საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო, სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი
GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING EDUCATIONAL AND RESEARCH CENTRE

პროექტის ექსპერტიზის დასკვნა

დამკვეთი: შპს „აა2“

ს/კ № 405141537

მისამართი: ქ. თბილისი, წყნეთის გზატკ. №49, ბ.31



ტელ: 2 36 54 00; 2 36 39 96;

კოსტავას №68ბ I სართული

tel: 2 36 54 00; 2 36 39 96

I floor 68b Kostava str

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო,
სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი
GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING EDUCATIONAL AND RESEARCH CENTRE

06 / 12 / 2016 წელი

ვამტკიცებ საქართველოს
ტექნიკური უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი
ქ. ქოქრაშვილი

პროექტის საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, მოსაშვილის ქ. №26-ში შერეული ფუნქციის მრავალსართულიანი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის და საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის ექსპერტიზა

სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო,
სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის
ხელმძღვანელი /ვ. დვალიშვილი/

№ 663-2016-2, „01“ დეკემბერი 2016 წ.

№პე 14-2016-7

თბილისი 2016

სარჩევი

1. შესავალი ---------- 4
2. ქ. თბილისში, ქ. თბილისში, ი. მოსაშვილის ქუჩა №26-ში ასაშენებელი შერეული ფუნქციის მრავალსართულიანი სახლის მშენებლობის უბნის მიწის ნაკვეთის (ს/კ 01.14.11.022.002) საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ანალიზი და საექსპერტო შეფასება ---------- 5
3. საექსპერტო დასკვნა ქ. თბილისში, ი. მოსაშვილის ქუჩა №26-ში ასაშენებელი შერეული ფუნქციის მრავალსართულიანი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე ---------- 9
4. საექსპერტო დასკვნა ---------- 16

1. შესავალი

სამუშაო შესრულებულია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სასწავლო, სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის მიერ, შპს „აა2"-ის დაკვეთით (ხელშეკრულება №663-2016-2; 01 დეკემბერი 2016 წ).

სამუშაოს მიზანია ქ. თბილისში, ი. მოსაშვილის ქუჩა №26-ში მშენებარე შერეული ფუნქციის ნაგებობის (ნაკვეთის ს/კ 01.14.11.022.002) პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესწავლა, შენობის კონსტრუქციის კომპიუტერული მოდელის ანგარიშის შემოწმება, მშენებლობის უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის ანალიზი და შესაბამისი საექსპერტო დასკვნის მომზადება.

დამკვეთის მიერ საექსპერტოდ წარმოდგენილია შემდეგი საპროექტო დოკუმენტაცია:

- პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი (მუშა პროექტი), რომელიც შესრულებულია შპს „კაპიტელი"-ს მიერ, პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი მ. მუხიგულიშვილი.
- შენობის კომპიუტერული საანგარიშო მოდელი, გაანგარიშებები, შესრულებული საანგარიშო პროგრამული კომპლექსის „LIRA SAPR 2016"-ის გამოყენებით, შესრულებელი ა. ლებანიძე.
- მშენებლობისათვის განკუთვნილი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის დასკვნა, რომლებიც შესრულებულია შპს „გეოინჟმშენპროექტი"-ს მიერ, შემსრულებლები ინჟინერ-გეოლოგი გ. რაზმაძე.

2. ქ. თბილისში, ქ. თბილისში, ი. მოსაშვილის ქუჩა №26-ში ასაშენებელი შერეული ფუნქციის მრავალსართულიანი სახლის მშენებლობის უბნის მიწის ნაკვეთის (ს/კ 01.14.11.022.002) საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ანალიზი და საექსპერტო შეფასება

გამოკვლევის მიზანია ქ. თბილისის ვაკის რაიონში, ი. ოსაშვილის ქუჩა №26-ში ასაშენებელი შერეული ფუნქციის მრავალსართულიანი სახლის მშენებლობის უბნის მიწის ნაკვეთის (ს/კ 01.14.11.022.002) საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ანალიზი და მის საფუძველზე შექმნილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობის შეფასება, საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან, სახელმწიფო სტანდარტებთან და რეგულაციებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს „გეოინჟმშენპროექტი“-ს მიერ, ინჟინერ-გეოლოგ გ.რაზმაძის ხელმძღვანელობით.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია სამშენებლო უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის ანგარიში, რომელიც შედგება ტექსტური ნაწილისაგან და გრაფიკული მასალისაგან.

ა) ტექსტური ნაწილი მოიცავს დოკუმენტებს:

1. ტექნიკური დავალება ---------- 1გვ;
2. მიწერილობა---------- 2გვ;
3. საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა ---------- 3-10გვ;
4. ლაბორატორიული სამუშაოების შედეგები (დანართები) ---------- 42 გვ.

ბ) გრაფიკული მასალა მოიცავს დოკუმენტებს:

5. გამონამუშევრების და უბნის გეოლოგიური ჭრილები ---------- ფ 4;
6. უბნის ტოპოგეგმა 1:500 ზომსადარით, გამონამუშევრების და ჭრილის ხაზების დატანით ---------- ფ 1.

გეოტექნიკური გამოკვლევის მიზნით, СНиП 1.02.07-87 „Инжинерные изискания для строительства“, პნ 02.01-08 „შენობების და ნაგებობების ფუძეები“ თანახმად, სამშენებლო მოედნის კონტურის ფარგლებში გაიბურღა 3 ჭაბურღილი. №1 და №2 ჭაბურღილის სიღრმე 40 მ-ა, ხოლო №3 ჭაბურღილის 49 მ (გამოყენებულია შპს „ახალი საქქალაქმშენპროექტი“-ს მიერ შესრულებული ჭაბურღილის მონაცემები). არსებული საძირკვლების გასაშიშვლებლად გაყვანილი იქნა 1 შურფი სიღრმით 1,2მ. შესრულებული სამუშაოს საერთო მოცულობა 130,2მ-ია, მათ შორის შურფების სიგრძე 1,2მ. ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების საფუძველზე დადგინდა, რომ სამშენებლო მოედანზე და მის მიმდებარედ საშიში გეოლოგიური პროცესები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევა და ა.შ.) არ აღინიშნება და მათი ჩასახვა არც მომავალშია მოსალოდნელი. არახელსაყრელ ფაქტორს ტერიტორიაზე გრუნტის წყლების მაღალი დონე და აქტიურ ზონაში რბილპლასტიკური კონსისტენციის თიხნარი არსებობა წარმოადგენს. СНиП 1.02.07-87 „Инжинерные изискания для строительства“-ს მე-10-ე სავალდებულო დანართის თანახმად, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით იგი განეკუთვნება II კატეგორიას (საშუალო სირთულის).

ჰიდროლოგიური პირობების მიხედვით ტერიტორია ხასიათდება გრუნტის წყლების მაღალი დონით. დამყარებული წყლის დონე დაფიქსირდა მიწის ზედაპირიდან 2,30 მ სიღრმეზე. წყალი საშუალოდ აგრესიულია, Гост 10178-85 „Портландцемент и шлакопортландцемент“-ის მიხედვით, პორტლანდცემენტზე დამზადებულ W_4 წყალშეუღწევადობის ბეტონების მიმართ, სუსტად აგრესიულია W_6 წყალშეუღწევადობის ბეტონების მიმართ და არ არის აგრესიული W_8 წყალშეუყწევადობის ბეტონების მიმართ. აგრეთვე არ არის აგრესიული, Гост 22266-94 „Цементы сульфатостойкие“-ის მიხედვით, სულფატომედეგ ცემენტებზე დამზადებულ W_4, W_6, W_8 წყალშეუყწევადობის ბეტონების მიმართ. არმატურის მიმართ არ არის აგრესიული წყლის გარემოში მუდმივად ყოფნის დროს და საშუალოდ აგრესიულია წყლის გარემოში პერიოდულად ყოფნის დროს.

საველე სამუშაოების და ლაბორატორიული გამოკვლევების მონაცემების ანალიზის საფუძველზე აგებული იქნა სამშენებლო უბნის ლითოლოგიური და გეოლოგიური ჭრილები. უბნის ამგები გრუნტები ხუთი ფენისაგან შედგება, რომლებშიც გამოყოფილი იქნა ოთხი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (**სგე**):

1. ტექნოგენური (ნაყარი) გრუნტი (ფენა 1);
2. ნახევრად მყარი კონსისტენციის თიხა (ფენა 2) - **I სგე**;
3. რბილპლასტიკური კონსისტენციის თიხნარი (ფენა 3) - **II სგე**;
4. ძნელპლასტიკური კონსისტენციის ტბიური თიხა გრუნტი (ფენა 4) - **III სგე**.
5. მყარი კონსისტენციის ტბიური თიხა გრუნტი (ფენა 5) - **IV სგე**.

IV სგე ვრცელდება 39მ სიღრმიდან და სცდება აქტიური ზონის ფარგლებს. იგი გაკეთებულია ლითოლოგიური სურათის მეტი სიცხადისათვის.

