ექსპერტიზა

ქ.თბილისი 2026

ექსპერტი: რამაზი ხვედელიძე

სარჩევი

შესწავლის საგანი:.....3

დამკვეთის რეკვიზიტები: 3

საპროექტო შენობ(ებ)ის რეკვიზიტები:.....3

ტექნიკური დოკუმენტაციის რეკვიზიტები: 3

ტექნიკური რეგლამენტები: 4

ნორმატიული მოთხოვნები შესაბამისობაზე: 4

შეფასების საგანი და შესაფასებელი კომპონენტები: 5

ინფორმაცია ექსპერტის შესახებ 5

დეკლარაცია მოწოდებულ ინფორმაციაზე და პასუხისმგებლობის შეზღუდვა 5

გამოვლენილი გარემოებები:.....6

1. არქიტექტურული პროექტის შემადგენლობა:.....6

2. დაკავებულობ(ებ)ი და დაკავებულობის დატვირთვები: 6

დაკავებულობები 6

დაკავებულობების დატვირთვები.....7

3. კონსტრუქციის ტიპ(ებ)ი, სიმაღლე და ფართობი:.....8

4. გასასვლელების, გასასვლელთან მისადგომების, გასასვლელებისა და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასება: 9

5. გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობების შეფასება: 10

6. მისაწვდომობის შეფასება 11

7. გარე კედლებისადმი მოთხოვნების შეფასება: 12

8. იატაკის და სახურავის ანაწყობების შეფასება.....12

9. ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი მოთხოვნილი გამმიჯნავების შეფასება:.....12

10. ხანძრისაგან დაცვის სისტემების შეფასება:.....13

11. წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასება: 13

დასკვნა:.....14

დანართი 1: 14

დანართი 2: 17

ილუსტრაციების ნუსხა

ფოტო 1. შრომის წიგნაკის ფოტოასლი 14
ფოტო 2. შრომის წიგნაკის ფოტოასლი 15
ფოტო 3. შრომის წიგნაკის ფოტოასლი 15
ფოტო 4. შრომის წიგნაკის ფოტოასლი 16
ფოტო 5. შრომის წიგნაკის ფოტოასლი 16
ფოტო 6. შრომის წიგნაკის ფოტოასლი 17
ფოტო 7. დიპლომის ფოტოასლი 17

ცხრილების ნუსხა

ცხრილი 1. კომპონენტების ნუსხა 6
ცხრილი 2. სივრცეების დ.დ. 7
ცხრილი 3. სართულების დ.დ. 7
ცხრილი 4. სიმაღლე 8
ცხრილი 5. ფართობები 8
ცხრილი 6. გარე კედლების ცეცხლემედეგობის შეფასება (იხილეთ სქემასთან ერთად) 9
ცხრილი 7. საერთო სავალი ბილიკის შეფასება 9
ცხრილი 8. გზა-კარების რაოდენობის შეფასება სივრცეებისთვის 9
ცხრილი 9. მაქსიმალური სავალი მანძილები 10
ცხრილი 10. დერეფნების ცეცხლმედეგობა 10
ცხრილი 11. გამტარუნარიანობის შეფასება 10
ცხრილი 12. დერეფნის სიგანე 11
ცხრილი 13. ღიობების მაქსიმალური ფართობების ანგარიშის ცხრილი პროექტიდან 12
ცხრილი 14. აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობები 13

ექსპერტიზა

(საბოლოო შეფასება)

ქ. თბილისში, გლდანი-ნაძალადევის რაიონში, შატილის ქ. 3(3ა) მიმდებარედ, სამშენებლო მასალების საწყობის სამშენებლო დოკუმენტის კორექტირებული პროექტის არქიტექტურული ნაწილის შეფასების ანგარიში

შესწავლის საგანი:

სამშენებლო მასალების საწყობის (შემდეგში საპროექტო ობიექტი) სამშენებლო დოკუმენტის პროექტის არქიტექტურული ნაწილის (შემდეგში ტექნიკური დოკუმენტაცია) ტექნიკურ რეგლამენტებთან (მითითებულია ქვევით) შესაბამისობა.

დამკვეთის რეკვიზიტები:

- დასახელება: ზურაბ მილაძე
- მისამართი: საქართველო, თბილისი გურამიშვილის გამზირი 39ა, შატილის ქ.3(3ა)
- +(995) 595 33 55 00
- lTDjamuri@hotmail.com

საპროექტო შენობ(ებ)ის რეკვიზიტები:

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 01.12.03.007.605
- მესაკუთრე: შპს „ჟამური“ (ს/ნ 404881678)
  მისამართი: საქართველო, თბილისი გურამიშვილის გამზირი 39ა, შატილის ქ.3(3ა)
- საპროექტო შენობა/ნაგებობა:
  - ფუნქცია: საწყობი
  - რაოდენობა: 1
- კლასის განმსაზღვრელი პარამეტრები: [1]

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	*შენობის ფუნქციური დანიშნულება*
S_{k-2} = 2569.7 კვ. მ	*შენობის **K-2** კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი*
H = 17.4 მ	*შენობის სიმაღლე*
D = 1.0 მ	*შენობის ჩაღრმავება*
L = 7.76 [2]	*შენობის მაქსიმალური მალის სიგრძე*

- მშენებლობის კლასი: III

ტექნიკური დოკუმენტაციის რეკვიზიტები: [3]

- ტექნიკური დოკუმენტაცია *შემდეგში ტდ*): სამშენებლო დოკუმენტის პროექტის არქიტექტურული ნაწილი; თბილისი, 2026 წ.
- საკონტაქტო პირი: ლელა მაჭარაშვილი
- პასუხისმგებელი არქიტექტორი/სპეციალისტი: მაია სესიაშვილი
- ტდ ფორმატი: CAD და PDF ფაილის ფორმატები.
- საჯარო რესურსი: http://tas.ge/

[1] მიიღება ის, რომელსაც ეხება შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები და ჩაუტარდა ექსპერტიზა (იხ. თავი: ტექნიკური რეგლამენტები).

