საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, ა. წერეთლის გამზ. №138-ში არსებული კლინიკის შენობის რეკონსტრუქციის (მიშენება-დაშენება) საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები“.

შ.პ.ს. „არქიკოლეგიუმი“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2017 წლის 27 მარტს შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ა. წერეთლის გამზ.№138-ში არსებული კლინიკის შენობის რეკონსტრუქციასთან (მიშენება-დაშენება) დაკავშირებით მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ა. წერეთლის გამზ.№138-ში არსებული კლინიკის შენობის რეკონსტრუქციასთან (მიშენება-დაშენება) დაკავშირებით მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია ინდ. საწარმო „ბესიკ დევდარიანი“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2017 წლის მარტში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელები ინჟინერ-გეოლოგები ბ. დევდარიანი და ს. კანდელაკი. თიხოვანი გრუნტებისა და გრუნტის წყლების გამოკვლევები ჩატარდა მათთან, ხოლო კლდოვანი ქანების გამოკვლევა ჩატარდა გ. წულუკიძის სახელობის სამთო საქმის ინსტიტუტში.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე---------- 18გვ.
2. ტექნიკური დავალება---------- 1გვ.
3. ცხრილი კლდოვანი ქანების გამოკვლევის შედეგებზე---------- 4გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე---------- 1გვ.
5. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე---------- 1გვ.
6. მოედნის ტოპოგეგმა ---------- 2ფურც.
7. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები ---------- 4ფურც.
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ---------- 2ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე არსებულ 2 სართულიან კლინიკის შენობას უკეთდება 3 სართულის დაშენება, რომლის ზომები გეგმაში არის (45.5x18.5)მ. კონსტრუქციულად დასაშენებელი ნაწილი გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება არსებული სახურავის ტიპსა და ჩაღრმავებას, ის გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 4

ჭაბურღილი. თითოეული 9.0 მ. სიგრძის. 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 – ასფალტის ფენა;
2. ფენა 2 – ნაყარი გრუნტი;
3. ფენა 3 – კენჭნარი, ქვიშის შემავსებლით;
4. ფენა 4 – ქვიშაქვებისა და არგილითების მორიგეობა, გამოფიტული.

ანგარიშში საკმაოდ ვრცლადაა მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და კლიმატური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული ფენების (გარდა ასფალტისა და ნაყარი გრუნტისა) საინჟინრო გეოლოგიური პირობები, მათი ნორმატიული და საანგარიშო სიდიდეები. კლდოვანი ქანების თვისებები გამოკვლეულია გ. წულუკიძის სახელობის სამთო საქმის ინსტიტუტში.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე, ავტორი იძლევა წინადადებას რეკონსტრუქციის შემთხვევაში, ფუძე-გრუნტების შერჩევის თაობაზე.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გახსნილი იქნა მიწის ზედაპირიდან .4 მ. სიღრმეზე. წყალი იჩენს სხვადასხვა სიძლიერის აგრესიულობას, სხვადასხვა ცემენტებზე დამზადებული ბეტონის ნაკეთობების მიმართ.

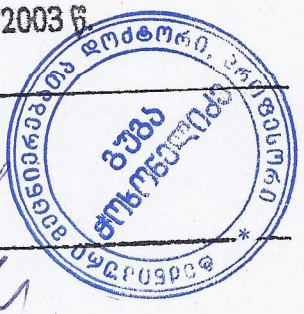
დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, ა. წერეთლის გამზ. №138-ში არსებული კლინიკის შენობის რეკონსტრუქციასთან (მიშენება-დაშენება) დაკავშირებით მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები, 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 რეკონსტრუქციის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი,
ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, 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 ინსტიტუტ: 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 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 სობუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობ 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

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 26 ноября 1975 г. (протокол № 18)

Сохиеву Гуре Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

Москва 23 декабря 1975 г.

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუჯა ილიას ძე
ჭოხონელიძეს
მასზედ, რომ იგი 1967 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 საკვალიფიკაციო კომისიის 1972 წ.
30 ივნისის დადგენილებით
გ.ი. ჭოხონელიძეს მიენიჭა
სამთო ინჟინერ
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საკვალიფიკაციო კომისიის თავმჯდომარე [signature]

მდივანი [signature]

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. 2 აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский ...

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01024010539

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 განყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა ——————

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი * საქართველო

გუგა ჭოხონელიძე