საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე: ქ. თბილისი, ვაზისუბნის დასახლება III მ/რაიონი,II კვარტალში, პატარიძის ქუჩის მიმდებარედ (საკ.კოდი 01.17.07.011.057) მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის „A“ ბლოკში 8 სართულიანი ვარიანტის 9 სართულად კორექტირების მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები

შპს ,,ბილდ ჯორჯია“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2017 წლის 1 სექტემბერს შემოწმებული იქნა ქ. თბილისი, ვაზისუბნის დასახლება III მ/რაიონი, II კვარტალში, პატარიძის ქუჩის მიმდებარედ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი:

დაადგინეს ქ. თბილისი, ვაზისუბნის დასახლება III მ/რაიონი, II კვარტალში, პატარიძის ქუჩის მიმდებარედ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამიობა პროექტში „A“ ბლოკის 8 სართულიანი ვარიანტის 9 სართულიანად კორექტირებასთან დაკავშირებით საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს ,,ახალი საქქალაქმშენ პროექტი“-ს გეოლოგიური განყოფილების მიერ 2015 წლის ნოემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ-გეოლოგი ა. პასიკაშვილი. მათი ლაბორატორიაშია გამოკვლეული გრუნტების თვისებები.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე----------4გვ.
2. ტექნიკური დავალება----------1გვ.

3. ცხრილი გრუნტების თვისებები----------1 გვ.
4. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შემადგენლობაზე---------- 1გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა----------2 ფურც.
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები----------3 ფურც.
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი----------2ფურც.

დაკორექტირებული პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს ორი ბლოკისგან ცხრა და ათ სართულიანი საცხოვრებელი სახლი, კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინა-ბეტონის კარკასში. შევსება იქნება ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებებს, ის გადაწყდა მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე, ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვნილი იქნა 3 ჭაბურღილი, მათი საერთო სიგრძე შეადგენს 35 მ. ჭაბურღილიდან აღებული იქნა აგრეთვე გრუნტის წყლის ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად. აღებული იქნა აგრეთვე გრუნტის წყლის სინჯები მათი ქიმიზმის დასადგენად.

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

1. ფენა-1 -ნაყარი გრუნტი;
2. ფენა-2- ძლიერგამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები;
3. ფენა 3-გამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები.

ანგარიშში მოცემულია ძირითადი ქანების დახასიათება. მათში გამოყოფილი იქნა სიმტკიცის თვალსაზრისით ორი ფენა-ძლიერ გამოფიტული და გამოფიტული არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა. ზედა ფენის სიმძლავრე შეადგენს საშუალოდ 4 მეტრს. ანგარიშში მოცემულია გამოფიტული არგილითებისა და ქვიშაქვების ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობანი, რაც ამტკიცებს, რომ შენობის ფუძე-გრუნტებად რეკომენდებულია ფენა-3, გამოფიტული არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გახსნილი იქნა ზედაპირიდან 11,80 მ სიღრმეზე.

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ვაზისუბნის დასახლება III მ/რაიონი, II კვარტალში პატარიძის ქუჩის მიმდებარედ (საკ.კოდი 01.17.07.011.057) მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის „A“ ბლოკის 8 სართულიანი ვარიანტის 9 სართულად კორექტირების მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული ავტორის მიერ მიღებული იქნა და კონსტრუქციულ ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტირებები, ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

სტუ-ს გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლების

მიმართულების ხელმძღვანელი

ტმდ. პროფესორი: გ. ჭოხონელიძე

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01026010539

სახელი გუგა

გვარი ფხაკაძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ---

N° 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

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა იდიას ძე
ჭოხონელიძეს
მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვ.ი.ლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
ამონიშნული ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო სერტიფიკატო კომისიის 1972 წ.
„ 30 “ ივნისის გადაწყვეტილებით
გიჭოხონელიძეს მიენიჭა
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო სერტიფიკატო კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1972 წ. „ 2 “ აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинская 93.

CV - ჯიბონელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჯიბონელიძე გუგა ილიას ძე
ბინის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კოკელიძის №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 საშენებლო ფაკულტეტი, წმენებელ-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
სამეცნიერო და საშუალო განათლება	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 უნივერსიტეტ გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულ 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 ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის სოხუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობებ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობას 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

АТТЕСТАТ

ПРОФЕССОРА

ПР № 005702

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР

от 23 ноября 1979 г. (протокол № 37)

Чохонелидзе Гурс Ильич

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ПРОФЕССОРА

ПО КАФЕДРЕ

гидрогеологии и инженерной геологи

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии