



		წარმოდგენილი დოკუმენტაციის				
		ბაიეტის საღების თარიღი	ბაიეტის რაიდაქცია I (ერთი)	ბაიეტის საღების თარიღი	სამბარებლის ხელმოწერა	მიმღების ხელმოწერა
NF	ორგანიზაციის დახმავლება შპს "რენტასნი 77"	დახმავლება „ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების სპროექტო- სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შექმნაზე“		12-06-13 10:05		

LB

ლიბერთი ბანკი

საგადახდო დავალება # 5065829841

თარიღი 2013 წლის 11 ივნისი

გადამხდელის დასახელება: შპს რენესანსი 77

გადამხდელის ანგარიში GE08LB0113110120138000

გადამხდელის ბანკი:

სს "ლიბერთი ბანკი"

ბანკის კოდი LBRTGE22

ინფორმაცია პირზე, რომლის შავიურადაც სრულდება გადახდა

დასახელება: შპს რენესანსი 77

საიდენტიფიკაციო კოდი/  
პირადი ნომერი: 424067208

მიმღები დასახელება: სსიპ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო

მიმღების ანგარიში/სახაზინო კოდი: GE52BR0000010591718543

მიმღების ბანკი/ხაზინა სს "ბანკი რესპუბლიკა" აკრედიტებული უცხოური ბანკის კოდი REPLGE22

საიდენტიფიკაციო კოდი:

გადახდის დანიშნულება: ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო სახარტალრიცხოვო დოკუმენტაციის დამუშავება ახალციხის მუნიციპალიტეტის საკრებულო ს/კ 224086352 საკონკურსო განცხადების #814

დამატებითი ინფორმაცია:

ხელმოწერა: 

ბ.ა.

11.06.13  
სსიპ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო  
სსიპ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო  
სსიპ კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო

GEL

50.00

თანხა სიტყვიერად

ორმოცდაათი ლარი

ბანკის აღნიშვნები

შესრულების თარიღი:  
11.06.2013

ბანკში შემოსვლის თარიღი:  
11.06.2013

განმარტებითი ბარათი

ახალციხის მუნიციპალიტეტში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის დამუშავება უნდა განხორციელდეს შემდეგ სოფლებში:

1. სოფელი წინუბნისა და აბათხევის სასმელი წყლის რეაბილიტაცია:  
საჭიროა რეზერვუარის და დაახლოებით 9 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
2. სოფელი კლდის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია:  
საჭიროა რეზერვუარის, წნევის დამგდები ჭის და დაახლოებით 5,5 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
3. სოფელ წნისის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია:  
საჭიროა რეზერვუარის, შემკრები სათავე ნაგებობის და დაახლოებით 7 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
4. სოფელ მუგარეთის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია:  
საჭიროა სათავე ნაგებობის, წყლის შემკრების და დაახლოებით 4 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
5. სოფელ ფერსაში სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია:  
საჭიროა სათავე ნაგებობის, წყლის შემკრების და დაახლოებით 3 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
6. სოფელ გიორგიწმინდაში სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია:  
საჭიროა სათავე ნაგებობის, წყლის შემკრების და დაახლოებით 1,2 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
7. სოფელ სვირის სასმელი წყლის სისტემის მოწყობა:  
საჭიროა სათავე ნაგებობის და დაახლოებით 9 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
8. სოფელ აგარის სასმელი წყლის სისტემის მოწყობა:  
საჭიროა სათავე ნაგებობის, წყლის შემკრების და დაახლოებით 15,5 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;
9. სოფლების თისელი-აწყური სასმელი წყლის სისტემის მოწყობა:  
საჭიროა წყლის სათავე-შემკრები ნაგებობის და დაახლოებით 3,2 კმ-იანი მაგისტრალის მოწყობა;



შეადგინა:

დ. ჩაჩანიძე

კონკურსანტის დასახელება

შ.პ.ს "რენესანსი 77"

კონკურსანტის რეკვიზიტები:

იურიდიული ფორმა და დასახელება:

შ.პ.ს "რენესანსი 77"

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:

დავით ჩაჩანიძე

იურიდიული ან ფაქტობრივი მისამართი:

ქ. ახალციხე , სულხან - საბას ქ. 13/7

საიდენტიფიკაციო კოდი:

424067208

პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:

599 18 08 04

ელექტრონული მისამართი:

[d.chachanidze@rambler.ru](mailto:d.chachanidze@rambler.ru)

ბანკი:

ს/ს ლიბერთი ბანკი

ბანკის კოდი

LBRTGE22

ანგარიშის ნომერი

GE08LB0113110120138000

კონკურსანტი  
შ.პ.ს "რენესანსი 77"-ს დირექტორი



დ. ჩაჩანიძე



**ამონაწერი მენარმეთა და  
არასამენარმეო (არაკომერციული)  
იურიდიული პირების რეესტრიდან**

განაცხადის ნომერი: 624477  
 განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B13057844  
 ამონაწერის მომზადების თარიღი: 10/06/2013 10:11:43

**სუბიექტი**

საფირმო სახელწოდება: შპს რენესანსი 77  
 იურიდიული მისამართი: საქართველო, ახალციხე, სულხან-საბა ორბელიანის ქ.,  
 კორ. 13, ბ. 7  
 ელექტრონული ფოსტა: d.chachanidze@rambler.ru  
 ტელეფონი: 599180804  
 საიდენტიფიკაციო კოდი: 424067208  
 სამართლებრივი ფორმა: შებენიერი პასუხისმგებლობის საზოგადოება  
 სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი: 12/04/2013  
 მარეგისტრირებელი ორგანო: საქარო რეესტრი  
 საგადასახადო ინსპექცია: ახალციხის რეგიონალური ცენტრი (საგ-დო ინსპექცია)

**ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები**

- 47001006269, დავით ჩაჩანიძე,  
დირექტორი, ,

**პარტნიორები**

	წილი	ანგარიშის ნომერი
47001006269, დავით ჩაჩანიძე,	100.00000000%	424067208-SH-00001

**გირავნობა**

**ყადაღა/აკრძალვა:**

რეგისტრირებული არ არის

**საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:**

რეგისტრირებული არ არის

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

---

ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია სარეგისტრაციო სამსახურში მოსვლის გარეშე, ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება: <http://public.reestri.gov.ge> ან დაგვიკავშირდეთ: 2 405 405; 595 33 71 81; შესწორებული ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურსა და ლიბერთი ბანკის ნებისმიერ ფილიალში.

