საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: „ ქ. თბილისში, ვიქტორ კუპრაძის ქ. №2ე-ში, (ს/კ 01.19.36.016.774), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისთვის ჩატარებული საინჟინრო - გეოლოგიური კვლევის შედეგები”

შპს „სამშენებლო კომპანია ალფა დეველოპმენტი”-ს ხელმძღვანელობის დაკვეთით, ჩვენს მიერ 2025 წლის იანვარში გამოკვლეულია ქ. თბილისში ვიქტორ კუპრაძის ქ. №2ე-ში, (ს/კ 01.19.36.016.774), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისთვის ჩატარებული საინჟინრო - გეოლოგიური კვლევის სამუშაოების შესრულების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ვიქტორ კუპრაძის ქ. №2ე-ში, (ს/კ 01.19.36.016.774), მშენებლობისთვის ჩატარებული საინჟინრო - გეოლოგიური კვლევის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს „გეოინჟკომპლექსის” გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2024 წლის აგვისტოში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელები შპს „გეოინჟკომპლექსის” წამყვანი ინჟინერ-გეოლოგი მ. ყიფშიძე და მთავარი გეოლოგი ა. პასიკაშვილი. მათ მიერ შესრულებულია საველე კვლევები, მოძიებულია საფონდო მასალები. გამონამუშევრებიდან აღებული თიხოვანი გრუნტების ნიმუშებისა და წყლის სინჯების შესწავლა ჩატარდა შპს „გეოინჟკომპლექსის” გეოტექნიკურ ლაბორატორიაში. დასკვნაში ასევე გამოყენებულია საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის მასალები, რომელიც ჩატარებულია სამშენებლო ტერიტორიის მიმდებარედ, შპს „გეოინჟკომპლექსის“ მიერ, რომელთა მასალები დაცულია შპს „გეოინჟკომპლექსის“ არქივში.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი..... 9 გვ;
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ;
3. მიწერილობა ..... 1 გვ;
4. გრუნტების ლაბორატორიული კვლევის შედეგები..... 2 გვ;
5. წყლის ქიმიური ანალიზის შედეგები ..... 4 გვ;

6. ტოპორუკა გამონამუშევრების დატანით..... 2 ფურც;
7. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები..... 2 ფურც;
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ..... 5 ფურც;
9. ფოტომასალა ..... 6 ფოტო.

ტექნიკური დავალების მიხედვით, გათვალისწინებულია მრავალბინიანი, 12 სართულიანი, მიწისქვეშა 2 სართულით, საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა. საძირკვლების ტიპი და ჩაღრმავება დამოკიდებული იქნება უბნის საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებზე. მაქსიმალური დატვირთვები საძირკველზე – 7000-8000 კნ (700-800 ტძ) საყრდენზე. შენობების კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით IV.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად და ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესაფასებლად დათვალიერებულია უბანი და მისი მიმდებარე ტერიტორია. ტერიტორიის ფარგლებში გაყვანილი იქნა 5 ჭაბურღილი (№№1-5), სიღრმით 16 მ-დან 22 მ-მდე, მთლიანი მოცულობით 86,0 გრძ. მეტრი. ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტების და გრუნტის წყლების ლაბორატორიული შესწავლის მიზნით, ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა დაურღვეველი სტრუქტურის 12 ნიმუში და გრუნტის წყლის 3 სინჯი, რომლებზეც ჩატარებულია შესაბამისი კვლევები.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის შედეგად, სამშენებლო უბანზე გამოყოფილია გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. **ფენა 1 – სგე I - ტექნოგენური გრუნტი – ნაყარი,** წარმოდგენილი მოშავო-ყავისფერი თიხის, ხვინჭის, კენჭების, ღორღის, აგურის და ბეტონის ნატეხების ნარევით. გავრცელებულია მიწის ზედაპირიდან 2,0–11,5 მ-ის სიღრმემდე;

   გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგნაირია:

