საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: "ქ.თბილისში, იუმაშევის ქ.№19-ის მიმდებარედ, ს.კ. 01.19.26.004.458, საწყობის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების კვლევა"

შპს „ჯორჯიან რეფიდ სოლუშენს"-ის ხელმძღვანელობის დაკვეთის საფუძველზე, ჩვენს მიერ 2024 წლის ოქტომბერში შემოწმებულია ქ.თბილისში, იუმაშევის ქ.№19-ის მიმდებარედ, ს.კ. 01.19.26.004.458, საწყობის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, იუმაშევის ქ.№19-ის მიმდებარედ, ს.კ. 01.19.26.004.458, საწყობის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოებისა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შ.პ.ს "არქსერვისი-2008"-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ, 2024 წლის სექტემბერ-ოქტომბერში. კერძოდ: საველე საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევითი სამუშაოები ჩატარდა 18-20 სექტემბერს; ლაბორატორიული კვლევითი სამუშაოები 18-25 სექტემბერს. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ გეოლოგი ზ. ნაზღაიძე. მის მიერ ვიზუალურად იქნა შესწავლილი საკვლევი ტერიტორია, მოძიებული და დამუშავებულია რაიონის შესახებ არსებული ფონდური და ლიტერატურული მასალა, ჩატარებულია საველე სამუშაოები, ხოლო ლაბორატორიული კვლევები შესრულებულია შპს "წყალი და გრუნტი"-ს კვლევით ლაბორატორიაში.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე ..... 1 გვ;
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ;
3. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების პროგრამა..... 1 გვ;
4. გრუნტების კვლევის შედეგები ..... 2 გვ;
5. წყლის სინჯის ქიმიური ანალიზის შედეგები ..... 3 გვ;
6. ქანების კომპრესიაზე გამოცდის შედეგები 3გვ

7. ქანების ძვრაზე გამოცდის შედეგები ..... 1 გვ;
8. წინადობა ერთღერძა კუმშვაზე ..... 6 გვ;
9. მოედნის ტოპოგეგმა გამონამუშევრების დატანით..... 1 ფურც;
10. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ..... 1 ფურც;
11. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები..... 9 ფურც;
12. ფოტომასალა ..... 4 ფოტო.

დასაპროექტებელი არასტანდარტული ერთსართულიანი საწყობის დანიშნულების შენობა, შენობის ტიპი – რკინა/ბეტონის კარკასი, სენდვიჩ-პანელებით და მცირე ზომის ბეტონის ბლოკის შევსებით. საძირკვლის სავარაუდო ტიპი – გაირკვევა საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შემდეგ. საპროექტო სავარაუდო დატვირთვა საძირკვლის ფუძეზე – 200კნ/მ. შენობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით – III.

გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით საკვლევი უბანი მდებარეობს ნავთლუღი-ორხევის ვაკეზე, რომელიც მდ. ლოჭინის მარჯვენა სანაპირომდე გრძელდება. იგი ფაქტიურად მდ. მტკვრის მარცხენა შენაკადების ორხევის და ნავთის ხევის აკუმულაციურ დაბლობს წარმოადგენს, რომელიც მცირედი დახრით ხასიათდება სამხრეთ-აღმოსავლეთისკენ, მდ. მტკვრისაკენ. ტექტონიკური თვალსაზრისით უბანი მოთავსებულია კრწანისის სინკლინის თითქმის თაღურ ნაწილში. ტექტონიკური დარაიონების მიხედვით სამშენებლო უბანი განთავსებულია ამიერკავკასიის მთათაშორისი არეს აღმოსავლეთ დაძირვის ზონის (მტკვრის მთათაშუა რუფი) ქართლის მოლასურ ქვეზონაში. ლითოლოგიურად იგი წარმოდგენილია ზედა ეოცენური ასაკის არგილიტებისა და ქვიშაქვების მორიგეობით, ე.წ. „ნავთლუღის ბიტუმიანი წყებით“. ქვიშაქვები ღია ნაცრისფერია, თიხოვან ცემენტზე, წვრილი და საშუალო მარცვლოვანი, თხელშრეებრივი. არგილიტები მოყვითალო-მოყავისფრო, თხელშრეებრივი. ისინი ქვიშაქვებთან ურთიერთმონაცვლეობენ, მათი თანაბარდობა გეოლოგიურ ჭრილში 50/50-ია. ამ არეალში ქანების დახრა ჩრდილო-აღმოსავლეთისკენაა, ხოლო ვარდნის კუთხე მცირეა და 12-15^0. ძირითადი ქანები დაფარულია მეოთხეული ასაკის მდ.მტკვრის ჭალის ზედა II ტერასის ალუვიური კენჭნარით, დელუვიურ –პროლუვიური თიხა-თიხნარებით და ტექნოგენური გრუნტებით. საფარი ქანების ჯამური სიმძლავრე საკვლევ უბანზე 8,0-10,0 მეტრია, ხოლო ზოგ ლოკაციაზე 20,0 მეტრამდეც არის.

საკვლევი უბნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების შესწავლის მიზნით, გაყვანილი იქნა 9 (№№1-9) ჭაბურღილი, სიღრმით თითოეული 12.0 მეტრი, საერთო მეტრაჟით 108.0 გრძივი მეტრი. საკვლევ უბანზე გავრცელებული გრუნტების ლაბორატორიული შესწავლის მიზნით, ჭაბურღილებიდან, სხვადასხვა სიღრმიდან,

აღებულია გრუნტის და წყლის ნიმუშები, რომლებზეც შესრულებულია შესაბამისი ლაბორატორიული კვლევები.

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

1. ფენა 1 - სბე I - ნაყარი, ტექნოგენური გრუნტი, წარმოდგენილია თიხნარის მასით, დემონტაჟირებული შენობების, მათი საძირკვლების ნარჩენების, სამშენებლო ინერტული მასალების და საყოფაცხოვრებო ნაგავის არაერთგვაროვანი და შეუკავშირებული ნაერთით. ფენა მძლავრია. ფენის სიმძლავრე თანხვდენილია ნაკვეთის ბუნებრივი რელიეფის და ძლიერდება ჩრდილოეთიდან სამხრეთის მიმართულებით 0,00-დან -1,00-4,00 მეტრამდე; ფენის სიმძლავრის გამო, აღნიშნული ფენა გამოყოფილია როგორც საინჟინრო გეოლოგიური ელემენტი;

ფენის ფიზიკო-მექანიკური მახასიათებლებია:

- სიმკვრივე ρ= 1.78 გრ/სმ^3;
- შინაგანი ხახუნის კუთხე φ=18^0
- ხვედრითი შეჭიდულობა 4 კპა
- დეფორმაციის მოდული E=9მპა.
- პირობით საანგარიშო წინაღობა 100 კპა

2. ფენა 2 - სბე II – თიხნარი, ყავისფერი, ნახევრად მყარი, სხვადასხვა ფრაქციის კენჭის 40-45% ჩანართებით, იშვიათად ლოდის გამოვლინებით, მარილების ჩანაწინწკლებით და თიხაქვიშის ბუდობებით, ძლიერ კარბონატული. ფენა დაფიქსირდა ნაყარის შემდეგ და მისი სიმძლავრე ნაყარი გრუნტის შემდეგ -5,70-7,50 მეტრამდეა; ფენის ფიზიკო-მექანიკური მახასიათებლებია:

- სიმკვრივე ρ= 1.93გრ/სმ^3;
- შინაგანი ხახუნის კუთხე φ=23^0
- ხვედრითი შეჭიდულობა 28 კპა
- დეფორმაციის მოდული E=20მპა.
- პირობით საანგარიშო წინაღობა 549 კპა

3. ფენა 3 - სბე III – თიხნარი, ღია ყავისფერი, ძნელპლასტიკური, თიხაქვიშის ლინზებით და მარილის ჩანაწინწკლებით, ძლიერ კარბონატული. ფენა დაფიქსირდა მხოლოდ მე-4, მე-5 და მე-8 ჭაბურღილებში;

ფენის ფიზიკო-მექანიკური მახასიათებლებია:

- სიმკვრივე ρ= 1.87 გრ/სმ^3;
- შინაგანი ხახუნის კუთხე φ=20^0
- ხვედრითი შეჭიდულობა 21 კპა
- დეფორმაციის მოდული E=12.5მპა.
- პირობით საანგარიშო წინაღობა 200 კპა

4. ფენა 4 - სგე IV – თიხა, ღია ყავისფერი, ძნელპლასტიკური, პელიტური, ძლიერ კარბონატული. ფენა დაფიქსირდა მეოთხე ფენად, მთელ დაძიებულ 12.0მ სიღრმემდე;

ფენის ფიზიკო-მექანიკური მახასიათებლებია:

- სიმკვრივე ρ= 1.88 გრ/სმ^3;
- შინაგანი ხახუნის კუთხე φ=17^0
- ხვედრითი შეჭიდულობა 46 კპა
- დეფორმაციის მოდული E=16მპა.
- პირობით საანგარიშო წინაღობა 250 კპა

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 სამშენებლო მოედანზე გრუნტის წყალი გამოვლინდა ყველა ჭაბურღილში. წყლის გამოვლინება დაფიქსირდა მიწის ზედაპირიდან -5,50-5,40 - მეტრზე და დგომა -5,20 -მეტრზე.

ადგილის სეისმურობა თანახმად საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების რუქისა 8 (რვა) ბალია. სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი A=0,17. სამშენებლო მოედანზე გავრცელებული გრუნტები სეისმური თვისებების მიხედვით, მიეკუთვნებიან II კატეგორიას.

დღევანდელი მდგომარეობით, უბანზე რაიმე საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების ნიშნები (მეწყერი, ეროზია, ჩაქცევა), რომელიც საფრთხეს შეუქმნის შენობის მდგრადობას მშენებლობისას ან ექსპლუატაციის პერიოდში, არ შეინიშნება. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება II კატეგორიას – საშუალო.

ჩატარებული კვლევების საფუძველზე ავტორი იძლევა რეკომენდაციებს: 5 მეტრზე ღრმა ქვაბულის ამოღებისას, უნდა შემუშავდეს ფერდოების გამაგრების პროექტი მთელ პერიმეტრზე (ხიმინჯები, შპუნტები, მთლიანი ნარანდი). საპროექტო შენობის კლასის, ზომების და სართულიანობის გათვალისწინებით, საპროექტო შენობის საძირკველის დაფუძნება ნაყარ ფენაზე არარეკომენდირებულია. თუ მაინც განხორციელდება ფენა 1–ზე (ტექნოგენურზე), მაშინ შენობის ფუძეში გამოყენებული უნდა იქნეს ე.წ. ხელოვნური ფუძე - ქვიშის შემავსებლიანი ქვიშა-ხრეშ-კენჭნარის (მდინარეული ბალასტი) ფენობრივად (0,80-1,00 მ) შემკვრივებული საკომპენსაციო ბალიში.

დასკვნა

ქ.თბილისში, იუმაშევის ქ.№19-ის მიმდებარედ, ს.კ. 01.19.26.004.458, არასტანდარტული ერთსართულიანი საწყობის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები, აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. დასასრულს აღვნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და 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: 2024.10.06 23:51:30

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]

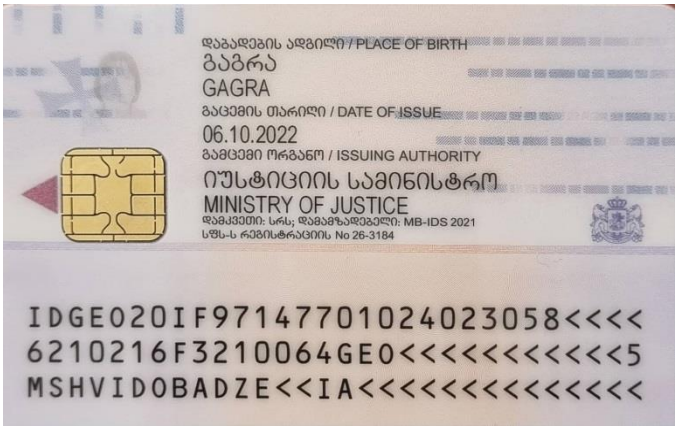
М. П.

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