გამოკვლეულია ოთხივე სგე-ს ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები ლაბორატორიული გამოცდების, პნ 02.01-08-ის და საარქივო მასალების მიხედვით. ფენა 1 შენობის ფუძედ არ გამოდგება, ამიტომ მისი ფიზიკურ მექანიკური თვისებები არ გამოკვლეულა. თითოეული სგე-ს ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები დადგენილი იქნა ლაბორატორიული გამოკვლევების საშუალებით და მოყვანლია საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის ანგარიშში (იხ. სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის დასკვნა; ჯამური უწყისი).

სამშენებლო ნორმები და წესები „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (პნ 01.01-09)-ს მუხლი 3. ცხრილი 1-ზე დაყრდნობით სამშენებლო უბნის ფუძე-გრუნტები სეისმიური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნება: ა) ნაყარი (ფენა 1) და **II სგე** - რბილპლასტიკური კონსისტენციის თიხნარი (ფენა 3) - III კატეგორიას; ბ) **I სგე** - თიხა (ფენა 2), **III სგე** - ძნელპლასტიკური კონსისტენციის ტბიური თიხა (ფენა 4) და **IV სგე** - მყარი კონსისტენციის ტბიური თიხა (ფენა 5) – II კატეგორიას.

სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის დასკვნაზე დაყრდნობით და ტექნიკური დავალებით მოცემულ შენობის მახასიათებლების გათვალისწინებით (2 სართული ∇±0,00-ს ქვეშ), ნაგებობის დაფუძნება შესაძლებელია განხორციელდეს მონოლითური რკინაბეტონის ფილა-ხიმინჯოვანი

საძირკვლების საშუალებით, რომელიც რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენ დაკიდულ ხიმინჯებზე მოწყობილ მონოლითური რკინაბეტონის ფილას წარმოადგენს. დაკიდული ხიმინჯები უნდა მოეწყოს I და II სგე-ს გრუნტებზე, ხიმინჯის ბოლოს III სგე-ში შესვლით. ამ შემთხვევაში ფუძის გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური თვისებებიდან გამომდინარე რეკომენდირებულია საძირკვლის ფილის ქვეშ ხელოვნური ფუძის მოწყობა. ხიმინჯების გაანგარიშება უნდა მოხდეს СНиП 2.02.03-85 „Свайные фундаменты“-ს მოთხოვნების დაცვით.

სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის დასკვნის ანგარიშის მიხედვით ქვაბულის პროექტში გათვალისწინებული უნდა იქნეს ღონისძიებები, რომლებიც უზრუნველყოფს მეზობელი შენობების უსაფრთხოებას, კერძოდ ფერდოების ნარანდული გამაგრება და ხიმინჯოვანი ეკრანირება, ე.წ. „კედელი გრუნტში“ მოწყობა.

ამრიგად, ქ. თბილისში, ი. მოსაშვილის ქუჩა №26-ში, შერეული ფუნქციის შენობის მშენებლობის უბნის მიწის ნაკვეთის (ს/კ 01.14.11.022.002) საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია სრულ შესაბამისობაშია საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან, სახელმწიფო სტანდარტებთან და რეგულაციებთან. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები ჩატარებულია მაღალ პროფესიულ დონეზე. წარმოდგენილი ანგარიში იძლევა სრულ ინფორმაციას ფუძე-გრუნტების შესახებ და ის შეიძლება საფუძვლად დაედოს სამშენებლო პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

შემსრულებლები: ო. გიორგიშვილი

ზ. გუბელიძე



ВЫСШАЯ
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ
при
СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
СССР

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

ТН № 104716

Москва 11 ноября 1987 г.

Решением
Совета в Московском инженерно-строительном
институте им. В.В. Куйбышева
от 19 мая 1987 г. (протокол № 10)

Губелидзе Зураб Борисовичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета

ДИПЛОМ

დიპლომი

წარჩინებით

Ч № 755327

ეს დიპლომი მიეცა ზურაბ ბორისის ძე გუბელიძეს

მასზე, რომ იგი 1973 წელს შევიდა საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახე-ლობის პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1978 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1978 წ. 28 ივნისის დადგენილებით

ზ. ბ. გუბელიძეს მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის

კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1978 წ. 20 ივლისი

სარეგისტრაციო № 00564

Грузинский ...

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Ч № 755327

Настоящий диплом выдан Губелидзе Зурабу Борисовичу

в том, что он в 1973 году поступил в Грузинский политехнический институт им. В. И. Ленина

и в 1978 году окончил полный курс названного института

по специальности Промышленное и гражданское строительсво

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "28" июня 1978 г.

Губелидзе З. Б.

присвоена квалификация инженера строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси "20" июля 1978 г.

