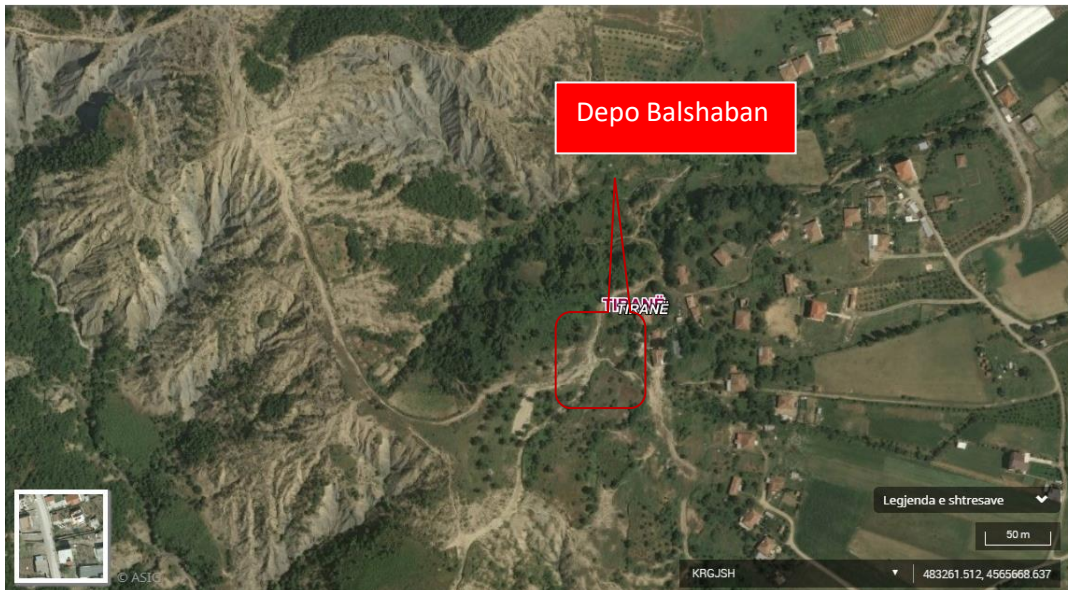


Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P



24.2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Depo rrethore “Balshaban” është realizuar me konstruksion beton/arme ne gjendje te mire konstruktive me disa plasaritje te lehta ne trupin e saj. Ajo eshte mbi siperfaqe toke.



24.3.Zgjidhja teknike e projektit

Ne kete depo eshte parashikuar te behet hidroizolimi i jashtem i objektit me emulsion, 2 K. Kat.importi cilesia 1 si dhe do te mbyllen te carat me material isomat.

Rrethimi i territorit te depos nuk eshte i pershtatshme per kete objekt, si rrjedhoje do te behet i ri me zgare metalike te galvanizuar (pro. terth +hori.+ koll 60x8 mm). Eshte parashikuar sistemimi i territorit dhe pastrimi i tij nga shkurret qe ndodhen ne kete prone. Vendojora e sigurimit do te vendoset e re me material panel sanwich. Do te vendoset kapak i ri per puseten e manovrimit. Ndricimi i jashtem i objektit do te vendoset i ri duke qene se mungon.

