#-9 04.11.2019 წ.

საექსპერტო შეფასება

შესრულებულია არქიტექტურული პროექტის "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი გოთუას ქ. #20. #01.10.13.010.089

ობიექტის ფუნქციური დანიშნულება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

საპროექტო ორგანიზაცია/პროექტის ავტორი: დავით გაგნიძე

საფუძველი: მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ "საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის #57 დადგენილების 51-ე მუხლის მე-2 პუნქტის ,,დ" ქვეპუნქტი

გამოსაკვლევი ნაწილები:

,,მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შე სახებ" საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის #57 დადგენილების 25-ე მუხლის მე-3 პუნქტის შესაბამისად წინამდებარე საექსპერტო შეფასება მოიცავს არქიტექტურული პროექტის შემდეგ ნაწილებს:

ა) დაკავებულობ(ებ)ისა და დაკავებულობის დატვირთვების შეფასებას;

ბ) კონსტრუქციის ტიპების შეფასებას,

გ) სიმაღლისა და ფართობის შეფასებას'

დ) გასასვლელების, გასასვლელებთან მისადგომების, გასასვლელებისა და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასებას;

ე) გზა-კიბეების და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობების შეფასებას;

ვ) მისაწვდომობის შეფასება;

ზ) გარე კედლებისადმი მოთხოვნების შეფასებას;

თ) სახურავის ანაწყობების შეფასებას;

ი) ცეცხლმედეგობის ხარისხიანი მოთხოვნილი გამიჯვნების შეფასებას;

კ) ხანძრისგან დაცვის სისტემების შეფასებას;

ლ) წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასებას;

მ) ლიფტების შეფასებას;

ნ) ღია ავტოსადგომის შეფასებას;

ა) დაკავებულობ(ებ)ისა და დაკავებულობის დატვირთვების შეფასება:

საპროექტო ობიექტი წარმოადგენს ოთხი ფუნქციის და ოთხი დაკავებულობის მქონე შენობას (სწ-2) და (სვ-) -3,60 ნიშნულზე (სწ-2) +0,00 ნიშნულზე (სც-2) +2,80 ნიშნულიდან +32,60 ნიშნულამდე და (დს) -3.60 ნიშნულზე შესაბამისად პროექტის ავტორის მიერ სწორად არის განსაზღვრული დაკავებულობა რაც შეესაბამება ,,წესების" 310 311 და 312 ქვეთავის მოთხოვნებს:

დაკავებულობის დატვირთვის ნაწილში საპროექტო დოკუმენტაციაში მოცემული ინფორმაცია აკმაყოფილებს ,,წესების" 1004.1.2 ცხრილის მოთხოვნებს, კერძოდ: ბინებისათვის მიკუთვნებულია საცხოვრებელი სივრცის სტატუსი და შემდეგ მთლიანი ფართობი ფართობი კედლებს შორის, გადახურული აივნებით და საჰაერო/საკომუნიკაცია არხების გარეშე გაყოფილია შესაბამის დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორზე ანუ 18,6-ზე. ავტოსადგომისთვის მიკუთვნებულია სასაწყობო სივრცის სტატუსი და შემდეგ მთლიანი ფართობი ფართობი კედლებს შორის, გადახურული აივნებით და საჰაერო/საკომუნიკაცია არხების გარეშე გაყოფილია შესაბამის დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორზე ანუ 18,6-ზე. დამხმარე ფართებისთვის და საშხეფი სისტემის მოწყობილობებისთვის მიკუთვნებულია დამხმარე სივრცის სტატუსი და შემდეგ მთლიანი ფართობი ფართობი კედლებს შორის, გადახურული აივნებით და საჰაერო/საკომუნიკაცია არხების გარეშე გაყოფილია შესაბამის დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორზე ანუ 27,9-ზე. კომერციული მიკუთვნებულია სავაჭ რო სივრცის სტატუსი და შემდეგ მთლიანი ფართობი კედლებს შორის, საჰაერო/საკომუნიკაციო არხების გარეშე გაყოფილია შესაბამის დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორზე ანუ 18,6- ზე.

ბ) კონსტრუქციის ტიპების შეფასება:

პროექტის ავტორის მიერ საპროექტო შენობისთვის მიკუთვნებული კონსტრუქციის ტიპი I-A ტიპიშერჩეულია შენობის დაკავებულობის და სართულიანობის გათვალისწინებით და აკმაყოფილებს ,,წესების" 503 ცხრილის მოთხოვნებს. (ცეცხლმედეგობის ხარისხი მოთხოვნები შენობის ელემენტებისათვის კონსტრუქციის ტიპების მიხედვით იხ. 601 ცხრილში)

გ) სიმაღლისა და ფართობის შეფასება:

საპროექტო ობიექტის სიმაღლე და ფართობი, როგორც ზემოთ ავღნიშნეთ, შესაბამისობაშია შერჩეულ კონსტრუქციის ტიპტან და აკმაყოფუილებს ,, წესების" 503 ცხრილის მოთხოვნებს. შენობის მაქსიმალური სიმაღლე მიწის დონიდან არის 39,9 მ. ხოლო ბოლო დაკავებული იატაკი განთავსებულია 36.2 მეტრზე რაც აკმაყოფილებს წესების მოთხოვნებს.

დ) გასასვლელების, გასასვლელტან მისადგომების, გასასვლელებისა და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასება:

შენობის დაკავებულობისა და სართულიანობის გათვალისწინებით საჭიროა მინიმუმ 2 გასასვლელის მოწყობა (ცხრილი 1021.2(1)) რაც პროექტით გათვალისწინებულია, კერძოდ ყველა სართულს აქვს ორი გასასვლელი დამოუკიდებელი გზა-კიბის სახით, რაც ბო ლოვდება შენობიდან გა სასვლელებით. კიბეები სხვა ს ივრცეებისგან გამიჯნულია ცეცხლმედეგი კედლით, მეტი სახურავზე მოხვედრა შესაძლებელია პროექტში გათვალისწინებული ორი კიბის სტანდარტული გაგრძელებით, რაც აკმაყოფილებს 1009.16 ქვეთავის მოთხოვნებს;
გზა-კიბის ორივე გასასვლელს აქვს გასასვლელთან მისადგომი დერეფნის სახით, რაც აკმაყოფილებს 1018 ქვეთავის მოთხოვნებს;

<u>წესების 1009.2 და 1027.1 ქვეთავების შესაბამისად ერთი კიბე მაინც უნდა გადიოდეს შენობიდან პირდაპირ გარეთ შესაბამისად +0.00 ნიშნულზე არსებული კიბე გრძელდება შენობის გარე მხარემდე გასასვლელი გზა-დერეფნის საშუალებით.</u>

გასასვლელთან მისადგომი მანძილის ზომები დაანგარიშებულია სწორად. გასასვლელისგან ყველაზე დაშორებული ფართობის გათვალისწინებით და აკმაყოფილებს ,,წესების" 1016.2 ქვეთავის მოთხოვნებს;

შენობიდან გამოსვლა საზოგადოებრივ სივრცეებში (ნაკვეთს ესაზღვრება 2 ქუჩა) ხდება დაუბრკოლებლად საპროექტო მიწის ნაკვეთის გავლით.

ე) გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობების შეფასება:

პროექტით წარმოდგენილი გზა კიბეების სიგანე არის (2,40 მ. ორი გზა კიბის დაჯამებით) რაც აკმაყოფილებს 1005.3.1 და 1009.4 ქვეთავების მოთხოვნებს. კედლის მხარეს მოწყობილია სახელური 1012 ქვეთავის მოთხოვნათა დაცვით. კიბის სავალი ზედაპირის ღია მხარის გასწვრივ მოწყობილია მოაჯირი 1013 ქვეთავის შესაბამისად. ასევე საფეხურების შუბლის სიმაღლე და თარაზული ზედაპირის სიღრმე აკმაყოფილებს 1009.7.2 ქვეთავის მოთხოვნებს. გზა-კიბეების ბაქნების შეესაბამება 1009.8 ქვეთავის მოთხოვნებს:

სხვა გასასვლელი საშუალებებიც სწორად არის დაგეგმარებული კერძოდ:
დერეფნების მინიმალური სიგანე 1005.3.2 ქვეთავისა და 1018.2 ცხრილის გათვალისწინებით 1.2 მ. ია ხ ოლო პროექტით გათვალისწინებულია მინიმალური 1.6 მეტრი.
ყველა კარის (რაც გასასვლელი საშუალებების ნაწილია) სიგანე 90 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობაში ამაყოფილებს 1008.1.1 ქვეთავის მოთხოვნებს და იგი პროექტით შეადგენს 82 სმ-ზე მეტს.

ვ) მისაწვდომობის შეფასება:

ყველა კარი რომელიც გასასვლელი საშუალების ნაწილია არის მისაწვდომი. მისაწვდომი შესასვლელების რაოდენობა მისაღებია და აკმაყოფილებს 1105.1 ქვეთავის მოთხოვნებს.

ყველა საცხოვრებელი ერთეული არის მისაწვდომი:

შენობაში რომელიც ზომების მიხედვით აკმაყოფილებს მისაწვდომობას.

მისაწვდომი სვლა გეზი სწორად არის განსაზღვრული.

დაცულია 1106.1 ქვეთავის და შესაბამისი ცხრილის მიხედვით გათვალისწინებული მისაწვდომი სადგომის რაოდენობა (1 სადგომი).

ზ) გარე კედლებისადმი მოთხოვნების შეფასება:

შენობის გარე კე დლებს ესაჭიროება ხანძარმედეგობა (ცხრილი 602) და შესაბამისად გა რე კ ედლებში მოსაწყობი ღიობების ფართობი 705.8 ცხრილის მიხედვით არის შეზღუდული. თუმცა 602 ცხრილის თანახმად შენობა არის სც-ჯგუფის და IA კონსტრუქციის ტიპის კედლების ცეცხლმედეგობის ხარისხი უნდა იყოს 1 საათიანი რაც პროექტში გათვალისწინებულია ყველა გარე კედელზე და ყველა ფასადის მხარეს.

თ) სახურავის ანაწყობების შეფასება:

სახურავის კონსტრუქცია არის რკინაბეტონის მრავალშრიანი ბრტყელი გადახურვა მცირე ქანობით, გააჩნია წყალარინი ღარები და მილები. გადახურვა 2 საათიანი ცეცხმედეგობის ხარისხისაა. ასევე სახურავზე ასასვლელი გზა-კიბეების კედლებიც 2 საათიანი ცეცხმედეგობისაა რაც აკმაყოფილებს 711.8 ქვეთავის მოთხოვნებს.

ი) ცეცხმედეგობის ხარისხიანი მოთხოვნილი გამოჯვნების შეფასება:

საპროექტო შენობაში საცხოვრებელი ერთეულები (ბინები) ერმანეთისგან 420.2 ქვეთავის შესაბამისად გამოჯნულია ცეცხლმედეგი ტ იხრებით რ ომლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი არის 2 საათი ასევე საცხოვრებელი ერთეულები თარაზულად გამოჯნულია 2 საათიანი ხარისხის იატაკის ანაწყობებით რაც აკმაყოფილებს 708.3 და 420.3 ქვეთავის მოთხოვნებს ასევე (ცხრილი 601) ასევე 711.3 ქვეთავი.

დერეფნები საცხოვრებელი ერთეულებისაგან გა მოჯნულია 2 საათიანი ხ არისხის ცეცხლმედეგი ტ იხრებით რაც აკმაყოფილებს 1018.1 ცხრილის მოთხოვნებს.

კიბის უჯრედები ა ღწურვიილია დაწნევის სისტემით, კიბის უჯრედის კედლები 2 საათიანი ცეცხლმედეგობისაა და გააჩნია 2 საათიანი ხ არისხის თვითკეტებადი კარი რ აც შეესაბამება 1009.3.1.2 ქვეთავისა და 716.5 ცხრილის მოთხოვნებს.:

შენობაში არსებული შახტების(ლიფტის, საჰაერო და საკომუნიკაციო შემომზღუდავების ცეცხლმედეგობის ხარისხი არის 2 საათი რაც შეესაბამება 713.4 ქვეთავის მოთხოვნებს. საჰაერო შახტის ღიობები დაცული უნდა იყოს 717.5.3 ქვეთავის მიხედვით დაყენებული ცეცხლისა და კვამლის ფარსაკეტებით.

კ) ხანძრისგან დაცვის სისტემების შეფასება:

საპროექტო სც ჯგუფის სიმაღლე მიწის დონიდან 37 მ-ს არ აღემატება 903.2.8 ქვეთავის მიხედვით ავტოსაშხეფი სისტემის მოწყობა არ არის აუცილებელი. -3,60 სწ-2 ჯგუფი (დახურული ავტოსადგომი) , -3,60 სვ ჯგუფი და +0,00 სწ-2 ჯგუფი (დახურული ავტოსადგომი) მთლიანად აღჭურვილია ავტოსაშხეფი სისტემით.

აგრეთვე გათვალისწინებულია :
სახანძრო მილდგარების სისტემა
კვამლის კონტროლის სისტემა
სახანძრო განგაშის სისტემა

ლ) წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასება

წყალსადენის სისტემის ფისქირებული მოწყობილობბების რაოდენობა შეესაბამება
,,წესების" 1602.1 ცხრილის მოთხოვნებს

მ) ლიფტების შეფასება:

ლიფტს აქვს მისადგომი ფოიე რომელსაც გააჩნია 2 საათიანი ცეცხმედეგობა რაც ა კმაყოფილების 713.14.1 ქვეთავის მოთხოვნებს.

ლიფტის შახტის ბოლოში მოწყობილია საჰაერო ნახვრეტები 1704.1 1704.2 და 1704.3 ქვეთავების შესაბამისად.

ლიფტის კ აბინის გაბარიტები იძლევა იმის საშუალებას რომ მასში 60 სმ X 2.15 მ საკაცე გა ნთავსდეს (1702.4 ქვეთავი).

ნ) ავტოსადგომის შეფასება:

ავტოსადგომები მოწყობილია გაბარიტებით 2.5 მ. X 5.5 მ. საპროექტო ტერიტორიაზე ავტომობილებით შესვლა და გამოსვლა ხდება ერთი მხრიდან . დაცულია შშმ ავტოსადგომის გაბარიტები. დაცულია ცალმხრივი და ორმხრივი მოძრაობის გაბარიტები. დატოვებულია საფეხმავლო გზები ადამინებისათვის შენობასთან მისადგომათ. მოწყობილი ავტოსადგომები ა კმაყოფილებს მოთხოვნებს კერძოდ: ავტოსადგომის ზომები და განლაგება აკმაყოფილებს ,,წესების" 406.9.4.3.1 ქვეთავის მოთხოვნებს და ცხრილებს.

დასკვნა

ქ. თბილისში გოთუას ქ. #20. #01.10.13.010.089 მდებარე მიწის ნაკვეთზე საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის არქიტექტურული პროექტი შესაბამისობაშია "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის # 41 დადგენილების მოთხოვნებთან და ეძლევა დადებითი შეფასება განსახორციელებლად.

ექსპერტი: ირაკლი მაზიაშვილი

შპს "ფლექს არქიტექტურა"
404920216
FLEX
ARCHITECTURE

გამოყენებული მასალები:

1. შ.პ.ს "ჰელიქსი" -ის მიერ შესრულებული არქიტექტურული პროექტი არქიტექტორი ვასილ ცომაია

2. ..მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის #57 დადგენილება.

3. ,,ტექნიკური რეგლამენტის ,,შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილება.

