საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე "ქ. თბილისში, ნუცუბიძის IV მ/რ, №13 კორპუსის მიმდებარედ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს/კ 01.14.02.010.079) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები".

შ.პ.ს "ნიუ სითი დეველოპმენტი"-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2017 წლის აგვისტოში შემოწმებულ იქნა ქ. თბილისში, ნუცუბიძის IV მ/რ, №13 კორპუსის მიმდებარედ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს/კ 01.14.02.010.079) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ნუცუბიძის IV მ/რ, №13 კორპუსის მიმდებარედ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს/კ 01.14.02.010.079) 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 "ახალი საქქალაქმშენპროექტი"-ს გეოლოგიური განყოფილების მიერ 2017 წლის ივლისში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟინერ-გეოლოგი ალ. პასიკაშვილი. "მათ ლაბორატორიაშია გამოკვლეული გრუნტის თვისებები და გრუნტის წყლის ქიმიური შედგენილობა მათი ბეტონის ნაკეთობების მიმართ აგრესიულობის დასადგენად.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე----------10 გვ.
2. ტექნიკური დავალება----------1 გვ.
3. მიწერილობა----------1 გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე----------1 გვ.
5. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე----------2 გვ.
6. მოედნის ტოპოგეგმა----------1 ფურც.
7. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები----------1 ფურც.
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი----------5 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 17 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი, 3 ნოლისქვედა სართულით. კონსტრუქციულად შენობები გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკველს, მისი კონსტრუქცია და

ჩაღრმავება გადაწყდება მოედნის სანჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დაადგენად, საკვლევ მოედანზე გაყვანილ იქნა 8 შურფი, მათი საერთო სიგრძე 15.5 მეტრს შეადგენს. შურფების მცირე სიღრმე დაკავშირებულია ძირითადი ქანების ზედაპირთან სიახლოვესთან. შურფებიდან აღებულ 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 გამოყოფილ იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა 1 – ნაყარი გრუნტი
2. ფენა 2 – ძირითადი ქანი, ქვიშაქვები არგილითების შუაშრეებით.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და კლიმატური პირობები. ავტორს ძირითადად გამოკვლეული აქვს ძილითადი ქანების არგილითებისა და ქვიშაქვების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები. ბუნებრივია მომავალი შენობის ფუძე-გრუნტებად გააზრებული აქვს არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა. ანგარიშში ხაზგასმით არის აღნიშნული, რომ მორიგეობა წარმოადგენს ფერდობს. საჭიროა შენობა დაგეგმარდეს ფერდობის მდგომარეობის შენარჩუნებით.

მოედნის ჰირდოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ ნაპრალოვანი გრუნტის წყლის არსებობას ადასტურებს სამშენებლო მოედნის შუა ნაწილში ხევის ფარგლებში არსებული მცირე დებიტის წყარო, როგორც წყლის ანალიზმა აჩვენა წყალი იწვევს სხვადასხვა ინტენსივობის აგრესიულობას სხვადასხვა ცემენტებიდან დამზადებული ბეტონის ნაკეთობების მიმართ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ნუცუბიძის IV მ/რ, №13 კორპუსის მიმდებარედ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს/კ 01.14.02.010.079) 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

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 ინსტიტუ 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 საქართველ;ოს 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 საექპერტო 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; რუუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით



ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МТШ № 007499

Москва 28 марта 1975

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

Чохонелидзе Гуго Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

დიპლომი

ჟ № 168169

[illegible] გუგა ილიას ძე
ჭოხონელიძეს

[illegible] 1961 წელს შეეიდა ვიდენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
ალნიშნული ინსტიტუტის

[illegible] ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

[illegible] 1972 წ.
30 ივნისის [illegible] გადაწყვეტილებით
გ. ჭოხონელიძეს [illegible]
[illegible] ინჟინერ
ჰიდროგეოლოგის [illegible] ყვალიფიკაცია.

[illegible]

[illegible] თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № FE-205

საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მონმობა

პირადი ნა 01024010539

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება



N° ლ 0266413

[signature]

პირადი ხელმონერა

მისამართი

მონმობის გაცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბურთალოს
რაიონის შ.ს. მეორე ქვეგანყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმონერა

[signature]