საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე: ქ. თბილისში, ორხევში, ახვლედიანის ქ.№26-ში საამქრო №2-ისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა

კერძო პირის, გ. ჯამრიაშვილის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2017 წლის სექტემბერში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ორხევში, ახვლედიანის ქ.№26-ში საამქრო №2-ისათვის გამოყოფილ მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ორხევში, ახვლედიანის ქ.№26-ში საამქრო №2-ისა და ადმინისტრაციული შენობისათვის გამოყოფილ მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოებისა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს "ინჟგეო"-ს მიერ, 2010 წლის ოქტომბერში, სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ-გეოლოგი გ.ჭოხონელიძე. ლაბორატორიული კვლევები შესრულებულია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის "გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების" მიმართულების ლაბორატორიაში.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე 8გვ;
2. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე..... 1 გვ;
3. გრუნტის კომპრესიაზე გამოცდის შედეგები ..... 2 გვ;
4. გრუნტის ძვრაზე გამოცდის შედეგები ..... 2 გვ;
5. მოედნის ტოპოგეგმა ..... 1 ფურც;
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური ჭრილები..... 4 ფურც;
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი..... 2 ფურც.

პროექტით, საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს ერთ სართულიანი სამრეწველო ნაგებობა ზომებით ღერძებში (66X24). კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია ლითონის კარკასში, რომელსაც ექნება ბეტონის საძირკველი. რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებას, ის გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე გაყვანილი იქნა ოთხი შურფი, თითოეული 3.2მ სიღრმის. მათი განივკვეთი

შეადგენდა 1.2მ². შურფებიდან ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად.

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

I. ს.გ.ე. 1 ფენა – 1 – ნაყარი (t,Q_{IV});
II. ს.გ.ე. 2 ფენა – 2 – თიხნარი (dp, Q_{IV});
III. ს.გ.ე. 3 ფენა – 3 – კენჭნარი (d, Q_{IV});
IV. ს.გ.ე. 4 ფენა – 4 – თიხნარი (dp, Q_{IV});

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული გრუნტების ოთხივე ფენის საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება, მათი ნორმატიული და საანგარიშო მახვენებლები.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი მოცემულ ტერიტორიაზე, გამოკვლეული სიღრმის ფარგლებში დაფიქსირებული არ არის. თუმცა, უნდა აღინიშნოს, ვინაიდან თიხნარები თაბაშირშემცველია, შენობის ფიძე-გრუნტები დაცული უნდა იყოს ატმოსფერული და ტექნოგენური წყლების შემდგომი მოქმედებისაგან.

დასკვნა

ქ. თბილისში, ორხევში, ახვლედიანის ქ.№26-ში საამქრო №2-ისათვის გამოყოფილ მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს აგვნიშნავთ რომ, წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

შპს "ვ.თ.ლ. გრუპი"-ს
დირექტორი ვ. ფრივიძე

გეოლოგია-მინერალოგიის
აკადემიური დოქტორი, პროფესორი ი. მშვიდობაძე

საქართველოს

GEO



სახელი / FIRST NAME
ია
IA
გვარი / LAST NAME
მშვიდობაძე
MSHVIDOBADZE

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მდ / F	01024023058

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
21.10.1962	02.11.2022

ბარათის No / CARD No
121B83718

ხელმოწერა SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
გაგრა
GAGRA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
02.11.2012
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

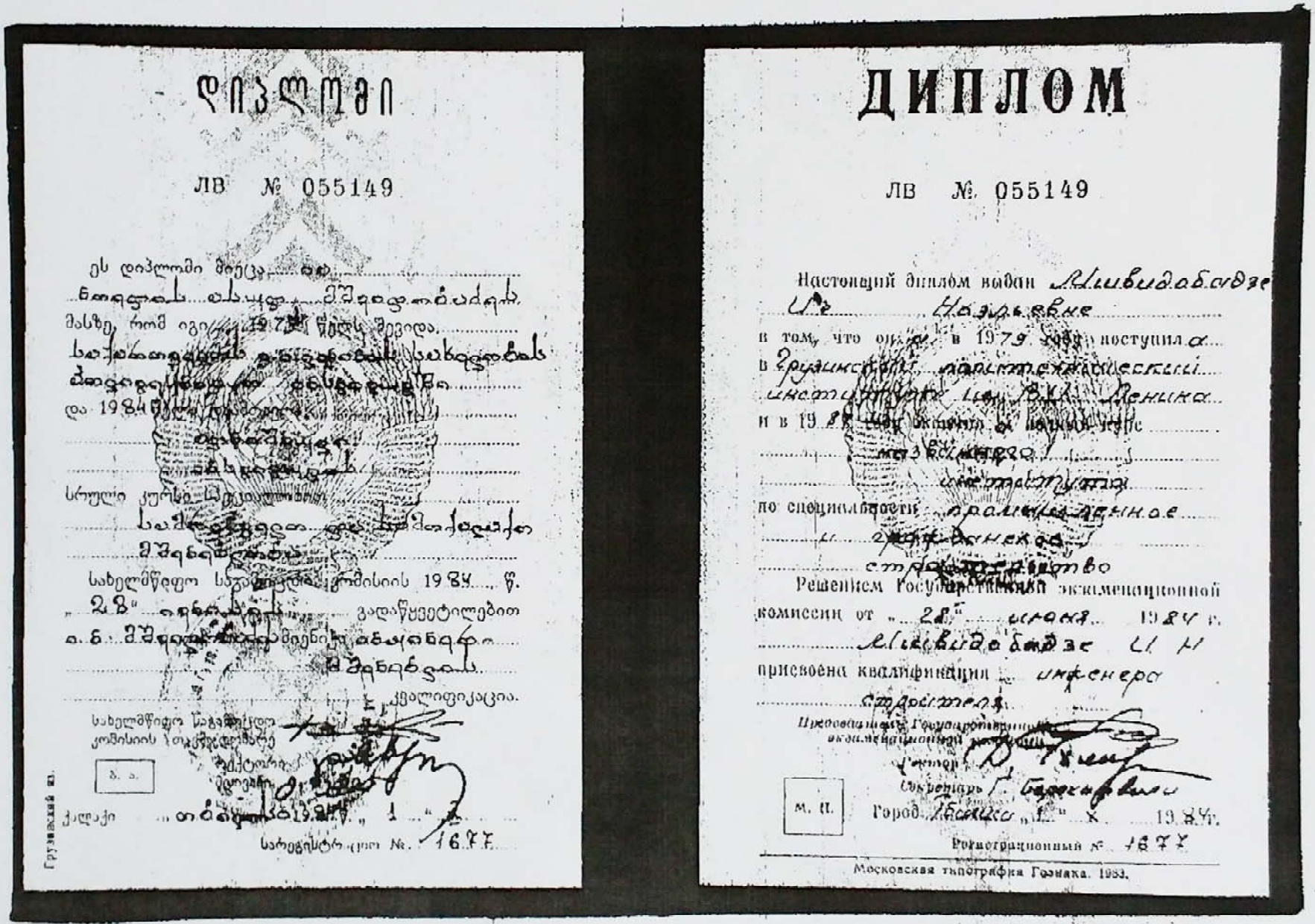
IDGE012IB83718501024023058<<<<
6210216F2211020GE0<<<<<<<<<<<3
MSHVIDOBADZE<<IA<<<<<<<<<<<<<<

ექსპერტობის კანდიდატის სარეგისტრაციო ფორმა

გვარი, სახელი	ია მშვიდობაძე
პირადი N	1024023058
საცხოვრებელი მისამართი	ქ. თბილისი, იოსებიძის 57, ბინა 7
საკონტაქტო ტელეფონი	599 45 03 30
ელ. ფოსტა	iabugo@mail.ru
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული ობიექტის დასახელება და მისამართი	
შეთანხმებულ ორგანოში წარსადგენი დოკუმენტები	ა) პირადობის მოწმობის ასლი;
	ბ) პირადი ინფორმაცია (CV);
	გ) უმაღლესი განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტები (დიპლომი, სერტიფიკატები)
	დ) ინფორმაცია სამუშაო გამოცდილების შესახებ;
	ე) დადასტურებული/დამოწმებული ინფორმაცია ბოლო 5 წლის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოების შესახებ, ობიექტის დასახელებისა და მისამართის მითითებით;
	ვ) ექსპერტობის კანდიდატის დეკლარაცია, მოწოდებული ინფორმაციის სისწორის შესახებ.
ხელმოწერა	
თარიღი	

