


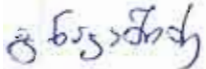





ხელწერილი
ინტერესთა კონფლიქტის არარსებობის შესახებ

ქ. თბილისი

28 ივნისი, 2012 წელი

საკონკურსო კომისიის და მისი აპარატის წევრები ვადასტურებთ, რომ ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვის მიზნით 2012 წლის 5 ივნისს გამოცხადებულ N513 კონკურსზე, ჩვენი მონაწილეობა არ ეწინააღმდეგება „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის მოთხოვნებს და შესყიდვაში მონაწილეობით ინტერესთა კონფლიქტში არ ვიმყოფებით.

კომისიის თავმჯდომარე		/ნიკოლოზ ვაჩეიშვილი/
კომისიის წევრი		/პაატა გაფრინდაშვილი/
კომისიის წევრი		/ნიკოლოზ ანთიპე/
კომისიის წევრი		/გიორგი ნაკაშიძე/
კომისიის წევრი		/გიგლა ჭანუყვაძე/
კომისიის წევრი		/ნინო ნოზაძე/
კომისიის აპარატის წევრი		/გუგა გოგავაძე/

სსიპ "საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო"

ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვის კონკურსის

საკონკურსო კომისიის სხდომის

ოქმი #2

ქ. თბილისი

03.07.2012 წ.

სხდომას ესწრებოდნენ:

ნიკოლოზ ვაჩიშვილი - საკონკურსო კომისიის თავმჯდომარე - გენერალური დირექტორი;
პაატა გაფრინდაშვილი - საკონკურსო კომისიის წევრი - ნებართვებისა და მიმდინარე პროექტების კოორდინაციის სამსახურის მთ.მენეჯერი;
ნიკოლოზ ანთიმე - საკონკურსო კომისიის წევრი - იურიდიული სამსახურის მენეჯერი;
გიორგი ნაკაშიძე - საკონკურსო კომისიის წევრი - ადმინისტრაციული სამსახურის მთ.მენეჯერი;
გიგლა ჭანუყვამე - საკონკურსო კომისიის წევრი - ნებართვებისა და მიმდინარე პროექტების კოორდინაციის სამსახურის მთ.კოორდინატორი;
ნინო ნოზაძე - საკონკურსო კომისიის წევრი - ნებართვებისა და მიმდინარე პროექტების კოორდინაციის სამსახურის უფ.კოორდინატორი;
გუგა გოგაძე - საკონკურსო კომისიის აპარატის წევრი - ადმინისტრაციული სამსახურის მთ.კოორდინატორი.

სხდომას არ ესწრებოდა:

გიორგი მისრიაშვილი - საკონკურსო კომისიის წევრი - ნებართვებისა და მიმდინარე პროექტების კოორდინაციის სამსახურის უფ.კოორდინატორი - შვებულების გამო.

დღის წესრიგი:

სსიპ "საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო"-ს მიერ ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების კონკურსის საშუალებით შესყიდვის მიზნით საქართველოს კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ვებგვერდზე 2012 წლის 5 ივნისს გამოცხადებული #513 კონკურსის შედეგების განხილვა

კომისიამ მოისმინა:

ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვის მიზნით გამოცხადებული კონკურსის შედეგების განხილვა

აღინიშნა, რომ საკონკურსო წინადადების მიღების დასრულებამდე ერთი კონკურსანტის მიერ იქნა წარმოდგენილი საკონკურსო წინადადება:

1. კავშირი „არქიტექტურული აზრის განვითარება -ერდო“

კომისიამ განიხილა კონკურსანტის მიერ წარმოდგენილი საკონკურსო წინადადება, საკონკურსო წინადადების ფასი: 14998 (თოთხმეტი ათას ცხრაას ოთხმოცდათვრამეტი).

კონკურსანტის მიერ წარმოდგენილი საკონკურსო დოკუმენტაცია სრულყოფილად არის შესრულებული, კომისიის გადაწყვეტილებით მიეცა დადებითი შეფასება.

1. საკონკურსო კომისიამ კენჭი უყარა აღნიშნულ საკითხს. კომისიის სხდომაზე დამსწრე ყველა წევრი მომხრეა მიღებული იქნას კონკურსანტის კავშირი „არქიტექტურული აზრის განვითარება -ერდო“-ს მიერ წარმოდგენილი საკონკურსო წინადადება.

კომისიამ დაადგინა:

1. კონკურსანტის - კავშირი „არქიტექტურული აზრის განვითარება -ერდო“-ს მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია სრულად შეესაბამება საკონკურსო განცხადებისა და საკონკურსო დოკუმენტაციით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს;

2. ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების კონკურსზე გამარჯვებულად გამოვლინდეს კავშირი „არქიტექტურული აზრის განვითარება - ერდო“.

3. დაევალოს საკონკურსო კომისიის აპარატს მოახდინოს აღნიშნული საკონკურსო კომისიის სხდომის ოქმის გაზავნა სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე (www.procurement.gov.ge) გამოქვეყნების მიზნით რათა კონკურსს მიანიჭოს სტატუსი - „გამარჯვებული გამოვლენილია“;

4. ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების კონკურსზე საკონკურსო დოკუმენტაციის მე-11 მუხლის შესაბამისად, არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში გამარჯვებულ კონკურსანტთან გაფორმდეს „სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ ხელშეკრულება;

5. აღნიშნული გადაწყვეტილების შესახებ ეცნობოს მონაწილე კონკურსანტს.

კომისიის თავმჯდომარე

/ნიკოლოზ ვაჩეიშვილი/

კომისიის წევრი

/პაატა გაფრინდაშვილი/

კომისიის წევრი

/ნიკოლოზ ანთიძე/

კომისიის წევრი

/გიორგი ნაკაშიძე/

კომისიის წევრი

/გიგლა ჭანუყვამე/

კომისიის წევრი

/ნინო ნოზამე/

კომისიის აპარატის წევრი

/გუგა გოგამე/



№ 10/08/2/679

„3“ ავსი 2012წ.

კავშირი არქიტექტურული აზრის განვითარება „ერდო“-ს
ხელმძღვანელს გოგოთურ მისრიაშვილს

მის: ქ.თბილისი, ზემო ვეძისის ქ. N 33/7

გოგოთურ გიორგი,

გაცნობებთ, რომ ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვის კონკურსზე (განცხადების N513, გამოცხადების თარიღი 05.06.2012წ.) გამოვლინდით გამარჯვებულად.

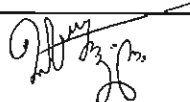
გთხოვთ, მოზრძანდეთ სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“-ში არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში „სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ ხელშეკრულების გასაფორმებლად მისამართზე: ქ.თბილისი, ათონელის #27 (სანაპიროს მხრიდან).

პატივისცემით,

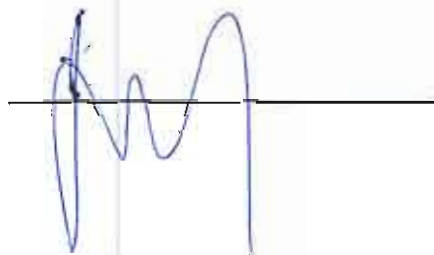
სააგენტოს
გენერალური დირექტორი,
კომისიის თავმჯდომარე

ნიკოლოზ ვაჩიშვილი

სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“-ს მიერ
 ვარძიის მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-
 სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვაზე 2012 წლის 5 ივნისს
 გამოცხადებულ კონკურსზე (საკონკურსო განცხადების #513) წარმოდგენილი საკონკურსო
 წინადადებების
 რ ე გ ი ს ტ რ ა ც ი ა

#	კონკურსანტის დასახელება	დოკუმენტაციის წარდგენის თარიღი და დრო	ხელმოწერა
1	სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“-ს მიერ ვარძიის მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვაზე 2012 წლის 5 ივნისს გამოცხადებულ კონკურსზე (საკონკურსო განცხადების #513) წარმოდგენილი საკონკურსო წინადადებების რეგისტრაცია	28.06.2012. 14:00	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

საკონკურსო აპარატის წევრი
 გ.გოგაძე



საგადახდო დავალება N 1

28 ივნისი 2012

ოპერ

14899

135CAD31

გადახდელი	გოგოთურ მისრიაშვილი,	GE98BR0099994501000023	თანხა
გადახდელის ბანკი	ქ.თბილისი, სს ბანკი "რესპუბლიკა"	ბანკის კოდი	50.00 GEL
საბიუჯეტო გადახდა - ინფორმაცია დასახელება	ინფორმაცია გადასახადის გადახდელზე არქიტექტურული აზრის განვითარება-ერლო	REPLGE22	თანხა სიტყვებით <u>ორმოცდაათი ლარი 00</u> <u>თეთრი</u>
საიდენტიფიკაციო კოდი	206277296		
მიმღები	ს.ს.ი.პ. კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტო	GE52BR0000010591718543	ბანკის აღნიშვნები
მიმღების ბანკი / საზინა	ქ.თბილისი, სს ბანკი "რესპუბლიკა"	ბანკის კოდი	ბანკში შემოსვლის თარიღი 28.06.12
გადახდის დანიშნულება	კონკურსში მონაწილეობის საფასური შემსყ.სსიპ საქ.კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო (204562311) უნიკ. 513	REPLGE22	გატარებული ბანკის მიერ 28.06.12
დამატებითი ინფორმაცია	ვარძიის მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების შესყიდვაზე	REPLGE22	ხელმოწერა
ხელმოწერები			



სატენდერო წინადადების საგარანტიო უზრუნველყოფა #T28932-12

თბილისი

26 ივნისი 2012 წელი

გარანტი: სს „საქართველოს ბანკი“ (შემდგომში „გარანტი“)

გარანტის საიდენტიფიკაციო კოდი: 204378869

გარანტის მისამართი: გაგარინის ქ. #29ა, თბილისი, 0160, საქართველო

პრინციპალი: ააიპ არქიტექტურული აზრის განვითარება - ერდო (შემდგომში „პრინციპალი“)

პრინციპალის საიდენტიფიკაციო კოდი: 206277296

პრინციპალის მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, აწყურის ქ., №4ა, ბ. 32

ბენეფიციარი: სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“ (შემდგომში „ბენეფიციარი“)

საგარანტიო თანხა: 150 (ასორმოცდაათი) ლარი

ვითვალისწინებთ რა, რომ პრინციპალი მზად არის წარმოადგინოს თავისი სატენდერო წინადადება ბენეფიციარის სატენდერო კომისიის მიერ ვარძიის მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების მიზნით გამოცხადებულ ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად.

სს „საქართველოს ბანკი“ ვიღებთ გამოუთხოვად ვალდებულებას ბენეფიციარის წინაშე, რომლის მიხედვითაც დროულად და სრულად უზრუნველყოფთ ბენეფიციარისათვის ჯამურად 150 (ასორმოცდაათი) ლარის გადახდას შემდეგ შემთხვევებში:

1. თუ სატენდერო წინადადების გახსნის შემდეგ პრინციპალმა უარი განაცხადა ტენდერში მონაწილეობაზე, თავისი სატენდერო წინადადების მოქმედების ვადის დასრულებამდე;
2. თუ პრინციპალი გამარჯვების შემთხვევაში უარს განაცხადებს ბენეფიციართან სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების დადებაზე;
3. თუ პრინციპალი დისკვალიფიცირებულ იქნა შესყიდვის პროცედურების დროს არაკეთილსინდისიერი ქმედების ჩადენის გამო.

გარანტიის მოქმედების ვადა არის: 03 სექტემბერი 2012 წელი, შესაბამისად წინამდებარე გარანტია მოქმედებს აღნიშნული თარიღის ჩათვლით.

ბანკი უზრუნველყოფს საგარანტიო თანხის გადახდას ბენეფიციარის მოთხოვნის მიღებისთანავე, ბენეფიციარის მხრიდან ყოველგვარი მტკიცებულების წარმოდგენის გარეშე, იმ პირობით, რომ ბენეფიციარის მოთხოვნაში მითითებულ იქნება, რომელი ზემოაღნიშნული შემთხვევ(ებ)ის დადგომის გამო ეკუთვნის მას ეს თანხა და შემსყიდველის მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე წარედგინება ბანკს გარანტიის მოქმედების ვადის გასვლამდე სს „საქართველოს ბანკი“-ს (ს/კ: 204378869) კანცელარიის სამსახურში, ვაჭრობის უინანსიერების დეპარტამენტის საყურადღებოდ, შემდეგ მისამართზე: სათაო ოფისი, გაგარინის ქ. #29ა, თბილისი, 0160, საქართველო.

წერილობითი ფორმით წამოყენებულ ბენეფიციარის მოთხოვნას საბანკო გარანტიაზე თანხის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით თან უნდა ერთვოდეს საბანკო გარანტიის ასლი და მოთხოვნაზე ხელმოწერილი პირის უფლებამოსილების დამადასტურებელი დოკუმენტი.

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება:

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით.
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობით უარის თქმისა და საბანკო გარანტიის ორიგინალის გარანტისათვის დაბრუნებულას.

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

ეთერ ჩხეიძე

გარანტიების სამსახურის უფროსი



ტექნიკური დავალების დანართი

1.რეკვიზიტები:

კონკურსანტის იურიდიული ფორმა და დასახელება: კავშირი „არქიტექტურული აზრის განვითარება-ერდო“

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი: გოგოთურ მისრიაშვილი

კონკურსანტის იურიდიული მისამართი: თბილისი 0144, აწყურის ქუჩა № 4ა ბინა 32

კონკურსანტის ფაქტიური მისამართი: თბილისი 0160, ზემო ვეძისის ქუჩა № 33/7

საიდენტიფიკაციო კოდი: 206277296

კონკურსანტის ტელეფონის ნომერი: 599 16 30 83

ელექტრონული მისამართი: gogoturi@yahoo.co.uk

ბანკის კოდი: სააქციო საზოგადოება "საქართველოს ბანკი"; BAGAGE22

ანგარიშსწორების ანგარიში: GE79BG000000187024700

2. საკონკურსო წინადადების ფასი: 2012 წლის 30 ივლისის ჩათვლით

3. საკონკურსო წინადადების მოქმედების ვადა: 14998,00 (თოხმეტიათასცხრაასოთხმოცდათვრამეტი) ლარი

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 პრეტენენტის 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.

✓ გავცვანი 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 195¹ მუხლის შესაბამისად.



CURRICULUM VITAE

1. პირადი მონაცემები

სახელი	გოგოთურ მისრიაშვილი
მისამართი	თბილისი, ზემო ვეძისის 33/7
ტელეფონი	2 37 09 91 მობ. 599 163083
ელ.ფოსტა	gogoturi@yahoo.co.uk
ეროვნება	ქართველი
დაბადების თარიღი და ადგილი	12.09.1977, თბილისი
ოჯახური მდგომარეობა	მეუღლე და ერთი შვილი

2. განათლება

უმაღლესი სასწავლებელი 1996 – 2004 წწ.	თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტურის ფაკულტეტი, რესტავრაციის განყოფილება
1992 – 1996 წწ.	ი. ნიკოლაძის სახ. სამხატვრო ტექნიკუმი. ფერწერის ფაკულტეტი.
კვალიფიკაცია	არქიტექტორ-რესტავრატორი.
კომპიუტერული პროგრამები	Adobe Photoshop cs3, AutoCAD 2007

3. სამუშაო გამოცდილება

2012 წ.	მცხეთის მუნიციპალიტეტი. არმაზის ღვთისმშობლის ეკლესია XII ს. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
2012 წ.	დმანისის მუნიციპალიტეტი. უკანგორის ეკლესია VI ს. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
2012 წ.	დმანისის მუნიციპალიტეტი. კაკლიანის ეკლესია XI ს. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
2012 წ.	მცხეთის სვეტიცხოველი. XI ს. ციფრული დოკუმენტაცია, არქიტექტურული მოდელირება.
2011 წ.	დავით-გარეჯის ლავრა. ციფრული დოკუმენტაცია, არქიტექტურული მოდელირება.
2010 წ. – 2011 წ. – 2012 წ.	ნასოფლარ ხიზას ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2011 წ.	კარსნის წმ. ნინოს ეკლესია. გვიან. ფეოდ. ხანა. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.

2010 წ.	გამოღმა ჭაჭკარის წმ. მარინეს ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2010 წ.	ბრილის ღვთისმშობლის ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
2010 წ.	მარტყოფის წმ. გიორგის ეკლესია. პროექტის ავტორი.
2010 წ.	არმაზის ღვთისმშობლის ეკლესიის სამრეკლო XVI-XVII ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2009 წ.	სოფ. დიღმის წმ. გიორგის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2009 წ.	ახალსოფლის ღმრთისმშობლის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2009 წ.	ახალსოფლის წმ. გიორგის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2008 წ.	აწყურის ღმრთისმშობლის ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი X-XI ს. პროექტის ავტორი. საქართველოს კულტურის და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს ტენდერი
2007 წ.	თბილისის ისტორიული ძეგლები, აზომვითი სამუშაოები, რესტავრაციის პროექტები.
2007 წ.	ბედიანის წმ. გიორგის ეკლესია X ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2007 წ.	კავშირ "არქიტექტურული აზრის განვითარება – ერდო"-ს დამფუძნებელი და თავმჯდომარე.
2007 წ.	თბილისის ფერისცვალების დედათა მონასტრის წმ. ალექსანდრე ოქროპირიძის სახ. ეკლესია. პროექტის ავტორი და არქ.ხელმძღვანელი.
2007 წ.	გომარეთის "რევაზაშენის" ეკლესია Xს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2006 წ.	ჭონქაძის №11, ირანის ყოფილი საელჩო, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, რეკონსტრუქციის პროექტი.
2006 წ.	"ძველი ქალაქის რეაბილიტაციისა და განვითარების ფონდი", არქიტექტორ-

	რესტავრატორი.
2005-2006 წწ.	"ჭეჭეს საყდარი" (ქციას მონასტერი) IX-Xს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
2005 წ.	გონის წმ. გიორგი Xს. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება. ხელმძღვანელი ი.ბანძელაძე
2005 წ.	მახათაურის თევდორე წმინდა XI ს. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
2005 წ.	თირის წმ. გიორგის ეკლესია XI ს. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
2005 წ.	არჯვებან-სარვანი XI ს. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოები.
2004 წ.	მუცო, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება. კომპანია "არსი", პროექტი "ქართული სახლი".
2004 წ.	ხელთუბნის წმ. პეტრე მოციქულის ეკლესია 1764 წ. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
2003-2004 წწ.	არმაზის ღვთისმშობლის ტაძარი XI ს. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, რეკონსტრუქციის პროექტი.
2002 წ.	მამა დავითის ეკლესია XX ს. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
2002 წ.	ბოდბის წმ. ნინოს ეკლესია, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, ხელმძღვანელი ნ.ზაზუნაშვილი
2002 წ.	მცირე ბეთანია XII ს. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება
2001-2002 წწ.	აწყურის ღმრთისმშობლის ტაძარი X-XI ს. აზომვითი სამუშაოები, მარკირება. ხელმძღვანელი ი.ბანძელაძე
2001 წ.	იგოეთის ნავთობსადენის ტრასაზე არსებული არქეოლოგიური უბანი, აზომვა, კამერალური დამუშავება. ხელმძღვანელი ნ.მირიანაშვილი
2000 წ.	ძალისის ნაქალაქარი, აზომვითი სამუშაოები. ხელმძღვანელი ი.ბანძელაძე

4. ჯილდოები და დიპლომები

2009 წ.	კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთა რესტავრაციის სფეროში გაწეული დამსახურებისთვის. საქართველოს კულტურის, ძეგლთა დაცვისა და სპორტის სამინისტრო. საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო.
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2004 წ.	სერტიფიკატი ქვის რესტავრაციისა და რეკონსტრუქციის დარგში. <i>კულტურის სამინისტრო, ICCROM</i>
1996-2004 წწ.	თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია, არქიტექტორ-რესტავრატორის დიპლომი (არმაზის ღვთისმშობლის ტაძრის გრაფიკული რეკონსტრუქცია)
1992-1996 წწ.	ი. ნიკოლაძის სახ. სამხატვრო ტექნიკუმი. ფერწერის პედაგოგის დიპლომი

5. უცხო ენა

ქართული	მშობლიური
რუსული	კარგად
ინგლისური	საშუალოდ



Handwritten signature in blue ink.

უძრავი ძეგლის რეაბილიტაციის პროექტირების გამოცდილება

- 2012 წ. – მცხეთის მუნიციპალიტეტი. არმაზის ღვთისმშობლის ეკლესია XII ს. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
- 2012 წ. – დმანისის მუნიციპალიტეტი. უკანგორის ეკლესია VI ს. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
- 2012 წ. – დმანისის მუნიციპალიტეტი. კაკლიანის ეკლესია XI ს. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
- 2012 წ. – მცხეთის სვეტიცხოველი. XI ს. ციფრული დოკუმენტაცია, არქიტექტურული მოდელირება.
- 2011 წ. – დავით-გარეჯის ლავრა. ციფრული დოკუმენტაცია, არქიტექტურული მოდელირება.
- 2010 წ. – ნასოფლარ ხიზას ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2010 წ. – გამოღმა ჭაჭკარის წმ. მარინეს ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2010 წ. – ბრილის ღვთისმშობლის ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2009 წ. – სოფ. დიღმის წმ. გიორგის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2009 წ. – ახალსოფლის ღვთისმშობლის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2009 წ. – ახალსოფლის წმ. გიორგის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. აზომვითი

სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.

- 2008 წ. – აწყურის ღვთისმშობლის ტაძრის რეაბილიტაციის პროექტი X-XI ს. საქართველოს კულტურის და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს ტენდერი. პროექტის ავტორი.
- 2007 წ. – ბედიანის წმ. გიორგის ეკლესია, რესტავრაცია-რეაბილიტაციის პროექტის ავტორი, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2007 წ. – გომარეთის “რევაზაშენის” ეკლესია, რესტავრაცია-რეაბილიტაციის პროექტის ავტორი, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2006 წ. – ჭონქაძის №11, ირანის ყოფილი საელჩო, რესტავრაცია-რეაბილიტაციის პროექტის არქიტექტორ-რესტავრატორი.
- 2006 წ. – "ჭეჭეს საყდარი" (ქციას მონასტერი), რესტავრაცია-რეაბილიტაციის პროექტის ავტორი, სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2005 წ. – გონის წმ. გიორგი, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2005 წ. – მახათაურის თევდორე წმინდა, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2005 წ. – თირის წმ. გიორგის ეკლესია, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2005 წ. – არჯევან-სარვანი, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, სარესტავრაციო სამუშაოები.
- 2004 წ. – მუცო, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2004 წ. – ხელთუბნის წმ. პეტრე მოციქულის ეკლესია, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2003-2004 წ. – არმაზის ღვთისმშობლის ტაძარი, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, რეკონსტრუქციის პროექტი.
- 2002 წ. – მამა დავითის ეკლესია, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2002 წ. – ბოდბის წმ. ნინოს ეკლესია, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება, ხელმძღვანელი ნ. ზაზუნაშვილი.
- 2002 წ. – მცირე ბეთანია, აზომვითი სამუშაოები, კამერალური დამუშავება.
- 2001-2002 წწ. – აწყურის ღვთისმშობლის ტაძარი, აზომვითი სამუშაოები, მარკირება. ხელმძღვანელი ი. ბანძელაძე.



უძრავი ძეგლზე სარეაბილიტაციო-სარესტავრაციო სამუშაოთა გამოცდილება

- 2011–2012 წ. – ნასოფლარ ხიზას ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2011 წ. – კარსნის წმ. ნინოს ეკლესია. გვიან. ფეოდ. ხანა. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2010 წ. – გამოღმა ჭაჭკარის წმ. მარინეს ეკლესია IX-X ს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2010 წ. – არმაზის ღვთისმშობლის ეკლესიის სამრეკლო XVI-XVII ს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2009 წ. – სოფ. დიდმის წმ. გიორგის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2009 წ. – ახალსოფლის ღვთისმშობლის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2009 წ. – ახალსოფლის წმ. გიორგის ეკლესია XI ს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2007 წ. – ბედიანის წმ. გიორგის ეკლესია X ს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2007 წ. – გომარეთის “რევაზაშენის” ეკლესია Xს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.
- 2006 წ. – “ჭეჭეს საყდარი” (ქციას მონასტერი) IX-Xს. პროექტის ავტორი. სარესტავრაციო სამუშაოების ხელმძღვანელი.



პირადი მონაცემები

სახელი*	გვარი*	ასაკი*
რეზო	ამაშუკელი	31
დაბადების თარიღი*	დაბადების ადგილი*	ამჟამინდელი მისამართი*
20.07.1980	ქ.თბილისი	ვარკეთილის ზემო პლატო, 42კორპ. ბ12
პირადობის მოწ. №*	პირადი №*	გამცემი ორგანო*
01027013754	№ ბ 1415418	სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს სამგორის სამსახური
ელ-ფოსტის მისამართი*		საკონტაქტო ტელეფონები*
Amashukeli111@rambler.ru		595 92 81 41 832 759087

ოჯახური მდგომარეობა - დაოჯახებული

მეუღლე – ნ.ამაშუკელი
შვილები- მარიამ ამაშუკელი-ლიზი ამაშუკელი

ბანათლება* საშუალო და უმაღლესი სასწავლებლები.

№	სასწავლების დასახელება	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	მინიჭებული ხარისხი	სპეციალობა	ქვეყანა
1	ქ. თბილისი 182-საშ. სკოლა	1986	1997			საქართველო
2	თბილისის ტოპოგრაფიული კოლეჯი	1998	2001		საინჟინრო გეოდეზია	საქართველო
3						

უცხო ენები* აღნიშნეთ რომელი დონე შეესაბამებათ ქვენს ცოდნას.

№	უცხო ენა	თავისუფლად	კარგად	საშუალოდ	ცუდად
1	რუსული	კი			
2	ინგლისური			კი	

კომპიუტერთან მუშაობის უნარი* რა პროგრამები იცით.

№	დასახელება
1	Microsoft Windows და Microsoft Office
2	AutoCAD , LANDdesktop, TGO, Geonics
3	ArcGIS

სამუშაო გამოცდილება*

№	ორგანიზაციის დასახელება	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	თანამდებობა	მოვალეობის მოკლე აღწერა
1.	შპს. " რუკა მაპკინგ "	10/06/2011	დღემდე	ტექ-გეოდეზისტი	კამერალური და სავეფლე სამუშაოების შესრულება
2	შპს. "ტოპო ჯგუფი"	15/05/2009	დღემდე	ტექ-გეოდეზისტი	კამერალური და სავეფლე სამუშაოების შესრულება
3	შპს.გზამშენი 4	09/06/2010	25/10/2010 მდე	ტექ-გეოდეზისტი	კამერალური და სავეფლე სამუშაოების შესრულება
4	შპს.გერმანულ-ქართული კომპანია	2002	2009მდე	ტექ-გეოდეზისტი	კამერალური და სავეფლე სამუშაოების შესრულება

სამუშაო გამოცდილება (პროექტები)

№	დასახელება
1	საგზაო დეპარტამენტის დაკვეთით გარკვეული მონაკვეთების ტოპო - გეოდეზიური სამუშაოები
2	საქ-ნავთობის საძიებო დაკვალვები ნორიო-მარტყოფის ტერიტორიებზე
3	ქ.ქუთაისის რაიონის ნახშირ ხელე- ნავენახარის 9კილომეტრიან მონაკვეთის პროექტის ნატურაში გადატანა2009წ
4	გერმანულ-ქართული პროექტი ქვეყნის მასშტაბით კადასტრისა და რეგისტრაციის დანერგვა. KFW ამზომველი - GPS-DPT2002 - 2009 წ
5	სხვადასხვა პროექტებისათვის საწყისი ეტაპის ტოპო - გეოდეზიური სამუშაოები 2002-2011 წ
6	გომბორი-თელავის 27კილომეტრიან მონაკვეთზე ტოპო-გეოდეზიური სამუშაოების შესრულება 2010წ
7	ამჟამად ვასრულებ კარწახი-ახერბაიჯანი კინიგრზის 14კილომეტრიან ტოპო-გეოდეზიურ სამუშაოებს



პირადი მონაცემები

სახელი*	გვარი*	ასაკი*
ზურაბ	ბაღიაური	50
დაბადების თარიღი*	დაბადების ადგილი*	ამჟამინდელი მისამართი*
28.10.1960	ულან-უდე (რუსეთი)	ვარკეთილის ზემო პლატო, II მიკ /22 კორპ. ბ.72
პირადობის მოწ. №*	პირადი №*	გამცემი ორგანო*
01027045360	№ ა 1215074	სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს სამგორის სამსახური
ელ-ფოსტის მისამართი*		საკონტაქტო ტელეფონები*
bagauri@rambler.ru		899 78 67 22 832 76 12 03

ოჯახური მდგომარეობა - დაოჯახებული

მეუღლე – ე. კუპატაძე
შვილები- თემური ბაღიაური, ნატო ბაღიაური, თამარი ბაღიაური

ბანათლება* საშუალო და უმაღლესი სასწავლებლები.

№	სასწავლების დასახელება	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	მინიჭებული ხარისხი	სპეციალობა	ქვეყანა
1	ქ. რუსთავი 1 – ლი საშ. სკოლა	1966	1977			საქართველო
2	თბილისის ტოპოგრაფიული ტექნიკუმი	1981	1984		საინჟინრო გეოდეზია	საქართველო
3						

უცხო ენები* აღნიშნეთ რომელი დონე შეესაბამება თქვენს ცოდნას.

№	უცხო ენა	თავისუფლად	კარგად	საშუალოდ	ცუდად
1	რუსული	კი			
2	ინგლისური			კი	

კომპიუტერთან მუშაობის უნარი* რა პროგრამები იცით.

№	დასახელება
1	Microsoft Windows და Microsoft Office
2	AutoCAD , LANDdesktop, TGO, Geonics
3	ArcGIS

სამუშაო გამოცდილება*

№	ორგანიზაციის დასახელება	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	თანამდებობა	მოვალეობის მოკლე აღწერა
1.	შპს. “ რუკა მაპკინგ ”	1/05/2009	დღემდე	ტექ. გეოდეზისტი	კამერალური და საველე სამუშაოების შესრულება
2	შპს. “ LKN ”	11/05/2004	2009	ტექ. გეოდეზისტი	კამერალური და საველე სამუშაოების შესრულება
3	შპს. ფიორტო”	2001	2004	ტექ. გეოდეზისტი	კამერალური და საველე სამუშაოების შესრულება
4	მე - 4 აეროგეოდეზიური საწარმო, ექსპედიცია 63	1984 - დან	2001 მდე	ტექ. გეოდეზისტი	კამერალური და საველე სამუშაოების შესრულება

სამუშაო გამოცდილება (პროექტები)

№	დასახელება	
1	საგზაო დეპარტამენტის დაკვეთით გარკვეული მონაკვეთების ტოპო - გეოდეზიური სამუშაოები	
2	საქართველო - აზერბაიჯანის სასაზღვრო ზოლის გეოდეზიური სამუშაოები საზღვრის დემარკაციისთვის 2007-08 წ	
3	საქართველო - სასომხეთის სასაზღვრო ზოლის გეოდეზიური სამუშაოები საზღვრის დემარკაციისთვის 2006-07 წ	
3	დაცულ ტერიტორიებზე საზღვრების დადგენის ტოპო - გეოდეზიური სამუშაოების შესრულება (მსოფლიო ბანკი) 2004-2006 წ	
3	გერმანულ-ქართული პროექტი ქვეყნის მასშტაბით კადასტრისა და რეგისტრაციის დანერგვა. KFW ამზომველი - GPS-DPT - 2004 წ	2000
1	ბაქო - ჯეიხანის პროექტისათვის საწყისი ეტაპის ტოპო - გეოდეზიური სამუშაოები	2000- 2001 წ
1	ტარიბანის ტერიტორიაზე გეოსეისმიკის გეოდეზიური სამუშაოები	1999-2000 წ.
1	ფოთის პორტის ნავსადგომების ვერტიკალური მოძრაობის დამზერვა	1998 -99 წ

1	ტოპო-გეოდეზიური სამუშაოები რუსეთი – სასომხეთი – აზერბაიჯანი – საქართველოს ტერიტორიებზე (63 ექსპედიცია)	1984-1998 №
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------



CV

რამაზ მაისურაძე

გარდაბნის რ-ნის სოფ. მატყოფი
საქართველო

მობ. 5(55) 003 503

maisuradzeramazi@yahoo.com

დაბადების წელი:
დაბადების ადგილი:
ეროვნება:
ოჯახური მდგომარეობა:

25 ივლისი 1988 წ.
თბილისი, საქართველო
ქართველი
უცოლო

სამუშაო გამოცდილება:

დღემდე – 05.03.11

შპს “აქვა ტექნიკალ სისტემს”-სპეციალისტი

02.03.11 – 02.02.05

შპს “ენ ელ ფუდი”-სპეციალისტი

განათლება:
2009-2005

თბილისის სახ. უნივერსიტეტი –ეკონომიკის ფაკულტეტი

ენები:

ქართული (მშობლიური); რუსული (თავისუფლად); ინგლისური (კითხულობ და ვთარგმნი
ლექსიკონის საშუალებით)



წყლის სისტემების სპეციალისტ რამაზ მაისურაძის მიერ 2009-2012 წლებში
განხორციელებული ძირითადი სამუშაოების ნუსხა:

1. წითელსოფლის წყალმომარაგების სისტემა
2. ძეგვის ბავშვთა სახლის წყალმომარაგების სისტემა
3. ჯვრის მონასტრის წყალმომარაგების სისტემა
4. ლილოს საბაჟო ტერმინალის წყალმომარაგების სისტემა
5. წალკის რ-ნის სოფ. გუნია-კალას გარანტირებული წყალმომარაგების სისტემა
6. ლოჭინის ქვის სამტვრევი ქარხნის წყალმომარაგების სისტემა
7. ზერდულეთის სარწყავი სისტემა
8. “დრიმთაუნის” საცხოვრებელი კორპუსების წყალმომარაგების სისტემა
9. სოფ. კაჭრეთის ბავშვთა ინტერნატის გარანტირებული წყალმომარაგების სისტემა
10. “კნაუფის” ქარხნის წყალმომარაგების სისტემა
11. ტყავის ქარხნის წყალმომარაგების სისტემა (ქ. რუსთავი)
12. ყვარლის ღვინის მარანის წყალმომარაგების სისტემა
13. ქ. თბილისში, სოლანლულის წყალსაქაჩი სადგური
14. თელეთის ბაზრობის წყალმომარაგებისა და ხანძარქრობის სისტემა
15. ნატახტარის და წეროვანის სათბურების კომპლექსების წყალმომარაგების სისტემა
16. ქ. თბილისში, ვაკის პარკთან მდებარე შადრევანი (“მუსიკოსები”) და სხვა.



CV

მერაბ ბარჯაძე

დიღმის მასივი ლიუბლიანას. 4 კორპ. ბინა 13
თბილისი, საქართველო

მობ. 5(93) 263 471

m.barjaZe@gmail.com

დაბადების წელი:
დაბადების ადგილი:
ეროვნება:
ოჯახური მდგომარეობა:

17 თებერვალი, 1959 წ.
ჭიათურა, საქართველო
ქართველი
მეუღლე და ვაჟიშვილი

სამუშაო გამოცდილება:

დღემდე – 02.02.08

შპს “აქვა ტექნიკალ სისტემს”- ელექტროინჟინერი

02.02.1989– 13.06. 84

“ჭიათურმარგანეცი”-ენერგეტიკოსი

განათლება:

1979 – 1980

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამთო ფაკულტეტი

ენები:

ქართული (მშობლიური); რუსული (თავისუფლად); ინგლისური (ცკითხულობ და ვთარგმნი
ლექსიკონის საშუალებით)



ელექტრონული მერაბ ბარჯაძის მიერ 2008-2012 წლებში განხორციელებული ძირითადი სამუშაოების ნუსხა:

1. წითელსოფლის წყალმომარაგების სისტემა
2. ძეგვის ბავშვთა სახლის წყალმომარაგების სისტემა
3. ჯვრის მონასტრის წყალმომარაგების სისტემა
4. ლილოს საბაჟო ტერმინალის წყალმომარაგების სისტემა
5. “კუდ სერვისის” თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენის სარწყავი სისტემა
6. სოფ. თელეთის წყალმომარაგების სისტემა
7. წალკის რ-ნის სოფ. გუნია-კალას გარანტირებული წყალმომარაგების სისტემა
8. წულრულაშენის მონასტრის წყალმომარაგების სისტემა
9. ლოჭინის ქვის სამტვრევი ქარხნის წყალმომარაგების სისტემა
10. ზერდულეთის სარწყავი სისტემა
11. “დრიმთაუნის” საცხოვრებელი კორპუსების წყალმომარაგების სისტემა
12. სოფ. კაჭრეთის ბავშვთა ინტერნატის გარანტირებული წყალმომარაგების სისტემა
13. ფოთის ინდუსტრიული ზონის ხანძარქრობის და წყალმომარაგების სისტემა
14. მეფრინველეობის კომპლექსის სრული წყალმომარაგების სისტემა (მარტყოფი)
15. “კნაუფის” ქარხნის წყალმომარაგების სისტემა
16. ტყავის ქარხნის წყალმომარაგების სისტემა (ქ. რუსთავი)
17. ყვარლის ღვინის მარანის წყალმომარაგების სისტემა
18. ქ. თბილისში, სოღანლულის წყალსაქანი სადგური
19. თელეთის ბაზრობის წყალმომარაგებისა და ხანძარქრობის სისტემა
20. ნატახტარის და წეროვანის სათბურების კომპლექსების წყალმომარაგების სისტემა
21. წულრულაშენის მონასტრის წყალმომარაგების სისტემა
22. ქ. თბილისში, ვაკის პარკთან მდებარე შადრევანი (“მუსიკოსები”) და სხვა.



