



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME SHKODËR SH.A

Nr. prot.

Shkodër, më . 2025

MIRATOHET:

DETYRË PROJEKTIMI

**Hartimi i studimit dhe projekt - preventivit te zbatimit per ndertim ujesjellesi
Mali i Kolaj, Velipoje**

Objekti: NDERTIM LINJE KRYESORE UJESJELLESIS MALI I KOLAJ - VELIPOJE''

Hartoi:

SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS KANALIZIME SHKODËR SH.A

Shkoder, 28. 01. 2025



Permbajtja:

I. DETYRA E PROJEKTIMIT	3
II. OBJEKTIVI.....	6
III. QELLIMI I PUNES	6
IV. TE DHENAT PER PROJEKTIM.....	6
V. KERKESAT QE DUHET TE ZGJIDHE PROJEKTI.....	7
VI. DETYRAT E PERGJEGJESITE E KONSULENTIT.....	11
VII. KOHEZGJATJA E SHERBIMIT	16
VIII. MENYRA E PAGESES	17



I. DETYRA E PROJEKTIMIT

OBJEKTI: Studim Projektim per " Ndertimi i Ujësjesit Fshati Mali i Kolaj, Velipoje, Shkodër "

VEND NDODHJA: Njesia Administrative Velipojw, Bashkia Shkoder.

QELLIMI:

- Permirsimi i Furnizimit me ujë i fshatrave dhe lagjeve rreth fshatit Mali i Kolaj, pjese e Njesise administrative Velipoje, Shkoder.
- Shtim i kapacitetit te furnizmit e uje per lagjet e fshatit Mali i Kolaj dhe lidhja me rrjetin kryesor te furnizimit te cilat nuk kane rrjet ekzistues.
- Ndertim dhe trasim i linjave te reja te furnizmit e uje. Lidhja me banesat dhe dhe instalimi i matesave zonal.
- Projektimi i rrjetit shperndares per te siguruar uje ne lidhjet e konsumatoreve me presionin e kerkuar dhe furnizimin me uje me cilesi sipas standarteve;

TE DHENAT KRYESORE:

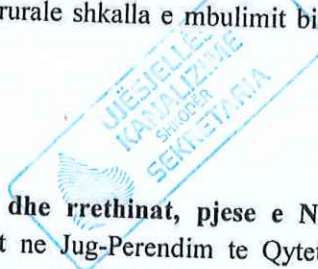
Hartimi i projektit te objektit: **Studim Projektim per "Ndertimi i Ujesjesit Fshati Mali i Kolaj, Velipoje, Shkoder"** sipas VKM Nr. 354 date 11.05.2016.

PERSHKRIMI I SHKURTER I GJENDJES EKZISTUESE:

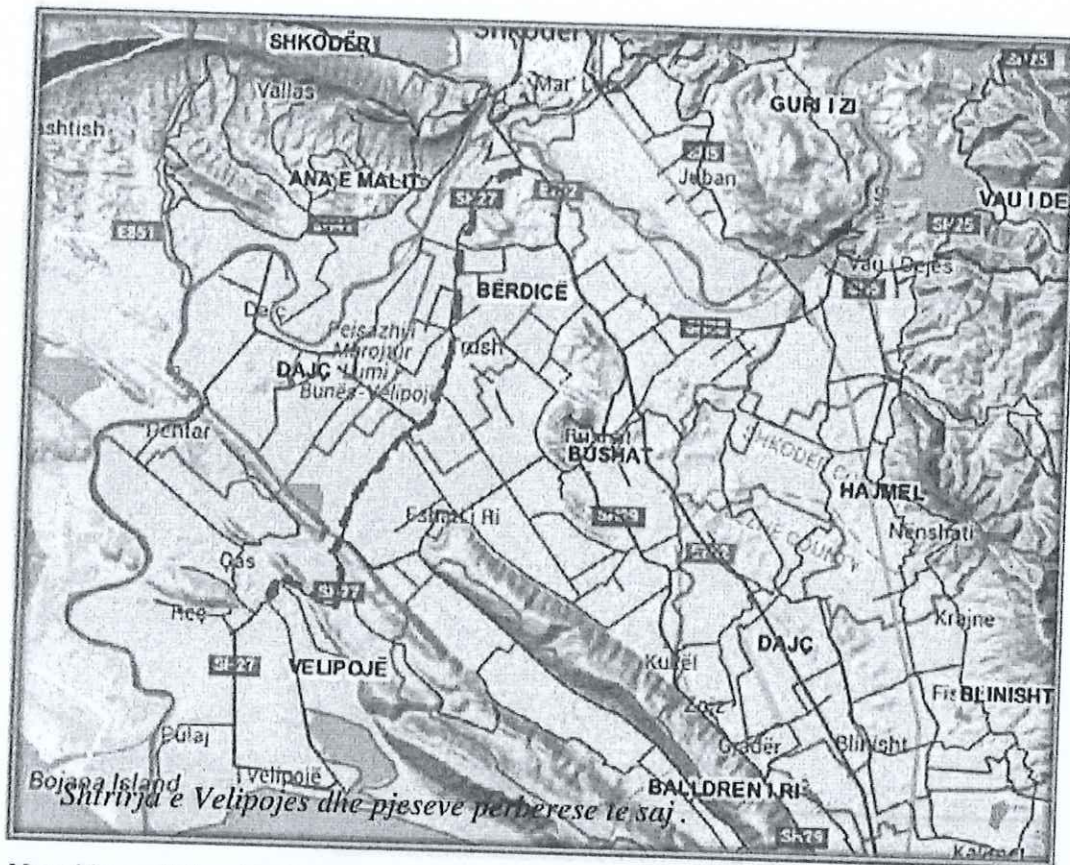
Shkodra eshte qytet dhe bashki ne Shqiperine Veriperendimore e qendra e rrethit dhe qarkut me te njejtin emer. Eshte nje prej qyteteve me te vjetra te Shqiperise, me nje histori banimi mijeveçare ne qytet dhe krahine. Bashkia e Shkodres shtrihet pergjate fushes se Mbishkodres midis pjeses jugore te liqenit te Shkodres dhe ultesires se Alpeve Shqiptare ne brigjet e lumenjve Buna, Drin dhe Kir. Shkodra eshte bashkia e peste me e populluar ne Shqiperi. Aktualisht nga te dhenat e marra nga UKSH u sherben rreth 209,000 banoreve, prej te cileve 55 % jetojne ne zona urbane. Shkalla totale e mbulimit te sherbimit te furnizimit me uje ne zonen e sherbimit eshte 57%, dhe sherbimi i grumbullimit te ujerave te zeza eshte 45%. Ne zonat urbane mbulimi me uje eshte 80%, ndersa ne zonat rurale shkalla e mbulimit bie ne 19%.

Sistemi i Furnizimit me uje per Velipojen

Destinacioni fundor i projektit eshte **fshati Mali i Kolaj dhe rrethinat, pjese e NJQV Velipoje** e cila ben pjese ne Qarkun e Shkodres , gjendet ne Jug-Perendim te Qytetit te Shkodres ne nje largesi prej rreth 24 km prej tij, ne Veri-Perendim kufizohet nga Mali i Zi pergjate lumit Buna, ne Lindje nga Qarku i Lezhes, ne Veri nga Komuna e Dajçit dhe ne Jug nga deti Adriatik. Siperfaqja totale e Komunes eshte 72.4 km².



E gjithë zona është një fushe e madhe e rrethuar nga kodrat e Baksit, Çasit, Shtiqnit dhe Maja e Zeze. Velipoja ka një shtrirje të gjere përgjatë bregut të detit Adriatik dhe me një plazh me moshe natyrore rreth 300 vjeçare.



Numri i popullsisë aktuale në terë NJQV Velipojë është 8270 banorë një popullsi me tendencë rritjeje të shpejtë nga faktorë të ndryshëm si migrimi brenda territorit, terheqja e vëmendjes së publikut për të investuar në turizëm etj.

