საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე: „ქ. თბილისში სოფელ ქვემო ლისში (ს.კ. 79.16.18.965) სამედიცინო ცენტრის „მწვანე კლინიკა"–ს მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევის შედეგები"

შპს „აი ემ დი"–ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2018 წლის 17 თებერვალს შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში სოფელ ქვემო ლისში სამედიცინო ცენტრის „მწვანე კლინიკა"–ს მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს.კ. 79.16.18.965) ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში სოფელ ქვემო ლისში სამედიცინო ცენტრის „მწვანე კლინიკა"–ს მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს.კ. 79.16.18.965) ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო–გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს „გეინეკომპლექსი"–ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2018 წლის იანვარში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ–გეოლოგი ალ. პასიკაშვილი. მათ გეოტექნიკურ ლაბორატორიაშია შესრულებული ქანების თისებათა გამოკვლევა და გრუნტის წყლის ქიმიური ანალიზები.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

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

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშნდეს 7–სართულიანი შენობა. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინა–ბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით., რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებას, ის გადაწყდება მოედნის საინჟინრო–გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო–გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 5 ჭაბურღილი, მათი საერთო სიგრძე შეადგენს –35 მეტრს. ჭაბურღილიდა ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად. აღებული იქნა აგრეთვე წყლის სინჯები მათი ქიმიზმის დასადგენად.

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

1. ფენა 1 – ნაყარუი გრუნტი;
2. ფენა 2 – თიხნარი ნახევრადმყარი კონსისტენციის;
3. ფენა 3 – ძირითადი ქანი, ძლიერ გამოფიტული არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა;
4. ფენა 4 – ძირითადი ქანი, ნახევრად გამოფიტული არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა

უბნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გახსნილია მიწის ზედაპირიდან 4.0-4.6 მ სიღრმეზე. დამყარებული დონე 3,8-4,4 მეტრია. წყალი არ არის აგრესიული ბეტონის ნაკეთობის მიმართ.

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში სოფელ ქვემო ლისში (ს.კ. 79.16.18.965) სამედიცინო ცენტრის „მწვანე კლინიკა“–ს მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ, გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუსაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს, ავღნიშნავთ რომ, წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას, იგი შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო–გეოლოგიურ ნაწილში.

დამსახურებული ინჟინერ–გეოლოგი,

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 ინსტიტუტის 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 უნივერსიტეტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულ ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფია „საქართველოს ლითოსისებური გრუნტები" (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლითოსისებური გრუნტები" (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის, სოხუმისა 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;

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МВК № 007499

Москва 1925 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 26 ноября 1925 г. (протокол № 18)

Волкенштейну 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
მასზე, რომ იგი 1967 წელს შევიდა ვ. ი. ლენინის სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
ამ ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია

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

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1972 წ. „2" ივლისი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский ...

საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01024010589

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ------

№ ღ 0266413

პირადი ხელმოწერა

მისამართი ------

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბურთალოს რაიონის შ.ს. მეორე ქვეგანყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა ------

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა