


სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“-ს მიერ შატილის კომპლექსის (დუშეთის მუნიციპალიტეტი) რეაბილიტაციის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვის მიზნით 2013 წლის 27 აგვისტოს გამოცხადებულ კონკურსზე (საკონკურსო განცხადების #915) წარმოდგენილი საკონკურსო წინადადებების რეგისტრაცია

#	კონკურსანტის დასახელება	დოკუმენტაციის წარდგენის თარიღი და დრო	ხელმოწერა
1	საიპ კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ცენტრი "ამქანი"	17.09.2013წ 17:25   იოსებ ზანდუძე	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

საკონკურსო აპარატი



ხათუნა მენაბდიშვილი

საგადახდო დავალება  
Payment Order

# 1 GEL  
თარიღი / Date: 17/09/2013

ს.ს. "თიბისი ბანკის" მარჯახიშვილის

გადამხდელი / Sender

ააიპ კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი 'ამქარი' - 200223347

გადამხდელის ანგარიში / Sender's Account GE34TB1144436080100001

გადამხდელის ბანკი / Sender's Bank ქ.თბილისი, სს თიბისი ბანკის სათაო ბანკი ბანკის კოდი / Bank Code TBCBGE22

ინფორმაცია პირზე, რომლის მაგივრადაც სრულდება გადახდა  
Information on a person on behalf of whom the payment is made

დასახელება / Name ააიპ კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი 'ამქარი'

საიდენტიფიკაციო კოდი / Sender's Tax Code 200223347

მიმღები / Receiver

სსიპ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო

მიმღების ანგარიში / სახაზაო კოდი Receiver's Acc. / Treasury Code GE52BR0000010591718543

მიმღების ბანკი / სახაზო Receiver's Bank / Treasury სს "ბანკ რესპუბლიკა" ბანკის კოდი / Bank Code REPLGE22

გადახდის დანიშნულება / Operation Details

N 914. 17.09.2013 საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო 204562311

დამატებითი ინფორმაცია / Additional Information

ააიპ კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი 'ამქარი' 200223347

სელმოწერები  
Signatures

ბ.ა.

ამ დოკუმენტის სელმოწერით კლიენტი ადასტურებს, რომ: დეტალურად იცნობს სს "თიბისი ბანკის" ფილიალებსა და ინტერნეტ-გვერდზე [www.tbcbank.ge](http://www.tbcbank.ge) განთავსებული საბანკო ოპერაციების წარმოების შესახებ ხელშეკრულების პირობებს (ამ ხელშეკრულებაში შეტანილ ყველა ცვლილებასა და დამატებას) და ეთანხმება მათ, რითაც უერთდება შემოსენებულ ხელშეკრულებას.

ფილიალი  
რეფერენსი / Ref. Num.

977001271

თანხა / Amount

50 GEL

თანხა სიტყვიერად  
Amount in words

ორმოცდაათი ლარი 00 თეთრი

შესრულების თარიღი / Operation Date

17/09/2013

ბანკში შემოსულის თარიღი / Received

17/09/2013

სელმოწერა  
Signature

შტამპის ადგილი

977001271 9/17/2013 2:43:15 PM თონა ტყეშელაძე

2021/102-01

**სატენდერო წინადადების საგარანტიო უზრუნველყოფა # 1695444-2414482**

თბილისი

2013 წლის 17 სექტემბერი

სს "თიბისი ბანკი", წარმოდგენილი მისი მარჯანიშვილის ფილიალის ბექ-ოფისის უფროსი მენეჯერი თინათინ ზერაგია, მოქმედებს რა წესდებისა და საქართველოს კანონმდებლობის საფუძველზე, გასცემს წინამდებარე გარანტიას ქვემოთ წარმოდგენილი ძირითადი პირობებით:

- გარანტი:** სს "თიბისი ბანკი"
- პრინციპალი :** ააიპ კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი 'ამქარი' საიდენტიფიკაციო ნომერი: 200223347  
**რეგ. თარიღი: 28/02/2007**
- ბენეფიციარი :** საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო
- გარანტიის თანხა :** 300,00 (სამასი ლარი) ლარი
- გარანტიის გაცემის საფუძველი :** გარანტიის გაცემის საფუძველი არის კონკურსში მონაწილეობა კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვაზე.
- გარანტიით უზრუნველყოფილი ვალდებულება :** "გარანტი" კისრულობს ვალდებულებას ყოველგვარი უარყოფისა და გასაჩივრების უფლების გარეშე "ბენეფიციარის" წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან ხუთი საბანკო დღის ვადაში გადაუხადოს მას გარანტიის თანხა საგარანტიო წერილის პირობების შესაბამისად.  
წერილობითი მოთხოვნა წარდგენილ უნდა იქნეს ს.ს. "თიბისი ბანკის" მარჯანიშვილის ფილიალის კანცელარიაში სამუშაო საათებში.  
"გარანტის" მიერ "ბენეფიციარისათვის" გარანტიის თანხის გაცემა მოხდება მხოლოდ იმ შემთხვევაში თუკი დაირღვა "პრინციპალის" მიერ "ბენეფიციარის" წინაშე ნაკისრი ვალდებულება, რაც გამოიხატება შემდეგში:  
თუ სატენდერო წინადადებების გახსნის შემდეგ "პრინციპალმა" უარი განაცხადა ტენდერში მონაწილეობაზე, თავისი სატენდერო წინადადების ვადის დასრულებამდე;  
თუ "პრინციპალი" გამარჯვების შემთხვევაში უარს განაცხადებს ხელშეკრულების დადებაზე;  
თუ "პრინციპალი" დისკვალიფიცირებულ იქნა პროცედურების დროს არაკეთილსინდისიერი ქმედების ჩადენის გამო.
- გარანტიის თანხის მოთხოვნის უფლება:** გარანტია ძალაში შედის 17.09.2013 და მოქმედებს 17.12.2013 ჩათვლით. მოთხოვნა გარანტიაზე გადახდის შესახებ "ბენეფიციარის" მიერ წარმოდგენილი უნდა იყოს ამ თარიღის ჩათვლით
- გარანტიის მოქმედების ვადა :**

თუ წინამდებარე საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში არ იქნა წარმოდგენილი "ბენეფიციარის" წერილობითი მოთხოვნა, მაშინ გარანტიის მოქმედება წყდება.

წინამდებარე გარანტიაზე საქართველოს სამოქალაქო კოდექსთან ერთად მოქმედებს სერტამორის სავაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ დადგენილი უნიფიცირებული წესები მოთხოვნამდე გარანტიებზე (პუბლიკაცია #758).

საბანკო გარანტიის თაობაზე წამოჭრილი ყველა დავის გადაწყვეტა მოხდება უარიერთმოლაპარაკების გზით, შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა განიხილება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

ს.ს. "თიბისი ბანკის" მარჯანიშვილის ფილიალის ბექ-ოფისის უფროსი მენეჯერი თინათინ ზერაგია



დანართი №1

1. რეკვიზიტები:

კონკურსანტის იურიდიული ფორმა და დასახელება: ააიპ კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის  
კავშირი "ამქარი"

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი: იოსებ ბანძელაძე

კონკურსანტის იურიდიული მისამართი: თბილისი, ცოტნე დადიანის 34, კ. 16, ბ. 12

კონკურსანტის ფაქტიური მისამართი: თბილისი, ცოტნე დადიანის 34 კ. 16, ბ. 12

საიდენტიფიკაციო კოდი: 200223347

კონკურსანტის ტელეფონის ნომერი: (995 32) 69-27-27, (995 99) 18 40 84.

ელექტრონული მისამართი: zeindari@gmail.com

ბანკის კოდი: 220101850

ანგარიშსწორების ანგარიში: 44436080100001/ GEL

2. საკონკურსო წინადადების ფასი: 29999.76 ლარი

3. საკონკურსო წინადადების მოქმედების ვადა: 30 დღე

4. ავანსის გამოყენების შემთხვევაში საავანსო თანხის ოდენობა პროცენტულად: 0 %

ხელმძღვანელის ხელმოწერა



აფიდავიტი

საკონკურსო წინადადების დამოუკიდებლად განსაზღვრის თაობაზე

გამოცხადებულ კონკურსში მონაწილეობის მიღების მიზნით, ვადასტურებ, რომ ჩემს მიერ წარმოდგენილი საკონკურსო წინადადება შემუშავებულია კონკურენტისგან დამოუკიდებლად. ასევე ვადასტურებ, რომ:

\* ჩემთვის ცნობილია, რომ საკონკურსო წინადადება დისკვალიფიცირებული იქნება, თუ აღმოჩნდა, რომ აფიდავიტში მოცემული ინფორმაცია არის ყალბი ან/და ცრუ;

\* უფლებამოსილი ვარ პრეტენდენტის მიერ, ხელი მოვაწერო ამ აფიდავიტს და წარვადგინო ეს საკონკურსო წინადადება;

\* ნებისმიერი პირი, რომლის ხელმოწერაც დაფიქსირებულია საკონკურსო წინადადებაზე, შესაბამისად უფლებამოსილია კონკურსანტის მიერ;

\* ჩემთვის ცნობილია რომ ტერმინი "კონკურენტი" აფიდავიტის მიზნებიდან გამომდინარე, გულისხმობს ნებისმიერ პირს, რომელიც შესაძლებელია იყოს კონკურსანტი ან/და წარადგინოს საკონკურსო წინადადება ამ კონკურსში;

\* მატერიალური გამორჩენის ან უპირატესობის მიღების მიზნით კონკურსანტსა და კონკურენტს შორის არ წარმოებულა კონსულტაცია, კომუნიკაცია, შეთანხმება ან მოლაპარაკება შემდეგ საკითხებთან დაკავშირებით:

- საკონკურსო წინადადების ფასი;
- საკონკურსო წინადადების ფასის გამოთვლის მეთოდი, კოეფიციენტი ან ფორმულა;
- საკონკურსო წინადადების წარდგენა ან წარდგენისგან თავის შეკავება;
- ისეთი საკონკურსო წინადადების განზრახ წარდგენა, რომელიც არ აკმაყოფილებს გამოცხადებული საკონკურსო პირობებს;

• შესყიდვის ობიექტის ხარისხი, მოცულობა, ტექნიკურიპირობები ან მიწოდების დეტალები, რომელთაც ეხება საკონკურსო წინადადება;

\* საკონკურსო წინადადების პირობები კონკურსანტს წინასწარი განზრახვით, პირდაპირ ან არაპირდაპირ, არ გაუმჟღავნებია ან/და არგაუმჟღავნებს კონკურენტს საკონკურსო წინადადების განსაჯარობის მომენტამდე.

*AV* გავცანი ამ აფიდავიტის შინაარსს და ვადასტურებ წარმოდგენილი ინფორმაციის უტყუარობას.

თანხმობა

სახელმწიფო შესყიდვების მიზნებისთვის, აფიდავიტი წარმოადგენს საკონკურსო წინადადების დამოუკიდებლად განსაზღვრის თაობაზე წერილობით დოკუმენტს, რომლის ხელმოწერი, კონკურსანტის სახელით, ადასტურებს დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობას და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით პასუხს აგებს აღნიშნული ინფორმაციისა და გარემოებების უტყუარობაზე. აფიდავიტით განსაზღვრული პირობების დარღვევა იწვევს სისხლის-სამართლებრივ პასუხისმგებლობას საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 195<sup>1</sup> მუხლის შესაბამისად.



კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი – “ამქარის” მიერ  
ჩატარებული სამუშაოები:

- ქალაქ ყვარლის ისტორიული ცენტრის რესტავრაცია-რეკონსტრუქციის საპროექტო წინადადება და იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის აღდგენა-გამაგრების პროექტი;
- წყალტუბოს რაიონის სოფელ დერჩის იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი და სარეაბილიტაციო სამუშაოები;
- მცხეთის ჯვრის მცირე ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი;
- ჩხოროწყუს რაიონის ს. ახუთის მაცხოვრის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი;
- წყალტუბოს რაიონის სოფელ ჭაშლეთის მაცხოვრის ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი;
- ხომლის მთის მასივის მეცნიერულ-არქეოლოგიური შესწავლა და მასზე სამეცნიერო პოპულარული ფილმის გადაღება. (ანტიკური წყაროს ცნობით კოლხეთის ამ მთაზე მიჯაჭვული იყო პრომეთე, ხოლო შუასაუკუნეებში აქ ინახებოდა საქართველოს სახელმწიფოს განძი “მეფეთა საგანძურთ სადები”). მოეწყო ალპინისტური ასვლები 300 მეტრიან შვეულ კედელზე-“მიკრო” სტუდიასთან და სტუდია “პილიგრიმთან” ერთად შეიქმნა სამეცნიერო-დოკუმენტური სერიალი “ხვამლი”;
- “ამქარის” სპეციალისტების მიერ, კომპანია “არსთან” ერთად, შესრულებულია პირიქითა ხევისურეთში ციხე-სოფელ მუცოს რესტავრაციის პროექტი.

კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი საქართველოს  
ხელმძღვანელი იოსებ ბანძელაძე



## ავტობიოგრაფიის ფორმა (CV)

### იოსებ ბანძელაძე

საქართველოს საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრი. არქიტექტურის რესტავრაციის დეპარტამენტის უფროსი.

დაბ. 12. 08. 1953 თბილისი

მისამართი – თბილისი, ცოტნე დადიანის 34. კ.16 ბ.12

ტ. 69-27-27; მობ. 8.99.18.40.84 e-meil - zeindari@gmail.com

განათლება – 1970-76 თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია

სპეციალობა – არქიტექტორ-რესტავრატორი.

### ცნობები მუშაობის შესახებ:

- 1975 – საქ. კულტურის სამინისტრო, ძეგლთა დაცვის სამეცნიერო მეთოდური საბჭოს მეცნიერი-თანამშრომელი.
- 1978 – ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს ადაპტაციის განყოფილება.
- 1981 – სპეც. სამეცნიერო სარესტავრაციო საწარმოო გაერთიანება
- 1990 – რესტავრაციის კვლევით-საპროექტო ინსტიტუტი "საქრესტავრაცია".
- 1995 – რესტავრაციის ინსტიტუტი. რეგენერაციის განყოფილების გამგე.
- 1998 – რესტავრაციის ცენტრი. საპროექტოს ხელმძღვანელი.
- 2000 – რესტავრაციის ცენტრის დირექტორის მოადგილე.
- 2002–2011 საქართველოს საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრის ხუროთმოძღვრული ნაგებობების რესტავრაციის დეპარტამენტის უფროსი

### პედაგოგიური საქმიანობა:

- 1979-2007 თბილისის სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურის ფაკულტეტი.
- 1995-96 – თბილისის სასულიერო აკადემია. ლექციების კურსი: – "ხუროთმოძღვრების ხელოვნება".

### არქიტექტურული პროექტები:

- 1977 – ძველი თბილისის ცენტრის რეკონსტრუქცია (ოქროს დიპლომი. ქ. ტალინი-1977 წ.)
- 1975–2000 – 90-მდე ხუროთმოძღვრული ძეგლის საპროექტო კვლევა, ფიქსაცია და რესტავრაციის პროექტი.
- 2001 – ძალისის ნაქალაქარის საპროექტო და საკონსერვაციო სამუშაოები; მთათუშეთში "კესალოს" ციხის კომპლექსის რესტავრაცია;
- 2000–2003– "ჯვართამაღლების" ახალი ეკლესია ლენტეხში.
- 2002-2003– აწყურის საკათედრო ტაძრის აღდგენა-გამაგრების პროექტი;
- 2001–2004– ლაბეჭინას მთავარანგელოზის სამრეკლოს რეკონსტრუქცია.
- 2004 – პირიქითა ხევსურეთში ციხე-სოფელ მუცოს აზომვა-ფიქსაცია.
- 2002–2006– სვეტიცხოვლის სამრეკლოს რეკონსტრუქცია. ზედაზნის მონასტრის სარესტავრაციო-არქეოლოგიური კვლევა. ნაკურალეშის წმ. გიორგის ეკლესიის რეაბილიტაცია. ქალეთის ეკლესიის სარეაბილიტაციო სამუშაოები.
- 2005–2007– გონის წმინდა გიორგის ეკლესიის რესტავრაცია.
- 2007 – დერჩის ნათლისმცელის ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი
- 2008 – მცხეთის ჯვრის რეაბილიტაციის პროექტი. ციხე-სოფელ მუცოს რეაბილიტაციის პროექტი.
- 2009–2013 ბედიანის დედათა მონასტრის რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაცია

საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა:

1997 – გონის კანკელი. ნომინატორი.

ფონდი „ლია საზოგადოება-საქართველო“

2006 – მცხეთის ჯვრის მონასტრის არქეოლოგიური ფიქსაცია.

ჯგუფის ხელმძღვანელი.

WORLD MONUMENTS FUND® Kress Foundation European Preservation Program

2009 – 2011 – ხომლის მთის მასივის მეცნიერულ-არქეოლოგიური შესწავლა და მასზე სამეცნიერო პოპულარული ფილმის გადაღება.

პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი. “რუსთაველის ფონდი”

2010 – პროექტი ძველი თბილისის იდენტობა და სული

სტუდენტური უორკშოპის თანაწამყვანი.

ბრიტანეთის საკონსულო. “გოეთეს ცენტრი”.

