



# RELACION TEKNIK

**"RIKONSTRUKSIONI I KANALEVE VADITASE NJËSIA  
ADMINISTRATIVE GOSTIMË"**

**-BASHKIA CËRRIK-**

**PROJEKT ZBATIMI**

---

Adress; Myrteza Topi Nd.18 ,H.7, Ap 38, Tirana - Albania  
Cel:00355 (0) 69 33 52 077  
e-mail; [zetakonsultshpk@gmail.com](mailto:zetakonsultshpk@gmail.com)

**\* Tirane 2024 \***

## 1.1. HYRJE

Bashkia e Cerrikut ndodhet ne Qarkun e Elbasanit dhe kufizohet nga perendimi me bashkine Belsh, nga veriperendimi me Bashkine Peqin, nga verilindja me Bashkine Elbasan, nga juglindja me Bashkine Gramsh dhe nga jugu me Bashkine Kurcove.

Bashkia Cerrik ka nje siperfaqe totale prej **189.65 km<sup>2</sup>** dhe nje popullsi prej **46 652 banoresh** (referuar te dhenave te marra nga Zyra e Gjendies Civile prane Bashkise Cerrik). Njesite administrative perberese te saj jane Cerriku, Klosi, Mollasi, Gostima dhe Shalesi, prej te cilave njesija administrative e Cerrikut eshte ajo me e rendesishmja.



HARTA TOPOGRAFIKE (Burimi: Strategjia\_Territoriale\_PPV\_Cerrik)

Kjo bashki pozicionohet gjithashtu, gjeografikisht midis luginave te dy lumenjve teper te rendesishem te Devollit dhe Shkumbinit. Pozicioni dhe shtrirja hapesine e kesaj bashkie krijon larmishmeri morfologjike, tektonike, hidrologjike, kulturore, biologjike, social-ekonomike dhe kulturore.

### Topografia dhe klima

Bashkia Cerrik pozicionohet gjeografikisht midis lumenjve Shkumbin dhe Devoll, e per rrjedhoje pjesa me e madhe e vendbanimeve ndodhen pergjate luginave qe eshte fonnuar nga keta lumenj. Lartesia mesatare nga niveli i detit Adriatik, varion nga 70 deri 85 metra.

Bashkia e Cerrikut ben pjese ne zonen mesdhetare fushore dhe ne nen-zonen mesdhetare fushore qendrore. Larmia e formave te relievit te kesaj zone ndikojne ne regjimin e elementeve klimatike. Temperaturat mesatare vjetore luhaten ne kufijte 15-16 grade Celcius. Temperatura minimale e

regjistruar ne Janar te vitit 1968 me -1 grade C dhe ajo maksimale 40 grade C (korrik 1988 ) Regjimi i rrezatimit kap nje sasi vjetore prej 1460 keh/m<sup>2</sup> ku vlera me e ulet haset ne Dhjetor me 50,4 keh/m<sup>2</sup> dhe vlera me e larte ne Korrik 203 keh/m<sup>2</sup>. Gjate vitit hasen mesatarisht 2442 ore diell. Muaji me me shume ore diell eshte Korriku me 326 ore, ndersa Dhjetori eshte muaji me me pak se 111 ore, c'ka eshte edhe vlera me e ulet e vitit.

Ererat vijne nga verilindja dhe ne gryken e lumit Shkumbin ato jane dominuese. Ererat kane nje shpejtesi mesatare minimale 1,3 m/sek. gjate veres dhe shpejtesi mesatare maksimale 2,5 m/sek. ne dimer.

Persa i perket rreshjeve, pjesa me e madhe e tyre bien ne gjysmen e ftohte te vitit 66% e shumes vjetore te reshjeve, ndersa 34% ne gjysmen e ngrohte te vitit. Shuma vjetore e reshjeve eshte 1160 mm ndersa reshje bore nuk ka, me perjashtime I ditore ne vit.

## 1.2. POZICIONI I OBJEKTIT

### STUDIM PROJEKTIM PER OBJEKTIN:

“Rikonstruksioni i kanaleve vaditese”, *Njesia Administrative Gostimë*.

Objekti i studimit “Rikonstruksioni i kanaleve vaditese”, *Njesia Administrative Gostimë*, ndodhet rreth 12.2 km nga qendra e Cerrikut, ne pjesen jug perndimore te saj. Ne kete studim do te perfshijme punime per veshjen me beton te kanaleve vaditese, vendosjen e tubave te celikut per nenkalime dhe per sifone si edhe vendosjen e prizave, per njesine administrative Gostime.

