ი.მ. "ომარ ბენიაიძე"

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

03. 01. 16. წ.

საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნის

საექსპერტო შეფასება

ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით ორგანიზაციის სამდივნოში შემოვიდა ანგარიში : ი. მ. "გიორგი მამალაძის" მიერ ქ. თბილისში, დიდი დიღომი ტელევიზორების ქარხანა "ეკრანი"-ს მიმდებარედ ნაკვეთი №011/157-ზე საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები. აკინძული ალბომის სახით, ერთი ეგზემპლიარი.

დასკვნა შედგება :

- ტექსტური ნაწილისაგან --- 10 გვერდი (ა -- 4) ;
- ტექნიკური დავალება – 1 გვერდი ;
- მიწერილობა – 1 გვერდი ;
- გრაფიკული დანართი :
- გამონამუშევრების განლაგების გეგმა – 1 ფურცელი (ა-4) ;
- ჭაბურღილების ჭრილი-- 3ფურცელი ;
- საინჟინრო გეოლოგიური ჭრილი –1 ფურცელი ;
- გრუნტების ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლები ;

დასკვნა შეაფასა ინჟინერ გეოლოგმა ო. ბენიაიძემ 37 წლის სამუშაო სტაჟით. (დან №1)

საველე სამუშაოები ჩატარებულია ტექნიკური დავალების საფუძველზე შედგენილი მიწერილობის თანახმად.

საბურღი დანადგარით „უკბ ", მექანიკური სვეტური მეთოდით, დიამეტრით 160 მმ-მდე, მშრალი წესით, შემოკლებული რეისებით კერნის უწყვეტი ამოღებით, გაიბურღა 3 ჭაბურღილი.

გრუნტის წყალი არ ფიქსირდება. გრუნტების ფენებიდან აღებულია ნიმუშებზე ფიზიკურ მექანიკური თვისებების განსაზღვრის მიზნით ჩატერებული ცდების შედეგები ცხრილის სახით ერთვის ანგარიშს.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

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, სნ 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 .

დასაძირკვლება რეკომენდებულია მოეწყოს მეოთხეული ასაკის თიხებით წარმოდგენილ გრუნტზე რომლის ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლებია:

ფუძის ანგარიშებისათვის მიღებული იქნეს შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების ნორმატიული-საანგარიშო მნიშვნელობები, მიღებული ლაბორატორიულად განსაზღვრული ფიზიკური მახასიათებლების გამოყენებით პნ 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 სბე (ფენა 1)	**II სბე** (ფენა 2)
1	სიმკვრივე ρ გ/სმ^3	1,93	1,90
2	ხვედრითი შეჭიდულობა C კპა (კგძ/სმ^2)	–	53 (0,53)
3	შინაგანი ხახუნის კუთხე φ°	–	19
4	დეფორმაციის მოდული E მპა (კგძ/სმ^2)	9 (90)	21 (210)
5	პირობითი საანგარიშო წინაღობაR_0 კპა (კგძ/სმ^2)	150 (1,5)	250 (2,5)
6	საგების კოეფიციენტი k კგძ/სმ^3	1,5	3,0
7	პუასონის კოეფიციენტი, μ	0,42	0,42

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

2. საჭიროებისას, ხრეშ-კენჭნარის ბალიშზე დეფორმაციის მოდული შეიძლება მიღებული იქნეს E=35 მპა (350 კგძ/სმ^2), პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_0=350 კპა (3,5 კგძ/სმ^2).

დასკვნა შედგენილია საქართველოში მომქმედი სამშენებლო ნორმების მოთხოვნების დაცვით, კერძოდ :

- ს. ნ. და წ. - "შენობების და ნაგებობების ფუძეები" (პნ 02.01-08)
- ს.ნ. და წ. – „სეისმომედეგი მშენებლობა" (პნ 01.01-09)

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 .

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com





Geoconstra @ mail ru

а 597 290922



PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

61

Трудовая книжка

АТ-I № 9565208

Фамилия Бениоидзе

Имя Омар

Отчество Лодоевич

Дата рождения 13 марта 1958 г.
(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. Бениоидзе

Подпись лица, ответственного за выдачу трудовых книжек

М. П. Чарина
(разборчиво)

