საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე "ქ. თბილისში, აკადემქალაქის ტერიტორიაზე, ალექსიძის ქ. № 1-ში, (ნაკვეთი 038/011) მრავალსართულიანი მრავალფუნქციური შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგები

შპს „ჯიდი გრუპი"-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2015 წ. მარტში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, აკადემქალაქის ტერიტორიაზე, ალექსიძის ქ. № 1-ში, (ნაკვეთი 038/011) მრავალსართულიანი მრავალფუნქციური შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, აკადემქალაქის ტერიტორიაზე, ალექსიძის ქ. № 1-ში, მრავალსართულიანი, მრავალფუნქციური შენობის 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 შეასრულა შპს „საინჟინრო გეოლოგია 2012" გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2014 წლის აგვისტოში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ გეოლოგი ლ. მღებრიშვილი.

საექსპერტოდ გადმოცემულია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე ..... 5 გვ.
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ.
3. მოედნის ტოპოგეგმა ..... 1 ფურც
4. ჭაბურღილების ლითოლოგიური სვეტები ..... 1 ფურც.
5. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ..... 1 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი სარდაფით. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში. შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკვლის კონსტრუქციასა და მის ჩაღრმავებას, იგი გადაწყდება მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

ანგარიშში მოკლედაა მოცემული საკვლევი ტერიტორიის ზოგადი, გეოლოგიური პირობები. მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა სამი

ჭაბურღილი. თითოეულის სიგრძე შეადგენდა 8 მ. ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დახასიათებისათვის. ადგილის ტოპოსაფუძვლად გამოყენებული იქნა დამკვეთის მიერ გადმოცემული ტოპოგეგმა მასშტ. 1:500, რომელზედაც დატანილია ჭაბურღილების მოედანზე განთავსება.

ჩატარებული სამუშაოების შედეგად საკვლევ მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები.

1. ფენა 1 – ნაყარი (t, Q_{IV}).
2. ფენა 2 – კენჭნარი (a, Q_{IV}).
3. ფენა 3 – ძლიერ გამოფიტული არგილიტები და ქვიშაქვები p_2^3.
4. ფენა 4 – ნაკლებად (სუსტად) გამოფიტული არგილიტები და ქვიშაქვები p_2^3.

ძირითადი ქანების ლაბორატორიული გამოკვლევა არ ჩატარებულა და გამოყენებულია მათ დასახასიათებლად ლიტერატურული მასალა.

როგორც ავტორი აღნიშნავს შენობის ფუძე გრუნტებად შეიძლება გამოყენებული იქნას ყველა ზემოთჩამოთვლილი ფენები (გარდა ნაყარისა). ანგარიშში მოცემულია კენჭნარებისა და ძირითადი ქანების სიმტკიცის მაჩვენებლები, რომელიც საჭიროა შენობის ფუძის დაპროექტებისათვის.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიურ პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გამოკვლეულ სიღრმემდე (8 მ) გრუნტის წყალი არ დაფიქსირებულა.

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები ქ.თბილისში, აკადემქალაქის ტერიტორიაზე, ალექსიძის ქ. № 1-ში, (ნაკვეთი 038/011) მრავალსართულიანი, მრავალფუნქციური სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ მოედანზე აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. 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, ტექნიკის
მეცნ. 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. რუსთავი 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;

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МВК № 007499

Москва 24 декабря 1971 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 24 декабря 1971 г. (протокол № 6)

Сахновскому Юрию 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
იმაზე, რომ იგი 1967 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
პოლიტექნიკური 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
ინსტიტუტის რექტორი
მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1972 წ. „2" აპრილი
სარეგისტრაციო № ГК-205



საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
პირადი № 01026010539
სახელი გუგა
გვარი ცოტნელიძე
დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.
დაბადების ადგილი თბილისი
ეროვნება ------
№ 0266413
პირადი ხელმოწერა



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