საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, ლერმონტოვის ქ. №10-ში, არსებული სახლის რეკონსტრუქციის პროექტისათვის ჩატარებული საინჟინრო გეოლგოგიური კვლევის შედეგები“.

შ.პ.ს. „ლერმონტი“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2016 წლის მაისში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ლერმონტოვის ქ. №10-ში, არსებული სახლის რეკონსტრუქციის პროექტისათვის ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ლერმონტოვის ქ. №10-ში, არსებული სახლის რეკონსტრუქციის პროექტისათვის 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 „ახალი საქქალაქმშენპროექტი“-ს გეოლოგიური განყოფილების მიერ 2015 წლის დეკემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟ. გეოლოგი გ. ზაგაშვილი. მათ მიერ არის შესრულებული გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების გამოკვლევები.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე---------- 11გვ.
2. ტექნიკური დავალება---------- 1გვ.
3. კომპრესიისა და ჭრის გრაფიკები---------- 18გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე ---------- 1გვ.
5. გრუნტის თვისებების სტატისტიკური დამუშავება ---------- 7გვ.
6. მოედნის ტოპოგეგმა ---------- 1ფურც
7. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები ---------- 2ფურც
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი---------- 2ფურც.

არსებული შენობა 4 სართულიანია, სარდაფით. მისი ზომებია გეგმაზე 52.5X20.2 მ. სარდაფის ჩაღრმავება ნულოვანი ნიშნულიდან 3.0 მეტრს შეადგენს. კედლები ძირითადად თეთრი აგურით არის შენებული. საძირკველი რკინაბეტონის ფილაა.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე, ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა ორი ჭაბურღილი, თოთოეული 10 მ. სიგრძის. შენობის საძირკვლის კონსტრუქციის დასადგენად გაყვანილი იქნა 2 შურფი. სამთო გამონამუშევრებიდან ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების დასახასიათებლად.

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

1. ფენა – 1 – ნაყარი
2. ფენა – 2 – კულტურული ფენა
3. ფენა – 3 – თიხნარი

ანგარიშში მოცემულია კულტურული ფენისა და თიხნარების დახასიათება. ლაბორატორიული მეთოდით გამოკვლეულია მათი ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები. სიმკვრივისა და სიმტკიცის მაჩვენებლები დამუშავებულია სტატისტიკური მეთოდით.

ავტორი აღნიშნავს, რომ შენობის კედლებზე აღინიშნება ბზარები, რაც გამოწვეული არის ფუძე-გრუნტების დაჯდომით წყლით დასველების შედეგად. წყალი ფუძე-გრუნტებმა მიიღო მოუწესრიგებელი კომუნიკაციებიდან წყლის კარგვის შედგად.

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

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ლერმონტოვის ქ. №10-ში, არსებული სახლის რეკონსტრუქციის პროექტისათვის, 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/

შრომითი ხელშეკრულება
(კონტრაქტი)

თბილისი "23" მაისი, 2016 წ.

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „ლერმონტ“, მისი დირექტორის დავით კუპრაშვილის სახით, შემდგომში – დამსაქმებელი, ერთი მხრივ და მოქალაქე გუგა ჭოხონელიძე შემდგომში მუშაკი, მეორე მხრივ, ვდებთ ამ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

მუხლი 1. ხელშეკრულების საგანი

1.1. ეს ხელშეკრულება არეგულირებს შრომით ურთიერთობებს დამსაქმებელსა და მუშაკს შორის.

.2.2. მუშაკი სამუშაოზე მიიღება დროებით და ევალება:

ჩაატაროს ქ. თბილისში, ლერმონტოვის ქ. №10-ში, სასტუმროს პროექტისათვის ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნის ექსპერტიზა.

მუხლი 2. ანაზღაურების წესი

2.1. დამსაქმებელი იღებს ვალდებულებას შესრულებული სამუშაოსათვის გადაუხადოს მუშაკს გასამრჯელო 315 (სამასთხუთმეტი) ლარის ოდენობით, რომელიც იბეგრება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 3 მხარეთა ვალდებულებების განმსაზღვრელი ზოგადი დებულებები

3.1. მუშაკი ვალდებულია კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებანი;

3.2. მუშაკი ვალდებულია არ დაუშვას კონფიდენციალური ინფორმაციის გავრცელება.

მუხლი 4. ხელშეკრულების მოქმედება და სხვა პირობები

4.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის დღიდან და ძალაშია 2016 წ "23"მაისიდან 2016 წ "25" მაისამდე.

4.2. წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე ორ ეგზემპლიარად და ორივეს გააჩნია თანაბარი იურიდიული ძალა.

მუხლი 7. მხარეთა რეკვიზიტები

დამსაქმებელი	მუშაკი
შპს „ლერმონტ“	მოქ. გუგა ჭოხონელიძე
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. 71 „ა“ კორპ. 827	მცხ. კეკელიძის ქ. №10
ს/კ 405122416 „თიბისი ბანკი“	პირადი ნომერი 01026010539
კოდი TBCBGE22, ა/ა GE72TB7235936080100001	ა/ა GE07BR0002004506025098
_____	_____
(დ. კუპრაშვილი)	(გ. ჭოხონელიძე)

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 ინსტიტუ 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 უნივერსიტეტ გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულე ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფი „საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები“ (1976წ) და „ამერკავკასიის 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 მშენებლობასა 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 Гуле Ильиче

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ПРОФЕССОРА

ПО КАФЕДРЕ

гидрогеологии и инженерной геологии

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 [illegible]
საქართველოს [illegible] პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს [illegible]
[illegible]

[illegible] ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო [illegible] 1972 წ.
30 [illegible] გადაწყვეტილებით
გ. ი. ჭოხონელიძეს მიენიჭა
სამთო-ინჟინერ-
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო [illegible]
ქომისიის [illegible]

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. 2 აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Я № 168169

Настоящий диплом выдан Чохонелидзе
Гуга Ильичу
в том, что он в 1967 году поступил
в Груз. ордена Трудового Красного Знамени
политехнический инст. им. В. И. Ленина
и в 1972 году окончил полный курс
названного института
по специальности гидрогеология и
инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 30 июня 1972 г.
Чохонелидзе Г. И.
присвоена квалификация горного
инженера-гидрогеолога

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Секретарь

М. П.

[illegible] 2 апреля 1973 г.

Регистрационный № ГЕ-205

Московская типография Гознака. 1972