საკონკურსო წინადადება

თარიღი: 12 ივნისი 2013წ.

ვის: ახალციხის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს

( შემყიდველი ორგანიზაციის დასახელება)

ვისგან: შ.პ.ს. "რენესანსი 77" ქ. ახალციხე სულხან-საბას 13/7

(კონკურსანტის დასახელება და მისამართი)

შევისწავლე რა თქვენს მიერ სახელმწიფო შესყიდვაზე საკონკურსო წესით გამოცხადებული განცხადება, ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო საშუალების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის დამუშავების სამუშაოების შესახებ და თანახმა ვართ ამ გამოცხადებული კონკურსის შესაბამისად განვახორციელოთ მიწოდება და გთავაზობთ ზემოაღნიშნულ შესრულებას შემდეგ ფასად:

25 305,00 (ოცდახუთი ათას სამას ხუთი) ლარი. აღნიშნული თანხის გადახდა შეიძლება მოხდეს შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

წინამდებარე შესყიდვის წინადადება ძალაშია კონკურსში გამარჯვებულ კონკურსანტთან ხელსეკრულების გაფორმებამდე.

ამით ვადასტურებთ, რომ გაცნობილნი ვართ "სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ" საქართველოს კანონსა და შესყიდვის მსვლელობის დროს ვიმოქმედებთ დადგენილი ნორმების ფარგლებში

შესყიდვის წინადადებას თან ახლავს შემდეგი დანართები:

1. ინფორმაცია მომსახურების მიწოდების ვადის შესახებ	1 ფურცელი
2. ინფორმაცია ანგარიშსწორების პირობების შესახებ	1 ფურცელი
3. რეკვიზიტები: მისამართი, ტელეფონი, ფაქსი, საბანკო რეკვიზიტები	1 ფურცელი
4. საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი	1 ფურცელი
5. განმარტებითი ბარათი	5 ფურცელი
6. ტექნიკური დოკუმენტაცია	ფურცელი
7. ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან	2 ფურცელი

კონკურსანტი  
შ.პ.ს. "რენესანსი 77" ს. დირექტორი



Handwritten signature in blue ink.

დ. ჩაჩანიძე

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების  
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის დამუშავების სამუშაოების

### ინფორმაცია მიწოდების ვადის შესახებ

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების  
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის დამუშავების სამუშაოების მიწოდების ვადა იქნება - 2013  
წლის 24 ივნისის ჩათვლით

კონკურსანტი  
შ.პ.ს. "რენესანსი 77" -ს დირექტორი



დ. ჩაჩანიძე



ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების  
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის დამუშავების სამუშაოების

### ინფორმაცია ანგარიშსწორების შესახებ

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოების  
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის დამუშავების სამუშაოების მიწოდებისას ანგარიშსწორება  
განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, შესაბამისი დოკუმენტის  
წარმოდგენიდან 15 (თხუთმეტი) საბანკო დღის განმავლობაში.

კონკურსანტი,  
შ.პ.ს "რენესანსი 77" ს. დირექტორი



Handwritten signature in blue ink.

დ. ჩაჩანიძე

ახალციხის მუნიციპალიტეტის საკრებულო

## საკონკურსო დოკუმენტაცია

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფლებში სასმელი წყლის სისტემის  
სარეაბილიტაცო სამუშაოების სპროექტო – სახარჯთაღრიცხვო  
დოკუმენტაციის დამუშავების შესახებ

კონკურსანტი: შ.პ.ს. "რენესანსი 77", ქ. ახალციხე, სუდხან-საბას №13/7

ქ. ახალციხე  
2013 წელი



პროექტის შემადგენლობა

1. სოფელ წინუბნისა და ახათხევის სასმელი წყლის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი  
სქემატური გეგმა
2. სოფელ კლდის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი  
სქემატური გეგმა
3. სოფელ წნისის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი  
სქემატური გეგმა
4. სოფელ მუგარეთის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი  
სქემატური გეგმა  
ორთოფოტო
5. სოფელ ფერსაში სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი  
სქემატური გეგმა  
ორთოფოტო
6. სოფელ გიორგიწმინდაში სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი  
სქემატური გეგმა  
ორთოფოტო
7. სოფელ სვირის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი

*Handwritten signature*



სქემატური გეგმა

8. სოფელ აგარის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა

9. სოფელების თისელი-აწყურის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა



1. სოფელ წინუბნისა და ამათხევის სასმელი წყლის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა



*Handwritten signature*

ახალციხის მუნიციპალიტეტის გამგეობის სოფ. წინუბანისა და აბათხევის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

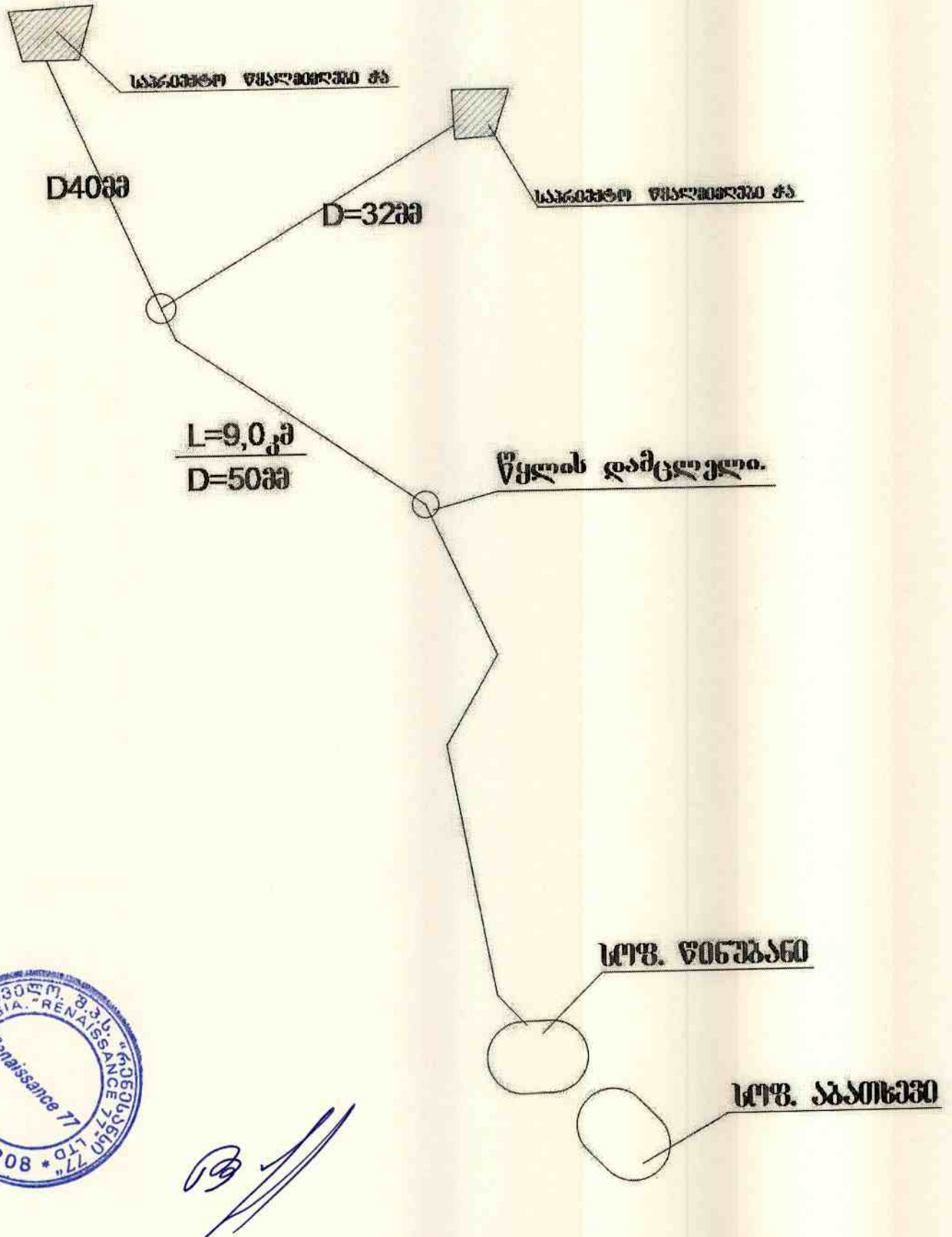
პროექტი დამუშავებული იქნება მოქმედი ნორმებისა და წესების შესაბამისად, დამკვეთის მოთხოვნებისა და ადგილობრივი კლიმატური პირობების გათვალისწინებით.

პროექტი ითვალისწინებს: წინუბანი და აბათხევის მთებში მდებარე ბუნებრივი წყლის სათავეს გაკეთებას, წყალშემკრები ჭის გაკეთებას და 9კმ-იანი მაგისტრალური წყალსადენის მოწყობას.

გ/



# წინუძახი აბათხევის სახმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია



2. სოფელ კლდის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა



*Handwritten signature*



ახალციხის მუნიციპალიტეტის გამგეობის სოფ. კლდის სასმელი წყლის სისტემის  
რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია მოქმედი ნორმებისა და წესების შესაბამისად, დამკვეთის მოთხოვნებისა და ადგილობრივი კლიმატური პირობების გათვალისწინებით.

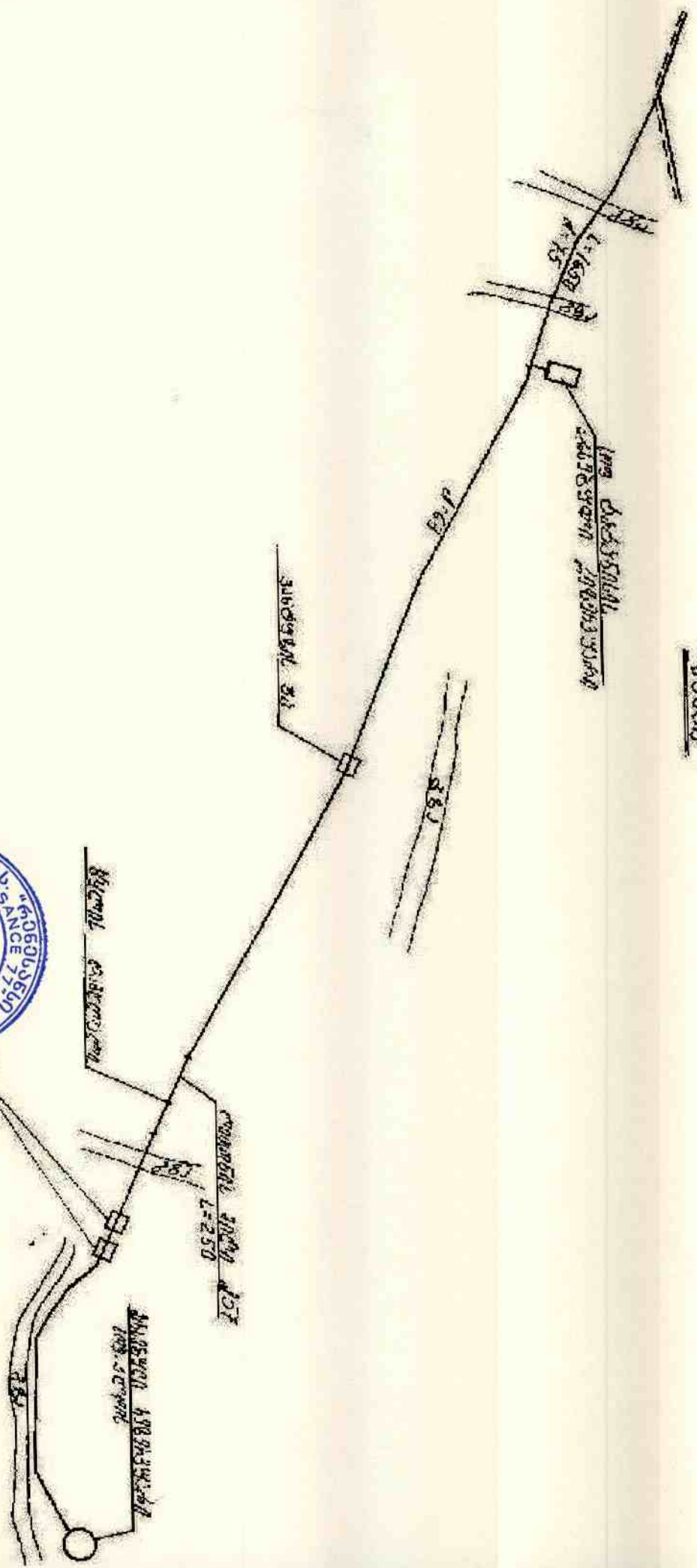
სოფელი კლდის მოსახლეობის სასმელი წყლით უზრუნველყოფა ხორციელდება სოფ. კლდიდან 15000მ-ის დაშორებით ტყეში არსებულ წყაროდან, რომელიც დ=100მმ მილით მიედინება სოფლის რეზერვუარში. აღნიშნული სასმელი წყალი არ არის საკმარისი სოფლისათვის და ამიტომ საჭიროა ახალი წყლის მაგისტრალის გამოყვანა.