[2] რომელსაც ეხება შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები და ჩაუტარდა ექსპერტიზა (იხ. თავი: ტექნიკური რეგლამენტები).

[3] რომელსაც ჩაუტარდა ექსპერტიზა.

ტექნიკური რეგლამენტები: [4]

1. „საქართველოს სივრცის დაგეგმარების, არქიტექტურული და სამშენებლო საქმიანობის კოდექსი“ საქართველოს კანონი (3213-რს, 2018წ) – [**ref.: კოდექსი**];
2. ტექნიკური რეგლამენტი – „**განსაკუთრებული მნიშვნელობის ობიექტების მშენებლობის პროექტების სავალდებულო ექსპერტიზის ჩატარების დროებითი წესი**“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის 15.01.2014 წ N61 დადგენილებით – [**ref.#: 61**];
3. საქართველოს მთავრობის 31.05.2019 წ დადგენილება N256 **სანებართვო დოკუმენტაციის საექსპერტო შეფასებისა და ტექნიკური ზედამხედველობის განხორციელების დროებითი წესის შესახებ**“ – [**ref.#: 256**];
4. საქართველოს მთავრობის 31.05.2019 წ დადგენილება N255 „**მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ**“ – [**ref.#: 255**];
5. ტექნიკური რეგლამენტი – „**შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები**“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის 28.01.2016 წ N41 დადგენილებით – [**ref.#: 41**].

ნორმატიული მოთხოვნები შესაბამისობაზე:

1. [**ref.: კოდექსი**], მუხლი 141. გარდამავალი დებულებები:
   „1. 2019 წლის 3 ივნისამდე გაცემული მშენებლობის ნებართვა ინარჩუნებს იურიდიულ ძალას, ამასთანავე, მის საფუძველზე აშენებული შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღებასთან დაკავშირებით გამოიყენება ამ ნებართვის გაცემის დროს მოქმედი სამართლებრივი აქტებით დადგენილი მოთხოვნები და წესები.“
2. [**ref.#: 255**], დადგენილების მუხლი 2:
   1. 2019 წლის 3 ივნისამდე გაცემული მშენებლობის ნებართვა ინარჩუნებს იურიდიულ ძალას. ამასთანავე, მის საფუძველზე აშენებული შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღებასთან დაკავშირებით გამოიყენება ამ ნებართვის გაცემის დროს მოქმედი სამართლებრივი აქტებით დადგენილი მოთხოვნები და წესები.
   3. თუ ამ დადგენილების ამოქმედებამდე გაცემულია მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები, მაშინ მათი მოქმედების პერიოდში, ნებართვის გაცემის მიზნით, გამოიყენება მათი დამტკიცების მომენტისთვის მოქმედი კანონმდებლობა და ქალაქთმშენებლობითი გეგმები.
   4. ტექნიკური ზედამხედველობის შემთხვევაში მოქმედებს ხელშეკრულების გაფორმების მომენტისთვის მოქმედი კანონმდებლობა.

   [ref.#: 41], მუხლი 2:

   „**1. ამ დადგენილების მოქმედება ვრცელდება მხოლოდ კანონმდებლობის შესაბამისად განსაზღვრულ III, IV და V კლასს დაქვემდებარებული შენობებისა და ნაგებობების დაგეგმარებაზე, მშენებლობასა და მოვლა-პატრონობაზე**.

   2. **ამ დადგენილების მოქმედება არ ვრცელდება იმ ობიექტებზე, რომელთა მიმართაც 2017 წლის 16 ნოემბრამდე შეთანხმებულია არქიტექტურული პროექტი** ან წარდგენილია განაცხადი არქიტექტურული პროექტის შეთანხმების თაობაზე ან/და გაცემულია მშენებლობის ნებართვა, **მაგრამ შენობა-ნაგებობა არ არის ექსპლუატაციაში მიღებული,** გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც წინამდებარე წესები უფრო ხელსაყრელ პირობებს ითვალისწინებს და მის გამოყენებაზე მოთხოვნას აყენებს განმცხადებელი. **აღნიშნულ ობიექტებზე გავრცელდება ამ დადგენილების ამოქმედებამდე მოქმედი კანონმდებლობა.**

   3. თუ შენობა-ნაგებობები აშენებულია ამ დადგენილების ამოქმედებამდე ამ დადგენილების მოთხოვნების შეუსაბამოდ, მათი რეკონსტრუქციისას დაუშვებელია დადგენილების მოთხოვნათა მიმართ არსებული შეუსაბამობის ხარისხის კიდევ უფრო მეტად გაზრდა.“

[4] რომლის საფუძველზეც ან/და რომელთა მიმართებაშიც შემოწმდა ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შეფასების საგანი და შესაფასებელი კომპონენტები: [5]

საპროექტო ობიექტის შესაბამისობა [**ref.#: 41**] **რეგლამენტთან** შემდეგ კომპონენტებში:

ა) დაკავებულობ(ებ)ისა და დაკავებულობის დატვირთვების შეფასებას;
ბ) კონსტრუქციის ტიპების შეფასებას;
გ) სიმაღლისა და ფართობის შეფასებას;
დ) გასასვლელების, გასასვლელთან მისადგომების, გასავლელებისა და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასებას;
ე) გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობების შეფასებას;
ვ) მისაწვდომობის შეფასებას;
ზ) გარე კედლებისადმი მოთხოვნების შეფასებას;
თ) სახურავის ანაწყობების შეფასებას;
ი) ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი მოთხოვნილი გამმიჯნავების შეფასებას;
კ) ხანძრისაგან დაცვის სისტემების შეფასებას;
ლ) წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასებას;
მ) საჭიროების შემთხვევაში, სხვა მოთხოვნების შეფასებას.

ინფორმაცია ექსპერტის შესახებ

- სახელი გვარი: ნ. ჩაჩხიანი;
- მოკლე ბიოგრაფიული ცნობები: დანართი 1;
- კვალიფიკაციის ცნობები: დანართი 2.

დეკლარაცია მოწოდებულ ინფორმაციაზე და პასუხისმგებლობის შეზღუდვა

წინამდებარე საექსპერტო შეფასების ანგარიშის დანიშნულებაა დამკვეთს მიაწოდოს საექსპერტო შეფასების შედეგები, რაც მისთვის საჭიროა დაპროექტებული შენობების არქიტექტურული პროექტის შეთანხმებისა და მშენებლობის ნებართვის მისაღებად.

მე, ნინო ჩაჩხიანმა, არქიტექტურის მაგისტრთან განათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე არქიტექტორმა, სანებართვო საქმიანობის ექსპერტმა, სპეციალისტებთან ერთად მოვამზადე რა წინამდებარე ანგარიში, რომელიც ეფუძნება კონტრაქტორი კომპანიის მიერ მოწოდებული ტდ-ს, რაზეც პასუხისმგებლობა ეკისრება მასვე, ხელისმოწერით ვადასტურებ შეფასების ფარგლებში ჩემ მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის სისწორესა და შესაბამისობას რეგლამენტებთან ([**ref.#: 255**], [**ref.#: 256**], [**ref.#: 41**]).

ანგარიში არ შეიძლება გამოყენებულ იქნას სხვა დანიშნულებით, გარდა ამ ანგარიშში მოყვანილი რეგლამენტებით ([**ref.#: 256**], [**ref.#: 41**]) უშუალოდ გათვალისწინებულისა. ექსპერტი პასუხს აგებს მხოლოდ შემოწმებული ტდ-ის რეგლამენტებთან შესაბამისობაზე და არა მის განხორციელებაზე, და/ან მშენებლობის პროცესში მისგან გადახვევაზე.

ექსპერტი **რამაზი ხვედელიძე**

12/03/2026 თბილისი

[5] [**ref.#: 256**]: *„მუხლი 2. ექსპერტიზას დაქვემდებარებული სანებართვო დოკუმენტაციის სახეები შენობა-ნაგებობის კლასების მიხედვით.“*

გამოვლენილი გარემოებები:

შენიშვნა:

N	*ამ პარაგრაფში გამოყენებული აღნიშვნები*	
1.	×	*მითითებულ ადგილას კომპონენტის სტატუსი არის სრულად შესაბამისი*
2.	—	*მითითებულ ადგილას კომპონენტის სტატუსი არის ნაწილობრივ შესაბამისი*
3.	◻	*მითითებულ ადგილას კომპონენტის სტატუსი განისაზღვრება ადმინისტრაციული ორგანოს მიერ*

შესწავლილ იქნა შენობის ტდ, ზემოხსენებულ რეგლამენტებთან (***Error! Reference source not found.,*** [**ref.#: 41**]) მიმართებაში და გამოვლენილ იქნა შემდეგი გარემოებები:

1. **არქიტექტურული პროექტის შემადგენლობა:**

1.1. „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან“ შესაბამისობის ანალიზის ნაწილში:

N	კომპონენტი	გააჩნია	არ გააჩნია
1.	თითოეული დაკავებულობისა და გამოყენების აღწერა	×	
2.	კონსტრუქციის ტიპ(ებ)ი	×	
3.	სიმაღლის შეზღუდვები	×	
4.	ფართობის შეზღუდვები	×	
5.	გარე კედლის ცეცხლმედეგობა და ღიობები	×	
6.	ხანძრისაგან დაცვის სისტემები	×	
7.	მოთხოვნები გასასვლელებისადმი	×	
8.	მისაწვდომობა	×	
9.	იატაკის და სახურავის ანაწყობები	×	
10.	ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი მოთხოვნილი გამმიჯნავები	×	
11.	წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობები	×	

ცხრილი 1. კომპონენტების ნუსხა

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები სრულად.

2. **დაკავებულობ(ებ)ი და დაკავებულობის დატვირთვები:**

[ref.#: **41***]. თავი 3, ცხრილი 302, ქვეთავი 403 და 406*

დაკავებულობები

პროექტში შეტანილი ცვლილებები რაშიც მოიაზრება: ფასადზე ნაწილობრივ შეცვლილია კარ-ფანჯრების ვიზუალი და დამატებით მოწყობილია წყალშემკრები მილები. მეორე სართულზე დ-ე მონაკვეთში და 4-5 მონაკვეთში კიბის უჯრედებში დ ღერძთან და 4 ღერძთან დამატებით მოწყობილია კაპიტალური კედლები. შეცვლილია ფასადების შეფითხვის ფერი. ფასადი თ-ა ვ-დ მონაკვეთში ლითონის ბადე ცხაურის ნაცვლად დამატებით მოწყობილია კაპიტალური კედლები, ღიობები და მოაჯირები.

ფასადი 1-8 შეცვლილია მოაჯირების ვიზუალი. ფასადზე დამატებით მოწყობილია აგრეგატი და საკომუნიკაციო მილი. ფასადი ა-თ დამატებით მოწყობილია აგრეგატი, გამწოვი და საჰაერო ხვრელი ე ღერძთან +1.60 ნიშნულზე გაუქმებულია მცირე ზომის ფანჯარა. ვ ღერძის მარჯვნივ +0.20 ნიშნულზე ფრამუგასთან შეცვლილია კედლის მოპირკეთების ფაქტურა. შეცვლილია აივნის გადახურვის მოწყობა და მოაჯირის ვიზუალი.