CV - მშვიდობაძე ია

გვარი, სახელი, მამის სახელი	მშვიდობაძე ია ნოელის ასული
მისამართი და ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, იოსებიძის №57, ბ.7; ტელ.: 599 45 03 30
დაბადების თარიღი	1962 წლის 21 ოქტომბერი
განათლება	1979 წელს დავამთავრე ქ.თბილისის 58-ე საშ. სკოლა;
	1984 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ინჟინერ-მშენებლის სპეციალობით
მინიჭებული კვალიფიკაცია	2003 წელს გეოლოგია მინერალოგიის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი (დიპლომი)
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1984 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის "გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების" მიმართულების პროფესორი; 2003-2008 წლებში სამშენებლო კომპანია "იმკ-91" მშენებელ-ინჟინერი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებული მაქვს **25 სამეცნიერო შრომა; სახელმძღვანელოები:** "საინჟინრო ნაგებობები" -2011წ; "ჰიდროტექნიკური მშენებლობა" 2016; მეთოდური მითითება '"შენობა-ნაგებობათა ტექნიკური ექსპლოატაცია"; **შესწავლილი და ანგარიში დაწერილი მაქვს** : "ქ.თბილისში, თემქის დასახლებაში, XI მ/რ-ნი, III კვარტალი A კორპუსის მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა" - 2015წელი; "ქ. გორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარედ საბავშვო ბაღის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა" 2017წ; "ქ. თბილისში, ც. დადიანის ქ. №103-ში ამხანაგობა "დადიანის 103"-ის საკუთრებაში არსებულ №064/009 ნაკვეთზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები" 2017წ; ქ. თბილისში, სოფელ დიღომში, დიდ დიღომში შპს ალდა ჯგუფის საკუთრებაში არსებულ №035/796 ნაკვეთზე მრავალსართულიანი (მიწისქვეშა ავტოსადგომით) საცხოვრებელი სახლის პროექტი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ტექნიკური ანგარიში" 2017წ; "ქ. თბილისში, უშანგი ჩხეიძის ქ.№ 20-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ტექნიკური ანგარიში და დასკვნა-რეკომენდაციები"2017წ; "ქ.თბილისში, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, გ. ერისთავის ქ. № 6-ში სამსართულიანი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა" 2017წ; ქ. თბილისში, კახეთის გზატკეცილი, რკინიგზის ჩიხი №20, შპს გამომცემლობა "კოლორი"-ს საკუთრებაში არსებულ №002/296 და 002/213 ნაკვეთებზე, საწარმოო,სასაწყობო და დამხმარე ნაგებობების მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ტექნიკური ანგარიში" 2017წ; "ქ.თბილისში, გლდანი-ნაძალადევის რაიონში, ჩარგლის ქ.№79-ში საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა"2017წ; აღებული **მაქვს პატენტი** გამოგონებაზე "ბეტონის საყრდენი კედლების კონტრფორსების მოწყობა ჰორიზონტალურად განლაგებული ხიმინჯების საშუალებით"
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით; გერმანული - ლექსიკონის დახმარებით



დიპლომი

ЛВ № 055149

ეს დიპლომი მიეცა ...

მასზე, რომ იგი ... 19... წელს შევიდა ...

და 19... წელს ... დაამთავრა ...

სრული კურსი ...

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 19... წ. „...“ ... გადაწყვეტილებით ... მიენიჭა ... კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

მ. ა.

ქალაქი ... „...“ ... 19... წ.

სარეგისტრაციო №. 1677

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

ЛВ № 055149

Настоящий диплом выдан ...

в том, что он(а) в 19... году поступил(а) ...

и в 19... году окончил(а) полный курс ...

по специальности ...

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „...“ ... 19... г. ... присвоена квалификация ...

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Секретарь

М. П.

Город ... „...“ ... 19... г.

Регистрационный № 1677

Московская типография Гознака. 1953.

მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი

№ 003745

თბილისი, 2003 წლის სექტემბერი
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიის
და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის
G 04 06 №5 სადისერტაციო საბჭოს გადაწყვეტილებით
(ოქმი № 3 28.05.2003)

ილ მშვილდობაძეს

მიენიჭა გეოლოგია-მინერალოგიის 04.00.07,

მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე დიპლომი გასცა
საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭომ

სადისერტაციო საბჭოს
თავმჯდომარე

ბ. ა.

სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს
თავმჯდომარე

Diploma of a Candidate of Sciences

№ 003745

Tbilisi, September 2003
Institute of Hydrogeology and Engineering Geology, Georgian Academy of Sciences
By decision of the Dissertation Board G 04 06 №5
(Protocol № 3 of 28 05 2003)

THE DEGREE OF A CANDIDATE OF SCIENCES
Geological - Mineralogical 04.00.07,
WAS CONFERRED ON
Ia Mshvidobadze

On the grounds of this decision the diploma has been issued
by the Board of Academic Experts of Georgia

Chairman of the Dissertation Board

(Seal)

Chairman of the Board of Academic Exsperts G. Kharadze