

INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)

**DETYRE PROJEKTIMI
PER HARTIMIN E
PROJEKTIT**



OBJEKTI: Ndërtim i sistemit të kanalizimeve i sistemit të kanalizimeve Njësia Administrative Cërravë, Bashkia Pogradec.

VEND NDODHJA: Njësia Administrative Cërravë fshatrat Qershizë, Cërrave, Petrushë, Lumas, Alarup , Leshnice dhe Dardhas me fshatrat Stropckë dhe Dardhas.

QELLIMI: Sistem grumbullimi dhe trajtimi te ujrave te përdorura për Mbrotjtjen e Liqenit të Ohrit

TE DHENAT KRYESORE:

Hartimi i projektit te objektit “Ndërtim i sistemit të kanalizimeve i sistemit të kanalizimeve Njësia Administrative Cërravë”, bazuar ne buxhetin e investimeve per vitin 2022.

Ndertimi i sistemit te ri te kanalizimeve per rreth 10.400 banorë, aktivitet i të cilëve për shkak të amortizimit dhe mungesës së sistemit të kanalizimeve shkakton ndotje imediate të kanaleve dhe rrugëve kryesore, nëpërmjet derdhjes në lumen i cili ka dërgim në Shën Naum dhe rrjedhimisht në Liqenin e Ohrit ku rritet niveli i ndotjes në zonën e saj e cila është e mbrotjtur dhe prej vitit 2015 e trajtuar nëpërmjet kimikatit FeCl SO4 për eliminimin e fosforit.

Vlera paraprake e projektit eshte 205.891.884 leke me tvsh

Vlera e projektimit te projektit eshte 11.997.440 leke me tvsh

PERSHKRIMI I SHKURTER I GJENDJES:

- Fshatrat ne te cilen do te fokusohet ndertimi I komponentit te kanalizimeve aktualisht derdhen drejtpërdrejt në lumen I cili e ka derdhjen në Liqenin e Ohrit dhe lumen që përshkon Shën Naumin.
- Keto zona jane ne mungese te sistemit te kanalizimeve dhe faktore te drejtpërdrejte per ndotjen e ujit te liqenit dhe i gjithë aktiviteti ne zone shkakton edhe demtim te ekosistemit si dhe ndotje të një zonë turistike.

1917

...

...

...

...

...

...

INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)

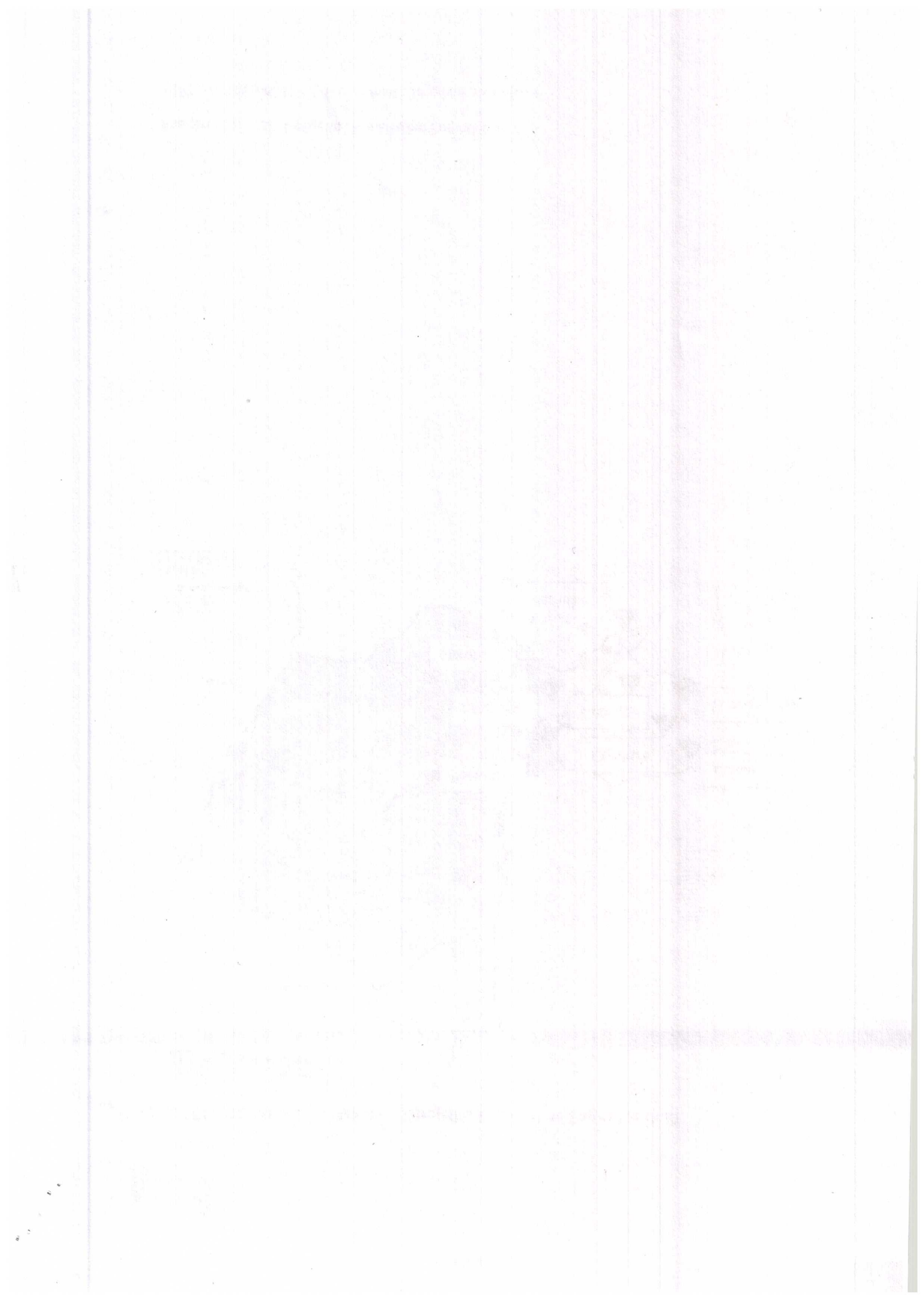
- Plotesimi i zonave me sistem kanalizimesh eshte i domosdoshem per te krijuar nje pamje te plote per permbushje te te gjithe parametrave te kerkuara per t'iu pershtatur standarteve.
 - Studimi i kesaj problematike duhet te filloje nga analiza dhe niveli i ndotjes qe shkakton mungesa e rrjetit te kanalizimeve ne liqen dhe mjedis me pas te specifikohen normat qe do te arrijne me rrjetin e ri per t'iu pershtatur standarteve te cilesise.
 - Popullsia:
 - i. Qershizë – 1,000 banore
 - ii. Cërrave – 1,900 banore
 - iii. Petrushë – 1,300 banore
 - iv. Lumas – 300 banore
 - v. Alarup – 750 banore
 - vi. Dardhas – 1700 banore
 - vii. Stropckë – 1600 banore
 - viii. Leshnice – 1800 banore
 - Shtrirja gjeografike. (zona e projektit)
- Koordinatat gjeografike e zonave te projektit ne Bashkine Pogradec:

Part 1: Introduction to the course
Part 2: The history of the course

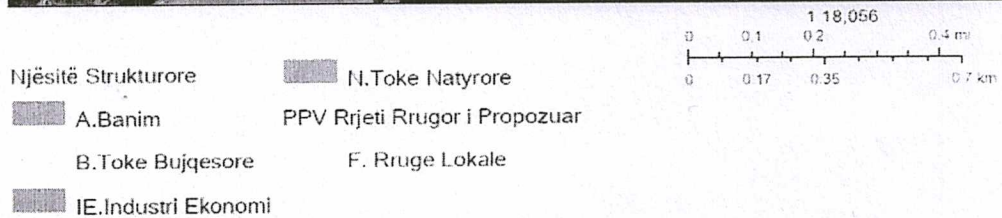
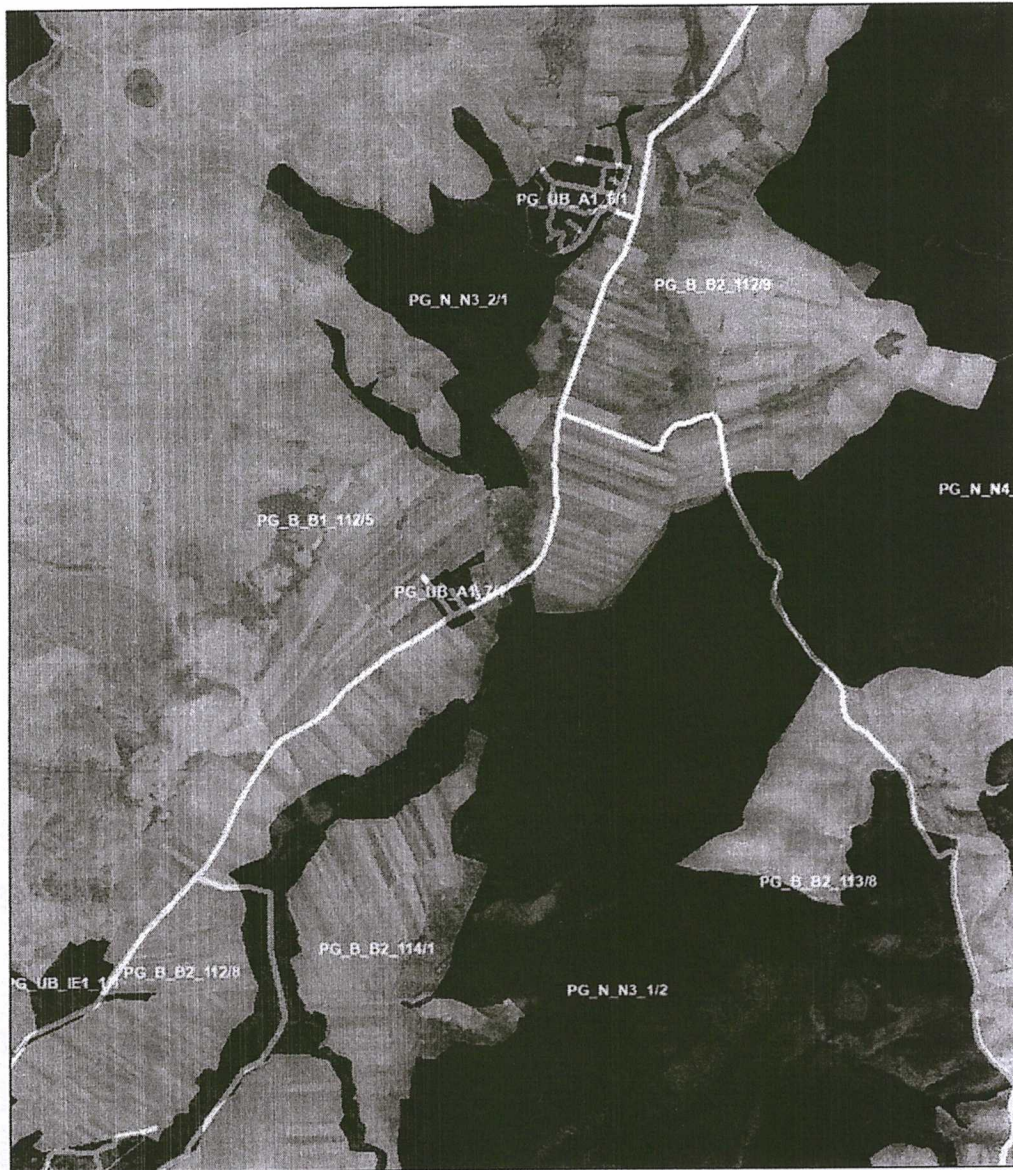
Part 3: The course structure
Part 4: The course objectives
Part 5: The course content
Part 6: The course assessment
Part 7: The course resources
Part 8: The course support

Part 9: The course conclusion
Part 10: The course evaluation
Part 11: The course feedback
Part 12: The course improvement
Part 13: The course future
Part 14: The course impact
Part 15: The course legacy

Part 16: The course summary
Part 17: The course conclusion
Part 18: The course evaluation
Part 19: The course feedback
Part 20: The course improvement



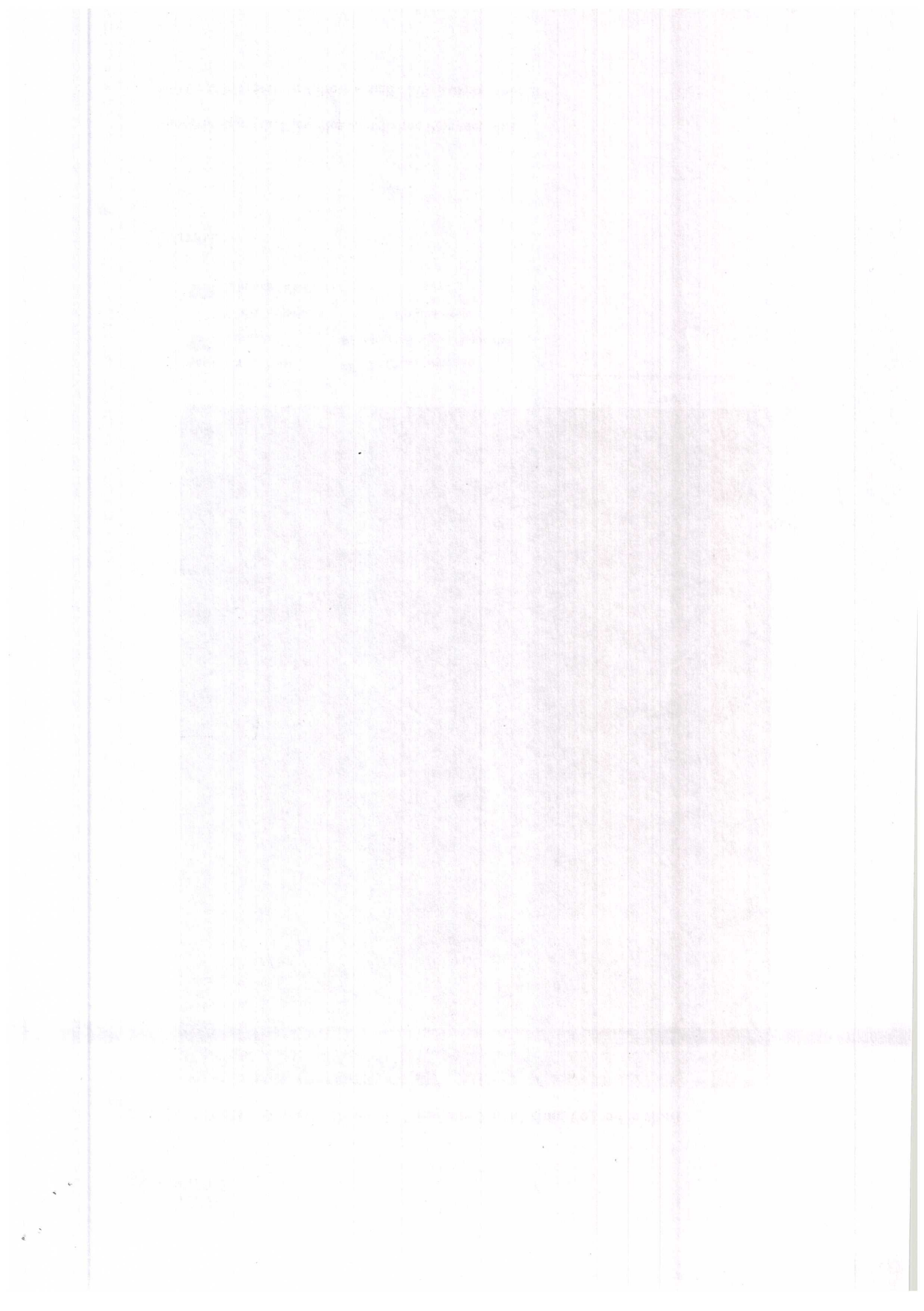
INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)



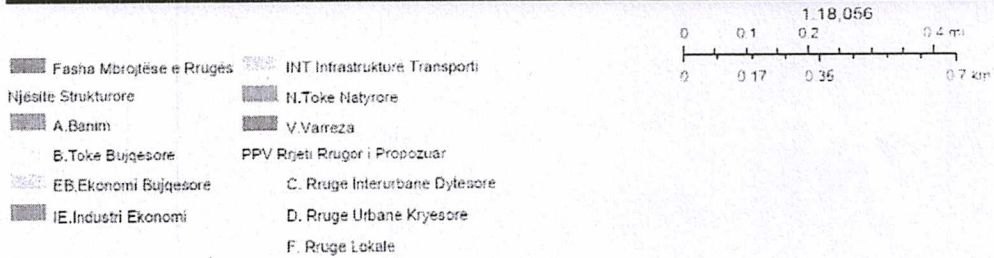
Cerrave:

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a

NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al



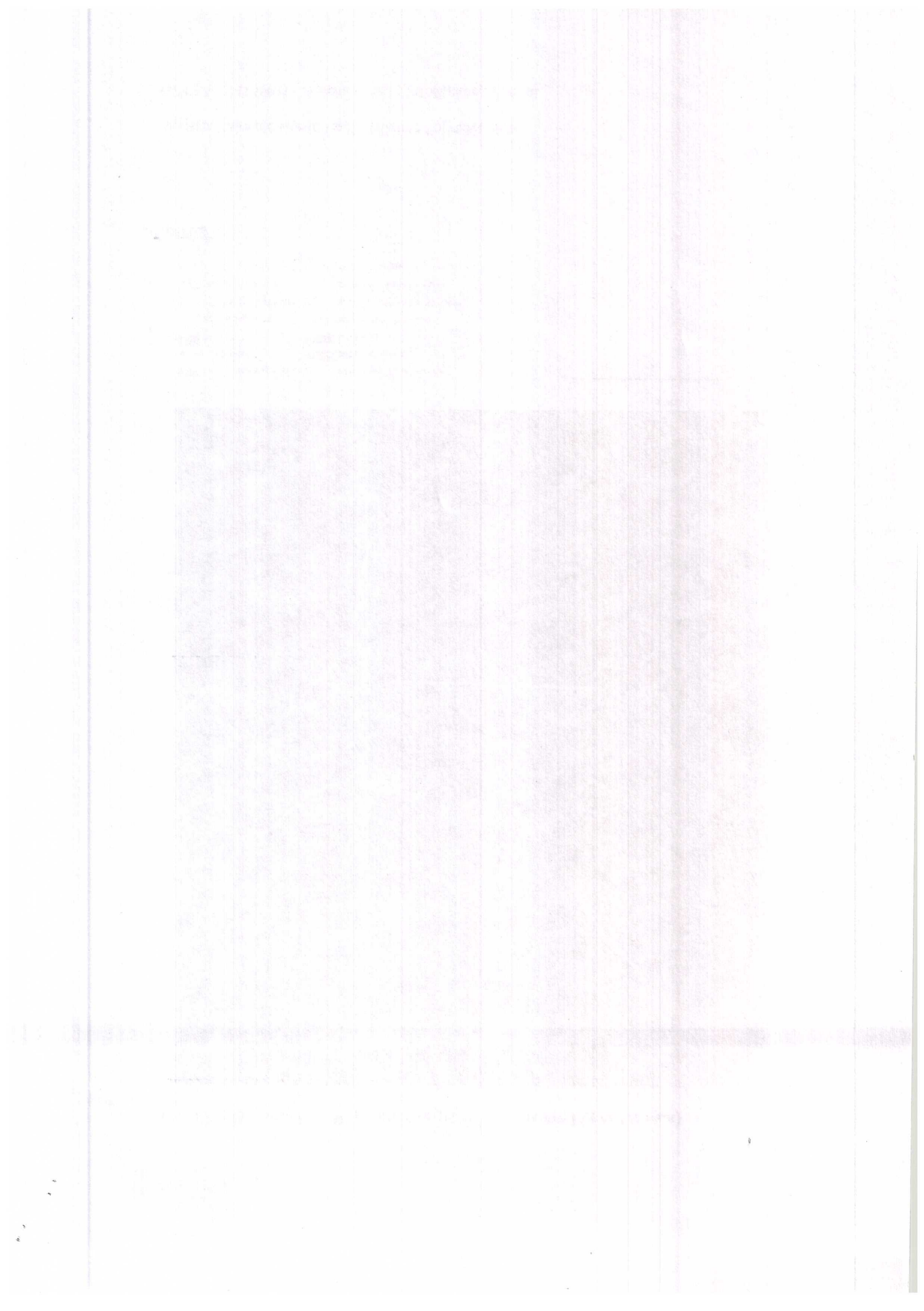
INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)



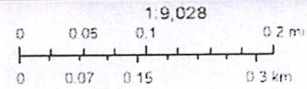
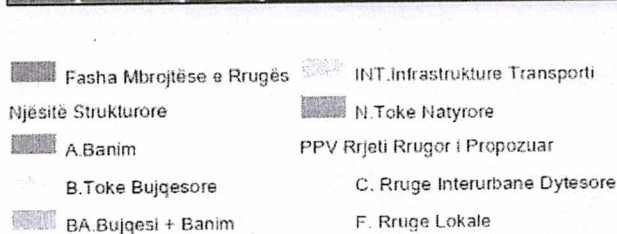
Petrushe:

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a

NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al



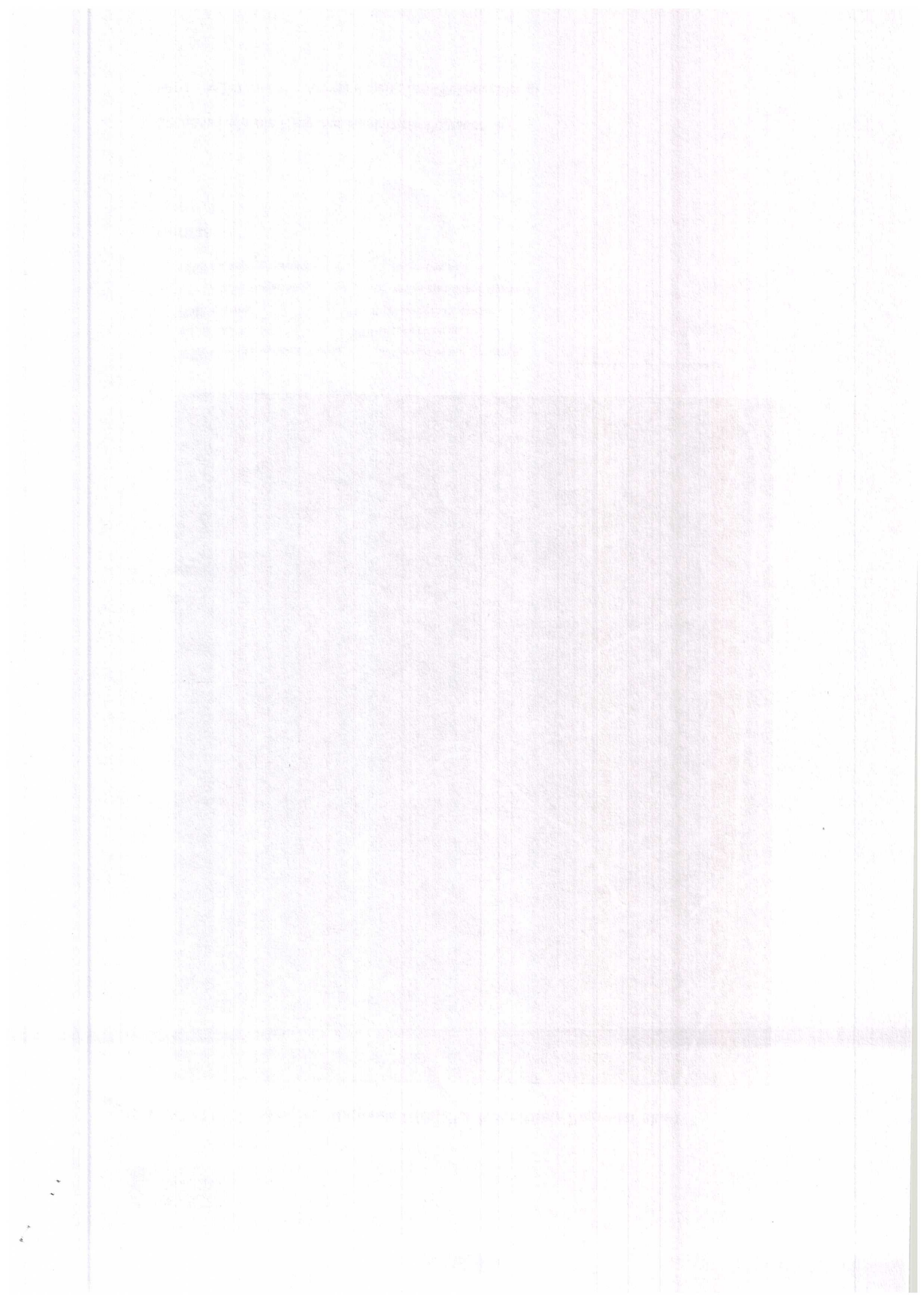
INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjetlles Kanalizime Pogradec sh.a)



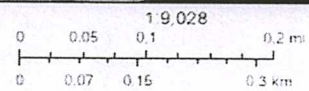
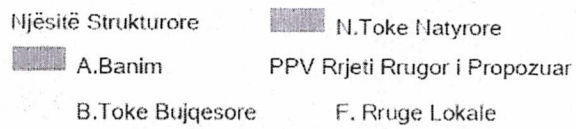
Lumas:

Shoqëria Rajonale Ujesjetlles Kanalizime Pogradec sh.a

NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al



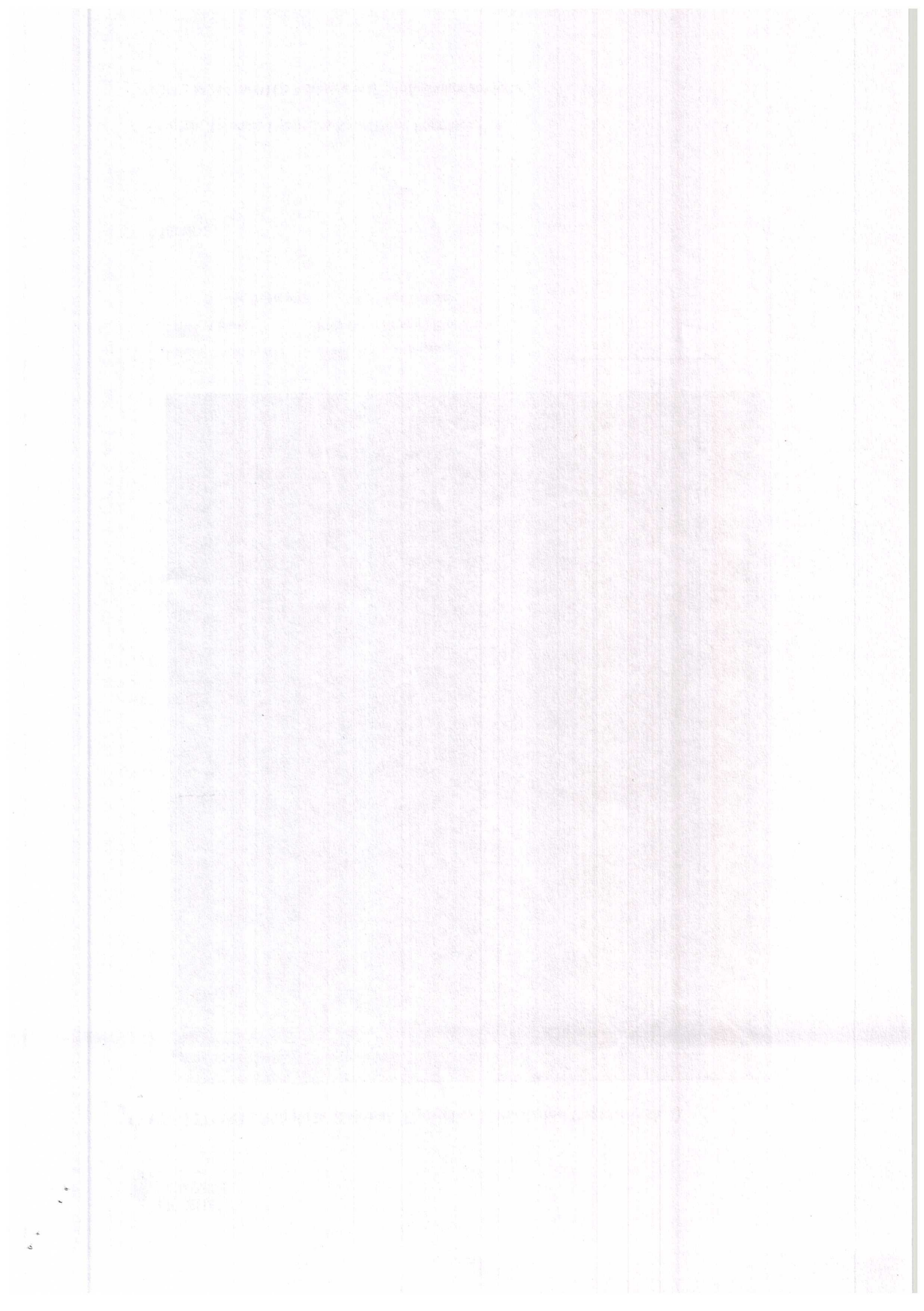
INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)



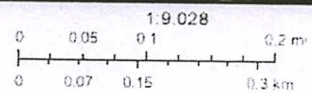
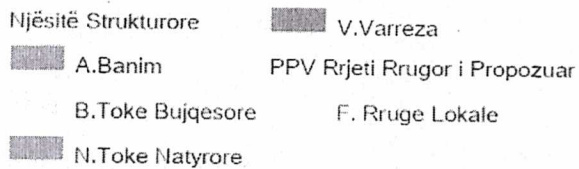
Alarup:

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a

NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al



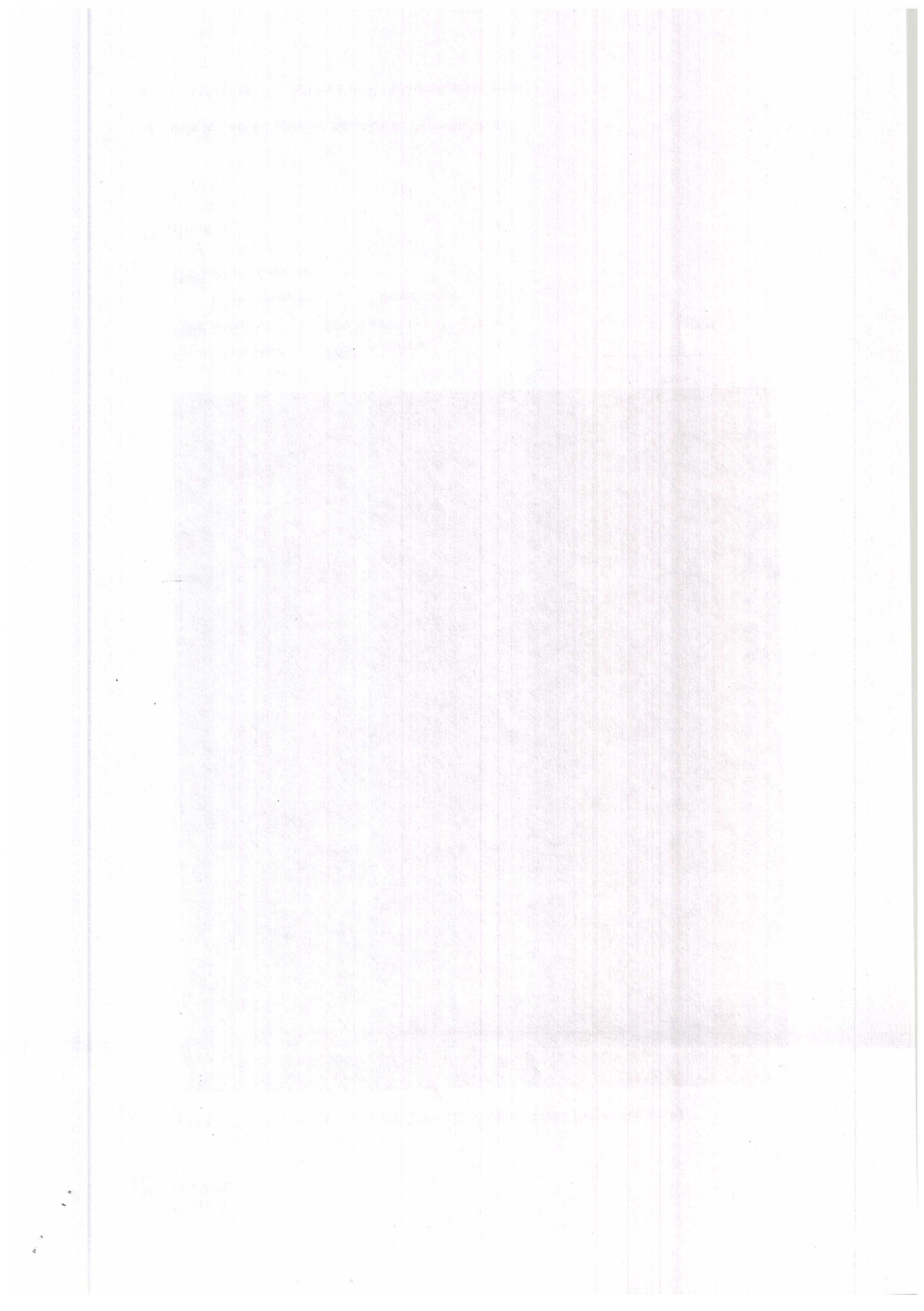
INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)



Dardhas:

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a


NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al




INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)




Njësiti Strukturore


 A.Banim

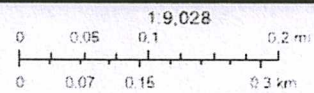
 B.Toke Bujqesore

 N.Toke Natyrore

PPV Rrjeti Rrugor i Propozuar

 D. Rruge Urbane Kryesore

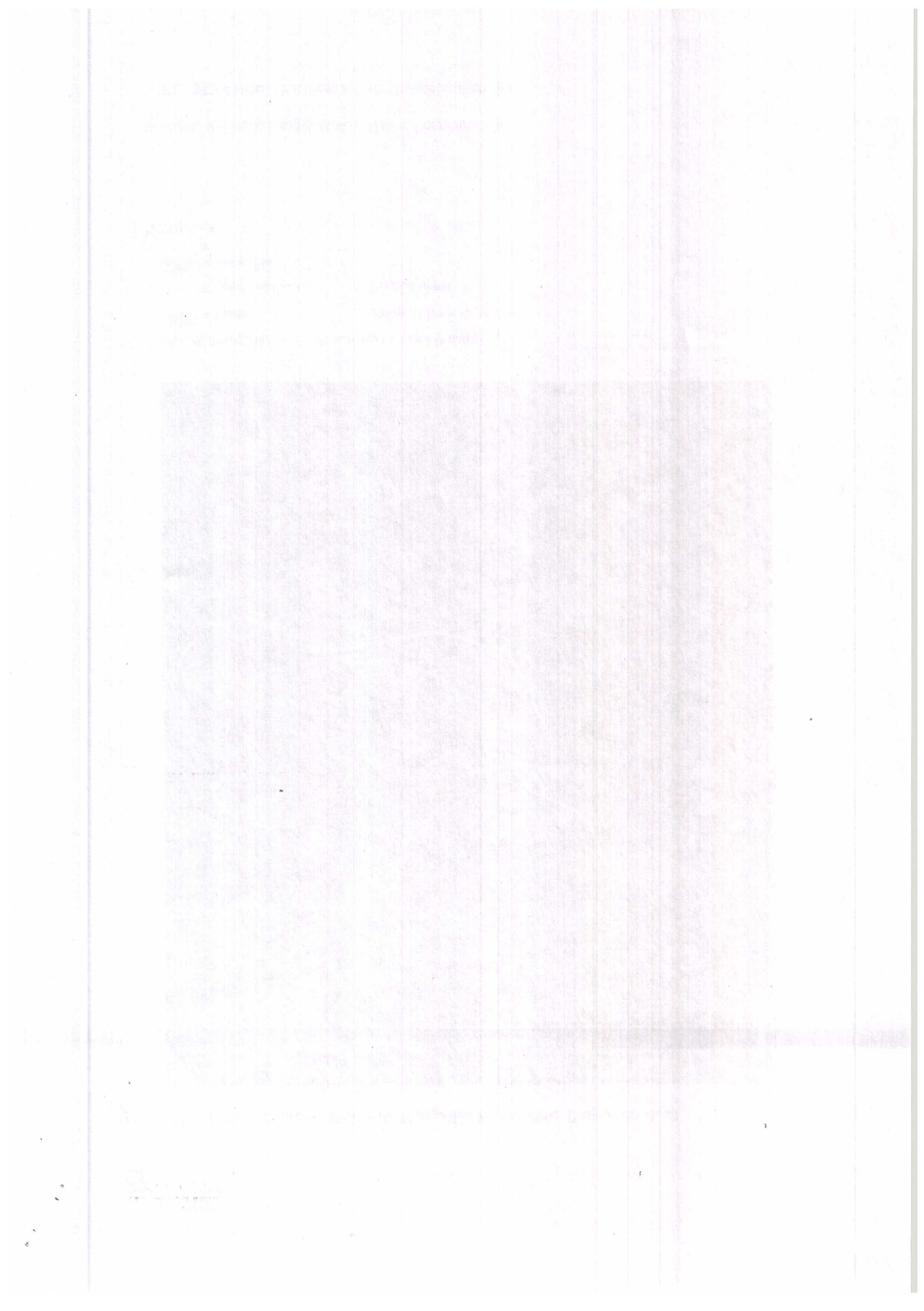
 F. Rruge Lokale



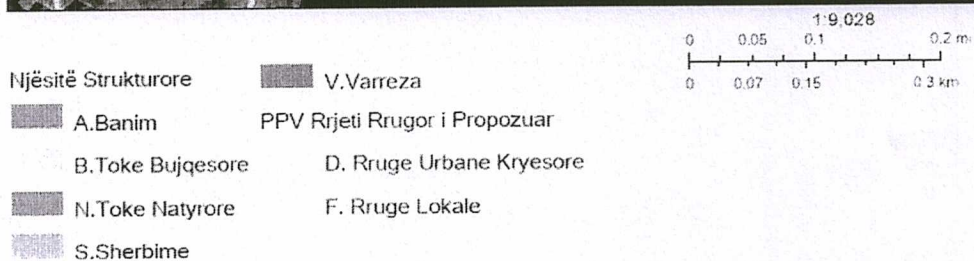
Stropcke:

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a

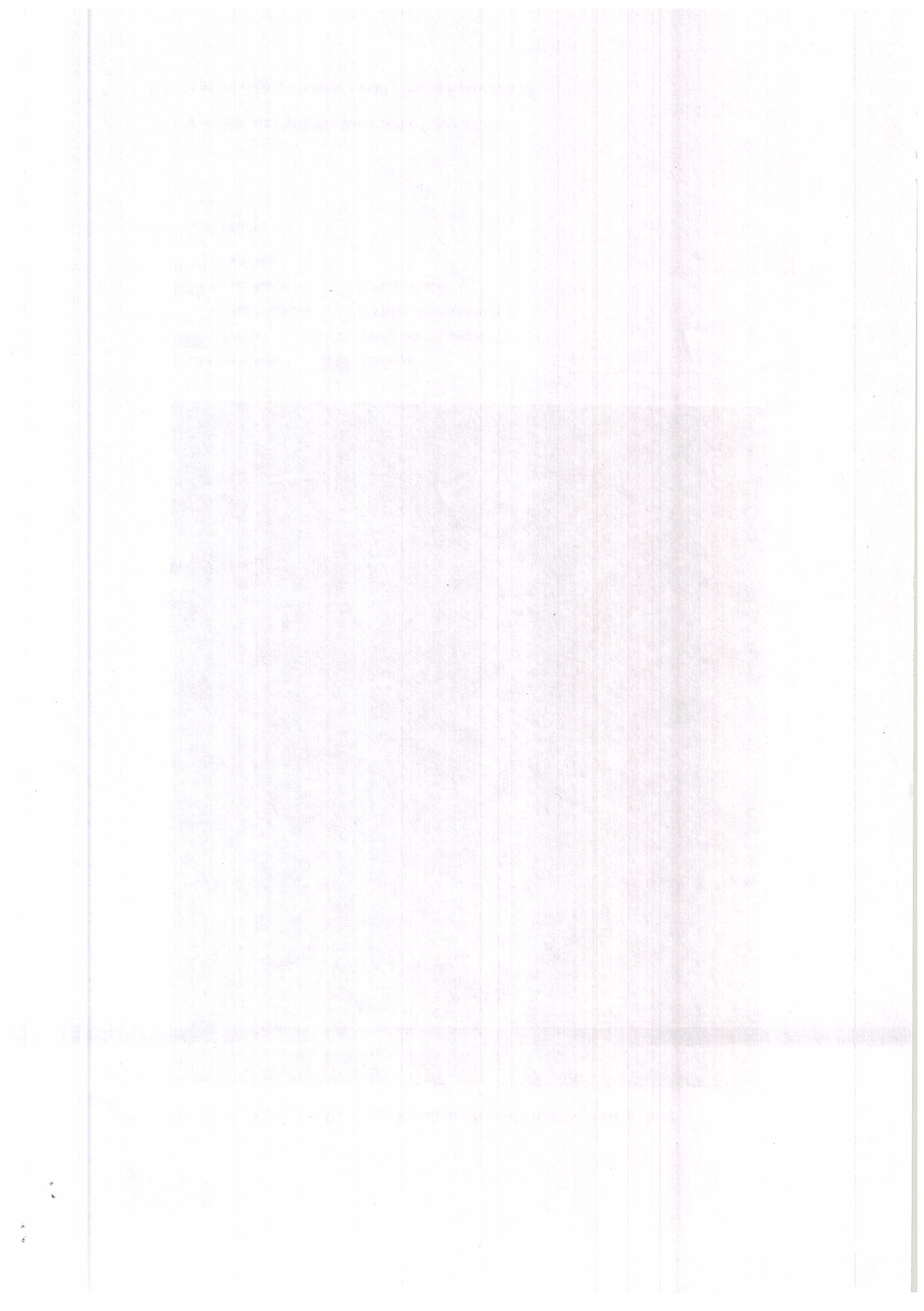
NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al



INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)



Leshnice:

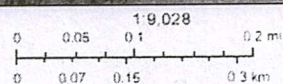


INV1



3/20/2023, 2:16:50 PM

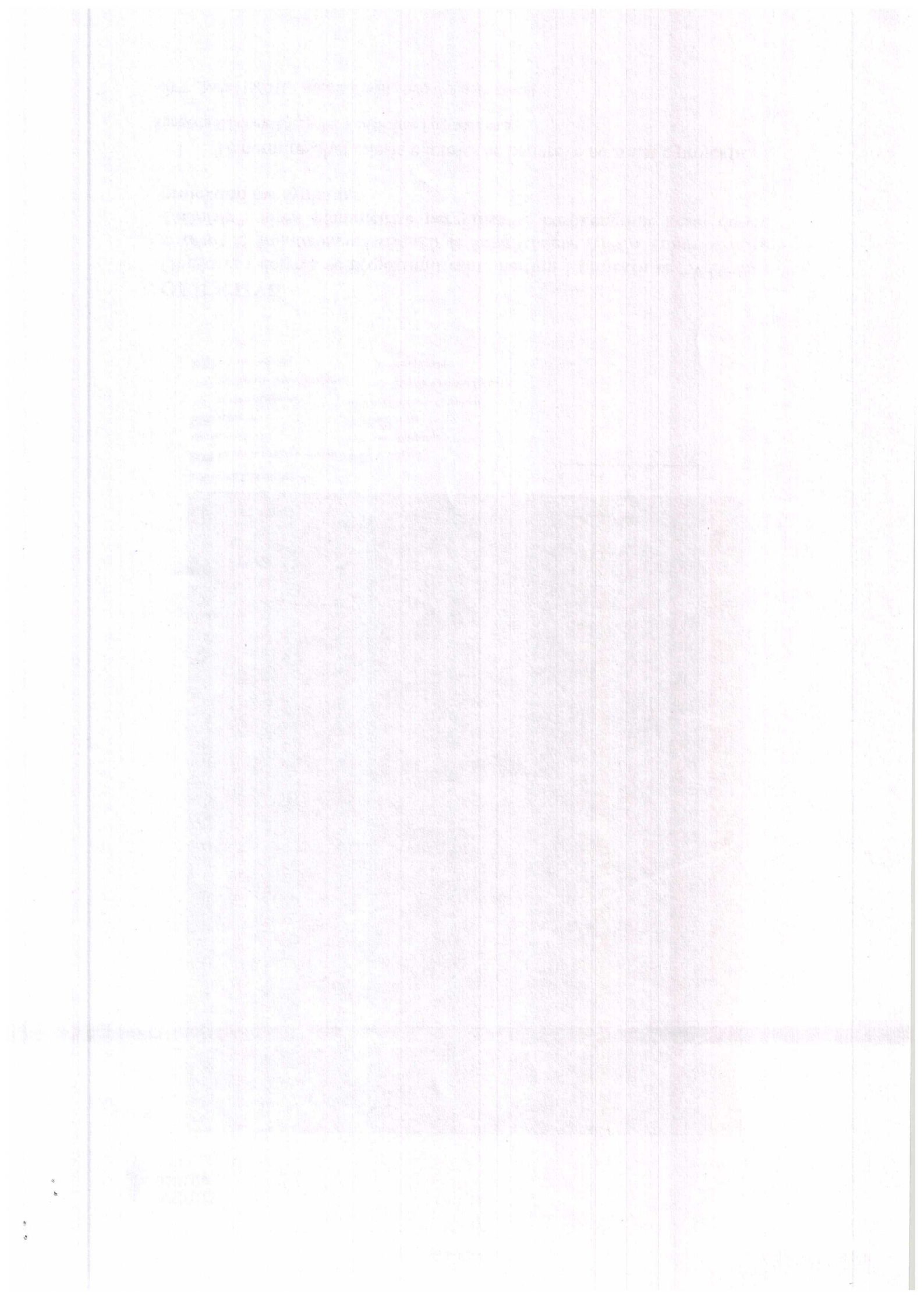
Fasha Mbrojtëse e Rrugës	V.Varreza
Njësitë Strukturore	Përdorimi i Propozuar i Tokës
A.Banim	AS.Arsim
B.Toke Bujqesore	PPV Rrjeti Rrugor i Propozuar
INT.infrastruktura Transporti	C. Rruge Interurbane Dytësore
N.Toke Natyrore	F. Rruge Lokale



OBJEKTIVI:

Objektivi i detyres se projektimit eshte hartimi i projektit te “Ndërtim i sistemit të kanalizimeve sistemit të kanalizimeve Njësia Administrative Udënisht”, sipas planimetrisë përgjithshme bashkëngjitur kesaj detyre projektimi me synimin :

- i. Te permiresohet cilesia e jeteses se banoreve ne zonat e projektit. Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a



INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)

- ii. Te arrihet qendrueshmeria e projektit ne aspektin mjedisor, social dhe ekonomik.
- iii. Perdorimi i materialeve të lehta dhe miqësore me mjedisin ne kuader te mbrojtjes se biodiversitetin e ujit të Liqenit të Ohrit.
- iv. Të garantohet largimi dhe trajtimi i ujrave të zeza nga zonat e banuara.
- v. Te garantohet reduktimi i ngarkesave te ujerave te ndotura ne shkarkime duke me metodat miqësore me mjedisin dhe kosto e ulet gjate shfrytezimit dhe mirembajtjes.

QELLIMI I PUNES:

Per realizimin e projektit, projektuesi duhet te rishikoje te gjithë informacionin ekzistues lidhur me projektin qe duhet te hartoje per grumbullimin dhe trajtimin e ujrave te përdorura për mbrojtjen e Liqenit të Ohrit sipas detyres projektimit dhe te konsultohet me njesine e qeverisjes vendore, sh.a. ujesjellesin, OSSHEE, Telekomin, Autoritetin Rrugor.

Qëllimi per mbrojtjen lidhet me:

- i. Shendetin e njerezve prej cdo efekti negativ apo ndotjeje te ujit qe perdoret per konsum nga njerezit, duke garantuar qe uji te jete i paster dhe i shendetshem.
- ii. Mbrojtjen e ujrave nëntokësore nga ndotja dhe përkeqësimi.
- iii. Masat specifike per te parandaluar dhe kontrolluar ndotjen e ujerave nentokesore ne perputhje me Direktiven 2000/60/EC
- iv. Masat për mbrojtjen e Liqenit te Ohrit
- v. Mbrojtja e burimeve kryesore lidhet me mbrojtjen e Liqenit Ohrit, të cilët kanë lidhje të mirëhidraulike ku shpejtësia e lëvizjes së ujit është shumë e madhe.

Duke qenë se rajoni në fjalë sidomos zonat suburbane, kryesisht ndërtime dhe banesat vendosen në zonat e ngritura per gjate gjithë bregut te liqenit te Ohrit mund të sigurohet trajtimi i ujrave të përdorura me anë të lagunazhit natyror për aq kohë sa sistemet nuk sistemohen në një magjistrat pranë. Banesat shtrihen një zone të ulët kodrinore-fushore, ku

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a

NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail. The text also mentions that proper record-keeping is essential for identifying trends and anomalies in the data.

2. The second part of the document focuses on the role of internal controls in preventing fraud and errors. It highlights that a robust system of internal controls is necessary to ensure that all transactions are properly authorized, recorded, and classified. The text also notes that internal controls should be designed to provide reasonable assurance of the reliability of the financial reporting process.

3. The third part of the document discusses the importance of segregation of duties. It explains that this principle is fundamental to the design of internal controls, as it helps to reduce the risk of fraud by ensuring that no single individual has control over all aspects of a transaction. The text also mentions that segregation of duties is a key component of a strong control environment.

4. The fourth part of the document addresses the need for regular monitoring and evaluation of internal controls. It states that management should periodically assess the effectiveness of the control system and make adjustments as needed. The text also notes that monitoring and evaluation should be an ongoing process, rather than a one-time exercise.

5. The fifth part of the document discusses the importance of communication and training. It explains that all employees should be aware of the organization's internal control policies and procedures, and should receive regular training to ensure that they are up-to-date on any changes. The text also mentions that clear communication is essential for ensuring that everyone understands their role in maintaining the control system.

6. The sixth part of the document discusses the importance of documentation. It explains that all internal control policies and procedures should be clearly documented and easily accessible to all employees. The text also notes that documentation is essential for providing evidence of the control system's design and implementation to auditors.

7. The seventh part of the document discusses the importance of the control environment. It explains that this is the foundation of the internal control system, and it includes factors such as the organization's culture, the integrity of its management, and the competence of its employees. The text also notes that a strong control environment is essential for the effective operation of the control system.

8. The eighth part of the document discusses the importance of the control system's design. It explains that the control system should be designed to address the specific risks faced by the organization, and it should be tailored to the organization's size, complexity, and industry. The text also notes that the control system should be designed to be cost-effective and efficient.

9. The ninth part of the document discusses the importance of the control system's implementation. It explains that the control system should be implemented in a way that ensures that all employees understand their role in maintaining the control system, and that the system is properly monitored and evaluated. The text also notes that implementation should be a continuous process, rather than a one-time exercise.

10. The tenth part of the document discusses the importance of the control system's maintenance. It explains that the control system should be regularly updated to reflect changes in the organization's operations, and that it should be reviewed periodically to ensure that it remains effective. The text also notes that maintenance should be an ongoing process, rather than a one-time exercise.

11. The eleventh part of the document discusses the importance of the control system's documentation. It explains that all internal control policies and procedures should be clearly documented and easily accessible to all employees. The text also notes that documentation is essential for providing evidence of the control system's design and implementation to auditors.

12. The twelfth part of the document discusses the importance of the control system's communication. It explains that all employees should be aware of the organization's internal control policies and procedures, and should receive regular training to ensure that they are up-to-date on any changes. The text also mentions that clear communication is essential for ensuring that everyone understands their role in maintaining the control system.

INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujësjetlës Kanalizime Pogradec sh.a)

mund të gjendet një copëz tokë moçalore ose tokë djerr.
Ky ujë vjen në mënyre gravitative, pa kosto energjie në drejtim të këtij sheshi, ku një basen i projektuar sipas një profili vertikal/horizontal me argjila e zhavore, e më pas me ligatina filtruese arrihet të pastrohen ujërat e ngarkuara (të zeza ose të përdorura), me lëndë nitrite, fosfate, duke u kthyer deri në ujra të kategorisë së tretë, të cilat lehtësisht mund të derdhen në përrenj ose liqene ose mund të përdoren për qëllime të tjera.
Në rastin e banesave që bien jashtë skemës gravitative të përgjithshme të fshatit rekomandohen të parashikohen ndërtime të gropave septike ekologjike me sistemin e shqenderzimit, të cilat parashikohen me dhomëza të përbëra dhetë ndërtuara me mure hermetikisht të izoluara, ku uji i ingarkuar me nitirite dhe fosfate mund të transformohet në ujë të pranueshëm për tu derdhur në ujërat sipërfaqësorë, por rast pas rasti ka një skemë specifike enkas për të.

Cilesia e studim projektimit duhet të jete e tille qe te arrihet standarti i kerkuar dhe te plotesoje kushtet e projektimit.

TE DHENAT PER PROJEKTIN E KANALIZIMEVE UJERAVE TE NDOTUR:

1. Popullsia aktuale eshte 10.400 banore.
2. Shtesa natyrore e popullise te merret 1.0 %.
3. Perspektiva e ujesjellesit te parashikohet per 25 vjet.
4. Norma per fryme te popullates te llogaritet sipas normave ne fuqi.
5. Rilevim i zonës duke evidentuar të gjithë elementët e dallueshëm topografikë, elementët e rrjeteve të propozuara të sistemit të kanalizimeve dhe trajtimit të ujrave të zeza.
6. Materiali i tubacionit te kolektoreve te jete PP/PE/PVC
7. Materiali i pusetave te inspektimit dhe ato te lidhjeve me objektete te jete PP/PE
8. Përshkrim i detajuar i arsyeve që përcaktojnë vëndodhjen e impiantit të trajtimit të ujrave te zeza.

KERKESAT QE DUHET TE ZGJIDHE PROJEKTI:

Projekti i hartuar duhet te permbaje:

1. Koorografine ne shkalle 1:25 000. (1:10 000).
2. Planimetrine e rrjetit kolektoreve se bashku me skemen teknike te kanalizimeve ne shkalle 1:1000.

Shoqëria Rajonale Ujësjetlës Kanalizime Pogradec sh.a

NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al



INVESTITORI (Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a)

3. Profilat gjatesore, kuotat , detaje dhe shenime teknike ne shkalle H 1:1000; V 1:100.
 4. Profila terthore dhe detaje dhe shenime teknike ne ne shkalle 1:20.
 5. Detaje te ndryshme ne shkalle 1:20.
 6. Projektin e strukturave para-trajtimit dhe ujembajtese me shkalle agresioni si vaska e dekantimit, e tharjes per trajtimin e ujerave te perdorur ne shkalle 1:100.
 7. Harta pronesisë dhe miratimi i pikes se shkarkimit mbas trajtimit ne shkalle 1:1000.
 8. Te paraqiten hartat me azhornimet e rrjeteve inxhinierike ekzistuese ne shkalle 1:1000.
 9. Te paraqitet ndarja ne zona e investimit te ndertimit.
 10. Relacionin teknik per zgjidhjen e dhene sipas detyres se projektimit.
 11. Llogaritjet hidraulike.
 12. Llogaritjet konstruktive.
 13. Analiza krahasimore mjedisore, sociale dhe tekniko-ekonomike.
 14. Pershkrimi i gjendjes se trasese sipas studimit Gjeologo-inxhinierik.
15. Relacioni i Topografise dhe pikat e forta te projektit.
11. Preventivi i kryerjes se punimeve, duke u mbeshtetur ne çmimet mesatare te rajonit te shoqeruar me analizat perkatese.
11. Metodologjia e pergatitjes se zerave te punes ne preventiv.
12. Specifikimet teknike te pergjithshme dhe ato veçanta te zbatimit te projektit.
13. Projekt preventivi te paraqitet ne tre kopje dhe ne forme dixhitale se bashku me analizat teknike te kostove.
14. Grafikon e punimeve, të detajuar sipas zërave të punës, si dhe kohëzgjatja e punimeve dhe periudhës së garancisë së punimeve

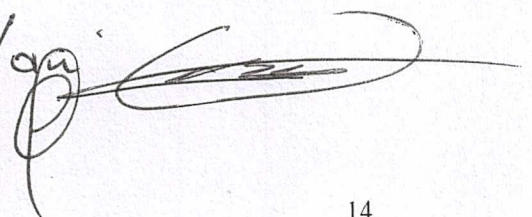
HARTOI

Zyra e Deges Teknike

Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a

Grupi i Hartimit

Ing. Ilhian Begolli
Ing. Ilir Bekri



Shoqëria Rajonale Ujesjelles Kanalizime Pogradec sh.a

NIPT : M24416601U; Adresa e mail : Info@ukpogradec.al

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Second block of faint, illegible text, appearing as several lines of a paragraph.

Third block of faint, illegible text, continuing the paragraph or starting a new one.

Fourth block of faint, illegible text, showing more lines of the document's content.

Fifth block of faint, illegible text, located in the lower half of the page.

Sixth block of faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding sentence.