საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, ვეკუას ქუჩა №3 (ს/კ 01.18.03.011/001), სს „საქართველოს სავაჭრო ცენტრი“-ს აგრარული სუპერმარკეტის ფუძე-ქანების საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა, შენობის დეფორმაციის საწინააღმდეგო ღონისძიებების შემუშავების მიზნით“.

სს „საქართველოს სავაჭრო ცენტრი“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2022 წლის აპრილში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ვეკუას ქუჩა №3 (ს/კ 01.18.03.011/001), სს „საქართველოს სავაჭრო ცენტრი“-ს აგრარული სუპერმარკეტის ფუძე-ქანების საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა, შენობის დეფორმაციის საწინააღმდეგო ღონისძიებების შემუშავების მიზნით ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ვეკუას ქუჩა №3 (ს/კ 01.18.03.011/001), სს „საქართველოს სავაჭრო ცენტრი“-ს აგრარული სუპერმარკეტის ფუძე-ქანების საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა, შენობის დეფორმაციის საწინააღმდეგო ღონისძიებების შემუშავების მიზნით 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. „ჯორჯიან ინჟინერინგ ექსპერტი“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2004 წლის სექტემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟინერ-გეოლოგი ზ. ვარაზაშვილი.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე------- 13 გვ.
2. ტექნიკური დავალება და მიწერილობა ---------- 3 გვ.
3. ჭრისა და კომპრესიის გრაფიკები ---------- 18 გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე---------- 1 გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა---------- 1 ფურც.
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები---------- 10შ. 3 ჭაბ
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ---------- 2 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 2 სართულიანი სავაჭრო ცენტრის შენობა. შენობის ზომებია (82.0×55.0) მ. 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, საკვლევ მოედანზე გაყვანილი იქნა 10 შურფი, საერთო სიგრძით 128 მ. და 3 ჭაბურღილი, საერთო სიგრძით 12.0 მეტრი. სამთო გამონამუშევრებიდან აღებული იქნა ნიმუშები გრუნტების თვისებების დასახასიათებლად.

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

1. ფენა 1 – ასფალტი და ბეტონის ფენა;
2. ფენა 2 – ქვიშნარი, კენჭნარის ჩანართებით;
3. ფენა 3 – თიხნარი, კენჭებისა და ხვინჭის ჩანართებით 40%-მდე;
4. ფენა 4 – ბალასტი – კენჭნარის, კაჭარისა და ლოდების იშვიათი ჩანართებით;
5. ფენა 5 – კაჭარ-კენჭნარი, ქვიშნარის შემავსებლით;
6. ფენა 6 – ქვიშაქვა, სუსტად გამოფიტული (ძირითადი ქანი)

ანგარიშში საკმაოდ ვრცლად არის განხილული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული ქანების საკმაოდ დეტალური გამოკვლევა. ასფალტისა და ბეტონის ფენებით იწყება გეოლოგიური ჭრილი. მათ შემდეგ მოდის ქვიშნარის ფენა კენჭების ქვარგვალებით. ფენა უწყლოა, მისი სიმძლავრე იცვლება 1.8-2.3 მეტრის ფარგლებში. შემდეგი ფენა თიხნარია, კენჭებისა და ხვინჭის 40%-მდე ჩანართებით. ქვიშნარებს ცვლის თიხნარები, რომელთა სიმძლავრე 1.3-1.6 მეტრის ფარგლებში იცვლება. ზოგ სამთო გამონამუშევარში გვხვდება ბალასტის ფენა, ლოდების იშვიათი ჩანართებით, ზოგში გვხვდება კაჭარ-კენჭნარი. თიხნარებისა და კენჭნარის ქვეშ ძირითადი ქანებია, ქვიშაქვების სახით. ანგარიშში მოცემულია მათი სრული დახასიათება.

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

დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, ვეკუას ქუჩა №3 (ს/კ 01.18.03.011/001), სს „საქართველოს სავაჭრო ცენტრი“-ს აგრარული სუპერმარკეტის ფუძე-ქანების საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა, შენობის დეფორმაციის საწინააღმდეგო ღონისძიებების შემუშავების მიზნით ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები, 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. დასასრულს ავღნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

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

CV - ჭოხონელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხონელიძე 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 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 სოხუმისა 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

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МТН № 007499

Москва 28 ноября 1975 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1975 г. (протокол № 18)

Чоговадзе Гуго Ивану

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

დიპლომი

Я № 168169

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 ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია

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

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე [signature]

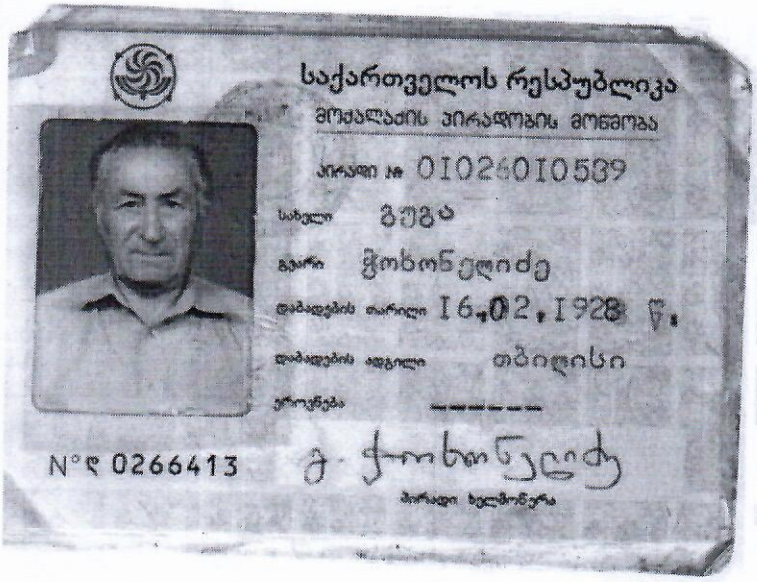
რექტორი [signature]

მ.ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский ...



საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
პირადი № 01026010589
სახელი გუგა
გვარი ჭოხონელიძე
დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.
დაბადების ადგილი თბილისი
ეროვნება ------
N° ღ 0266413
პირადი ხელმოწერა



მოქმედების ვადა ------
გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.
მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბურთალოს რაიონის შ.ს. მეორე ძიებანყოფილება
ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა