ი.მ. “ომარ ბენიაიძე”

ქ. თბილისი, ატენის ქ. №6/8 მ.ტელ: 5 97 29 09 22

03. 08. 17. წ.

საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნის

საექსპერტო შეფასება

ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით ორგანიზაციის სამდივნოში შემოვიდა საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნა, შ.პ.ს. “მწვანე უბანი”-ს საინჟინრო გეოლოგიური სამსახურის მიერ ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიურ კვლევის შედეგებზე. ქ. თბილისში გლდანის მუნიციპალიტეტში, გმირი კურსანტების ქუჩაზე (შ.პ.ს. “მწვანე უბანი”-ს კუთვნილ) მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სამშენებლოდ გამოყოფილ ტერიტორიაზე.

საველე სამუშაოები აწარმოა და დასკვნა შედგენილია ინჟინერ გეოლოგ თ. ალიბეგაშვილის მიერ სამუშაოები ჩატარდა 1915 წელს.

დასკვნა წარმოდგენილია ელექტრონული ვერსიის სახით (პ.დ.ფ. ფაილები)

დასკვნა შედგება :

- ტექსტური ნაწილისაგან --- 24 გვერდი (ა -- 4) ;

  მათ შორის --

- ტექნიკური დავალება – 1 გვერდი ;
- მიწერილობა – 1 გვერდი ;

  გრაფიკული დანართი -- 16 გვრდი (ა -- 4) ;

  მათ შორის --

- გამონამუშევრების განლაგების გეგმა – 1 ფურცელი (ა-4) ;
- ჭაბურღილების ჭრილი—4 ფურცელი ;
- საინჟინრო გეოლოგიური ჭრილი –2 ფურცელი ;
- გრუნტების ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლების განსაზღვრის და დამუშავების ცხრილები -- 8 ;

დასკვნა შეაფასა ინჟინერ გეოლოგმა ო. ბენიაიძემ 37 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, გაიბურღა 4 ჭაბურღილი.

გამონამუშევრებში გრუნტის წყალი არ დაფიქსირებულა.

გრუნტების ფენებიდან აღებულ ნიმუშებზე ფიზიკურ მექანიკური თვისებების განსაზღვრის მიზნით ჩატერებული ცდების შედეგები ცხრილის სახით ერთვის ანგარიშს.

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

საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით, სამშენებლო მოედანი დამაკმაყოფილებელ პირობებშია, ვინაიდან ადგილზე არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური მოვლენები მასშტაბური სახით (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 I კატეგორიას (მარტივი).

სეისმური დარაიონების მიხედვით ტერიტორია 8 ბალიან სეიმურ ზონაშია.

ჰიდროგეოლოგიური პირობები დამაკმაყოფილებელია, გრუნტის წყალი გამონამუშევრებში არ დაფიქსირებულა .

ანგარიშის დასვნით ნაწილში მითითებულია რომ, საპროექტო სახლის

დასაძირკვლება რეკომენდებულია მოეწყოს :

(სგე-1) თიხნარი – ღია ყავისფერი, ნახევრად მაგარი და მაგარი კონსისტენციის, ჯდენადი, ფენი უწყლოა, ს.ნ. და წ. 1V-2-82-ის მიხედვით გრუნტი განეკუთვნება III ჯგუფს, § 33[г] .

სიმკვრივე $\rho = 1.88$ გრ|სმ3

შიდა ხახუნის კუთხე - $\varphi = 17^{\circ}$

შეჭიდულობა - $C = 0.75 \times 0.1$ მპა.

დეფორმაციის მოდული - $E = 77.8 \times 0.1$ მპა

საანგარიშო წინაღობა - $R_0 = 2.5 \times 0.1$ მპა.

წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში:

საანგარიშო წინაღობა $R_0 = 1.5 \times 0.1$ მპა.

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

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

ანგაშის შედგენისას გამოყენებულია ფოფდური მასასლები და ლიტერატურა

გამოყენებული ლიტერატურა

1. სსრკ გეოლოგია. ტომი X. საქართველოს სსრ. ი. ბუაჩიძე 1964წ. (რუსულ ენაზე)

2. სსრკ ჰიდროგეოლოგია. ტომი X. . საქართველოს სსრ. ი. ბუაჩიძე 1970წ. (რუსულ ენაზე).

3. საქრთველოს სსრ გეომორფოლოგიური რაიონები. ა. ჯავახიშვილი 1974წ. (რუსულ ენაზე).

4. საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია. ლ. მარუაშვილი 1970 წ.

5. თბილისის საინჟინრო გეოლოგია. გ. ჯაფარიძე 1974 წ.

6. ლ. მარუაშვილი _ საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია, ნაწილი მეორე, თსუ, თბილისი, 1970, 343 გვ.

7. გ. ჯაფარიძის „თბილისის საინჟინრო-გეოლოგია" 1984 წ.

ყოველივეს გათვალისწინებით დასკვნა შეფასებულია უპირობოდ დადებითად და მისაღებია კონსტრუქციული გათვლების ჩასატარებლად. (მოცემული ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლები საშუალებას იძლევა კონსტრუქციები დაითვალოს პროგრამა ლირას მეშვეობით.)



ინჟინერ გეოლოგი : ო. ბენიაიძე .

Geoconstra @ mail ru 597 290922





საქართველოს ბანკი
GE28BG 0 000 000 692 328 300

პ/ნ 01008024815



ДИПЛОМ

ЖВ № 187268

ეს დიპლომი მიეცა თქმენ ვაჟების ძე
ბენიაიძეს
მასზე, რომ იგი 1975 წელს შევიდა
საქართველოს ს.ორჯონიკიძის სახელობის
ქრომიტული ინსტიტუტის
და 1980წელს დამთავრა ბენიაიძეს
ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და მიენიჭა კვალიფიკაცია ინჟინერ-გეოლოგის

სახელმწიფო სამკომისიო კომისიის 1980 წ.
„ 21 " ოქტომბრის გადაწყვეტილებით
ჰიდროგეოლოგიის ფაკულტეტის
ინჟინერ-გეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო სამკომისიო
კომისიის თავმჯდომარე
ბ. ა.
ქ. თბილისი 1980წ. „ 5 " XI
სარეგისტრაციო № 11053

ДИПЛОМ

ЖВ № 187268

Настоящий диплом выдан Бениаидзе
Омару Лаврентьевичу
в том, что он в 1975 году поступил
в Грузинский политехнический
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 „ 21 " октября 1980 г.
Бениаидзе О.Л.
присвоена квалификация инженера-гидрогеолога

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь
М. П.
Город Тбилиси „ 5 " XI 1980 г.
Регистрационный № 11053

Московская типография Гознака. 1979.

61

Трудовая книжка

АТ-I № 9565208

Фамилия Бенидзе

Имя Омар

Отчество Лодоевич

Дата рождения 13 марта 1958.
(число, месяц, год)

Образование Высшее
(н/среднее, среднее, н/высшее, высшее)

Профессия, специальность инж. гидрогеолог

Дата заполнения „18" ноября 1980 г.

Подпись владельца книжки О. Бенидзе

Гидрогеологическая экспедиция М. П. района

Подпись лица, ответственного за выдачу трудовых книжек
Чарина
(разборчиво)

1

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: число	Дата: месяц	Дата: год	Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью,	о переводах на другую работу причин и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			3		4
				ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ 5 района Второго Гл. геологического управления МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР		
1	14	11	1980	Принят на должность инж. гидрогеолога	в Гидрогеологическую ПГО Гидроспецгеология	пр. 91/к от 18/11-80 г.
2	01	07	1982	Уволен переводом	п/к от 1 июля 82 г.	пр. 60/к от 30.06.82 г.
				парию 7 района		
				ст. инженер		
				гидрогеологическа	я партия 7 р-на	
3	01	07	1982	Зачислен в порядке	перевода из 27	Пр. к 124
				15 р-на на должнос	гвост инженера-	от 07.07.1982 г.
				гидрогеолога		
4	10	02	1986	Переведен на до	жность и.о.	Пр-к 20-к
				начальника от	яда к 3/0719	04.02.86 г.
5	01	01	1988	Утвержден в дол	жность н-ка	Пр. 21-к от
				отряда № 3		8.01.88 г.

2 3

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

АТ-I № 9565208

№ записи	Дата: число	Дата: месяц	Дата: год	Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью,	о переводах на другую работу причин и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			3		4
6	03	07	1989	Уволить с 30 должности по ГСЕР - по собственному инициативе ОК	Пункт мой ст. 32 КЗоТа Самому по-	Пр- 43 к 03.07.89.

4 5

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: число	Дата: месяц	Дата: год	Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью,	о переводах на другую работу причин и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			3		4
				[illegible]	[illegible]	
7	03	07	1989	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	01	10	1991	[illegible]	[illegible]	[illegible]

6 7

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

АТ-I № 9565208

№ записи	Дата: число	Дата: месяц	Дата: год	Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью,	о переводах на другую работу причин и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			3		4
9	01	10	1991	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	01	04	1992	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	01	04	1992	[illegible]	[illegible]	[illegible]

8

9