საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: „ ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქუჩაზე, ორი 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის (ს/კ 01.14.06.006.179) საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები”

შპს „უნ 1”-ის ხელმძღვანელობის დაკვეთით, ჩვენს მიერ 2024 წლის ივლისში გამოკვლეულია ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქუჩაზე, (ს/კ 01.14.06.006.179), ორი 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქუჩაზე, (ს/კ 01.14.06.006.179), ორი 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოებისა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა ჩატარებულია შპს „გეოინჟკომპლექსის” მიერ 2024 წლის მაის-ივნისში, სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელები წამყვანი ინჟინერ გეოლოგი კ. სირაძე და შპს „გეოინჟკომპლექსის” მთავარი გეოლოგი ა. პასიკაშვილი. მათ მიერ ვიზუალურად იქნა დათვალიერებული და შესწავლილი საკვლევი ტერიტორია, მოძიებული და დამუშავებულია რაიონის შესახებ არსებული ფონდური და ლიტერატურული მასალა. ჩატრებულია საველე და ლაბორატორიული კვლევები. დასკვანში ასევე გამოყენებულია მშენებლობისთვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე 2022 წლის ოქტომბერ-ნოემბერში, ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევითი სამუშაოები, რომელთა მიზანი იყო ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დახასიათება და საცხოვრებელი სახლების დაფუძნების პირობების დადგენა. კვლევის მასალები ინახება შპს „გეოინჟკომპლექსის” არქივში და სრულად არის გამოყენებული წინამდებარე დასკვნის შესადგენისას, კერძოდ ჭაბ.№7.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი..... 8 გვ;
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ;
3. მიწერილობა ..... 1 გვ;

4. გრუნტების ლაბორატორიული კვლევის შედეგები ..... 2 გვ;
5. ფოტომასალა ..... 7 ფოტო;
6. ტოპორუკა გამონამუშევრების დატანით..... 1 ფურც;
7. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები..... 2 ფურც;
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ..... 7 ფურც.

დავალების თანახმად დასაპროექტებელი ობიექტი გეგმაში სწორკუთხა შენობებია, 12 სართულიანი სიმაღლის. საძირკვლების სავარაუდო ტიპი – ჩვეულებრივი (რკინაბეტონის ფილა). დატვირთვა საძირკვლებზე – 180 კნ/მ^2. შენობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით – IV.

გეომორფოლოგიურად, სამშენებლო ტერიტორია განთავსებულია დელისის დეპრესიის დასავლეთ პერიფერიულ ნაწილში. საკვლევი ტერიტორია ხასიათდება მცირე დახრით სამხრეთ-აღმოსავლეთისკენ. ტერიტორიის რელიეფი ტექნოგენურია – მოსწორებულია ნაყარი გრუნტით.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად და ჰიდრო-გეოლოგიური პირობების შესაფასებლად დათვალიერებულია უბანი და მისი მიმდებარე ტერიტორია. ლითოლოგიური ჭრილის დასადგენად მშენებლობისთვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე, გარდა 2022 წლის ოქტომბერ-ნოემბერში, ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევითი სამუშაოებისა, დამატებით გაიბურღა 4 ჭაბურღილი (№№1–4), სიღრმით 20 მ თითოეული, მთლიანი მოცულობით 80,0 გრძ. მეტრი. ბურღვის პარალელურად მიმდინარეობდა გრუნტების დასინჯვა, ლაბორატორიული შესწავლისთვის, გამოყოფილ ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტებიდან აღებულია დაურღვეველი და დარღვეული სტრუქტურის 8 ნიმუში, რომელთა კვლევის შედეგები თან ახლავს დასკვნას.

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

1. **ფენა 1 – სგე I - ტექნოგენური ნაყარი გრუნტი,** რომელიც გავრცელებულია მიწის ზედაპირიდან 7,0–9,0 მ-ის სიღრმემდე და წარმოდგენილია თიხნარის, კენჭების, ღორღის და სამშენებლო ნაგვის არაერთგვაროვანი ნარევით. ნაყარის ასაკი აღემატება 30 წელს და კონსოლიდირებულია;

   გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგნაირია:

   - სიმკვრივე ρ=1.80 გ/სმ^3;
   - დეფორმაციის მოდული E=100კგძ/სმ^2;
   - პირობითი საანგარიშო წინაღობა Ro=120 კპა (1.2კგძ/სმ^2);

- პუასონის კოეფიციენტი μ=0.35
- საგების კოეფიციენტი 1.5

2. **ფენა 2 – თიხნარი – სგე II -** დელუვიური თიხოვანი გრუნტი, რომელიც გავრცელებულია უმთავრესად ნაყარი გრუნტის ქვეშ, 7,0–8,9 მ-ის სიღრმიდან 9,0-16,5 მ-მდე და მსხვილნატეხოვანი გრუნტის ქვეშ 16,0-16,5 მ-დან კვლევის სიღრმემდე (20,0 მ) წარმოდგენილია თაბაშირიანი, ნახევრადმყარი – ძნელპლასტიკური კონსისტენციის ყავისფერი თიხნარით, ღორღის იშვიათი ჩანართებით (თიხნაროვან გრუნტში არაიშვიათად აღინიშნება ძნელპლასტიკური, მუქი ყავისფერი თიხის შუაშრეების შემცველობა, მცირე სიმძლავრით, რომელიც არ გამოიყო ჭრილით).;

გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგნაირია:

- სიმკვრივე ρ=1.90 გ/სმ^3;
- შინაგანი ხახუნის კუთხე φ=21°;
- ხვედრითი შეჭიდულობა C=0.23კგძ/სმ^2;
- დეფორმაციის მოდული E=180კგძ/სმ^2;
- პირობითი საანგარიშო წინაღობა Ro=250 კპა (2.5კგძ/სმ^2);
- პუასონის კოეფიციენტი μ=0.35
- საგების კოეფიციენტი 3.0

3. **ფენა 3 – სგე III – კენჭნაროვანი გრუნტი,** დელუვიურ-პროლუვიური კენჭნაროვანი გრუნტი, გავრცელებულია ჭაბ.№3-ში ნაყარის ქვეშ, 9,0 მ-დან 16,5 მ-მდე, ჭაბ.№№4 და 7-ში თიხოვანი გრუნტის ქვეშ 9,0–9,5 მ-დან 16,0–16,4 მ-მდე, ხოლო ჭაბ.№№1 და 2-ში თიხოვანი გრუნტის ქვეშ, 16,0–16,5 მ-დან კვლევის სიღრმემდე 20,0 მ, აღნიშნული გრუნტი წარმოდგენილია უხეშად დამუშავებული კენჭებით და ღორღით, ქვიშნარის 30–35%-მდე შემავსებლით, ალაგ-ალაგ მსხვილი ფრაქციის ღორღის შემცველობით;

გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები შემდეგნაირია:

- სიმკვრივე ρ=1.95 გ/სმ^3;
- შინაგანი ხახუნის კუთხე φ=36°;
- ხვედრითი შეჭიდულობა C=0.05კგძ/სმ^2;
- დეფორმაციის მოდული E=350კგძ/სმ^2;
- პირობითი საანგარიშო წინაღობა Ro=350 კპა (3.5კგძ/სმ^2);
- პუასონის კოეფიციენტი μ=0,27

- საგების კოეფიციენტი 5.0

ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ ტერიტორიაზე გრუნტის წყალი გამოვლინდა ყველა ჭაბურღილში (მათ შორის ადრე გაყვანილშიც – №7), მიწის ზედაპირიდან 10,9–13,0 მ-ის ფარგლებში და დამყარდა 10,7–13,0 მ-ზე. გრუნტის წყალი გამოვლინდა თიხოვან და მსხვილნატეხოვან გრუნტებში.

ადგილის სეისმურობა თანახმად საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების რუქისა 8 ბალია. სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი A=0,17. ვინაიდან ტერიტორიაზე გავრცელებული სეისმურად III კატეგორიის გრუნტის (ნაყარი, ფენა 1) სისქე აღემატება 5 მ-ს, წარმოადგენს არახელსაყრელი გრუნტის კატეგორიას და ტერიტორიის საანგარიშო სეისმურობა განისაზღვროს გრუნტული პირობების მიხედვით.

საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით, ტერიტორიაზე არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური მოვლენები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევები და სხვა) არ არის გავრცელებული. თუმცა ტერიტორიაზე გავრცელებული ნაყარი გრუნტის დიდი სიმძლავრე და სეისმურად არახელსაყრელი (III კატეგორიის გრუნტი) გრუნტი. არახელსაყრელია, აგრეთვე, ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტების (თიხოვანი, მსხვილნატეხოვანი) დამარილიანება, რაც მხედველობაში იქნეს საძირკვლებისთვის ცემენტების ტიპების შერჩევისას. საინჟინრო გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, ტერიტორია მიეკუთვნება II კატეგორიას (საშუალო). ჩატარებული კვლევების საფუძველზე ავტორი იძლევა რეკომენდაციას: ტერიტორიის გეოლოგიური აგებულებიდან და დასაპროექტებელი შენობების ტექნიკური მახასიათებლებიდან გამომდინარე მოცემული ლითოლოგიური სურათის პირობებში, დასაპროექტებელი შენობების სართულიანობიდან გამომდინარე (12 სართული), დაფუძნებისთვის გამოყენებული იქნეს რკინაბეტონის ფილის საძირკველი. ფუძე-გრუნტად შესაძლებელია მიღებული იქნეს I ან II სგე-ის გრუნტები (ფენები 1 და 2). იმის გამო, რომ შენობების ქვეშ დარჩება სხვადასხვა სიღრმეზე განლაგებული ნაყარი გრუნტი, საჭირო გახდება ხელოვნური ფუძის – ქვიშიანი კენჭნაროვანი გრუნტის გამოყენება. ხელოვნური ფუძის გამოყენება საჭირო იქნება III კატეგორიის გრუნტის 5 მ-ზე მეტი სიმძლავრის შესამცირებლად – ფენობრივად შემკვრივებული (ან ვიბროდამტკეპნით) საბალასტო გრუნტი სეისმური თვისებების II კატეგორიისაა და არ საჭიროებს საანგარიშო სეისმურობის გაზრდას. გრუნტის წყალი ღრმად არის გავრცელებული და ხელს არ შეუშლის დასახული პროექტის რეალიზებას. დამარილიანებული გრუნტების საძირკვლებთან კონტაქტისას, მიწისქვეშა

კონსტრუქციებში გამოყენებული იქნეს სულფატომედეგი ცემენტები. დამკვეთის განცხადებით გადაწყვეტილი არ არის შენობებში სარდაფების განთავსება და დამოკიდებული იქნება გეოლოგიურ-ჰიდროგეოლოგიურ ფაქტორებზე. ავტორის მოსაზრებით, სარდაფების განთავსება დასაპროექტებელ შენობებში მნიშვნელოვნად ზრდის შენობების სიმტკიცეს და სიხისტეს სარდაფის ნაწილში.

დასკვნა

ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქუჩაზე, (ს/კ 01.14.06.006.179), ორი 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები, აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. დასასრულს აღვნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება საფუძვლად დაედოს 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: 2024.07.01 23:49:05

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 ბ 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 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]

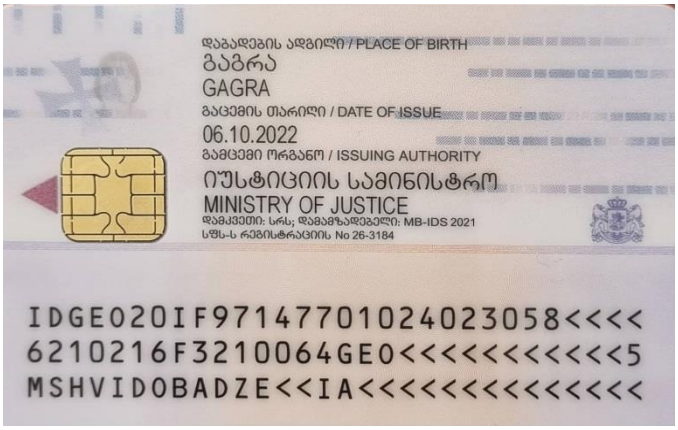
М. П.

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<<<<<<<<<<<<<<