

სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“-ს მიერ აწყურის ციხის (ახალციხის მუნიციპალიტეტი) რეაბილიტაციის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვაზე 2015 წლის 2 აპრილს გამოცხადებულ კონკურსზე (საკონკურსო განცხადების #1586) წარმოდგენილი საკონკურსო წინადადებების რეგისტრაცია

#	კონკურსანტის დასახელება	დოკუმენტაციის წარდგენის თარიღი და დრო	ხელმოწერა
1	შპს „იუსტიცია 2007“	14.04.2015 13:36 აქესინძე ვაჟანდიკ	ა. [ხელმოწერა]
2	შპს „სინთეზი“	14.04.2015 14:10 ფეონა აღყაშვილი	ბ. [ხელმოწერა]
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

საკონკურსო აპარატის წევრი  
ე. ბოლქვაძე

[ხელმოწერა]

საგადახდო დავალება N1  
 "14" აპრილი 2015 წელი

რეკვიზიტი  
 3444253078

გადასმულის დასახელება: შპს იკონი 2007

ანგარიში (დეპო) GE35BG0000000207382300  
 (ძველი ანგ.)

გადასმულის ბანკი:  
 სს "საქართველოს ბანკი"

ბანკის კოდი  
 BAGAGE22

გადასახდის გადასმულის დასახელება: შპს იკონი 2007

საიდენტიფიკაციო კოდი 205216327

მომღების დასახელება: ბაზინის ერთიანი ანგარიში

ანგარიშის/სახაზინო კოდი 707797130  
 (კრედიტი)

მომღების ბანკი:  
 სახელმწიფო ბანკი

ბანკის კოდი  
 TRESGE22

გადასმულის დანიშნულება: კულტურული მემკვიდრეობის ეროვნული სააგენტო, შპს იკონი 2007 ს/კ 205216327,  
 ვანკ სადგების უნიკალური ნომერი- 1586

დამატებითი ინფორმაცია:

ხელმოწერები:

ხელმძღვანელი   
 შპს ბუღალტერი



თანხა

50-00

თანხა სიტყვებით

ორმოცდაათი ლარი 00 თეთრი

ბანკის აღნიშვნები

ბანკში შემოსვლის თარიღი: 14.04.15

გაბეჭდილია ბანკის შტაბ-ბინაში: 14.04.15



## საკონკურსო წინადადების საგარანტიო უზრუნველყოფა

(საბანკო გარანტიის შემთხვევაში)

FG/15 013034

ვითვალისწინებთ რა, რომ შპს იკორთა 2007 (ს/კ: 205216327) შემდგომში "პრეტენდენტი", მზად არის წარმოადგინოს თავისი საკონკურსო წინადადება სსიპ საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს მიერ აწყურის ცხის (ახალციხის მუნიციპალიტეტი) რეაბილიტაციის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება, ჩვენ სს "სადაზღვევო კომპანია ჯი პი აი კოლდინგი" (შემდგომში "გარანტი", საიდენტიფიკაციო კოდი: 204426674)

### ვ ა დ ა ს ტ უ რ ე ბ თ, რ ო მ

ვიღებთ ვალდებულებას სსიპ საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს (შემდგომში "შემსყიდველი" / "ბენეფიციარი") წინაშე, რომლის მიხედვითაც დროულად და სრულად უზრუნველყოფთ შემსყიდველისათვის 250 (ორას ორმოცდაათი) ლარის გადახდას

#### შემდეგ შემთხვევებში:

1. თუ საკონკურსო წინადადებების გახსნის შემდეგ პრეტენდენტმა უარი განაცხადა კონკურსში მონაწილეობაზე, თავისი საკონკურსო წინადადების მოქმედების ვადის დასრულებამდე;
2. თუ პრეტენდენტი გამარჯვების შემთხვევაში უარს განაცხადებს შემსყიდველთან სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების დადებამდე;
3. თუ პრეტენდენტი დისკვალიფიცირებულ იქნა შესყიდვის პროცედურების დროს არაკეთილსინდისიერ ქმედების ჩადენის გამო.

გარანტია ძალაში რჩება 2015 წლის 14 აპრილიდან 2015 წლის 14 ივნისის ჩათვლით. გარანტიის მოქმედების ვადის დასრულების შემდეგ, პრეტენზია შემსყიდველის მხრიდან აღარ მიიღება.

გარანტი უზრუნველყოფს საგარანტიო თანხის გადახდას შემსყიდველის წერილობითი მოთხოვნის მიღებისთანავე შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი მტკიცებულებების წარმოდგენის გარეშე, იმ პირობით, რომ შემსყიდველის მოთხოვნაში მითითებული იქნება, რომელი ზემოაღნიშნული შემთხვევის დადგომის გამო ეკუთვნის მას ეს თანხა და შემსყიდველის მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადასაღებ წარედგინება გარანტს, გარანტიის მოქმედების ვადის დასრულებამდე.

გარანტია გაიცემა გარანტსა და პრეტენდენტს შორის 2011 წლის 18 ნოემბერს გაფორმებული მომსახურების გენერალური ხელშეკრულების №GA 959/11 საფუძველზე.

#### გარანტი

სს "სადაზღვევო კომპანია ჯი პი აი კოლდინგი"  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204426674,  
ქოსტაუას ქ. #67

მედია მონარინგული

ფინანსური რისკების მენეჯერი

თარიღი: 14.04.2015



რეკვიზიტები:

- კონკურსანტის იურიდიული ფორმა და დასახელება: შ.პ. ს. „იკორთა 2007“
- ხელმძღვანელის სახელი და გვარი (თანამდებობა): დირექტორი გივი ხურცილავა
- კონკურსანტის იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, ი. აბაშიძის ქ. N44
- კონკურსანტის ფაქტიური მისამართი: ქ. თბილისი, ი. აბაშიძის ქ. N44
- საიდენტიფიკაციო კოდი: **205216327**
- კონკურსანტის ტელეფონის ნომერი: **599 69 06 37**
- ელექტრონული მისამართი: **ikorta\_2007@yahoo.com**
- ბანკის კოდი: **BAGAGE22**
- ანგარიშსწორების ანგარიში: **GE35BG000000207382300**
- საკონკურსო წინადადების ფასი: 25 000 ლარი
- საკონკურსო წინადადების მოქმედების ვადა: 2015 წლის 15 მაისის ჩათვლით
- ავანსის გამოყენების შემთხვევაში საავანსო თანხის ოდენობა პროცენტულად: 30 %

ხელმძღვანელის ხელმოწერა

/გ. ხურცილავა/



## 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 აღმოჩნდება, რომ აფიდავიტში მოცემული ინფორმაცია არის ყალბი ან/და ცრუ;
- \* უფლებამოსილი ვარ კონკურსანტის 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 განსაჯაროების მომენტამდე.

გავცეანა ამ აფიდავიტის შინაარსს და ვადასტურებ წარმოდგენილი ინფორმაციის უტყუარობას.

თანხმობა

*[Handwritten signature]*



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.

ახალციხის მუნიციპალიტეტი

# აჭყაზელის ციხე



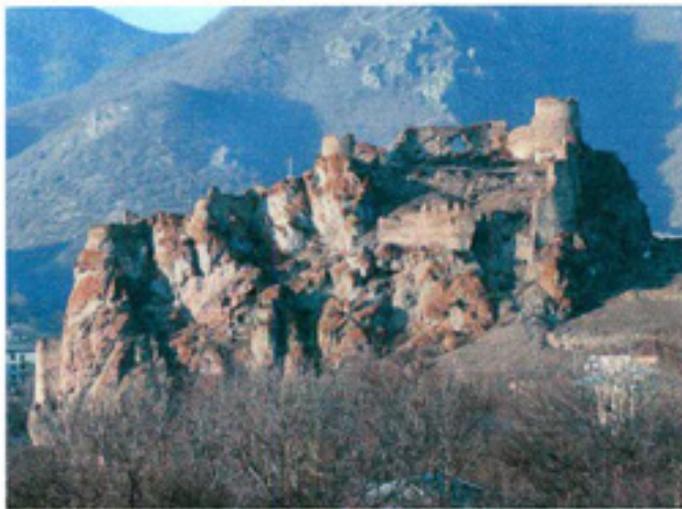
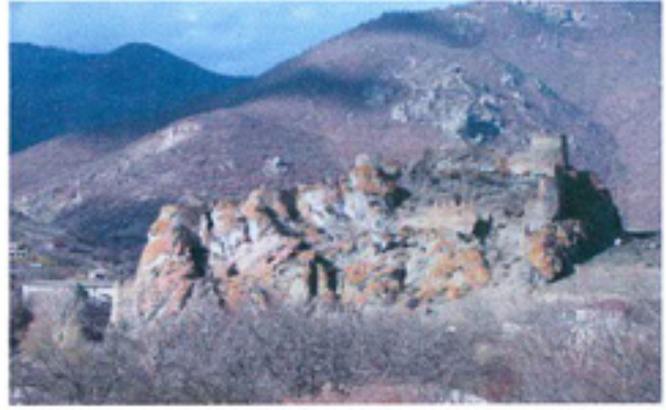
საკონსერვო ფინანსება

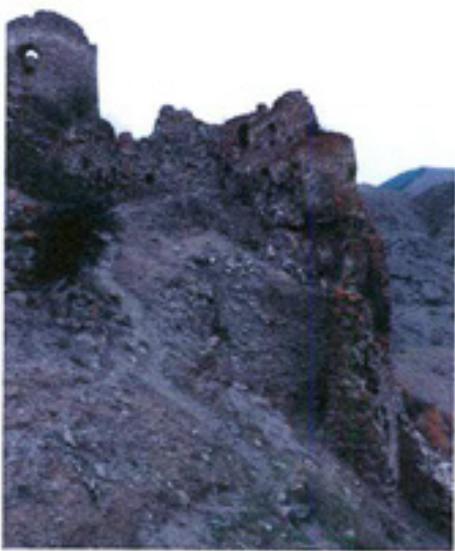
□ იპროტა □ 2007 □





სამგომი ხეობა









## აწყურის ციხე-სიმაგრე

ჩასატარებელი კვლევითი და საპროექტო სამუშაოების მოკლე აღწერა

აწყურის ფეოდალური ხანის ციხესიმაგრე მტკვრის მარჯვენა ნაპირზე, აწყურის მუნიციპალიტეტში, სოფელ აწყურთან, ბორჯომიდან 30 კმ ში მდებარეობს. მატთანში ციხე პირველად მეთერთმეტე საუკუნეში მოიხსენიება, თუმცა არ არის გამორიცხული რომ, აქ ადრეც ყოფილიყო თავდაცვითი ნაგებობა.

ციხის მშენებელს ოსტატურად ააქვს გამოყენებული კლდოვანი, მაღალი და ძნელადმისადგომი მთის რელიეფი. ციხესიმაგრე სამშენებლო თვალსაზრისით საკმაოდ რთული და საინტერესო ნაგებობაა. შესვლა ციხის ტერიტორიაზე კლდეში გამოკვეთილი ვიწრო გვირაბითაა შესაძლებელი.

კლდის და რიყის ქვით (ზოგან აგურიც) ნაგები ციხე ბევრჯერ არის დანგრეული, შეინიშნება სხვადასხვა პერიოდის სამშენებლო ფენები. კედლების ნაწილის და სხვა დაზიანებების მიუხედავად ციხის გეგმარება მეტ ნაკლებად მაინც იკითხება. ნაგებობა ფაქტიურად კლდეზეა დაფუძნებული და ამდენად საძირკვლებსაც კლდოვანი გრუნტი წარმოადგენს.

2013 წელს გამაგრდა ციხი სამხრეთ დასავლეთ უბანში დაზიანებული კედლის ფრაგმენტი, მაგრამ ეს მხოლოდ მცირე სამუშაოები იყო ციხის გამაგრებისათვის.

ჩვენი აზრით აუცილებელია ციხის დღევანდელ მდგომარეობის სრული, არქიტექტურული, გეოლოგიური, კონსტრუქციული შესწავლა და შესაბამისი საკონსერვაციო-ნაწილობრივად ზოგი უბნის აღდგენის (ძველ ფოტოებზე და ნახაზებზე დაყრდნობით) პროექტის შედგენა. სასურველია მთლიანად გეგმარების აღდგენა, კედლების სხვადასხვა დონეზე ამოყვანით. ასევე გასათვალისწინებელია მთლიანობაში ციხის ვიზუალური მხარეც, რათა მნახველს არ შეექმნას ახალი ნაგებობის შთაბეჭდილება. სამუშაოდ გამოსაყენებელია იგივე სამშენებლო მასალა და კირდულაბი. სავარაუდოდ ზოგან გასამაგრებელი იქნება კლდოვანი ქანებიც.

პროექტირებისას გასათვალისწინებელია, რომ დამთვალიერებლებისთვის უნდა მოეწყოს ციხეზე მისავლელი კიბეები, ბილიკები, და გადასახედი ადგილები.



# ახალციხის მუნიციპალიტეტი

სოფ. აწყური

აწყურის ციხე

წინასწარი მოსაზრებები ნაგებობის აღდგენასთან დაკავშირებით

აწყურის ციხე საქართველოს ერთ-ერთი უღამაზესი ციხესიმაგრეა. იგი აღმართულია მტკვრის დაბლობიდან ამოზრდილ კლდოვან ბორცვზე და ციხის კედლები გორაკის ფრიალო ქარაფებს არის შეზრდილი. მტკვარი ციხის ძირს სამხრეთ-დასავლეთიდან შემოუვლის.

აწყურის ციხე ისტორიულ წყაროებში პირველად XII-ის ამბებთან დაკავშირებით გვხვდება, თუმცა იგი გაცილებით ადრეულია, რისი საბუთი ციხის კედლების ძირის ადრეფეოდალური ხანის წყობის ფრაგმენტებია. ამასთან აწყური, როგორც დასახლებული ერთეული გაცილებით ადრე მოიხსენიება. პლატონ იოსელიანი ციხეს სულაც ფარნავაზ მეფის აგებულად მიიჩნევს, ხოლო აწყურს ანდრია პირველწოდებულის ქადაგების ადგილად. ამიტომ, ახეთ მნიშვნელოვან სტრატეგიულ ადგილას ციხის არსებობა ადრევეც უუცკელი უნდა იყოს.

ციხე წაგრძელებულია და მიმართულია სამხრეთ-დასავლეთიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთისკენ. იგი შედგება ციტადელისა და დასავლეთის ორი წაგრძელებული სხვადასხვა დონის ბაქნისგან. ნაგებობა რთულ რელიეფზე დგას, დიდი ნაწილი ჩამოშლილია. ციხე რამდენჯერმე იყო დანგრეული და ხელახლა აშენებული. სამშენებლო ფენები კარგად გაირჩევა კედლებზე.

ციხე აგებულია ადგილობრივი ჯიშის დაკუთხული ფლეთილი ქვით კირის დულაბზე. სამშენებლო მასალა და წყობის სახე დამახასიათებელია ზოგადად ქართლის და კერძოდ მესხეთის ძეგლებისათვის. სამშენებლო მასალა განსხვავებულია სხვადასხვა სამშენებლო ფენებში. ბურჯან შეიმჩნევა გადაკეთების კვალი.

ჩამოშლილი ქვები იქვე ურია და კვლევის შედეგად საგარაუდოდ შესაძლებელი ჩანს მშენებლობის ეპოქის და თაუდაპირველი მოცულობითი სტრუქტურის დადგენა. ამ საქმეში უნდა დაგვეხმაროს XIX ს-ის საარქივო ფოტოებიც. სასურველია არქეოლოგიური სამუშაოს ჩატარებაც.

ყოველივე აქედან გამომდინარე მიმანია, რომ სრულყოფილი ფიქსაციისა და არქიტექტურული კვლევის შედეგად შესაძლებელი იქნება ციხის გარკვეული მონაკვეთების აღდგენა და ძირითადი შემორჩენილი კედლების კონსერვაცია.