ს ა ვ ე ლ ი ძ ე მ ი ხ ე ი ლ (მ ა ლ ხ ა ზ) ი ვ ა ნ ე ს ძ ე .
ა ვ ტ ო ბ ი ო გ რ ა ფ ი ა .

მე, მიხეილ (მალხაზ) ივანეს ძე საველიძე, დავიბადე ქალაქ ბათუმში 22.11.1962წ. 1966 წლიდან ვცხოვრობ ქალაქ თბილისში ისანი-სამგორის რაიონში მისამართზე, ბაჩანას ჩიხი №4. 1979 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის №77-ე საშუალო სკოლა. 1980 წელს ჩავაბარე საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში სატრანსპორტო ფაკულტეტზე სპეციალობით " ხიდები და გვირაბები". 1985 წელს დავამთავრე პოლიტექნიკური ინსტიტუტი და მომენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია. 1985-1987 წლებში ვმუშაობდი სახელმწიფო-საპროექტო ინსტიტუტ "საქსახპროექტი"-ს №1 არქიტექტურულ-სამშენებლო განყოფილებაში ინჟინერ-კონსტრუქტორად. ინსტიტუტის საქმიანობის ძირითად სფეროს შეადგენდა სამრეწველო დანიშნულების მქონე (მათ შორის საკავშირო დანიშნულების) ობიექტების პროექტირება. მუშაობის პერიოდში მონაწილეობა მივიღე მრავალი სამრეწველო შენობის დაპროექტებაში:

- ქ. ქუთაისის საავტომობილო ქარხანა. 1985-1987წ.წ.
- ქ. თბილისის ელექტროვაგონმშენებელი ქარხანა. 1985-1987წწ.
- ქ. ხაშურის ბურთულასაკისრების ქარხანა. 1985-1987წწ.
- ლუდსახარში ქარხანა ქ. თბილისში, ლოჭინის ხევში. 1986წ.
- ეთერზეთების ქარხნის რეკონსტრუქცია ქოლობანში. 1986-1987წწ.
- ადმინისტრაციულ-საწარმოო დანიშნულების შენობები და სხვა.

1987 წლის ბოლოდან 1999 წლის ჩათვლით, ვმუშაობდი მეცნიერებათა აკადემიის სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტში, გამოყენებითი დრეკადობის თეორიის განყოფილებაში უფროსი ინჟინრის თანამდებობაზე. ამ პერიოდში ვმონაწილეობდი სამეცნიერო-საკვლევ სამუშაოებში, კერძოდ დიდმალიანი გარსული ტიპის გადახურვების თეორიაში. მონაწილეობა მაქვს მიღებული ახალგაზრდა მეცნიერთა კონფერენციაზე ქ.ბათუმში. მიწვეული ვიყავი

ქ. ვოლგოგრადში სამეცნიერო კონფერენციაზე, გარსული ტიპის გადახურვებში ჩატარებული კვლევებისათვის.

1990 წელს, ჩემს მეგობართან ერთად დავაფუძნე სამშენებლო პროფილის საპროექტო ორგანიზაცია "ხუროთმოძღვარი", რომელსაც 2005 წლიდან ჰქვია შ.პ.ს. "მონოლითი", სადაც ვმუშაობ დღემდე მთავარი

ინჟინრის თანამდებობაზე. დაპროექტებული მაქვს მრავალი სამოქალაქო, სამრეწველო და საზოგადოებრივი დანიშნულების ობიექტი:

- სასტუმროს ტიპის შენობა ქ. რუსთავში. 1990წ.

- ალუმინის მეორადი გადამუშავების ქარხნის რეკონსტრუქცია ქ. რუსთავში. 1987წ.

- ქ. რუსთავის ცენტრალური კინოთეატრის რეკონსტრუქცია. 2000წ.

- მრავალფუნქციური, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი კომპლექსები ქ. თბილისში (დამკვეთები: შ.პ.ს. "ცენტრ-პოინტი"; შ.პ.ს. "საბა+"; შ.პ.ს. "მოდული"; შ.პ.ს. "D+"). 1997-2008წწ.

- საინვესტიციო ჯგუფი "ტიფლისი"

მრავალსართულიანი, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი შენობები ქ. თბილისში, ქ. ბათუმში, ქ. ქობულეთში.

- მრავალფუნქციური სავაჭრო ცენტრი ქ. თბილისში, ცაბაძის ქ. №8-ში. (საქართველო-ისრაელის ერთობლივი პროექტი) 2008წ.

- კოჭური ხიდი ქ. თბილისის ბოტანიკურ ბაღში. 1995-1996წწ.

- საყრდენი კედელი ქ. თბილისში. (მოსკოვის ქუჩა; ტაბიძის ქუჩა) 1997წ. 2001წ.

- სპორტის სასახლე ქალაქ ქუთაისში, ახალგაზრდობის გამზირზე. 2007წ.

- რკინიგზის სადგური ქ. თბილისში, აეროპორტის ტერიტორიაზე. 2007წ.

- საზოგადოების კომპლექსი ქ. თბილისში, ბელიაშვილის ქუჩაზე "წისკვილი".

ქალაქ ფოთის ღვთისმშობლის შობის სახელობის საკათედრო ტაძარი.

- სასტუმრო ქალაქ ქუთაისში. (რუსთაველის ქ. №5-ში.) 2008წ.

- ანგარი ავიაკომპანია "აირზენა"-სათვის ბოინგი 737/500 ტიპის თვითმფრინავების დასაყენებლად. 2001წ.

- ნავთობპროდუქტების შესანახი ბაზა ავიაკომპანია "აირზენა"-ს საჭიროებისათვის ქ. თბილისში, აეროპორტის ტერიტორიაზე. 2002წ.

ავიაკომპანია "აირზენა"-ს თვითმფრინავების მგზავრთა კვებისა და მომსახურებისათვის საჭირო შენობა ქ. თბილისში, აეროპორტის ტერიტორიაზე. 2002წ.

ღვინის ქარხნები, ყვარელში, სოფ. აკურაში, წინანდალში. 1998-2002წწ.

- ალ. ჭავჭავაძის სახლ-მუზეუმის რეკონსტრუქცია ყვარელში. 2009წ.

- ქართული კულტურის ცენტრი-ს შენობა ქ. ბაქოში.

- მრავალფუნქციური კომპლექსი ქ. დნეპროპეტროვსკში 2009წ.

- მრავალი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი.

- ქ.თბილისის ძველი უბნების დაზიანებული საცხოვრებელი სახლების აღდგენა-გამლიერება.

- ქ. თბილისში, "რიყე"-ს ტერიტორიაზე პავილიონის შენობა. 2008-

2009 წწ.

/მ. საველიძე/



(ტელ. 5.99. 15-66-49)



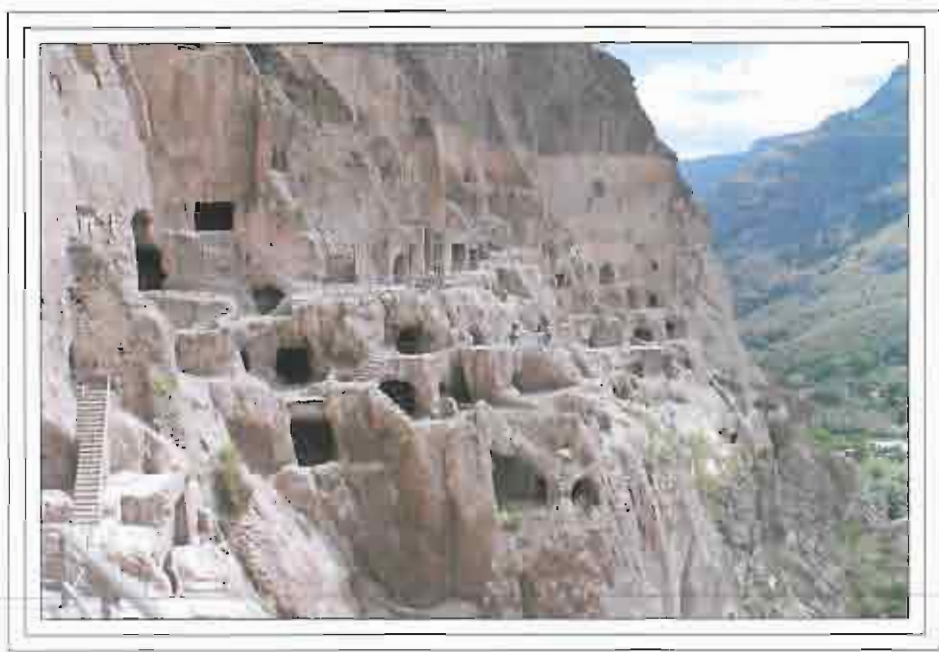
ვარძიის (ასპინძის მუნიციპალიტეტი) მონასტრის კელიების წყალმომარაგების

სისტემის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

25 ივნისი 2012 წელი

#	შესასრულებელი სამუშაო	ღირებულება ლარებში
	სარეაბილიტაციო პროექტის შედგენა	
1	განმარტებითი ბარათი	100,00
2	საპროექტო ობიექტების ადგილმდებარეობის სიტუაციური გეგმა	350,00
3	საპროექტო მონაკვეთის ტოპოგრაფიული გეგმა	840,00
4	ფოტოფიქსაცია	200,00
5	საპროექტო-მონაკვეთის ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და რეკომენდაციები	650,00
6	რეკომენდაციები სამუშაოებისას გამოსაყენებელი მასალის ძეგლზე არსებულ მასალასთან თავსებადობის შესახებ	650,00
7	სველი წერტილების არქიტექტურული ნაწილი	2160,00
8	ცალკეული ობიექტის კონსტრუქციული ნაწილი	2830,00
9	წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი	2750,00
10	ელექტრომომარაგების პროექტი	2350,00
11	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი	455,00
12	ჩასატარებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა	300,00
	ჯამი	13635,00
	ზედნადები 10%	1363,00
	ჯამი	14998,00





ასპინძის მუნიციპალიტეტი
გაიძიის მონასტრის ეკლესიის
ნეკროპოლისების სისვემის
მონყობა

თბილისი
2012



კაეშირი
„არქიტექტურული აზრის განვითარება - ერდო“

თაემჯდომარე:
გოგოთურ მისრიაშვილი

არქიტექტორ-რესტავრატორის განმარტებითი ბარათი

ვარძიის სართულეზად კლდეში ნაკვეთი სამონასტრო კომპლექსი მდებარეობს ასპინძიდან სამხრეთით 30 კმ-ში, მტკვრის მარცხენა ნაპირზე, ვერტიკალურად აღმართულ კლდოვან მასივში.

XIII ს-ში კლდოვანი ფასადის ჩამოქცევის შედეგად ქვაბულების ნაწილი დღეისათვის გეგმის დონეზე იკითხება და მუდამ განიცდის ატმოსფერული ნალექების ზეგავლენას, ხოლო რიგი სათავსებისა ჭრილშია მოქცეული და ნაწილობრივაა დაცული.

კომპლექსის მთავარი ტაძრის აღმოსავლეთით მდებარე ჭრილში მოქცეული სათავსები, რამდენიმე წლის წინ დაფუძნებულ მონასტრის მიერაა ათვისებული. კლდის ეს მასივი ჯერ კიდევ გასულ საუკუნეში გაუმაგრებიათ რკინა-ბეტონით.

წარმოდგენილი წინადადება ითვალისწინებს ვარძიის მონასტრის კელიების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობას.

2012 წლის ივნისში საპროექტო წინადადების მომზადების მიზნით ჩვენ დავათვალიერეთ ვარძიის კომპლექსის ის უბანი, სადაც დღეს განთავსებულია მონასტრის კელიები. ადგილზე მოხდა არსებული მდგომარეობის შეფასება. ჩატარდა არსებული მდგომარეობის დეტალური ფოტოფიქსაცია. დათვალიერების შედეგად სპეციალისტების მიერ ერთობლივად (არქ-რესტავრატორი, წყალმომარაგების სპეციალისტი) შერჩეული იქნა სანკვანძის განლაგების ადგილი (სამზარეულო, ტუალეტი), ასევე კომპლექსის ქვედა კლდის მასივისა და სართულების დათვალიერების შედეგად განისაზღვრა სამონასტრო კომპლექსის ამ კონკრეტულ უბანმდე ასაქაჩი წყლისა და კანალიზაციის მიღების სავარაუდო განლაგების სქემა, რომელიც წინასწარულ პროექტში სქემატურად არის მოცემული. მიღების გაწყობა უნდა მოხდეს შეფარულად (კომპლექსის ტერიტორიაზე შემორჩენილი კერამიკული მიღების მსგავსად. კლდის ვერტიკალურ მასივზე არსებული ნაპრაღი საჭიროა გაფართოვდეს მიღების ჩასადებათ (გამოსატეხი სავარაუდო

ზომები: განი 15სმ. სიღრმე 18სმ.), რომლის დაფარვა მოხდება შეფერილი ცემენტის ხსნარით ბადეზე – კლდის ფერისა და ფაქტურის გათვალისწინებით. არსებული მონასტრის ქვედა სართულზე ტუალეტისთვის შერჩეული ქვაბული საჭიროა ამოშენდეს ისე რომ არ დაირღვეს დღეისათვის შემორჩენილი ფასადის კონტური.

პროექტირების პროცესში აუცილებელია ადგილზე საჭირო სპეციალისტებთან (კონსტრუქტორი, წყალგაყვანილობა) ერთად მოხდეს რიგი კვანძების და დეტალების შეჯერება, რაც პროექტს სრულფასოვანს გახდის.

წარმოების პროცესში ჩასატარებელი სამუშაოების წინასწარული რეკომენდაცია:

1. მონასტრის ქვედა სართულზე ტუალეტისთვის შერჩეული ქვაბული ამოშენდეს მასშტაბის გათვალისწინებით მინიმალურ ზომებში (ხელსაბანი, საშხაპე, უნიტაზი, სარეცხი მანქანა, საშრობი მანქანა). საფასადე მხარეს აშენებული კედლის მიბათქაშება-დაძერწვა (კლდის იმიტაცია) შეფერილი ცემენტის ხსნარით ბადეზე.
2. მტკვრიდან მონასტრის დონეზე ასაქაჩი წყლისა და კანალიზაციის მილების მარშრუტის დაკვალება, კლდის ვერტიკალურ მასივზე არსებული ნაპრალის გაფართოვება მილების ჩასადებათ (გამოსატეხი სავარაუდო ზომები: განი 15სმ. სიღრმე 18სმ.) და მათი დაფარვა შეფერილი ცემენტის ხსნარით ბადეზე.
3. გაჭრილ არხში წყალმომარაგების, კანალიზაციის მილისა და საინფორმაციო კაბელის დამონტაჟება (კლდის მასივზე მათი ანკერის მეშვეობით მიმაგრება).
4. წყლის რეზერვუარის დამონტაჟება მიწაში (არქეოლოგის ზედამხედველობით).
5. რკინა-ბეტონის საკანალიზაციო ჭის მიწაში დამონტაჟება.

არქიტექტორ-რესტავრატორი
გოგოთურ მისრიაშვილი



წყალმომარაგების, კანალიზაციისა და ელექტრომომარაგების
განმარტებითი ბარათი

ვარძიის სამონასტრო კომპლექსი მდებარეობს ასპინძიდან 30 კმ-ში, მტკვრის მარცხენა ნაპირზე, ვერტიკალურად აღმართულ კლდოვან მასივში.

მოცემულ ობიექტზე კომპლექსის გარანტირებული წყალმომარაგებისათვის საჭიროა ადმინისტრაციული ტერიტორიის ფარგლებში მოეწყოს წყლის რეზერვუარი, რომელიც უნდა განთავსდეს მიწაში და რომლის წყალმომარაგება უნდა მოხდეს ადმინისტრაციის შენობის ტერიტორიაზე არსებული წყალმომარაგების სისტემიდან. რეზერვუარს უნდა გაუკეთდეს მექანიკური ვსების სისტემა ე.წ მექანიკური ტივტივით Ø 32მმ, რომ არ მოხდეს წყლის დანარჩენ მომხმარებლებთან წყლის შეფერხება. რეზერვუარში უნდა განთავსდეს სპეციალურ ჩიხოლში განთავსებული ჭაბურღილის ტუმბო, რომლის წარმადობაა 3მ³ საათში, ხოლო აწვევის სიმაღლე 230 მეტრი, რომელიც Ø 32მმ მაღალწნევიანი პოლიეთილენის მილით მიაწვდის. წყალს მონასტრის კომპლექსში განთავსებულ 2მ³ თბოიზოლირებულ რეზერვუარს. რეზერვუარში განთავსებული ელექტრო ტივტივის მეშვეობით მოხდება ბაკის ავტომატური ვსება. იმის გამო რომ მაგისტრალი, განსაკუთრებით კომპლექსის ტერიტორიაზე განიცდის ატმოსფერული ტემპერატურის გავლენას, რეზერვუარის ყოველი გავსების შემდეგ უნდა მოხდეს სისტემის ავტომატური დაცლა, რომელიც მიიღწევა ჭაბურღილის ნასოსში არსებულ უკუსარქველზე ორი ან სამი 3მმ-იანი ხვრელების გაკეთებით. საკანალიზაციო ქსელი Ø 63, დაეშვება ტუალეტიდან იგივე არხით რითაც წყალი მიეწოდება მთლიანი პოლიეთილენის მილით 8-10მ³ საკანალიზაციო ჭაში, რომლის გაწმენდა მოხდება ამოტუმბვით.

წყალმომარაგების სპეციალისტი
რამაზ მაისურაძე

რამაზ მაისურაძე

ელექტროინჟინერი
მერაბ ბარჯაძე

მერაბ ბარჯაძე



განმარტებითი ბარათი.