ფასადი 8-1 ; 6-4 მონაკვეთში ლითონის ბადე ცხაურის ნაცვლად მოწყობილია კაპიტალური კედლები, მოაჯირები და ღიობები, სახურავის მოწყობა, არამზიდი კონსტრუქციების მოწყობა, ლოკალური საინჟინრო სარგებლობის საინჟინრო-ტექნიკური ქსელების მოწყობა,გარე მოსაპირკეთებელი სამუშაოები,**არ ცვლის კორექტირებამდე არსებულ მაჩვენებლებს და არ არღვევს დაწესებულ ნორმებს.**

ობიექტის ძირითადი დაკავებულობის ჯგუფი არის სასაწყობე ჯგუფი სწ-2, რომელიც 4 (±0.00_+12.60 ნიშნულებზე) სართულზეა გათვალისწინებული. პროექტში +5.20 დონის ნიშნულზე ასევე წარმოდგენილია საწყობის ადმინისტრაციისა და გასახდელების საქმიანი ჯგუფი სქ.

±0.00 ნიშნულზე სწ-2 დაკავებულობასთან ერთად გვხვდება სახანძრო ტუმბოსა და რეზერვუარის ოთახი, ვინაიდან ისინი წარმოადგენენ ტექნიკური ოთახებს ინდივიდუალურად არ კლასიფიცირდება, თუმცა იანგარიშება სართულის მთლიანი დაკავებულობის საანგარიშო ფართობში. სახანძრო ტუმბოს ოთახისთვის დაცულია 913.2.1 ქვეთავის მოთხოვნები ცეცხლმედეგ ზღუდეებთან დაკავშირებით

[6] ბოლო დაკავებული იატაკი მდებარეობს სახანძრო მანქანის მისადგომი, ყველაზე დაბალი დონიდან 23 მ-ზე ზემოთ.

შენობაში თანმხლები გამოყენებები, რაც მოცემულია *ცხრილი 509*-ში, პროექტით არ არის გათვალისწინებული და *წესების* თანახმად დაკავებულობის აუცილებელი გამიჯვნის დებულებები არ ვრცელდება.

გამოყენება	დაკავებულობის ჯგუფი	S (m²)	ლოკაცია	
			ნუმერაცია	სართული
საწყობი	სწ-2	2234,7	N 1-10	1-4
ადმინისტრაცია, გასახდელები	სქ	147,6	N1-2	1

დაკავებულობების დატვირთვები

საპროექტო შენობების დაკავებულობების დატვირთვების ანგარიშისთვის გამოყენებულია დ.დ.ფ. მაჩვენებლები ცხრილი 1004.1.2-დან.

პროექტში გასასვლელებისკენ შუალედური ოთახები ან სივრცეები არ გვაქვს, შესაბამისად დაგროვებული დატვირთვა არ გვხვდება არც-ერთ სივრცეში.

დამხმარე გამოყენებები პროექტის მიხედვით არის სანკვანძები და ვესტიბიული, რომლებიც დაანგარიშებულია იატაკის ფართობებში[7] იმ დაკავებულობებთან ერთად, რომელსაც ისინი ემსახურებიან.[8]

დაკავაბულობის დატვირთვის ანგარიში შესრულებულია ცალკე სივრცეებისთვის და ცალკე სართულებისთვის, რადგან აღნიშნულზეა დამოკიდებული თითოეულის გასასვლელი საშუალების ზომა და რაოდენობა.

ცხრილი 2. სივრცეების დ.დ.[9]

დაკავებულობის ჯგუფი	სივრცის დანიშნულება	სივრცე		დატვირთვა		
		ნუმერაცია	სართული	**S** (m²)	დ. დ. ფ.	დ.დ.
სქ	ადმინისტრაციული	N1	2	95,9	9,3	11
სწ-2	საწყობი[10]	N7	2	627,9	46,5	14

ცხრილი 3. სართულების დ.დ.[11]

დაკავებულობის ჯგუფი	სივრცის დანიშნულება	სართული	დატვირთვა			
			S (m²)	დ. დ. ფ.	დ.დ.	∑
სქ	ადმინისტრაცია	2	106,5	9,3 (მთლიანი)	12	33
	გასახდელები		41,1	4,7 (მთლიანი)	9	
სწ-2	საწყობი სივრცეები		308.0	46,5 (მთლიანი)	7	
			31.2		1	
			71.3		2	
			52.4		2	

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

[7] სადაც მოთხოვნილია დაკავებულობის დატვირთვის ანგარიში იატაკის მთლიანი ფართობით.

[8] ამასთან მათი ცალკე დაკავებულობად კლასიფიცირება და დატვირთვის დაანგარიშება არ ხდება, რადგან წარმოადგენენ შენობის ცირკულაციისთვის განკუთვნილ, დაუკვაბელ სივრცეებს.

[9] ვინაიდან ყველა სივრცეს მოეთხოვება და გათვალისწინებულია ერთი რაოდენობის გასასვლელი გასასვლელების ზომა მსგავსია (მსგავს დაკავებულობებში), თითოეული დაკავებულობიდან წარმოდგენილია მაქსიმალური ფართობის/დაკავებულობის სივრცე. დეტალური ინფორმაცია დამკავებელთა რაოდენობაზე თითოეული სივრცისთვის, წარმოდგენილია პროექტში.

[10] წარმოდგენილია ყველაზე მეტი დამკავებელთა რაოდენობის სივრცე.

[11] ვინაიდან შენობის თითოეულ სართულს აქვს მსგავსი ტიპის და რაოდენობის გასასვლელები, და აკმაყოფილებს მოთხოვნებს, გამომდინარე აქედან, წარმოდგენილია ყველაზე დიდი დაკავებულობის სართული, დაკავებულობის ჯგუფების მიხედვით. დეტალური კროკები სხვა სართულებისთვის წარმოდგენილია პროექტის CAD ფაილში.

3. კონსტრუქციის ტიპ(ებ)ი, სიმაღლე და ფართობი:

[ref.#: **41***]. ცხრილი 503*

კონსტრუქციის ტიპები პირდაპირ კავშირშია შენობისათვის დასაშვებ სიმაღლესთან და ფართობთან, მათი გამოყენების/დაკავებულობის საფუძველზე. წესების საუკეთესო საერთაშორისო გამოყენება გვკარნახობს, რომ დამპროექტებელმა ჯერ უნდა განსაზღვროს სასურველი გამოყენება/დაკავებულობის ჯგუფი, ამის შემდეგ გამოიყვანოს სასურველი სიმაღლე და ფართობი, და ბოლოს — განსაზღვროს კონსტრუქციის ტიპი.[12] ამის შემდგომ, განისაზღვრება ცეცხლმედეგობის მიმართ მოთხოვნები გამოსაყენებელ მასალებზე ცხრილი 601 და 602_ის მიხედვით.

3.1. საპროექტო შენობების მაქსიმალური სიმაღლეები და ფართობები შერჩეულია სწორად *წესების* თავი 5 ცხრილი 503-ს მიხედვით, დაკავებულობის ჯგუფების გათვალისწინებით:

ცხრილი 4. სიმაღლე

დაკავებულობის ჯგუფი	შენობის სიმაღლე (მ)		სართულიანობა		კონსტრუქცია	
	დასაშვები	დაგეგმილი [13]	დასაშვები	დაგეგმილი [15]	ტიპი	კლასი
სქ	16,8	16,30	4	1	II	B
სწ-2				4		

ცხრილი 5. ფართობები

დაკავებულობის ჯგუფი	სართულიანობა (ნიშნულები)	სართულის ფართობი S (m²)[14]		კონსტრუქცია	
		მაქსიმალური დასაშვები	დაგეგმილი	ტიპი	კლასი
სქ	2 (+5.20)	2140	147,6	II	B
სწ-2	3 (±8.90)	2420	627,9		

3.2. საპროექტო შენობების კონსტრუქციის ტიპი **შერჩეულია** წარმოდგენილი გამოსაყენებელი მასალების ცეცხლმედეგობის, ფართობისა და სიმაღლეების გათვალისწინებით და ყველა ობიექტის კონსტრუქციის ტიპად მიღებულია **II (B)**.

3.3. ცეცხლმედეგობის ანგარიშისთვის გამოყენებულია ცხრილი 601, მიუხედავად იმისა, რომ ანალიზში ცალკე არ არის მოცემული ცეცხლმედეგობის ამოკრებილი ცხრილი, მოთხოვნები პროექტით სწორად არის განსაზღვრული. კერძოდ:

- **სტრუქტურული ჩარჩო:** 0 სთ > გათვლილია 0 სთ-ზე მეტი (30X30[15] სმ კრემნიუმის ბეტონის სვეტები. იხ. ცხრილი 722.2.4)
- **გარე მზიდი კედლები:** 0 სთ > ასეთი არ გააჩნია
- **შიგა მზიდი კედლები:** 0 სთ > ასეთი არ გააჩნია
- **გარე არამზიდი კედლები**: **ცხრ. 602 შესაბამისად** [16] 0 სთ- > გათვლილია 0 სთ-ზე მეტი (20 სმ კაჟბადის ხრეშის ბეტონის წყობის ერთეული (ბლოკი). იხ. ცხრილი 721.1(2)).
- **შიგა არამზიდი კედლები და ტიხრები**: 0 სთ > გათვლილია 0 სთ_ზე მეტი, სივრცის გამმიჯნავი კედლები (20 სმ კაჟბადის ხრეშის ბეტონის წყობის ერთეული (ბლოკი). იხ. ცხრილი 721.1(2))
- **იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები**: 0 სთ > გათვლილია 0 სთ-ზე მეტი (20 სმ კაჟბადის შემავსებლიანი ბეტონის ფილა. იხ. ცხრილი 721.1(3))

[12] მიუხედავად იმისა, რომ შესაბამისობის ანალიზში ყოველთვის ჯერ კონსტრუქციას უთითებენ და შემდეგ ფართობსა და სიმაღლეს.

[13] სიმაღლე და სართულიანობა მიწის დონის ზევით.

[14] აღებულია ყველაზე დიდი იატაკის მქონე სართულის ფართობი თითოეული დაკავებულობის ჯგუფისთვის.

[15] აღებულია ყველაზე მცირე მაჩვენებელი პროექტიდან.

[16] დეტალურად იხ. შემდეგი ცხრილი.

- **სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები**: 0 სთ > გათვლილია 0 სთ-ზე მეტი (20 სმ კაჟბადის შემავსებლიანი ბეტონის ფილა. იხ. ცხრილი 721.1(3))

3.4. **ტიპი II (B)** კონსტრუქციისთვის, ცეცხლმედეგობის ხარისხის მოთხოვნები გარე კედლებისათვის ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილის მიხედვით მიღებულია *სწორად,* ცხრილი 602 შესაბამისად.

ცხრილი 6. გარე კედლების ცეცხლმედეგობის შეფასება (იხილეთ სქემასთან ერთად)

გარე კედლის მონაკვეთი	დაკავებულობა	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი – X (მ)	კონსტრუქციის ტიპი	ცეცხლმედეგობის ხარისხის მოთხოვნები	
				მოთხოვნილი[17]	გათვალისწინებული
A	სქ; სწ-2	3 ≤ X < 9	II (B)	0 სთ	>0 სთ

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

4. გასასვლელების, გასასვლელთან მისადგომების, გასასვლელებისა და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასება:

4.1. გასასვლელთან მისადგომი: გასასვლელთან მისადგომი 1014 ქვეთავის შესაბამისად არის დაპროექტებული. შუალედური სივრცეები პროექტში არ გვხვდება დაცულია 1014 ქვეთავის მოთხოვნები, გასასვლელისაკენ სავალი საერთო ბილიკის მიმართ ცხრილი 1014.3-ის შესაბამისად:

ცხრილი 7. საერთო სავალი ბილიკის შეფასება

სართული/ნიშნული	დაკავებულობა		გასასვლელისკენ სავალი მაქსიმალური საერთო ბილიკი [18]		
	ჯგუფი	დატვირთვა	საშხეფი სისტემა	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
1 (±0.00)	სწ-2	< 30	კი	30 მ	30.00 მ
2 (+5.20)	სქ	< 30	კი	30 მ	26.00 მ

4.2. გასასვლელის და გასასვლელთან მისადგომის გზა-კარები: კომპონენტების რაოდენობის გამოთვლა შესრულებულია შესაბამისი დაკავებულობის დატვირთვების საფუძველზე, **ცხრილი 1015.1**, 1015.1 და 1015.1.1 პარაგრაფების გათვალისწინებით და დაცულია წესების მოთხოვნები. ქვემოთ მოცემულია თითოეული დაკავებული სივრციდან გასასვლელის გზა-კარების რაოდენობის ანგარიში:

ცხრილი 8. გზა-კარების რაოდენობის შეფასება სივრცეებისთვის[19]

სართული	დაკავებულობის ჯგუფი	სივრცე №	დამკვებელთა დატვირთვა		სივრციდან გასასვლელის გზა-კარის რაოდენობა	
			მაქსიმალური	არსებული	მოთხოვნილი	არსებული
3 (+8.90)	სწ-2	7	29	14	1	2
2 (+5.20)	სქ	1	49	11	1	1

[17] ცეცხლმედეგობა გარე კედლებში დადგენილებით მოთხოვნილზე მეტია და ყველგან გათვალისწინებულია 0სთ და მეტი

[18] ცხრილში აღწერილია და შეფასებულია ყველაზე მკაცრი მოთხოვნის მქონე სივრცე თითოეული ტიპის დაკავებულობიდან (ანუ ყველაზე დაშორებული).

[19] ვინაიდან ყველა მსგავს დაკავებულობაში სივრცეებს მოეთხოვება ერთი რაოდენობის გასასვლელი, თითოეული დაკავებულობიდან წარმოდგენილია მაქსიმალური ფართობის/დაკავებულობის სივრცე.

4.3. თითოეულ სართულზე, გასასვლელის გზა-კარებისთვის დაცულია 1015.2.1 ქვეთავის გამონაკლისების მოთხოვნები, კერძოდ 2 გზა-კარის მქონე შენობის ან ფართობის გასასვლელის გზა-კარები ერთმანეთისგან დაცილებულია შენობის მაქსიმალური დიაგონალის სიგრძის 1/3 მეტი მანძილით, რაც გრაფიკულად არის ასახული პროექტში.

4.4. ვინაიდან საპროექტო ობიექტი არ წარმოადგენს მაღლივ შენობას, წესების შესაბამისად არ მოეთხოვება 2 გასასვლელი, მაგრამ საერთო სავალი ბილიკების სიგრძიდან გამომდინარე, პროექტით სართულებზე რომელსაც არ აქვს გრუნტზე პირდაპირ მისადგომი გათვალისწინებულია ორი გასასვლელი.

4.5. <u>გასასვლელთან მისადგომის სავალი მანძილი:</u> სწორად არის მიღებული საპროექტოდ გასასვლელთან მისადგომების სავალი მანძილები 1016.2 ცხრილის საფუძველზე და ასახულია პროექტში. კერძოდ, ყველაზე მკაცრი მაქსიმალური სავალი მანძილი დაცულია:

ცხრილი 9. მაქსიმალური სავალი მანძილები

სართული	დაკავებულობა	გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური სავალი მანძილი		
		საშხეფი სისტემა	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
3 (+8.90)	სწ-2	კი	120 მ	58.10 მ
2 (+5.20)	სქ	კი	90 მ	26.00 მ

4.6. <u>დერეფნები:</u>

4.6.1. დერეფნების ცეცხლმედეგობის ხარისხი განსაზღვრულია 1018.1 ცხრილის მიხედვით:

ცხრილი 10. დერეფნების ცეცხლმედეგობა[20]

სართული	დაკავებულობა	დ.დ	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათებში)		
			საშხეფი სისტემა	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-	-	-	-	-	-

4.7. <u>შენობიდან გამოსასვლელი:</u> პროექტით დაცულია წესების 1027 ქვეთავის მოთხოვნები, შენობიდან გამოსასვლელებთან მიმართებაში.

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

5. გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობების შეფასება:

5.1. გზა-კიბეების და სხვა საშუალებების გამტარუნარიანობა მოწყობილია 1022 ქვეთავების შესაბამისად. მათი გამტარუნარიანობა მიღებულია **1005.3.1** და **1005.3.2 ქვეთავების** შესაბამისად და აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს:

ცხრილი 11. გამტარუნარიანობის შეფასება[21]

სართული	დაკავებულობის ჯგუფი	Σ დ.დ.	კომპონენტი	გამტარუნარიანობა		
				გამტარუნარიანობის ფაქტორი (სმ)	მოთხოვნილი სიგანე (სმ)	გათვალისწინებული სიგანე (სმ)
3	სწ-2	14	გზა-კიბე	0,51	7,2	225
			გზა-კარი	0,38	5,4	164

[20] სწ-2 და სქ ჯგუფის დაკავებულობებში დერეფნები არაა წარმოდგენილი.

[21] ვინაიდან შენობის პირველ და მეორე სართულს აქვს მიწის დონეზე პირდაპირ მისადგომი და ყველ სივრცეს ამ სართულებზე ინდივიდუალური გზა-კარი და აკმაყოფილებს გამტარუნარიანობას, გამომდინარე აქედან აღებულია მესამე სართულის დაკავებულობა.

5.2. უზრუნველყოფილია უწყვეტობა შენობაში;
5.3. გზა-კიბეების ბაქანების სიგანეები აღემატება მინიმალურ მოთხოვნილ სიგანეს;
5.4. **1009.16** ქვეთავის თანახმად სახურავზე მიდგომა ხდება პწკალა კიბეებით;
5.5. პროექტში დერეფნები არაა წარმოდგენილი

ცხრილი 12. დერეფნის სიგანე

სართული	დაკავებულობა	დერეფნის მინიმალური სიგანე	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-	-	-	-

5.6. კარების მინიმალური ზომები მიღებულია **1008.1.1** ქვეთავის გათვალისწინებით: არანაკლებ, 82 სმ თავისუფალი სიგანე.
5.7. დაცულია ქვეთავი **1008.1.2**-ის მოთხოვნები კარებთან მიმართებაში.

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

6. მისაწვდომობის შეფასება

საპროექტო დაკავებულობებთან მიმართებაში პროექტის მიხედვით:

6.1. **ლიფტები:** პროექტს 1007.2.1 ქვეთავით არ მოეთხოვება 1007.4 ქვეთავის შესაბამისი აუცილებელი მისაწვდომი ლიფტი.
6.2. **გზა-კიბეები:** „იმისათვის, რომ გზა-კიბეები მისაწვდომი გასასვლელი საშუალების ნაწილად ჩაითვალოს, სართულებს შორის მდებარე გზა-კიბის თავისუფალი სიგანე სახელურებს შორის, სულ მცირე, 1,2 მ უნდა იყოს და უნდა მოიცავდეს ან იატაკის დონეზე გადიდებული ბაქნის საზღვრებში მდებარე თავშესაფრის ფართობს, ან უნდა ჰქონდეს მისადგომი 1007.6 ქვეთავის შესაბამისი თავშესაფრის ფართობიდან, ან ჰორიზონტალური გასასვლელიდან“. 1007.3 და 1007.4 ქვეთავების გამონაკლისების თანახმად სწ-2 და სქ ჯგუფის დაკავებულობებს ზემოაღნიშნული არ მოეთხოვება.
6.3. **კარები:** თავისუფალი სიგანე > ან = 82 სმ (ერთი ფრთა); თავისუფალი სიმაღლე > ან = 205 სმ (1008 ქვეთავი);
6.4. **მისაწვდომი სვლაგეზი**: მიწის ნაკვეთზე და შენობაში — მიწისპირა დონე შენარჩუნებულია, შენობაში უზრუნველყოფილია მისაწვდომი სვლაგეზი (ასახულია ნახაზებზე).
6.5. **ავტოსადგომი**: დაცულია **1106.2** და **1106.5** ქვეთავის მოთხოვნები, პარკინგების რაოდენობა ღია ავტოსადგომზე შეადგენს 5 ერთეულს და მოეთხოვება 1 მისაწვდომი ავტოსადგომი, შესაბამისად გათვალისწინებულია 1 მიკროავტობუსისთვის მისაწვდომი ავტოსადგომი.
6.6. **ტუალეტისა და სააბაზანოს მოწყობილობები:** სქ და სწ-2 ჯგუფში **1109.2** ქვეთავის თანახმად, გათვალისწინებულია **1602.1** ცხრილით მოთხოვნილი რაოდენობისა და „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტები“_ის შესაბამისი ტუალეტის ნაკვეთურები

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

7. გარე კედლებისადმი მოთხოვნების შეფასება:

7.1. ფასადები სადაც ღიობებია გათვალისწინებული, წესების თანახმად სხვადასხვა ოდენობით იზღუდება ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილის მიხედვით. ამ გარემოებების გათვალისწინებით, გარე კედლის ღიობების ფართობი ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილისა და ღიობის დაცვის ხარისხის მიხედვით წესების შესაბამისად არის დაგეგმარებული (ცხრილი 705.8)

7.2. პროექტში დაცულია 705.11.1 ქვეთავის მოთხოვნა პარაპეტთან დაკავშირებით.

ცხრილი 13. ღიობების მაქსიმალური ფართობების ანგარიშის ცხრილი პროექტიდან

მონაკვეთი	ნიშნული	ფართობები (კვ.მ)			ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი	დაცვის ხარისხი	დასაშვები ფართობი (%)	გათვალისწინებული
		ფასადის მ²	ღიობის მ²					
			დაცული	დაუცველი საშხეფით				
A_1[22]	±0,00 - +16,30	-	-	-	9,0 მ ან მეტი	დაუცველი საშხეფით	შეუზღუდავი	-
A_2	±0,00 - +16,30	-	-	0.0	3.0 მ ან მეტი და 4.5 მ-ზე ნაკლები	დაუცველი საშხეფით	45%	0,0%

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

8. იატაკის და სახურავის ანაწყობების შეფასება

8.1. შესრულებულია წესების მოთხოვნათა დაცვით. იხ. კონსტრუქციის ტიპების შეფასება:

- **იატაკის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები**: 0 სთ > გათვლილია 0 სთ-ზე მეტი (20 სმ კაჟბადის შემავსებლიანი ბეტონის ფილა. იხ. ცხრილი 721.1(3))
- **სახურავის კონსტრუქცია და არაძირითადი ნაწილები**: 0 სთ > გათვლილია 0 სთ-ზე მეტი (20 სმ კაჟბადის შემავსებლიანი ბეტონის ფილა. იხ. ცხრილი 721.1(3))

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

9. ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი მოთხოვნილი გამმიჯნავების შეფასება:

9.1. პროექტში შერეული დაკავებულობები არაა წარმოდგენილი, შესაბამისად არ მოეთხოვება გამმიჯნავები 508.4 ცხრილის მიხედვით, თუმცა დაცულია მოთხოვნები სახანძრო ტუმბოს ოთახთან დაკავშირებით, 913 ქვეთავის შესაბამისად.

9.2. პროექტის მიხედვით, არც-ერთი დამხმარე გამოყენება არ არის იდენტიფიცირებული როგორც თანხმლები და ქვეთავი 509 მოთხოვნები არ ვრცელდება.

9.3. პროექტში ყურადღებაა მიქცეული ცეცხლმედეგი ზღუდეების მოთხოვნებზე ([**ref.#: 41**], ქვეთავი 707).

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

[22] A- აღნიშნულ მონაკვეთში ღიობების დასაშვები ფართობი შეუზღუდავია ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილიდან გამომდინარე, შესაბამისად არაა ნაწარმოები მათი პროცენტულობის ანგარიში.

10. ხანძრისაგან დაცვის სისტემების შეფასება:

[ref.#: **41**], *თავი 9*

10.1. <u>ავტოსაშხეფი სისტემა:</u>

10.1.1. **სწ-2** და **სქ-** დაკავებულობის ჯგუფებში გათვალისწინებულია ავტოსაშხეფი სისტემა, რომელიც უნდა მოეწყოს 903.3 ქვეთავისა და NFPA 13 სტანდარტების შესაბამისად;

<u>შენიშვნა:</u> თუ NFPA 20 მოითხოვს სახანძრო ტუმბოების სხვაგვარად დაგეგმარებას საჭიროებისამებრ დაკორექტირდეს პროექტი.

10.2. <u>სახანძრო მილდგარების სისტემა:</u> გათვალისიწინებულია **905.4** ქვეთავის შესაბამისი III კლასის სახანძრო მილდგარების სახელოს მისაერთებლები, რომლებიც უნდა მოეწყოს **NFPA 14**_ის მიხედვით;

<u>შენიშვნა:</u> **912**_ე ქვეთავის შესაბამისი სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლის მოწყობა და ადგილმდებარეობა შეთანხმებული უნდა იყოს სახანძრო -სამაშველო სამსახურთან;

10.3. <u>ხელის ცეცხლმაქრი</u>: 906.1 ქვეთავის თანახმად სწ-2 და სქ ჯგუფის დაკავებულობები აღჭურვილია 2A ტიპის 906.3(1) ცხრილის მოთხოვნის შესაბამისი რაოდენობის ცეცხლმაქრებით. ასევე დაცულია მოთხოვნა მანძილებთან დაკავშირებით, არაუმეტეს 23მ ცეცხლსაქრობამდე.

10.4. <u>ხელით სამართავი სისტემა:</u> 907.2.2 ქვეთავის თანახმად სქ და სწ-2 ჯგუფის დაკავებულობას სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა არ მოეთხოვება.

10.5. <u>კვამლის ავტომატური აღმომჩენი:</u> მოეთხოვება 907.2.15 ქვეთავის მიხედვით;

10.6. <u>ხმოვანი განგაშები:</u> მათი განთავსება უნდა მოხდეს სპეციალისტის მითითებების შესაბამისად;

10.7. <u>საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა:</u> აუცილებელი საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, უნდა დაგეგმარდეს და დააყენონ NFPA 72-ის შესაბამისად.

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

11. წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასება:

11.1. წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობის საანგარიშოდ გამოყენებულია **1602.1** ცხრილი.

ცხრილი 14. აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობები

სართული	აღწერილობა -დაკავებულობა	Nსივრცე	ფ.ფ.[23] / საცხოვრებელი ერთეული	აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობები							
				უნიტაზები		ხელსაბანები		წყლის დასალევი შადრევანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
				ქალი/კაცი		ქალი/კაცი					
				მოთხოვნილი	გათვალის წინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინ ებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინ ებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინ ებული
2	ადმინისტრაცია - სქ	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1
1-4	საწყობები - სწ-2	ყველა	<100	1	1	1	1	1	1	1	1

შეფასება: ამ ნაწილში დაცულია წესების მოთხოვნები.

[23] თითოეული სქესის დამკავებელთა რაოდენობის დასადგენად, დამკავებელთა საერთო რაოდენობა ორზე უნდა გაიყოს.

დასკვნა:

ჩემ მიერ შესწავლილი ტდ-ის მიხედვით, ტექნიკური რეგლამენტების ([**ref.#: 41**]) მოთხოვნათა გათვალისწინებით შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ საპროექტო ობიექტის სამშენებლო დოკუმენტის პროექტის არქიტექტურული ნაწილი შეესაბამება ხსენებული რეგლამენტების მოთხოვნებს და ეძლევა რეკომენდაცია მშენებლობის ნებართვის მისაღებად.

ექსპერტი რამაზი ხვედელიძე

12/03/2026 თბილისი

Ramazi Khvedelidze 62006053243

Digitally signed by Ramazi Khvedelidze
Date: 2026.03.13 11:46:52

ДИПЛОМ

ПВ № 574210

Настоящий диплом выдан Хведелидзе Ромазу Шотаевичу

в том, что он в 1987 году поступил

в Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина

и в 1992 году окончил полный курс названного института

по специальности "Промышленное и Гражданское строительство"

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "10" Февраля 1992 г.

Хведелидзе Р.Ш.

присвоена квалификация Инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии П. Кашкаров

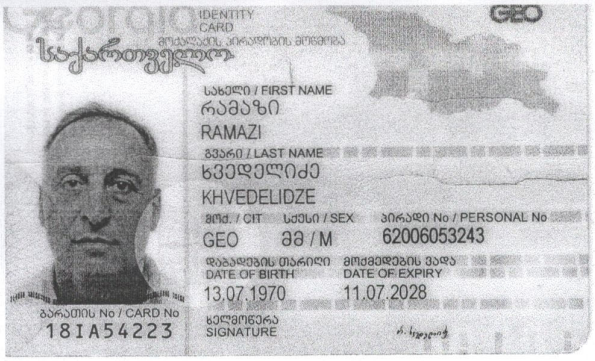
Ректор

Секретарь В. Соколов

М. П. Город Ленинград 10 февр. 1992 г.

Регистрационный № 1195/С

Московская типография Гознака. 1985.


IDENTITY CARD
საქართველოს პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
რამაზი
RAMAZI
გვარი / LAST NAME
ხვედელიძე
KHVEDELIDZE
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
62006053243
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
13.07.1970
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
11.07.2028
ბარათის No / CARD No
18IA54223
ხელმოწერა
SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ჭიათურა
TCHIATURA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
11.07.2018
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამუშავებელი: MB-IDS 2017
სუს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE018IA54223162006053243<<<<
7007134M2807111GE0<<<<<<<<<<<3
KHVEDELIDZE<<RAMAZI<<<<<<<<<<<