<u>საექსპერტო შეფასება</u>

ანგარიშზე: "ქ. თბილისში, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის მდებარე, ს.კ. 01.19.36.014.593 ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობასთან დაკავშირებით, სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები"

შპს „დავიდე"-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2018 წლის დეკემბერში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის მდებარე, ს.კ. 01.19.36.014.593 ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობასთან დაკავშირებით, სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის მდებარე, ს.კ. 01.19.36.014.593 ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობასთან დაკავშირებით, სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგებისა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია ინდ. საწარმო „ზურაბ ტურაშვილი"-ს მიერ, 2018 წლის ნოემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ-გეოლოგი ზ. ტურაშვილი. ქანების სინჯების თვისებათა ლაბორატორიული კვლევა ჩატარებულია სტუ გრუნტების მექანიკის მიმართულებისა და სსიპ გ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტის საგამოცდო ლაბორატორიებში გ. ბალიაშვილის ხელმძღვანელობით.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე ..... 5 გვ;
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ;
3. გრუნტების ლაბორატორიული კვლევის ცხრილი.....1 ფურც;
4. გრუნტების კომპრესიული თვისებები..... 3 ფურც;
5. გრუნტების ძვრის მახასიათებლები..... 3 ფურც;
6. გრუნტის წინაღობის მაჩვენებელთა ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობების ანგარიში..... 5 გვ;
7. ქანის სინჯების თვისებათა ლაბორატორიული კვლევა ..... 4 გვ;
8. ტოპოგეგმა ..... 1 ფურც;
9. ლითოლოგიური ჭრილები..... 2 ფურც;
10. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ..... 4 ფურც.

პროექტით, საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 6 სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი, შენობები. კონსტრუქციულად შენობები გადაწყვეტილია რკინა ბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით, ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებას, ის გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად, საკვლევ მოედანზე გაყვანილი იქნა 10 ჭაბურღილი, საერთო ჯამური სიღრმით 95,0 გრძ.მ. ბურღვა ჩატარდა მექანიკური-სვეტური მეთოდით, საბურღი დანადგარით УРБ-2А-2, 127მმ დიამეტრის მილებით, მშრალი ბურღვის წესით, შემოკლებული რეისებით, კერნის უწყვეტი ამოღებით. ჭაბურღილებიდან ამოღებული იქნა გრუნტის ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად.

საველე და ლაბორატორიული კვლევებით შესწავლილ უბნზე გამოიყოფილ იქნა 4 საინჟინრო გეოლოგიური ელემენტი:

1. I სგე - ფენა 2 – თიხა;
2. II სგე - ფენა 3 – კენჭოვანი გრუნტი ქვიშის შემავსებლით;
3. III სგე – ფენა 4 – ძირითადი ქანები - ქვიშაქვებისა და არგილიტების მორიგეობა, ძლიერ გამოფიტული;
4. IV სგე – ფენა 5 - ძირითადი ქანები – ქვიშაქვების სახით, სუსტად გამოფიტული.

ანგარიშში მოკლედაა მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული ქანების საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი, აღნიშნულ დონემდე, არ დაფიქსირებულა.

ჩატარებული სამუშაოების საფუძველზე ავტორი იძლევა წინადადებას ობიექტის ფუძე-გრუნტების შერჩევის თაობაზე.

დასკვნა

ქ. თბილისში, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის მდებარე, ს.კ. 01.19.36.014.593 ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობასთან დაკავშირებით, სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს ავღნიშნავთ რომ, წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი,
ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი გ. ჭოხონელიძე

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01026010539

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ------

N° ღ 0266413

პირადი ხელმოწერა

მისამართი ------

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბურთალოს რაიონის შ.ს. მეორე ქვეგანყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა ------

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

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

დ ი პ ლ ო მ ი

ს № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა იდიას ძე
ჯოხონელიძეს
მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვილნიუსის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
ალნი შნუდი ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ.
„ 30 „ ივნისის „ „ გადაწყვეტილებით
გ. ჯოხონელიძეს მიენიჭა
ჰიდროგეოლოგის საინჟინრო კვალიფიკაცია.

ბ. ა.

ქ. თბილისი 1973 წ. „ 2 „ აპრილი
სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский

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 ინსტიტუტ საწმენებლო ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერის სპეციალობით, 1972 წელს დავამთავრე იგივე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.
მიღებული 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 იწგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის,. ქ. რუსთავ სობუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობა 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