ქალაქ ასპინძასთან მდებარე ვარძიის სამონასტრო კომპლექსში არსებულ მღვდელმსახურთა კელიების უზრუნველსაყოფად, დაგეგმილია წყალმომარაგება-კანალიზაციის სამუშაოების ჩატარება, რისთვისაც საჭიროა საპროექტო-ტექნიკური დოკუმენტაციის დამუშავება. წყალმომარაგება განხორციელდება 32მმ.-იანი დიამეტრის მილებისა და ცენტრიდანული ტუმბოებით საშუალებით სპეციალურ ავზებში წყლის აკუმულირებით.

რაც შეეხება საკანალიზაციო სისტემას, იგი განხორციელდება მილების საშუალებით მიწისქვეშა მონოლითური რკინაბეტონის აუზებისაკენ, შემდგომში მათი სპეციალური ავტომანქანებით განტვირთვით. საწყის ეტაპზე გადმოცემული მონაცემებიდან გამომდინარე აუზის სუფთა მოცულობად მიღებულია 30მ³. საორიენტაციო გაბარიტული ზომები ესკიზის სახით თან ერთვის განმარტებით ბარათს.

კონსტრუქტორი



/მ. საველიძე./



ვარძის მონასტრის კელიების
წყალმომარაგების სისტემის მოწყობა (ასპინძის მუნიციპალიტეტი)

საპროექტო სამუშაოთა კალენდარული
გეგმა-გრაფიკი

	სამუშაოთა დასახელება	(11. 07. 12 – 31. 08. 12)						
		I კვირა	II კვირა	III კვირა	IV კვირა	V კვირა	VI კვირა	VII კვირა
1	განმარტებითიბარათი							
2	საპროექტო ობიექტების ადგილმდებარეობის სიტუაციური გეგმა							
3	საპროექტო მონაკვეთის ტოპოგრაფიული გეგმა							
4	ფოტოფიქსაცია							
5	საპროექტო მონაკვეთის ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება და რეკომენდაციები							
6	რეკომენდაციები სამუშაოებისას გამოსაყენებელი მასალის ძეგლზე არსებულ მასალასთან თავსებადობის შესახებ							
7	სველი წერტილების არქიტექტურული ნაწილი							
8	ცალკეული ობიექტის კონსტრუქციული ნაწილი							
9	წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი							
10	ელექტრომომარაგების პროექტი							
11	სამუშაოთა წარმოების ორგანიზაციის პროექტი							
12	ჩასატარებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა							



ასპინძის მუნიციპალიტეტი
ვარძიის მონასტრის კელიების
წყალმომარაგება-კანალიზაციის სისტემის მოწყობის
სავარაუდო ხარჯთაღრიცხვა

ვარძიის მონასტრის კელიების წყალმომარაგება-კანალიზაციის სისტემის მოწყობის
სავარაუდო ხარჯთაღრიცხვა შეადგენს: 120 000 (ასოციათას) ლარს.



Handwritten signature in blue ink, partially overlapping the seal.



საერთო ხედი



საერთო ხედი



ასპინძის მუნიციპალიტეტი
გაზრდა

ამსებელი მდგომარეობის
ამსახველი ფოტომასალა



მონასტრის 'ხედა სართულზე
შერეული ქვაბული წყლის
მარაგის რეზერვუარის
დასამონტაჟებლად



სველი წერტილისთვის შერეული
ქვაბული.
მონასტრის ქვედა სართული.



ვარიძის მონასტერი ახლი ხედი



კერამიკული წყალმომარაგების
მილის ნაშთი

კემშირი "კერდო"		ასპინძის მუნიციპალიტეტი ვარიძის მონასტრის კვლევის წყალმომარაგების სისტემის მოწყობა	სტელი
არქიტექტორი - რესტავრატორი	ბ. მსირიშვილი		არქ. პროექტი
დახმავი			ფ. №
კონსტრუქტორი	მ. ხაველიძე	არსებული მდგომარეობის ამსახველი ფოტომასალა	ს. №
			თ: 27. 06. 2012








სიტუაციური გეგმა



კავშირი "ერდო"	ასპინძის მუნიციპალიტეტი	სტალი
არქიტექტორ - რესტავრატორი	გ. მარიაშვილი	არქ. პრექტი
დახმება	გ. მარიაშვილი	ფ. № 2 ს. 7
კონსტრუქტორი	მ. საველიაძე	ბიტუაციური გეგმა
		თ: 27. 06. 2012




ექსპლიკაცია:

-  სამანქანე მოასფალტებული გზა
-  გრუნტის გზა
-  ბილიკი
-  რეზერვუარი წყლის მარაგისათვის
-  კანალიზაციის შემკრები ტა
-  წყლის შემკრები რეზერვუარი ადმინისტრაციის ტერიტორიაზე
-  საინფორმაციო კაბელი

წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის
განლაგების სქემა







კომპანია "ურდო"		ასპინძის მუნიციპალიტეტი ვარძის მონასტრის ეკლესიის წყალმომარაგების სისტემის მოწყობა	სტაია
არქიტექტორ- რესტავრატორი		გ. მასრაშვილი	არქ პროექტი
დახანა			ფ. № ს. ე.
კონსტრუქტორი		მ. საველიძე	3 7
საარქივო მასალა			თა: 27. 06. 2012

სქემა





ექსპლიკაცია:

-  ბილიკი
-  რესერვუარი წყლის მარაგისათვის
-  კანალიზაციის შეშვები ჭა
-  საინფორმაციო კაბელი

წყლის მაგისტრალი ბილიკის
პარალელურად










წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის განლაგების სქემა

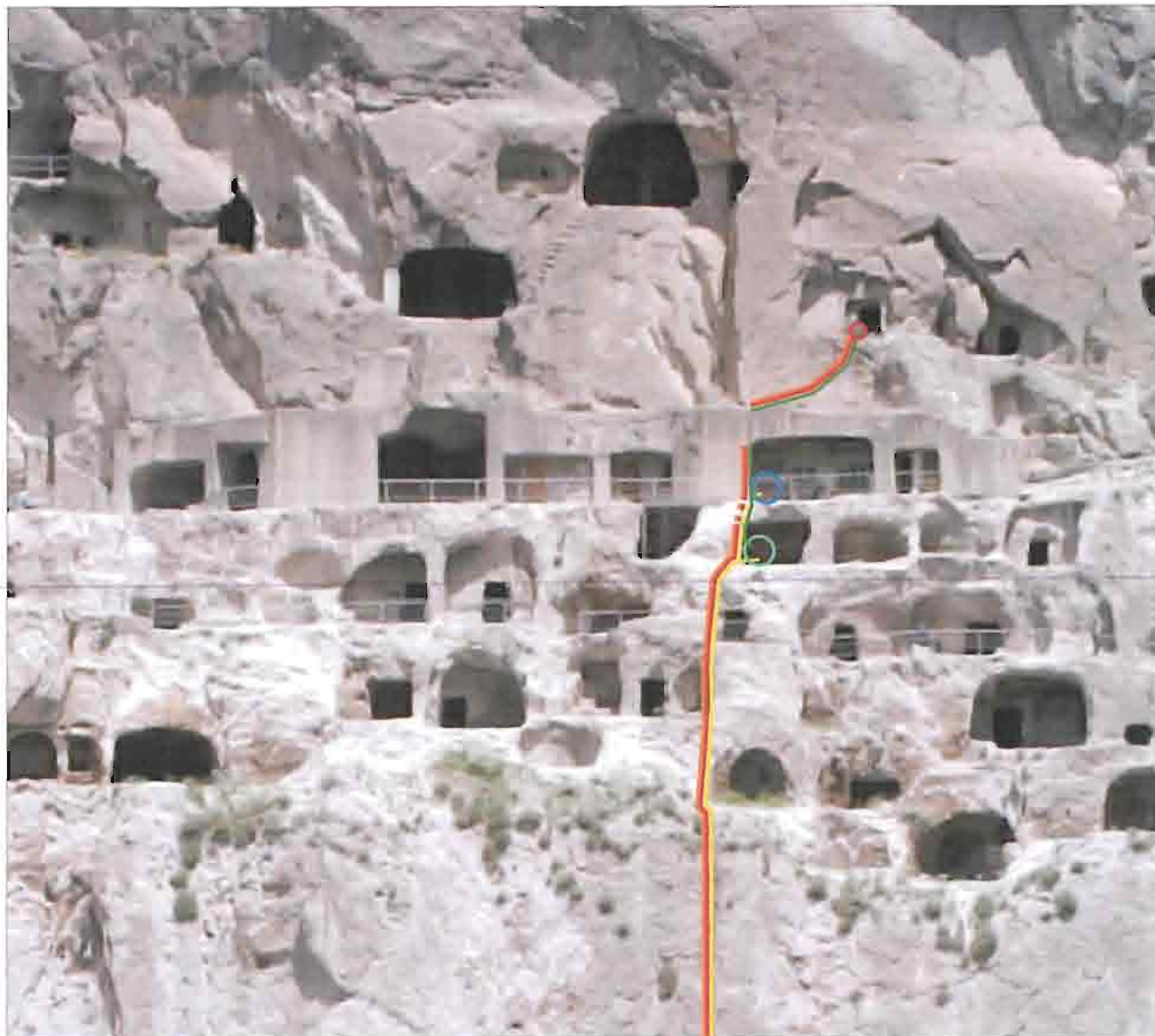
კემპი	„ერდო“	სსიპ-ის მუნიციპალიტეტი გარბის მონასტრის კვლების წყალმომარაგების სისტემის მონაგობა	სტაფა
არქიტექტორი - რესტავრატორი		გ. მისრაშული	არქ. პრიცვი
დახაზა		გ. მისრაშული	ფ. № 4 ს. ფ. 7
კონსტრუქტორი		მ. საველიაძე	თ: 27. 06. 2012