ენების ცოდნა: ქართული, რუსული, ფრანგული.

დამატებითი ინფორმაცია

საქართველოს საპატრიარქოს საეკლესიო ხელოვნების საბჭოს წევრი, (1998წლიდან)

საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვის და სპორტის სამინისტრო,

ძეგლთა დაცვის სამეცნიერო-მეთოდური საბჭოს წევრი (2007-2008)

საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს

სამეცნიერო საბჭოს წევრი, (2009 წლიდან)

კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის კავშირი «ამქარი» დამფუძნებელი (2007 წ.)





**CURRICULUM VITAE**

**ციცინო ჩახუნაშვილი**

**1. განათლება**

	წლები	უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება	სპეციალობა	აკადემიური ხარისხი
1	1971 – 1976	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ხელოვნების ისტორიის ფაკულტეტი	ხელოვნებათმცოდნე	ხელოვნებათმცოდნეობის კანდიდატი 2006

**2. შესაბამისი სამუშაო გამოცდილება**

	წლები	თანამდებობა	დეპარტამენტის/განყოფილების დასახელება	ორგანიზაციის დასახელება
1	1978-1985	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი	ძეგლთა წინასწარი კვლევის განყოფილება	საქართველოს კულტურის და ბუნების ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს
2	1985-1988	უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი	ძეგლთა წინასწარი კვლევის განყოფილება	საქართველოს კულტურის და ბუნების ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს
3	1988-1996	უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი	ძეგლთა კვლევის განყოფილება	ინსტიტუტი "საქრესტავრაცია"
4	1997	ექსპერტი	ძეგლთა ინვენტარიზაციის ჯგუფი	საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის სახელმწიფო პროგრამა
5	1997 – 1998	კომისიის წევრი	კულტურული მემკვიდრეობის პროგრამა	ფონდი "ღია საზოგადოება – საქართველო"
6	1996-2004	წამყვანი სპეციალისტი	სამეცნიერო-მეთოდური სამსახური	საქართველოს ძეგლთა დაცვის დეპარტამენტი
7	2005-დღემდე	თავმჯდომარე	ასოციაცია	„საზოგადოება და კულტურული მემკვიდრეობა“
8	2006 დღემდე	უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი	ძველი ქართული ხელოვნების განყოფილება	გ. ჩუბინაშვილის სახ. ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის კვლევის ეროვნული ცენტრი

**3. სამეცნიერო საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა**

	წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია
1	1997	ექსპედიციის წევრი, ტექსტის მომზადება	სამხრეთ საქართველოს ისტორიულ-ხუროთმოძღვრული გზამკვლევი, ჯავახეთი	ფონდი „ღია საზოგადოება-საქართველო“
2	1997	ბარათების	ძეგლთა ინვენტარიზაცია	მსოფლიო ბანკი, საქართველოს

		შედგენა		მთავრობა
3	1998	ექსპედიციის წევრი	სამხრეთ საქართველოს ისტორიულ-ხუროთმოძღვრული გზამკვლევი, სამცხე	ფონდი „ღია საზოგადოება-საქართველო“
4	1999	ისტორიული კონტექსტის, შედარებითი ანალიზის მომზადება	ნომინაციის მომზადება ვარძია-ხერთვისის არეალის „იუნესკოს“ მსოფლიო მემკვიდრეობის ძეგლთა ნუსხაში შესატანად.	UNESCO
5	2000-2004	ძეგლთა კვლევა	ძეგლთა კვლევა ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანის მილსადენის არეალში	BRITISH PETROLEUM
6	2002	ნომინატორი	ბოლბის კათედრალი	WORLD MONUMENTS FUND® World Monuments Watch programme
7	2003	სამუშაო ჯგუფის წევრი	თბილისის ხუროთმოძღვრული ძეგლების ინვენტარიზაცია	UNESCO
8	2006	ნომინატორი	ჯვრის მონასტერი	WORLD MONUMENTS FUND® Kress Foundation European Preservation Program
9	2007	სამუშაო ჯგუფის წევრი	ქაბასთუმნის არქიტექტურული ნაგებობების დაფარვითი ინვენტარიზაცია	შ.პ.ს „გეოგრაფიკის დაკვეთით
10	2007-2008	სამუშაო ჯგუფის წევრი	აპოლონ ქუთათელაძის სახელობის თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის ძველი შენობის რესტავრაციის პროექტი	„ქართუ ჯგუფი“
11	2008	სამუშაო ჯგუფის წევრი	ისტორიული პროვინცია თორის უძრავი ძეგლების დაფარვითი ინვენტარიზაცია	კულტურის, ძეგლთა დაცვის და სპორტის სამინისტრო
12	2008	სამუშაო ჯგუფის წევრი	ხარაგაულის რაიონის უძრავი ძეგლების დაფარვითი ინვენტარიზაცია	კულტურის, ძეგლთა დაცვის და სპორტის სამინისტრო
13	2008	სამუშაო ჯგუფის წევრი	მცხეთის წმ. ჯვრის მცირე ტაძრის და მიმდებარე ტერიტორიის რეაბილიტაცია	კულტურის, ძეგლთა დაცვის და სპორტის სამინისტრო
14	2009	სამუშაო ჯგუფის წევრი	რუსთაველის გამზირი №24/1 შენობის ისტორიულ-მხატვრული რეზიუმე	
15	2009-2011	სამუშაო ჯგუფის წევრი	არქიტექტურის რესტავრაცია საქართველოში (ისტორიოგრაფია, ტრადიცია, გამოცდილების ანალიზი)	რუსთაველის ფონდი
16	2010	სამუშაო ჯგუფის წევრი	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება ნამოხვანის პიდროლექტროსადგურების კასკადისათვის (არქიტექტურა, არქეოლოგია, კულტურული ლანდშაფტი)	შ.პ.ს. „გეოგრაფიკი“
17	2011	სამუშაო ჯგუფის წევრი	საქართველოს თეატრის, მუსიკის, კინოს და ქორეოგრაფიის სახელმწიფო	თბილისის მერია, თბილისის განვითარების ფონდი

			მუზეუმი (სახელოვნ. კვლევა)	
18	2013	ვორქშოფის მონაწილე	რეგიონალური თანამშრომლობა კულტურული მემკვიდრეობის განვითარებისათვის 2012-2014	ევროკავშირი, აღმოსავლეთ პარტნიორობის კულტურული პროგრამა

5. პუბლიკაციები – 21 პუბლიკაცია შუა საუკუნეების ქართული არქიტექტურის და ურბანული მემკვიდრეობის ძეგლების შესახებ

6. უცხო ენების ცოდნა (აღნიშნეთ შესაბამისი გრაფა)

№	ენის დასახელება	დამწეები	ლექსიკონით	საშუალოდ	კარგად	თავისუფლად
1.	რუსული					X
2.	ინგლისური			X		

7. დამატებითი ინფორმაცია

- 1) ICOMOS – ის (ძეგლებისა და ღირშესანიშნავი ადგილების საერთაშორისო საბჭო) საქართველოს ეროვნული კომიტეტის წევრი (1997 წლიდან)
- 2) საზოგადოებრივი მოძრაობა "შვეინარჩუნოთ ძველი თბილისი", წევრი (1997 წლიდან)
- 3) ასოციაცია "საზოგადოება და კულტურული მემკვიდრეობა", თავმჯდომარე (2005)
- 4) კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს კომისიის წევრი (2005-2013)

პუბლიკაციების ჩამონათვალი

1. ნიკორწმინდის ტაძრის ისტორიისათვის, ძეგლის მეგობარი, №1, თბ., 1986;
2. გუჯარეთი, თბ., 1987 (დ. ბერძენიშვილთან, მ. გიორგიძესთან და გ. ჭანიშვილთან ერთად);
3. ნიკორწმინდა, თბ., 1988;
4. ხობის სასახლე, ძეგლის მეგობარი, №2, თბ., 1989;
5. ვარდისუბნის მრგვალი ეკლესია, ძეგლის მეგობარი, №1, თბ., 1995;
6. წმინდა გიორგის სახელობის ეკლესია შეუბნის მიდამოებში, საქართველოს ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველო, წელიწდეული, №1, თბ., 1996;
7. წმინდა კვირიკეს და ივლიტას სახელობის ეკლესია სოფ. კვირიკეწმინდაში, საქართველოს ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველო, წელიწდეული, №2, თბ., 1997;
8. ხალხური საცხოვრებლის დაცვის პრობლემები საქართველოში, საერთაშორისო სასწავლო კურსი – ხალხური ხუროთმოძღვრების მნიშვნელობა და მისი დაცვის პრობლემები (მოსხენებათა კრებული), თბ., 1997;
9. უქიმერიონის წმ. გიორგის სახ. ეკლესია ქუთაისში, საქართველოს ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველო, წელიწდეული, №3, თბ., 1997-1998;

10. ახალი მონაცემები ბოდბის წმინდა ნინოს ეკლესიის შესახებ, სვეტიცხოვლობისადმი მიძღვნილი პირველი სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, თბ., 1998 (ლ. ახალაიას და მ. ძნელაძესთან ერთად);
11. თავისუფლების მოედანი, რა დაიკარგა, რას შევიძენთ? ხელოვნების ინტერდისციპლინარული კვლევის ლაბორატორიის არაპერიოდული გამოცემა, "ილიაზდი", №1/01, 1999;
12. ჯავახეთი, ისტორიულ-ხუროთმოძღვრული გზამკვლევი, თბ., 2000 (დ. ბერძენიშვილთან, ი. ელიზბარაშვილთან და ნ. ვაჩიეშვილთან ერთად);
13. მიტროპოლიტ იოანე მაყაშიელის სასახლე ბოდბეში, საქართველოს სიძველენი, №6, თბ., 2004 (ნ. ზაზუნაშვილთან ერთად);
14. ბოდბის ტაძრის რესტავრაციის შედეგები, საქართველოს სიძველენი, №7-8, თბ., 2005 (ნ. ზაზუნაშვილთან ერთად);
15. ა. ქუთათელაძის სახელობის თბილისის სამხატვრო აკადემია, საქართველოს სიძველენი, №12, თბ., 2008 (მ. სურამელაშვილთან ერთად);
16. მცხეთის წმინდა ჯვრის მონასტრის მცირე ტაძრის დაცვის პრობლემები, საქართველოს სიძველენი, №13, თბ., 2009;
17. კიდევ ერთხელ მცხეთის წმინდა ჯვრის მცირე ტაძრის შესახებ, ACADEMIA, №2, თბ., 2011;
18. აფხაზეთის საეკლესიო არქიტექტურა, სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აფხაზეთის ახალგაზრდა ფსიქოლოგთა ასოციაცია, სამეცნიერო კონფერენცია, თბ., 2012;
19. არქიტექტურის რესტავრაცია საქართველოში, თბ., 2012(ი. ელიზბარაშვილთან, მ. სურამელაშვილთან და ხ. ჭურღულიასთან ერთად);
20. საქართველოს თეატრის, მუსიკის, კინოს და ქორეოგრაფიის სახელმწიფო მუზეუმის შენობა თბ., 2013 (გადაცემულია დასაბეჭდად)
21. ხუროთმოძღვრების რესტავრაცია აფხაზეთში (ხ. ჭურღულიასთან ერთად), თბ., 2013 (გადაცემულია გამოსაქვეყნებლად)
22. საქართველოს თეატრის, მუსიკის, კინოს და ქორეოგრაფიის სახელმწიფო მუზეუმის შენობა (გადაცემულია გამოსაქვეყნებლად)



## ავტობიოგრაფიის ფორმა (CV)



სახელი: ვაჟა

გვარი: ჭინჭარაული

დაბადების თარიღი: 10 აპრილი 1957წ.

დაბადების ადგილი: საქართველო, დუშეთის რაიონი, შატილი;

მისამართი: თბილისი, ვაჟა-ფშაველას V კვარტალი, IV კორპუსი, ბინა 3ა;

ტელეფონი: (995 32)2 304 186; (995 77)729 362; (995 95)503 657;

ელ.ფოსტა: [vchincharauli@yahoo.com](mailto:vchincharauli@yahoo.com); [alionitour@gol.ge](mailto:alionitour@gol.ge);

ეროვნება: ქართველი;

განათლება:

-1964-74წწ. სკოლა;

-1975-83წწ. თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტი, არქიტექტურის ფაკულტეტი;

კვალიფიკაცია: არქიტექტორი რესტავრატორი; მშენებელი ინჟინერი;

სამუშაო სტაჟი:

-1983-85წწ. *ჟინვალ-პესის მშენებლობა*. უფროსი ინჟინერი;

-1985-88წწ. *ახალი შატილის კომპლექსის მშენებლობა*. სამშენებლო უბნის უფროსი;

-1988-97წწ. *სარესტავრაციო სამუშაოები დავით-გარეჯის, საჩხერის და ხევსურეთის კულტურის ძეგლებზე*.  
არქიტექტორი რესტავრატორი

-1999-2002წწ. *მსოფლიო ბანკის მიერ დაფინანსებული: შატილის*

-2003-2006წწ.

შ.პ.ს. “9 მთა-ს” (სამშენებლო კომპანია) დირექტორი;

-2007-2011წწ.

შ.პ.ს. “აღიონიტურის” (ტურისტული კომპანია) დირექტორი.

განხორციელებული საგრანტო პროექტები:

-1998წ.

“რადიო სატელეფონო კავშირის მოწყობა შატილში”  
დამფინანსებელი: “ღია საზოგადოება საქართველო”

-1999წ.

“შატილის ჰესის რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქცია” (პროექტი)  
დამფინანსებელი: საქართველოს სოციალური  
ინვესტიციების ფონდი;

\-2000წ.

“შატილის მდგრადი განვითარების კონცეფცია”-თანაავტორი.  
დამფინანსებელი: საქართველოს სოციალური  
ინვესტიციების ფონდი;

-2000წ

“ადგილობრივი თვითმმართველობის როლი კულტურული  
მემკვიდრეობის საკუთრების საკითხის სამართლებრივ  
მოწესრიგებაში” – თანაავტორი.  
დამფინანსებელი: ღია საზოგადოება საქართველო;

პოლიტიკური საქმიანობა:

-1991-1994წწ.

დუშეთის რაიონის სახალხო ფრონტის თავმჯდომარე;

-1994 წლიდან

რესპუბლიკური პარტიის წევრი;

-2010წლიდან

რესპუბლიკური პარტიის კოორდინატორი დუშეთის  
რაიონში;

-2012 წელი

კოალიცია “ქართული ოცნების” დუშეთის რაიონული შტაბის  
აქტივის კოორდინატორი;

-ენები:

ქართული, რუსული, სალაპარაკო ინგლისური;

-კომპიუტერი:

Word, Excel, Arqicad;



## საკვალიფიკაციო მონაცემები

სახელი, გვარი: ალექსანდრე ლებანიძე  
დაბადების თარიღი: 1966 წლის 4 სექტემბერი  
დაბადების ადგილი: საქართველო, ქ. ჭიათურა  
მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე  
სახლის მისამართი: საქართველო, 0179 თბილისი, მ. ფალიაშვილის ქ. N78 ბინა N92  
ტელეფონი: (995 32) 223 88 16, მობ. (995 599) 29 19 66  
ელ. ფოსტა: alebanidze@yahoo.com  
სამსახურის მისამართი: საქართველო, თბილისი, მ. კოსტავას ქ. N68

### განათლება:

1983-1990 წ.წ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.  
სპეციალობა - სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა.

### სამეცნიერო ხარისხი:

ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი.

### სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება:

ასოცირებული პროფესორი.

### პროფესიული საქმიანობა:

- 1990-2013 წ.წ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო კონსტრუქციების კათედრის ასპირანტი, უფ. მასწავლებელი, დოცენტი, ასოც. პროფესორი.
- 2000-2006წ.წ. - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამშენებლო მექანიკისა და სეისმო-მედეგობის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი.
- 2004-2006წ.წ. - თბილისის სამხატვრო აკადემიის საინჟინრო კათედრის თანამშრომელი.
- 1999-2013წ.წ. - შ.პ.ს. "კაპიტელი"-ს მთ. სპეციალისტი.
- 1998-2005წ.წ. - შ.პ.ს. აკადემშენი"-ს მთ. ინჟინერი.

### სამეცნიერო შრომები:

20 სამეცნიერო სტატია, 1 გამოგონება.

### პროფესიული საქმიანობის ძირითადი მიმართულებები:

- პედაგოგიური - რკინაბეტონის კონსტრუქციების კურსი.
- სამეცნიერო - ნაგებობათა სეისმომედეგობის საკითხები.
- საექსპერტო - ნაგებობათა დაზიანების დიაგნოსტიკა, მზიდუნარიანობის და სეისმომედეგობის შეფასება.
- საპროექტო - შენობა-ნაგებობათა კონსტრუქციების გაანგარიშება და დაპროექტება.

### ენების ცოდნა:

ქართული (მშობლიური), რუსული (კარგად), ინგლისური (საშუალოდ)

### კომპიუტერის ცოდნა:

Microsoft Office, Visio 2003, SAP 2000, LIRA Windows.