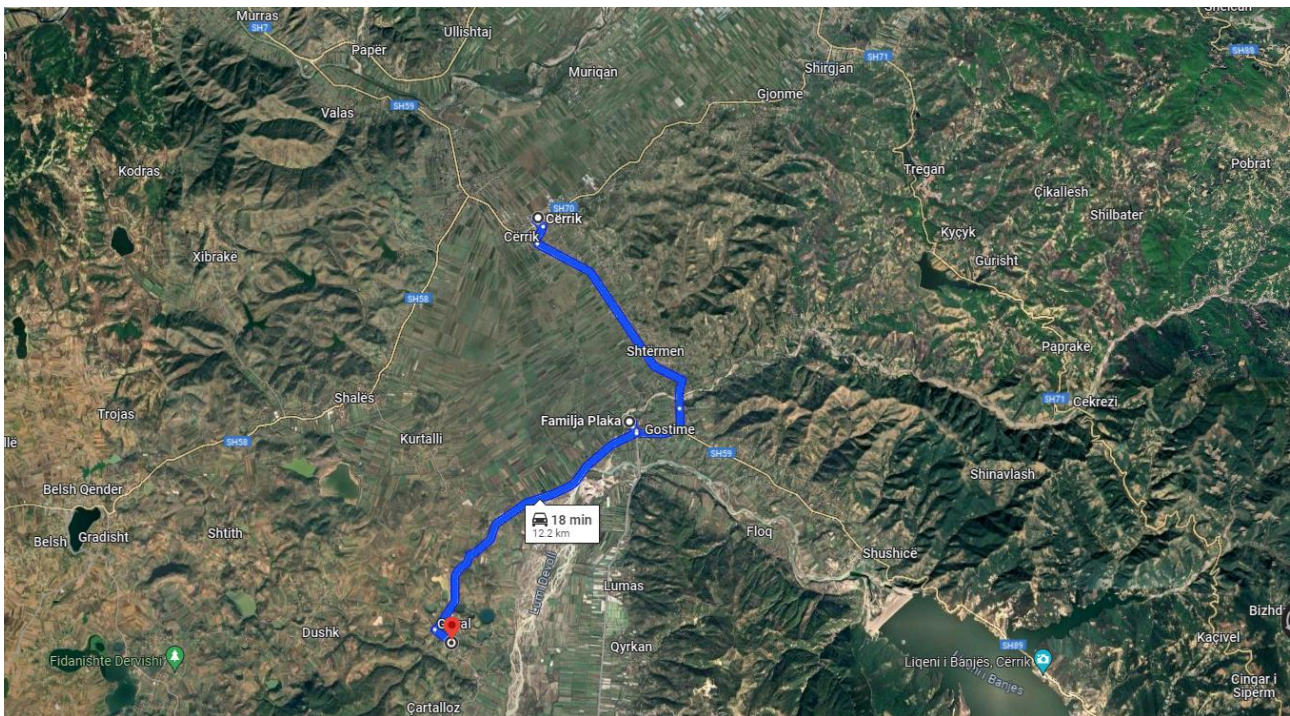


fig.1 pozicioni geografik

### 1.3. GJENDJA EKZISTUESE

Sipas verifikimeve në teren është konstatuar se keto kanale janë të pa veshur me beton me perjashtim të disa segmenteve të vogla ku edhe në keto raste betoni është demtuar.

Keto kanale janë të pa mirembajtur dhe pothuajse të mbushur teresisht nga dherat. Ndertimi i këtyre kanaleve me beton do t'i japë mundësi fermerëve të kësaj zone për të pasur sasinë e duhur të ujit vadites i cili është jetik për ekonominë e kësaj zone duke ditur që bashkia Cerrik është një bashki ku sektori më i rëndësishëm është ai bujqësor.

#### Foto të gjendjes ekzistuese



## 1.4. RELACION TOPOGRAFIK

### 1.4.1. Hyrje dhe Pozicioni gjeografik

*"Raporti perfundimtar i Punimeve Topografike duhet te permbaje te gjithe informacionin e rendesishem topografik i cili nevojitet gjate fazes se hartimit te projekt zbatimit si dhe te asaj te fazes se zbatimit te punimeve. Sistemi i referimit te jete i pranuar ne baze te standarteve ne fuqi."*

Punimet topografike filluan nga rikonicioni dhe njohja me vendin ku do te realizohet objekti.

Punimet topografike kane filluar me ndertimin e nje bazamenti Gjeodezik ne plan dhe ne lartesi, i cili do te sherbeje per te mbeshtetur rilevimin topografik te zones, per studim.

Ky material perfshin te dhenat e rrjetit mbeshtetes, metodat e aplikuara te matjeve si dhe tipet e instrumentave qe jane perdorur.

Procedura standarte e studimit qe u ndoq, konsiston ne vendosjen me pare te Bazes ne nje pike referimi te rrjetit dhe me pas dy skuadra te vecanta do te fillojne te punojne ne te dy drejtimet. Te dhenat rregjistrohen ne memorien e instrumentit dhe me pas shkarkohen cdo dite nepermjet programit per tu perpunuar. Nepermjet vleresimit te pare te te dhenave, ne rast te ndonje gabim te mundshem do te riperseritet studimi.

Ne rajonin e dhene eshte ndertuar rrjeti gjeodezik shteteror nga Instituti Topografik i Ushtrise nga viti 1970 - 1985. Gabimi i pergjithshem i percaktimit te pozicionit te pikave te ketij rrjeti eshte  $M_T = \pm 0.12m$ .

Kete gabim te rrjetit ekzistues Shteteror ne do ta mbartim vetem ne nje pike te bazamentit tone, pasi edhe origjina e matjeve per studimin tone eshte mbeshtetur ne nje pike te rendit te dyte (1735.7 m) te rrjetit te triangolacionit shteterore e cila ndodhej ne mesin e segmentit tone dhe ne nje distance rreth 500 ml (vije ajrore) nga brezi i mare ne studim.

Gjate rikonicionit fushore para zhvillimit te matjeve eshte vertetuar ekzistenca e kesaj pike Triangolacioni.

Metoda e perdorur per lidhjen e bazamentit gjeodezik te ndertuar pergjate ketij segmenti ishte ajo direkte, pasi ne piken e rendit e dyte ne vendosem marresin GNSS, dhe u vazhdua me matjen e pikave te rrjetit te ndertuar ne objekt.

Pas transformimit te koordinatave (planimetrike dhe naltimetrike) ne sistem shteteror u be korrigjimi i rrjetit GPS, duke pranuar si koordinata origjine koordinatat e nxjerra nga katalogu i rrjetit gjeodezik shteteror per kete pike te rendit te dyte.

### 1.4.2. RRJETI MBESHTETES

Rrjeti gjeodezik i ndertuar eshte pershtatur shtrirjes se zones se projektimit. Duke u bazuar ne shtrirjen e rajonit te punimeve, karakterin e relievit dhe teknologjine e instrumentave qe disponojme, menduam se forma me e pershtatshme e rrjetit gjeodezik eshte poligonometria e shtrire.

Nga ana tjeter ne pershtatje me kushtet topografike te territorit ku do te ndertohet rrjeti dhe duke iu referuar parametrave te saktetise qe sigurojne instrumentat e zgjedhur, menduam qe gjatesine mesatare te brinjeve te rrjetit kryesore ta konsiderojme 1000-2000m.

Per projektimin e rrjetit u shfrytezuan material hartografike si hartat topografike ushtarake 1:25 000 dhe ortofoto 2015.

### 1.4.3. MATJET

Per vendosjen e centrave u shfrytezuon veprat e artit (ura, tombino etj) si objekte me jetegjatesi te madhe dhe vende te qendrueshme nga pikepamja gjeologjike.

Ne keto objekte u perdoren gozhde betoni.

Fiksimi i pikave te tjera u realizua me kunjja hekuri te cilat u ngulen ne thellesine 50 cm. Kunjat e hekurit u lyeu me boje ne pjesen e sipërme te tyre, si dhe u vendos numri per identifikimin e tyre.

#### Vleresimi i rrjetit dhe parametrat e arritur te saktësisë

Gabimi i realizuar ne percaktimin e pozicionit planimetrik ndermjet dy pikave te aferta te rrjetit gjeodezik arrin ne 2 – 4 cm. Pikat e ketij rrjeti sherbyen si pika reference per dendesimin e metejshem te rrjetit.