Регистрационный № 00564

Московская типография Гознака. 1967.

CV

1. ზოგადი ცნობები:

სახელი ზურაბ **გვარი** გუბელიძე **მამის სახელი** ბორისის ძე	
დაბადების წელი, თვე, რიცხვი 1956 წლის 30 სექტემბერი	
დაბადების ადგილი ქ. თბილისი	
მოქალაქეობა ქართველი	
მისამართი (ჩაწერის ადგილი): ქ. თბილისი ვაჟა-ფშაველას გამზ. IV კვ. კორ. 20 ბ. 27	

საკონტაქტო ტელეფონი: მობილური 599-40-66-11

პასპორტის ან პირად. მოწმობის №	**პირადი №**	**გაცემის თარიღი და გამცემი ორგანო**
№ დ 1359407	01009013550	სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს ვაკის სამსახური

2. განათლება

საშუალო

სკოლა (მიუთითეთ ქალაქი და სკოლის №)	**დაწყების თარიღი**	**დამთავრების თარიღი**
1. ქ. თბილისის ვ.მ. კომაროვის სახელობის ფიზიკა-მათემატიკური სკოლა	1963	1973

უმაღლესი

სასწავლო დაწესებულება	**დაწყების და დასრულების თარიღი**
საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი; სპეციალობა: სამრეწველო, სამოქალაქო მშენებლობა	1973-1978 წ
ქ. მოსკოვის საინჟინრო-სამშენებლო ინსტიტუტი-ასპირანტურა	1979-1983 წ
ქ. მოსკოვის საინჟინრო-სამშენებლო ინსტიტუტი-დოქტორანტურა	1993-1996 წ

3. სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია, დაკავებული თანამდებობა	მუშაობის პერიოდი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტთან არსებული საკონსტრუქტორო ბიურო – СКБ-М19. უმცროსი მეცნიერ თამანშრომელი	1984-1986 წ
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტთან არსებული საკონსტრუქტორო ბიურო – СКБ-М19. მთავარი კონსტრუქტორი	1986-1987 წ
საქართველოს პოლიტექნიკურ უნივერსიტეტი. მასალათა გამძლეობის კათედრის დოცენტი	1988-2002 წ
ქ. მოსკოვი დახურული სააქციო საზოგადოება "პროფიტი". ინჟინერ-მშენებელი	2002 წ
ქ. მოსკოვი შ.პ.ს „სინტარ-M". ინჟინერ-მშენებელი	2002-2006 წ
ქ. მოსკოვი ღია სააქციო საზოგადოება, მუნიციპალური კომპანია „მოსავტოტრანსი"-ს სამშენებო სამმართველო. გენერალური დირექტორის პირველი მოადგილე	2006-2010 წ
სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო-სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი. ხელმძღვანელის მოადგილე	2011 წ
სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო, სამეცნიერო და საექსპერტო ლაბორატორია. უფროსი ინჟინერი	2011-1-2013 წ
სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო, სამეცნიერო და საექსპერტო ლაბორატორია. ხარისხის მართვის ინჟინერი	2013 წლიდან დღემდე

პროფესიული საქმიანობა

სამეცინიერო-სახელშეკრულებო თემების პასუხისმგებელი შემსრულებელი	1984-1987 წ
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის მასალათა გამძლეობის და დრეკადობის თეორიის კათედრის დოცენტი	1987-2002 წ
ასპირანტების სამეცნიერო ხელმძღვანელი	1987-2002 წ
ქ. მოსკოვში „სბერ ბანკი"-ს ლეფორტოვოს განყოფილების, სოლნცევოს განყოფილების,	2002-2006 წ

ზელენოგრადის განყოფილების, ნეფტოხიმ ბანკის, სააქციონერო სადაზღვეო კომპანიის „პოლისკარდი“ს, მოსკოვის ინდუსტრიული ბანკის, ოფისების მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველი	
ქ. მოსკოვში ღია სააქციო საზოგადოება, მუნიციპალური კომპანია „მოსავტოტრანსი“-ს ავტოსამეურნეო ობიექტების, თანამშრომელთა დასასვენებელი და სარეაბილიტაციო კომპლექსის მშენებლობის, ქ. მოსკოვის საქალაქო ავტოინსპექციის შენობის რეკონსტრუქციის ხელმძღვანელი	2006-2010 წ
საკავშირო და საერთაშორისო კონფერენციების (ტანილი, ტაშკენტი, პრაღა, ნოვოსიბირსკი, მოსკოვი, ლენინგრადი, ტულა, ტვერი) მონაწილე	1984-2002 წ
გამოქვეყნებულია 31-მდე სამეცნიერო ნაშრომი	1979 წლიდან დღემდე
საანგარიშო კომპიუტერული პროგრამული კომპლექსის „КИПР“-ის (დერძულ-სიმეტრიული კონსტრუქციების სიმტკიცეზე და სიხისტეზე განგარიშება და კონსტრუირება) ერთ-ერთი თანაავტორი	1991 წ