ბიორბი სემურიკი

განათლება:	
1963-69	სამთო ინჟინერ პიდროლოგი; საქართველოს ტექნიკური ინსტიტუტი
გამოცდილება :	
2010 დღემდე	შპს ჯეოინჟინირინგი კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2008-2010	შპს ჯეოინჟინირინგი საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი
1997-2008	შპს ჯეოინჟინირინგი დირექტორი, ინჟინერ მკვლევარი
1969-1997	საპროექტ ინსტიტუტ „კავსახტრანსპროექტის“ (შემდგომში წოდებული „საქტრანსპროექტად“) საინჟინრო-გეოლოგიურ განყოფილებაში მუშაობის პერიოდი; რიგითი ინჟინერ-გეოლოგიდან ექსპედიციის უფროსამდე
2013	„კინტრიში-ჰეს“-ის სადერივაციო მილსადენის, ჰეს-ის შენობისა და ელექტროქვესადგურის სამშენებლო უბნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, ს.ს. „საქწყალპროექტი“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2013	საყდრისის საბადოს ტერიტორიაზე შპს „RMG Gold“-ის გროვული გამოტუტვის მოედნის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შპს „RMG Gold“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2012	მაჭახელა ჰეს-ის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური (გეოტექნიკური) გამოკვლევა, შპს „ფერი“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2012	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის სამტრედია-ლანჩხუთი-გრიგოლეთის საავტომობილო გზის განლაგების ზოლის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2012	ქ. მცხეთაში, მტკვრისა და არაგვის შესართავთან ახლოს, სვეტიცხოვდის ტაძრის მიმდებარე ტერიტორიაზე, ახალი საავტომობილო ხიდის განლაგების უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „ტრანსპროექტი“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2011	საქართველოში, თბილისი-წითელი ხიდის (აზერბაიჯანის საზღვარი) საავტომობილო გზის თბილისი-რუსთავის მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „დოხა ინჟინირინგ კომპანი“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2011	პიდროლექტროსადგურ „დარიალი-ჰეს“-ის ნაგებობათა კომპლექსის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა, ს.ს „ფერი“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2011	ბოლნისის რაიონის დაბა კაზრეთში Block-1-სა და Valley Cross-ის საკვლევი უბნებზე გეოტექნიკური (საინჟინრო-გეოლოგიური) კვლევითი სამუშაოების ჩატარება, შპს „გეოკონსალტინგერუპ“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2011	სოფ. განმუხურში ამფითეატრის სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „ANAKLIA GANMUKHURI RESORT“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2011	საქართველოში E-60 ავტომაგისტრალის ქ. ზესტაფონიდან ქუთაისის ახალ შემოვლით გზამდე მონაკვეთის გეოტექნიკური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „პადეო“ კონსულტანტი საინჟინრო კვლევების დარგში
2010	გრუნტების გამოკვლევა სამშენებლო მოედანზე და მისასვლელ გზაზე შავი ზღვის გადასვლაში ქსელის პროექტისათვის (სოფ. ზიკილიასთან, ახალციხის რაიონში), ს.ს. „სიმენს ავსტრიის თბილისის ფილიალი“ საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი
2010	ქ. თბილისში, მთაწმინდის პარკის ტერიტორიაზე ატრაქციონ „სათაფლიას“, ატრაქციონ „ამერიკული მთებისა“ და საყრდენი კედლის სამშენებლო მოედნების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „მთაწმინდის პარკი“ საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი



**ბიორბი სეთურიკა**

2010	თბილისის იუსტიციის სახლისათვის, სანაპიროს № 2-ში, საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, საქ. იუსტ.სამინისტრ. ს.ს.ი.პ. სამოქალაქო რეესტრის სააგენტო <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2010	ქ. თბილისში, იყალთოს მთის ქვეშ გვირაბისა და გვირაბთან მისასვლელი გზების განლაგების ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „გზამშენპროექტი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2009	ხელვაჩაურის რაიონის საფ. ფერიაში წმინდა მატათა მოციქულის სახელობის გიშნაზია პანსიონის ტერიტორიაზე ასაშენებელი ახალი კორპუსის სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2009	ახალქალაქისა და ნინოწმინდის რაიონებში ახალქალაქი-კარწახისა და ნინოწმინდა-სომხეთის საზღვრის საავტომობილო გზების სახიდე გადასასვლელების საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შპს „ქარვის გზა“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2009	მდ. მტკვარზე საქართველოში (10კმ ჰიდრო გვირაბის ჩათვლით) ჰიდროელექტრო სადგურის გეოტექნიკური კვლევა, სს „მტკვარი“ <i>საინჟინრო კვლევების ტექნიკური დირექტორი</i>
2009	მთაწმინდის პარკის ტერიტორიაზე ატრაქციონ „ამერიკული მთების“ სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა, შ.პ.ს. „მთაწმინდის პარკი“ <i>საინჟინრო კვლევების განყოფილების დირექტორი</i>
2008-2009	დასავლეთის მიმართულების ნავთობის საექსპორტო მილსადენის ნაწილობრივი შეცვლის პროექტი ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები <i>ტექნიკური დირექტორი</i>
2008	აწყურის ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი. ტაძრის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2008	ბათუმის საკონტინენტო ტერმინალზე გეოტექნიკური კვლევა და ბეტონის ფილების სიმკვრივის ტესტირება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2007	თბილისში პარკ-ჰაიატის სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2006	ალავერდის სამონასტრო კომპლექსის მიმდებარე ტერიტორიაზე სასტუმროს სამშენებლო მოედნისა და არხზე სახიდე გადასასვლელის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2006	SCP (სამხრეთ კავკასიური მილსადენი) და მთავარი ქართული მილსადენების შემმაერთებლის დაპროექტება, გეოტექნიკური კვლევა, სნსკ <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC (ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანი) მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზების პროექტი კვლევა და დაპროექტება <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2005-2006	BTC საკირეს მწვერულ ზონაში სადრენაჟო სისტემის მოწყობა <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ნაყარი მასალების შემოწმება, Petrofac, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ასფალტის ლაბორატორიის ტესტირება Petrofac, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	საინჟინრო-გეოლოგიური, საპროექტო და კვლევითი მომსახურება აზერბაიჯანში და მდინარეების გადაკვეთებზე IOC (აზერბაიჯანის საერთაშორისო ნავთობის კომპანია)

ბიოგრაფიული სპეციფიკაცია

	<i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ცემენტის ქიმიური ანალიზები Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	კვლევითი სამუშაოები PS -1, გარდაბანი, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები, ტერიტორია 80 ახალციხე, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2004	კვლევითი სამუშაოები, ახალციხე, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	1500 მაშტაბის საკონტროლო კვლევა კაზრეთი, მადნეული <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის მადნეულისთვის <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	კვლევითი სამუშაოები მადნეულის კემპის არევისთვის, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	სპეციალური გეოტექნიკური კვლევები, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	სტრუქტურული ლითონნაკეთობათა დაპროექტება ჩამკეტი და საკონტროლო სადგურებისთვის, 2 ფაზა, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	ქვიშა/ლორღი/შემავსებლის და ბეტონის ლაბორატორიული კვლევები PSG1 და PSG2-ზე, აგრეთვე მომიჯნავე გზების მშენებლობის პროცესში, გეოტექნიკური <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	გარემოს დაცვის მიზნით ჭაბურღილების გაკეთება და მონიტორინგი 264 და 131+500, GPC (საქართველოს მილსადენის კომპანია), <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2003	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები მდინარეების გადაკვეთებზე და მილსადენის ჩამკეტებთან მისასვლელი გზებზე BTC Pipeline Project, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები 7 მდინარის გადაკვეთაზე , <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	მეწვრული ზონის მონიტორინგი გამოძახებით, BTC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	დამატებითი სამუშაოები, საქართველოს მონაკვეთის მოკლე კლიმატური პირობების ანგარიში, BTC, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	თქ მილსადენის საქართველოს მონაკვეთის ტოპოგრაფიული კვლევა BTC, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	აზერბაიჯანში და მდინარეებზე ეროზიის კონტროლი, AIOC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	გეოტექნიკური კვლევა, ტოპოგრაფიული კვლევა და აქტ პილსადენისა და ნაგებობების მშენებლობის ანგარიშის მომზადება, Spie Capag/Petrofac JV, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	კვლევა და დაპროექტება მდ. შერახევი, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	აზერბაიჯანში მდინარეებზე ეროზიის კონტროლი WREP, AIOC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	ეროზიის კონტროლი მდ. ხვინწყალსა და მდ. ჩოლობურზე, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	ნაპირამაგრების მონიტორინგი მდ. ყვრილასა და ხანისწყალის გადაკვეთებზე, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2002	აღმოსავლეთის ქანობის შესწავლა 324+460 სიგანე 80-90მ, სიგრძე 180-200მ, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>

**ბიოგრი სემუშრიკე**

2002	ბეტონის ფილებიანი გზის დაპროექტება სატვირთო, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	გაბონის შეკეთება მდ. ხანისწყალზე, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	გეოტექნიკური კვლევები №5, №13 საიტებზე ამერიკის საელჩო <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	საბურღი სამუშაოები ბათუმის ნავთობის ტერმინალზე, ბათნავთობიშპეკსი <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	სამონიტორო ქსელის დამონტაჟება და სამონიტორო კონტროლის განხორციელება მდ. ხანისწყალის გადაკვეთაზე GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	სამონიტორო ქსელის დამონტაჟება და სამონიტორო კონტროლის განხორციელება მდ. ყვირილა 2 გადაკვეთაზე GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	რეხი წყალი მდ. გადაკვეთის დაპროექტება, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2001	გეოტექნიკური კვლევები ახალი ესტაკადის ქვეშ ბათუმის ნავთობის ტერმინალზე, ბათნავთობიშპეკსი <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ბათუმი-თბილისი-ჯეიჰანის მთავარი საექსპორტო მილსადენის კორიდორის განვითარება და ოპტიმიზაცია (განხორციელების შესაძლებლობის შესწავლა) გეოტექნიკური კვლევები, პროექტის ანალიზი, საქართველოს საერთაშორისო ნავთობის კორპორაცია <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ბოილერის ნაგებობის გეოტექნიკური კვლევა, ბათუმის ნავთობის გადამამუშავებელი საწარმოს ტერიტორიაზე, გრუნტის ნიმუშების ლაბორატორიული კვლევა, კონსოკ <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	WREP გადაკვეთა 73+673, გეოტექნიკური მონიტორინგი, ვისუაღური შემოწმება და წინასაპროექტო რეკომენდაციების მომზადება, კონცეპტუალური დაპროექტება, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	მდინარის ნაპირების ეროზიისგან დაცვის ღონისძიებები მდ. ყვირილა2 და ხანისწყალი, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ტოპოგრაფიკული რუკების მომზადება, ჭრილების და ფოტოების მომზადება მდ. სულორი და მდ. ჩოლაბური, ტოპოგრაფიკული კვლევა, WREP, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	ტარიბანაში ჭაბურღილი "ნიკო-1"-დან ნიმუშების აღება და ლაბორატორიული კვლევა, გარემოს დაცვითი კვლევა, Dames & Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
2000	EPCM სერვისები საქართველოში შავი ზღვის სანაპიროზე ტერმინალისთვის, გეოტექნიკური კვლევა, ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და საინჟინრო ნაგებობების დიაგნოსტიკა, შვედონი, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998-2000	საკომუნიკაციო ანგებისთვის გეოტექნიკური კვლევა, MAGTICOM, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	მდ. ყვირილასა და მდ. ბირუღას ნაპირსამაგრი სამუშაოები, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, მშენებლობა, ცნონველლ ოწეულლ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	PS13, PS15, PRS1, PRS2 ტოპოგრაფიული და გეოტექნიკური კვლევები, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	WREP საქართველოს მონაკვეთზე მისასვლელი გზების დატკეპნის ხარისხის ტესტირება, გეოტექნიკური კვლევები, მშენებლობის ხარისხის კონტროლი, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1999	კლდოვანი ქანების ლაბორატორიული კვლევა, გეოტექნიკური კვლევები, McConnell & Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>

ბიორგი სეთურიძე

1999	გეოტექნიკური და ტოპოგრაფიული კვლევა ბათუმის ნავთობის ტერმინალი, D&M, Conoco Inc., <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	მდ. ძირულაზე ნაპირსამაგრი სამუშაოები და გაბიონების მოწყობა, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, მშენებლობა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქართველოში WREP მილსადენის გასწვრივ ნავთობით დაბინძურებული გრუნტების დასუფთავება, ბრაჰამსენ და ნილსენთან ერთად, გარემოს დაცვითი კვლევა, კონცეპტუალური დაპროექტება, Abrahamsen and Nielsen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეოტექნიკური კვლევა, ბათუმის ნავთობის გადამამუშავებელი საწარმოს და მიმდებარე ტერიტორიაზე, Conoco, Dames & Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქან სადგურზე გეოტექნიკური კვლევა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ქსნის საქან სადგურზე გეოტექნიკური კვლევა, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	რადიო სადგურის გეოტექნიკური კვლევა, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	საქან, რადიო და წნევის დამგდებ სადგურებში, მოპოებული ნიმუშების სავლე და ლაბორატორიული კვლევები, გეოტექნიკური კვლევები, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეოტექნიკური კვლევები ჭლ მილსადენის ავტო მაგისტრალის გადაკვეთაზე, ცნონნელლ ოწელლ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ჭლ მილსადენის საქართველოს მონაკვეთზე მიმდებარე გზების მდგომარეობის შესწავლა, მშენებლობის ხარისხის შემოწმება, თეკფენ, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	გეომონიტორინგი, ა და ბ ტესტები, გარემოს დაცვითი კვლევა, GPC, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	WREP მილსადენის გასწვრივ გეოტექნიკური და ტოპოგრაფიული კვლევა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ჭლ მილსადენის გასწვრივ ნიადაგის კვლევა რადიო სადგურების დასამონტაჟებლად, გეოტექნიკური კვლევა, Geotech, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RVX124A, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS10, RS11, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS8, RS9, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS2, RS3, RS4, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1998	ტოპოგრაფიკული კვლევა, RS5, RS6, RS7, Tekfen, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997-1998	მდ. არაგვის გადაკვეთაზე ნაპირსამაგრი სამუშაოები, გაბიონების მოწყობა, გეოტექნიკური კვლევები, დეტალური დაპროექტება, ცნონნელლ ოწელლ <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	არსებული ნავთობსადენის გასწვრივ სამონიტორო ჭაბურღილების გაკეთება და პიეზომეტრების დამონტაჟება, გეოლოგიური მონიტორინგი, გარემოს დაცვითი კვლევა, GPC <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	აზერბაიჯანის საზღვრიდან სუფსამდე არსებული ნავთობსადენის გასწვრივ საინჟინრო და გეოტექნიკური კვლევა, Dames&Moore, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>
1997	მეწვრული ზონის ტოპოგრაფიკული კვლევა 1:500 მაშტაბით / მდინარე / არხის გადაკვეთა და მონაცემების კომპიუტერში შეყვანა, McConnell Dowell, <i>ინჟინერ მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი</i>

**ბიოგრაფიული სქემა**

1997	გეოტექნიკური კვლევები (ბურღვა, რეკონსტრუქცია, შურფების ექსკავაცია) მდინარე / არხის გადაკვეთა, <b>McConnell Dowell</b> , ინჟინერ-მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი												
1997	<b>WREP</b> მილსადენის მდინარის გადაკვეთაზე ტოპოგრაფიკული ნახაზების მომზადება, ტოპოგრაფიკული კვლევა, ცრონელლ ოწეულ, ინჟინერ-მკვლევარი, ტექნიკური დირექტორი												
1973-1996	სატრანსპორტო ნაგებობების კავკასიის კვლევითი და საპროექტო ინსტიტუტი, გეოტექნიკური ექსპედიციის ხელმძღვანელი												
1983-1986	ჩაქვი-მახინჯაურის საავტომობილო გვირაბის გეოტექნიკური კვლევა, საქართველო გეოტექნიკური კვლევების მენეჯერი												
1976-1986	კავკასიის მთების გავლით რკინიგზის მშენებლობის პროექტი, 23კმ საავტომობილო გვირაბის ტრასის კვლევა (თბილისი-ვლადიკავკაზი), საქართველო-რუსეთი გეოტექნიკური კვლევების მენეჯერი												
1974-1976	კავკასიის მთების გავლით რკინიგზის მშენებლობის პროექტი, საავტომობილო გვირაბის ტრასის კვლევა ჯვრის უღელტეხილის გავლით, საქართველო-რუსეთი გეოტექნიკური კვლევების მენეჯერი												
ენების ცოდნა:	<b>მშობლიური ენა ქართული</b>												
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>ლაპარაკი</td> <td>კითხვა</td> <td>წერა</td> </tr> <tr> <td><b>რუსული</b></td> <td>კარგად</td> <td>კარგად</td> <td>კარგად</td> </tr> <tr> <td><b>ინგლისური</b></td> <td>ცუდად</td> <td>ცუდად</td> <td>ცუდად</td> </tr> </table>		ლაპარაკი	კითხვა	წერა	<b>რუსული</b>	კარგად	კარგად	კარგად	<b>ინგლისური</b>	ცუდად	ცუდად	ცუდად
	ლაპარაკი	კითხვა	წერა										
<b>რუსული</b>	კარგად	კარგად	კარგად										
<b>ინგლისური</b>	ცუდად	ცუდად	ცუდად										
კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:	ოფისის პროგრამები, ინტერნეტი												
საკონტაქტო ინფორმაცია:	საქართველო, თბილისი 0177, თამარაშვილის ქ. № 15ა, ტელ:(+99532) 311784/85/86; ფაქსი:(+99532) 311787, <a href="mailto:contact@geoengineering.ge">contact@geoengineering.ge</a> ტელ:(+995) 599169478												



## გურამ სუთიძე

### 1. პირადი მონაცემები

სახელი	გურამ (გუგა) სუთიძე
მისამართი	თბილისი, ვაშლოვანის ქ., N 6
ტელეფონი	მობ: 5 99 48 91 84
პრეტენდენტის ფაქტიური მისამართი:	gugasutidze@gmail.com
დაბადების თარიღი, ადგილი	05. 11. 81, თბილისი

### 2. განათლება

უმაღლესი განათლება	თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტურის ფაკულტეტი, რესტავრაციის განყოფილება; 1999-2005
კვალიფიკაცია	არქიტექტორ-რესტავრატორი  სერტიფიკატი ქვის რესტავრაციისა და კონსერვაციის დარგში, კულტურის სამინისტრო, 2006

### 3. სამუშაო გამოცდილება

2010 - 2013	საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდის დაკვეთით, ძველი თბილისი რეაბილიტაციის პროექტის ფარგლებში. თბილისში - შენობა-ნაგებობების აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები. ლიტერატურის მუზეუმის, ბოტანიკურის ქ. №30; თბილისის მეჩეთი ბოტანიკურის ქ. №32, გომის ქ. №7, №9; გომის ჩიხი №2, №4, №12-ში აღმაშენებელია გამზ. № 93, №98, №108, №118, №77, №82 №172, №174; ჯორბენაძის ქ. №18, №20, №9ა; თელავი – „ბატონის წყარო“, ერეკლე II-ს მოედანი №11; გ. სააკაძის ქ. №5.
2009	მუცო, აზომვითი სამუშაოები და საპროექტო სამუშაოები ხელმძღვანელი ი. ბანძელაძე, კომპანია "არსი",

2008	ბაგრატის საკათედრო ტაძრი, აზომვითი სამუშაოები
2007 – 2008	ICOMOS საქართველო. აბასთუმანი - მეფის ნაცვლის შენობების და აბანოს აზომვითი სამუშაოები. ქ. თბილისი - ეთნოგრაფიული <u>მუზეუმი</u> . ახალციხის, კახეთის და სამცხე-ჯავახეთის შენობა ნეგებობების აზომვითი სამუშაოები  ქ. თბილისი - ასათიანის და ტაბიძის ქუჩაზე მდებარე სახლების ფასადების აზომვითი და აღდგენა-რესტავრაციის საპროექტო სამუშაოები
2007	მცხეთის ჯვარი, აზომვითი სამუშაოები
2007	თბილისის ეთნოგრაფიული მუზეუმი, აზომვითი სამუშაოები, შენობების რეკონსტრუქციის პროექტები
2007	თბილისის ისტორიული ძეგლები, აზომვითი სამუშაოები, რესტავრაციის პროექტები
2006	ძველი ქალაქის რეაბილიტაციისა და განვითარების ფონდი
2005	ბეთანიის მცირე ეკლესია, აზომვითი სამუშაოები, რესტავრაცია-რეკონსტრუქციის პროექტი
2004	ლურჯი მონასტერი, რეკონსტრუქციის პროექტი.
2004	მუცო, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, ხელმძღვანელი ი. ბანძელაძე, კომპანია "არსი", პროექტი "ქართული სახლი"

**ზოგადი უნარები**

კომპიუტერი:	AutoCAD, MS Office
ენები:	ქართული, რუსული, ინგლისური



2008 - 2010

შ.პ.ს. „რესტავრატორები და კონპანია“. ბაგრატის საკათედრო ტაძრის არქიტექტურულ - არქეოლოგიური ანაზომი, ესკიზური და რესტავრაცია - რეკონსტრუქციის პროექტი, მუშა ნახაზები. ი. ჯავახიშვილის სახ. თბილისი სახელმწიფო უნივერსიტეტი I კორპუსის ფასადების აზომებითი და საპროექტო სამუშაოები. თბილისში ინგოროყვას №14, ქურდიანის №17 და ჯავახიშვილის №6-ში მდებარე სახლების ფასადების აზომებითი სამუშაოები.

2007 - 2010

საქართველოს ეროვნული არქივი. დოკუმენტების რესტავრაციისა და მიკროფილმირების ლაბორატორიის მთავარი სპეციალისტი

2008

შ.პ.ს. „ძველი გალაგანი“. ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი. სოფ. არგვეთა - „დედაღვთისა“ აზომებითი და საპროექტო სამუშაოები. გურჯაანის მუნიციპალიტეტი. „გაჩნაძიანის ყველაწმინდა“-ს რესტავრაციის, კონსერვაციის და ადაპტაციის პროექტები.

2007 - 2008

ძეგლებისა და ღირსშესანიშნაობათა საერთაშორისო საბჭოს (ICOMOS) საქართველო. აბასთუმანი - მეფის ნაცვლის შენობების და აბანოს აზომებითი სამუშაოები. ქ. თბილისი - ეთნოგრაფიული მუზეუმი. ახალციხის, კახეთის და სამცხე-ჯავახეთის შენობა ნეგებობების აზომებითი სამუშაოები ქ. თბილისი - ასათიანის და ტაბიძის ქუჩაზე მდებარე სახლების ფასადების აზომებითი და აღდგენა-რესტავრაციის საპროექტო სამუშაოები

2007

ჯვრის მონასტერი არქიტექტურულ-არქეოლოგიური აზომებითი სამუშაოები.

2006

ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრის და getty ფონდი მარტვილის ღვთისმშობლის სახელობის საკათედრო ტაძარი. XIV-XVII ს.-ის კედლის მხატვრობის კონსერვაცია.

2005

G.B.H. "Thomas Wieck" გერმანია, ქ. ერბახი. "St. Martinus Kirche" XVI-XVII ს.-ი კედლის მხატვრობის კონსერვაცია / რესტავრაცია

2003 - 2004

ფონდი "ქართუ". ქ. თბილისი, რუსთაველის სახელობის თეატრი. „ქიმერიონის“ ფერწერის კონსერვაცია / რესტავრაცია.

კომპიუტერი: AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, MS Office, CYCLON, Claudwork

ენები ქართული, რუსული, გერმანული





## ერეკლე ნაროუშვილი

ფანასკერტელის 14 კ. ბინა 66  
თბილისი, საქართველო  
ტელ: 599 / 617 518

e-mail: [naroushvili@gmail.com](mailto:naroushvili@gmail.com)  
<http://www.archilovers.com/erekle-naroushvili>

დაბადების თარიღი 1981წ. 6 ნოემბერი

### ბანათლება

2002 - 2007

ქ. თბილისის სამხატვრო აკადემია. რესტავრაციის, ხელ. ისტორიისა და თეორიის ფაკულტეტი; ფერწერის რესტავრაციის განყოფილება, მაგისტრი.

2004 - 2005

გერმანია, ქ. შტუტგარტის სამხატვრო აკადემია. რესტავრაციისა და კონსერვაციის ფაკულტეტი 2 სრული სემესტრი

2001 - 2002

გერმანია, ქალაქი ჰალბერშტატი. პრაქტიკული და თეორიული სწავლება - ისტორიული სახლების ფასაღების რესტავრაცია, ტრადიციული მეთოდებით

1999 - 2001

ქ. თბილისის სახელმწიფო კულტურის ინსტიტუტი. ხატწერის ფაკულტეტი

### პროფესიული გამოცდილება

2010 - 2013

საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ფონდის დაკვეთით, ძველი თბილისი რეაბილიტაციის პროექტის ფარგლებში. თბილისში- შენობა-ნაგებობების აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები. ლიტერატურის მუზეუმის, ბოტანიკურის ქ. №30; თბილისის მეჩეთი ბოტანიკურის ქ. №32, გომის ქ. №7, №9; გომის ჩიხი №2, №4, №12-ში აღმაშენებელია გამზ. №77, №82 №172, №174; ჯორბენაძის ქ. №18, №20, №9ა; ასევე შენობა-ნაგებობების აზომვითი სამუშაოები ბეთლემის ქ. №4; №6; №15; №17; №18. თელავი – შენობა-ნაგებობების აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები: „ბატონის წყარო“, ერეკლე II-ს მოედანი №11; გ. სააკაძის ქ. №5. ქ. მესტია - ცენტრალურ მოედანზე განთავსებული შენობა-ნაგებობების აზომვითი სამუშაოები.

2012

ქართულ კავკასიური კულტურის, ისტორიისა და ეთნოლოგიის კვლევითი ინსტიტუტი, შ.პ.ს. „3DScanStudio“. დავით გაერჯის ლავრა, სვეტიცხოველის საკათედრო ტაძარი, ყვარლის მუნიციპალიტეტი, “დოლოჭოპის” მიდამოებში მდებარე სამნავიანი ბაზილიკა (არქეოლოგიური ძეგლი). 3D ლაზერული სკანერი „Leica HDS“-ით, ციფრული დოკუმენტაცია და არქიტექტურული - არქეოლოგიური ანაზომების შესრულება (dwg ფორმატში).

ავტობიოგრაფიის ფორმა (CV)

**რევაზ შაშვიაშვილი**

26. 04. 1983

მისამართი: ქ.თბილისი, ვ. ბაგრატიონის ქ. №5; ქ.თბილისი, ც.დადიანის ქ. №303, II სადარბაზო, ბ. № 29.

ტელ.: (+99532) 352115; (+99593) 465222; (+99595) 903371; (+99532) 694056.

E-mail: [rezoshashviashvili@yahoo.com](mailto:rezoshashviashvili@yahoo.com)

განათლება: 2002-2007 თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია  
სპეციალობა—არქიტექტორ-რესტავრატორი.

**მუშაობის გამოცდილება:**

2008 - ქ.ბათუმი, აბაშიძის ქ. №58: აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები.

2008 - ქ. თბილისი, ლ. გუდიაშვილის ქ. № 5, საჯარო ბიბლიოთეკის I კორპ.: აზომვითი სამუშაოები.

2008 - ქ. ქუთაისი, სახელმწიფო მუზეუმი: აზომვითი სამუშაოები.

2007 - დმანისის რაიონი, “აბულბუქის ეკლესია”: აზომვითი სამუშაოები.

2008 - მუცო, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება,

2007-2008 - ქ. თბილისის მერია, “ძველი ქალაქის რეაბილიტაციისა და განვითარების ფონდი” (არქიტექტორ-რესტავრატორი).

რუსთაველის პროსპ., გუდიაშვილის ქუჩა, გუდიაშვილის მოედანი.

2006 - დავითგარეჯის უდაბნო, იოანე ნათლისმცემლის მონასტერი: აზომვითი სამუშაოები.

2006 - ზედაზნის ციხე და იოანე ნათლისმცემლის მონასტერი: აზომვითი სამუშაოები.

2006 - სამცხე, მდ. ურაველას ხეობა: არქიტექტურულ ძეგლთა სააღრიცხვო ბარათების შედგენა.

2005 – სოფ. ნინბისი, მთავარანგელოზების ეკლესია: აზომვითი სამუშაოები.

2005 – სოფ. კავთისხევი, ლომისას წმ. გიორგის ეკლესია: აზომვითი სამუშაოები.

**კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:**

MS Word; Windows; Photoshop; Autocad.

ენები: ქართული, რუსული, ინგლისური, იტალიური.



შატლის კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო სამუშაოთა გეგმა-გრაფიკი  
(I ეტაპი)

სამუშაოთა დასახელება		40 დღე											
1	განმარტებითი ბარათი	■	■	■	■	■							
2	საპროექტო ობიექტის ადგილმდებარეობის სიტუაციური გეგმა – მ.1:1000	■	■										
3	ტოპოგრაფიული გეგმა – მ. 1:200		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4	ფოტოფიქსაცია: ხედები, ფასადები, ინტერიერი, დეტალები.		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
5	არსებული არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომის დაზუსტება რეალური მდგომარეობის ასახვითა და ელექტრონულ ფორმატში გადაყვანით (მასშტაბში გამოხაზული კორექტირებული ანაზომი, მ. 1:50; დეტალები: მ. 1:25, 1:20, 1:10		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	კონსტრუქციული დეტალების განლაგების სქემები და ტექსტური აღწერილობა;		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	შენობა-ნაგებობათა ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და რეკომენდაციები;		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
8	საინჟინრ-გეოლოგიური კვლევა, ტექნ. ანგარიში, დასკვნები, რეკომენდაციები.		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
9	რეკომენდაციები სამუშაოებისას გამოსაყენებელი მასალის ძეგლზე არსებულ მასალასთან თავსებადობის შესახებ;		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
10	არსებული შიდა და გარე საინჟინრო კომუნიკაციების მდგომარეობის შეფასება;		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
11	სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა ჩასატარებელ სამუშაოთა დასაბუთებით.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
12	საპროექტო გადაწყვეტის ესკიზური ვარიანტი.										■	■	■

კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამქარი"  
ხელმძღვანელი იოსებ ბანძელაძე



შატლის კომპლექსის რეაბილიტაციის საპროექტო სამუშაოთა გეგმა-გრაფიკი  
(II ეტაპი)

№	სამუშაოთა დასახელება	20 დღე					
1	არქიტექტურული ნაწილი: განმარტებითი ბარათი (პრობლემების გადაჭრის გზები და მეთოდოლოგიის დასახულება); გენერალური გეგმა _ მ. 1:200; სამუშაო ნახაზები (ზომებისა და ნიშნულების ჩვენებით მ. 1:100, 1:50), შაბლონები, ფრაგმენტები, დეტალები 1:50, 1:25, 1:20, 1:1), სპეციფიკაციები სამუშაოთა სახეობებისა და გამოსაყენებელი მასალების სახეობების მითითებით (როგორც ცალკეულ სახეობებზე, ასევე კრებსითი);						
2	კონსტრუქციული ნაწილი: განმარტებითი ბარათი, სამუშაო ნახაზები (ზომებისა და ნიშნულების ჩვენებით მ. 1:100, 1:50, 1:25), სპეციფიკაციები სამუშაოთა სახეობებისა და გამოსაყენებელი მასალების სახეობების მითითებით (როგორც ცალკეულ სახეობებზე, ასევე კრებსითი);						
3	შიდა საინჟინრო კომუნიკაციის - ელ.გაყვანილობის პროექტი;						
4	ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარების პროექტი ზომებისა და ნიშნულების ჩვენებით მ. 1:200,						
5	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი სამუშაოს ჩატარების კალენდარული გრაფიკით;						
6	ჩასატარებელი სამუშაოების ჩამონათვალი და ხარჯთაღრიცხვა.						

კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამქარი"  
ხელმძღვანელი იოსებ ბანძელაძე



## შატლის კომპლექსი

რეაბილიტაციის საპროექტო სამუშაოთა ხარჯთაღრიცხვა

12 სექტემბერი 2013 წელი

#	შესასრულებელი სამუშაო	ღირებულება ლარებში
	სრეაბილიტაციის პროექტის შედგენა	
1	განმარტებითი ბარათი	400.00
2	საპროექტო ობიექტის სიტუაციური გეგმა	70.00
3	ტოპოგრაფიული გეგმა;	700.00
4	ფოტოფიქსაცია: ხედები, ფასადები, ინტერიერი, დეტალები.	400.00
5	არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომის დაზუსტება ელექტრონულ ფორმატში გადაყვანით	9800.00
6	კონსტრუქციული დეტალების განლაგების სქემები და ტექსტური აღწერილობა;	1500.00
7	ნაგებობათა ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და რეკომენდაციები;	500.00
8	საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, დასკვნები და რეკომენდაციები	600.00
9	რეკომენდაციები მასალების თავსებადობის შესახებ;	500.00
10	შიდა და გარე საინჟინრო კომუნიკაციების მდგომარეობის შეფასება;	500.00
11	სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა ჩასატარებელ სამუშაოთა დასაბუთებით.	1000.00
12	საპროექტო გადაწყვეტის ესკიზური ვარიანტი.	1500.00
13	პროექტის არქიტექტურული ნაწილი:	5000.00
14	პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი:	1500.00
15	ელ.გაყვანილობის პროექტი;	350.00
16	ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარების პროექტი	390.00
17	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი	400.00
18	ჩასატარებელი სამუშაოების ჩამონათვალი და ხარჯთაღრიცხვა.	400.00
19		
	ჯამი	25510.00
	ზედნაღები 12%	3061.20
	მოგება 5%	1428.56
	ჯამი	<b>29999.76</b>

კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამქარი"  
ხელმძღვანელი იოსებ ბანძელაძე



## შატლის კომპლექსი

რეაბილიტაციის საპროექტო სამუშაოთა ხარჯთაღრიცხვა

1 ეტაპი

#	შესასრულებელი სამუშაო	ღირებულება ლარებში
	რეაბილიტაციის პროექტის შედგენა	
1	განმარტებითი ბარათი	400.00
2	საპროექტო ობიექტების სიტუაციური გეგმა	70.00
3	ტოპოგრაფიული გეგმა;	700.00
4	ფოტოფიქსაცია: ხედები, ფასადები, ინტერიერი, დეტალები.	400.00
5	არქეოლოგიური ანაზომის დაზუსტება ელექტრონულ ფორმატში გადაყვანით	9800.00
6	კონსტრუქციული დეტალების განლაგების სქემები და ტექსტური აღწერილობა;	1500.00
7	შენობა-ნაგებობათა ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და რეკომენდაციები;	500.00
8	საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, ტექნიკური ანგარიშის, დასკვნებისა და რეკომენდაციების მომზადება;	600.00
9	რეკომენდაციები სამუშაოებისას გამოსაყენებელი მასალის ძეგლზე არსებულ მასალასთან თავსებადობის შესახებ;	500.00
10	არსებული შიდა და გარე საინჟინრო კომუნიკაციების მდგომარეობის შეფასება;	500.00
11	სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა ჩასატარებელ სამუშაოთა დასაბუთებით.	1000.00
12	საპროექტო გადაწყვეტის ესკიზური ვარიანტი.	1500.00
	ჯამი	17470.00
	ზედნაღები 12%	2096.40
	მოგება 5%	978.32
	ჯამი	<b>20544.72</b>

კულტურულ მემკვიდრეობათა კავშირი "ამქარი"  
ხელმძღვანელი იოსებ ბანძელაზე



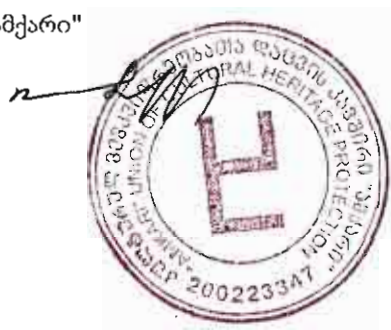
შატლის კომპლექსი

რეაბილიტაციის საპროექტო სამუშაოთა ხარჯთაღრიცხვა

2 ეტაპი

#	შესასრულებელი სამუშაო	ღირებულება ლარებში
	რეაბილიტაციის პროექტის შედგენა	
1	არქიტექტურული ნაწილი:	5000.00
2	კონსტრუქციული ნაწილი;	1500.00
3	შიდა საინჟინრო კომუნიკაციის - ელ.გაყვანილობის პროექტი;	350.00
4	ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარების პროექტი	390.00
5	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი და კალენდარული გრაფიკი	400.00
6	ჩასატარებელი სამუშაოების ჩამონათვალი და ხარჯთაღრიცხვა.	400.00
	ჯამი	8040.00
	ზედნადები 12%	964.80
	მოგება 5%	450.24
	ჯამი	<b>9455.04</b>

კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამქარი"  
ხელმძღვანელი იოსებ ზანძელაძე



## შატილის კომპლექსი



წინასაპროექტო საკონკურსო წინადადება

კულტურულ მემკვიდრეობათა დაცვის კავშირი "ამქარი"

ხელმძღვანელი იოსებ ბანძელაძე

თბილისი 2013







შატლი. ხედი სამხრეთიდან

ალბომის შემადგენლობა:

1. არქიტექტორ-რესტავრატორის რეკომენდაცია; -----	3
2. ხელოვნებათმცოდნის რეკომენდაცია;-----	10
3. კონსტრუქტორის რეკომენდაცია;-----	12
4. საპროექტო სამუშაოების კალენდარული გრაფიკი;-----	14
5. სიტუაციური გეგმა;-----	16
6. ნახაზები:	
ა. კომპლექსის გეგმა;-----	17
ბ. კომპლექსის გეგმა (ბანებზე);-----	18
გ. ციხე-სახლი 32;-----	19
დ. ციხე-სახლი 32;-----	20
ე. ციხე-სახლი 33;-----	21
ვ. ციხე-სახლი 48;-----	22
ზ. 49, 50, 51, 52;-----	23
თ. 51, 52.-----	24
7. ძეგლის მდგომარეობის ამსახველი ფოტომასალა:	
ა. საერთო ხედი სამხრეთიდან;-----	25
ბ. დაზიანებები;-----	26
გ. ჩაქცეული გადახურვები.-----	27



არქიტექტორ-რესტავრატორის რეკომენდაცია

შატილი

ზოგადი მიმოხილვა

შატილის არქიტექტურული კომპლექსი პირიქითა ხევსურეთის ოთხ ანალოგიურ კომპლექსთან ერთად (კისტანი, ხახაზო, არდოტი, მუცო) ქართული ხალხური არქიტექტურისა და ყოფის თვითმყოფად, უმნიშვნელოვანეს ძეგლს წარმოადგენს, რომელმაც რეგიონის სხვა კომპლექსებთან შედარებით უკეთ შეინარჩუნა სახე.

კომპლექსის მნიშვნელობას და თვითმყოფადობას განაპირობებს ერთის მხრივ აქ მცხოვრები მოსახლეობის საუკუნეების მანძილზე ჩამოყალიბებული ცხოვრების წესი და ის მკაცრი კლიმატურ-გეოგრაფიული გარემო, რომელიც მას განასხვავებს ქვეყნის დანარჩენი ნაწილისგან და მეორეს მხრივ, საერთო ზოგადკავკასიური (ვაინახურ-ფხოვური) ისტორიული წარსული. რის გამოც მეტად საგრძნობია ჯერ კიდევ შემორჩენილი საერთო ეთნო-კულტურული და საყოფაცხოვრებო ტრადიციები, რაც ყველაზე ნათლად არქიტექტურაში აისახა.

შატილის კომპლექსის დაარსების დრო უცნობია. მიმდებარე ტერიტორიებზე აღმოჩენილია სხვადასხვა დროის არტეფაქტები. მათ შორის აღსანიშნავია სამხევეანაის გორის არქეოლოგიური ექსპონატები, რომელებიც ე.წ. „მტკვარ-არაქსის კულტურის“ ნიმუშებს წარმოადგენენ. აქედან გამომდინარე, შატილის დაარსების თარიღი შორ წარსულშია საძებნი, მაგრამ ისიც აშკარაა, რომ მისი დღევანდელი სახე შუა საუკუნეებს არ სცდება, რადგანაც გავლილი საუკუნეების მანძილზე განცდილმა კატაკლიზმებმა, ნგრევებმა, გადაკეთებებმა და ახალმშენებლობებმა, ძველი არქიტექტურა მთლიანად გადაფარა და შატილი, როგორც ყოფითი არქიტექტურის ნიმუში, ისეთი სახით მოიტანა ჩვენამდე.

საბოლოო ნგრევა შატილის კომპლექსმა 1813 წელს განიცადა, როდესაც ე.წ. ალექსანდრე ბატონიშვილის აჯანყების დროს, სანიმუშოდ შეიარაღებულ რუსულ ჯართან შეტაკებისას ბრძოლის არენად იქცა. ამ ბრძოლისას ზარბაზნების რამოდენიმე დღიანი ცეცხლის შედეგად ბევრი მნიშვნელოვანი ნაგებობა განადგურდა. მას შემდეგ შატილის კომპლექსს მნიშვნელოვანი გარეგნული კორექტივები აღარ განუცდია თუ არ ჩავთვლით მცირე ცვლილებებს. თუმცა მან საკმაო ზიანი და დანაკლისი განიცადა 1950-იანი წლების ხევსურთა გადასახლების შედეგად, როდესაც გაუკაცრიელებული სოფელი შამზნარმა და ნანგრევებმა მოიცვა.

შატილის არქიტექტურული კომპლექსის დაცვაზე ზრუნვა გასული საუკუნის 70-იანი წლების დასაწყისიდან დაიწყო, როდესაც ის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლად გამოცხადდა და სარესტავრაციო ობიექტების ნუსხაში იქნა შეტანილი. იმ დროს მოხდა გადახურვების, წყალგადამყვანი სისტემის,



კედლების, აივნების და ტერასების რესტავრაცია ასევე ინტერიერის მზიდი კონსტრუქციების (ხის კოჭები, კოლონები) რეკონსტრუქცია. ამავე დროს ადატაცია ჩატარდა 4 კომპს (#4,#5,#6,#7), რომლებიც საგანგებოდ ამ მიზნით გაყვანილ წყალ კანალისა და ელექტრო სისტემებზე იქნენ მიერთებული. სამუშაოების ეს ეტაპი 80-ანი წლების ბოლოს დასრულდა.

რეაბილიტაციის მეორე ეტაპი მსოფლიო ბანკის მხარდაჭერით 1998 წელს განახლდა. გამოიცვალა ან გადაკეთდა უხარისხოდ შესრულებული გადახურვებისა და წყალგადამყვანი სისტემების თითქმის 90%, გადაეწყო და აღდგა რიგი დაზიანებული კედლებისა, გამორეცხილ საძირკვლებზე მოეწყო რკინაბეტონის ფუნდამენტები, აღდგა აივნების , ტერასების, კიბეების, კარ ფანჯრების ნაწილი. ადატაცია ჩატარდა 8 კომპზე. განახლდა წყალგაყვანილობა და ელ. გაყვანილობა.

### **პრობლემები**

მიუხედავად იმისა, რომ საპროექტო დავალებაში მოცემული ობიექტები (კომპები ## 2,3,31.32.33,34,40,46,47,48,49,50,51,52) და მიმდებარე ტერასები , ბანები თუ აივან - გადასასვლელები საკმაო პრობლემებით არიან დაზუნძლული, გასათვალისწინებელია კიდევ რამოდენიმე მძაფრი ფაქტორი. კრიტიკულ ზღვარზეა მისული #6 და #20 კომპების მდგომარეობა : დაზიანებული სახურავები, საინჟინრო კომუნიკაციები და წყლის გადაყვანის სისტემა.

შატლის კომპლექსზე წარმოქმნილი პრობლემები პირობითად შეიძლება ორ ნაწილად დაჯგუფდეს :

1. პრობლემური საკითხები, რომლებიც ადრეც არსებობდნენ, მაგრამ თავის დროზე მათი გადაწყვეტა სხვადასხვა მიზეზების გამო ვერ მოხერხდა.

2.ახალი პრობლემები, რომლებმაც ბოლო რეაბილიტაციის შემდგეგ იჩინა თავი.

*ძველი პრობლემები.* (პირველი პუნქტით გათვალისწინებული )

- კომპები-#2 და #3

ამ კომპების ნგრევა 90-ანი წლების დასაწყისში დაიწყო, რაც გამოწვეული იყო გამორეცხილი საძირკვლების ჯდენით, რასაც მოყვა კედლების დეფორმაცია. ეს მოგვიანებით ჩატარებულმა გეოლოგიურმა კვლევამაც დაადასტურა. იმ მოედნის ქვიშიანი გრუნტის ძირი, რაზეც ეს ორი ობიექტია აგებული, სახურავებიდან ჩამონადენი და დაზიანებული წყალსადენიდან გამოჟონილი წყლით იყო გაჟღენთილი.ამჟამად ორივე კომპი მთლიანადაა ამორტიზებულია, კედლები - დანგრეული და დეფორმირებული, ხოლო სახურავები - ჩაქცეული.

*მათ აღსადგენად ჩასატარებელია შემდეგი სამუშაოები*

- არსებული კედლების გადაწყობა,
- რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა ფუნდამენტში
- საარქივო მასალაზე დაყრდნობით კომპების რეკონსტრუქცია ტრადიციული მასალების გამოყენებით.



## კომპი #46

კომპი შედარებით მცირე მოცულობისაა, მაგრამ კომპლექსის ერთიანი მხატვრული სახის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან კომპონენტს წარმოადგენს. ის დამრეც, კლდოვან ფუძეზე დგას, რაც, სარინელებისა და გადახურვის მოშლასთან ერთად მისი დანგრევის ძირითად მიზეზად იქცა,

*მისი აღდგენისათვის საჭიროა;*

- კლდეში ჩაანკერებული რკინაბეტონის ფუნდამენტის მომზადება ;

-კედლების აღდგენა კარიერში მოპოვებული ფიქალის ქვით;

-გადახურვა;

-სარინელის მოწყობა;

- სარინელები და ქვაფენილები

კომპლექსში არსებობს რამოდენიმე კომპი (კომპები 1,1ა, 2,3,4,5,6,7,8,9), მათ შორის საპროექტო დავალების ზონაში მყოფი #2 და #3 კომპებიც, რომლებიც კლდოვან ფუნდამენტზე არაა აგებული და მათი დასავლეთი კედლები, საიდანაც მათ მოუკირწყლავი შარა ჩამოუდის „პერმანენტულ ჯდენას განიცდი“ სახურავებიდან გადმონადენი წყალი გრუნტში ჩაიჟონება და ფუნდამენტს აზიანებს. მაგალითად: ბოლო რეზილიტაციის დროს ამ მიზეზით გადაეწყო #7 კომპისა და იქვე მდებარე სალუდის კედლები და მოეწყო გამლიერებული რკინაბეტონის ფუნდამენტები, ხოლო #2 და #3 კომპები რომლებმაც ამავე მიზეზით ყველაზე მეტი ზიანი განიცადეს,

სიძვირის გამო იმ ეტაპზე სარეაბილიტაციო ნუსხიდან იქნა ამოღებული. ახალი მონაცემებით უკვე იგივე პრობლემებია შექმნილი #6 კომპზეც. ერთ-ერთი მიზეზი კი 30 მეტრიანი მოუკირწყლავი შარა და სარინელების არ არსებობაა კედლის ძირებზე. სარინელების მოწყობას მოითხოვს სხვა კომპებიც, რომლებიც კლდოვან ქანებზეა აგებული მაგრამ დამრეცი პროფილი აქვთ.

**-ყორეები და ჭიშკრები**

შატლი, მათ შორის საპროექტო ნაწილი, ყორეებითა და გალავნის ნარჩენებითაა შემოსაზღვრული. რომ ეს ყორეები კომპლექსის ორგანულ ნაწილს წარმოადგენს და პირუტყვისა და ტურისტების ქაოსური ნაკადების გადაადგილებისგან იცავს. ამჟამად ყორეები ძლიერ დაზიანებულია და აღდგენა-გამაგრებას საჭიროებს. აღსადგენია ასევე ჭიშკრები.

**ახალი პრობლემები**

## კომპი #31

მცირე მოცულობის კომპი ორსართულიანია. ნაგებობა ადაპტირებულია 2000 წელს., თუმცა წყალი და კანალიზაცია არ არის გაყვანილი.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

-გადახურვის კორექცია;

-სარინელებისა და წყალგადამყვანი სისტემის მოწყობა;

-ელექტროგაყვანილობა



კომპი # 32

კომპი 4 სართულიანია, მაგრამ ადაპტაციის შემდეგ გადაკეთებულია 3 სართულიანად. ადაპტირებულია 1999 წელს. არა აქვს მიერთებული წყალი და კანალიზაცია.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

- გადახურვის კორექცია;
- ინექცია კედლებში;
- სარინელებისა და წყალგადამყვანი სისტემის მოწყობა;
- ხის კოჭების (2 კოჭი) და კოლონების გამოცვლა
- ელექტროგაყვანილობა;

კომპი #33

კომპი 4 სართულიანია. რეზილიტირებულია. გადახურულია თიხამოყრილი რკინა-ბეტონის ფილით. ინტერიერში მხოლოდ ხის კოჭებია აღდგენილი.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

- გადახურვის კორექცია;
- სართულშუა გადახურვები;
- სარინელებისა და წყალგადამყვანი სისტემის მოწყობა;
- დეფორმირებული აღმოსავლეთის კედლის გამაგრება;
- კედლების გასამაგრებელი ინექცია.

კომპი# 34

კომპი რეზილიტირებულია. გადახურულია თიხამოყრილი რკინაბეტონის ფილით. ინტერიერში ხის კოჭებია აღდგენილი.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

- გადახურვის კორექცია;
- სართულშუა გადახურვები;
- სარინელებისა და წყალგადამყვანი სისტემის მოწყობა;

კომპი #40

ეს კომპი დიდი ხნის ნანგრევად ითვლება და აღდგენას არ ექვემდებარება.

*ჩასატარებელია მხოლოდ საკონსერვაციო სამუშაოები და სარინელების მოწყობა.*

კომპი #47

კომპი რეზილიტირებულია.

*მოსაწყობია- სარინელები და წყალგადამყვანი სისტემა*

კომპი #48

კომპი სამსართულიანია, ადაპტირებულია, მაგრამ წყალი და კანალიზაცია არა აქვს მიერთებული.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

- გადახურვის კორექცია;



-წყალგადამყვანი სისტემის და სარინელების მოწყობა;

-ელექტროგაყვანილობისა და განათების მოწყობა;

#### კომპი #49

კომპი ოთხსართულიანია რეაბილიტირებულია. გადახურულია თიხამოყრილი რკინაბეტონის ფილით. ინტერიერში მოწყობილია ხის კოჭები აღდგენილია აივანი, გამაგრებულია კედლები.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

-კომპის და აივნის დაზიანებული გადახურვების კორექცია ;

-აივნი ხის კონსტრუქციების შეცვლა;

-სართულშუა გადახურვის აღდგენა

-სარინელები და წყალგადამყვანი სისტემის მოწყობა;

#### კომპი #50

ეს 1813 წელს დანგრეული საბრძოლო კომპია, რომელიც აღდგენას აღარ ექვემდებარება.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

-კედლის გასამაგრებელი ინექციები;

-საკონსერვაციო სამუშაოები.

-სარინელები

#### კომპი #51

ამ ობიექტზე მხოლოდ კედლებია შემორჩენილი. რომელთაგან სამხრეთისა და ჩრდილოეთის კედლები ამორტიზებული, გადასაწყობი და გასამაგრებელია.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

-კედლების გადაწყობა;

-ახალი სახურავის მოწყობა;

-სართულშუა გადახურვები;

-სარინელები;

#### კომპი #52

კომპი რეაბილიტირებულია. 1999-2000 წლებში მოხდა მისი დაზიანებული კედლების აღდგენა , სახურავის, აივნისა და ინტერიერში ხის კოჭების აღდგენა.

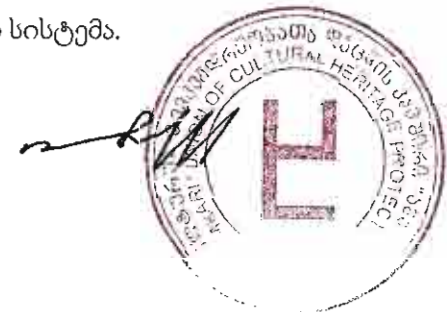
*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

-კომპისა და აივნის გადახურვების კორექცია;

-სართულშუა გადახურვები;

-აივნის დაზიანებული ხის კონსტრუქციების აღდგენა;

-სარინელები და წყალგადამყვანი სისტემა.



## ტერასებისა და გადასასვლელების გადახურვები

ახლანდელი გადახურვები მოწყობილია 1999-2000 წლებში. მისი კონსტრუქციული სქემა ასეთია. მრგვალი ხის ფენილზე დაგებულ ჰიდროიზოლაციაზე დასხმულია რკინაბეტონის ფილა, შემდეგ ისევ ჰიდროიზოლაციის ფენა და ბოლოს თიხატკეპნილი.

განვლილი 12 წლის განმავლობაში მოხდა თიხატკეპნილების გადარეცხვა, რამაც თავის მრივ გამოიწვია ჰიდროიზოლაციის ფენის ნაწილობრივი დაზიანება და წყლის გატარება, მათი დაზიანების ხარისხი გადასასვლელებსა და ტერასებზე უფრო საგრძნობია, რადგანაც აქ ტურისტების ფაქტორიც დამატებით დატვირთვას ქმნის.

### ჩასატარებელი სამუშაოები:

- გამოსაცვლელია დაზიანებული ჰიდროიზოლაციის 50 %;
- გასაახლებელია თხატკეპნილის 80% ;
- გამოსაცვლელია რამოდენიმე ხის კოჭი და ხარიხე ტერასებსა და გადასასვლელებზე.

### -ინექციები

კოშკების გარკვეული ნაწილის კედლები (მაგ. კოშკები #33, #50) იმდენადაა გამოქარული, რომ აუცილებელია შემავსებელი გამამაგრებელი ინექციების გამოყენება. პროექტირებისას უნდა მოხდეს მათი ზუსტი მოცულობის დადგენა და ცალკეულ კოშკზე საინექციო პროცესის მეთოდის განსაზღვრა.

## -კომუნიკაციები

საპროექტო დავალებით გათვალისწინებულ ნაწილში ყველაზე პრობლემატური ელექტრო გაყვანილობა და მისი სათანადოდ მოწყობაა.

### აქ ჩასატარებელი სამუშაოებია:

- ცენტრალური მიწისქვეშა სადენის გაყვანა
- გარე განათების მოწყობა;
- შიდა გაყვანილობები და განათება 31,32, 48 კოშკებზე ;

განსაკუთრებით ყურადღებას იქცევს 150 მეტრი სიგრძის წყალგაყვანილობის სისტემა, რომელიც, საპროექტო დავალების ზონაში არ შედის მაგრამ კრიტიკულ მდგომარეობაშია და დაზიანების შემთხვევაში მთელ კომპლექსს ემუქრება.

გაყვანილობა რკინის მილებითაა მთლიანად დაკომპლექტებული. რამოდენიმე ადგილზე წყალი ჟონავს და კოშკების ფუნდამენტებს აზიანებს.

### აქ ჩასატარებელი სამუშაოებია:

- 150 მ. სიგრძის 1 დიუმიანი გაყვანილობა 6 ერთეული 1/2 დიუმიანი განშტოებით;
- წყალგადამყვანი სისტემა

ცალკეული კოშკის სახურავებზე, ტერასებსა და გადასასვლელებზე დაზიანებული ან მორყეული ფილის ქვის წყალგადამყვანი კარნიზები იგივე სანაპიროები,



თიხატკეპნილები, ჰიდროიზოლაციის ფენილები. ასევე კომპიუტერული დიდი ნაწილის კედლის ძირებზე მოშლილია ძველი მოკირწყლული სარინელების სისტემა. ამ მიზეზების გამო დიდი ზიანი ადგება კედლების მდგრადობას.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

-გადახურვის წყალგადამყვანი სისტემის აღდგენა, სანაპიროების გადაწყობა ან აღდგენა;

-სარინელების მოწყობა;

-დრენაჟების მოწყობა

დამატებითი პრობლემატური ობიექტები:

-კომპი #6

ეს კომპი ადაპტირებულია კომპლექსის რეაბილიტაციის პირველ ეტაპზე (1970-80წწ.). მის დასავლეთ კედელს მოუკირწყლავი შარა და დაზიანებული წყალგაყვანილობის ხაზი ესაზღვრება, რაც ხელს უწყობს საძირკვლისქვეშა ქანების გამორეცხვას. 6-7 წელია დასავლეთის კედლის საძირკველმა ჯდენა დაიწყო. ამჟამად დასავლეთის კედელი და სამხრეთ-დასავლეთის კუთხე კრიტიკულ დონემდეა დეფორმირებული.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

- სახურავის და სართულშუა გადახურვის დამჭერი კონსტრუქციების მოწყობა;

-დასავლეთის კედლის დაშლა გადაწყობა;

-რკინაბეტონის ფუნდამენტის მოწყობა;

-კომუნიკაციებს გამოცვლა;

-წყალგადამყვანი სანაპიროების გადაწყობა;

-დასავლეთის კედელზე მიდგმული სანკვანძის რემონტი;

-ინტერიერის მოკირწყვლა.

-კომპი #20

ამ კომპს ჩრდილო აღმოსავლეთი კუთხე აქვს მომსკდარი, რომელიც წლითი - წლობით იზრდება. ბოლო ორი წელია აღმოსავლეთის კედელიც გაიზარა და დაზიანება უკვე კრიტიკულ ზღვარს უახლოვდება. პრობლემის აღმოსაფხვრელად კუთხის ამოშენება იმდენ პრობლემას არ წარმოადგენს, რამდენსაც კუთხესთან მიდგომა, რადგანაც კომპი ფრიალო კლდეზეა აშენებული და ხარაჩოების მოწყობას ართულებს.

*ჩასატარებელი სამუშაოები:*

-ქვის გრუნტში ანკერების მოწყობა ;

-ჩაანკერებული ხარაჩოების მოწყობა;

-რკინაბეტონის ჩაანკერებული საყრდენის მოზადება;

-კუთხის კედლის გამოშენება;

-კირდუღაბის ინექციები აღმოსავლეთისა და ჩრდილოეთის კედლებში.

არქიტექტორ-რესტავრატორი ვ. კინჭარაული ვ.





1970-1980 - იან წლებში ჩატარებულმა სამუშაოებმა გადაარჩინა ძეგლი დაღუპვას, მაგრამ იმდროინდელმა ჩარევებმა (რაც ძირითადად იმ დროისთვის საყოველთაოდ მიღებული, ტრადიციულთან არათავსებადი სამშენებლო მასალების გამოყენების გამო წარმოიქმნა) გარკვეული სირთულეები შეუქმნა ძეგლს. დღევანდელი მდგომარეობის გათვალისწინებით განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია გადახურვის საკითხის მოგვარება, რომელიც სასწრაფო გადაწყვეტას მოითხოვს. ერთი შეხედვით, აქ თითქოს საკითხავიც არაფერია, თანამედროვე ძეგლთადაცვითი პრაქტიკის გათვალისწინებით ტრადიციული საცხოვრებელი ტრადიციულივე მასალით და წესით უნდა აღდგეს, მაგრამ სანამ შატილს არ გამოუჩნდება მუდმივი მომვლელი, მისი გადახურვის ტრადიციული ხერხებით აღდგენა ძალიან სწრაფად წარმოქმნის კიდევ უფრო დიდ პრობლემებს.

შატილის შესანარჩუნებლად, ვფიქრობთ, აუცილებელია ძეგლის რესტავრაციის წარსული გამოცდილების გაანალიზება და გადაუდებელი სამუშაოების ჩატარება, რაც პირველ რიგში კომპლექსის

შემადგენელი სათავსების გადახურვის პრობლემის მოგვარება წარმოადგენს. უნდა გამოიძებნოს ისეთი გზა, რომელიც არ დააზიანებს ორიგინალს და საჭიროების შემთხვევაში ადვილად იქნება შესაძლებელი კომპლექსის ცალკეული ნაგებობების შეკეთება და წყობიდან გამოსული დეტალების შეცვლა. მომავალში, ალბათ, უნდა დამუშავდეს ძეგლის აღდგენის, მართვის და მოვლა-პატრონობის გრძელვადიანი პროექტი, რაშიც სახელმწიფო სტრუქტურებთან ერთად, ადგილობრივი თემის სტატუსით უნდა ჩაერთოს მესაკუთრეები, შატილის მკვიდრი მოსახლეობის შთამომავლები.

ხელოვნებათმცოდნე - ციციხო ჩაჩხუნაშვილი

15.09.2013



ინჟინერ-კონსტრუქტორის რეკომენდაცია

დასკვნა

შატილის კომპლექსის ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ

შუა საუკუნეების არქიტექტურული კომპლექსი - შატილი მდებარეობს პირიქითა ხევსურეთში, არღუნის ხეობაში. კომპლექსი ცივაბო ფერდზე, რთულ რელიეფზეა განლაგებული. რამდენიმე მათგანი ერთმანეთზეა მიდგმული და აქვთ საზიარო კედელი. სამირკვლები, კლასიკური გაგებით, არ გააჩნიათ. კედლები აგებულია ფიქალის მშრალი წყობით, დუღაბის გარეშე. სართულშუა გადახურვები და ბრტყელი სახურავი შესრულებულია ხის კოჭებით. კომპლექსის ნაწილი კლდოვან ფუძეზეა დაფუძნებული, ნაწილი არაკლდოვან გრუნტზე. ამჟამად არსებული გადახურვები მოწყობილია 1999-2000 წლებში. მისი კონსტრუქციული სქემა ასეთია: მრგვალი ხის ფენილზე დაგებულ ჰიდროიზოლაციაზე დასხმულია რკინაბეტონის ფილა, შემდეგ ისევ ჰიდროიზოლაციის ფენა და ბოლოს თიხატკეპნილი.

საპროექტო დავალებაში მოცემული ობიექტები (კომპლექსი ## 2, 3, 31, 32, 33, 34, 40, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52) და მიმდებარე ტერასები, ბანები თუ აივან - გადასასვლელები საკმაოდ დაზიანებულია, ზოგიერთი მათგანი კი (#2, #3) ფაქტიურად დანგრეულია. მზიდ

კედლებში შეინიშნება გამჭოლი ბზარები, ზოგიერთ კომპლექსს მორღვეული აქვს კუთხე ფუძის სიახლოვეს. საკმაოდ დაზიანებულია სახურავის ფენილი, საიდანაც ატმოსფერული ნალექები ჩაედინება შიდა სივრცეში და აზიანებს როგორც გადახურვის ხის კოჭებს, ასევე ასუსტებს ფუძის მზიდუნარი-ანობას. მზიდი კონსტრუქციების აღნიშნული დაზიანებების ძირითად გამომწვევ მიზეზად ფუძე-გრუნტის მზიდუნარიანობის შემცირება და საძირკვლის არათანაბარი ჯდენა შეიძლება მივიჩნიოთ. ვინაიდან შატილი სეისმურად აქტიურ ზონაში მდებარეობს, არ არის გამორიცხული დაზიანებათა ნაწილი მიწისძვრის მცირე ბიძგებითაც იყოს განპირობებული.

შატილის კომპლექსის ტექნიკური მდგომარეობა არადამაკმაყოფილებელია, მათი აღდგენა-გაძლიერება აუცილებელია.

მოსაზრებები შატილის კომპლექსის აღდგენა-გაძლიერების

ღონისძიებებზე

კონსტრუქციული თვალსაზრისით ფიქალის მშრალი წყობით ნაგები შენობების სეისმობრუნება და ზოგადად, მდგრადობა, დაბალია. ასეთი კონსტრუქციის ვერ ავლენს



სივრცითი მუშაო-ბის სათანადო უნარს. ამავე დროს ის მომეტებულად მგრძობიარეა ფუძის არათანაბარი ჯდენე-ბის მიმართ – არ ხდება ძაბვების გადანაწილება და მთელი კონსტრუქციის ჩართვა მუშაობაში. ვითარებას ართულებს ის გარემოება, რომ აუცილებელია კოშკების არქიტექტურული იერსახის უცვლელად შენარჩუნება და აქედან გამომდინარე, გამორიცხულია ისეთი კონსტრუქციული ღონისძიებების განხორციელება და მასალის (რკინაბეტონი, ლითონი) გამოყენება, რაც ნაგებობა-ბათა მდგრადობას კი მნიშვნელოვნად გაზრდის, მაგრამ შეუცვლის მათ პირვანდელ სახეს.

ზემოთქმულიდან გამომდინარე, შატილის კოშკების აღდგენა-გაძლიერებისთვის აუცილებელი სამუშაოები ასე გვესახება:

1. უნდა გამოირიცხოს ფუძის დასველება როგორც ატმოსფერული ნალექებისგან, ასევე დაზიანებული კომუნიკაციებიდან. ამისთვის საჭიროა, რომ შეკეთდეს დაზიანებული სახურავები (ჰიდროიზოლაცია, თიხატკეპნილი, კარნიზები), გამოიცვალოს დაზიანებული მილები (შიდა და გარე), მოეწყოს სარინელები;

2. საძირკვლების გაძლიერება და მოცურების საწინააღმდეგო ღონისძიების განხორციელება. ამ მიზნით შესაძლოა საძირკვლის გასწვრივ მოეწყოს ფუძეში ჩაანკერებული არმატურის ღეროების ზოლი, რომლის თავი შეიკვრება რ/ზ კოჭით;

3. კედლებში არსებული ბზარების ინექცირება კირ-დულაბის ხსნარით;

4. ამორტიზებული კედლების დემონტაჟი და თავიდან აშენება;

5. ხის დაზიანებული კოჭების შეცვლა.

ნაგებობათა მდგრადობის გაზრდის მიზნით მიზანშეწონილად მიგვაჩნია კედლების დაზიანებულ უბნებში, აგრეთვე, თავიდან ასაშენებელ კედლებში ისეთი თანამედროვე მასალების გა-მოყენება (პოლიმერული წებოები, ბაზალტის არმატურის ღეროები), რომლებიც ვიზუალურად არ გამოჩნდება.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი ალექსანდრე ლებანიძე

15. 09. 2013



## ხელოვნებათმცოდნის რეკომენდაცია

### შატილის რეაბილიტაციის საკითხისათვის

შატილი წარმოადგენს ისტორიული ლანდშაფტის, ტრადიციული სამშენებლო ხელოვნების და ჩვენამდე შემონახული ურნაბული დასახლების უნიკალურ ძეგლს. ორ მდინარეს შორის ამოზიდულ კონცხზე შეფენილი სასაზღვრო გამაგრებული დასახლება ერთ მთლიან ბლოკად შეკრულ, ერთმანეთზე მჭიდროდ მიდგმული ტრადიციული საცხოვრებლებისაგან შედგება, რომელიც წარსულში საიმედოდ იცავდა ქვეყანას ჩრდილოეთიდან.

