საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე: ქ. თბილისში, დავით აღმაშენებლის ხეივნის მე-9 კმ-ზე რესტორან "თბილისი"-ზე მიშენების პროექტისათვის ჩატარებული საინჟინრო - გეოლოგიური კვლევის შედეგები

ფიზიკური პირის სერგო შათირიშვილის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2017 წლის ივნისში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, დავით აღმაშენებლის ხეივნის მე-9 კმ-ზე რესტორან "თბილისი"-ზე მიშენების პროექტისათვის ჩატარებული საინჟინრო - გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, დავით აღმაშენებლის ხეივნის მე-9 კმ-ზე რესტორან "თბილისი"-ზე მიშენების პროექტისათვის ჩატარებული საინჟინრო - გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს „საინჟინრო გეოლოგია"-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2017 წლის იანვარში. სამუშაოების უშუალო შემსრულებელი ინჟინერ-გეოლოგი დარეჯან მღებრიშვილი. მათ ლაბორატორიაშია შესრულებული გრუნტების თვისებათა გამოკვლევა.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე. ..... 5 გვ.
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ.
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე ..... 1 გვ.
4. მოედნის ტოპოგეგმა ..... 1 ფურც.
5. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები..... 1 ფურც.
6. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ..... 3 ფურც.

არსებული რესტორნის შენობას უკეთდება მიშენება. თვითონ შენობა ორსართულიანია, მიშენებაც ორსართულიანია. კონსტრუქციულად მიშენება გადა-

წყვეტილია რკინა-ბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით, ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკვლის ჩაღრმავებას, იგი გადაწყდება მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 2 ჭაბურღილი, საერთო სიგრძით 15 მეტრი და ერთი შურფი სიგრძით 5 მეტრი. შესრულებული სამუშაოების მთლიანი მოცულობა 20 მეტრს სეადგენს. სამთო გამონამუშევრებიდან ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად.

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

1. ფენა 1 - ნაყარი გრუნტი;
2. ფენა 2 - თიხა მოყვითალო, ძნელადპლასტიკური;
3. ფენა 3 - კენჭნარი თიხის შემავსებლით (30-35%).

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და კლიმატური პირობები. მოცემულია ზემოთაღნიშნული ქანების (გარდა ნაყარი გრუნტისა). საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება. ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე ავტორი იძლევა წინადადებას მიშენებული შენობისათვის ფუძე-გრუნტების შერჩვის თაობაზე.

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

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, დავით აღმაშენებლის ხეივნის მე-9 კმ-ზე რესტორან "თბილისი"-ზე მიშენების პროექტისათვის აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული ავტორის მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს, ავღნიშნავთ რომ, წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო -გეოლოგიურ ნაწილში.

სტუ-ს გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი,
ტმდ, პროფესორი /გ. ჯოხონელიძე/

...ი, სახელი, ...ის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
...ის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კეკელიძის №10, ბინა 25 ტელ.: 2-22-00-44
...ადების თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
...ათლება	1945 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის 12 ვაჟთა სკოლა, 1950 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტ... სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერის სპეციალობით, 1972 წელს დავამთავრე ოგიგე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.
...ნიერებული ...ალიფიკაცია	1974 წელს ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი (დიპლომი) 1975 წელს პროფესორი საინჟინრო გეოლოგიაში (დიპლომი) 2000 წელს საქართველოს საინჟინრო აკადემიის - აკადემიკოსი
...ქმიანობა და ...მუშაო ...მოცდილება	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
...ამოქვეყნებული ...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... სოხუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობ... გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი სატექნიკო 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".
...ცხო ენების ...ოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МТН № 007499

Москва 1975 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 мая 1975 г. (протокол № 15)

Гогонадзе Луго Ивану

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

დიპლომი

Я № 168109

ეს დიპლომი მიეცა გუგა ილიას ძე ჭოხონელიძეს

მასზე, რომ იგი 1967 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში და 1972 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ. 30 ივნისის დადგენილებით გ.ი. ჭოხონელიძეს მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

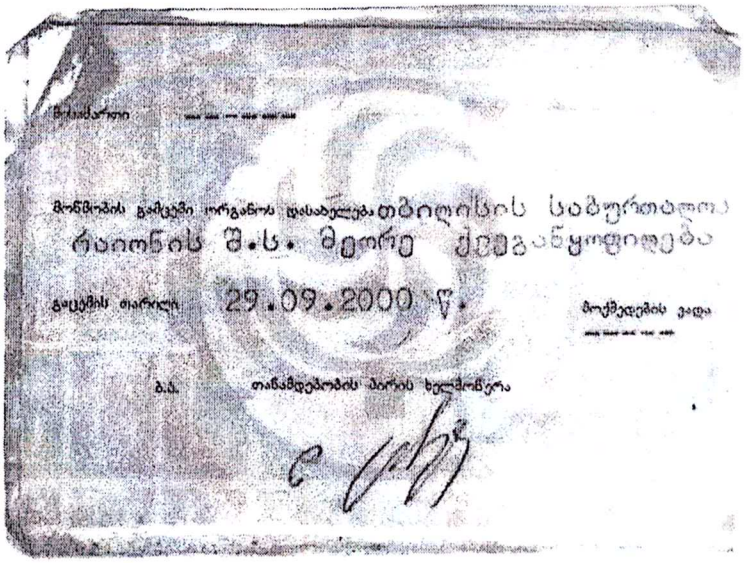
რექტორი

ქ. თბილისი 1972 წ. 2 აგვისტო

სარეგისტრაციო № ГЕ-205



საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
პირადი № 01026010539
სახელი გიგა
გვარი ცოხონელიძე
დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.
დაბადების ადგილი თბილისი
ეროვნება ———
№ 0266413
პირადი ხელმოწერა



მოქალაქეობა ———
მონიშნის გამცემი ორგანო დასახელება თბილისის საბურთალოს რაიონის შ.ს. მეორე ქვეგანყოფილება
გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.
ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა