ი.მ. „გიორგი მამალაძე“

ქ.თბილისი, ხვიჩიას ქ. №19 მ.ტ. 598 18 68 85

02. 08. 2018წ.

საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნის
საექსპერტო შეფასება

ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით ორგანიზაციის სამდივნოში შ.პ.ს. :ახალი სკოლა“-გან შემოვიდა საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნა. ჩატარებული ი.მ. „ომარ ბენიაიძის“ საინჟინრო გეოლოგიური სამსახურის მიერ

დასკვნა შედგენილია ქ.თბილისში წყნეთის გზატკეცილი №35 სპორტული დარბაზის სამშენებლოდ გამოყოფილ ტერიტორიაზე.

საველე სამუშაოები წარმოებულია და დასკვნა შედგენილია ინჟინრ გეოლოგ ო. ბენიაძის მიერ.

დასკვნა წარმოდგენილია აკინძული ალბომის სახით ერთი ეგზემპლარი:
დასკვნა შედგება:

- ტექსტური ნაწილისგან --- 8გვერდი (ა -- 4);
  მათ შორის --
- ტექნიკური დავალება - 1 გვერდი ;
- მიწერილობა - 1 გვერდი ;
  გრაფიკული დანართი -- 6 გვერი (ა -- 4) ;
  მათ შორის --
- გამონამუშევრების განლაგების გეგმა - 1 ფურცელი (ა-4) ;
- ჭაბურღილების ჭრილი - 3 ფურცელი ;
- საინჟინრო გეოლოგიური ჭრილი -1 ფურცელი ;
- გრუნტების ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლების განსაზღვრის და დამუშავების ცხრილები -- 1 ;

დასკვნა შეაფასა ინჟინერ გეოლოგმა გ.მამალაძემ 38 წლის სამუშაო სტაჟით.

(დან№1)

საველე სამუშაოები ჩატარებულია ტექნიკური დავალების საფუძველზე შედგენილი მიწერილობის თანახმად.

საბურღი დანადგარით „ურბ“, მექანიკური სვეტური მეთოდით, დიამეტრით 160 მმ-მდე, მშრალი წესით, შემოკლებული რეისებით კერნის უწყვეტი ამოღებით,

გრუნტების ფენებიდან აღებულ ნიმუშებზე ფიზიკურ მექანიკური თვისების განსაზღვრის მიზნით ჩატარებული ცდების შედეგები ცხრილის სახით ერთვის ანგრიშს.

საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების შედეგები დამუშავებულია კამერალურად და წარმოდგენილია დასკვნის სახით.

საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრით, სამშენებლო მოედანი დამაკმაყოფილებელ პირობებშია, ვინაიდან ადგილზე არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური მოვლენები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევა და სხვა) არ აღინიშნება. საინჟინრო გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, ს.ნ. და წ 1.02.07-87-ის მე-10 სავალდებულო დანართის თანახმად, სამშენებლო ტერიტორია მიკუთვნებულია II კატეგორიას (საშუალოდ რთული). რელიეფის გათვალისწინებით.

სეისმური დარაიონების მიხედვით ტერიტორია 8 ბალიან სეისმურ ზონაშია.

ჰიდროგეოლოგიური პირობები დამაკმაყოფილებელია, გრუნტის წყალი გამონამუშევრებში არ დაფიქსირებულა.

ანგარიშის დასკვნით ნაწილში მითითებულია რომ, საპროექტო შენობის ფუძის ანგარიშებისათვის მიღებული იქნეს შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების ნორმატიული-საანგარიშო მნიშვნელობები, მიღებული ლაბორატორიულად განსაზღვრული ფიზიკური მახასიათებლების გამოყენებით სნ 02.01-08 დანართი 2-ის 2 და 3, დანართი 3-ის 1, 3 და 5 ცხრილებიდან. საგების და პუასონის კოეფიციენტების საანგარიშო მნიშვნელობები, აღებულია „დამპროექტებლის საანგარიშო-თეორიული ცნობარიდან:

ცხრილი 2

№ №	გრუნტის მახასიათებლები	საანგარიშო (ნორმატიული) მნიშვნელობები
		I სზმ (შენა 2)
1	სიმკვრივე ρ გ/სმ³	1,90
2	ხვედრითი შეჭიდულობა C კპა (კგძ/სმ²)	53 (0,53)
3	შინაგანი ხახუნის კუთხე φ°	19
4	დეფორმაციის მოდული E მპა (kgZ/sm²)	21 (210)
5	პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0 kpa (კგძ/სმ²)	250 (2,5)
6	საგების კოეფიციენტი k კგძ/სმ³	3,0
7	პუასონის კოეფიციენტი, μ	0,42

საჭიროებისას, ხრეშ-კენჭნარის ბალიშის ფენა მოეწყოს 50-70 სმ სისქის დასკვნა შედგენილია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების მოთხოვნების დაცვით :

- ს. ნ. და წ. - "შენობების და ნაგებობების ფუძეები" (3ნ 02.01-08)

ანგარიშის შედგენისას გამოყენებულია ფოფდური მასასლები და ლიტერატურა

გამოყენებული ლიტერატურა

1. სსრკ გეოლოგია. ტომი X. საქართველოს სსრ. ი.ბუაჩიძე 1946წ (რუსულ ენაზე)
2. სსრკ ჰიდროგეოლოგია. ტომი X. საქართველოს სსრ. ი.ბუაჩიძე 1970წ. (რუსულ ენაზე)
3. საქართველოს სსრ გეომორფოლოგიური რაიონები. ა.ჯავახიშვილი 1974წ. (რუსულ ენაზე)
4. საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია. ლ.მარუაშვილი 1970წ.
5.თბილისის საინჟინრო გეოლოგია. გ.ჯაფარიძე 1974წ.
6. ლ.მარუაშვილი_საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია, ნაწილი მეორე, თსუ, თბილისი, 1970, 343გვ.
7. გ.ჯაფარიძის „თბილისის საინჟინრო-გეოლოგია“ 1984წ.

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები ქ.თბილისში წყნეთის გზატკეცილი №35 აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ გათვალისწინებულია და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

ინჟინერ გეოლოგი გ.მამალძე



დირექტორი	თ. შუბითიძე	
არქიტექტორი	შ. გელაშვილი	
არქიტექტორი	ნ. ხვედელიანი	

"ახალი სკოლის" სპორტული დარბაზის პროექტი ქ. თბილისში. (გაბეჭი, წყნეთის გზატკეცილი №35)

სტადია	შურც.	თარიღი	მასშტაბ.
მ.ნ			-----

ფოტომონტაჟი

HOME STUDIO | ARCHITECTS AND DESIGNERS

გიორგი მამალაძე

C.V

მისამართი: ი. ხვიჩიას ქ №19

თბილისი , საქართველო

დაბადების თარიღი: 01.07.1958 წ

Giorgimamaladze58@gmail.com

მობ: : 598 18 68 85

განათლება:

1975-1980 წ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო-გეოლოგიის ფაკულტეტი.

კვალიფიკაცია -სამთო ინჟინერ- ჰიდროგეოლოგი.

სამუშაო გამოცდილება:

1980--1995 მუშაობდა საინჟინრო გეოლოგიურ ექსპედიციაში. ინჟინერ გეოლოგი მთავარი ინჟინერ გეოლოგის პოზიციაზე.

2000 წლიდან დღემდე ეწევა კერძო სამეწარმეო საქმიანობას.

ენები: ქართული – მშობლიური, რუსული – სრულყოფილად.

კომპიუტერული ცოდნა: სრულყოფილი.

გ. მამალაძე

Giorgimamaladze58@gmail.com



GIORGI

MAMALADZE

GEO 89 / M

TBILISI

08.03.2014

MINISTRY OF JUSTICE

IDGE013IE01599401024

დიპლომი

ЖВ № 186773

ეს დიპლომი მიეცა მამალაძე

გიორგი შოთას ძეს

მასზე, რომ იგი 1975 წელს შევიდა

[illegible]

[illegible]

და 1980 წელს დაამთავრა [illegible]

[illegible]

სრული კურსი სპეციალობით [illegible]

და [illegible] [illegible]

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1980 წ.

„ 20 " [illegible] დადგენილებით

გ.შ. მამალაძეს მიენიჭა [illegible]

[illegible]

[illegible] კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1980 წ. „ 20 " [illegible]

სარეგისტრაციო № 10556

ДИПЛОМ

ЖВ № 186773

Настоящий диплом выдан Мамаладзе

Георгию Шотаевичу

в том, что он в 1975 году поступил

в Грузинский политехническ

институт им. В.И. Ленина

и в 1980 году окончил полный курс

названного

института

по специальности гидрогеология и

инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной

комиссии от „ 20 " июня 1980 г.

Мамаладзе Г.Ш.

присвоена квалификация горного

инженера-геолога

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси, 20 [illegible] 1980 г.

Регистрационный № 10556

Московская типография Гознака. 1979.