4.,,ტექნიკური რეგლამენტის ,,შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 20 ნოემბრის #498 დადგენილება. (#41 დადგენილების ცვლილება)

irak▮i maziaSvi▮i (01.05.1986 w.)

te▮efoni:mob: +995 55 11 11 48;

ganaT▮eba:

თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია **2002w.–2007w.**
arqiteqtori, arqiteqturis faku▮teti

samuSao gamocdi▮eba:

Sps. ,,f▮eqs arqiteqtura" saproeqto organizacia (2011 w. dRemde)

damfuZnebe▮i, direqtori, arqiteqtori, eqsperti

arqiteqturu▮i proeqtebis Seqmna, sru▮i saproeqto dokumentaciis momzadeba. 41-e dadgeni▮ebiT arqiteqturu▮i proeqtis usafrTxoebis normebTan Sesabamisobis eqspertiza, interieris da eqsterieris dizaini.

Tbi▮isis meria, zedamxedve▮obis saqa▮aqo samsaxuri (2009 w. 2010 w. 2011 w.)
arqiteqturu▮-samSeneb▮o da administraciu▮i
zedamxedve▮obis ganyofi▮ebis arqiteqtori - mTavari specia▮isti

Sps. **„GT Studio"** arqiteqtura, dizaini (2008 w.) arqiteqtori

kerZo SekveTebi (2005 w. dan) arqiteqtori

Georgia

IDENTITY CARD

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME

ირაკლი

IRAKLI

გვარი / LAST NAME

მაზიაშვილი

MAZIASHVILI

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მ / M	01024037393

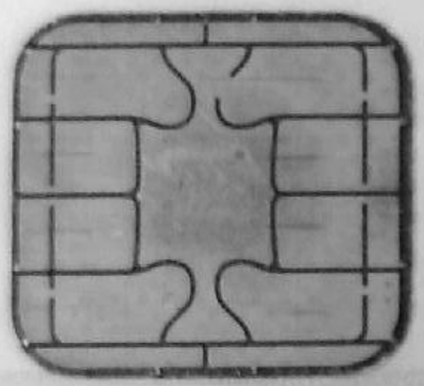
დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
01.05.1986	03.11.2021

ბარათის No / CARD No

11IA57023

ხელმოწერა
SIGNATURE





დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH

თბილისი

TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE

03.11.2011

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY

იუსტიციის სამინისტრო

MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 03/11

სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184



IDGE011IA57023901024037393<<<<

8605010M2111038GE0<<<<<<<<<<<2

MAZIASHVILI<<IRAKLI<<<<<<<<<<<

საქართველო

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
თბილისის ა. ქუთათელაძის სახელობის
სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია

უმაღლესი განათლების დამადასტურებელი დიპლომი

TSAA № 000078

თბილისის ა. ქუთათელაძის სახელობის
სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის

არქიტექტურის ფაკულტეტის 2007 წლის 28.09 გადაწყვეტილებით, ირაკლი მაზიაშვილმა, დაბადებულმა 1986 წლის 01.05, დაასრულა უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამის სრული კურსი და მას მიენიჭა ლანდშაფტის არქიტექტორის კვალიფიკაცია.

ფაკულტეტის დეკანი

რექტორი

გაცემის თარიღი 2007წ. 14.12

ქ. თბილისი

სარეგისტრაციო №8115

GEORGIA

LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW
A. KUTATELADZE TBILISI STATE ACADEMY OF ART

HIGHER EDUCATION DIPLOMA

TSAA № 000078

This is to certify that by the decision of 28.09.2007 of the Architecture faculty of the **A. KUTATELADZE TBILISI STATE ACADEMY OF ART** Mr./~~Ms.~~ Irakli Maziashvili born on 01.05.1986 after completion the full course of the educational programme was awarded the qualification of a Landscape Architect

Dean of the Faculty

Rector

Seal

ISSUED ON 14.12.2007

City TBILISI

REGISTRATION No. 8115

L.E.P.L. A.KUTATELADZE TBILISI STATE ACADEMY OF ART * 203851545 *