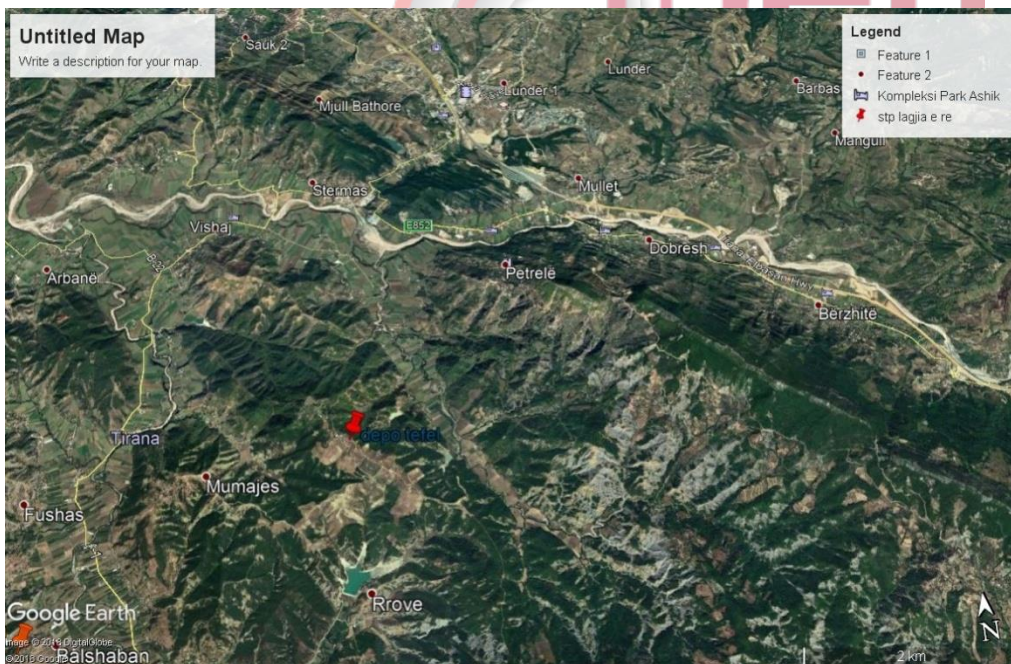
25.DEPO TEFEL

25.1. Vendndodhja (41°14'19.60"N, 19°50'4.78"E)

Depoja “Tefel” ndodhet ne fshatin Mumajes ne territorin e Njesise Administrative Baldushk në jug të qendrës së qytetit të Tiranës, rreth 10 km larg në vijë ajrore dhe shtrihet në koder. Depoja eshte e ndertuar ne toke private dhe eshte nentoke.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



25. 2. Gjendja e infrastruktures ekzistuese.

Depo rrethore “Tefel” është realizuar me konstruksion beton/arme. Ajo eshte e ndertuar nensiperfaqen e tokes. Duke qene se ndodhet nentoke nuk mund te gjykohet persa i perkete anes konstruktive te depos.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P



25.3.Zgjidhja teknike e projektit

Ne kete depo eshte parashikuar te behet rrethimi i depos me zgare metalike te galvanizuar (pro. terth +hori.+ koll 60x8 mm) ne nje hapsire te pershtateshme per te vendosur edhe kabinen e rojes se sigurimit e cila do te behet e re me material panel sanwich. Eshte parashikuar te behet edhe ndricimi i jashtem i ambientit te depos.



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

26.Kabina e venderojës

Kabina e venderojës është parashikuar me konstruksion të lehtësuar me mure panel sandwich me trashësi 5 cm dhe mbulimi me panel sandwich me trashësi 4 cm . Struktura mbajtese e saj do të jetë me meprofile metalike vertikale "L" llamarine të xinguar $t=3$ mm dhe profile horizontale "UPN " po llamarine e xinguar $t=3$ mm për mbështetjen në dyshemenë e betonit dhe për kapjen e mureve me mbulesën prej paneli.Kabina do të mbështetet në një platformë betoni e cila do të kapet me pllaka metalike në beton për të rezistuar presionit të erës.Kendët do të vishen me masketa prej llamarine të lyera me $t=1$ mm . Dyshemeja brenda do të shtrohet me lluster (jo me parket laminat sepse amortizohet shumë shpejt në ambjentet ku do instalohet) mbi nivelin e betonit në mënyrë që mos të lejojë lageshtinë nga jashtë .Kabina me këtë konstruksion është menduar për arsye të terrenit të vështirë që ka shumica prej satcioneve të pompimit dhe depove.Kabina do të izolohet nga rreshjet e shiut .Është menduar kjo zgjidhje për lehtësi në transport materialesh ,zbatohet (montohet lehtë) shpejtë dhe është një material termoizolues i mirë .





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

27.Organizimi i punimeve

Për realizimin e objekteve të mësipërme, projekti parashikon të përdoren materiale të cilësisë se pare sipas standarteve.Duhet të zbatohen me rigorizitet kushtet Teknike të Zbatimit.Të mos niset puna pa konfirmuar firma një program pune tek investitori,ku të respektohet çdo zë punë sipas radhës së punës,pasi çdo hap punë i pa organizuar bëhet problem për mbarëvajtjen e punimeve dhe përfundimin e objektit në kohën e duhur.

Prishjet e objekteve ekzistues duhet të realizohen me kujdes dhe sidomos tarracat që janë hidroizoluar që në kohët e hershme dhe me material që sot janë jashtë standartit, te riparohen gjate suvatimit daljet e tarracave te cilat jane demtuar. Rrjeti elektrik eshte i azhornuar dhe duhen marrë masa para realizimit të suvatimit për hapjen e kanaleve dhe instalimve elektrike.

-Cdo zë pune i paparashikuar dhe nëse gjykohet për t'u bërë gjate punës, të shoqërohet me poqesverbalin përkatës të miratuar nga projektuesi.

-Të merret parasysh Kushtet Teknike të Zbatimit

-Materialet që do përdoren do të merren nga prodhuesi me certifikatat përkatëse.

V.O Rrjeti elektrik i depove (ne rastet kur nuk kane kontrate) me rrjetin e OSSHE –se do te behet ne nje faze te dyte .

PREGATITI RELACIONIN

Ing.Evelina AHMETI

Ing.Amarilda NANO

TIRANË , PRILL 2018



Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P





Adresa: Rruga 5 Maji, Tiranë, Shqipëri

Tel: 08004488

info@ukt.al

NIPT L72320033P