სქემა



ექსპლიკაცია:

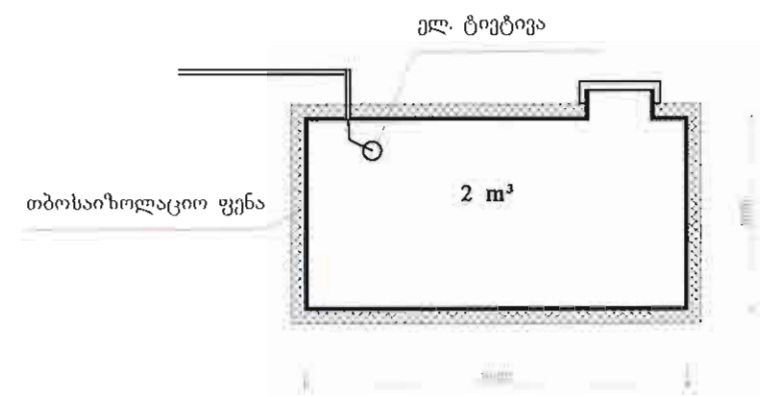
-  საინფორმაციო კაბელი
-  წყლის მარაგის რესერვუარში
შემავალი წყალი
-  წყლის მარაგის რესერვუარიდან
გამომავალი წყალი
-  საკანალიზაციო ხაზი
-  წყლის მარაგის რესერვუარში
შემავალი და გამომავალი წყალი
-  სამზარეულოს განთავსების ადგილი
-  აბაზანა-ტუალეტის განთავსების
ადგილი



აქტივების რეგისტრაციის დახაზა	გ. მისიაშვილი	ასპინძის მუნიციპალიტეტი გარბის მონასტრის ეკლესიის წყალმომარაგების სისტემის მოწყობა	სტაია
კონსტრუქტორი	მ. საყვალბე	არსებული მდგომარეობის ამსახველი ფოტომასშაბი	არქ. პროექტი
			ფ. № 5 ს. ფ. 7
			თ: 27. 06. 2012

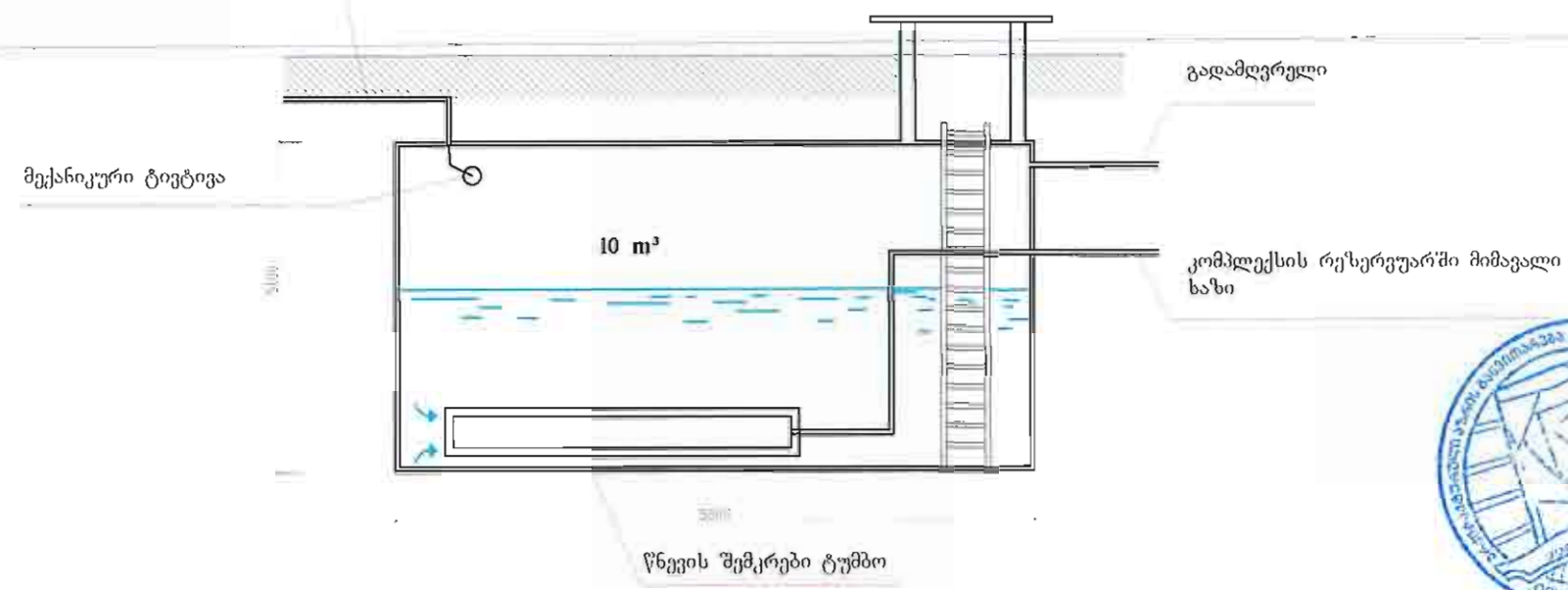
წყლის შემკრები რეზერვუარისა და
წყლის მარაგის რეზერვუარის
სქემაცვლი ნახაზი

1. წყლის მარაგის რეზერვუარი



1. წყლის შემკრები ცილინდრული
ტიპის რეზერვუარი მიწაში

ადმინისტრაციის შენობის ტერიტორიაზე
არსებული წყალმომარაგების სისტემიდან
შემავალი წყალი

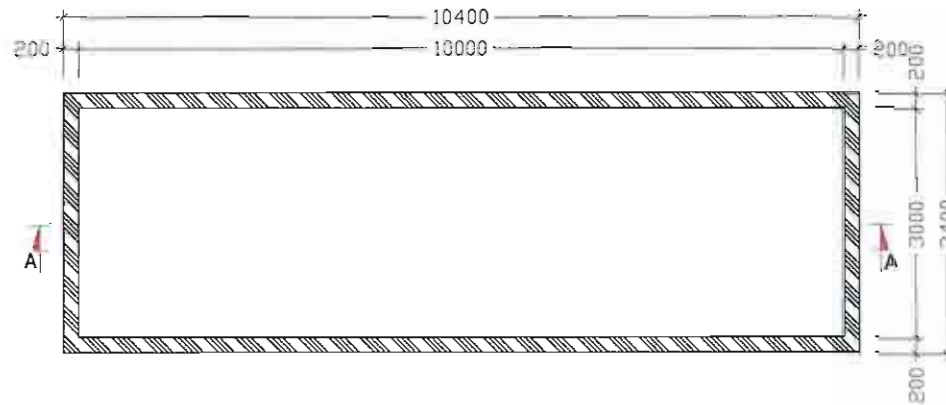


კატეგორია	ფურცელი	ასპინძის მუნიციპალიტეტი გარეული მოსახერხებელი წყალმომარაგების სისტემის მოწყობა	სტალი
არქიტექტორ - რესტავრატორი	ბ. მასრიშვილი		არქ. პოლონი
დაბაზა	ბ. მასრიშვილი		ფ. ნ. ხ. ყ.
კონსტრუქტორი	მ. საველიძე	წყლის შემკრები რეზერვუარის და წყლის მარაგის რეზერვუარის სქემაცვლი ნახაზი	თ: 27. 06. 2012

სსპს-ის მუხრანპროექტი

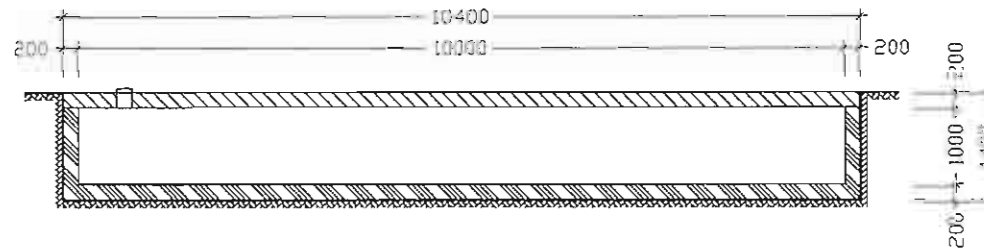
გარბის მონასტრის ყელების
წყალმომარაგების სისტემის
მოწყობა

საკანალიზაციო ჭის
გეგმა
m. 1:100



საკანალიზაციო ჭა

კვეთი A-A
m. 1:100



$V=18.80 \text{ მ}^3$

ვინაიდან კონსტრუქციას მოუწევს აგრესიულ გარემოში მუშაობა, სასურველია ბეტონი მოეწყოს "კალმატრონი"-ს, ან "პენეტრონი"-ს გამოყენებით.



კვანძი "ერდო"		სსპს-ის მუხრანპროექტი	სტალი
არქიტექტორი - რეგისტრირებული	<i>[Signature]</i>	გარბის მონასტრის ყელების წყალმომარაგების სისტემის მოწყობა	არქ პროექტი
დახასია	<i>[Signature]</i>	კონსტრუქციული ნაწილი	ფ. № ს. №
კონსტრუქტორი	<i>[Signature]</i>	საკანალიზაციო ჭა	7 7
			მასშ.: 1:100
			თ: 27. 06. 2012