Percaktimi i pozicionit naltimetrik te pikave eshte bere duke shfrytezuar pikat e rrjetit gjeodezik shteteror me kuote te njohur. Ne keto pika dhe ne te gjitha pikat e rrjetit mbeshtetes gjeodezik, jane kryer matje me GPS. Me keto te dhena jane kryer llogaritjet e disniveleve dhe transformimi ne sistemin shteteror. Gabimi i percaktimit te pozicionit naltimetrik te pikave arrin ne 2 – 5 cm.

#### Instrumentat e perdorur dhe karakteristikat e tyre

Per realizimin e punimeve topo-gjeodezike ne kete objekt eshte perdorur marres

#### GPS SOKKIA GRX2



Gabimi ne pozicion planimetrik  $\pm 2-3\text{cm}$

Gabimi ne kuote  $\pm 2-3\text{cm}$

Cdo pike e rrjetit gjeodezik te ndertuar eshte shoqeruar me monografine e saj, e cila jep informacion per vendndodhjen gjeografike te pikes, numrin dhe koordinatat e saj ne sistemin shteteror.

## 1.5. KLIMA

Objekti ku do te kryhen punimet ndodhet ne zonen klimatike mesdhetare kontinentale. Karakterizohet me vere te thate dhe te zgjatur dhe me reshje shiu te medha gjate periudhes se dimrit, vjeshtes dhe nje pjese te pranveres. Temperaturat variojne nga -5 deri ne + 39 grade C. Dite me ngrice llogariten 10-25 dite ne vite, kryesisht ne muajt dhjetor, janar dhe ne shkurt. Reshjet Regjimi i reshjeve ne zonen e Shtermenit eshte nje regjim mesdhetar, me sasi te bollshme ne gjysmen e ftohte te vitit dhe sasi te pakta gjate stines se veres.

### Ecuria vjetore e reshjeve e numrit te diteve me shi.

Mujore	MUAJT												Totali
	Jan.	Shk.	Mars	Prill	Maj	Qersh.	Kor.	Gush.	Shtat.	Tet.	Nent.	Dhj.	
Reshjet mm	136.4	127.4	112	99.4	79.6	54.4	21	36.7	60	128	148	151.2	1154.1
Nr.dt.reshje	9.8	9.7	9.7	10	8	6.2	3.1	4.2	5.4	7	10.4	10.9	94.4

- Sikurse shihet nga tabela 63% e reshjeve bie gjate stines se vjeshtes dhe dimrit ndersa 37% ne dy stinet e tjera. Muaji ne te cilin bien me shume reshje eshte muaji nentor mesatarisht 148 mm, ndersa muaji me i thate eshte muaji korrik me 21,0 mm shi. Shperndarja gjate vitit e numrit te diteve me reshje rezulton: muaji me numrin me te madh te diteve me reshje eshte muaji dhjetor ( 10,9 dite) ndersa muaji me numer me te vogel te diteve me reshje eshte muaji korrik (3,1 dite )
- Sa i takon Intensitetit te reshjeve vlere me e larte e reshjeve te vrojtuar, te rena brenda 24 oreve, eshte 195mm/24 h, ( 23.10.1981). Kemi edhe nje rast ne stinen e ngrohte me sasine prej 90,5 mm/h ( qershor 1983 ).

## 1.6. GJELOGJIA DHE HIDROLOGJIA

### 1.6.1 Gjeologjia

*Ne aspektin gjeologjik Bashkia e Cerrikut kufizohet:*

- ne veri, me depozitimet poluvionale te lumit Shkumbin;
- ne lindje, me Kodren e Beut, qe eshte kryesisht me formacione argjilore te nderthurura me ranishte.
- ne jug, me formacione aluvionale qe kane depozitime te ndryshme me perberje gelqerore;
- ne perendim, me argjila te perziera me prurjet e lumit, kryesisht ranishte si dhe shtresa te ndryshueshme gelqerore.

Rajoni i Cerrikut shtrihet ne te majte te lumit Shkumbin dhe ndodhet afro 12 km larg nga qyteti i Elbasanit. Rajoni paraqitet i rrafshet dhe ndertohet nga fusha e Cerrikut dhe ajo e Bezhokut, ku dikur ndodhej lugina e Shkumbinit. Lartesia e kesaj fushe, eshte 75 -95 m mbi nivelin e detit. Ne pjesen lindore ndodhen kodrat e Muriqanit me lartesi 150 -200 m e ne perendim, pershkohet nga rruge automobilistike nacionale, qe e lidhin me Elbasanin, Gramshin, Belshin etj. Ne lindje te Cerrikut, ne rreze te kodrave, kalon kanali ujites "N. Panxhi", ujerat e te cilit lagin gjithe fushen. Nga pikpamja gjeomorfologjike, ne rajonin e Cerrikut jane vecuar dy njesi gjeomorfologjike :

*Njesia morfologjike kodrinore;*

*Njesia morfologjike fushore;*

Fusha e Elbasan -Cerrikut, ndertohtet nga depozitime fluviale te periudhes se Pleistocen - Holocenit, te perfaqesuara nga zhavore, rera, alevrite e suargjila. Lartesia e kesaj fushe mbi nivelin e detit, shkon nga 60 m. ne perendim te Muriqanit deri ne 130m ne Labinot Fushe. Rajoni i Cerrikut, ben pjese ne njesine tektonike Jonike, ose me sakte ai ndodhet ne kufirin ndermjet zones Jonike dhe asaj te Krujes. Ne ndertimin gjeologjik te ketij rajoni marrin pjese evaporitet e masivit te Dumrese, shkembinj te formacionit flishor, si edhe depozitimet e kuaternarit.

Duke filluar nga moshat me te vjetra, drejt atyre me te reja, keto depozitime jane:

- Evaporitet
- Depozitimet flishore te Oligocenit
- Ne perberje te ketij fonnacioni, jane vecuar nje sere pakosh litologjike:
  - Pako e flishit ritem holle argjilo-ranor. Pg3<sup>1</sup> (a)
  - Pako e flishit ranoro - argjilor me horizonte te shumte vidhises Pg3<sup>1</sup> (b)
  - Pako e flishit argjilo - ranor me horizonte vidhises e konglomerate Pg3<sup>2</sup> (a)
  - Pako e flishit ritem holle argjilo- ranor Pg3<sup>2</sup>(b)
  - Pako e flishit argjilor me horizonte vidhises dhe olistolite gelqeroresh Pg3<sup>2</sup>(c),
  - Pako e flishit argjilo - alevrolitor me linxa konglomeratesh Pg3<sup>3</sup>(a),
  - Depozitimet e Kuaternarit
  - Depozitimet aluviale
  - Depozitimet e taracave
  - Depozitimet deluviale
  - Depozitime deluviale kontinentale (Q2-4<sup>d</sup>)
  - Depozitimet deluviale liqenoro - lumore ( Q3-4 l) perfaqesohen nga pako argjilash me trashesi 0.3 - 2.2 m, mjaft te ngjeshura, me ndertim mikroluspor e me shkelqim .

### 1.6.2 Kushtet gjeologo - inxhinierike

Per klasifikimin gjeoteknik te shkembinjve si kriteret kryesore jane marre perberja litologjike e shkembinjve dhe vetite fiziko-mekanike te tyre. Ne baze te ketyre treguesve, eshte here bashkimi i grupeve te shkembinjve te analizuar me siper ne zona, sipas te cilave rajoni Cerrikut eshte ndare ne:

- *Shkembinjte mesatarisht te forte*
- *Shkembinjte e shkrifet (dherat)*

### 1.6.3 Hidrologjija

Ne zonen e studimit, qe perfshin qytetin e Cerrikut dhe rrethinat, kemi keto komplekse ujembajttese:

#### 1. Kompleksi i shkembinjve te shkrifet ku dallohen dy grupe:

- a. *Formacione te shkrifeta me ujembajtje te larte;*
- b. *Formacione te shkrifeta me ujembajtje te kufizuar;*



### 1.6.4 Hidrografia

Arteria kryesore e rrjetit hidrografik eshte lumi i Shkumbinit, i cili e pershkron luginen e Elbasanit nga lindja ne perendim ne nje gjatesi prej 20 km. Sipas regjimit te tij, lumi Shkumbin eshte i tipit malor, me luhatje te medha te niveleve dhe prurjeve te tij. Maksimumet e ketyre treguesve verehen ne vjeshte, dimer e pranvere, ndersa minimumet ne stinen e veres. Ne stinen e lagesht, prurjet e lumit variojne nga 100 deri 220 m<sup>3</sup>/s, ndersa rritja maksimale e nivelit arrin deri ne 3.5 m. Te dy keta tregues ndryshojne gradualisht ne varesi te intensitetit te reshjeve.



(Burimi: Strategjia\_Territoriale\_PPV\_Cerrik)

Brenda lugines se Elbasanit, ne lumin e Shkumbinit, rrjedhin edhe disa perrenj te vegjel, sic jane:

**Perroi i Zaranikes** - zbret nga veriu ne perendim te qytetit te Elbasanit dhe ka prurje mjaft te ndryshueshme nga 2-3 m<sup>3</sup> /s ne periudhen e laget, ne 0.050 m<sup>3</sup> /s ne kohe te thate.

**Perroi i Baltezes** -zbret gjithashtu nga krahu verior i lugines dhe ka prurje te vogla nga 1 m<sup>3</sup>/s deri ne disa litra.

**Perroi i Kushes** - zbret nga krahu i djathte i lugines ne afersi te Kombinatit Metalugjik. Ka prurje nga disa m<sup>3</sup> /s (me 05.111.1969 kishte 8.67 m<sup>3</sup> /s) deri ne 0.09 m<sup>3</sup> /s ne stinen e thate.

Pervec ketyre perrenjve, ne lumin e Shkumbinit deri ne vitin 1964-'65 derdheshin edhe burimet e Krastes se Madhe, Krastes se Vogel dhe burimi i Vidhasit, te cilet aktualisht, si pasoje e shfrytezimit te ujit me shpime, nuk dalin me ne siperfaqe. Si lumi Shkumbin edhe deget e tij, ne kohe prurjesh te medha, sjellin shume turbullira argjilore, cka ndihmon ne kolmatimin e shtratit e zallishtores se tij.

### 1.7. Projekt Zbatimi

Ne kete projekt zbatimi eshte parashikuar pastrimi i kanaleve vadites me ekskavator pasi kanalet jane te mbushur nga dherat, profilimi i kanaleve sipas seksioneve terthore me germim me krahe, shtrese zhavori dhe betonimi i tyre me beton C16/20 t=10cm.

Gjithashtu ne vendet ku kanalet vaditese intersekojne me rruge eshte parshikuar vendosja e tubave te celikut me diameter dhe gjatesi si ne projekt.

Ne fshatin Shtermen eshte parashikuar zevendesimi i tubit te sifonit me diameter dn500mm ne nje gjatesi 180+70ml.

Eshte parashikuar edhe ndertimi i prizave te reja apo edhe riparimi i atyre ekzistuese.

Mund te themi se nevoja per punime ne sistemin ujites te kesaj njesie eshte shume me e madhe por ne kete projekt jane parashikuar segmente me emergjent qe kane nevoje per nderhyrje.

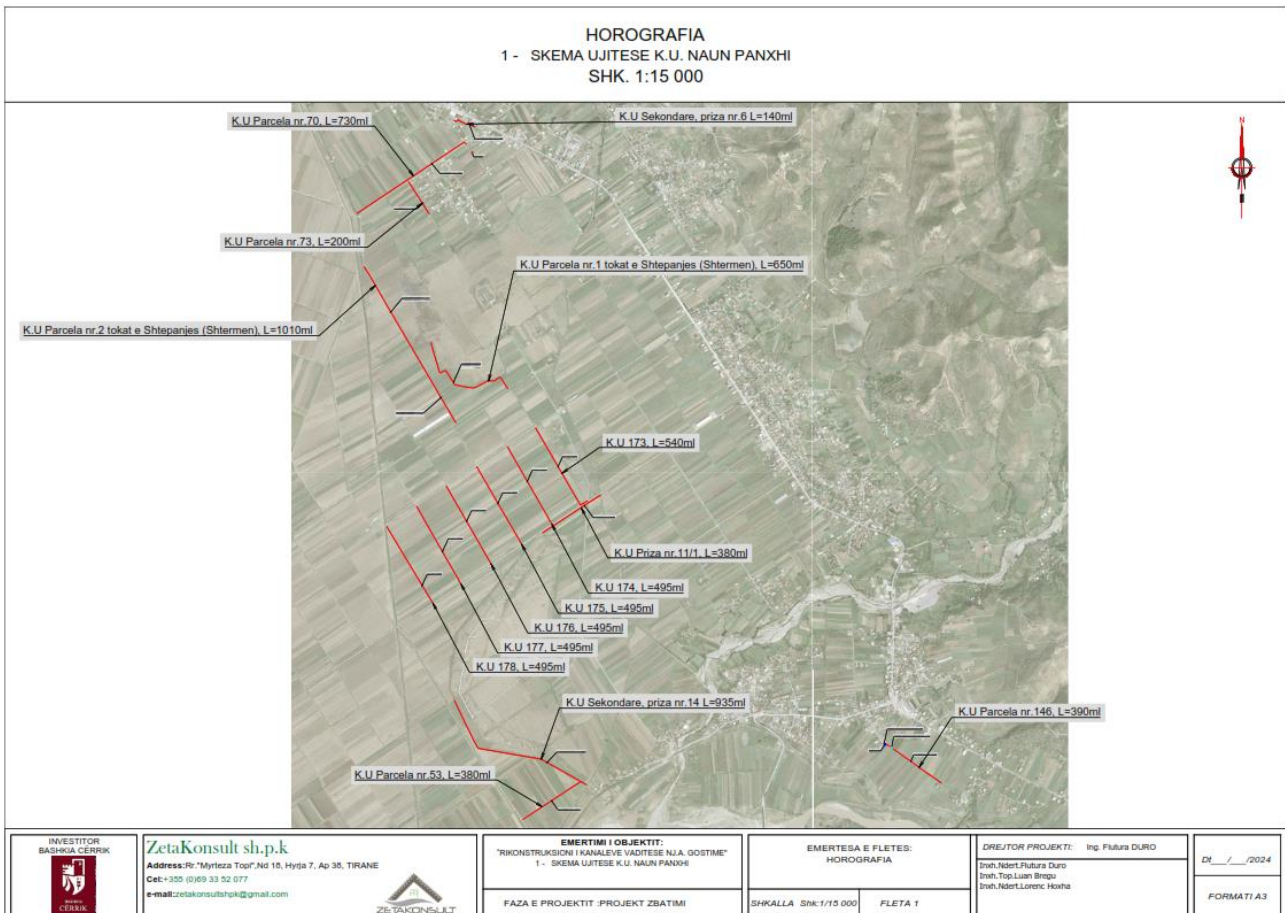


fig.2 Horografia e SKEMES UJITISE K.U. NAUN PANXHI

KANALE UJITES QE KANE NEVOJE PER PASTRIM DHE VESHJE ME BETON + VEPRA ARTI NJESIA GOSTIM

1- Skema ujitëse K.U.Naun Panxhi

Nr.	Emertimi i Kanalit	Skema e ujitjes	Gjatesia ml	Dim. e kanalit B : b : h	Sip.ha qe ujit	Fshati	Njesia	Veprat
	Skema e ujitjes prize Nr.11	ELU1-2						
1	K.U.priza Nr.11/1	ELU1-2	380	1.2-0.3-0.4				
2	K.U.173	ELU1-2	540	1-0.3-0.35	10	Shtermen	Gostime	
3	K.U.174	ELU1-2	495	1-0.3-0.35	10	Shtermen	Gostime	
4	K.U.175	ELU1-2	495	1-0.3-0.35	10	Shtermen	Gostime	
5	K.U.176	ELU1-2	495	1-0.3-0.35	10	Shtermen	Gostime	
6	K.U.177	ELU1-2	495	1-0.3-0.35	10	Shtermen	Gostime	
7	K.U.178	ELU1-2	495	1-0.3-0.35	10	Shtermen	Gostime	
8	K.U.parc.Nr.146	ELU-45	390	1-0.3-0.35	10	Gostim	Gostime	Puset n/k t.ç fi 400 L = 6ml
	N/kalime + prize		16					1)n/k.t.ç fi 400mm L =6m dhe 2) L = 10ml Nje prize te re
9	K.U.priza Nr. 6 (K.U.Naun Panxhi)	ELU1-2	140	1.2-0.3-0.45		Malasej	Gostime	
10	K.U.sekond. prize nr.14	ELU1-2	935	1.2- 0.4- 0.5	10	Gostim	Gostime	Prize e re
11	K.U parcela Nr. 53	ELU1-2	380	1-0.3-0.35	8	Gostim	Gostime	
12	K.U.parcela Nr.1 tokat e Shpanjës (Shtërmen)	ELU1-2	650	1-0.3-0.35	6	Shtërmen	Gostime	
13	Riparim K.U.parcela Nr.2 tokat e Shpanjës (Shtërmen)	ELU1-2	1010	1.2-0.3-0.4	20	Shtërmen	Gostime	
14	K.U.parcela Nr.70 Malasej	ELU1-2	730	1-0.3-0.35	16	Malasej	Gostimë	
15	K.U.parcela Nr.73 Malasej	ELU1-2	200	1-0.3-0.35	8	Malasej	Gostimë	
	Port – barazh + prize e re		2 cop					Port – barazh + prize e re
					<b>130</b>			

Tabela 1.