4. უნარები

უცხო ენების ცოდნა

ენა	ცოდნის დონე			
	დაწყებითი	საშუალო	კარგი	თავისუფლად
1. ქართული				X
2. რუსული				X
3. გერმანული		X		

კომპიუტერის ცოდნა:

პროგრამა	სამუშაო პრაქტიკა
Windows, Word, Excel, Internet, lira.	X

5. ოჯახური მდგომარეობა – დაოჯახებული, მეუღლე და 2 შვილი

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

BACHELOR'S DIPLOMA

BD № 003619

By the decision N 42 September 9/ 2010 /

of the faculty of

Civil Engineering

Ms. Olgha Giorgishvili

was awarded the Degree of Bachelor of

Civil Engineering in

Civil and Industrial Engineerng

Registration № 03529

თბილისი 18 10 2013

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

ბაკალავრის დიპლომი

BD № 003619

ჩაბარებინა

გადაწყვეტილებით 2010 წლის 9.9 № 42

მიენიჭა მშენებლობის

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი

სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის სპეციალობით

Dean / Zurab Gedenidze /

Rector / Archil Prangishvili /

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

MASTER'S

DIPLOMA

WITH HONOURS

By the decision N 9 June 27, 2012.

of the faculty of

Civil Engineering

Ms. Olgha Giorgishvili

was awarded the Degree of Master of

Engineering in

Construction

Registration N 01481

21 12 2013

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მაგისტრის

დიპლომი

წარჩინებით

საშენებლო

ფაკულტეტის 2012 წლის 27. 6 № 9

გადაწვეტილებით ოლღა გიორგიშვილს

მიენიჭა ინჟინერიის

მშენებლობაში მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

Dean

Seal

CV

1. ზოგადი ცნობები:

სახელი ოლღა **გვარი** გიორგიშვილი **მამის სახელი** გიორგის ასული
დაბადების წელი, თვე, რიცხვი 1989 წლის 24 იანვარი
დაბადების ადგილი საქართველო, თბილისი
მოქალაქეობა ქართველი
მისამართი (ჩაწერის ადგილი): ქ. თბილისი სანერგის II ჩიხი № 9
საკონტაქტო ტელეფონი: ბინა ☎ 2 69 25 27; **მობილური** 📱**:** 598 58 81 82

პასპორტის ან პირად. მოწმობის №	პირადი №	გაცემის თარიღი და გამცემი ორგანო
ა 0733360	პ/№ 01019040133	ქ. თბილისი ნაძალადევის სმრ

2. განათლება

საშუალო

სკოლა (მიუთითეთ ქალაქი და სკოლის №)	დაწყების თარიღი	დამთავრების თარიღი
1. თბილისის №113-ე საჯარო სკოლა	1995 წელი	2006 წელი

უმაღლესი

სასწავლო დაწესებულება	დაწყების და დასრულების თარიღი
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტი სპეციალობით- საქალაქო მშენებლობა და მეურნეობა	2006-2010 წ
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, სამშენებლო ფაკულტეტის - საქალაქო მშენებლობა და მეურნეობა მაგისტრი	2010-2012 წ
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, სამშენებლო ფაკულტეტი – ინჟინერიის დოქტორის აკადემიური ხარისხი მშენებლობაში	2012-2015 წ

3. სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია, დაკავებული თანამდებობა	მუშაობის პერიოდი
სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო, სამეცნიერო და საექსპერტო ლაბორატორია –ლაბორანტი	2012 წ.
სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო, სამეცნიერო და საექსპერტო ლაბორატორია –უფროსი ლაბორანტი	2012 წ.
სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის სასწავლო, სამეცნიერო და საექსპერტო ლაბორატორია – შრომის, დაცვის და უსაფრთხოების ინჟინერი	2013 წლიდან დღემდე

4. უნარები

უცხო ენების ცოდნა

ენა	ცოდნის დონე			
	დაწყებითი	საშუალო	კარგი	თავისუფლად
1. **ქართული**				X
2. **რუსული**		X		
3. **ინგლისური**		X		

კომპიუტერის ცოდნა:

პროგრამა	სასწავლო კურსები	სამუშაო პრაქტიკა
Windows, Word, Excel, Internet. Auto CAD	X	X

5. ოჯახური მდგომარეობა – დაოჯახებული