   - სიმკვრივე ρ=1.8გ/სმ^3
   - დეფორმაციის მოდული E=90 კგძ/სმ^2;
   - პირობითი საანგარიშო წინაღობა Ro=1.0 კგძ/სმ^2;
   - პუასონის კოეფიციენტი μ=0,35
   - საგების კოეფიციენტი 1.5

2. **ფენა 2 – სგე II – თიხა –** dQIV – წარმოდგენილი უმეტესად ძნელპლასტიკური კონსისტენციის ყავისფერი, თიხით; გავრცელებულია ნაყარი გრუნტის ქვეშ, 2,0–4,0 მ-ის სიღრმიდან, 5,2–7,4 მ-ის სიღრმემდე, №3 ჭაბურღილის უბნის გარდა;
   გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგნაირია:

   - სიმკვრივე ρ=1.89 გ/სმ^3
   - შინაგანი ხახუნის კუთხე φ=20°;

- ხვედრითი შეჭიდულობა C=0.20კგძ/სმ^2;
- დეფორმაციის მოდული E=120 კგძ/სმ^2;
- პირობითი საანგარიშო წინაღობა Ro=2.0 კგძ/სმ^2;
- პუასონის კოეფიციენტი μ=0,42
- საგების კოეფიციენტი 3.0

3. **ფენა 3** – ალუვიური გენეზისის მსხვილნატეხოვანი გრუნტი, წარმოდგენილი, თიხნარ-ქვიშნარის 30%-მდე შემავსებლიანი **კენჭნაროვანი გრუნტით;** გავრცელებულია №1 ჭაბურღილში თიხოვანი გრუნტის ქვეშ 5,2 მ-დან 7,3 მ-ის სიღრმემდე**;**
4. **ფენა 4 – სგე III – ძირითადი ქანები, ძლიერ გამოფიტული – დანაპრალიანებულ-დაშლილი და ზოგან გათიხებული,** ძირითადი ქანები, წარმოდგენილია არგილითების და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების მორიგეობით. ფენაში ჭარბობს არგილითის შრეები პროცენტული შემცველობით 70–30%. ეროზიული ზედაპირიდან 5,7–6,8 მ-ის სიმძლავრის ფარგლებში, ძირითადი ქანები ძლიერ გამოფიტულია გავრცელებულია მსხვილნატეხოვანი და თიხოვანი გრუნტის ქვეშ, ხოლო №3 ჭაბურღილში ნაყარი გრუნტის ქვეშ 6,8–11,5 მ სიღრმიდან, გამოკვლეულ სიღრმემდე (16–22 მ);

   გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგნაირია:

   - სიმკვრივე ρ=2.21 გ/სმ^3
   - დეფორმაციის მოდული E=350 კგძ/სმ^2;
   - სიმტკიცის ზღვრის მნიშვნელობა ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში Rc 3300კპა 33კგძ/სმ^2)
   - პუასონის კოეფიციენტი μ=0,27
   - საგების კოეფიციენტი 6.0
5. **ფენა 5 – სგე IV – გამოფიტული ზედა ეოცენის ძირითადი ქანები – არგილითების და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების მორიგეობა,** ქვიშაქვების 60–70%-მდე სიჭარბით. გავრცელებულია თიხნარების ქვეშ 27,5–29,10 მ-ის სიღრმიდან კვლევის სიღრმემდე 36,0–39,0 მ;

   გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგნაირია:

   - სიმკვრივე ρ=2.30 გ/სმ^3
   - სიმტკიცის ზღვრის მნიშვნელობა ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში Rc 5550კპა (55.5კგძ/სმ^2)
   - პუასონის კოეფიციენტი μ=0,20
   - საგების კოეფიციენტი 70

ანგარიშში მოცემულია საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ფენის დახასიათება, ასევე ფუძის ანგარიშისათვის აუცილებელი ყველა ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების საანგარიშო და ნორმატიული მნიშვნელობანი, მიღებული ლაბორატორიული მონაცემების, ნორმატიული დოკუმენტების და საცნობარო ლიტერატურის გამოყენებით.

ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ უბანი ხასიათდება გრუნტის წყლის გავრცელებით, რომელიც ჭაბურღილებში გამოვლინდა 5,0–10,5 მ-ის სიღრმის ფარგლებში. დღის განმავლობაში წყლის დონეებმა ამოიწია და დამყარდა 4,7–10,2 მ-ის სიღრმის ფარგლებში. როგორც გრუნტის წყლის ქიმიური ანალიზის შედეგებიდან ჩანს, გამოკვლეული წყალი-გარემო ბეტონების მიმართ სულფატების და ჰიდროკარბონატების შემცველობის მიხედვით ხასიათდება სხვადასხვა აგრესიულობის ხარისხით.

თბილისის სეისმურობა თანახმად საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების რუქისა 8 ბალია. სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი A=0,17. უბანზე გავრცელებული გრუნტები, სეისმური თვისებების მიხედვით, მიეკუთვნებიან II-III კატეგორიას. ვინაიდან სეისმურად III კატეგორიის გრუნტის სიმძლავრე აჭარბებს 5 მ-ს იგი თავისი სეისმური თვისებებით მიეკუთვნება არახელსაყრელი გრუნტის კატეგორიას. აღნიშნულიდან გამომდინარე, უბნის საანგარიშო სეისმურობა განისაზღვროს გრუნტული პირობების მიხედვით.

საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით, უბანზე არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური მოვლენები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევები და სხვა), არ არის გავრცელებული. თუმცა უბანზე გავრცელებული ნაყარი გრუნტის სიმძლავრე, სეისმურად III კატეგორიის არახელსაყრელი ფაქტორია. საინჟინრო გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, ტერიტორია მიეკუთვნება III კატეგორიას (რთული). ჩატარებული კვლევების საფუძველზე ავტორი იძლევა რეკომენდაციებს: უბნის გეოლოგიური აგებულებიდან და დასაპროექტებელი შენობის ტექნიკური მახასიათებლებიდან გამომდინარე, შენობის დაფუძნება შეიძლება განხორციელდეს IV სგე-ის გრუნტზე (ფენა 5), ბურღვით–ნატენი დგარი ხიმინჯების მეშვეობით. დასაპროექტებელი შენობის მიწისქვეშა სართულების გრუნტის წყლებისგან დასაცავად, საჭიროა პროექტში გათვალისწინდეს რგოლური დრენაჟის მოწყობა (ან ისეთი ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, რომელიც გამორიცხავს წყლის შეღწევას მიწისქვეშა სართულში), შენობის ყველაზე დაბალი მიწისქვეშა სართულის იატაკის დონიდან 1 მ-მდე ჩაღრმავებით და წყლის გადაყვანით სამშენებლო მოედნის გარეთ. საანგარიშო წყლის მოდენი დრენაჟის გრძივ მეტრზე მიღებული იქნეს 0,02 ლ/წმ. საძირკვლის მოსაწყობად ღრმა ქვაბულის დამუშავებისას საჭირო იქნება

წყალქცევითი (ამოტუმბვა) სამუშაოს ჩატარება. წყლის მოდენი ქვაბულის ყოველი მ^2-დან მიღებული იქნეს 0,02 ლ/წმ. მიწისქვეშა წყლების ბეტონის კონსტრუქციების მიმართ სულფატური აგრესიულობის გამო, მიწისქვეშა კონსტრუქციები დამზადდეს გრუნტის წყლის ანალიზების დასკვნაში მითითებული ცემენტების ბეტონით (სულფატომედეგი).

დასკვნა

ქ. თბილისში, ვიქტორ კუპრაძის ქ. №2ე-ში, (ს/კ 01.19.36.016.774), მრავალბინიანი, 12 სართულიანი, მიწისქვეშა 2 სართულით, საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის წინასწარი ზოგადი დახასიათების მიზნით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები, აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. დასასრულს აღვნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება გამოყენებულ იქნას მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

გეოლოგია-მინერალოგიის აკადემიური დოქტორი,
საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-
კორესპონდენტი,პროფესორი: /ია მშვიდობაძე/

Ia Mshvidobadze 01024023058
Digitally signed by Ia Mshvidobadze
Date: 2025.01.31 21:26:56

CV - მშვიდობაძე ია

გვარი, სახელი, მამის სახელი	მშვიდობაძე ია ნოელის ასული
მისამართი	ქ. თბილისი, იოსებიძის ქ.57,ბ.7
ტელეფონის ნომერი	599 45 03 30; 558 66 33 49
ელექტრონული მისამართი	iabugo@mail.ru
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) 2019 წლიდან საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი.
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1984 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის "გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების" მიმართულების პროფესორი, აკადემიური დოქტორი; 2003-2008 წლებში სამშენებლო კომპანია "იმკ-91" მშენებელ-ინჟინერი. 2018 წლიდან შპს "რეალექსპერტი"-ს ექსპერტი გეოლოგიის დარგში.
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	**გამოქვეყნებული მაქვს 25 სამეცნიერო შრომა, მეთოდური მითითება და სახელმძღვანელოები:** "საინჟინრო ნაგებობები" -2011წ; "ჰიდროტექნიკური მშენებლობა" 2016; მეთოდური მითითება "შენობა-ნაგებობათა ტექნიკური ექსპლოატაცია (ცვეთის ანგარიში)"; "მეთოდური მითითება გრუნტების მექანიკის ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად" 2018; "შენობა ნაგებობების ტექნიკური ექსპლოატაცია" 2018. **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"; "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"; 2018წ;ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძირაგეულში, კოოპერატივ `ალვაზის" ღვინის ქარხნის მშენებლობისათვის, ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური ძიების ტექნიკური ანგარიში 2018წ;ქ. თბილისში, ოჟიოს ქუჩაზე, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის (ს.კ. 01.10.13.033.923; 01.10.13.033.119; 01.10.13.033.118; 01.10.13.033.366) წინასწარი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა 2018წ; ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, რკინიგზის ჩიხი #20, ნაკვ. #01.19.21.002.186 საწარმოო-სასაწყობე შენობის პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა 2018წ; "ქ. თბილისში, ტ. ტაბიძის ქ.#90-ში, 8 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა"2018წ;"ქ. ბათუმში, დასახლება ანგისასა და დასახლება ადლიაში (ს/კ 05.32.12.050) 15 სართულიანი სასტუმროს მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა,2019წ; ქ. თბილისი, ვარკეთილი 3, IV მკრ. კორპუსი №424 მიწის ნაკვეთზე ს/კ 01.19.39.002.065 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით, მოედანზე არსებული საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა."2019.და სხვა.**საექსპერტო შეფასება ანგარიშზე:** "საშუალა" ჰესის კასკადის სამშენებლო მოედნის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა 2019წ.გარდაბნის რაიონის სოფელ სართიჭალის ტერიტორიაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ №81.12.11.697) მარცვლეულის შესანახი სასილოსე ნაგებობების მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა 2020.ქ. თბილისში, ვაზისუბნის, III მკრ. II კვ. კორ. #16-ის მიმდებარედ, ნაკვეთზე ს/კ 01.17.07.011/068 მრავალბინიანი საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობასთან დაკავშირებით, მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები2020. ქალაქ ამბროლაურში, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა #15-ში, ნაკვ. #86.19.28.071 საწყობის შენობის მშენებლობისათვის ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები"2020.**საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს დაკვეთით 2020-2022 წლებში ათეულობით საბავშო ბაღის, სკოლისა თუ პროფესიული სასწავლებლის მშენებლობისათვის გეოლოგიური დასკვნების ექსპერტიზები; ასევე I-II-III, თუ IV კატეგორიის შენობა ნაგებობებისათვის: მაღალი ძაბის სადგურების, გადამცემი ანძების, წყალმიმღები სატუმბო სადგურების, ელექტროსადგურების, მრავალსართულიანი საცხვრებელი სახლებისათვის თბილისსა, თუ ბათუმში, შესრულებული გეოლოგიური საექსპერტო შეფასებები;"მყარი ნარჩენების ინტეგრირებული მართვის პროგრამა II საქართველო" -ს ფარგლებში (კახეთისა და სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონები) შესრულებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების საექსპერტო შეფასებები 2022წ. და სხვა მრავალი. ალებული მაქვს პატენტი გამოგონება "ბეტონის საყრდენი კედლების კონტრფორსების მოწყობა ჰორიზონტალურად განლაგებული ხიმინჯების საშუალებით".**
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით; გერმანული - ლექსიკონის დახმარებით

მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი

№ 003745

თბილისი, 2003 წლის 5 სექტემბერი
წყალმეცნიერების ჰიდროგეოლოგიის ინჟინრული გეოლოგიის
და გარემოსდაცვითი კვლევების ინსტიტუტის
ბ 04 06 №5 სადისერტაციო საბჭოს გადაწყვეტილებით
(ოქმი № 3 28.05.2003)

ი ა შ ვ ი ლ ი ძ ე ს

მიენიჭა გეოლოგია-მინერალოგიის 04.00.07,

მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე დიპლომი გაიცა
საქართველოს სრულიად კვლევების საბჭოს

სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე

ბ. ა.

სრულიად კვლევების 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 (Protocol № 3 of 28.05.2003) 04 06 №5

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

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 Experts G. Kharadze

დიპლომი

ЛВ № 055149

ეს დიპლომი მიეცა [illegible]

[illegible]

[illegible] 1979 წელს შეიტანა.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1984 წ.

[illegible] 28 [illegible] 1984 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] № 1677

Грузинский кн.



ДИПЛОМ

ЛВ № 055149

Настоящий диплом выдан Мшвидобадзе Ия Назаревне

в том, что она в 1979 году поступила в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина и в 1984 году окончила полный курс [illegible] института по специальности промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 28 июня 1984 г. Мшвидобадзе И.Н. присвоена квалификация инженера строителя.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии [illegible]

Ректор [illegible]

Секретарь [illegible]

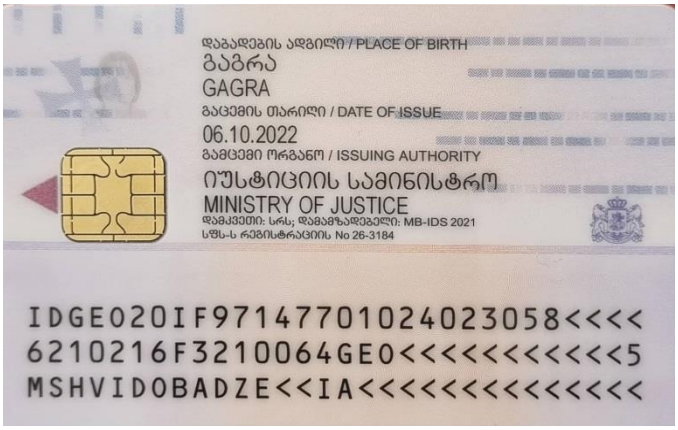
М. П.

Город Тбилиси „28" 6 1984 г.

Регистрационный № 1677

Московская типография Гознака. 1983.


Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
ია
IA
გვარი / LAST NAME
მშვიდობაძე
MSHVIDOBADZE
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მდ / F
პირადი No / PERSONAL No
01024023058
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
21.10.1962
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
06.10.2032
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
20IF97147


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
გაგრა
GAGRA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
06.10.2022
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2021
სწს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGEO20IF97147701024023058<<<<
6210216F3210064GEO<<<<<<<<<<<5
MSHVIDOBADZE<<IA<<<<<<<<<<<<<<