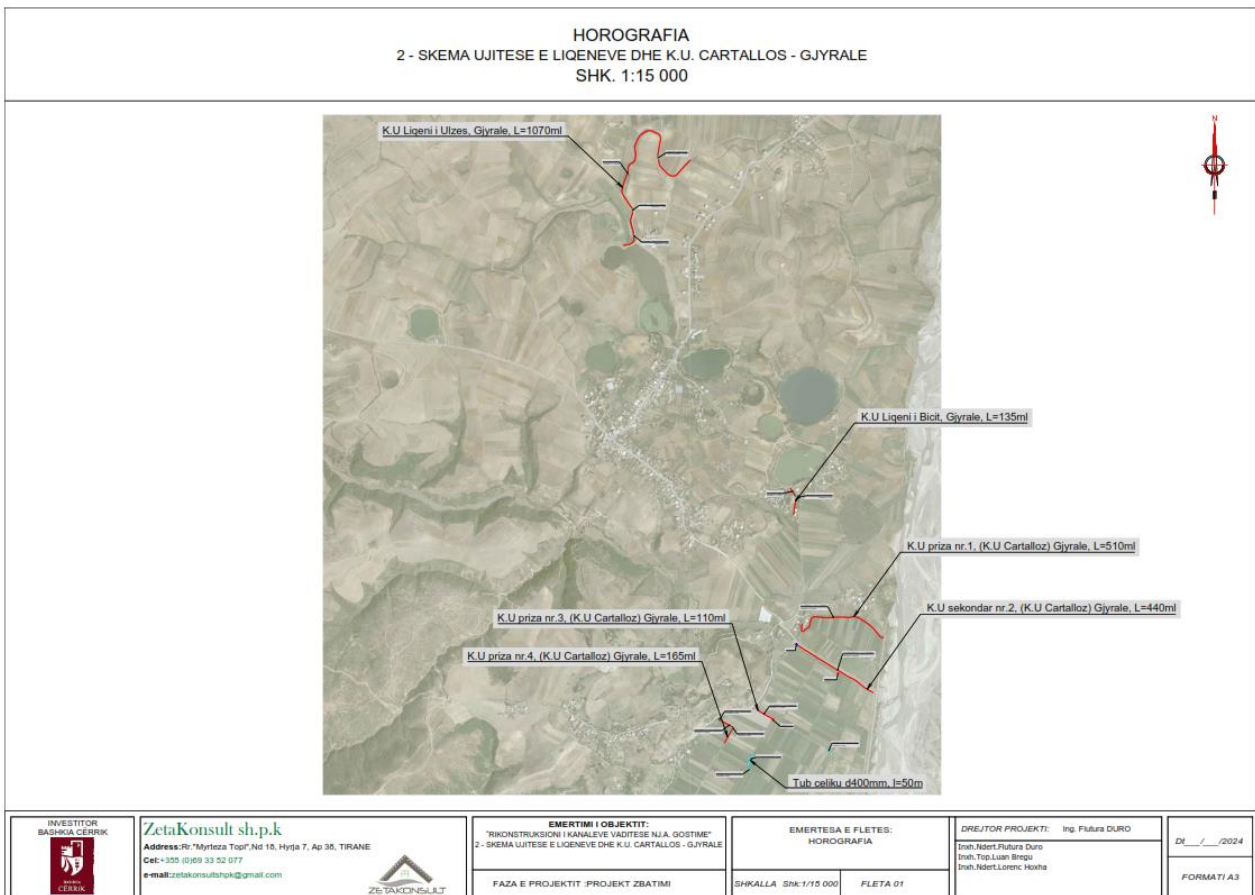


fig.3 Horografia e SKEMES UJITESE E LIQENEVE DHE K.U. CARTALLOS, GJYRALE

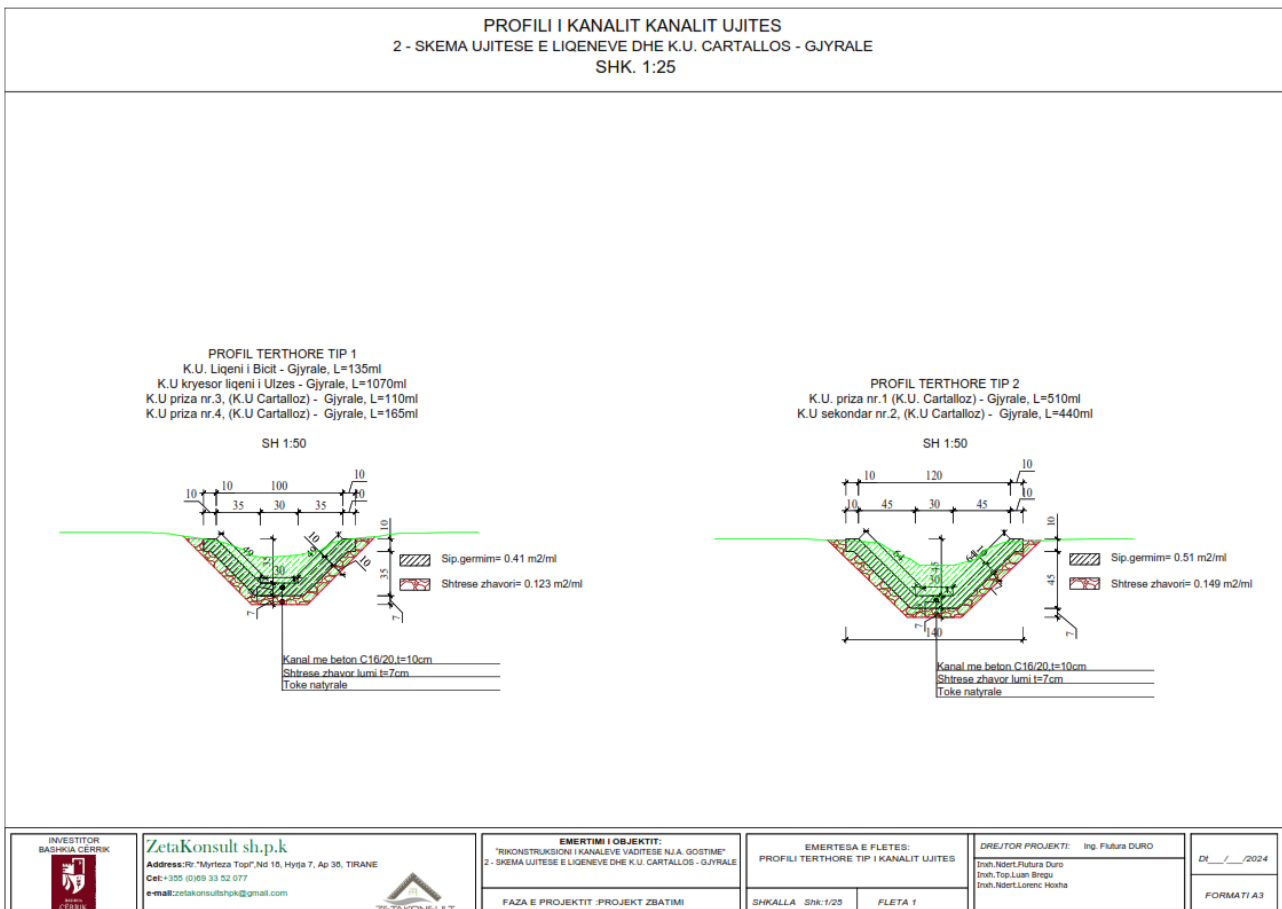


fig.4 profilat terthore tip

KANALE UJITES QE KANE NEVOJE PER PASTRIM DHE VESHJE ME BETON PLUS VEPRA ARTI NJESIA GOSTIM

2- Skema ujitëse e liqeneve dhe K.U.Çartallos - Gjyral

Nr.	Emertim i Kanalit	Skema e ujitjes	Gjatesia ml	Dim. e kanalit B : b : h	Sip.ha qe ujit	Fshati	Njesia	Veprat
A	K.U.LiqeniiBicit	ELU(B)-42	135	1-0.3-0.35	12	Gjyral	Gostim	n/k t.b. fi 400 L= 6ml;
1	K.U.liqeni I Ulzes	ELU(B)-45			20	Gjyral	Gostim	
	K.U.kryesor Liqeni Ulez-Gjyral		1070	1.03.0.35				n/k t.b. fi 600 L= 6ml; 2cop n/k t.ç fi 600 L= 20ml
2	K.U.priza Nr.1	ELU(B)-46	510	1.2-0.3-0.45	7			
3	K.U.priza Nr.2	ELU(B)-46	440	1.2-0.3-0.45	17			
	F.V.prize		2 cop					1)prize e re dhe 2) riparim
4	K.U.sekondar prize nr.3 Gjyral	ELU(B)-46	110		10	Gjyral	Gostim	m/k t.ç fi 400 L = 6ml
	F.v prize							2 cope
	Zvëndësim i segmentit te kanalit të shëmbur me tub çeliku fi 400		50					n/k.t.ç fi 400mm L = 6ml
	N/kalim t.b fi 600		1 cop					n/k fi 600 L = 6ml
5	K.U.priza Nr.4	ELU(B)-46	165	1-0.3-0.35	5			
	N/kaime t.b fi 400mm		12					2cop x 6ml = 12ml
					71			

Tabela 2.

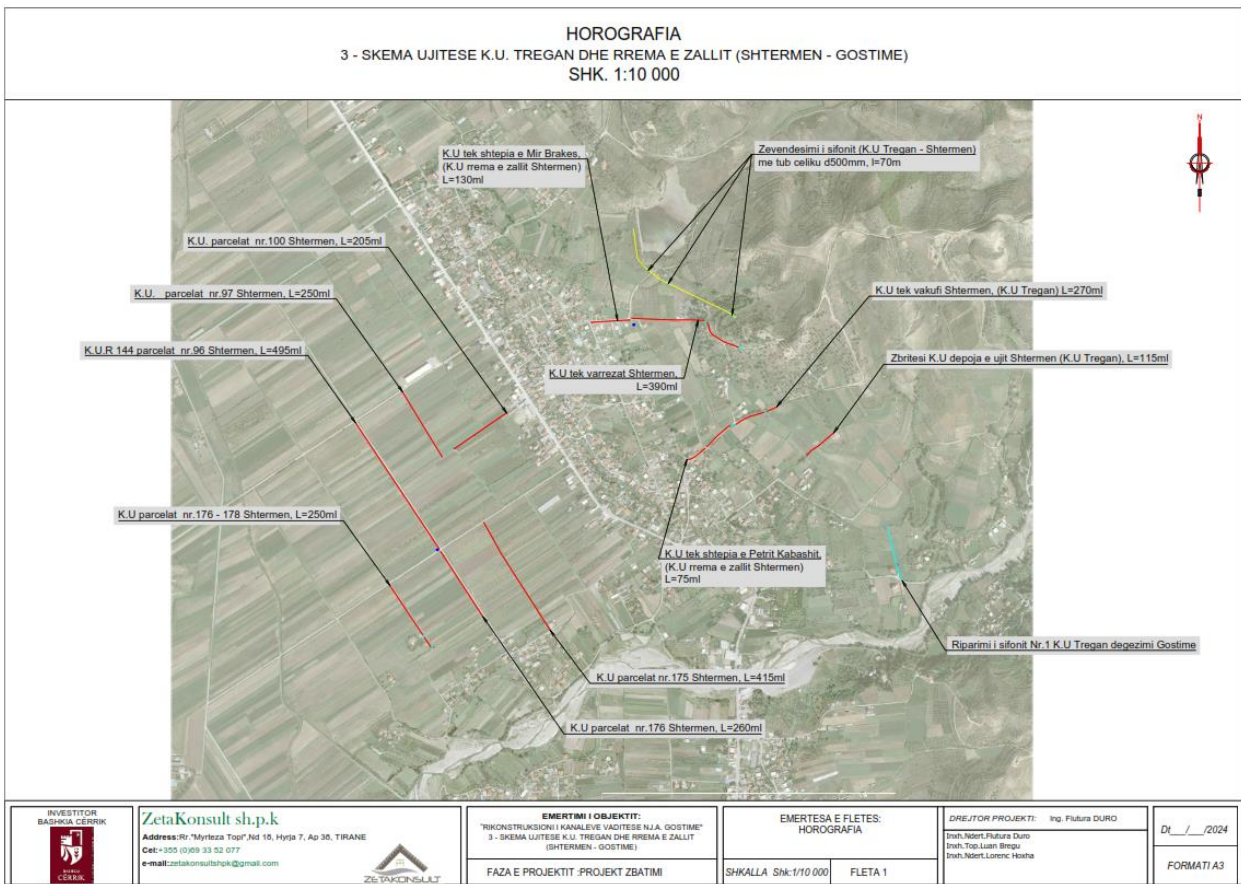


fig.5 Horografia e SKEMES UJITISE K.U. TREGAN DHE RREMA E ZALLIT (SHTERMEN - GOSTIME)