ხელოვნებათმცოდნე – გია ჭანიშვილი

26.03.2015



ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. აწყურში მდებარე  
„აწყურის ციხის“ ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ

„აწყურის ციხე“ მდებარეობს ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. აწყურში და აღმართულია მტკვრის დაბლობიდან ამოზრდილ კლდოვან ბორცვზე. ციხესიმაგრე სავარაუდოდ XI საუკუნისაა. ციხე წაგრძელებულია და მიმართულია სამხრეთ-დასავლეთიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთისკენ. იგი შედგება ციტადელისა და დასავლეთის ორი, სხვადასხვა დონის ბაქნისგან. ნაგებობა რთულ რელიეფზე დგას, დიდი ნაწილი ჩამოშლილია. ციხე რამდენჯერმე იყო დანგრეული და ხელახლა აშენებული. სამშენებლო ფენები კარგად გაირჩევა კედლებზე.

ვიზუალური დათვალერება ცხადყოფს, რომ ციხესიმაგრის გალავნის შიდა სივრცეში გათავსებული იყო საყოფაცხოვრებო და საკულტო ნაგებობები. ამჟამად იკითხება მათი კონტურები ჩამოშლილი მზიდი კედლების სახით. კედლების საპირე წყობის სამშენებლო მასალად გამოყენებულია ადგილობრივი ჯიშის დაკუთხული ფლეთილი ქვა კირის დუღაბზე. საპირე წყობების შიდა მოცულობა კი კლასიკური, ბუტის წყობითაა განხორციელებული.

ტექნიკური შეფასებით დგინდება, რომ ფრაგმენტულად ჩამოშლილი, დეფორმირებული და დაზიანებულია მზიდი კედლების დიდი ნაწილი. არსებობს ჩამოშლილ ფრაგმენტებს მიღმა დარჩენილი კედლის წყობების უცარი ნგრევის საშიშროება. ეროზირებული, გამოქარული და ჩამოშლილია საპირე წყობის ფრაგმენტები და ბუტი. დუღაბს მნიშვნელოვნად შემცირებული აქვს სიმტკიცის მახასიათებელი. პორიზონტალური ბზარებია განვითარებული საპირე წყობებში, რაც მეტყველებს ამ უკანასკნელის ბუტის წყობასთან შეჭიდულობის შესუსტებაზე. თვით კედლის წყობებშიც, გარკვეულ უბნებზე, იკითხება სხვადასხვა ხასიათის გამჭოლი ბზარები.

ზემადნიშნული დაზიანებების გამოწვევი მიზეზებია:

- ხანგრძლივი და არასწორი ექსპლუატაცია
- მიწისძვრების ზემოქმედება
- მტერთა შემოსევებით გამოწვეული ნგრევები
- სტიქიური რეკონსტრუქციები

• დეფორმირებულ კედლებზე და საპირე წყობებზე ატმოსფერული ნალექებისა და ტემპერატურული რეჟიმის მკვეთრი ცვალებადობის ზემოქმედება

აღსანიშნავია, რომ 2013 წელს გამაგრდა ციხის სამხრეთ-დასავლეთი უბნის დაზიანებული კედლის ფრაგმენტი. ეს მხოლოდ მცირე და არასაკმარისი სამუშაოები იყო ციხის, როგორც ერთიანი კომპლექსის საერთო ტექნიკური მდგომარეობის გასაუმჯობესებლად.

ამდენად, „აწყურის ციხის“ როგორც ისტორიული და არქიტექტურული ძეგლის შენარჩუნების მიზნით აუცილებელია განხორციელდეს შემდეგი აღდგენა-რასტავრაციისა და კონსტრუქციული გამაგრების ღონისძიებები:

– აღდგეს კედლის ჩამოშლილი ფრაგმენტები დარჩენილი კედლის წყობებთან გადაბმის უზრუნველყოფით;

– აღდგეს კედლის საპირე წყობები ბუტთან ჩაანკერების უზრუნველყოფით;

- ინექტირდეს კედლის წყობასა და ბუტში განვითარებული ბზარები;
  - საპირე და ბუტის წყობაში ჩამოიშალოს და აღდგეს ეროზირებული კირდუღაბის ხსნარი;
  - განხორციელდეს საკონსერვაციო სამუშაოები.
- აღნიშნული სამუშაოები უნდა განხორციელდეს წინასწარ ამ მიზნით დამუშავებული პროექტის მიხედვით, რომელიც თანხვედრაში იქნება არქიტექტორ-რესტავრატორების მიერ ძეგლის რეაბილიტაციის შემოთავაზებულ კონცეფციასთან.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი  
დ. რამიშვილი



## არქიტექტორ-რესტავრატორის რეკომენდაცია

აწყურის ციხე ქართული საფორტიფიკაციო ხუროთმოძღვრების ერთ-ერთი რთული და მრავალშრიანი ძეგლია. მის კედლებზე ასახულია ქვეყნის მრავალსაუკუნოვანი ისტორია.

ციხის ქვედა შრეები სავარაუდოდ იმ დროზე უძველესია როცა აქ, ქალაქ სოსანგეთს ანდრია მოციქულმა იქადაგა და ღვთისმშობლის ხატი დააბრძანა. სასწაულმოქმედ ხატთან თაყვანის საცემად მობრძანებულა ჰერაკლე კეისარი და ტაძრის აგება უბრძანებია. ქალაქ აწყურის ამ ტაძარში ეპისკოპოსად წმინდა გრიგოლ ხანძთელის ერთ-ერთი მოწაფე მდგარა.

XI ს-ის შუა ხანებში, ბაგრატ IV-ის დროს, ციხეს აზუსერი ფლობდა, ერისთავი არტანუჯისა, ხიხათა და ციხისჯვრისა. 1259-1260 წლებში მეფე დავით ულუ მონღოლებს განუდგა და თავი სამცხეს შეაფარა, რის გამოც მონღოლები, არღუნ ყაენის მეთაურობით სამცხეს შეესივნენ და აწყური მოაოხრეს. აწყური ვერ გადაურჩა 1283 წლის უძლიერეს მიწისძვრას. ვერც ირანის შაჰს უზუნჰასანს 1477 წელს. ვერც იაყუბ ყაენს 1486 წელს. 1546 წელს ბაგრატ იმერთა მეფე დაესხა აწყურს. 1553 წელს შასთამაზ. ამავე წელს მოვიდა იმერთა მეფე გიორგი, მოარბივა და მოსწუა სამცხე. თურქებისგან სამცხის დაპყრობის შემდეგ აწყურის ციხე თურქთა გარნიზონად იქცა. 1770 წელს ციხის აღება სცადა ერეკლე II-მ. 1828 წლის აგვისტოში, გენერალ პასკევიჩის მიერ ახალციხის აღების მეორე დღეს, აწყურის ციხე უბრძოლველად ჩაბარდა რუსებს. 1829 წელს ადრიანოპოლის საზავო ხელშეკრულების თანახმად ახალციხე და შესაბამისად აწყური განთავისუფლებულ იქნა ოსმალთა ბატონობისაგან. ამის შემდეგ ციხე კარგავს თავის უმთავრეს ფუნქციას და იწყება მისი თანდათანობითი, თითქმის ორსაუკუნოვანი ნგრევა, რაც ბოლო წლებში (2009-2013) განსაკუთრებით გააქტიურდა.

აწყურის ციხის სრულყოფილი რეაბილიტაციის მიზნით სასურველია ჩატარდეს შემდეგი სახის კვლევითი და საპროექტო სამუშაოები:

### კვლევები:

#### 1. ძეგლის სახელოვნებათმცოდნეო გამოკვლევა:

- ა.) მშენებლობის ისტორია, ეტაპები;
- ბ.) საარქივო-ბიბლიოგრაფიული კვლევა.

#### 2. სარესტავრაციო კვლევები:

##### I. არქეოლოგიური:

- ა.) შურფებისა და ზონდაჟების მოწყობა;
- ბ.) სამშენებლო ფენების გამიჯნვა და დათარღება.

##### II. არქიტექტურული:

- ა.) სეისმური შესწავლა;
- ბ.) გეოლოგიური გამოკვლევა (საძირკვლები);
- გ.) კონსტრუქციული გამოკვლევა (სტრუქტურული პრობლემები);

III. საშენი მასალის გამოკვლევა:

- ა.) მინეროლოგიური შესწავლა;
- ბ.) მარილები;
- გ.) ზედაპირული შესწავლა;
- დ.) კლიმატი, ტემპერატურა, ტენიანობა;
- ე.) საკონსერვაციო მასალის ტესტირება;
- ვ.) ფორიანობა;
- ზ.) წყლის გამტარიანობა;
- თ.) წყალშთანთქმა;
- ი.) სისველე-სიმშრალის შედარება.

IV. დუღაბის აღნაგობა:

- ა.) შემადგენლობა;
- ბ.) გრანულმეტრია;
- გ.) სიმტკიცე.

ჩასატარებელი საპროექტო სამუშაოები:

- 1.) აწყურის ციხისა და კლდოვანი მასივის სკანირება;
- 2.) სკანირებული ღრუბელის Auto CAD ფორმატში გადატანა;
- 3.) გრაფიკული რეკონსტრუქცია მშენებლობის სხვადასხვა ეტაპზე („რეტროსპექტივა“);
- 4.) რესტავრაცია-კონსერვაციის ესკიზური პროექტი;
- 5.) დაზიანების რუკის შედგენა;
- 6.) საკონსერვაციო შეთავაზება;
- 7.) არქიტექტურული სამუშაო ნახაზები;
- 8.) საინჟინრო-კონსტრუქციული დოკუმენტაცია;
- 9.) სამუშაოთა ჩამონათვალი;
- 10.) სრული ბიუჯეტი.

არქიტექტორ-რესტავრატორი  
იოსებ ბანძელაძე.

11. 04. 2015

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. აწყურში მდებარე “აწყურის ციხის”  
განთავსების ადგილის საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა

შესავალი

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. აწყურში “აწყურის ციხის” განთავსების ადგილის გეოტექნიკური პირობების კვლევა, ჩატარდა 2015 წ-ის მარტში.

კვლევის მიზანს, წარმოადგენდა ციხე-სიმაგრის ფიზიკური მდგომარეობის და საძირკვლის დაფუძნების პირობების დადგენა.

“აწყურის ციხე” მდებარეობს ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. აწყურში და აღმართულია მტკვრის დაბლობიდან ამოზრდილ კლდოვან ბორცვზე, ციხის კედლები ვორაკის ფრიალო ქარაფებს არის შეზრდილი.

ციხესიმაგრე სავარაუდოდ XI საუკუნისაა და ნაშენია ყორექვითა და აგურით.

**1. ფიზიკურ – გეოგრაფიული პირობები**  
(რელიეფი, ჰიდროგრაფია, გეომორფოლოგია)

ციხე-სიმაგრის განთავსების ადგილის და მიმდებარე ტერიტორიის რელიეფი საშუალომთიანია, ხასიათდება რბილი მომრგვალებული ფორმებით.

გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით ტერიტორია წარმოადგენს ეროზიულ-დენუდაციურ მასივს, რომლისთვისაც დამახასიათებელია სუსტად ეროდირებული, საფეხუროვანი რელიეფის ფორმები.

**2. გეოლოგიური აგებულება და გეოდინამიკური პირობები**

საკვლევი ტერიტორია, გეოლოგიური აგებულებით წარმოდგენილია: ზედა ეოცენური (აჭარა-თრიალეთის ზონა) ფორამინიფერებიანი და ლიროლეპისიანი მერგელებით, მსხვილმარცვლოვანი კვარც-არკოზული და გრაუვაკული ქვიშაქვებით.

საქართველოს საინჟინრო-გეოლოგიური დარაიონების რუკის მიხედვით აწყურის ციხე განთავსებულია აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა სისტემის ოლქის, პალეოგენ-ნეოგენური ასაკის კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქვიშოვან-სუბარგილიტური და პიროკლასტური ქანების გავრცელების რაიონის, ახალციხის დეპრესიის ქვერაიონის ფარგლებში და წარმოდგენილია: არგილიტებით, ქვიშაქვებით, ფორამინიფერიანი მერგელებით, ლოდოვანი ბრექჩიებით, ბაზალტებით, ტრახიტებით და მათი პიროკლასტოლიტებით.

მდ. მტკვრის ხეობის მარჯვენა ფერდებზე, ეგზოგენური გეოლოგიური პროცესებიდან განვითარებულია ეროზიული და ლოკალურად მეწყრული პროცესები. უშუალოდ ციხესიმაგრის განთავსების ადგილსა და მიმდებარე ტერიტორიაზე საშიში გეოლოგიური პროცესები განვითარებული არ არის.

### 3. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევას, წინ უძღოდა ვიზუალური საინჟინრო-გეოლოგიური დათვარიელება, რომელმაც გვიჩვენა შემდეგი სურათი: ციხე-სიმაგრის კედლები ამოყვანილია უშუალოდ კლდის მასივიდან, კედლები ნაშენია ყორექვისა და აგურის წყობით კირის დუღაბზე, დუღაბი ატმოსფერული ზეგავლენითა და ხანდაზმულობით თავის ფუნქციას ვერ ასრულებს, რის შედეგადაც ხშირია ღოდების გამოვარდნები, შესუსტებულია (ფაქტურად დაშლის პირზე) კედლების წყობა, რაზეც ასევე მნიშვნელოვნად მოქმედებენ სეისმური მიწისქვეშა ბიძგები.

აწყურის ციხის პერიმეტრზე, რამდენიმე წერტილზე კედლის ძირში, დაფუძნების პირობების დასადგენად, მოვახდინეთ გაშიშვლება, რამაც დაადასტურა ზემოთ ნათქვამი: კედლების ყორექვის წყობა კირის დუღაბზე ამოყვანილია უშუალოდ კლდოვანი მასივიდან, რომელიც წარმოდგენილია: მცირე სიმტკიცის, დანაპრაღიანებული, სუსტად გამოფიტული ქვიშაქვებით. რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგია: ქვიშაქვა ესვისფერ-მონაცრისფრო, მცირე სიმტკიცის, თიხურ ცემენტზე. სიმკვრივე ბუნებრივ მდგომარეობაში  $\rho = 2.41 \text{ გ/სმ}^3$ ; მინერალური ნაწილის  $\rho_g = 2.80 \text{ გ/სმ}^3$ ; ჩონჩხის  $\rho_c = 2.37 \text{ გ/სმ}^3$ ; ტენიანობა  $W = 1.8\%$ ; ფორიანობა  $n = 15.35\%$ ; წინააღმდეგობა ერთღერძა კუმშვაზე ბუნებრივ მდგომარეობაში  $R_c = 7.05 \text{ მპა (70.5 კგ/სმ}^2)$ ; წინააღმდეგობა ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერების შემდეგ  $R_c = 5.65 \text{ მპა (56.5 კგ/სმ}^2)$ , დარბილებაღობის კოეფიციენტის მიხედვით ( $K_{co} = 0.80$ ) არ არის დარბილებაღი. სნ და წ “შენობების და ნაგებობების ფუძეები “პნ 02.01-08” დანართი 1-ის ცხრილი 1 ერთღერძა კუმშვაზე სიმტკიცის ზღვარის მიხედვით, ქვიშაქვა მცირე სიმტკიცისაა ( $15000 \text{ კპა (150 კგ/სმ}^2) \geq R_c > 5000 \text{ კპა (50 კგ/სმ}^2)$ ).

კვლევის პროცესში გრუნტის წყლები არ გადაკვეთილა.

### 4. დასკვნები და რეკომენდაციები

1. საკვლევი ტერიტორია, გეოლოგიური აგებულებით წარმოდგენილია: ზედა ეოცენური (აჭარა-თრიალეთის ზონა) ფორამინიფერებიანი და ლიროლექსისიანი მერგელებით, მსხვილმარცვლოვანი კვარც-არკოზული და გრაუვაკული ქვიშაქვებით;
2. საქართველოს საინჟინრო-გეოლოგიური და რაიონების რუკის მიხედვით აწყურის ციხე განთავსებულია აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა სისტემის ოლქის, პალეოგენ-ნეოგენური ასაკის კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქვიშოვან-სუბარგილიტური და პიროკლასტური ქანების გავრცელების რაიონის, ახალციხის დეპრესიის ქვერაიონის ფარგლებში და წარმოდგენილია: არგილიტებით, ქვიშაქვებით, ფორამინიფერიანი მერგელებით, ღოდოვანი ბრექჩიებით, ბაზალტებით, ტრახიტებით და მათი პიროკლასტოლიტებით;
3. კედლების ყორექვის წყობა კირის დუღაბზე ამოყვანილია უშუალოდ კლდოვანი მასივიდან, რომელიც წარმოდგენილია: მცირე სიმტკიცის,

დანაპრაღიანებული, სუსტად გამოფიტული ქვიშაქვებით. რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგია: ქვიშაქვა ყსვისფერ-მონაცრისფრო, მცირე სიმტკიცის, თხურ ცემენტზე. სიმკვრივე ბუნებრივ მდგომარეობაში  $\rho=2.41\text{გ/სმ}^3$ ; მინერალური ნაწილის  $\rho_p=2.80\text{გ/სმ}^3$ ; ჩონჩხის  $\rho_c=2.37\text{გ/სმ}^3$ ; ტენიანობა  $W=1.8\%$ ; ფორიანობა  $n=15.35\%$ ; წინააღმდეგობა ერთღერძა კუმშვაზე ბუნებრივ მდგომარეობაში  $R_c=7.05$  მპა ( $70.5$  კგ/სმ<sup>2</sup>); წინააღმდეგობა ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერების შემდეგ  $R_c=5.65$  მპა ( $56.5$  კგ/სმ<sup>2</sup>), დარბილებადობის კოეფიციენტის მიხედვით ( $K_{\text{cor}}=0.80$ ) არ არის დარბილებადი. სნ და წ “შენობების და ნაგებობების ფუძეები “პნ 02.01-08” დანართი I-ის ცხრილი 1 ერთღერძა კუმშვაზე სიმტკიცის ზღვარის მიხედვით, ქვიშაქვა მცირე სიმტკიცისაა ( $15000\text{კპა}(150\text{კგ/სმ}^2)$ )  $\geq R_c > 5000\text{კპა}(50\text{კგ/სმ}^2)$ ;

4. ყოველივე ზემოთქმულიდა გამომდინარე შეიძლება ითქვას, რომ ციხესიმაგრის კედლების ყორექვისა და აგურის წყობა ძლიერ დასუსტებულია. ქვების და ბლოკების გამოყარდნების, კედლებზე განვითარებული სხვადასხვა სიღრმის და ზომის ვერტიკალური ბზარების, ძირითადი გამომწვევი მიზეზი ხანდაზმულობა, გარემო ფაქტორები და განსაკუთრებით მიწისქვეშა ბიძგებია
5. დამუშავების სირთულის მიხედვით (სნ და წ IV-2-82) ქვიშაქვები მიეკუთვნება: 28 ბ ჯგუფს; სიმკვრივე 2300; ფერდობის ქანობი 10.75; კატეგორია VI.
6. კვლევის პროცესში სამთო გამონამუშევრებით გრუნტის წყლები არ გადაკვეთილა.
7. საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების კორექტირებული სქემის მიხედვით ქ. ახალციხე და მისი შემოგარენი მდებარეობს 8 ბალიანი სეისმურობის ზონაში.

ინჟინერ-გეოლოგი

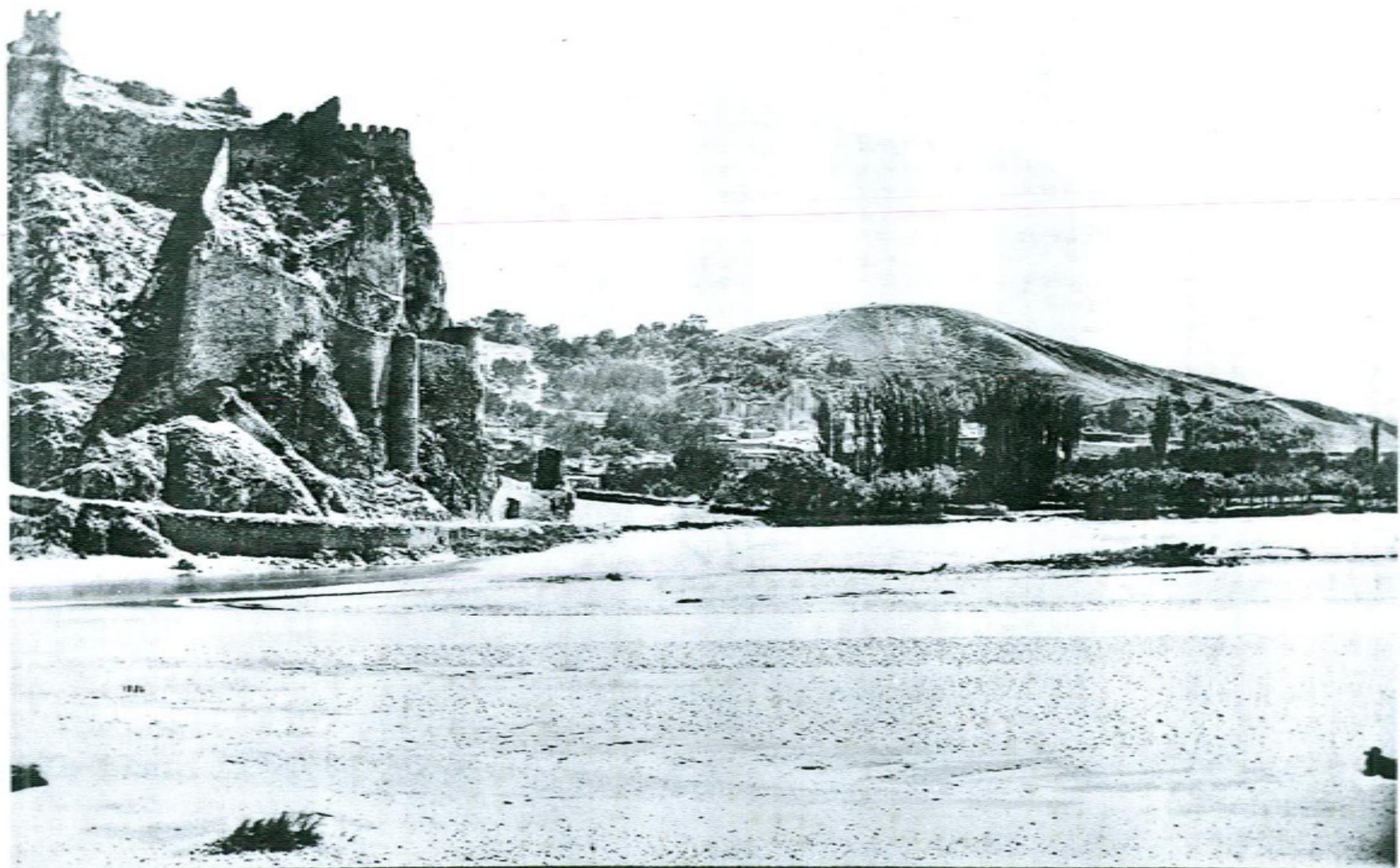
გ. რაზმაძე







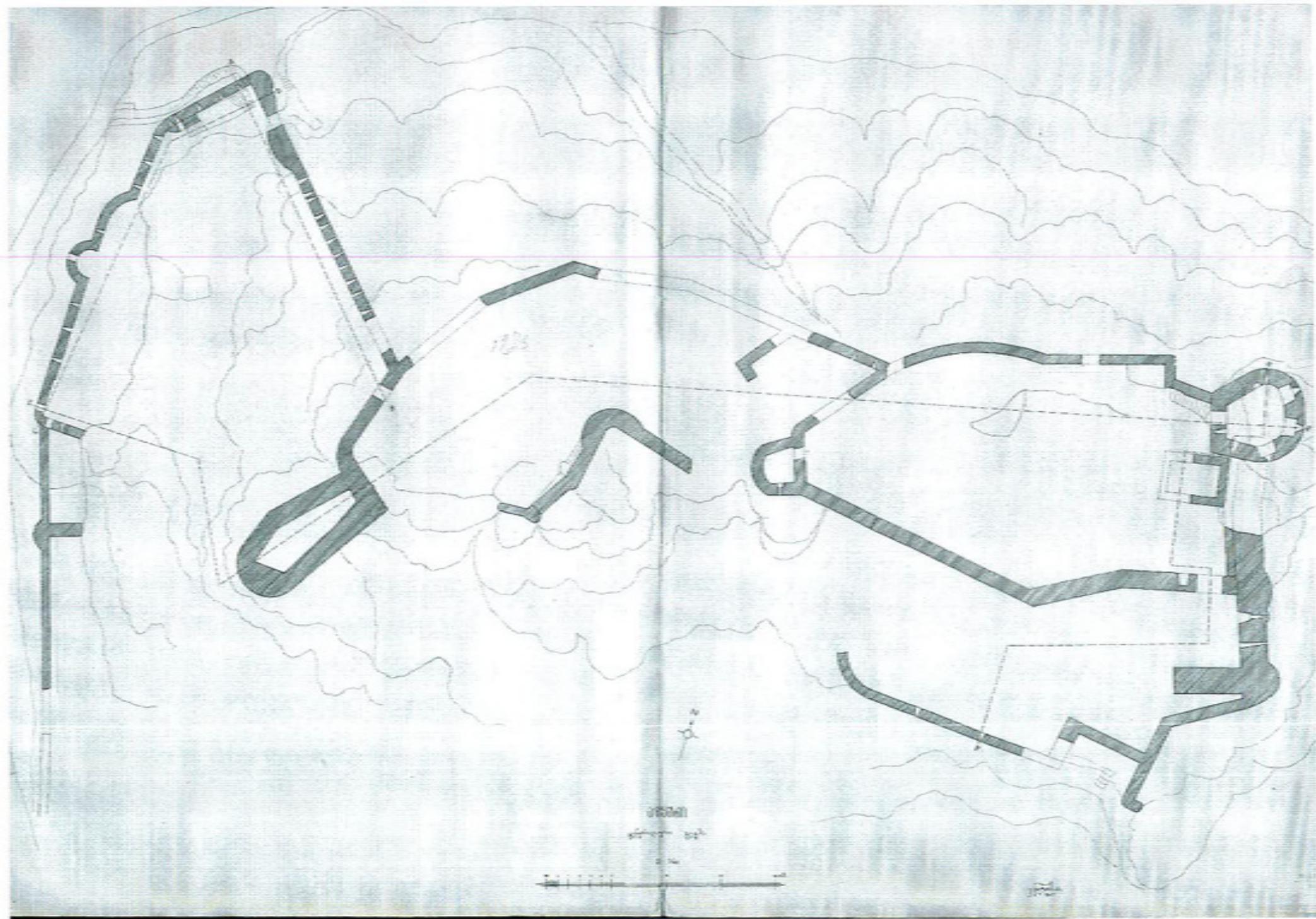


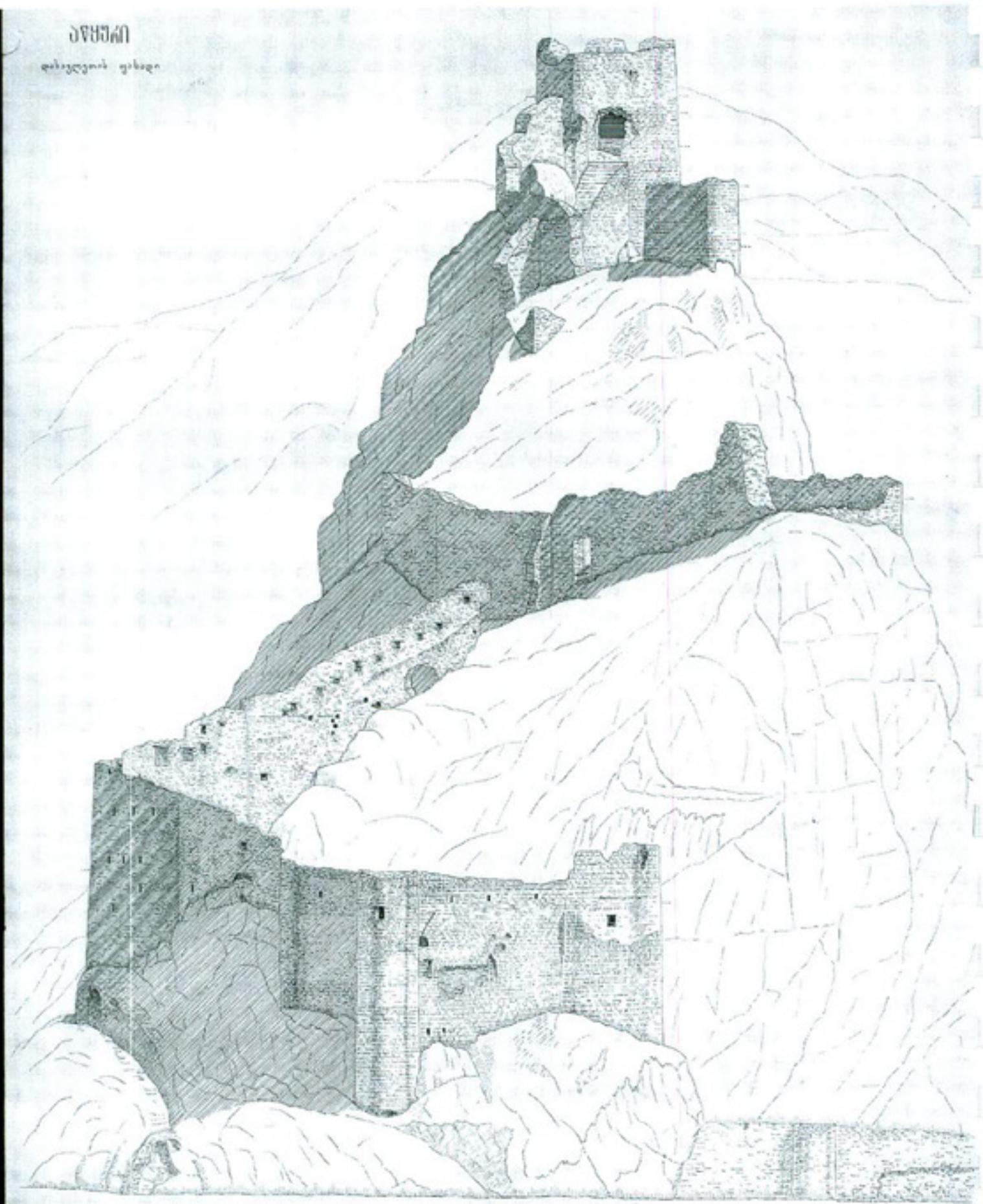


У 1886. Ахурь. Деревня и часть крѣпости.



№ 3942 Азхури А. Рачнов

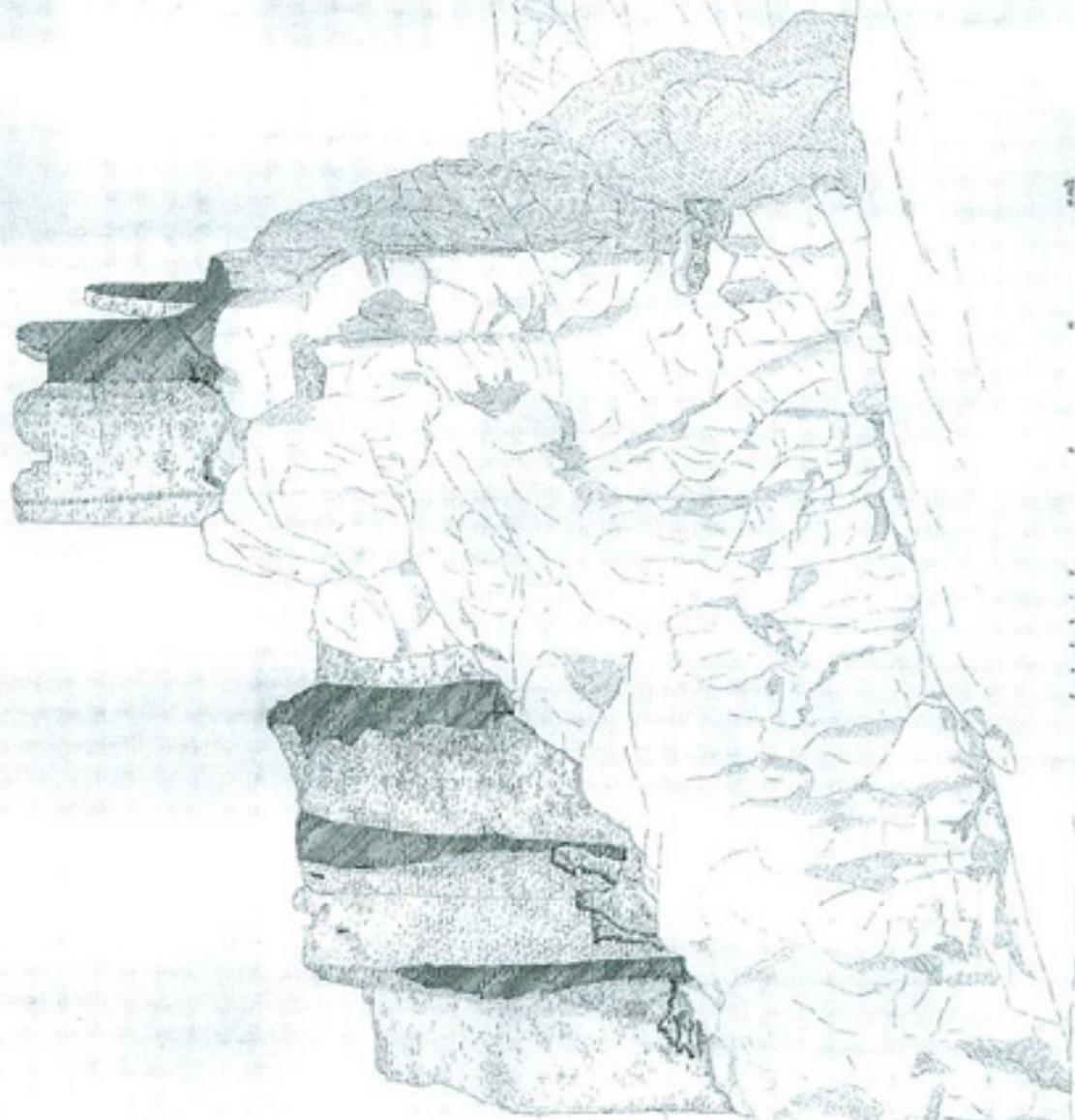




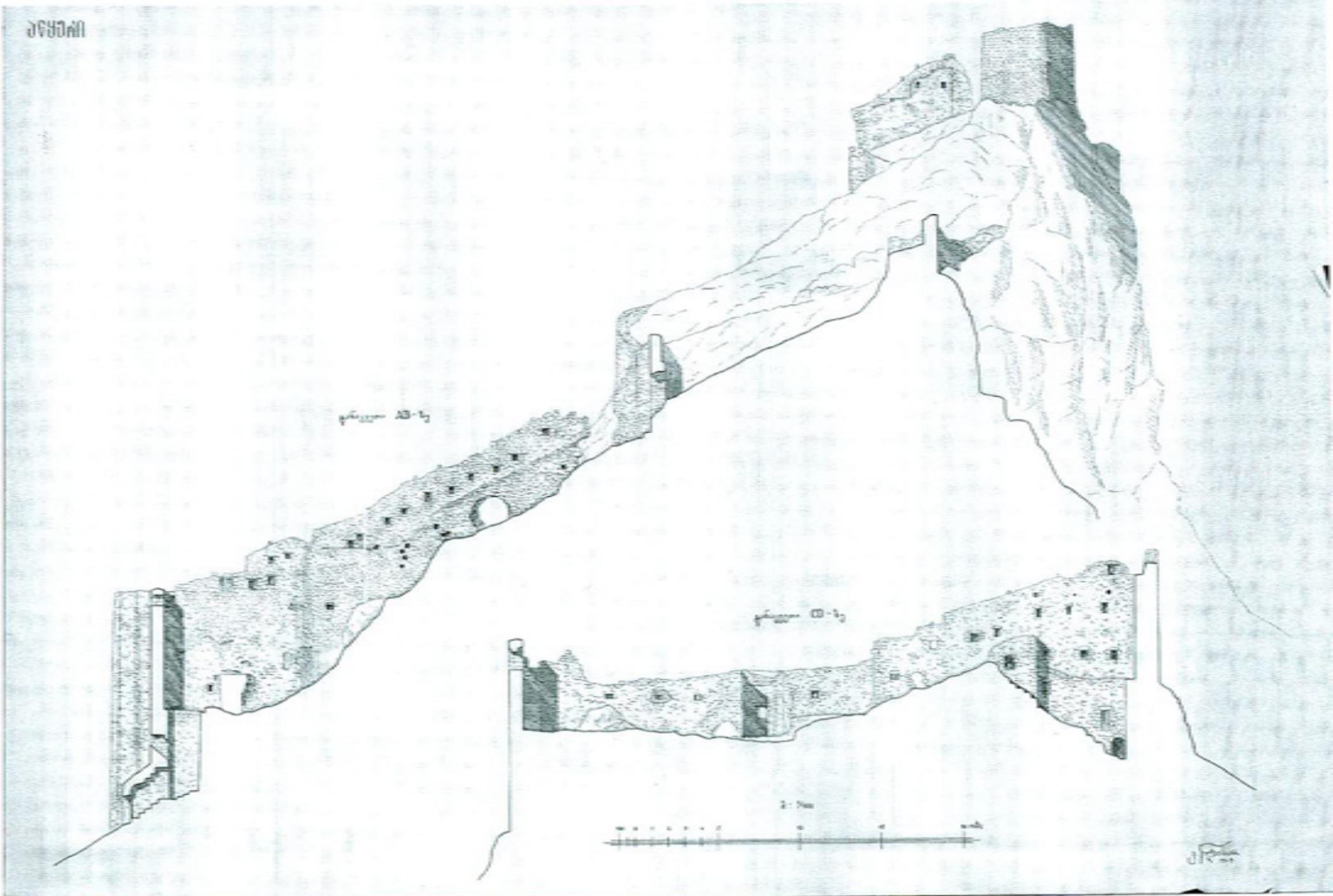
სივანი

042830

ფრანგული მხარე



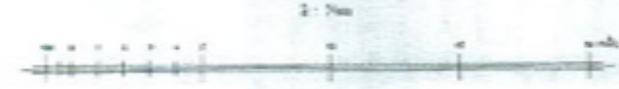
042830



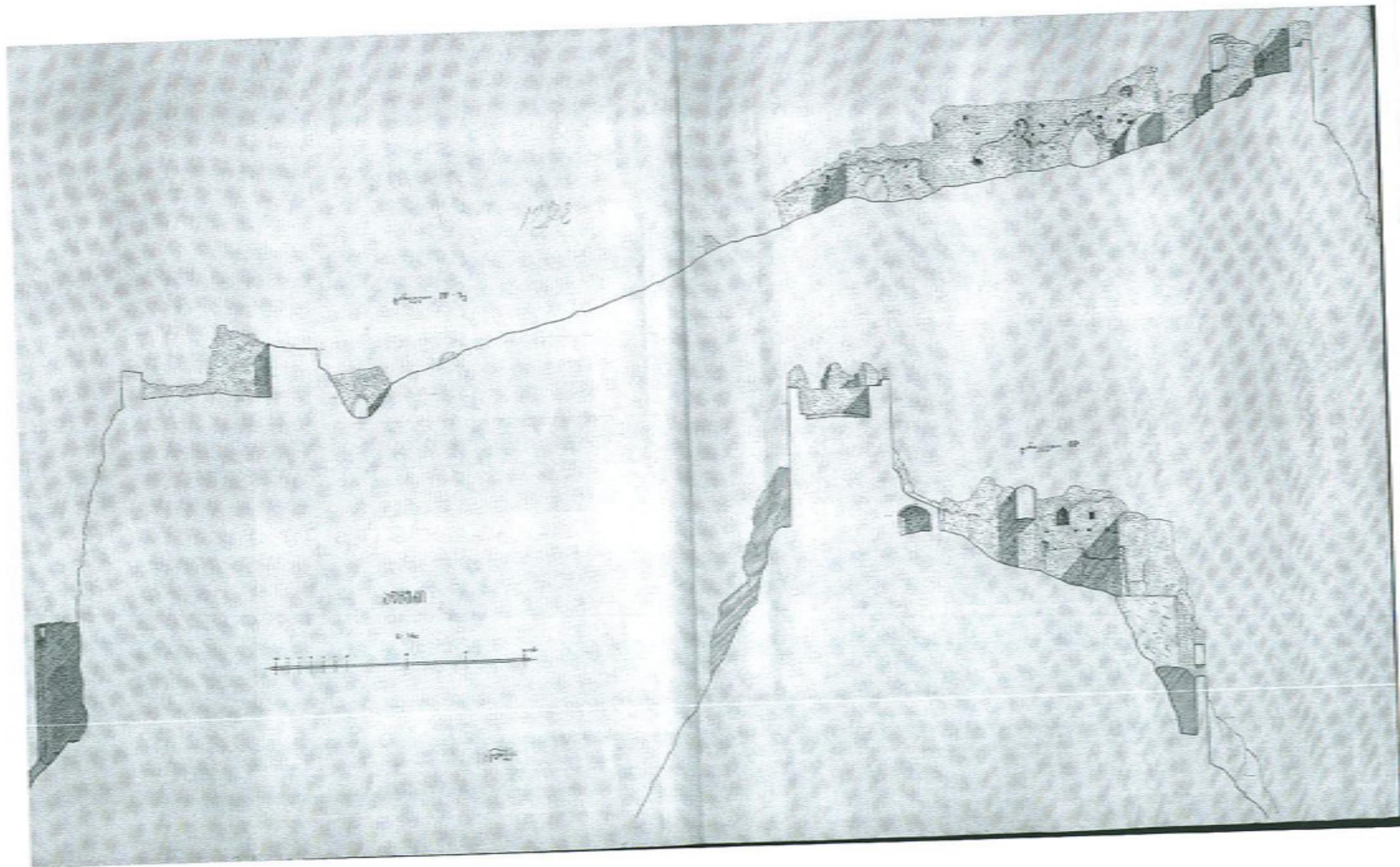
10000

10000

10000

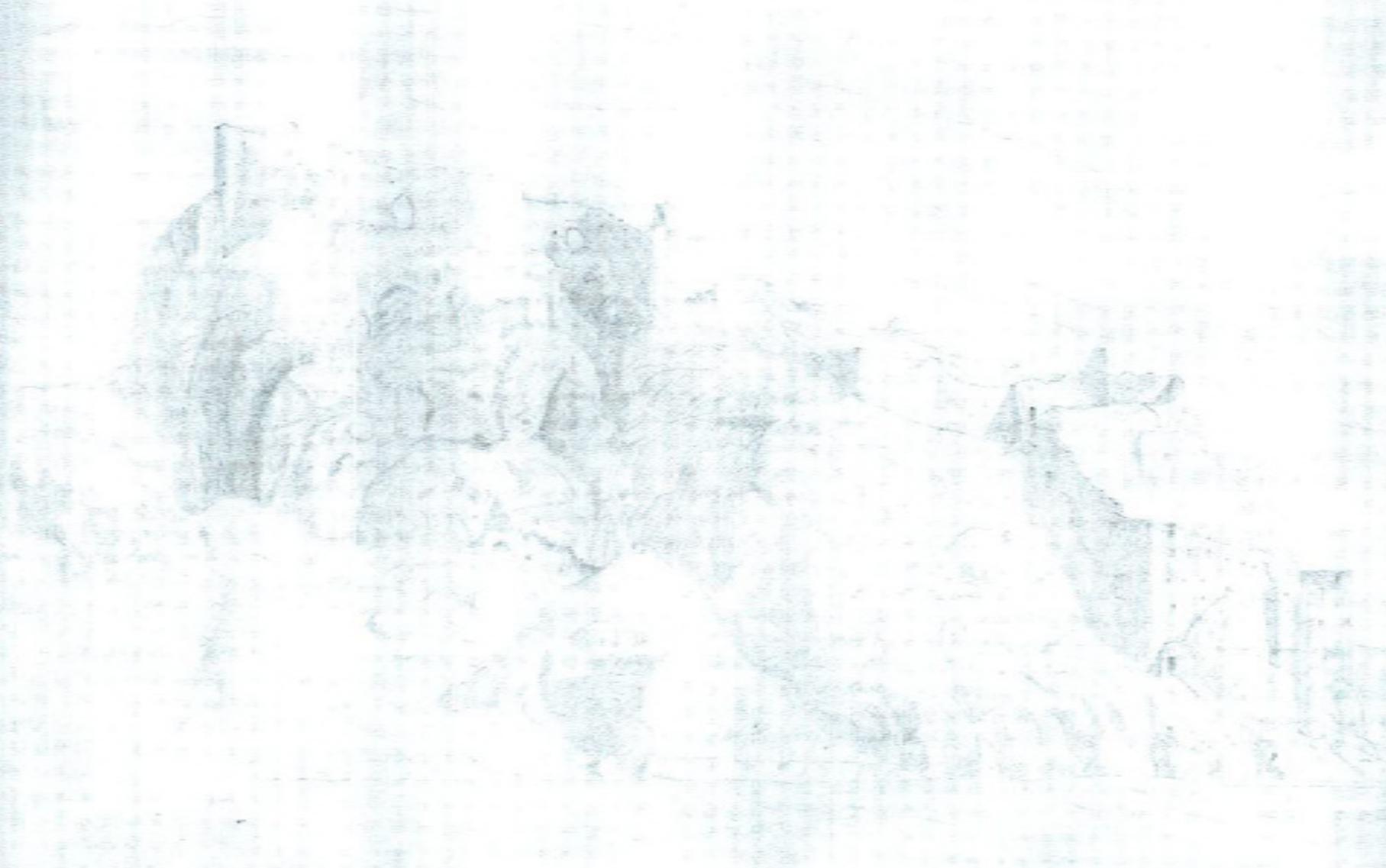


10000



1883

Map of the ...



*J. ...*



შ.პ.ს. „იკორტა 2007“ დაარსდა 2007 წლის 30 ივნისს.

ძირითადი საქმიანობა: კულტურისა და ისტორიულ ძეგლთა პროექტირება, რესტავრაცია რეაბილიტაცია. სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების პროექტირება მშენებლობა.

დაარსებიდან დღემდე ჩატარებული საპროექტო, სამშენებლო და სარესტავრაციო სამუშაოები:

2007 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. ნიკორწმინდის ტაძარი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
2. ტიმოთესუბანის ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
3. ხობის სამონასტრო კომპლექსი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია).

2008 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. ალვანის ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
2. ფარცხისი ღვთისმშობლის ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
3. ხონის ეკლესიის სამრეკლო – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია).

2009 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. დმანისის სიონი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
2. ილიურთა. ზემო აკლდამა, საყდარი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
3. ილიურთა. ქვემო აკლდამა, საყდარი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
4. ზემო ნიქოზი. ეპისკოპოსის სასახლე – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
5. სამხატვრო აკადემია.
6. რკონის ზეობა, იკვის ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია).

2010 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. გურჯაანი, ვაჩნაძიანის ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
2. ზემო ნიქოზი, ეპისკოპოსის სასახლე;
3. მარტვილის მონასტრის მარანი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
4. სამხატვრო აკადემია, სასწავლო ცენტრი;
5. საფარის სამონასტრო კომპლექსი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
6. ყინწვისის სამონასტრო კომპლექსი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია).

2011 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. ალვანი, სოფელი წაროს ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
2. აღმაშენებლის № 111, 113, 120;
3. ახალციხე, რაბათი: მეჩეთი, ჯაყელების სასახლე, ციტადელი;
4. ალვანი, წმინდა გიორგის ეკლესია;
5. ალვანი, სოფელ ილიურთას ეკლესია;
6. მარტვილის მონასტრის მარანი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია).

2012 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. აღმაშენებლის N 170 საყრდენი კედელი;
2. აღმაშენებლის N 168, 170, 172, 174;
3. რაბათი. გამაჯანსახებელი კომპლექსი;
4. გელათის ღვთისმშობლის ტაძრი – (საერთაშორისო პროექტი. ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
5. რაბათის ეკლესია;
6. რკონის ხეობა, იკვის ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
7. შ.პ.ს „მშენებელი“;
8. ახალციხე. რაბათი. მეჩეთი;
9. ახალციხე. რაბათი, ობსერვატორია;
10. სამხატვრო აკადემია, საძირკვლების გამაგრება;
11. უზნაბის ქუჩა N 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23;
12. სოფ. ფაენისის ეკლესია – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
13. ახალციხე. რაბათი, ციტადელი;
14. ახალციხე. რაბათი, წმ. მარინეს ეკლესია;
15. ახალციხე. რაბათი, ჯაყელების სასახლე;
16. ახალციხე. რაბათი, ჯვარედინა კოშკი.

2013 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. ახალციხე. რაბათი, ძველი აბანოს რეაბილიტაციის პროექტი;
2. ჩულურეთი, ართვინის ქუჩა, საყრდენი კედლები;
3. ატენის მონასტერი – (ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია);
4. აღმაშენებლის N 113;
5. აწყურის ციხე;
6. ბაგრატიონის ქუჩა, საყრდენი კედელი;
7. ბეთლემის ქუჩის რეაბილიტაცია;
8. ზუგდიდი დადიანების სასახლე;
9. სოფ. წინარები, მარჯანიძეების სახლი-დარბაზი, რეაბილიტაციის პროექტი;
10. სოფ. სანაგირე, წმინდა გიორგის ეკლესია;
11. შ.პ.ს „დირსი“, ფუნდამენტების სამუშაოები;
12. სამხატვრო აკადემია, თაბუკაშვილის ქუჩა.
13. ქ. რუსთავი, მრავალზონიანი საცხოვრებელი სახლი

2014 წელი  
ობიექტის დასახელება

1. ბეთლემის, გომის და ჯვარედინის ქუჩების რეაბილიტაცია – დამკვეთი თბილისის განვითარების ფონდი;
2. უჯარმის ციხის რეაბილიტაციის პროექტი;
3. გელათის სამონასტრო კომპლექსი, ღვთისმშობლის ტაძრის რეაბილიტაცია – (საერთაშორისო პროექტი. ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია) – დამკვეთი ამერიკის საელჩო;
4. „ჯავახეთის ეროვნული პარკის ვიზიტორთა ცენტრის სამშენებლო სამუშაოები“ – დამკვეთი WWF-ის გერმანიის ფილიალი საქართველოში, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტოს სახელით;
5. „ჯავახეთის ეროვნული პარკის ინფრასტრუქტურის მოწყობის სამუშაოები“ – დამკვეთი WWF-ის გერმანიის ფილიალი საქართველოში, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტოს სახელით;
6. „ჯავახეთის ეროვნული პარკი, სათვალთვალო კოშკი“ – დამკვეთი WWF-ის გერმანიის ფილიალი საქართველოში, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტოს სახელით;
7. დმანისი, „თევზების ეკლესიის“ პროექტი.
8. დმანისი, „თევზების ეკლესიის“ რეაბილიტაცია.

2015 წელს განსახორციელებელი პროექტები:

1. გელათის სამონასტრო კომპლექსი, ღვთისმშობლის ტაძრის რეაბილიტაცია – (საერთაშორისო პროექტი. ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია) – დამკვეთი ამერიკის საელჩო;
2. ქ. ამბროლაურში (ბრატისლავ-რაჭის ქუჩაზე მდებარე ყოფილი საავადმყოფოს ორსართულიანი შენობა) ახალი მუნიციპალიტეტის ორგანოების განსათავსებლად საჭირო ადმინისტრაციული შენობის სარემონტო-სარეაბილიტაციო სამუშაოები - დამკვეთი მგფ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი;
3. ქ. ზუგდიდში (გამსახურდიას ქ. N45-ში მდებარე ადმინისტრაციული შენობა) ახალი მუნიციპალიტეტის ორგანოების განსათავსებლად საჭირო ადმინისტრაციული შენობის სარემონტო-სარეაბილიტაციო სამუშაოები - დამკვეთი მგფ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი;
4. თიანეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ვებოტა, წმინდა გიორგის სახელობის სამონასტრო კომპლექსი, პროექტირება;
5. თბილისი, ორთაჭალა, ტფილისის გალავნის კონსერვაციის პროექტი;

შ.პ.ს. „იკორთა 2007“

დირექტორი *გ. ბერიძე* /*გ. ბერიძე*



## გივი ხურცილავა

### დაბადების ადგილი, თარიღი:

5. 04. 1956, თბილისი

### განათლება:

თბილისი, N54-ე საშუალო სკოლა.

1983 - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობა.

### სამუშაო გამოცდილება:

- 1980 – 1983 – „კავკას - სოფ. მშენის“ საპროექტო ინსტიტუტი, კონსტრუქტორი;
- 1983–1987 – „თბილქალაქმშენის“ მექანიზაციის სამმართველო. ზიმიზების სამუშაოს უბნის უფროსი;
- 1987–1997 – საქართველოს ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს სარესტავრაციო სახელოსნო, მშენებელ-რესტავრატორი, უბნის უფროსი;
- 1997 –2002 – საქართველოს ძეგლთა დაცვის დეპარტამენტი, მშენებელ-რესტავრატორი;
- 2002–2003 – შ.პ.ს. „ციტადელი“, დირექტორი;
- 2004-დან დღემდე – შ.პ.ს. „ზიზო“, ინჟინერ-მშენებელი, სამოქალაქო მშენებლობის უბნის უფროსი;
- 2007 წლიდან - აგრეთვე შ. პ. ს. „იკორთა-2007“-ის დირექტორი.

### ტრენინგი:

- 1991 – პრაქტიკული სამუშაოების სტაჟირება ძეგლთა კონსერვაციის თემაზე – საფრანგეთი.

### შესრულებული სარესტავრაციო სამუშაოები:

1. დავით გარეჯის სამონასტრო კომპლექსი
2. ფიტარეთის სამონასტრო კომპლექსი;
3. ფარცხისის ციხე;
4. ტიმოთესუბნის მონასტერი;
5. იკორთის ტაძარი;
6. სამღერეთის მონასტერი;
7. ატენის სიონის ტაძარი;
8. თიღვის მონასტერი;
9. უფლის ციხის ქვაბულები – ლითონის ხიდის მშენებლობა;
10. ნიქოზის მონასტრის სამრეკლო;
11. ყანჭათის კაბენი;

12. მარტვილის ტაძარი;
13. თბილისი, ბეთლემის ქუჩის რეაბილიტაციის პროგრამა;
14. ჩხიკეთის ეკლესია;
15. ხობის მონასტერი;
16. აკლდამა საყდარი სოფ. დართლოში;
17. აბედათის ეკლესია;
18. ამლივის ეკლესია;
19. ხონის ეკლესიის სამრევლი;
20. სერგიეთის ეკლესია;
21. ტაძრისის ეკლესია;
22. დმანისის მონასტერი;
23. გელათის სამონასტრო კომპლექსი, აკადემიის სარეაბილიტაციო – აღდგენითი სამუშაოები;
24. მარტვილის მონასტრის მარნის აღდგენითი სამუშაოები;
25. ზემო ნიქოზის ღვთაების მონასტრის საეპისკოპოსო სასახლის I ეტაპის სარეაბილიტაციო სამუშაოები;
26. სიმონ მესვეტის სახელობის კოშკის სარეაბილიტაციო სამუშაოები.

შესრულებული სამოქალაქო სამუშაოები:

1. მოქანდაკე ელგუჯა ამაშუკელის სახელოსნო;
2. მრავალსართულიანი საცხოვრებელი კორპუსები ალ. ყაზბეგის ქ. №34.
3. მრავალსართულიანი საცხოვრებელი კომპლექსი მიცკევიჩის ქუჩაზე;
4. შარტავას ქუჩის გაფართოებისათვის მიმდინარე სარეკონსტრუქციო სამუშაოები;
5. ქ. რუსთავში საცხოვრებელი სახლი.
6. „ჯავახეთის ეროვნული პარკის ვიზიტორთა ცენტრის სამშენებლო სამუშაოები“, ტერიტორიების ინფრასტრუქტურა“ ვიზიტორთა ცენტრი – დამკვეთი WWF-ის გერმანიის ფილიალი საქართველოში, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტოს სახელით;

მიმდინარე სარესტავრაციო სამუშაოები:

1. გელათის სამონასტრო კომპლექსი, ღვთისმშობლის ტაძრის რეაბილიტაცია – (საერთაშორისო პროექტი. ტრადიციული მასალა და მეთოდოლოგია) – დამკვეთი ამერიკის საელჩო;
2. დმანისი, „თეკენების ეკლესია“.

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

- Microsoft office
- Internet

ენების ცოდნა:

ქართული, რუსული

## თენგიზ გაბუნია

---

### ➤ დაბადების წელი, ადგილი:

1954. 21. 03. ქ. თბილისი

### ➤ განათლება:

1961-1971 - თბილისის 47-ე საშ. სკოლა,

1974-1980 - სამხატვრო აკადემია, არქიტექტურის ფაკულტეტი, რესტავრაციის განხრით.

### ➤ პროფესია

არქიტექტორ რესტავრატორი

### ➤ საქმიანობა წლების განმავლობაში:

1972-1974 - სარესტავრაციო სახელოსნო, ტექნიკოსი.

1980-2001 - ძველთა დაცვის სამმართველო. არქიტექტორ-რესტავრატორი.

2001-2011 - საქართველოს საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრი. ფონდი „ძველი საქართველო“ არქიტექტორ-რესტავრატორი

### ➤ მნიშვნელოვანი პროექტები:

1980-2010 - სამშვილდის ნაქალაქარი: სიონი (1985 დაიწყო კონსერვაცია და შეწყდა 1992 წ), სამნავიანი ბაზილიკა (განხორციელებული), თევდორეწმინდა, წმ. გიორგი, პალატის ეკლესია, ციტადელი, ისტორიული გზა-გალავანი, (ნაწილობრივ განხორც.).

1980-1983 - სვანეთი. ეკლესიები: მულახი, ლატალი, ჩვაბიანი. სოფ. ჩაქაშის კომპლექსი- მარუბები.

1983 - ვაკის ნასოფლარის ღვთისმშობელი (განხორციელებული).

2000 - დავით გარეჯი: ლავრა, საცხოვრებლისახლი და სატრაპეზო (განხორციელებული).

2004 - დავით გარეჯი: აღდგომის ეკლესია (განხორციელებული) წმ. ელიას ნიში (განხორციელებული), ორმოცმონაშეთა (განხორციელებული).

1992-1993 - ქემურტის წმინდა გიორგის ეკლესია (განხორციელებული).

1998-2010 - ნიქოზის სამონასტრო კომპლექსი: ღვთაების ტაძარი, ეპისკოპოსის სასახლე, მთავარანგელოზის ეკლესია, სამრეკლო, (ოთხივე განხორციელებული).

2009 - ქვემო ნიქოზის წმ გიორგის ეკლესია (განხორციელებული).

1995 - ქვემო ნიქოზის კვირაცხოველის ეკლესია (განხორციელებული).

- 2004-2008** - წყლულეთის ივერიის ღვთისმშობლის ეკლესია (განხორციელებული).
- 2005** - ტიმოთესუბანი (განხორციელებული).
- 2005-2010** - სამთავისის კომპლექსი; სამრეკლო, მცირე ეკლესია, ძველი ბაზილიკა, არქეოლოგიით გამოვლენილი ბაზილიკა და სხვადასხვა ნაგებობების კედლების კონსერვაცია, მთავარი ტაძარი (ყველა განხორციელებული).
- 2001- 2008** - კაცხის სვეტის კომპლექსი: მესვეტეს ეკლესია, სვეტის ეკლესია, სენაკები სვეტზე (სამივე განხორციელებული).
- 2008-2009** - ნავარძეთის წმ. გიორგის ეკლესია (განხორციელებული).
- 19887** - ქსნის ციხის კონსერვაცია აღდგენა (განხორციელებული).
- 1984-1989** - გორის ციხის კონს-აღდგენა (განხორციელებული).
- 1980-1981** - დვირის კვირიკეწმინდის ეკლესია. კვლევა, გაწმენდა პროექტირება.
- 2004** - ატენის სიონი, სუბსტრუქციის კვლევა პროექტირება (განხორციელებული).
- 2005-2006** - მარტვილის ტაძარი. კვლევა პროექტირება
- 2001** - თიღვას ტაძარი (განხორციელებული).
- 2002** - ურბნისის საკათედრო ტაძარი (განხორციელებული).
- 2003-2008** - ალევის სამების სამონასტრო კომპლექსი (ნაწ. განხორციელებული).
- 2006** - მოსაბრუნის დარბაზული ეკლესია (განხორციელებული).
- 2007** - წირქოლის ეკლესია (განხორციელებული).
- 2006** - ტბისის ღვთისმშობელი (განხორციელებული).
- 2006-2011** - კვიპროსის რესპუბლიკაში ღვთისმშობლის სამონასტრო კომპლექსი (განხორციელებული).
- 2007** - ძველი თბილისის საცხოვრებელი სახლები (ნაწ. განხორციელებული).
- 2011** - ყინწვისის სამრეკლო (განხორციელებული).
- 2011** - ნატახტარის ეკლესია (განხორციელებული).
- 2011** - ანაკლიის ციხესიმაგრე (განხორციელებული).
- 2012-14** - გელათის გუმბათი, ბეთანია, პერევისა, ოლოზი, თეკენები, ტირიფონი, აბისის ციხე, თბილისის NI ღვინის ქარხანა, ვეჯინის ცხრასაყდარი.
- 1980-2013** - კვლევითი, აზომვითი და საპროექტო სამუშაოები: კაწარეთის სამება, გოგას ციხე ზორჯომში, პეტრესციხე ლიკანში, სლესის ციხე, დვირის ციხე, ყვიზისის ეკლესია, რველის ციხე, ახალდაბის კოშკი, ფეტვისხევის კომპლექსი, წეროსხევის კომპლექსი, დავათის ეკლესია, მიტარბის ეკლესია, თორის საყდარი, ჭობისხევის კომპლექსი, ჩითახევის მწვანე მონასტერი, ვახვახიშვილების სახლი თელავში, საჩინოს ეკლესია, ჩხარის, თუზის ეკლესია, ქოზიფას მონასტერი, სკანდას ციხე, ჭაქვიჩის ციხესიმაგრე, კორცხელის ეკლესია, შხეფის ციხის კომპლექსი, აბედათის კომპლექსი, ქსუისს და თამარაშენის ეკლესიები, თეკლათი, ქსნის გაეაზი, სარკის მონასტერი, ზრეთი, სამღერეთის კომპლექსი, სიღნაღის კოშკები, გალავანი, სახლები, ახალციხე-„აბანოები“, ოლოზი, ბეთანია, ჭებოტა, წინარეხი, ლიპი, დუმანისი, ქვენათტკოცა, პერევისა და სხვ.
- 1988-1989** - ძეგლების აზომვა, კვლევა ფიქსაცია ნუსხისათვის (მეორე, მეხუთე ტომი). გამოქვეყნებული სტატიები ჟურნალი „ძეგლის მეგობარი“, სტატია „გორის ციხე“, „ნიჯიხევის რვაბსიდიანი ეკლესია“.

➤ საქართველოს გარეთ ჩატარებული კვლევითი საპროექტო და საწარმოო სამუშაოები:

- ჩეჩენო-ინგუშეთი: ტყობაერდი, ალბიერდი.
- დაღესტანი - დათუნას ეკლესია,
- აზერბაიჯანი (საინგილო),
- კვიპროსის რესპუბლიკა - ღალიის მონასტერი.

➤ კონკურსები:

ფონდ „ღია - საქართველოს“ გრანტით:

1997-1998 წლებში კვლევითი და აზომვითი სამუშაოები ქვემო ქართლში, აზომილია და შეწავლილია 200-ზე მეტი მეგლი.

2004 - გამარჯვებული პროექტების (ფილმების) „სამშვილდე“ და „ქვათა შეკრება“ ხელმძღვანელი (თანაავტორები: დ. კანდელაკი, გ. მორბედაძე).

ა.შ.შ. საელჩოს და მსოფლიო ბანკის მიერ გამოცხადებულ კონკურსებში გამარჯვებული და დაფინანსებული პროექტები (კვლევითი და აღდგენითი სამუშაოები);

ტიმოთესუბანი, ატენის სიონი, გელთის ღვთისმშობლის ტაძრის ნართექსი ეკვდერით. ყინწვისის სამონასტრო კომპლექსი. დავით-გარეჯი ლავრა. თიღვას ტაძარი. ურბნისის საკათედრო ტაძარი. ნიქოზის ღვთაება და სამრეკლო, ნოქალაქევის სასახლე, მარტვილის ტაძარი

➤ კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

- Microsoft office
- Internet

➤ ენების ცოდნა:

ქართული, რუსული

## **ბიორბი ზანოზვილი**

### **ბანათილება:**

- 1971-1976 – თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ხელოვნების ისტორიის ფაკულტეტი, სპეციალობა – ხელოვნების ისტორია;
- 2009-2012 – საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის დოქტორანტი;

### **პროფესიული გამოცდილება:**

- 2012 წლიდან – საქართველოს კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს არქიტექტურული პროექტების განხილვის საბჭოს წევრი;
- 2006 წლიდან – გ. ჩუბინაშვილის სახ. ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევის ცენტრის მეც. თანამშრომელი;
- 2005 წელს – არასამთავრობო ორგანიზაცია „საზოგადოება და კულტურული მემკვიდრეობა“ (ასოციაცია) ერთ-ერთი დაფუძნებელი;
- 2004 წლიდან – თბილისის ურბანული მემკვიდრეობის შემსწავლელი ჯგუფის სამეცნიერო ხელმძღვანელი;
- 2003-05 – რესტავრატორთა გილდიის გამგეობის წევრი;
- 2002 წლიდან – საქართველოს საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების საბჭოს წევრი;
- 1998-2004 – სს „რესტავრაცია-კონსერვაციის ცენტრი“ – მთ. სპეციალისტი;
- 1995-2004 – ICOMOS-ის საქართველოს ეროვნული კომიტეტის წევრი;
- 1994-1998 – ინსტიტუტი „საქრესტავრაცია“ - უფროსი მეც. მუშაკი;
- 1992-1994 – ჟურნალ „ძეგლის მეგობრის“ სარედაქციო კოლეგიის წევრი;
- 1992-2004 – დმანისის ისტორიულ-არქიტექტურული მუზეუმ-ნაკრძალი – კონსულტანტი;
- 1983-1994 – საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოსთან არსებული ისტორიის, კულტურისა და ბუნების ძეგლთა დაცვის და გამოყენების მთავარი სამმართველო – ხელოვნებათმცოდნეობის განყოფილება – მეც. მუშაკი;
- 1978-1983 – საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოსთან არსებული ისტორიის, კულტურისა და ბუნების ძეგლთა დაცვის და გამოყენების მთავარი სამმართველო – რესპუბლიკური ინსპექციის განყოფილება – უფ. ინსპექტორი;
- 1976-1978 – ხალხური ყოფისა და არქიტექტურის დიაცის ქვეშ მუზეუმი – უმც. მეც. მუშაკი;

### **კვლევის უმთავრესი სწავრო:**

- ხუროთმოძღვრული მემკვიდრეობის ძეგლების ისტორიულ-არქიტექტურული კვლევა, მათი რესტავრაციისა და რეაბილიტაციის პროცესში.

- ამ უკანასკნელ წლებში უმთავრესად ემუშაობ თბილისის და საქართველოს სხვა ქალაქების ურბანული მემკვიდრეობის შესწავლაზე და ხუროთმოძღვრული ნაგებობების გადარჩენისა და რეაბილიტაციის საკითხებზე.

#### □ შესრულებული კვლევითი სამუშაოები:

- 400-ზე მეტი საკულტო და საერო არქიტექტურული ძეგლის სარესტავრაციო, ისტორიულ-ბიბლიოგრაფიული და სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა, მათ შორის ისეთ ნაგებობებზე, როგორცა:
  - საკულტო ძეგლები: ალავერდის კომპლექსი, აწყურის ტაძარი, ბაგრატის ტაძარი, ვაჩნაძიანის ყველაწმინდა, სამთავროს კომპლექსი, ფიტარეთის კომპლექსი, ნეკრესის კომპლექსი, სამშვიდდეს კომპლექსი, გრემის კომპლექსი;
  - საერო ძეგლები: აწყურის ციხე, გორის ციხე, ქ. სიღნაღის ისტორიული ბირთვი, ქ. თელავის ისტორიული ბირთვი, თბილისის I გიმნაზია, საქართველოს ეროვნული ბანკის შენობა, რუსთაველის თეატრი, მარჯანიშვილის თეატრი, სახელმწიფო კონსერვატორიის შენობა, შატილის კომპლექსი, ილია ჭავჭავაძის სახლ-მუზეუმი საგურამოში, საქართველოს პარლამენტის შენობა თბილისში და სხვა.
- ✓ ეს ნაშრომები ინახება კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის სააგენტოს არქივში.

#### □ გამოცემული სტატიები და ნაშრომები:

1. ძეგლთა დაცვის ზოგიერთი საკითხის შესახებ – „ძეგლის მეგობარი“, თბ., №57, 1981, გვ. 24;
2. „ატენის სიონი“ (ბუკლეტი) – თბ., 1984;
3. „გუჯარეთის ხეობა“ (თანაავტორი) – თბ., 1987;
4. ავენისის არქიტექტურული კომპლექსი – „ძეგლის მეგობარი“, თბ., 1991, №1, გვ. 35;
5. დათუნას ეკლესია დაღესტანში – „ძეგლის მეგობარი“, თბ., 1993, №1, გვ. 41;
6. თბილისის I საშუალო სკოლის რესტავრაციის შესახებ, „ძეგლის მეგობარი“, თბ., 1994, №1, გვ. 54;
7. ხელის გამოსახულებიანი სტელა გომარეთიდან, „ძეგლის მეგობარი“, თბ., 1994, №1, გვ. 63;
8. სოფ. რუისის წმ. დემეტრეს ეკლესია – საქართველოს ისტორიისა და კულტურის ძეგლთა დაცვის მთავარი სამმართველოს სამეცნიერო შრომების წელიწადეული, № I, 1995;
9. ვეჯინის სამონასტრო კომპლექსი – ძეგლთა დაცვის სამეცნიერო შრომების წელიწადეული, № II, 1996, გვ. 26;
10. ქვემო ქართლის, XII-XIII სს. დარბაზულ ეკლესიათა ზოგიერთ ნიშან-თვისებათა შესახებ – ძეგლთა დაცვის სამეცნიერო შრომების წელიწადეული, № III, 1998;
11. ექსპედიცია ქვემო ქართლში – „არტანუჯი“, თბ., №8/9, 1999;
12. ახლად აღმოჩენილი ეკლესია სოფ. განთიადთან – ძეგლთა დაცვის სამეცნიერო შრომების წელიწადეული № IV-V, 2001, გვ. 58;

13. „სახლი თბილისის ანჩისხატის უბანში (შავთელის ქუჩაზე)“, (თანაავტორი) – თბ., 2006;
14. ისტორიულ-არქიტექტურული პოტენციალის განსაზღვრა შემეცნებითი და ეკო-ტურიზმის მიზნებისათვის (თანაავტორი) – „საქართველოს გეოგრაფია“, 2008, 6/7, გვ. 105;
15. „სამთავრო – წმინდა ნინოს დედათა მონასტერი“ თბ., 2008;
16. ზოგადი დასკვნები და რეკომენდაციები ბაგრატის ტაძრის სრული აღდგენის პროექტთან დაკავშირებით – „ძველი ხელოვნება დღეს“, თბ., 2010, 01, გვ. 94;
17. ნეკრესის მონასტრის ე.წ. „საფლავს ზედა ეკლესიის“ რეაბილიტაციის შესახებ (თანაავტორი) – „ძველი ხელოვნება დღეს“, თბ., 2010, 01, გვ. 31;
18. ადრექრისტიანული საეკლესიო კომპლექსი დმანისიდან (თანაავტორი) – თბ. 2012.
19. „აწყურის ტაძარი“, ახალციხის ეპარქიის ძეგლების კრებული;

#### □ კონსერვაციები:

- 1997 – მონაწილეობა საერთაშორისო სასწავლო კურსი „ხალხური ხუროთმოძღვრების მნიშვნელობა და მისი დაცვის პრობლემები“;
- 2001 – მონაწილეობა საერთაშორისო სასწავლო კურსი „საერთაშორისო პროექტებისა და გრანტების მომზადება“;
- 2002 – მონაწილეობა რესტავრაციის საკითხებისადმი მიძღვნი საერთაშორისო კონფერენციაში, თბილისი;

#### □ მონაწილეობა პროექტებში:

- 1994-1996 – მონაწილეობა საქართველოს ფარგლებს გარეთ არსებულ ხუროთმოძღვრულ ძეგლთა შესახებ საინფორმაციო ბანკის შექმნაში;
- 1997 – პროექტის ავტორი და დირექტორი – „ქვემო ქართლის უცნობი ხუროთმოძღვრული ძეგლების გამოვლენა“;
- 1998 – მონაწილეობა პროექტში – „თელავის ურბანული მემკვიდრეობის აღრიცხვა და სააღრიცხვო ბარათების შედგენა“;
- 1999 – პროექტის ავტორი, – „ქვემო ქართლის მეგალითური ძეგლების გამოვლენა“;
- 2004 – მონაწილეობა პროექტში „გარე ავლაბრის ურბანული მემკვიდრეობის კვლევა“;
- 2005-2006 – მონაწილეობა პროექტში თბილისის ისტორიული ნაწილის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების დაფარვითი ინვენტარიზაცია“;
- 2006 – პროექტის ავტორი – „ქ. თელავის და ქ. სიღნაღის კულტურული მემკვიდრეობის დამცავი ზონების დადგენა“;
- 2006 – პროექტის ავტორი – „ქ. თბილისის არქივებში არსებული ისტორიული დოკუმენტაციის მოძიება და ციფრული დამუშავება“;
- 2006 – პროექტის ავტორი „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის უძრავ ძეგლებზე მუდმივად განახლებადი კომპლექსური მონაცემთა ბაზის შექმნა“;

- 2007 – პროექტის ხელმძღვანელი. „ დიდი ღიახევის მუზეუმ ნაკრძალის გზამკვლევი, ბუკლეტის მომზადება გამოსაცემად (დიდი ღიახევის ხეობის ძეგლები)“;
- 2008 – პროექტის ხელმძღვანელი. ცხინვალის რეგიონის კულტურული მემკვიდრეობის ობიექტების ნუსხის დამუშავება. ვებ-გვერდზე განთავსდა რეგიონის კულტურული მემკვიდრეობის ობიექტების ნუსხა და 34 მნიშვნელოვანი ძეგლის ანოტაცია ქართულ და ინგლისურ ენებზე, ფოტოილუსტრაციებით;
- 2008 – მონაწილეობა პროექტში. „ისტორიული პროვინცია თორის (ბორჯომის რ-ნი) უძრავი ძეგლების დაფარვითი ინვენტარიზაცია“;
- 2008 – პროექტის ხელმძღვანელი. „2009 წლის კულტურული მემკვიდრეობის სარეაბილიტაციო ობიექტების ნუსხის და კვლევის აქტების შედგენა“;
- 2010 – მონაწილეობა პროექტში. „ნაშრომის მომზადება საპუბლიკაციოდ“ (ნაგზაურის საეკლესიო კომპლექსის არქეოლოგიური გათხრების შედეგები, დმანისის რ-ნი)“;

#### □ კვლავიერი მონაწილეობა:

- 1996-2007 – საბუნებისმეტყველო ლიცეუმის ისტორიისა და ხელოვნების ისტორიის პედაგოგი;
- 2002-05 – თბილისის სამხატვრო აკადემიის რესტავრაციის ფაკულტეტის დიპლომანტების კონსულტანტი.
- 2010-11 – პროფესორის ასისტენტი – საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის დოქტორანტურის კურსის ფარგლებში;

ა). მონაწილეობა საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის გამომყვანიტ სამეცნიერო კვლევაში და პოპულარიზაციაში.

- ჩატარებული მაქვს 400-ზე მეტი საკულტო და საერო არქიტექტურული ძეგლის ისტორიულ-არქიტექტურული და სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა, რისი მთავარი დანიშნულება იყო ნაგებობათა რესტავრაცია და ახალმშენებლობა;
- სისტემატურად ვაქვეყნებდი სამეცნიერო-პოპულარულ სტატიებს ჟურნალ-გაზეთებში. მქონდა გადაცემათა ციკლი საქართველოს რადიოში, რაც ემსახურებოდა ხუროთმოძღვრული ძეგლების პოპულარიზაციას.

ბ). კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ ინფორმაციის და დოკუმენტაციის შეგროვება.

- მოპოვებული მაქვს ინფორმაცია და დოკუმენტური მასალა რამდენიმე ასეული ხუროთმოძღვრული ძეგლის შესახებ, საქართველოს სხვადასხვა არქივებსა და წიგნთსაცავებში;
- შედგენილი მაქვს რამდენიმე ასეული ხუროთმოძღვრული ძეგლის დაცვითი ზონა.
- ემონაწილეობდი საქართველოს ფარგლებს გარეთ არსებულ ხუროთმოძღვრულ ძეგლთა შესახებ საინფორმაციო ბანკის შექმნაში და შედგენილი მაქვს საქართველოს ფარგლებს გარეთ არსებულ ხუროთმოძღვრულ ძეგლთა სია;

გ). კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის მეთოდოლოგიის კვლევა და პრაქტიკაში დანერგვა.

- 2005 წელს - ემონაწილეობდი არქიტექტურულ ნაგებობათა ისტორიულ-არქიტექტურული კვლევის და ქალაქების ისტორიულ-კულტურული საყრდენი გეგმის შედგენის ინსტრუქციის პროექტის შემუშავებაში და ვიყავი ამ პროექტის კონსულტანტი.
- მონაწილეობა მაქვს მიღებული ხუროთმოძღვრული ძეგლების დაცვითი ზონების შედგენის მეთოდოლოგიის შემუშავებაში.

დ). კულტურული მემკვიდრეობის ობიექტთა შიშაგნია.

- მონაწილეობა მაქვს მიღებული რამდენიმე ათეული ხუროთმოძღვრული ძეგლის აზომვაში და შესრულებული მაქვს, რამდენიმე ათეული პასპორტი და რამდენიმე ასეული სააღრიცხვო ბარათი;

ე). კულტურული მემკვიდრეობის სფეროში სპეციალისტთა მომზადებაში მონაწილეობის მიღება.

- მონაწილეობა მაქვს მიღებული თბილისის სამხატვრო აკადემიის რესტავრაციის ფაკულტეტის სტუდენტთა სასწავლო პრაქტიკაში და ვიყავი დიპლომანტების კონსულტანტი და რეცენზენტი.

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

**Mikrosoft Word, Photoshop, Photoimpact, ArcGIS**

ენების ცოდნა:

ქართული (მშობლიური), რუსული, ინგლისური.

**იოსებ ბანძულაძე****დაბადების თარიღი:**

12. 08. 1953 – თბილისი

**განათლება:**

1970-76 – თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, სპეციალობა – არქიტექტორ-რესტავრატორი.

**სამუშაო გამოცდილება:**

1975 – საქ. კულტურის სამინისტრო, ძველთა დაცვის სამეცნიერო მეთოდური საბჭოს მეცნიერი-თანამშრომელი;

1978 – ძველთა დაცვის მთავარი სამმართველოს ადაპტაციის განყოფილება;

1981 – სპეც. სამეცნიერო სარესტავრაციო საწარმოო გაერთიანება;

1990 – რესტავრაციის კვლევით-საპროექტო ინსტიტუტი „საქრესტავრაცია“;

1995 – რესტავრაციის ინსტიტუტი, რეკონსტრუქციის განყოფილების გამგე;

1998 – რესტავრაციის ცენტრი, საპროექტოს ხელმძღვანელი;

2000 – რესტავრაციის ცენტრის დირექტორის მოადგილე;

2002 წლიდან - საქართველოს საპატრიარქოს ხუროთმოძღვრების, ხელოვნების და რესტავრაციის ცენტრის ხუროთმოძღვრული ნაგებობების რესტავრაციის დეპარტამენტის უფროსი.

**პედაგოგიური საქმიანობა:**

1979 წლიდან – თბილისის სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურის ფაკულტეტი;

1995-96 – თბილისის სასულიერო აკადემია. ლექციების კურსი: – „ხუროთმოძღვრების ხელოვნება“;

2012 წლიდან – თბილისის სამხატვრო აკადემია. რესტავრაციის, ხელოვნების ისტორიის და თეორიის ფაკულტეტი.

