საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე „ქ. თბილისი, დემეტრე თავდადებულის ქ. 31ა-ში აგვჯის საწარმო შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის (ს.კ. 01.10.06.001.211) საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა“

შ.პ.ს. „ჯეოსტილი“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2018 წლის აგვისტოში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისი, დემეტრე თავდადებულის ქ. 31ა-ში აგვჯის საწარმოო შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის (ს.კ. 01.10.06.001.211) ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისი, დემეტრე თავდადებულის ქ. 31ა-ში აგვჯის საწარმო შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის (ს.კ. 01.10.06.001.211) 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. „გეოინჟკომპლექსი“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2018 წლის მაისში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟ. გეოლოგი მ. მამუკაშვილი. მათ გეოტექნიკურ ლაბორატორიაშია შესრულებული გრუნტების თვისებათა გამოკვლევა

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

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

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 2 სართულიანი საწარმო შენობა კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შემსუბუქებული (ხენდვიჩ-პანელის) ტიპის. რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებას, ის იქნება რკინაბეტონის და გადაწყდება მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დანგით გაყვანილი იქნა 4

ჭაბურღილი. მათი საერთო სიგრძე შეადგენს 30,5 მეტრს. ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად.

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

1. ფენა 1 – ტექნოგენური ფენა.
2. ფენა 2 – თიხა, ნახევრადწყარი-ძნელადპლასტიკური კონსისტენციის.
3. ფენა 2' – თიხა, რბილპლასტიკური კონსისტენციის.
4. ფენა 3 – თიხა ფიქლოვანი, ნახევრადმყარი კონსისტენციის.

ანგარიშში მოცემულია საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური და გეოლოგიური პირობები. აღნიშნულია, რომ ტერიტორიის გამოკვლევა ჩატარდა 2017 წელს შ.პ.ს. „საინჟგეოლოგია 2012 წ." გეოლოგიურმა ჯგუფმა. შენობის დაფუძნება დაგეგმილია სურს ნაყარზე და ამიტომ უკვე 2018 წლის მარტში ხელახლა ჩატარდა ძიება შპს „გეოინჟკომპლექსის" გეოლოგიური ჯგუფის მიერ. ანგარიშში ძირითადად გამახვილებულია ყურადღება ნაყარ გრუნტზე. მოცემულია ქანების ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობანი. ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გამოკვლეულ სიღრმეზე არ დაფიქსირებულა.

დასკვნა

ქ. თბილისი, დემეტრე თავდადებულის ქ. 31ა-ში ავეჯის საწარმოო შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთზე (ს.კ. 01.10.06.001.211) ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ, ავტორების მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს აღვნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი
ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი — გ. ჯოხონელიძე

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 საწმენებლო 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 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 იწგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის, სობუმისა 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

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МВН № 007499

г. Москва 27 / V 1947

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 30 / V 1947 г. (протокол № 15)

Чохонелидзе Луке Ивану

присуждена ученая степень доктора
технических наук

Председатель Высшей Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей Аттестационной Комиссии

АТТЕСТАТ
ПРОФЕССОРА

ПР № 005702

Москва

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

присвоено ученое звание

ПРОФЕССОРА

по кафедре

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა ილიას ძე ჭოხონელიძეს

მასზე, რომ იგი 1964 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 [illegible]

რექტორი [illegible]

მდივანი [illegible]

ქალაქი თბილისი 1972 წ. 2 აგვისტო

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский ...

საქართველოს რესპუბლიკა

პირადობის დამადასტურებელი მოწმობა



პირადი №: 01024010509

სახელი: [illegible]

გვარი: [illegible]

დაბადების თარიღი: 16.02.1929 წ.

დაბადების ადგილი: [illegible]

№ 0266413

[illegible]

გაცემის თარიღი: 29.09.2000 წ.

''ახალი საქქალაქმშენპროექტი''
შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საქართველოს ქალაქმშენებლობისა და ტერიტორიული დაგეგმარების საპროექტო ინსტიტუტი

№ ად-1

2019 წლის 10 იანვარი

თბილისის არქიტექტურის სამსახურს

გადაწყვეტილება №4317771 პასუხი

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის გადაწყვეტილების თანახმად, სადაც განხილულია ქ. თბილისში, დიდ დიღომში, დემეტრე თავდადებულის ქუჩა №31ა-ში (ს/კ 01.10.06.001.211) საწარმოო შენობის მშენებლობის უბანზე, ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები, №10 პუნქტის შენიშვნის საფუძველზე მოგახსენებთ:

ტერიტორიაზე საინჟინრო გეოლოგიური კვლევები შესრულებულია ჭაბურღილების საშუალებით, რომელშიც ძირითადი ქანების წოლის ელემენტების გაზომვა ვერ ხერხდება. ამასთან, ტერიტორიაზე კვლევის სიღრმემდე, ძირითადი ქანები წარმოდგენილია ე.წ. „მაიკოპის წყების" ფიქლებრიული თიხებით, რომელიც განხილულია, როგორც ელუვირებულ-დისპერსიული ზონა – ღია ყავისფერი თიხა, რუხი ხოლებით, რომლებზეც შრეობრიობა არ აღინიშნება.

ტერიტორიაზე გავრცელებულ თიხოვან გრუნტებზე ჩატარებულია ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების ლაბორატორიული განსაზღვრა და მოცემულია მათი საანგარიშო მნიშვნელობები.

დასკვნით ნაწილში ცალკეულ პუნქტებად განხილულია ყველა არახელსაყრელი ფაქტორები და მიღებულია სათანადო დამცავი ღონისძიებები.

დირექტორი ბ. მირიანაშვილი

საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების განყოფილების უფროსი ზ. კვაჭანტირაძე

შპს "ახალი საქქალაქმშენპროექტი"
საქართველოს ქალაქმშენებლობისა და ტერიტორიული დაგეგმარების საინსტიტუტო ჯგუფი
საქართველო, თბილისი, 0160,
ალ. ყაზბეგის გამზ. №2 / პეკინის ქ. №34

"AKHALI SAKKALAKMSHENPROEKTI" LTD.
(The Georgian Institute for Regional & Urban Planning)
2 A.Kazbegi Ave./ 34 Pekin Str. 0160,
Tbilisi, Georgia