პროექტი ითვალისწინებს: წყლის აღებას სოფ. სვირის წყალსადენიდან, რომელიც მდებარეობს სოფ. ტატანისის რეზერვუარიდან 1650მეტრზე და პლასტმასის მილებით დ=75მმ და დ=63მმ შეერთებას კლდის არსებულ №2 რეზერვუარამდე. საპროექტო წყალსადენის სიგრძეა 6890მ. საპროექტო წყლის მაგისტრალზე გათვალისწინებულია 2ცალი წნევის დამგდები ჭა და 1ცალი ვანტუზის ჭა.



109. სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი

13325



სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია	სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია
სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია	სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია
სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია	სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია
სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია	სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია
სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია	სენილ ცენტრ ბენი კოდონი მასინდონი	სუბსტანცია

3. სოფელ წნისის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა



*[Handwritten signature]*

პროექტის მოკლედწერილობა

(სოფ.წნისი)

სოფ.წნისის სასმელი წყლის რეაბილიტაციის პროექტი ითვალისწინებს, სოფლიდან დაახლოებით 7 კმ-ით დაშორებით მოებში არსებული წყაროს წყლების მიწოდებას სოფლის მოსახლეობისთვის. პროექტის მიხედვით გათვალისწინებული უნდა იყოს წყლის შეგროვებისა და სათაფის წაგებობის მოწყობა.

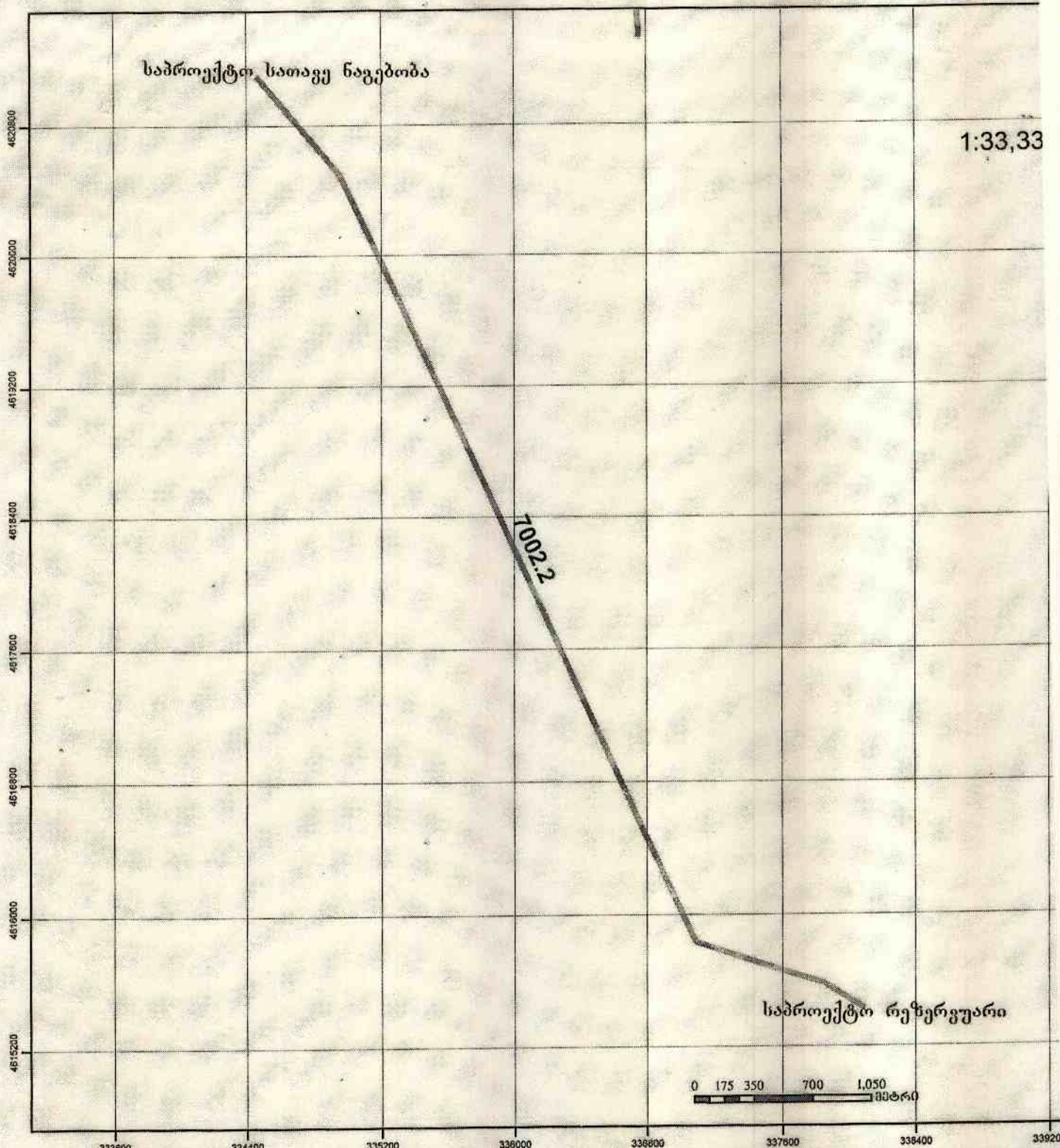
პროექტის მიხედვით დ 100 მმ პალეოდილენის ძილით დამატებული წყლის მოლიანი რაოდენობა რომლის დეზუტი იქნება დაახლოებით 7 + 8 ლ. წაშში დაემატება სოფლის მოსახლეობას.

საპროექტო წყალსადენის ხიზრძე იქნება დაახლოებით 7 კმ.

ამ პროექტის განხორციელების შემდეგ სასმელი წყლის მიწოდება გაუმჯობესდება სოფ.წნისის მოსახლეობას მოლიანად



Handwritten signature in blue ink.



1:33,33

მისამართი: ქ. ახალციხე სოფ. ფერსა

დანიშნულება:

აირიპიტი აღნიშვნები

- ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- ▨ შენობა, შენობის ნომერი/ნართი/სიანობა
- ▤ შენობა მშენებარე

0,00 1:500  
UTM, WGS 84



*[Handwritten signature]*

ტელ: 574 877-877

4. სოფელ მუგარეთის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა  
ორთოფოტო



*Handwritten signature*

პროექტის მოკლე აღწერილობა

(სოფ. მუგარეთი)

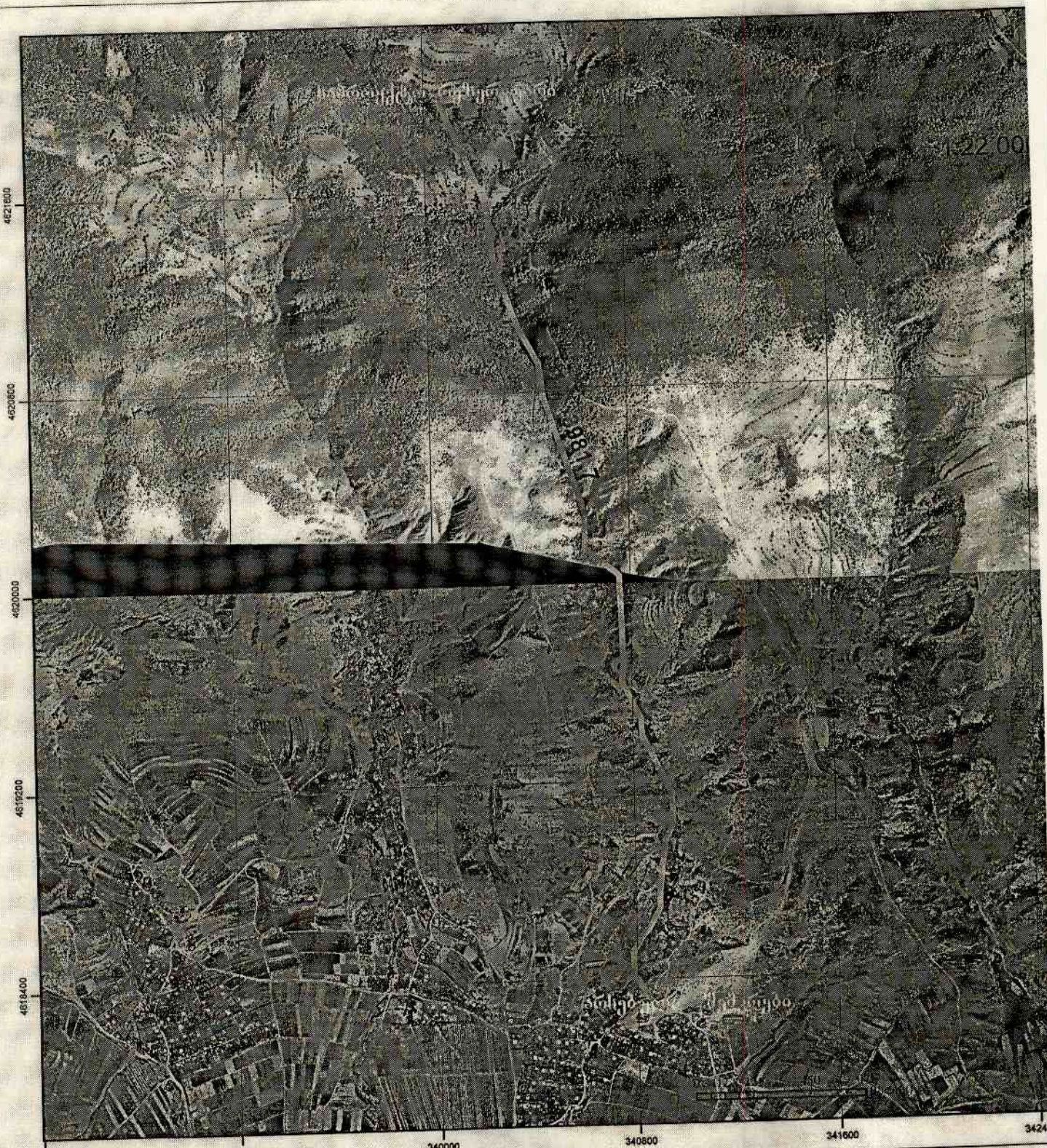
სოფ. მუგარეთის სასმელი წყლის ტეკნოლოგიის პროექტი ითვალისწინებს ე.წ. „ნოსტევის“ სათაფლიდან წლის დეგუტის დამატებას. აქამდე სოფლის სასმელი წყალი მიწოდებდა ე.წ. „ნოსტევის“ სათაფლიდან. პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია „ნოსტევის“ ტეროლოგიაზე წყლის შეგრობისა და სათაფე ნაგებობის მოწყობა.

პროექტის მიხედვით სათაფე ნაგებობიდან დ 8მ მმ პოლიეთილენის მილით დამატებული წყლის მთლიანი რაოდენობა რომლის ტემპეტი იქნება დაახლოებით 5 ლიტ წმ-ში დაემატება სოფლის მოსახლეობას.

საპროექტო წყალსადენის სიგრძე იქნება დაახლოებით 4 კმ.

ამ პროექტის განხორციელების შედეგად სასმელი წყლის მიწოდება გაუმჯობესდება სოფელ მუგარეთის მოსახლეობას მთლიანად.





