საექსპერტო დასკვნა

ახგარიშზე „ქ. თბილისში, საირმის ქ. №51-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები“.

შ.პ.ს. „აქსისის” ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2007 წ. ივლის'ში შემოწმდა ზემოალნიშნულ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს საირმის ქ. №51-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველო'ში მოქმედ სამ'შენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების მოთხოვნებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ჩაატარა საპროექტო ორგანიზაციამ ს.ს „საქქალაქმ'შენპროექტის„ საინჟინრო გეოლოგიურმა განყოფილებამ 2006 წლის ივლის-აგვისტო'ში. მათივე ლაბორატორიაში ჩატარდა გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების განსაზღვრა.

სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელია ინჟ-გეოლოგი გ. ზაგა'შვილი.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ახგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე ---------- 8ც3
2. ტექნიკური დავალება ---------- 1ც3
3. მიწერილობა ---------- 1ც3
4. გრუნტების ლაბორატორიული გამოკვლევის კრებსითი ცხრილი--------1ც3
5. უბნის ტოპოგეგმა ---------- 1 ფურც.
6. სამთო გამონამუშევართა ლითოლოგიური სვეტები ---------- 3ფურც.
7. უბნის გეოლოგიური ჭრილები ---------- 6 ფურც.

პროექტით აღნიშნულ ტერიტორიაზე არსებული საცურაო აუზის დონიდან (463.2მ) სიღრმეში დაახლოებით 4 სართულის დონეზე საწყალოსნო კომპლექსის ძოწყობა და აგრეთვე 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის ა'შენებაა. შენობა იქნება რკინაბეტონის კარკასში გადაწყვეტილი.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაიბურღა, მშრალი ბურღვის წესით, ცხრა ჭაბურღილი სიღრმით 9-12მ. საერთო მოცულობით 89.5მ.

ამჟამად საკვლევ მოედანზე განლაგებულია საწყალოსნო კომპლექსი საცურაო აუზით და 1-2 სართულიანი შენობა-ნაგებობებით.

გეომორფოლოგიური უბანი წარმოადგენს საბურთალოსა და დელისის დეპრესიების განცდური მიმართულებების წყალგამყოფს. ე.წ. „საორმის გორის" თხემური ნაწილის ხრდილო განაპირა მხარეს. ტექტონიკურად უბანი მდებარეობს საბურთალოს საინკლინის სამხრეთ ფრთაზე.

ხატარებული საველე და laბორატორიული სამუშაოების შედეგად უბნის გეოლოგიური ჭრილი შემდეგნაირად გამოიყურება:

1. ფენა – 1 – ნაყარი (t,Q_{IV})
2. ფენა – 2 – თიხნარი (dp Q_{IV})
3. ფენა – 3 – კენჭნარი (dp Q_{IV})
4. ფენა – 4 – ძლიერ გამოფიტული არგილიტები და ქვიშაქვები (P^3_2)
5. ფენა – 5 – სუსტად გამოფიტული არგილიტები და ქვიშაქვები (P^3_2)

ანგარიშში მოცემულია თითოეული ფენის დახასიათება (გარდა ფენა-1-ისა, რომელიც ფუძედ არ გამოდგება) ძირითადი ქანების სიმტკიცე განსაზღვრულია სამთო საქმის ინსტიტუტში.

აღსანიშნავია, რომ გრუნტის წყლები საკვლევ უბანზე შესწავლილ სიღრმეზე არაა დაფიქსირებული.

ხატარებული სამუშაოების შედეგად ავტორი მიდის დასკვნამდე, რომ შენობები შეიძლება დაფუძნდეს II-IV საინჟინრო გეოლოგიურ ელემენტებზე. ანგარიშში აღნიშნულია, რომ გრუნტი სულფატურად აგრესიულია ბეტონის კონსტრუქციის მიმართ, რაც მხედველობაში უნდა იქნეს მიღებული პროექტირებისას.

დასკვნა

ანგარიში შედგენილია პროფესიულ დონეზე. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული ავტორის მიმართ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო შესწორებები. ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში უნდა დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის
გრუნტების-მექანიკის და ფუძე საძირკვლების
კათედრის გამგე, პროფ.

გ. ჭოხონელიძე

CV - ჭობონელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭობონელიძე გუგა ილიას ძე
ბინის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კეკელიძის №10, ბინა 25 ტელ.: 2-22-00-44
დაბადების თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
განათლება	1945 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის 12 ვაჟთა სკოლა, 1950 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუ სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერის სპეციალობით, 1972 წელს დავამთავრე იგივე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.
მინიჭებული კვალიფიკაცია	1974 წელს ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი (დიპლომი) 1975 წელს პროფესორი საინჟინრო გეოლოგიაში (დიპლომი) 2000 წელს საქართველოს საინჟინრო აკადემიის - აკადემიკოსი
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1950-1958 წწ. ჰიდროგეოლოგიისა და მელიორაციის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი; 1958-1974წწ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში; 1983 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტ გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულ ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფი „საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები“ (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები“ (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის სოხუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობებ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობას დაკავშირებული ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებზე. მაქვს გამოგონებები გრუნტების გამაგრებაზე. ვარ ავტორი სახელმძღვანელოებისა: „გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლები“ 2005 წ. და „ საინჟინრო ნაგებობები“ (2012 წ.). ვარ ავტორი სამშენებლო ნორმების: 2.02.01 – 2003 წ. „შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები“.
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით

АТТЕСТАТ
ПРОФЕССОРА

ПР № 005702

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР
от 23 ноября 1979 г. (протокол № 37)

Чохонелидзе Гурам Ильич

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

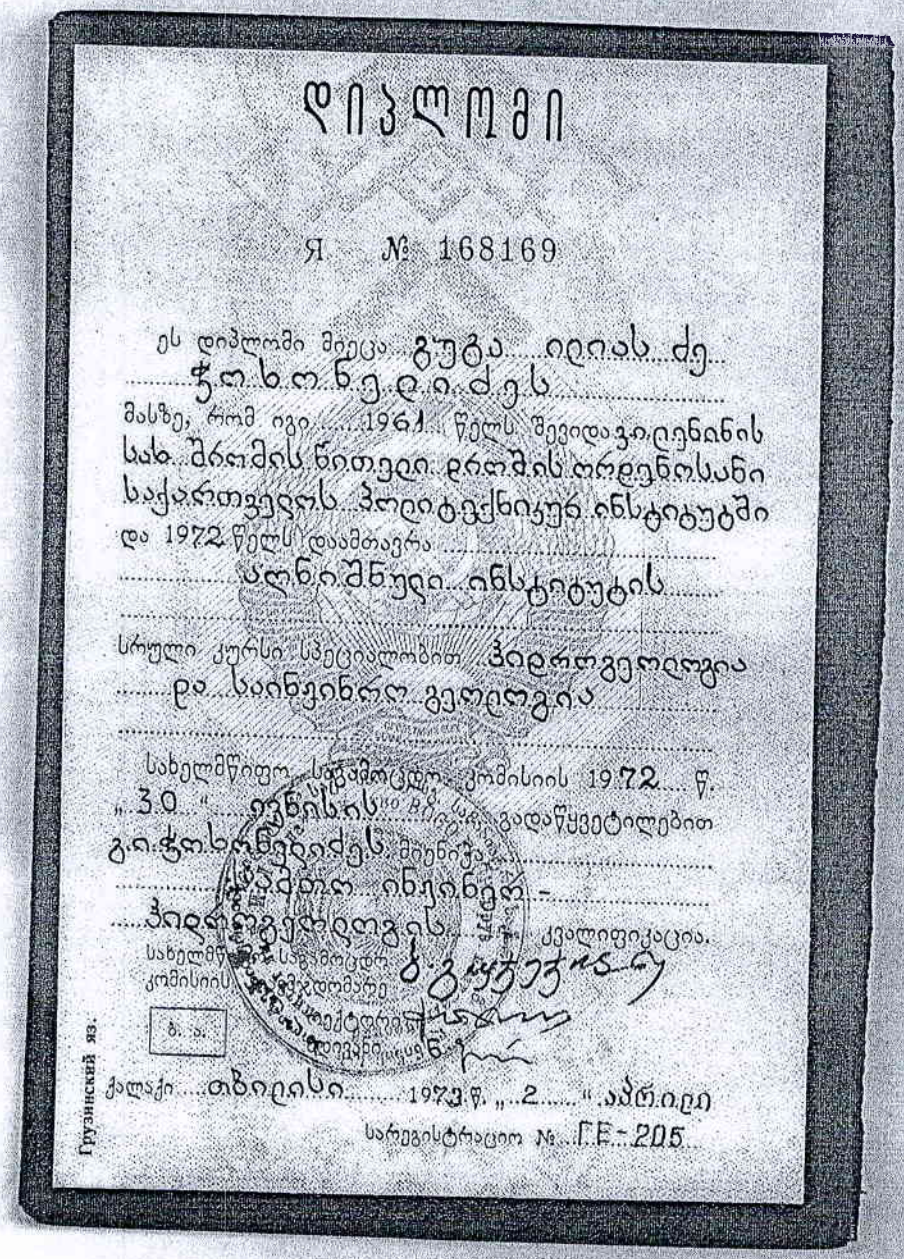
ПРОФЕССОРА

ПО КАФЕДРЕ

гидрогеологии и инженерной геологии

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии



დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა იეიას ძე
ჭოხონელიძეს
მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვ.ი.ლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
ა.ლ.ნ.შ.ნ.უ.ი. ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ.
„30" ივნისის გადაწყვეტილებით
გ.ი.ჭ.ო.ხ.ო.ნ.ე.ლ.ი.ძ.ეს მიენიჭა
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე
ბ. ა.
ქალაქი თბილისი 1972 წ. „2" აპრილი
სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский яз.