საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. №10-ში მდებარე ტერიტორიაზე მშენებლობისათვის ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები“.

ს.ს. „m^2 უძრავი ქონება“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2016 წლის მარტში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ.№10-ში სასტუმროს მშენებლობისათვის გამოყოფილ მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ.№10-ში სასტუმროს 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 „ახალი საქალაქმშენპროექტი“-ს გეოლოგიურ განყოფილებაში 2015 წლის დეკემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟ. გეოლოგი ა. პასიკაშვილი. მათ განყოფილებაშია შესრულებული გრუნტის ლაბორატორიული გამოკვლევები და გრუნტის წყლის ქიმიური ანალიზები.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე---------- 10გვ.
2. ტექნიკური დავალება---------- 1გვ.
3. მიწერილობა ---------- 2გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე ---------- 1გვ.
5. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე---------- 5გვ.
6. მოედნის ტოპოგეგმა ---------- 1 ფურც
7. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები ---------- 2 ფურც
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ---------- 11 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 10 სართულიანი სასტუმროს შენობა, 2 სართული სარდაფით. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში. შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკველს, მისი კონსტრუქცია და ჩაღრმავება გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 5 ჭაბურღილი და 4 შურფი. შურფებისა და ჭაბურღილების მთლიანი სიგრძე შეადგენს 78 მეტრს. ჭაბურღილებიდან ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი

თვისებების დასახასიათებლად. აღებული იქნა აგრეთვე გრუნტის წყლის სინჯები მათი ქიმიზმის დასადგენად.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე, საკვლევ მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა – 1 – ტექნოგენური გრუნტი
2. ფენა – 2 – ძლიერ გამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები
3. ფენა – 3 – ნაკლებად გამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები

ანგარიშში მოცემულია ფენა 2-ისა და ფენა 3-ის და დახასიათება და მათი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლები, ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობები. მიღებული შედეგების ანალიზის საფუძველზე ავტორს მიზანშეწონილად მიაჩნია შენობა დაფუძნდეს ნაკლებად გამოფიტულ ძირითად ქანებზე, რასაც ვეთანხმებით.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გახსნილი იქნა ზედაპირიდან 2.3-3.5 მ. სიღრმეზე (გრუნტის წყლის დამყარებული დონე). წყალი აგრესიულია ბეტონის ნაკეთობების მიმართ. ანგარიშში მოცემულია აგრეთვე თითონ გრუნტის დამარილიანებაც.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ.№10-ში სასტუმროს მშენებლობისათვის გამოყოფილ მოედანზე, აკმაყოფილებს იმ მოთხოვნებს, რომლებიც მოცემულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება დაედოს მშენებლობის პროექტს საფუძვლად საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

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

პირადი მონაცემები

ჯოხონელიძე გუგა იდიას ძე – დაბ. – ქ. თბილისი, 1928 წლის 16 თებერვალი

უმაღლესი სასწავლებელი – 1. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა – 1950წ.

2. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამთო გელოგიური ფაკულტეტი, სპეციალობით ინჟინერ-გეოლოგი – 1972წ.

შრომითი საქმიანობა:

1950-58წწ. – საქართველოს ჰიდროტექნიკისა და მელიორაციის ინსტიტუტი – უმცრ. მეცნ. თანამშრომელი

1958-1976წწ. – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტი – განყოფილების გამგე

1976-1987წწ. – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში.

1976 წლიდან დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მოდულის ხელმძღვანელი

სამეციერო ხარისხი, წოდება –1. ტექნ. მეცნ. კანდიდატი – (1958წ.)

2. ტექნიკურ მეცნ.დოქტორის წოდება – (1974წ.)

3. პროფესორის წოდება – (1979წ. №00572)

4. საქ. საინჟ. აკადემიის აკადემიკოსი – (2000წ. №250)

ჯილდოები – 1. ღირსების მედალი №03455 – 2000წ.

2. საქართველოს დამსახურებული მშენებელი – №1/2937

საკონტაქტო მონაცემები – ქ. თბილისი, კეკელიძის ქ. №10. ბინა 25

ტელ. 222-00-44 599-50-72-21

CV - ჯოხთელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჯოხთელიძე 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 ინსტიტ 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 უნივერსიტ გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულ ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფ „საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები“ (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები“ (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავ სობუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობ 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

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МТН № 007499

Москва 23 декабря 1975 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1975 г. (протокол N 18)

Чохонелидзе Гуго Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей Аттестационной Комиссии

დიპლომი

ჯარიბანებით

№ 73-129