NJQV e Velipojës përbehet nga 10 fshatra të cilët janë: Velipojë, Reç-Pulaj, Luarze, Gomsiqe e Re, Baks-Rrjoll, Pulaj-Plazh, Reç i Ri, Baks i Ri, Ças, Mali Kolaj. Velipoja karakterizohet nga klimë mesdhetare, me verë të nxehtë dhe të thatë, dimri është i lageshtë dhe i butë. Era e murlanit, karakteristike për Velipojen e bën dimrin të acartë, ndërsa në verë, era e Shirokut sjell lageshti. Studimi dhe projektimi i këtij aksi rrugor është mbështetur në grumbullimin e të dhënave të disiplinave të ndryshme në këtë zonë duke filluar nga veçoritë fiziko - gjeografike, trualli, pasuritë natyrore dhe nentokesore, uji, bujqësia, biodiversiteti, pyjet, peshkimi, hidro - gjeologjia, të dhëna demografike, përdorimi i terreneve, energjia, mbetjet urbane, edukimi etj., pasi kaluan në disa stadi diskutimi dhe përmirësimi, janë konceptuar pjesa më e madhe në këtë dokument të integruar me një fokus të qartë të mbrojtjes së natyrës.

NJQV Velipojë nga pikepamja e popullimit është një njësi relativisht e re pasi në mënyrë masive ka filluar të popullohet mbas viteve 60-të të shekullit të kaluar. Megjithatë të dhënat

historike tregojne qe Velipoja njihet si vendbanim qe ne shek. XV. Pozita e favorshme gjeografike ku nderthuren deti dhe lumi, laguna dhe rezervati natyror, fushat pjellore, kenetat dhe pyjet, kodrat dhe malet i japin kesaj komune nje mundesi te madhe per zhvillimin e turizmit detar, lumor dhe malor, te peshkimit dhe te gjuetise, te zhvillimit te kulturave te ndryshme bujqesore dhe te blegtorise.

Numri i popullsisë aktuale ne tere Komunen e Velipojes eshte 8270 banore, nje popullsi me tendence rritjeje te shpejte nga faktore te ndryshem si migrimi brenda territorit, terheqja e vemendjes se publikut per te investuar ne turizem etj. Velipoja perbehet nga 10 fshatra te cilet jane: Velipoje, Reç-Pulaj, Luarze, Gomsiqe e Re, Baks- Rrjoll, Pulaj-Plazh, Reç i Ri, Baks i Ri, Ças, Mali Kolaj.

Per kete zone dhe per Velipojen ne vecanti jane hatuar disa plane rregulluese dhe funksionale brenda te cilave padiskutim ka qene ky aks rrugor per te cilin eshte detyra e projektimit ne te dy variantet e saj , rikonstruksion me permiresim te aksti egzistues ose me pjese te reja ne menyre qe te mundesoje lidhjen e drejtperdrejte te banoreve me qendren e kesaj zone . Plani me i kompletuar hapsinor, i cili i jep Velipojes mundesi zhvillimi dhe perparimi ne harmoni me te gjithë elementet e jetes ne kete zone eshte pregatitur se fundmi sipas te dhenave nga njesite vendore dhe nje permiresim i aksit kryesor hyres per te cilin po diskutohet do te ndihmonte ne levizshmeri normale te komuniteteve banues aty dhe me gjere , lehtesi te qarkullimit dhe shtimit te mallrave, sherbimeve, promovimin e vlerave unike te turizmit dhe bujqesore ne kete zone me qellim rritjen e te ardhurave per komu nitetin dhe njesine vendore ne qendrat ku ky aks rrugor do te shtrihet.

Aktualisht, furnizimi me uje i Komunes se Velipojes dhe plazhit behet me sistem mekanik, ku nga 5 puse shfrytezohen vetem 3 te tille. Pompat shtytese te modeleve te vjetra, te vendosura ne nje godine njekateshe, jane pjese e nje infrastrukture relavisht te prapambetur nentokesore dhe gjithashtu kane nje kosto teper te larte per konsumin e energjise elektrike. Persa i perket sistemit te ujerave te bardha e te zeza, furnizimi me uje per komunën Velipoje behet nga fshati Trush, nga nje largesi prej 12 km. Rrjeti i ujesjellesit eshte me sistem pompash me ngritje mekanike, sistem depozitimi dhe sistem me rrjedhje te lire.

Ky sistem i furnizimit me uje administrohet nga Shoqeria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Shkoder.

Te gjitha linjat e reja qe jane ndertuar se fundmi jane HDPE.

Sasia e ujit qe furnizon zonen eshte e pamjaftueshme, duke reflektuar problemet si vijon:

- Furnizimi behet duke pompuar direkt ne rrjet
- Humbjet ne rrjet jane te pranishme per shkak te vjetersimit dhe amortizimit.

Presioni ne rrjet ne periudha piku eshte shume i ulet (afersisht 1,5 - 2 bar), gje qe i detyron klientet te perdorin pompa, puse dhe depozita personale.

Nisur nga kerkesa per uje te pijshem cilesor per 24 ore, si dhe zhvillimet ne zone gjate 25 viteve te fundit eshte e domosdoshme studimi dhe projektimi i nderhyrjeve te nevojshme per te siguruar oret e furnizimit me uje, si dhe reduktim te humbjeve ne

rrjet. Keto nderhyrje pritet te japin nje ndikim te drejtperdrejte ne cilesine dhe sasine e furnizimit me uje te fshatrave dhe lagjeve ne studim.

II. OBJEKTIVI

Objektivi i detyres se projektimit eshte hartimi i projektit per "Ndertim ujesjellesi Mali i Kolaj, Velipoje ", sipas planimetrise bashkengjitur kesaj detyre projektimi.

Nderhyrja ne kete zone do kryhet per:

- Furnizim me uje i lagjeve te shkeputura dhe qendres se fshatit Mali I Kolaj,
- Permiresim i orarit te furnizimit me uje ne 24 ore,
- Permiresimin e sasise se ujit per fryme,
- Permiresimin e cilesise se ujit,
- Ulje te humbjeve ne rrjet ,
- Te sigurohet sasia e nevojshme e ujit per numrin e popullsise ne prespektive.
- Te arrihet qendrueshmeria e projektit ne aspektin mjedisor, social dhe ekonomik.

III. QELLIMI I PUNES

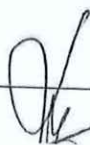
Per realizimin e projektit, projektuesi duhet te rishikoje te gjithe informacionin ekzistues lidhur me projektin qe duhet te hartoje per arritjen e objektivit dhe furnizimit me uje sipas detyres se projektimit dhe te konsultohet me njesine e qeverisjes vendore qe ka nen administrim, Shoqeria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Shkoder, OSSHE dhe shoqerite e shperndarjes se internetit ne zone.

Studim -projektimi duhet te kete cilesi te tille ku nepermjet tij te plotesohet standarti i kerkuar dhe te plotesoje kushtet e projektimit. Projekti te parashikoje zgjatjen e tubacionit dhe linjave te shperndarjes ne afersi te tille qe te mund te kete akses lidhjeje per te gjitha banesat ne pusetat perkatese.

Po ashtu duhet te parashikohen dhe matesat e rinj ne pikat hyrese dhe ne linjat kryesore ne menyre qe te evitohen sasi te humbjeve te ujit midis linjave te dergimit. Ne keto njesi te parashikohet edhe mundesia per lidhje me sistemin e monitorimit online te tyre dhe lidhje me SCADA ne te ardhmen.

IV. TE DHENAT PER PROJEKTIM

1. Shtesa natyrore e popullsise te merret bazuar ne te dhenat e INSTAT per vitet ne vazhdim. 0.75 %.
2. Perspektiva e ujesjellesit te parashikohet per 25 vjet.



3. Norma per fryme te popullates te llogaritet sipas normave dhe ligjeve ne fuqi.
Norma e ujit te pijshem per banore ne banesa do te merret 300 l/dite per banore.
4. Materiali i tubacionit te jete prodhim EU, 100% dhe i certifikuar per uje te pijshem. Materialet e tubacioneve qe do te perdoren te jene tubacione te polietileni HDPE me densitet te larte.
5. Presioni ne rrjetin shperndares ne piken me te disfavorshme dhe me te larget do te jete jo me pak se 2 atm per furnizimin me uje te godinave dhe objekteve social-kulturore.
6. Humbjet ne rrjet ne perspektive do te merren 20%.
7. Ne normat e konsumit eshte e perfshire norma e konsumit per banore 150 l/dite / banore
8. Norma per nevoja social- kulturore – komunale 65 l/dite/banore.
9. Koefficienti i jo uniformitetit te merret 2.

Azhornimi i rrjetit ekzistues te ujesjellesit te merret prane Drejtorise Teknike te Ujesjelles Kanalizime Shkoder.

V. KERKESAT QE DUHET TE ZGJIDHE PROJEKTI

Projekti yne si kerkese kryesore ka realizimin e nje rrjeti te ri te furnizimit me uje per fshtrat dhe lagjet e zones se mali i Kolaj, perfshire permiresime te tubacionit kryesor te furnizimit, nderhyrje ne Depon Ekzistuese, Vendoresh dhe stacioninin e klorinimit.

Ne mbeshtetje te skemes ekzistuese Operatori Ekonomik "OE" duhet qe pasi te njihet me skemen ekzistuese do te veproje ne plotesimin e saj me eficence, kjo skeme jepet ne figuren me poshte.



Per hartimin e ketij projekti duhet te parashikohet qe te furnizohen te gjitha lagjet me sasine e nevojshme te ujit te pijshem, sipas normave perkatese te miratuara.

- Llogaritjet hidraulike te behen qe tubacionet te perballojne kapacitetet faktike dhe te prespektives edhe per rrjetin e brendshem.
- Materialet qe do te perdoren, te jene sipas kushteve teknike te Projektimit dhe te Ndertimit te veprave te kesaj natyre dhe tubacionet dhe rakorderite te jene te certifikara per uje te pijshem dhe konform standarteve Europiane EU.
- Projektuesi duhet te konsultohet vazhdimisht me Shoqerine Rajonale Ujesjelles Kanalizime Shkoder perpara fillimit te punes per projektin, ashtu si edhe ne te gjitha fazat e projektimit dhe te zbatimit te tij dhe kjo si per garantimin e saktetise se bazes se te dhenave ashtu edhe per reflektimin e ndryshimeve te pritshme.
- Matesat qe do te perdoren duhet te inkorporohen me teknologjine qe kerkon sistemi SCADA ne menyre qe parashikohet edhe mundesia per lidhje me sistemin e monitorimit online te tyre .

Pervec saktetise se te dhenave si me siper, projektuesi, perpara se te filloje punen per projektimin duhet qe paraprakisht:

- 1- Te beje relievin (azhornimin) e te gjitha zones ne studim, te jepet plani i piketimit (me pikat e forta etj);
- 2- Te beje skanimin me lidar te rrugeve, zonave ku mendon te shtrinje linjat e sistemit te furnizimit me uje dhe te krijoj ortoimazhet (ortophotot) brenda afatit te fazes se pare.
- 3- Te marre te gjitha azhornimet e rrjetit te infrastruktures (ne bashkepunim me institucionet perkatese);
- 4- Konsulenti duhet te beje verifikimin paraprak ne terren per saktesine e te dhenave/azhornimeve, per rrjetin e infrastruktures, perpara fillimit te projektimit. Kjo duhet ne menyre qe te evitohen pasaktetite gjate projektimit dhe zbatimit, si rezultat i te dhenave te marra qe nuk perputhen me gjendjen ne terren;

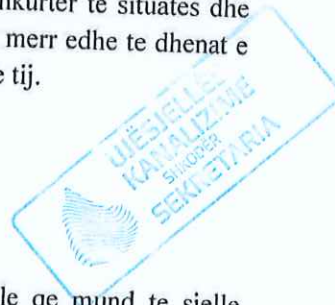
Ne baze sa me siper, kerkohet qe Konsulenti te organizoje punen e tij projektuese ne disa faza.

Mbasi te perfundojne azhornimet ne terren, verifikimet si dhe studimet e nevojshme, per te gjitha zonen qe perfshihet ne projekt, projektuesi ben nje analize te shkurter te situates dhe konsultohet me Shoqerine Rajonale Ujesjelles Kanalizime Shkoder, ku merr edhe te dhenat e para mbi ecurine e planeve/studimeve dhe ndikimin e tyre ne projektin e tij.

Projektuesi harton paraprakisht:

Skemen e rrjetit te furnizimit me uje e cila shoqerohet me:

- a) Relacion teknik;
- b) Nje analize te situates ekzistuese, ne raport me efektet sociale qe mund te sjelle projekti ne drejtim te nderhyrjeve te mundshme dhe te elementeve te kosto-efektivitetit dhe te impaktit social, ekonomik, funksionar dhe mjedisor te nderhyrjes.



Qellimi i kësaj faze është që Projekti të ketë analize të përputhshmerisë me planet, eficienten ekonomike të nderhyrjes, pra efektivitet të kostos, minimizim të impakteve negative sociale (si p.sh të prishjeve të panevojshme për këtë fazë etj.)

- c) Relacion gjeologjik dhe Hidrogeologjik.
- d) Relacioni hidrogeologjik duhet të bëhet për të garantuar dhe siguruar sasinë e ujit në vazhdimësi, edhe pse burimet janë ekzistues, konsulentit duhet të garantojë ekzistencën e sasisë së nevojshme për ujë dhe cilësinë e duhur.

- e) Hartimi i preventivit:

Llogaritja e preventivit do të bëhet sipas normave dhe akteve të reja ligjore në fuqi për të siguruar kursimin dhe eficienten e përdorimit të fondeve.

- f) Standartet dhe normat e projektimit;

Projekti do të hartohet në përputhje me të gjitha normat dhe standartet për projektimin që parashikon legjislacioni në fuqi. Projektimi duhet të sigurojë respektimin e standarteve, madje edhe atyre gjatë zbatimit. Është përgjegjësi e projektuesit saktësia dhe respektimi i standarteve dhe normave përkatëse.

Projektuesi duhet të rekomandojë dhe prezantimin e standarteve të reja, për përafrimin me normat e BE-së, si edhe të praktikave me të mira ndërkombëtare në projektim dhe zbatim. Rekomandimet duhet të përmbajne elemente të realizueshmërisë me praktiken shqiptare dhe limitimet për financimin e vepres.

Standarte në paraqitjen e dokumentacionit teknik

Në hartimin dhe paraqitjen e dokumentacionit të projektit, projektuesi të përdorë programet e kerkuara kompjuterike, si dhe të nxitet përdorimi i programeve të reja, me të avancuara të fushës.

Në hartimin, paraqitjen dhe miratimin e dokumentacionit teknik të projektit të kihet parasysh dhe të respektohen të gjitha kërkesat dokumentare dhe të paraqitjes që parashikon Ligji "Për urbanistikën", Rregullorja e Urbanistikës dhe Legjislacioni në fuqi.

SHERBIMI I LIDHUR ME REALIZIMIN E STUDIM - PROJEKTIMI

Klasifikimi i objektit do të bazohet nënëve 34,35,36,37,38,39, të Grupit tarifor III.



VI. DETYRAT E PERGJEGJESITE E KONSULENTIT

Ne realizimin e objektivave per Studim Projektim, projektuesi menjehere mbas lidhjes se kontrates duhet te pergatise sipas nenit 37, te VKM.354, dt 11.05.2016 "*Sherbimet per planifikimin e objekteve ndertimore inxhinierike dhe te komunikacionit*" sipas fazave te meposhtme (Faza i nenkupton lidhjen e kontrates dhe informacionet fillestare poer kryerjen e detyres se projektimit, te cilat parashikohen te furnizohen nga Porositesi):

1. FAZA II - PROJEKT IDE PARAPRAKE
2. FAZA III - PROJEKT-IDEJA PERFUNDIMTARE
3. FAZA V - PROJEKTIN E ZBATIMIT
4. FAZA VI - PREVENTIVIN PERFUNDIMTAR

DETYRAT E DETAJUARA SIPAS FAZAVE

1. FAZA II

Pergatitja e raportit te projekt idese paraprake dhe vizatimet e konceptit ne lidhje me skemen e furnizimit me uje e cila permban (piken e lidhjes, linja kryesore e dergimt, zonat e furnizimit dhe pikat kritike).

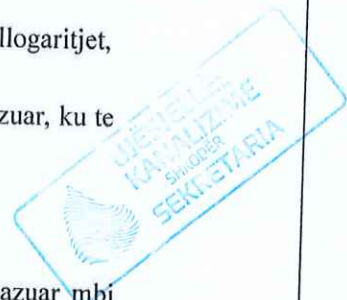
Ne kete faze, konsulenti do te pergatise:

- Studimin e topografise i cili perfshine Ortophoton
- Raportin e projekt idese ne lidhje me konceptin dhe gjetjet ne terren;
- Skemen e propozuar ne "GIS" per kalimin e linjave dhe zonave qe do te mbuloj per furnizimin me uje.
- Skema primare e furnizimit me uje dhe skemen hidraulike te rigjeneruar nga modeli hidraulik.
- Preventivin fillestar

2. FAZA III

Projekt ideja perfundimtare duhet te perfshije minimalisht:

- Raportin teknik te projekt idese perfundimtare, ku perfshihen llogaritjet, studimet, analizat e zgjidhjeve te dhena dhe etj
- Vizatimet e zgjidhjes perfundimtare sipas sipas variantit te propozuar, ku te perfshine minimalisht:
 - Horografia planimetria (1:10'000 ose 1:25'000);
 - Ortophoto planimetria (1:10'000 ose 1:5000);
 - Planimetria e linjes kryesor dhe linjave shperndarese, (bazuar mbi gjendjen ekzistuese ortophot, skanimi dhe rilevimin topografik), (1:1'000);
 - Skema primare e furnizimit me uje;



- Profili gjatesor i linjes kryesore (1:1000H, 1:200V);
 - Planimetria e pergjithshme ;
 - Preventivin;
3. Te beje nje prezantim te projektit perpara Perfituesit dhe Autoritetit Kontraktor.

FAZA V + FAZA VI

Projekti i zbatimit dhe preventivi perfundimtar

Projekti i zbatimit duhet te permbaje:

• **Vizatimet**

- Horografia planimetria (1:10'000 ose 1:25'000);
- Ortophoto planimetria (1:10'000 ose 1:5'000);
- Planimetria e linjes kryesor dhe linjave shperndarese, (bazuar mbi gjendjen ekzistuese dhe rilevimin topografik), (1:1000);
- Skema primare e furnizimit me uje;
- Profili gjatesor i linjes kryesore (1:1000H, 1:100V);
- Planimetria e pergjithshme e pusetave kryesore te kontrollit dhe pusetave shperndarese;
- Prerje dhe detaje te pusetave
- Detaje te pikes se lidhjes se rrjetit
- Detaje te terthoreve tip;
- Detaje te nyjeve te rrjetit shperndares;
- Detaje te intersektimeve dhe kalimeve (Tombino, Ura, Kanale, linja elektrike nentokesore dhe kanalizime) ne shkalle te ndryshme;
- Detaje te pusetave (ajeruse dhe shkarkuese);

• **Relacioni teknik dhe llogaritjet perkatese ne anekse**

Ne raportin teknik perfshihet gjithe informacioni ne lidhje me projektin. Ne te pershkruset analiza e kryer nga projektuesit per gjendjen dhe projektimin e sakte te propozuar, jepen te dhena te sakta, bazuar ne gjendjen egzistuese, jepen llogaritjet hidraulike, llogaritjet e presioneve, llogaritja e veprave te artit, masat inxhinierike qe jane parashikuar te merren, modeli kompjuterik i llogaritjeve, volumet, llogaritjet hidraulike te rrjeteve te ujesjellesit, etj. Ne raportin teknik do te perfshihen raporti perfundimtar i studimit topografik, studimit gjeologjik, i studimit gjeoteknik dhe investigimit te materialeve, raporti hidrogeologjik e hidraulik, etj. Paraqiten ne menyre te detajuar dhe te shpjeguar me harta ilustruese, vendet e kalimeve te rruges nacionale (nese ka), menyren nderhyrjes, menaxhimin e trafikut dhe kthimin ne gjendjen fillestare si dhe preventivi i ketyre punimeve;

• **Specifikimet teknike;**

Projektuesi duhet te pergatise specifikimet teknike per secilin nga materialet qe do

te perdoren. Per secilin ze te perfshire ne preventiv duhet te jepet:

- Pershkrimi i detajuar i zerit te punes, materialet, cilesia e tyre, etj
- Metoda e kryerjes se punimeve;
- Cilesia e kerkuar e punimeve;
- Formatet e lejuara;
- Ngjyra e rekomanduar;
- Njesia e matjes, Etj.
- Konsulenti duhet te kete parasysh se per te gjitha specifikimet e materialeve nuk duhet te percaktoje emrin e kompanise qe i prodhon.

• **Preventivi i punimeve (me dhe pa çmime) si dhe Analizat perkatese te çmimeve;**

VKM nr. 216, date 13.04.2023 "Per krijimin dhe funksionimin e sistemit te integruar per informatizimin e manualit te çmimeve per zerat e punimeve"

- Udhezimi nr.2, date 08.05.2003 "Per klasifikimin dhe strukturen e kostos se punimeve te ndertimit", te ndryshuar.

Zerat e punimeve qe nuk jane te perfshira ne manualin teknik te çmimeve ne fuqi, duhet te shoqerohen me zberthimin e çmimit (analizen perkatese) dhe t'i bashkengjiten vleresimit.

Vlera e preventivit perfundimtar nuk duhet te tejkaloje vleren e perlllogaritur te investimit;

Preventivi te shoqerohet me tabelat e volumeve.

• **Grafik punimesh;**

- Grafiku i punimeve te hartohet bazuar ne zerat e punes dhe teknologjine e punimeve te shprehura ne Preventiv

• **Raporti per vleresimin e ndikimit ne mjedis (VNM)**

- Raporti per vleresimin e ndikimit ne mjedis duhet te jete ne perputhje me Ligjin Nr.10440, date 07.07.2011, VKM 686 29.07.2015 dhe akteve nenligjore perkatese



VII. KOHEZGJATJA E SHERBIMIT

Kohezgjatja e shërbimeve do të jetë 6 (gjashtë) muaj nga data e fillimit.

Nr.	Dokumenti	Dorezimi		Date e perfundimit
		Te printuar	Ose elektronike	
	Faza I- Njohje me detyren e projektimit dhe me specifikat e projektit			0.5 muaj pas shpalljes
	Faza II Projekt ideja paraprake (Pergatitja e projektit dhe planifikimit) Perpunimi i pjeseve te rendesishme te nje zgjidhjeje te detyres se planifikimit.		Menyre digjitale	1 muaj pas lidhjes se kontrates
2	Faza III. Projekt ideja perfundimtare raport (Skema hidraulike perfundimtare planimetri, preventiv, relacione, dokumenta te mbledhura per planifikimin dhe projektim e objektit duke perfshire te gjitha vizatimet paraprake dhe dokumentacionin)		Menyre digjitale	1.5 muaj pas miratimit te projekt idese paraprake*
3	Faza V+VI. Projekti i zbatimit final (perfshire te gjitha vizatimet perfundimtare dhe dokumentacionin, relacionet teknike, specifikimet, Analizen tekniko-ekonomike raportet te permendura me lart sipas detyrave te percaktuar ne keto terma) + VNM perfundimtare + Preventivi perfundimtar dhe analizat e çmimeve perfundimtare	3 (tre)	Menyre digjitale	3 muaj pas miratimit te projekt idese perfundimtare*

* Ne afate perfshihen dhe koha 1 javore per komentet e klientit dhe per korrigjimet nga konsulenti.

**Vizatimet dhe raportet duhet te shtypen ne 3(tre) kopje origjinale, ne shqip, 1(nje) CD me te gjitha materialet ne formatet e editueshme perkatese (acad, eord, exel, etj.) etj.) dhe 1(nje) CD ne PDF.

*Dorezimi i dokumentacionit do te behet ne rruge zyrtare shoqeruar me inventar fletesh. Te gjitha dokumentat e printuara duhet te jene te firmosura e vulosura ne original ose digjitale nga te gjithë projektuesit.



VIII. MENYRA E PAGESES

Pagesa do te kryhet sipas nenit 15 te Vendimit te Keshillit te Ministrave, Nr. 354, dt. 11.05.2016" *"Per miratimin e manualit te tarifave per sherbime ne planifikim territori, projektim, mbikeqyrje dhe kolaudim"* ku:

1. Pagesa duhet te shlyhet, nese ne kontrate nuk eshte percaktuar ndryshe, kur sherbimi eshte kryer konform kontrates dhe eshte paraqitur tek porositesi nje fature e kontrollueshme.
2. Kestet mund te paguhen ne afatet e percaktuara ne kontrate ose ne distanca kohore logjike per sherbime te kryera dhe te vertetueshme.
3. Shpenzimet mbeshtetese duhet te paguhen pas paraqitjes se fakteve, nese nuk eshte perkufizuar ndryshe ne kontrate.
4. Per modalitete te tjera te pageses duhet te behet dakortesia me shkrim.

Ne koston e llogartishme perfshihen kostot e planifikim-projektimit te **PROJEKT-IDESE PARAPRAKE, PROJEKT-IDESE PERFUNDIMTARE, PROJEKTI I ZBATIMIT DHE PREVENTIVI PERFUNDIMTAR.**

Konceptoi
Ing. Lazer Pemaj

In. Spartak Haxhija

ADMINISTRATORI
BESMIR LESHA