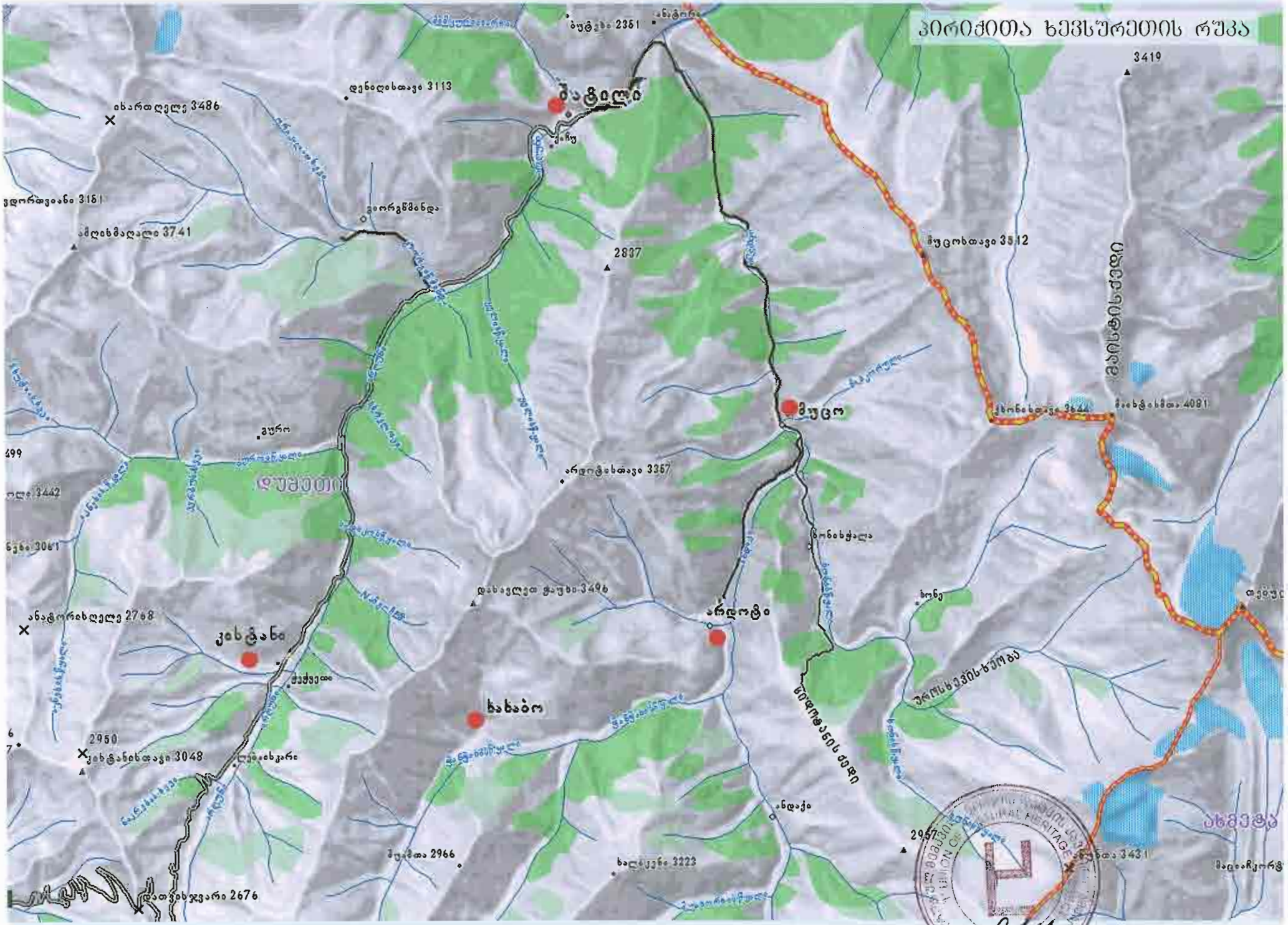
არსებობს ვარაუდი, რომ გვიან შუა საუკუნეებში კავკასიის მთიანეთში ამგვარი ციხე-სოფლის ტიპი ფართოდ იყო გავრცელებული, მაგრამ მეცხრამეტე საუკუნეში იგი მხოლოდ სასაზღვრო ზოლში შემორჩა. აქ მოხდა სოციალური და ხუროთმოძღვრული ტრადიციების შენარჩუნება და სხვა მიმართულებით განვითარება.

ისტორიულად, შატილი სამეფო ხელისუფლებას ექვემდებარებოდა, მაგრამ ფაქტობრივად, მას ხევისბერები განაგებდნენ ადგილობრივი ადათების მიხედვით და თუ რაიმე საშიშროება დაემუქრებოდა მათ თავისუფლებას, ადგილობრივი თემი მუდამ მზად იყო საბრძოლველად. სასაზღვრო გამაგრებული დასახლებების ასეთი სახით შენარჩუნება ქვეყნის ცენტრალური ხელისუფლებისთვისაც მნიშვნელოვანი იყო, რადგან აქედან მას მუდმივად ჰქონდა საზღვრის დაცვის იმედი (ამ მხრივ საინტერესოა, რომ საბჭოთა იმპერიის დანგრევის შემდეგ შატილი კვლავ სასაზღვრო ზოლში მოექცა).

მეოცე საუკუნის მეორე ნახევრიდან, განსაკუთრებით კი 1970-იანი წლებიდან დაიწყო აღდგენითი სამუშაოები შატილში, მაგრამ როგორც დღეს, ასევე იმ დროისთვისაც განსაკუთრებულ სირთულეს წარმოადგენდა მოსახლეობისაგან თითქმის დაცლილი დასახლების შენარჩუნება, რადგან ცნობილია, რომ ნებისმიერი საცხოვრებელი და განსაკუთრებით, ტრადიციული დასახლება მუდმივ მოვლა-პატრონობას მოითხოვს.

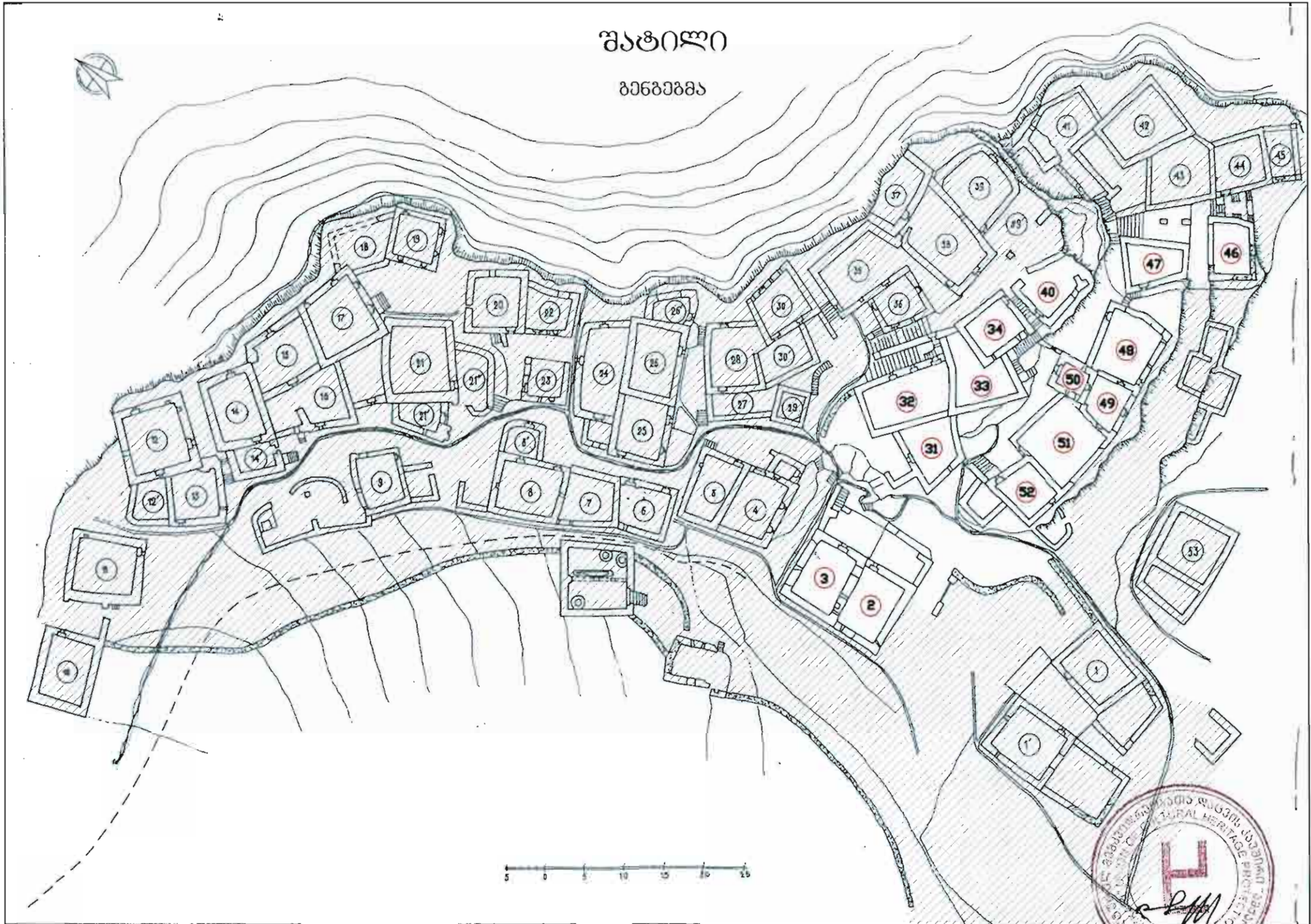


# პირიშობა ხევსურეთის რუკა



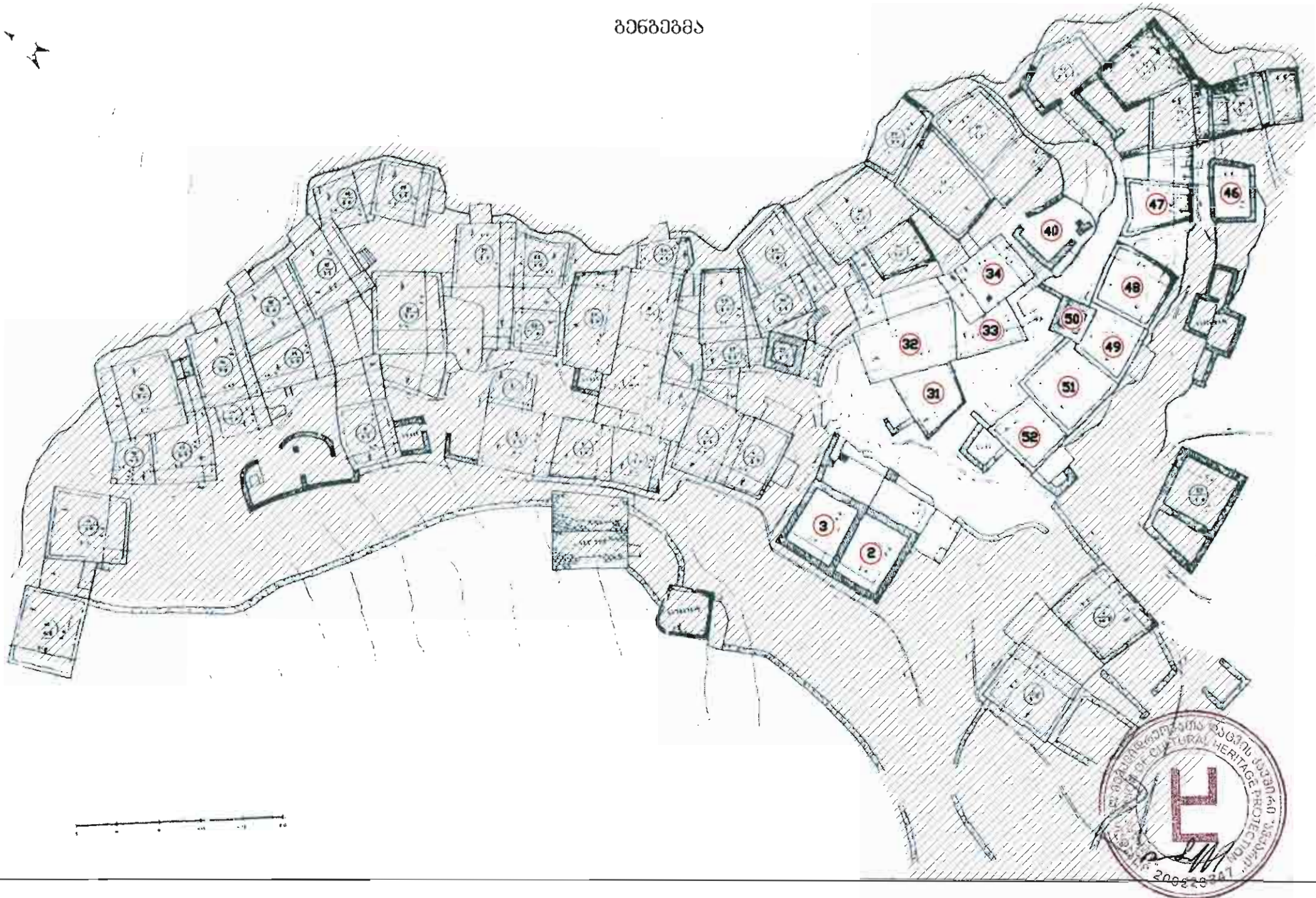
# შატილი

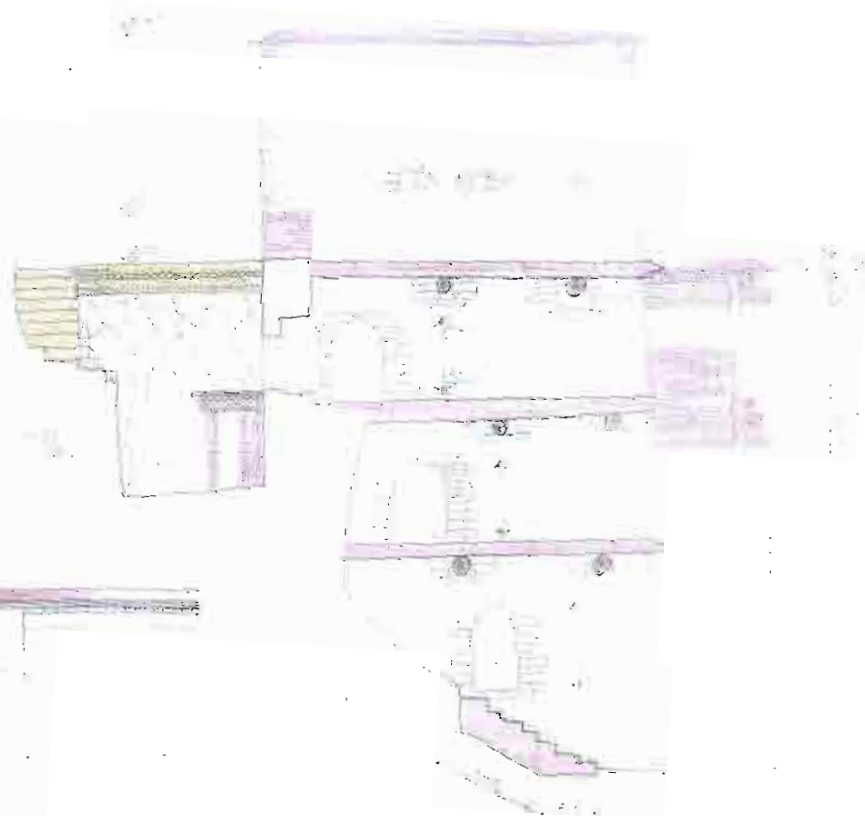
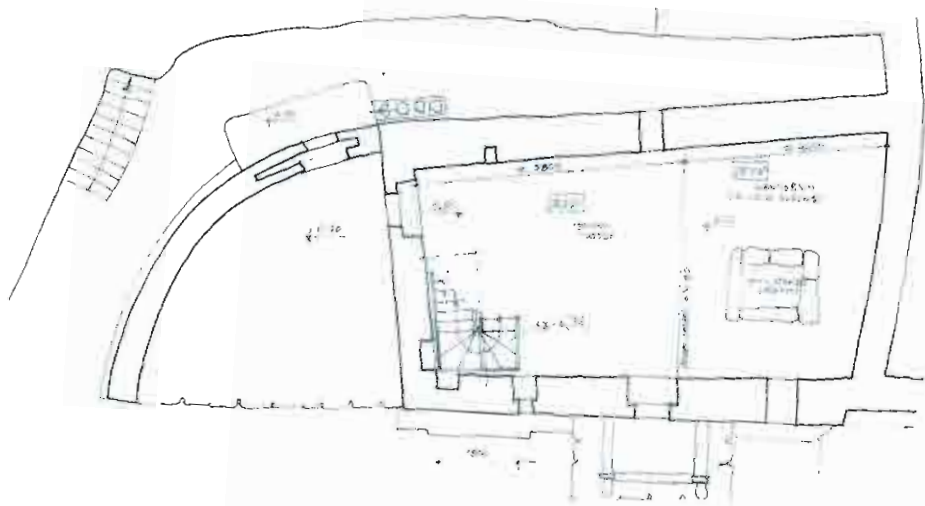
ბენგეზა



