საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე ,,ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, 300 არაგველის ქ. №24-ში (ს/კ 01.17.13.043.019 და 01.17.13.043.023) საოფისე შენობის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით უბნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა“

ჩვენს მიერ 2016 წლის ნოემბერში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, 300 არაგველის ქ. №24-ში (ს/კ 01.17.13.043.019 და 01.17.13.043.023) საოფისე შენობის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, 300 არაგველის ქ. №24-ში (ს/კ 01.17.13.043.019 და 01.17.13.043.023) საოფისე შენობის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით უბანზე 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. ,,საქქალაქმშენპროექტი“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2007 წლის აგვისტოში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟ. გეოლოგი ანზორ პასიკაშვილი.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე---------- 13გვ.
2. ტექნიკური დავალება---------- 1გვ.
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე ---------- 1გვ.
4. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე ---------- 1გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა ---------- 1ფურც
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები ---------- 2ფურც
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ---------- 5ფურც

პროექტით საკვლევ უბანზე არსებულ სახლს უკეთდება რთული სახის რეკონსტრუქცია. არსებული შენობა აგურის მზიდი კედლებითაა, საძირკველი ბეტონისაა, დაშენება და მიშენება ძირითადად განხორციელდება რკინაბეტონის გამოყენებით. რაც შეეხება საძირკველს, მისი კონსტრუქცია და ჩაღრმავება გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 9 ჭაბურღილი, მათი სიგრძეები იცვლება 3-6 მეტრამდე. გაბურღული ჭაბურღილების ჯამური სიგრძე 38 მეტრს შეადგენს. ჭაბურღილებიდან აღებული 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 – ნაყარი გრუნტი;
2. ფენა – 2 – ძირითადი ქანი, ტუფოგენური ქვიშაქვები არგილითების თხელი შრეების იშვიათი მონაცვლეობით.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. რაც შეეხება არსებული ქანების გამოკვლევებს, იგი მათ მიერ იყო შესწავლილი ერთი წლით ადრე იგივე მიზნით და გამოყენებულია ის მასალები, რის საფუძველზეც მოცემულია ტუფოგენური ქვიშაქვებისა და არგილითების მორიგეობის ნორმატიული და საანგარიშო მაჩვენებლები. სწორედ ის ქანები მოიაზრება მომავალი შენობის ფუძე-გრუნტებად.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გამოვლინდა მხოლოდ ზოგიერთ ჭაბურღილში. წყალი აგრესიულია ბეტონის ნაკეთობების მიმართ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, 300 არაგველის ქ. №24-ში (ს/კ 01.17.13.043.019 და 01.17.13.043.023) საოფისე შენობის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით, 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 ტექნიკური უნივერსიტეტის
გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი,
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 ხელმონერა

მისამართი ------

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბურთალო რაიონის მ.ს. მეორე ქიეგ[illegible] ყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა -----

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმონერა

АТТЕСТАТ

ПРОФЕССОРА

пр № 005702

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР
от 23 ноября 1979 г. (протокол № 37)

Чохонелидзе Гуре Ильичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ПРОФЕССОРА

ПО КАФЕДРЕ

гидрогеологии и инженерной геол

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

დიპლომი

Я № 168160

[illegible] გუგა ილიას ძე
ჭოხონელიძეს

[illegible] 1964 [illegible]
[illegible]
[illegible] 1972 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1972 [illegible]
30 [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible] 1973 [illegible] 2 [illegible]

[illegible] ГЕ-205

CV - ჭოხონელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
სამის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კვესლიბის №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 საშენებლო 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 უნივერსიტეტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულების ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფია „საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები“ (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები“ (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის სობუთისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობებ 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