პირდაპირი: ქ. ახალციხე სოფ. მუგარეთი

დანიშნულება:

პირობითი აღნიშვნები

0.00 UTM, WGS 84

სოფლის საკლასტრო საზღვარი

შენიშვნა, შენობის ნიშნები/სართულიანობა

შენიშვნა მუშაობაზე

სოფ. მუგარეთი

კვ.მ

ტელ: 574 877-877

სტამბა: "სოფლის საკლასტრო მოწყობის განყოფილება"

სტამბა: "Renaissance 77"

სტამბა: "სოფლის საკლასტრო მოწყობის განყოფილება"

სტამბა: "სოფლის საკლასტრო მოწყობის განყოფილება"



5. სოფელ ფერსაში სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა

ორთაფლოტო

*Handwritten signature*



პროექტის მოკლე აღწერილობა

(სოფ. ფერსა)

სოფ. ფერსის სასმელი წყლის ტექნოლოგიის პროექტი ითვალისწინებს ე.წ. „ოკიბას“ სათავედან წლის დებეტის დამატებას. ამჯამად სოფლის სასმელი წყალი მოწოდება ოკიბა „ოკიბას“ სათავედან პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია „ოკიბას“ ტერიტორიაზე წყლის შუკრებისა და სათავე ნაგებობის მოწყობა, რომლის ტევადობა 28 კუბი იქნება პროექტის მიხედვით. სათავე ნაგებობიდან და 100 მმ პარალელურდენის მილით დამატებული წყლის მილიანი ჩაოდენობა რომლის ტიპები იქნება დაახლოებით 7 ლიტ წმ-ში დაემატება სოფ. ფერსის მოსახლეობას.

საპროექტო წყალსადენის სიგრძე იქნება დაახლოებით 7,7 კმ.

ამ პროექტის განხორციელების შედეგად სასმელი წყლის მოწოდება გაუმჯობესდება სოფელ ფერსის მოსახლეობას მილიონად.



6. სოფელ გიორგიშინდაში სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია  
განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა

ორთოფოტო



7. სოფელ სვირის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა



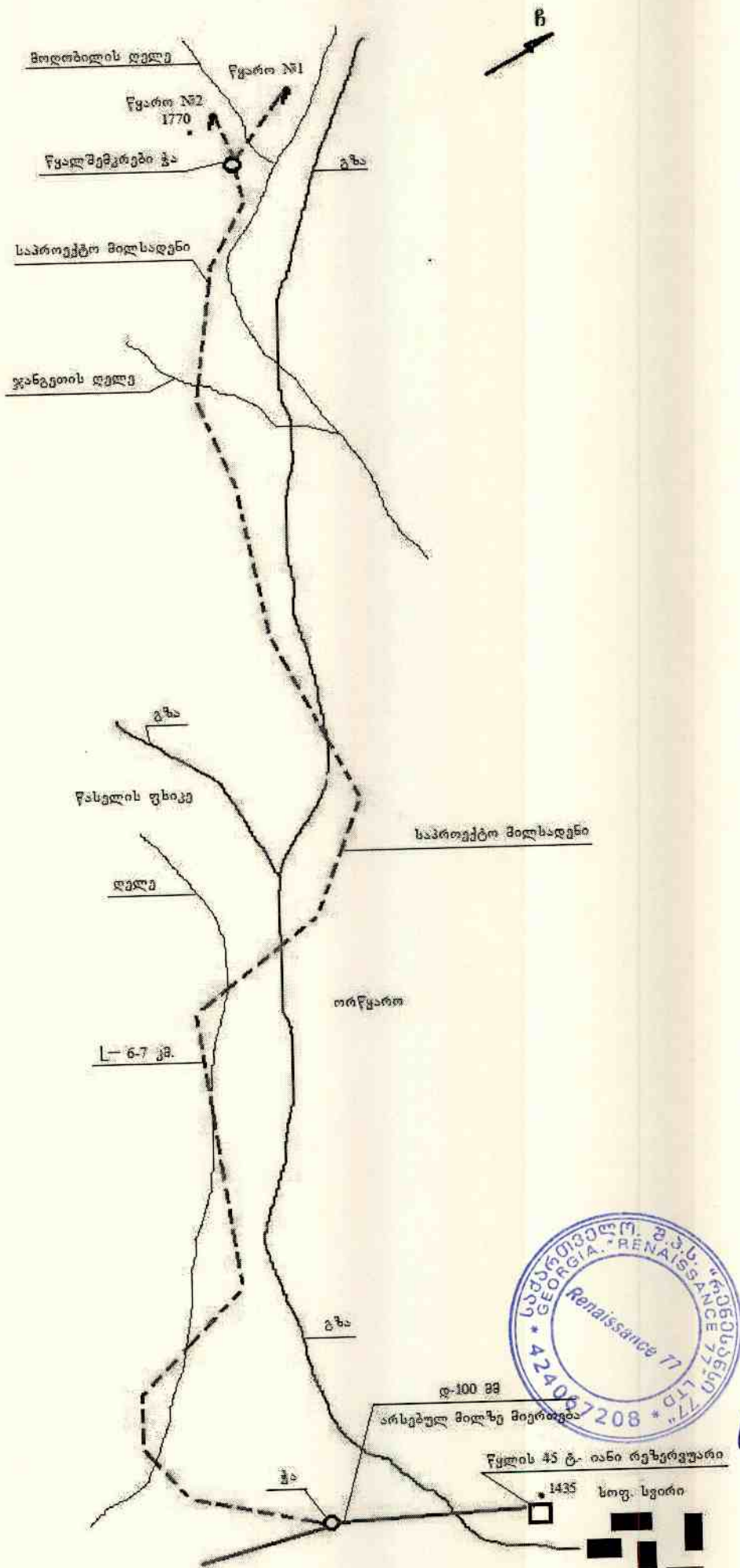
## სასმელი წყლის სისტემის დაგეგმარების განმარტება

ახალციხის რ-ნი სოფ. სვირის სასმელი წყლით მომარაგება დაგეგმილია სოფლის ჩრდილო-დასავლეთის მხრიდან, სოფლიდან დაახლოებით 6-7 კმ-დან. წყალსადენი სისტემის სათავე ნავარაუდევია ე.წ. „მოლობილის ღელე“-ს მახლობლად ზ.დ 1770-1790 მ. შესაძლებელია რამოდენიმე წყაროს შეკრება, რომელიც დააკმაყოფილებს სოფელ სვირს და ნაწილობრივ სოფ. ტატანისსა და ბოგას.

სათავე ნაგებობები უნდა მოეწყოს რკინა ბეტონის გამოყენებით. რელიეფის სირთულის გათვალისწინებით წყალსადენ სისტემაზე გასათვალისწინებელია წნევის დამგდები, ჰაერგამშვები და სისტემის დამცველი მოწყობილობები. წყალსადენი სისტემისათვის გამოვიყენოთ პლასტმასის შესაბამისი წნევა გამძლე მილები. მილები უნდა ჩაეწყოს მიწაში. წალსადენი შეუერთდება არსებულ სასმელი წყლის რეზერვუარს.



სოფ. სვირის სასმელი წყლის სისტემის სავარაუდო სქემა



*[Handwritten signature]*

8. საფულ აგარის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა



განამრტებითი ბარათი

წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ აგარის წყალმომარაგების ქსელის მოწყობას.

სოფელ აგარის წყალმომარაგების მიზნით მოსაწყობია სოფლიდან დაახლოებით 11500 მეტრზე მთებში არსებული წყლების შეკრება წყალშემკრებებისა და დრენაჟული სისტემის მოწყობით. წყალშემკრებების მოცულობა შეადგენს დაახლოებით 40 მ<sup>2</sup>, ჩამკეტი კედლის სიგრძე 10გრძ/მX2 სიმაღლით 2 მ. წყალშემკრებებზე მოსაწყობია სალექარები 5მX2მ სიმაღლით 2 მ. სალექარებზე მოსაწყობია d-150 მმ-იანი ჭარბი წყლის გადამღვრელი მილები, d-110 მმ-იანი ურდულები, d-150 მმ-იანი გამრეცხი მილები ურდულების გათვალისწინებით.

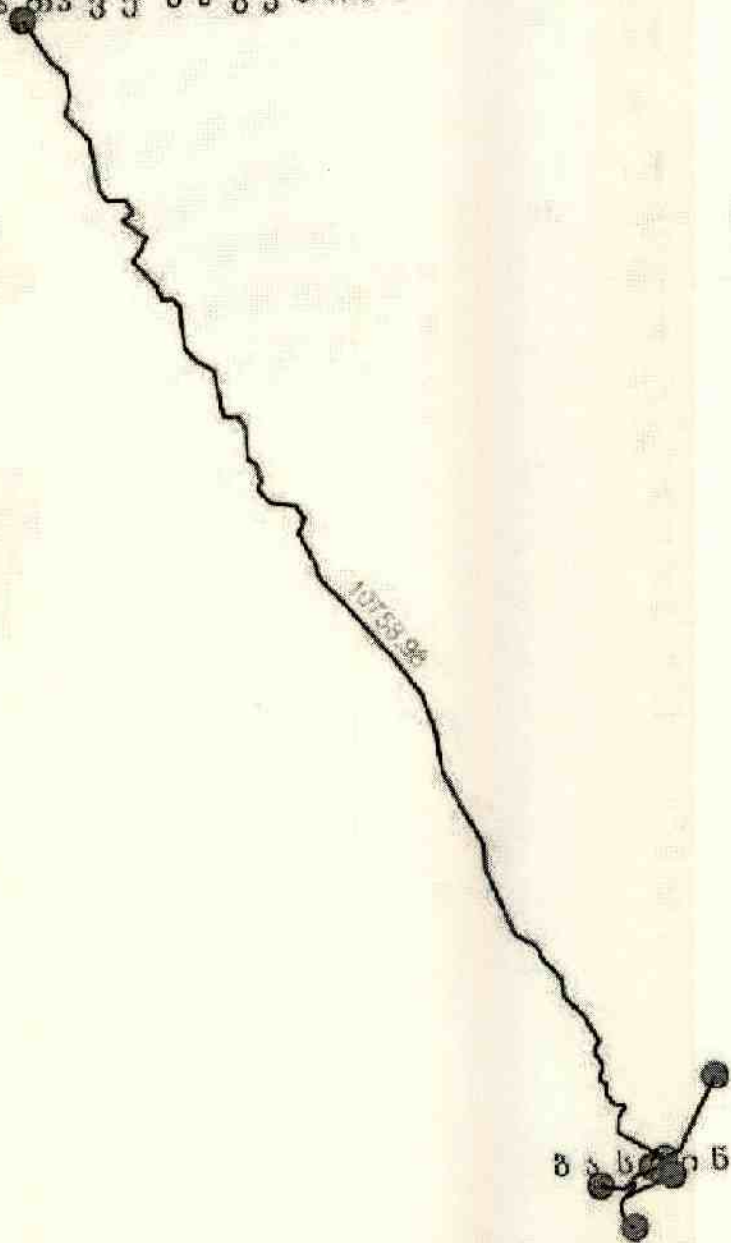
შემდგომში მოსაწყობია წყალმომარაგების ხაზი d-110 მმ-იანი პლასტმასისი და ნაწილობრივ d-100 მმ-იანი, ლითონის მილებით. მაგისტრალის მოსაწყობად გასათხრელია არხის სიღრმე 0,7მ სიგანე 0,4 მ. არხი გრუნტი მიეკუთვნება III-IV კატეგორიას რომლის დამუშავებაც უნდა მოხდეს ნაწილობრივ ტრაქტორით და ნაწილობრივ ხელით. მაგისტრალის ბოლოს მოეწყოს 150მ<sup>3</sup> რკინა-ბეტონის გამანაწილებელი ბასეინი. ბასეინზე ერთ დონეზე მოეწყოს ოთხი უბნისათვის მისაწოდებელი ქსელის დასაერთებელი წერტილები. საუბნო ქსელი d-63 მმ-იანი პლასტმასის მილებით 2000 გრძ/მ მიწაში. არხის სიღრმე 0,7მ სიგანე 0,4 მ. ბ საუბნო ქსელის დაბოლებებზე მოეწყოს წყალგამანაწილებელი (ფოცხები).

გ. 1





საქართველოს რესპუბლიკა



აგარა

ბათუმი

ფოტო (გაშანაწილებული)



*Handwritten signature*

საქართველოს რესპუბლიკა

სტარა

ბასტიონი

ფოცხი (გამანაწილებელი)



Handwritten signature in blue ink.

9. სოფლების თისელი-აწყურის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია

განმარტებითი ბარათი

სქემატური გეგმა

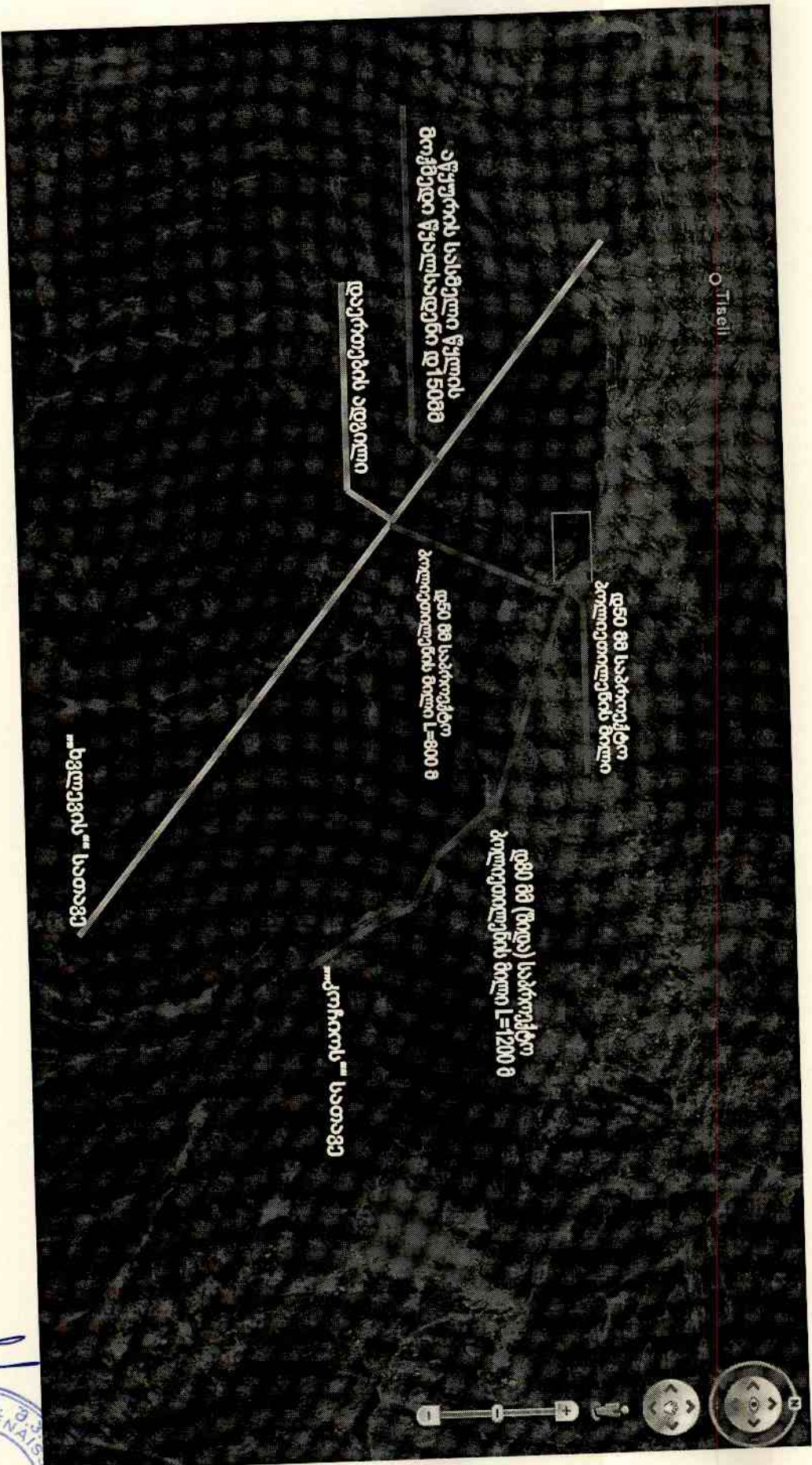


## პროექტის მოკლე აღწერილობა

სოფელ აწყურისა და თისელის სასმელი წყლის რეაბილიტაციის პროექტი ითვალისწინებს ე.წ. „კოჩიოს“ სათავედან წყლის დებეტის დამატებას ორივე სოფელისათვის. ამჟამად სოფელ თისელს სასმელი წყალი მიეწოდება „კოჩიოს“ სათავედან დაახლოებით 1200-1500 მეტრის მოშორებით მდებარე აუზიდან. ხოლო სოფელ აწყურის მოსახლეობის ნაწილს კი ამ აუზიდან დაახლოებით 800 მეტრში გამავალი 150 მმ ფოლადის მილით, რომელიც ე.წ. „ხვლევის“ დელედან მოედინება. პროექტის მიხედვით დ80მმ პოლიეთილენის მილით დამატებული წყლის ნაწილი უნდა დაემატოს სოფელ თისელის მოსახლეობას, ხოლო ნაწილი კი უნდა დაერთდეს აწყურის მაგისტრალზე. ამ პროექტის განხორციელების შედეგად სასმელი წყლის მიწოდება გაუმჯობესდება სოფელ თისელის მოსახლეობას მთლიანად, ხოლო აწყურში კი დაახლოებით 200 ოჯახს. ასევე პროექტით გათვალისწინებული უნდა იყოს არსებული დ150 მმ ფოლადის მილისა და მოქმედი 500 ტნ რეზერვუარის სარემონტო სამუშაოები.



ახალციხის რაიონის სოფელ აწყურის საკრებულოს სოფელ აწყურისა და თისელის სასმელო წყლის რეაბილიტაციის სქემა



Handwritten signature: *[Signature]*

Blue circular stamp:
   
სადასრულო გეგმა
   
GEORGIA "RENAISSANCE 77"
   
Renaissance 77 LTD
   
80755555
   
424067208
   
სადასრულო გეგმა
   
სადასრულო გეგმა
   
სადასრულო გეგმა