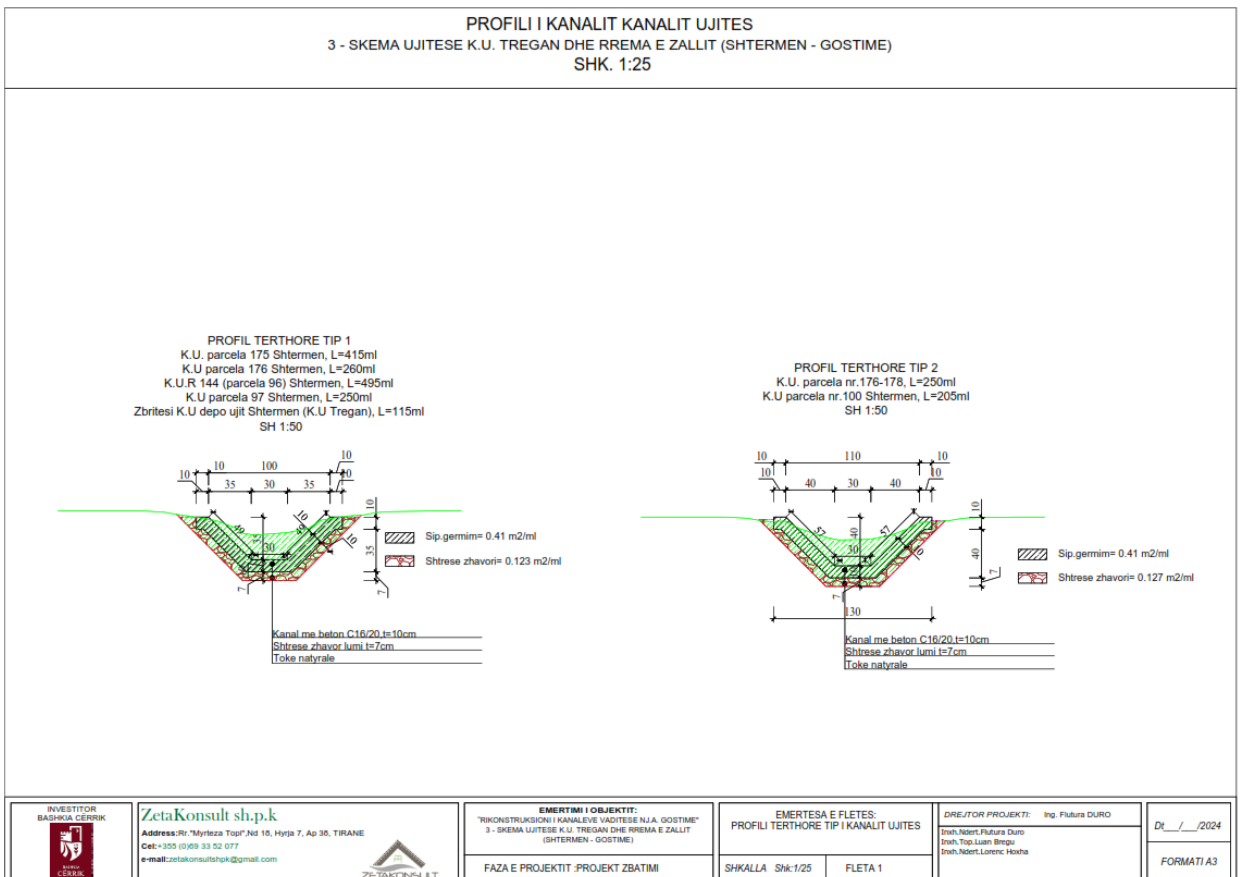


fig.6 profilat terthore tip

KANALEVE UJITES QE KANE NEVOJE PER PASTRIM DHE VESHJE ME BETON PLUS VEPRA ARTI NJESIA GOSTIME

3 - Skema ujitëse K.U.Tregan dhe Rrema e zallit Shtërmën - Gostimë

Nr.	Emertim i Kanalit	Skema e ujitjes	Gjatesia ml	Dim. e kanalit B : b : h	Sip.ha qe ujit	Fshati	Njesia	Veprat
1	K.U.parcela Nr.175	ELU-53	415	1-0.3-0.35	6	Shtërmën	Gostimë	
2	K.U.parcela Nr.176	ELU-53	260	1-0.3-0.35	8	Shtërmën	Gostimë	
3	K.U.parcela Nr.176-178	ELU-53	250	1.1-0.3-0.4	4	Shtërmën	Gostimë	
	N/k. fi 400	ELU-53	2 cop					2 cop x 6ml=12ml
4	K.U.R.144 (parc.96)	ELU-53	495	1-0.3-0.35	10	Shtërmën	Gostimë	
5	K.U.parcela Nr.97	ELU-53	250	1-0.3-0.35	4	Shtërmën	Gostimë	
	K.U.parcela Nr.100	ELU-53	205	1.1-0.3-0.4	10	Shtërmën	Gostimë	
6	Zbritësi K.U.depo ujit Shtërmën	ELU-53	115	1-0.3-0.35	8	Shtërmën	Gostimë	
7	K.U.tek varrezat Shtërmën (K.U.Tregan)	ELU-19	390	0.9-0.3-0.3	18	Shtërmën	Gostimë	
	N/Kalime t.b fi 1000mm		15					1 cope L= 15ml
	N/Kalime t.ç fi 400mm		6					1 cop L=6ml
8	K.U.tek shtëpia e Mir Brakës	ELU-53	130	0.6-0.3-0.3	5	Shtërmën	Gostimë	Prize e re
9	K.U.tek shtëpia e Petrit Kabashit	ELU-53	75	0.9-0.3-0.3	50	Shtërmën	Gostimë	
10	K.U.tek vakufi Shtërmën K.U.Tregan	ELU-19	270	0.9-0.3-0.3	10	Shtërmën	Gostimë	
	N/Kalim t.ç fi 400mm		16					2 Cope 1) L = 6ml dhe 2) L = 10ml
11	Riparim(zvendesim) sifoni Nr.1 K.U.Tregan Degëzimi Gostim fi 500 mm	ELU-19	180		100			Sifon t.ç. fi 500mm
12	Riparim(zvendesim) sifoni Nr.1 K.U.Tregan Degëzimi Gostim fi 500 mm	ELU-19	70		150			t.ç fi 500mm
					383			

Tabela 3.

## 1.8. Konkluzione

Ne perfundim te projektit per studim projektim te kanaleve vadites te njesise administrative Gostime, Bashkia Cerrik konkludojme si me poshte:

- Ne projekt jane perfshire te gjitha kerkesat e dhena ne detyren e projektimit si dhe zgjidhja e problemeve te konstatuara ne terren.
- Jane hartuar planimetrite e secilit segment, preje terthore dhe detaje te tjera teknike.
- Preventivi i punimeve eshte hartuar sipas cmimeve te marra ne *Sistemin e Integruar për Informatizimin e Manualit të Çmimeve për Zërat e Punimeve në Ndërtim*, ne sistemin e-Albania.
- Per zerat qe nuk jane ne manual jane hartuar analizat teknike perkatese

**Zetakonsult sh.p.k**  
**Drejtues Ligjor**  
**Ing.Lorenc Hoxha**