# შატილი

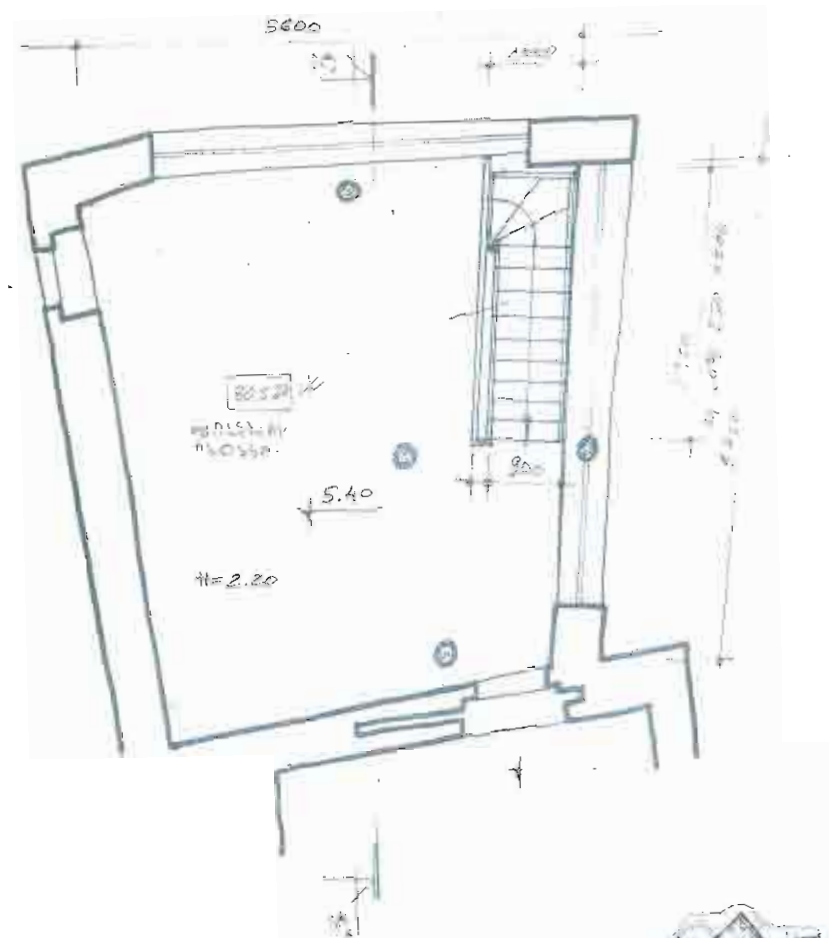
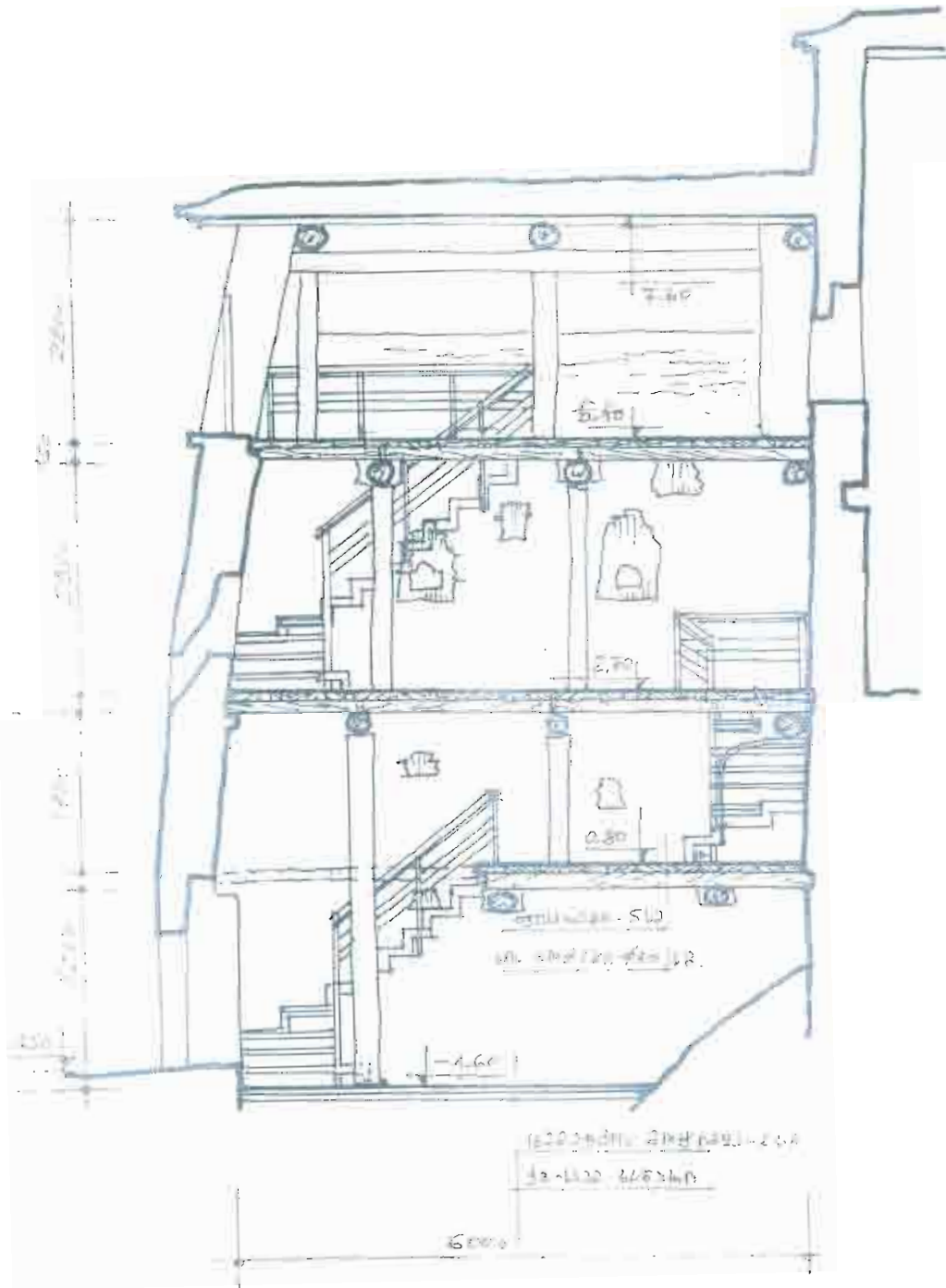
ბენბეზა

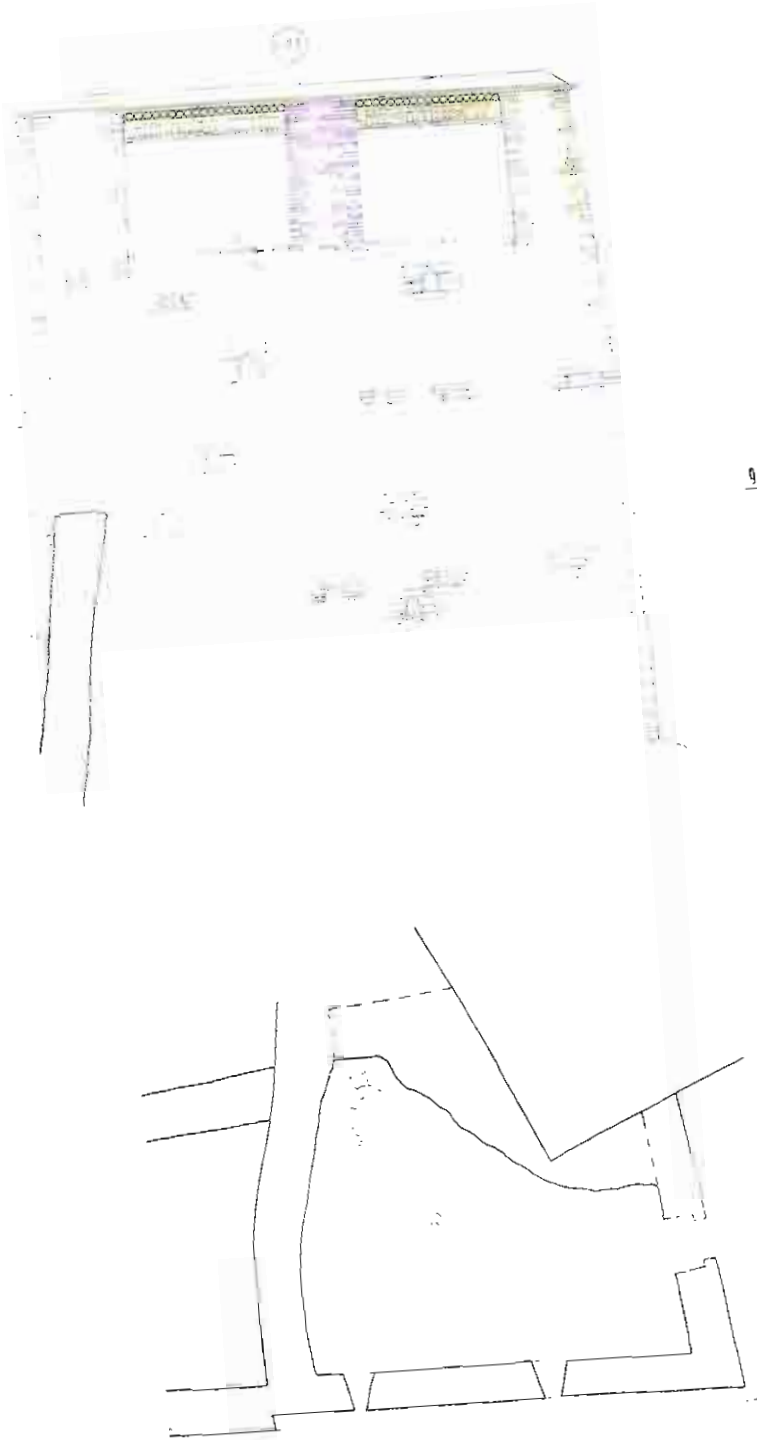








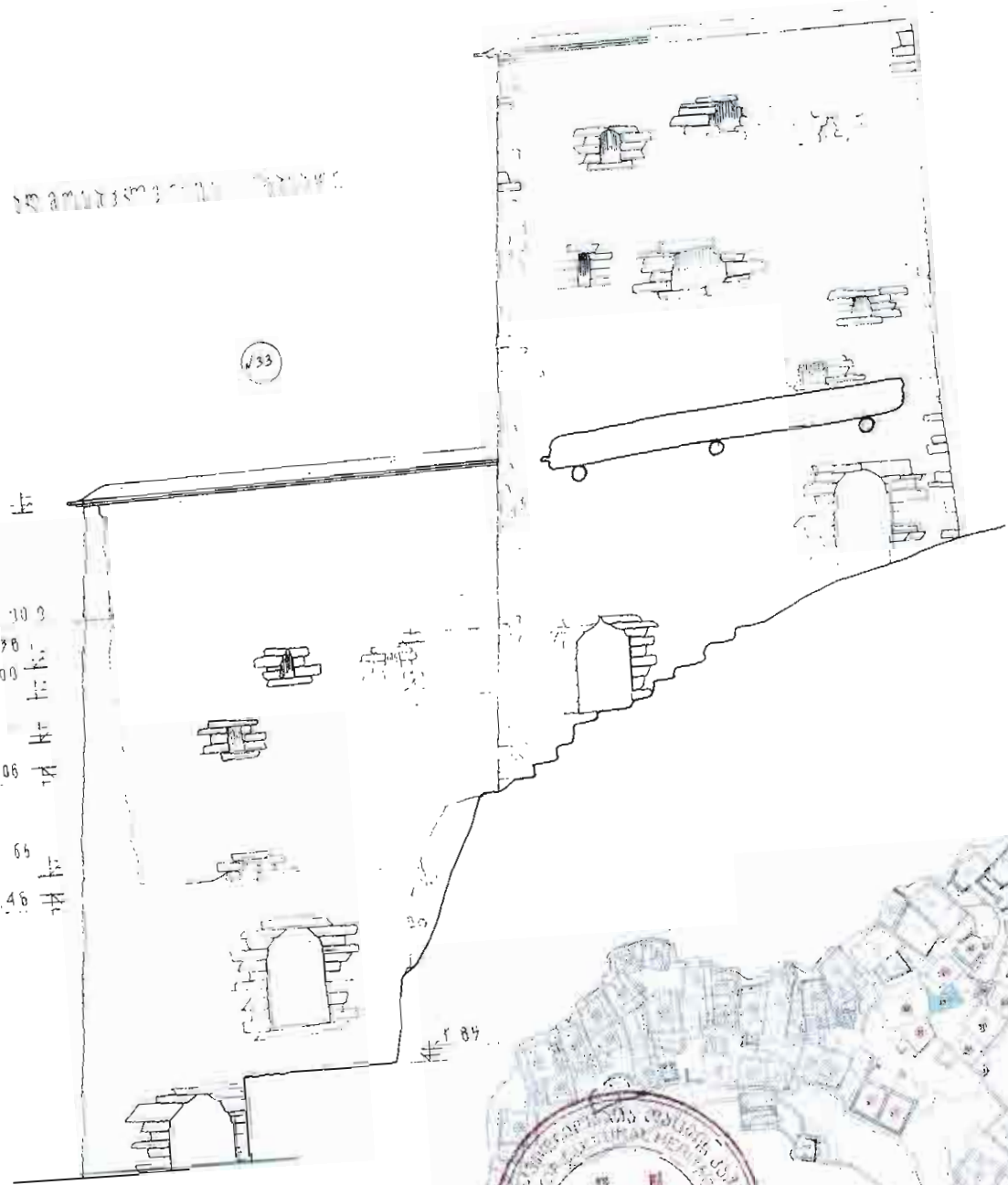




20 ANNA... 2000

(133)

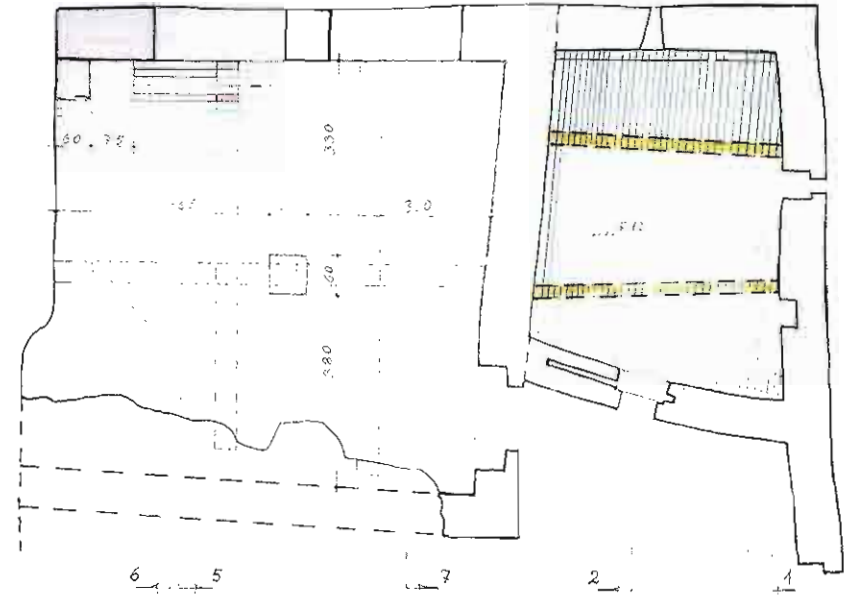
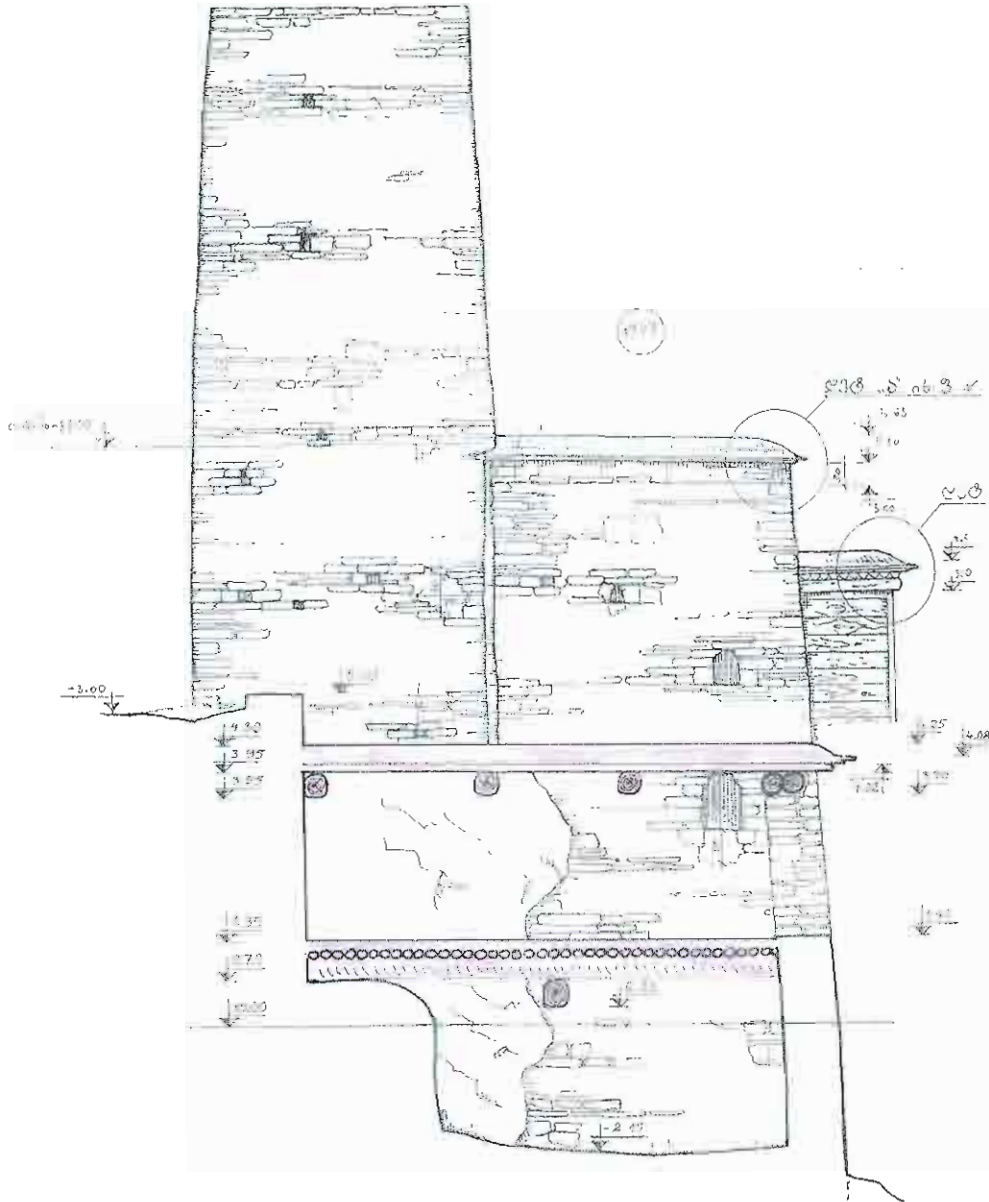
9.40  
 7.98  
 7.00  
 6.06  
 4.65  
 4.46



#184



11-000000000 000000



80680885



*LM*