1

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: число	Дата: месяц	Дата: год	Сведения о приеме на работу, о переводах на другую работу и об увольнении (с указанием причин и со ссылкой на статью, пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			3	4
				ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ 15 района Второго гидрогеологического управления МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР	
1	14	11	1980	Принят на должность инж. гидрогеолога	пр. 91/к от 18/XI-80 г.
2	01	07	1982	Уволен переводом в гидрогеологическую партию 7 района ПГО Гидроспецгеология ст. инженер о/к Огд-/Окопотопова 24/	Пр. 60/к от 30.06.82 г.
				Гидрогеологическая партия 7 р-на	
3	01	07	1982	Зачислен в порядке перевода из ГГП 15 р-на на должность инженера-гидрогеолога	Пр. к 124 от 07.07.1982 г.
4	10	02	1986	Переведен на должность и.о. начальника отряда к 3/0719	Пр. к 20-к 04.02.86 г.
5	01	01	1988	Утвержден в должности н-ка отряда к 3	Пр. 3к от 8.01.88 г.

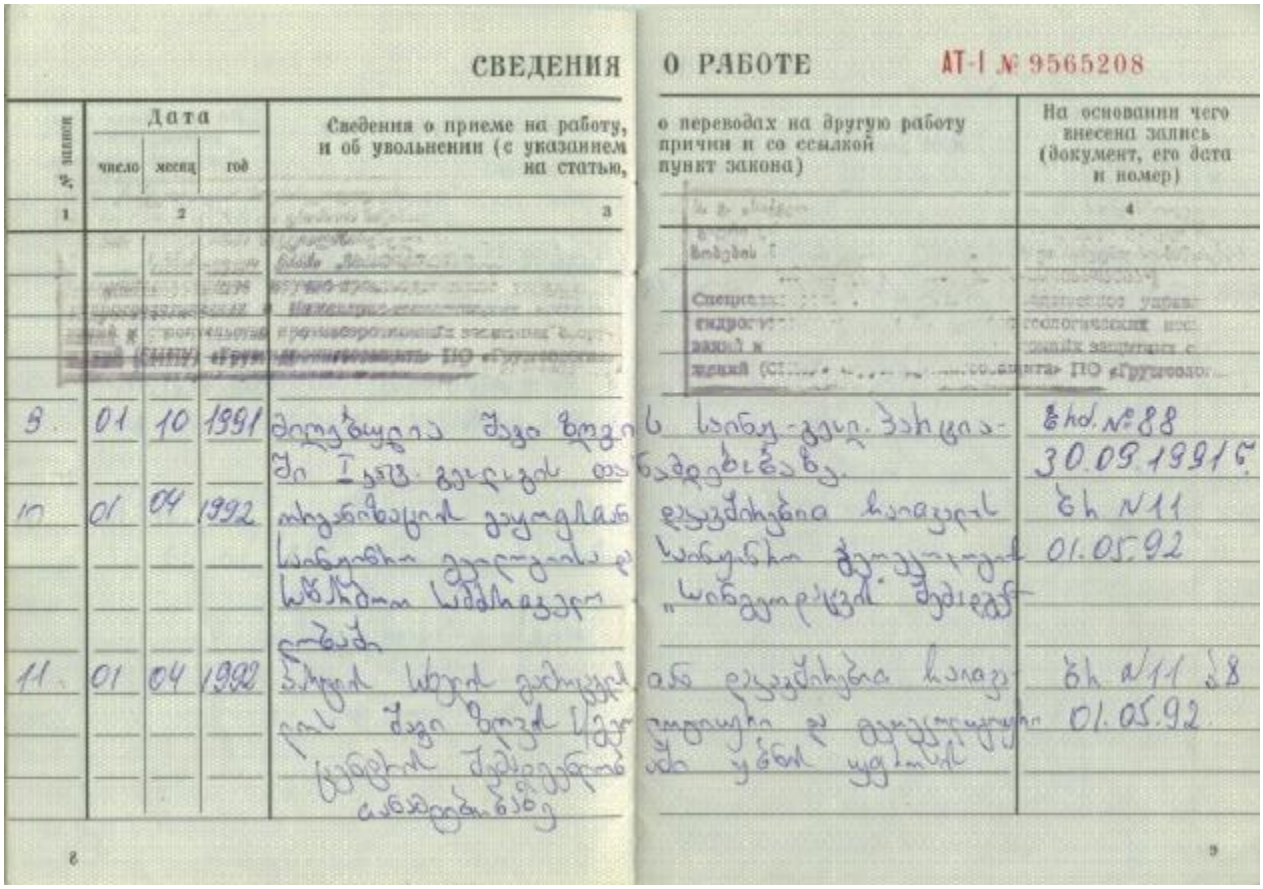
2 3

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

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 ГОСР - по собственному инженер ОК	личной ст. 32 КЗОТа Б	Пр- 43 к 03.07.89г.



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]

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com