საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე ,,ქ. თბილისში, ქარელის ქ. №25-ში, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების შედეგები“.

ამხანაგობა ,,ქარელი-25 “-ის ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2011 წლის იანვარში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ქარელის ქ. №25-ში, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ქარელის ქ. №25-ში, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შ.პ.ს. „რეგგეო“-ს საწარმოს ინჟინერ-გეოლოგთა მიერ 2010 წლის ნოემბერ-დეკემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟ. გეოლოგი მ. გამყრელიძე. ლაბორატორიული სამუშაოები შესრულებულია მათ მიერ

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე----------13გვ.
2. ტექნიკური დავალება ----------1გვ.
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე ----------1გვ.
4. კომპრესიისა და ჭრის გრაფიკები ----------3გვ.
5. ცხრილი კლდოვანი ქანების სიმტკიცეზე ----------1გვ
6. მოედნის ტოპოგეგმა----------1 ფურც
7. ჭაბურღილების ლითოლოგიური სვეტები----------2 ფურც.
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ----------2 ფურც

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 9 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი სარდაფით. იგი კონტრუქციულად გადაწყვეტილია რკინაბეტონის ჩარჩოთი. შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი

ბლოკებით. საძირკვლის ჩაღრმავება და კონსტრუქცია გადაწყდება მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევისათვის გაყვანილი იქნა სამი ჭაბურღილი საერთო სიგრძით 36 მ. ბურღვა წარმოებდა ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით. ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასადგენად.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების შედეგად მოედანზე გამოყოფილი იქნა გეოლოგიურ ჭრილში გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა -1 – ნაყარი (t,Q_{IV});
2. ფენა -2 – თიხნარი (dp,Q_{IV});
3. ფენა -3 – არგილიტებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა (P_2^3).

ანგარიშში მოცემულია ფენა-2-ის და ფენა-3-ის დახასიათება. განსაზღვრულია მათი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლები. ჩატარებული სამუშაოებიდან გამომდინარე ავტორი 'დაასკვნის, რომ შენობა უნდა დაფუძნდეს ძირითად ქანებზე არგილიტებისა და ქვიშაქვების მორიგეობაზე, რასაც ვეთანხმებით.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გამოკვლეულ სიღრმემდე გრუნტის წყალი არ დაფიქსირებულა.

დ ა ს კ ვ ნ ა

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ქარელის ქ. №25-ში საცხოვრებელი სახლის აშენების თვალსაზრისით აკმაყოფილებს იმ მოთხოვნებს, რომელიც სამშენებლო ნორმებში და სახელმწიფო სტანდარტებში არის მოცემული. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული სამუშაოების მიმართ ავტორის მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი,
ტექნ. მეცნ. დოქტორი, პროფესორი /გ. ჭოხონელიძე/

ობილისი, ვაჟა ფშაველას გამზ. 16. ტელ.: 337808,387014,389640,371180. ფაქსი 385627. ელ.ფოსტა info@Expertiza.ge

"____" _____2011წ

ც ნ ო ბ ა

ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი გუგა ჭოხონელიძე 1995 წლიდან ირიცხება მშენებლობის პროექტირების ექსპერტიზის სამმართველოს დამტკიცებულ ექსპერტთა სიაში, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.

აღნიშნული პერიოდის განმავლობაში მან ჩაუტარა ექსპერტიზა მრავალი მნიშვნელოვანი ობიექტის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიის ნაწილში.

ცნობა ეძლევა ქ.თბილისის არქიტექტურულ დეპარტამენტში წარსადგენად.

დირექტორის პირველი
მოადგილე ლ. მეძმარიაშვილი

ООО«Экспертиза Проектирования и Строительства»

380113 Тбилиси, пр.Важа Пшавела 16,

тел.: 337808, 3711118, факс (995 32) 386527

LTD «Examinetion Construction Designs"

380113 Tbilisi, Vadgha-Pshavela Av.16

Phone: 337808, 3711118, fax: (995 32) 386527

CV ჭოხონელიძე გუგა

ელი, მამის	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
ი, ტელეფონის ფაქსი	ქ.თბილისი, კეკელიძის ქ. №10 ბინა 25, ტელ: 22 00 44
ბის თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
ლება	1950 წელს დავამთავრე საქ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებლ-ინჟინრი (დიპლომი) 1972 წელს დავამთავრე იგივე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგი (დიპლომი)
ული ფიკაცია	1974წ ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი (დიპლომი) 1975წ პროფესორი საინჟინრო გეოლოგიაში (დიპლომი)
ნობა და სამუშაო ცდილება	1950-1958წწ ჰიდროგეოლოგიისა და მელიორაციის ინსტიტუტის მეცნიერ თანამშრომელი; 1958-1938წწ საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტ. დირექტორის მოდგილე სამეცნიერო ნაწილში, 1983 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ფუძე-საძირკვლების მიმართულების ხელმძღვანელი.
ვეყნებული ეცნიერი შრომები და იკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფიები: "საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები" (1976წ) და "ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები" (1988წ). შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ.თბილისის, ქ. რუსთავის და ქ. ფოთის საინჟინრო -გეოლოგიურ პირობებზე. გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობასთან დაკავშირებული ობიექტების საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებზე. მაქვს გამოგონებები გრუნტების გამაგრებაზე. ვარ ავტორი სახელმძღვანელოებისა: "გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლები". ვარ ავტორი სამშენებლო ნორმების: 2.02.01-2003წ "შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები".
ენების ცოდნა	ქათული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით.

/ გ. ჭოხონელიძე /

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა იქიას ძე
ჭოხონელიძეს
მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენიანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
ამ ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო სადამთავრებლო კომისიის 1972 წ.
"30" ივნისის გადაწყვეტილებით
გ. ჭოხონელიძეს მიენიჭა
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო სადამთავრებლო კომისიის თავმჯდომარე

ს. ს.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский гз.

ДИПЛОМ

Я № 168169

Настоящий диплом выдан Чахонелидзе
Гуга Ияичу
в том, что он в 1961 году поступил
в Груз. ордена Трудового Красного Знамени
политехнический инст. им. В.И. Ленина
и в 1972 году окончил полный курс
названного института
по специальности Гидрогеология и
инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от "30" Июня 1972 г.
Чахонелидзе Г. И.
присвоена квалификация горного
инженера-гидрогеолога

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор

м. п.

Секретарь
"2" апреля 1973 г.

Регистрационный № ГЕ-205

Московская типография Гознака. 1972.