საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, გლდანის V მ/რ-ის №5 კორპუსის მიმდებარედ ნაკვეთ 13/151-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი. საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნა“.

შ.პ.ს. „არკო“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2016 წლის 24 მარტს შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, გლდანის V მ/რ-ის №5 კორპუსის მიმდებარედ, ნაკვეთ 13/151-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, გლდანის V მ/რ-ის №5 კორპუსის მიმდებარედ, ნაკვეთ 13/151-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის 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 შესრულებულია შ.პ.ს „გენგეო“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2016 წლის მარტში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟ. გეოლოგი მ. ბაბილოძე. მათივე ლაბორატორიაშია შესრულებული გრუნტის თვისებების გამოკვლევები.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

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

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 15 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი, სარდაფით. შენობის ზომებია გეგმაში 12.5x20.0 მ. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. 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 4 ჭაბურღილი, საერთო სიგრძით 33.0 მ. ჭაბურღილებიდან ამოღებული იქნა გრუნტის ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე, საკვლევ მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა – 1 – ნაყარი
2. ფენა – 2 – თიხა, თიხნარისა და ღორღის შუაშრეებით
3. ფენა – 3 – თიხა ღორღის ჩანართებით.

ანგარიშში მოცემულია ფენა 2 და ფენა 3-ის დახასიათება. მოცემულია მათი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლები, რის საფუძველზეც ავტორი იძლევა რეკომენდაციებს შენობის დაფუძნების თაობაზე.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გამოკვლეულ სიღრმემდე არ დაფიქსირებულა.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, გლდანის V მ/რ-ის №5 კორპუსის მიმდებარედ, ნაკვეთ 13/151-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ მოედანზე, 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. ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება დაედოს მშენებლობის პროექტს საფუძვლად საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი,
ტექნ. მეცნ. დოქტორი, პროფესორი /გ. ჭოხონელიძე/

№ 45

დიპლომი

წარჩინებით

№ 737129

ამის წარმომდგენი ამხ. ქოხონელიძე

გუგა ილიას ძე

19 წ. შევიდა და 1950 წ. დაამთავრა ს.მ.კი-

როვის სახელობის საქართველოს

პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სრული კურსი

„სამრეწველო და სამოქალაქო

მშენებლობა"

სპეციალობით და სახელმწიფო

საგამოცდო კომისიის 1950 წ. 25 ივნისის

გადაწყვეტილებით მას მიეკუთვნა ინჟინერ-

-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1950 წ.

რეგისტრაციის № 6133

ბ. ა.

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МТН № 007499

Москва 23 декабря 1975 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1975 г. (протокол N 18)

Чохонелидзе Гурам Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

ინფორმაცია გუგა ჭოხონელიძის მიერ ბოლო 5 წლის განმავლობაში (2010-2015წწ.) შესრულებული სამუშაოების შესახებ:

1. „საინჟინრო ნაგებობები“ – სახელმძღვანელო მშენებლებისათვის – 2012წ.
2. სტატია – ქ. თბილისი კკელიძის ქ. №68-70-ში მშენებარე მრავალბინიან საცხოვრებელ სახლთან, ფერდობზე წარმოშობილი კონტაქტური მეწყერის სტაბილიზაციის ღონისძიებანი. ჟურნალი „მშენებლობა“ №3(18) 2010წ.
3. სტატია – ლიოსისებური გრუნტების საწყისი ჩაჯდომადი წნევის განსაზღვრის შესახებ. სამთო ჟურნალი 2013წ. №1(30)
4. სტატია – დრეკადპლასტიკურ ფუძესთან უღთიერთქმედი ხისტი ტანის დატვირთვაზე გაანგარიშების და ტანის მზიდუნარიანობის განსაზღვრის დროს გამოყენებული დამატებითი მაგნატები და მათი მიღების ხერხები. ჟურნალი „მშენებლობა“ №4(18) 2014წ.
5. ანგარიშები ლუხუმჰესის მშენებლობასთან დაკავშირებით ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევები – 2012წ.

ასევე შესრულებულია საექსპერტო დასკვნები, რომლის უკანასკნელი ნაწილიც მოგვყავს ქვემოთ:

1. ქ. ბათუმში, ტაბიძის ქ. №19-ა-ს მიმდებარედ 10 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები. 2015 წლის მაისი.
2. ქ. ბათუმში, გოგასლის ქ. 3159-ში, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები. 2015 წლის მაისი.
3. ქ. თბილისში, სოლოლაკში ახალგაზრდობის ხეივანში, 8 სართულიანი საცხოვრებელი კომპლექსის და მის მიმდებარე კოჯრის გზატკეცილთან შ.პ.ს

„სოლოლაკი ჰილზი“-ს მრავალფუნქციური სასტუმროს კომლექსის მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები. 2015 წლის აპრილი.

4. შ.პ.ს „მაგთიკომი“-ს კავშირგაბმულობის საბაზო სადგურის მშენებლობისათვის ქობულეთის რაიონში, სოფელ ციხისძირში ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური ძიება. 2013წ. ივნისი.
5. კორპორაცია ფოთის საზღვაო ნავსადგურის №6 სატრანსფორმატორო ქვესადგურის მიმდებარე ტერიტორიაზე სალიანდაგო და საწყობო მეურნეობის მშენებლობასთან დაკავშირებით მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა. 2012წ. აგვისტო.
6. საქართველოში, მდ. ჭოროხზე კარნათჰესის სამშენებლო უბნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა. 2014წ. ივლისი.
7. ქ. ბათუმში, აბუსერიძის შესახვევის №9-ში, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები. 2013წ. სექტემბერი.
8. მარნეულში, რუსთაველის ქ. №76-ში, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი ნაკვეთის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების შესახებ. 2013წ. ივნისი.
9. ქ. თბილისში, ატენის ქუჩის შესახვევში (საკადასტრო კოდი 01.14.14.005.195) მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები. 2014წ. ივნისი.
10. ქ. თბილისში, გაგარინის ქ. №18-ში მრავალსართულიანი სახლის პროექტი. საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნა. 2014 წლის მარტი.