**არქიტექტურული და რესტავრაციის პროექტები:**

1977 – ძველი თბილისის ცენტრის რეკონსტრუქცია (ოქროს დიპლომი. ქ. ტალინი – 1977 წ.);

1975-2000 – 90-მდე ხუროთმოძღვრული ძეგლის საპროექტო კვლევა, ფიქსაცია და რესტავრაციის პროექტი. (მათ შორის ორბელის, უწვაშის, ვახანის, აწყურის და ოქროს ციხეები);

2001 – ძალისის ნაქალაქარის საპროექტო და საკონსერვაციო სამუშაოები; მათ შორის „ქესალოს“ ციხის კომპლექსის რესტავრაცია;

2000-2003 – „ჯვართაშადლების“ ახალი ეკლესია ღენტეხში;

2002-2003 – აწყურის საკათედრო ტაძრის აღდგენა-გამაგრების პროექტი;

- 2001-2004 – ლაბეჭინას მთაწარანგელოზის სამრეკლოს რეკონსტრუქცია;
- 2004 – პირიქითა ხევსურეთში ციხე-სოფელ მუცოს აზომვა-ფიქსაცია.
- 2002-2006 – სვეტიცხოვლის სამრეკლოს რეკონსტრუქცია. ყვარლის იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის რეაბილიტაცია ზედაზნის მონასტრის სარესტავრაციო-არქეოლოგიური კვლევა. ნაკურაღეშის წმ. გიორგის ეკლესიის რეაბილიტაცია. ქალეთის ეკლესიის სარეაბილიტაციო სამუშაოები.
- 2005-2007 – გონის წმინდა გიორგის ეკლესიის რესტავრაცია;
- 2007 – დერჩის ნათლისმცემლის ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი;
- 2008 – მცხეთის ჯვრის რეაბილიტაციის პროექტი; ციხე-სოფელ მუცოს რეაბილიტაციის პროექტი;
- 2009-2013 – ბედიანის დედათა მონასტრის რეკონსტრუქცია-რეაბილიტაცია;
- 2010 – ჭაშლეთის მაცხოვრის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი;
- 2013 – თისლის გუმბათიანი ეკლესიის რეაბილიტაციის პროექტი;
- 2013-2014 – შატილის რეაბილიტაციის პროექტი;
- 2014 – მუცოს კომპლექსის რეაბილიტაციის პროექტი;
- 2014 – ქ. ქუთაისში წმ. ექვთიმე ღვთისკაცის სახელობის ეკლესიის პროექტი;
- 2015 – ქასურის წმ. გიორგის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი.

**□ საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა:**

- 1997 – გონის კანკელი. ნომინატორი. ფონდი „ღია საზოგადოება საქართველო“
- 2006 – მცხეთის ჯვრის მონასტრის არქეოლოგიური ფიქსაცია. ჯგუფის ხელმძღვანელი.
- WORLD MONUMENTS FUND® Kress Foundation European Preservation Program
- 2009 – 2011 – ხომლის მთის მახვიის 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 „გოეთის ცენტრი“.

**□ ენების ცოდნა:**

ქართული, რუსული, ფრანგული.

**□ დამატებითი ინფორმაცია:**

- საქართველოს საპატრიარქოს საეკლესიო ხელოვნების საბჭოს წევრი, (1998 წლიდან);
- 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.);

## ბურამ რაზმაძე

### დაბადების თარიღი:

29. 08. 1951;

### განათლება:

1973 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის გეოლოგიური ფაკულტეტი, პიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო-გეოლოგიის სპეციალობით;

### სამუშაო გამოცდილება:

1973-74 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის პიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო-გეოლოგიურ პრობლემათა სამეცნიერო-კვლევითი ლაბორატორია – უმცროსი მეცნიერ-მუშაკი;

1974-77 – „საქგეოლოგია“, პიდროგეოლოგიური და საინჟინრო-გეოლოგიური ექსპედიცია – გეოლოგი;

1977-82 – საპროექტო ინსტიტუტი „საქკოლმეურმშენპროექტი“ – უფროსი ინჟინერ-გეოლოგი;

1982-92 – საქართველოს გეოლოგიური სამმართველოს პიდროგეოლოგიური და საინჟინრო-გეოლოგიური ექსპედიცია – ჯგუფის უფროსი;

1992-95 – საქართველოს გეოლოგიური სამმართველოს პიდროგეოლოგიური და საინჟინრო-გეოლოგიური ექსპედიცია – პარტიის უფროსი;

1995-96 – საქართველოს რესპუბლიკის კონტროლის პალატა – უფროსი ინსპექტორი;

1996-98 – საქართველოს ჯანმრთელობის სამინისტროს ტრავმატოლოგიისა და ორთოპედიის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი – დირექტორის მოადგილე საფინანსო-ეკონომიკურ დარგში;

1998-2001 – შ.პ.ს. „ექსი“ – დირექტორის მოადგილე საწარმოო დარგში. ს/ს „აზოტ-ში“ შ.პ.ს. „ექსი“-ს წარმომადგენლობის ხელმძღვანელი (ქარხნის მატერიალურ-ტექნიკური და სატრანსპორტო უზრუნველყოფა, წარმოებული პროდუქციის ექსპორტი და საწარმოო მანქანებლების სტატისტიკური დამუშავება);

2001-2005 – შ.პ.ს. „ჯენექსი“ – სატრანსპორტო გადაზიდვების მენეჯერი;

2006-2005 – ს/ს „აზოტი“ – მომარაგება-გასაღების განყოფილების უფროსი.

2005-2013 – შ.პ.ს. „გეოინჟინინგსტი“ – დირექტორი.

### ოჯახური მდგომარეობა:

ცოლიანი, ორი შვილი;

### ენების ცოდნა:

რუსული – თავისუფლად, ინგლისური ლექსიკონის გამოყენებით;

### კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

MS Windows, MS Office – მოყვარულის დონეზე.

## გიორგი ხურცილავა

---

### ☐ დაბადების ადგილი, თარიღი:

თბილისი, 1993 წლის 22 იანვარი

### ☐ განათლება:

- თბილისი, N54-ე საშ. სკოლა.
- 2011 - აპოლონ ქუთათელაძის სახელობის თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტურის რესტავრაციის ფაკულტეტი.

### ☐ სამუშაო გამოცემლობა:

1. 2011 წელი - შ.პ.ს. „იკორთა 2007“ - არქიტექტორ-რესტავრატორი.

#### ✓ შესრულებული სამუშაოები:

- რკონის ხეობა, იკვის ეკლესია - რესტავრაცია;
- სოფ. წინარები, მარჯანიშვილის სახლი-დარბაზი, რესტავრაციის პროექტი;
- ახალციხე, რაბათი, ძველი აბანოს რესტავრაციის პროექტი;
- დმანისის რაიონი, თეკენების რესტავრაციის პროექტი;
- უჯარმის ციხე-ქალაქის რეაბილიტაციის პროექტი.

2. 2013 წელი - შ.პ.ს. „პირველწყარო“ (დიზაინი, პროექტირება) დამფუძნებელი.

#### ✓ შესრულებული სამუშაოები:

- საცხოვრებელი სახლი საგურამოში

### ☐ ენები:

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული

### ☐ კომპიუტერული პროგრამები:

- MS Office
- Autodesk Autocad
- Autodesk Revit
- Autodesk 3Ds max
- Adobe Photoshop

**დავით რამიშვილი****➤ დაბადების თარიღი:**

24. 04. 1964

**➤ განათლება:**

**1980-1985** - საქართველოს სახელმწიფო პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, სამოქალაქო-სამრეწველო მშენებლობის სპეციალობით.

**1990-1993** - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის ასპირანტურა.

**➤ სამეცნიერო ხარისხი:**

ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი (8 პუბლიკაციისა და 2 გამოგონების ავტორი).

**➤ სხვა კვალიფიკაცია:**

**2006 წლის მაისი** - პეტერზურგის გზათა მიმოსვლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ტრენინგი „შენობა-ნაგებობებისა და კონსტრუქციების ტექნიკური გამოკვლევა და ექსპერტიზა“ – 72 საათი (სერთიფიკატით)

**➤ პროფესიული გამოცდილება:**

**2011-დან დღემდე** - სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურისა და რესტავრაციის ფაკულტეტების პედაგოგი.

**1994 წ-დან 2010 წ-მდე** - სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ტექნიკური ექსპერტიზისა და ექსპერიმენტული პროექტირების ლაბორატორიის გამგე;

- ამავე ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი;

- ამავე ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი.

**2002-2005** - სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურის ფაკულტეტის საინჟინრო დისციპლინების კათედრის გამგე.

**1990-1985** - საკავშირო დაქვემდებარების საპროექტო ინსტიტუტ „საქსაპროექტის“ ინჟინერი, წამყვანი სპეციალისტი.

**➤ კონფერენციებში მონაწილეობა:**

**1999** - ქ. თბილისი - საერთაშორისო სიმპოზიუმი „სეისმომედეგობა და საინჟინრო სეისმოლოგია“.

**2001** - გერმანია, ქ. შტუტგარტი - საერთაშორისო სიმპოზიუმი „Connection between Steel and Concrete“.

**➤ შესრულებული საპროექტო სამუშაოები:**

- ქ. ფოთის ტერმინალის პროექტი (კონსტრუქტორი);
- ქ. ვლადიმირის მსუბუქი მრეწველობის საწარმოო კორპუსის პროექტი (კონსტრუქტორი);
- ქ. კისლოვოდსკის მსუბუქი მრეწველობის საწარმოო კორპუსის პროექტი (კონსტრუქტორი);
- ქ. ზაპოროჟიეს ავტოსამრეწველო კომპლექსის რეკონსტრუქციის პროექტი (კონსტრუქტორი);

- სს „საქართველოს ბანკის, ცენტრალური ოფისის რეკონსტრუქცია-გადლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი);
- საქართველოს „საზოგადოებრივი მაუწყებლის, ცენტრალური კორპუსის გადლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი, მშენებელი);
- „პერინატალური მედიცინისა და მენოპა-გინეკოლოგიის ინსტიტუტის“ ცენტრალური კორპუსის გადლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი);
- გამსახურდიას გამზ. N23 რეასართულიანი საცხოვრებელი სახლის გადლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი, მშენებელი);
- საბურთალოს ქ. N42/6 ოთხსართულიანი საცხოვრებელი სახლის გადლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი);
- იოსებძის ქ. N71 ხუთსართულიანი საცხოვრებელი სახლის გადლიერების პროექტი. (კონსტრუქტორი);
- ორბელიანის ქ. N18 ოთხსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი, მშენებელი);
- დიდი დიდშის IV მკ.რ.-ში შვიდსართულიანი მრავალფუნქციური სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი, მშენებელი);
- შინდისში სამსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი);
- თბილისის ზღვის ტერიტორიაზე სამსართულიანი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი);
- 14-სართულიანი მსხვილკანელური შენობების გადლიერების პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი);
- ეთნოისტორიულ უბნებში ხანდაზმული შენობების რეკონსტრუქციისა და გადლიერების კონსტრუქციული გადაწყვეტები;
- თბილისის ტოიოტას ცენტრის ავტო-ტექნომსახურების დიდმალიანი ლითონის კარკასის კონსტრუქციული პროექტი;
- თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის ცენტრალური კორპუსი რეაბილიტაციის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი);
- ფოთის, სენაკის, ბანძის, ვანის, ლაილაშის, ქარელის, გორის სინაგოგების რეაბილიტაციის პროექტი (კონსტრუქტორი).

#### ➤ საექსპერტო საქმიანობა:

- ქ. თბილისში ი. აბაშიძის ქ. N65-67-ში ათსართულიანი მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხების შესწავლა.
- ამბანაგობა „ბარნოვი 2“-ის მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხების შესწავლა.
- ქ. თბილისში პეკინის მე-2 ჩიხი N2-ში მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა.
- ქ. თბილისში ფერიცვალების ტაძრის გადლიერების პროექტის ექსპერტიზა.
- ქ. ბათუმში პუშკინის ქუჩაზე მდებარე რეასართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ექსპერტიზა.
- ქ. თბილისში ტოვსტონოგოვის ქ. N3-ში მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა.
- ქ. თბილისში წინამძღვრიშვილის ქ. N176-ში მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა.
- ქ. თბილისში ოპერისა და ბალეტის სახელმწიფო აკადემიური თეატრის დეტალური ტექნიკური ექსპერტიზა.
- საჯარო სკოლების ტექნიკური ექსპერტიზა.
- ქ. თბილისში სამოქალაქო და სამრეწველო შენობების მზიდი კონსტრუქციების დეტალური ტექნიკური ექსპერტიზა.
- ეთნოისტორიულ უბნებში ხანდაზმული შენობების გადლიერების პროექტების დამუშავება და ტექნიკური ექსპერტიზა.

- კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების ტექნიკური ექსპერტიზა, რეაბილიტაციის საპროექტო და სამშენებლო სამუშაოები.

➤ უცხო ენები:

რუსული, ფრანგული

➤ კომპიუტერული პროგრამები:

- Microsoft office
- Internet

## CURRICULUM VITAE

თბილისი, მმ. ზუბალაშვილების ქ. 29/7.  
ტელ.: (995 32) 299 95 39 (ბინა)  
მობ.: +995 598 20 11 02  
E-mail: s\_kalandadze@hotmail.com

ალექსანდრე კალანდაძე

---

### დაბადების თარიღი:

12 იანვარი, 1990 წელი

### განათლება:

**1996-2007** – თბილისის ა. მიშველაძის სახელობის №54-ე საშუალო სკოლა.

**2006** – გავიარე კურსი – INTERNATIONAL BLACK SEA UNIVERSITY, English Program for Academic Purposes.

**2007** – ჩავაბარე თბილისის ეკონომიკურ ურთიერთობათა სახელმწიფო უნივერსიტეტში (თეუსუ), ბიზნესი და მართვა, სპეციალობა – ტურიზმი.

**2012** - დავამთავრე ი. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ეკონომიკისა და ბიზნესის ფაკულტეტი (ბაკალავრიატი).

**2013** - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიზნესი და მართვის ფაკულტეტი (მაგისტრატურა).

### სამუშაო გამოცდილება:

**2011** - შ.პ.ს. „იკორთა 2007“ დირექტორის თანაშემწე.

**2011-2012** - ქ. ახალციხე, რაბათის ციხის რეაბილიტაცია (ციტადელი, მუზეუმი, მეჩეთი, ეკლესია) პროექტის მენეჯერის თანაშემწე.

**2012** - უზნაძის ქუჩის რეაბილიტაცია, პროექტის მენეჯერის თანაშემწე.

**2012** - რკონის ხეობა, იკვის ეკლესია, პროექტის მენეჯერი.

**2012** - სოფ. ფავნისის ეკლესია, პროექტის მენეჯერი.

**2013** - ქ. ახალციხე, ძველი აბანოს რეაბილიტაციის პროექტი, პროექტის მენეჯერი.

**2013-2014** - უჯარმის ციხის რეაბილიტაციის პროექტი, პროექტის მენეჯერი.

### მიმდინარე სამუშაოები:

**1.** „ჯავახეთის ეროვნული პარკის ვიზიტორთა ცენტრის სამშენებლო სამუშაოები“, ტერიტორიების ინფრასტრუქტურა“ ვიზიტორთა ცენტრი – დამკვეთი WWF-ის გერმანიის ფილია-

ლი საქართველოში, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ დაცული ტერიტორიების სააგენტოს სახელით;

2. დმანისი, „თევზების ეკლესია“.

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

- Microsoft office
- Internet
- Adobe Photoshop.

ენების ცოდნა:

ქართული, რუსული, ინგლისური

## CV

### მალხაზ ლეკვიშვილი

#### დაბადების თარიღი:

- 1957 წ. 3 ივლისი

#### ბანათლება:

- 1974-1979 წ.წ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, არქიტექტურის ფაკულტეტი

#### სამუშაო გამოცდილება:

- 1997 წ. - დღემდე - ასოციაცია „ინჟინრული აზრი“ - დირექტორი
- 1995 წ. - დღემდე - არქიტექტურულ-სამშენებელი ფორმა „ემ-ენ პროექტი“ - დირექტორი
- 1979-1995 წ.წ. - ს.ს.ი. - „თბილქალაქპროექტი“ - ძველი თბილისის სპეციალური-ბუღი რეკონსტრუქცია-რეკონსტრუქციის სახელოსნო  
მთ. არქიტ. - 1988-1996 წ.წ.  
უფრ. არქ. - 1985-1988 წ.წ.  
არქიტექტ. - 1979-1985 წ.წ.

#### პროფესიონალური საზოგადოების წევრობა:

- ნიუ-იორკის მეცნიერებათა აკადემიის წევრი; კულტურული მემკვიდრეობის ამერიკის ნაციონალური საზოგადოების წევრი.

#### შესრულებული სამუშაოები:

- მესტიაში, ლანჩხალის უბნის რეაბილიტაციის პროექტი (2009);
- ქ. თბილისში, გ. აბესაძის ქ. №8-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2008);
- ქ. თბილისში, რ. თაბუკაშვილის ქ. №5-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2008);
- ჩხიკთას ხიონის რეაბილიტაციის პროექტი (2008);
- ქ. თბილისში, ბ. ახოსპირელის ქ. №4-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2007);
- ქ. თბილისში, ღ. გუდიაშვილის ქ. №7/2-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2007);
- დაბა წავკისში სამი ერთბინიანი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი (2006);
- ქ. თბილისში აღ. დიუმას ქ. №13-ში მდებ. შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი (2005);
- ქ. თბილისში არმაზის ქ. №27/12-ში მდებ. შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი (2005);
- ქ. თბილისში გ. აბესაძის ქ. №4/6-ში კათოლიკური ეკლესიის ადმინისტრაციული შენობის რეკონსტრუქცია;
- ქ. მცხეთაში „სახალხო ბანკის“ მცხეთის ფილიალის შენობა;
- პოლანდიის საელჩოს რეკონსტრუქცია;
- ქ. თბილისში, საცხოვრებელი სახლების რეკონსტრუქცია ღ. გუდიაშვილის №11-ში, ჭონქაძის ქ. №11-ში, ვაჩნაძის ქ. №35/5-ში, რ. თაბუკაშვილის ქ. №6-ში;
- საქართველოს საზღვრის დაცვის დეპარტამენტის სასაზღვრო საგუშაგო შატილ-ში;

- ადგილობრივი მნიშვნელობის არქიტექტურული ძეგლების რეკონსტრუქციის პროექტები ღ. ასათიანის ქ. №28-ში და ბარნოვის ქ. №8-ში;
- ვერცხლის და აკოფიანის ქუჩაბს შორის მდებარე კვარტლის რეკონსტრუქციის პროექტი (1988 წ.),
- საქართველოს საეატრო პალატის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი (1989 წ.);
- მხატვარ ე. ამაშუკელის საცხოვრებელი სახლის პროექტი (1990 წ.);
- ფორმა „ელიზი“-ს ადმინისტრაციული შენობების პროექტი;
- სასახლერო საგუშაგო „წითელ ხიდთან“;
- მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლების პროექტები ივერიის ქ. №11-ში და ცინცაძის ქ. №9-ში;
- დუბუ მგერელის ქუჩაზე მდებარე სასტუმრო „ფიროსმანის“ რეკონსტრუქციის პროექტი, - ერთბინიანი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების პროექტები დაბა წყნეთში, ტაბახმელაში, თბილისში, სოჭში, მოსკოვის ოლქში;
- თბილისში 2002 წელს მომხდარი მიწისძვრით დაზიანებული რიგი სახლების აზომვითი და საექსპერტო სამუშაოები;
- ძველი თბილისის მიწისძვრით დაზიანებული არქიტექტურული ძეგლების სარეკონსტრუქციო სამუშაოების შესრულება.

#### პუბლიკაციები :

- «Сейсмический риск и реконструкция исторического центра г.Тбилиси». Заалишвили В., Тимченко И., Чачава Н., Леквешვილი М. г. Сочи. 1999
- „The Development Plan of the Tbilisi City Historical Center on the Bases of the Estimation of Seismic Risk Zonation“. N.Chachava, M.Lekveishvili, I. Timchenko. Chamber of Architect Section of UIA in Turkey Region II Work Program. Istanbul, 1999
- „Diagnostics and Development of Recommendations on Seismic Stability of Housing System under Reconstruction of Historic City Center“. N.Chachava, M.Lekveishvili. Eleventh World Conference on Earthquake Engineering. Acapulco, 1996.

#### ენების ცოდნა:

- ქართული, რუსული

## დავით მისხი

დაბადების თარიღი: 1956 წ. 9 ნოემბერი

ბანათლება:

1973 - 1978წ.წ. - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, არქიტექტურის ფაკულტეტი

სამუშაო ბიოგრაფია:

2004 წ. - დღემდე - ააიპ „ინჟინერული უზრი“ - არქიტექტორი, საბჭოს წევრი

2003 წ. - დღემდე - არქიტექტურულ-სამშენებლო ფირმა „სი-თი-ბი“ - დირექტორი

1990-2002 წ.წ. - საქართველოს დიზაინერთა კავშირის მონუმენტური ხელოვნების კომბინატი - არქიტექტორი

1986-1989 წ.წ. - საქართველოს მინისტრთა საბჭოს საპროექტო სახელოსნო - არქიტექტორი

1981-1986 წ.წ. - „მეცნიერებათა“ - არქიტექტორი

1979-1981 წ.წ. - სსი „საქალაქმშენსახპროექტი“ - არქიტექტორი

შესრულებული სამუშაოები:

2015-2003 წ.წ. - ქ. თელავში, ურკელე II-ს ქუჩაზე მდებარე შენობების 3D სკანირება და აზომვითი პროექტი; - ქ. თბილისში, სინაგოგის აზომვითი და სარეაბილიტაციო პროექტი; - ქ. თბილისში ა. ქუთათელაძის სახ. სამხატვრო აკადემიის ადმინისტრაციული კორპუსის აღმოსავლური დარბაზების აზომვა 3D ლაზერული სკანირით; - ქ. თბილისში, დ. აღმაშენებლის გამზ. №113 და №120 მდებარე შენობების აზომვითი და სარეაბილიტაციო პროექტი; - ქ. ბათუმში დიმიტრი თაყაიძის ქ. №19-ში მდებარე "პროგრესი" სკანირება და აზომვითი პროექტი; - ატენის ხონის 3D სკანირება და აზომვითი პროექტი; - ქ. თბილისში, ბელიაშვილის ქუჩაზე ადმინისტრაციული შენობის აზომვითი და სარეაბილიტაციო პროექტი; - ქ. ქუთაისში, პუშკინის, ცხევერის ქუჩების და წმ. ნინოს ქუჩებზე მდებარე სახლების აზომვითი პროექტი; - ქ. თბილისში, ახორპირელის ქ. №4-ში მდებარე შენობის აზომვითი და სარეაბილიტაციო პროექტი; - ქ. თბილისში, გუდიაშვილის მოედ. №7/2-ში მდებარე შენობის აზომვითი და სარეაბილიტაციო პროექტი; - ქ. მცხეთაში „სახალხო ბანკის“ მცხეთის ფილიალის შენობა; - სამი ერთობიანი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი წაყვისში; - ქ. თბილისში პოლანდიის საელჩოს რეკონსტრუქცია;

- ქ. თბილისში საცხოვრებელი სახლების რეკონსტრუქცია ლ. გუდიაშვილის №11-ში, ქონქაძის ქ. №11-ში, ვაჩნაძის ქ. №35/5-ში, რ. თაბუკაშვილის ქ. №6-ში; - საქართველოს საზღვრის დაცვის დეპარტამენტის სასაზღვრო საგუშაგო შატილში; - ქ. თბილისში ლ. ახათიანის ქ. №28-ში და ბარნოვის ქ. №8-ში მდებარე ადგილობრივი მნიშვნელობის არქიტექტურული ძეგლების რეკონსტრუქციის პროექტები და სხვა

კვლევითი მუშაოები:

M. Lekveishvili, D. Meskhi, G. Gogrichiani. 'Designing Timber Structures in Seismic Prone Areas'. UIA.Chamber of Architects of Turkey. Istanbul, Turkey. May, 2001

ენების ცოდნა: ქართული, რუსული, ინგლისური

**მისამართი:**

- თბილისი, ქეთევან წამებულის გამზ. №2, ბ.155

**დაბადების თარიღი და ადგილი:**

- 1984 წ. 5 მარტი, თბილისი

**ბანათლება:**

- 2001-2005 წ.წ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ენერგეტიკის ფაკულტეტი,
- 2008 წ. - ჯორჯთაუნის უნივერსიტეტი, გეოინფორმატიკის ფაკულტეტი - ინდივიდუალური სამთვლიანი სასწავლო კურსი

**პროფესია:**

- ინჟინერ-ენერგეტიკოსი

**სამშრომლობა:**

- 2006 წლიდან - დღემდე არქიტექტორული-სამშენებლო ფირმა „ემ-ენ პროექტი“ - ინჟინერი, 3D სკანირების ოპერატორი

**ბანსორცილებული და მიმდინარე პროექტები:**

- გრემის სამონასტრო კომპლექსის აზომვა-დოკუმენტირება;
- მოწამეთას სამონასტრო კომპლექსის აზომვა- დოკუმენტირება;
- მესტია, ღანჩავლის უბნის რეაბილიტაციის პროექტი;
- გელათის სამონასტრო კომპლექსი, აზომვა დოკუმენტირება;
- თბილისი, რუსთაველის გამზ. „ცისფერი“ გალერეის წინასაპროექტო აზომვითი სამუშაოები და კვლევა.
- ქ. თბილისში, ლ. გუდიაშვილის ქუჩა №№ 5,9,11,16 აზომვითი სამუშაოები
- ქ. თბილისში, ლ. გუდიაშვილის მოედ. №7/2-ში მდებ. შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი;
- ქ. თბილისში ბ. ახოსპირელის ქ. №4-ში მდებარე შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი;

**კომპიუტერული პროგრამები:**

- AutoCAD; PhotoShop CS2; Premier.Pro; Cyclon; PhotoModeler.

**ენების ცოდნა:**

- ქართული, ინგლისური, რუსული.

**CV**  
**ნინო გრიქაროვა**

- მისამართი:** • თბილისი 0160, ალ. ყაზბეგის გამზ. №1, ბ. 14
- დაბადების თარიღი და ადგილი:** • 1958, 13 ივნისი, თბილისი
- ბანათლება:** • 1975-1980, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, არქიტექტურის ფაკულტეტი
- პროფესია:** • არქიტექტორი
- სამუშაო გამოცდილება:**
- 1997-დღემდე – ააიპ „ინჟინერული უზრი“ - არქიტექტორი;
  - 1982-1997 – სსი „თბილქალქპროექტი“, ძველი თბილისის რეკონსტრუქცია-რევენერაციის სპეციალიზირებული სახელოსნო – წამყვანი არქიტექტორი;
  - 1980-1982 – სსი „ენერგომასალაპროექტი“ – არქიტექტორი
- განხორციელებული და მიმდინარე პროექტები:**
- ქ. ხენაკი, აკაკი ხორავას სახელობის სახელმწიფო დრამატული თეატრის შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2014);
  - ქ. თბილისი, ერეკლე II-ეს მოედანი №7-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის რეკონსტრუქციის პროექტი (2013);
  - ქ. თბილისი, ძმ. ზუბალაშვილების ქ. №48-ში მდებარე ადმინისტრაციული შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2012);
  - ქ. თბილისი, ნორაშენის ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი (2011);
  - თურქეთი, ტაო-კლარჯეთი, ოშკის ტაძრის არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომები;
  - მესტია, დანწყალის უბნის რეაბილიტაციის პროექტი (2009);
  - ქ. თბილისი, გ. აბესაძის ქ. №8-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2008);
  - ქ. თბილისში, რ. თაბუკაშვილის ქ. №5-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2008);
  - ჩხიკეთას სიონის რეაბილიტაციის პროექტი (2008);
  - ქ. თბილისში, ბ. ახოსპირელის ქ. №4-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2007);
  - ქ. თბილისში, ლ. გუდიაშვილის ქ. №7/2-ში მდებარე შენობის რეაბილიტაციის პროექტი (2007);
  - დაბა წაყვისში სამი ერთბინიანი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი (2006);
  - ქ. თბილისი, ალ. დიუმას ქ. №13-ში მდებარე შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი (2005);
  - ქ. თბილისში გ. აბესაძის ქ. №4/6-ში კათოლიკური ეკლესიის ადმინისტრაციული შენობის რეკონსტრუქცია;
  - ადგილობრივი მნიშვნელობის არქიტექტურული ძეგლების რეკონსტრუქციის პროექტი ლ. ახათიანის ქ. №28-ში (2003);
  - ადგილობრივი მნიშვნელობის არქიტექტურული ძეგლების რე-

კონსტრუქციის პროექტი ბარნოვის ქ. №8-ში (2003);

- ქ. მცხეთაში „სახალხო ბანკის“ მცხეთის ფილიალის შენობა;
- ქ. თბილისში დუტუ შეგრელის ქუჩაზე სასტუმრო „ვიროსმანი“-ს რეკონსტრუქციის პროექტი;
- ქ. თბილისში „მშრალი ხიდის“ განაშენიანების რეკონსტრუქციის პროექტი;
- ქ. თბილისში აკოფიანის, იეთიმ გურჯის და ჩახრუხადის ქუჩებს შორის მდებარე განაშენიანების რეკონსტრუქციის პროექტი;
- ქ. თბილისში დიუმას (ყოფ. ველიაბოვის) ქ. №8-ში მდებ. შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი;

აომიუბერული  
პროგრამები:

- ArchiCAD 15.0; AutoCAD 2010; PhotoShop CS6; PageMaker 7.0;

ენების ცოდნა:

- ქართული – მშობლიური;
- რუსული – მშობლიური;
- ინგლისური – კარგად.



## თამარ ცუცქირიძე

მისამართი: თბილისი, მუხამის ქუჩა №26  
Tel: (+995 32) 235231 (+995 99) 232817  
E-mail: tamotsutsqiridze@yahoo.com  
დაბადების თარიღი: 1990/02/20

### განათლება:

1996-2007

ქ. მოსკოვის 1331 სკოლა

2008-2012

თბილისის აპოლონ ქუთათელაძის  
სახელობის სახელმწიფო  
სამხატვრო აკადემია  
ფაკულტეტი: არქიტექტურა

### ტრენინგები და სემინარები:

2011-2013

კომპიუტერის მომხმარებლის სპეციალური  
კურსი: Autodesk Revit, ArchiCad,  
AutoCad, 3D Max, Windows XP,  
Microsoft (Word, Excel, Internet, PowerPoint)

### სამუშაო გამოცდილება:

2013

BorunGroup

2013-2015

Engineering Idea  
Engineering/Construction

### ენები:

- რუსული - კარგი
- ჩეხური - კარგი
- ინგლისური - საშუალო

აშშ-ის ციხის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაციის  
შეღებვის ხარჯთაღრიცხვა  
(ერთეულებში)

	საპროექტო სამუშაოები	ღირებულება
1	განმარტებითი ბარათი	100
2	საპროექტო ობიექტის ადგილმდებარეობის სიტუაციური გეგმა	300
3	ნაგებობის ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება	300
4	არქიტექტურულ-არქეოლოგიური ანაზომები	6000
5	საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა	800
6	სისტემატიზირებული ფოტო მასალა	300
7	სახელოვნებათმცოდნეო კვლევა	800
8	არქიტექტურული ნაწილი	10000
9	კონსტრუქციული ნაწილი	2716
10	ვერტიკალური გეგმარების პროექტი	300
11	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი	1000
12	ნასატარებელი სამუშაოების ჩამონათვალი და ხარჯთაღრიცხვა	500
	ჯამი	<b>23 116,00</b>
	ზედნადები ხარჯი 5%	1155,8
	ჯამი	<b>24 271,80</b>
	გეგმიური დაგროვება 3%	728,154
	ჯამი	<b>25 000</b>

შემსრულებელი: შპს „იკორთა 2007“-ს დირექტორი *გ. ხურციღავა* ხურციღავა

