შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება		
0.00 ნიშნულზე სქ	(საქმიანი ჯგუფი სქ) შოურუმი	დდ=11
0.00 ნიშნულზე სწ-1	(სასაწყობო ჯგუფი სწ-1) სერვისი / საბურავები საწყობი	დდ=24

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	V - A
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
სქ (საქმიანი ჯგუფი)	3	1
სწ-1 (სასაწყობე ჯგუფი)	3	1
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის სიმაღლე =	15.2	8.4
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	1	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)
0.00 ნიშნულზე სქ (საქმიანი ჯგუფი)	1670	106
0.00 ნიშნულზე სწ-1 (სასაწყობე ჯგუფი)	1300	1112
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	1218	
სართულების რაოდენობა =	1	
შენობის საერთო ფართობი =	1218	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაუცველი საშხეფის გარეშე	დაუცველი საშხეფით	დაუცველი	დაუცველი საშხეფის გარეშე	დაუცველი საშხეფით	დაუცველი
1-7	4.60	1	1	25%	75%	75%	1%	-	-
7-1	9 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	-
ა-დ	9 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	28%	-	-
დ-ა	9 მ-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	32%	-	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
0.00 სქ	არა	არა	კი	კი	არა	კი	კი
0.00 სწ-1	კი	არა	კი	კი	არა	კი	კი
კიბის უჯრედი	-	-	-	-	-	-	-
ლიფტები	-	-	-	-	-	-	-
დერეფანი	-	-	-	-	-	-	-
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				კი			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
0.00 სქ	კი	კი
0.00 სწ-1	კი	კი
კიბის უჯრედი	-	-
ლიფტები	-	-
დერეფანი	-	-

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
0.00	34	2	5	-	-	-	-	0.82	0.90

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით												
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
0.00 სქ		1	2	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
0.00 სწ-1		1	2	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, აღმაშენებლის ხეივანი
ს/კ 01.72.14.013.841

თენგიზ ბიჭინაშვილი _____ 23.01.2020

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, აღმაშენებლის ხეივანში, ს/კ 01.72.14.013.841-ზე ტრაილერების ტექ. მომსახურების ცენტრის უსაფრთხოების პროექტის, ,,საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის დადგენილება #41“-ის მიხედვით ,,შენობანაგებობის უსაფრთხოების წესებთან“ შესაბამისობის საექსპერტო დასკვნა.

დამკვეთის მოთხოვნით, ჩემს მიერ შესწავლილი იქნა წარმოედგენილი ტრაილერების ტექ. მომსახურების ცენტრის უსაფრთხოების პროექტი.

შემოწმების მიზანი:

ქ. თბილისში, აღმაშენებლის ხეივანში, ს/კ 01.72.14.013.841-ზე ტრაილერების ტექ. მომსახურების ცენტრის უსაფრთხოების პროექტის შესაბამისობა, ,,საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის დადგენილება #41“-თან.

საექსპერტოდ, პროექტის ავტორის მიერ წრმოდგენილია შემდეგი დოკუმენტაცია:

1. თავფურცელი
2. პროექტის შემადგენლობა
3. გეგმები
4. ფასადები
5. ჭრილები
6. დეტალები
7. ანალიზის ცხრილები

<u>დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანობნმდებლობის აღწერა</u>

ქ. თბილისში, აღმაშენებლის ხეივანში, ს/კ 01.72.14.013.841-ზე ტრაილერების ტექ. მომსახურების ცენტრის უსაფრთხოების პროექტი და საპროექტო მიწის ნაკვეთის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის დადგენილება №41, ტექნიკური რეგლამენტი “შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“

საექსპერტო დასკვნა მოიცავს:

1. დაკავებულობ(ებ)ისა და დაკავებულობის დატვირთვების შეფასება
2. კონსტრუქციის ტიპების შეფასება
3. სიმაღლისა და ფართობის შეფასება
4. გასასვლელების, გასასვლელთან მისადგომების, გასავლელებისა და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასება
5. გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობების შეფასება

6. მისაწვდომობის შეფასება
7. გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნების შეფასება
8. სახურავის ანაწყობების შეფასება
9. ცეცხლმედეგობის ხარისხის მოთხოვნილი გამმიჯნავების შეფასება
10. ხანძრისაგან დაცვის სისტემების შეფასება
11. წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასება
12. განიავების შეფასება

1. დაკავებულობ(ებ)ის დატვირთვები

1.1 საპროექტო შენობაში ორი ჯგუფის დაკავებულობაა, კერძოდ:

*1.1.1 0.00 ნიშნული სქ ჯგუფი (*304.1 საქმიანი ჯგუფი სქ*) 11 დაკავებულობის დატვირთვით (ცხრილი 1004.1.2 მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო თითო დამკვებელზე).*

*1.1.2 0.00 ნიშნული სწ-1 ჯგუფი (*311.2 საშუალო საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-1*) 24 დაკავებულობის (ცხრილი 1004.1.2 მაქსიმალური ფართობის დაშვება თითო დამკვებელზე) დატვირთვით.*

2 კონსტრუქციის ტიპების შეფასება

2.1 შენობა ნაგებობის კონსტრუქცია შერჩეულია ცხრილი 601-ის (ცეცხლმედეგობის ხარისხის მოთხოვნები შენობის ელემენტებისათვის) მიხედვით და წარმოადგენს V-A ტიპს, შესაბამისად სრულად აკმაყოფილებს503 ცხრილის (შენობის დასაშვები სიმაღლე და ფართობი) მოთხოვნებს

3 სიმაღლის, სართულიანობის და ფართობის შეფასება.

3.1 საპროექტო შენობა სრულად აკმაყოფილებს ცხრილი 503-ის (შენობის დასაშვები სიმაღლე და ფართობი) მოთხოვნებს. კერძოდ:

<u>სიმაღლე</u>

3.1.1 V-A *ტიპის კონსტრუქციის დასაშვები სიმაღლე არის 15.20, ხოლო პროექტით კი შემოთავაზებულია 8.40 მ.*

<u>სართულიანობა</u>

3.1.2 სქ დაკავებულობით, V-A *ტიპის კონსტრუქციის დასაშვები სართულიანობა 503 ცხრილის (შენობის დასაშვები სიმაღლე და ფართობი) მიხედვით წარმოადგენს 3-ს, ხოლო პროექტით შემოთავაზებულია 1.*

3.1.3 სწ-1 დაკავებულობით, V-A *ტიპის კონსტრუქციის დასაშვები სართულიანობა 503 ცხრილის (შენობის დასაშვები სიმაღლე და ფართობი) მიხედვით წარმოადგენს 3-ს, ხოლო პროექტით შემოთავაზებულია 1.*

<u>ფართობი</u>

3.1.4 0.00 ნიშნულზე სქ დაკავებულობით, V-A *ტიპის კონსტრუქციის სართულის დასაშვები ფართი 503 ცხრილის (შენობის დასაშვები სიმაღლე და ფართობი) მიხედვით არის 1670 მ², ხოლო პროექტით შემოთავაზებულია 106 მ²*

3.1.5 0.00 ნიშნულზე სწ-1 დაკავებულობით, V-A *ტიპის კონსტრუქციის სართულის დასაშვები ფართი 503 ცხრილის (შენობის დასაშვები სიმაღლე და ფართობი) მიხედვით არის 1300 მ², ხოლო პროექტით შემოთავაზებულია 1112 მ²*

4 თითოეული სართულიდან გასასვლელების, გასასვლელთან მისადგომების, გასავლელების და შენობიდან გამოსასვლელების შეფასება

4.1 გასასვლელის რაოდენობები აკმაყოფილებს 10-ე თავით მოთხოვნილს. კერძოდ:

*4.1.1 **0.00** ნიშნულზე ცხრილი 1021.2(2)-ის მიხედვით, გასასვლელების მოთხოვნილი რაოდენობა არის 2(ორი), პროექტით, გათვალისწინებულია 5(ხუთი) გასასვლელი. ასევე შენობიდან გამოსასვლელი ყველა გზაკარი იღება გარეთ.*

4.2 გასასვლელთან მისადგომი სავალი მანძილი აკმაყოფილებს 10-ე თავით მოთხოვნილს. კერძოდ:

*4.2.1 **0.00** ნიშნულზე სქ ჯგუფის დაკავებულობისთვის ცხრილი 1016.2 ის მიხედვით გასასვლელთან მისადგომი დასაშვები სავალი მანძილია **60 მ**. პროექტით გათვალისწინებული მაქსიმალური მანძილი არის **16 მ**.*

*4.2.2 **0.00** ნიშნულზე სწ-1 ჯგუფის დაკავებულობისთვის ცხრილი 1016.2 ის მიხედვით გასასვლელთან მისადგომი დასაშვები სავალი მანძილია **60 მ**. პროექტით გათვალისწინებული მაქსიმალური მანძილი არის **27 მ**.*

4.3 შენობიდან გამოსასვლელი აკმაყოფილებს 10-ე თავის მოთხოვნებს. კერძოდ:

4.3.1 1007.7.1 ქვეთავის მიხედვით, შენობიდან გამოსასვლელი ყველა გზა-კარი იღება გასასვლელის მხრიდან.

5 გზა-კიბეებისა და სხვა გასასვლელი საშუალებების გამტარუნარიანობების შეფასება

5.1 გზა-კიბეების გამტარუნარიანობა აკმაყოფილებს 10-ე თავით მოთხოვნილს. კერძოდ:

5.1.1 შენობა დაგეგმარებულია კიბის უჯრედის გარეშე.

5.2 დერეფნების გამტარუნარიანობა აკმაყოფილებს 10-ე თავით მოთხოვნილს. კერძოდ:

5.2.1 შენობა დაგეგმარებულია კიბის დერეფნის გარეშე.

5.3 გასასვლელის ყველა გზაკარი აკმაყოფილებს 10-ე თავით მოთხოვნილს. კერძოდ:

*5.3.1 **0.00** ნიშნულზე გასასვლელის გზაკარების მოთხოვნილი სიგანე 1008.1.1 ქვეთავის მიხედვით არის 0.82 მ., ხოლო პროექტით გათვალისწინებულია 0.90 მ.*

6 მისაწვდომობის შეფასება

6.1 შშმ პირთათვის მისაწვდომობა აკმაყოფილებს 11-ე თავის მინიმალურ მოთხოვნებს. კერძოდ:

0.00 ნიშნულზე მოხვედრა ხდება საფეხურებისა და ზღურბლის გარეშე, არცერთი კარის ზომა არ არის 0.82 მ-ზე ნაკლები, ასევე გათვალისწინებულია შშმ პირთათვის ადაფტირებული სველი წერტილები.

7 გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნების შეფასება

7.1 საპროექტო შენობა 7-ე თავის შესაბამისად, სრულად აკმაყოფილებს გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნებს. კერძოდ:

*7.1.1 **1-7** ფასადის, ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი არის **9.0** მ-ზე მეტი, შესაბამისად, 705.8 ცხრილის მიხედვით, დაუცველი (საშხეფის გარეშე) ღიობის დასაშვები ფართობი არის შეუზღუდავი, ხოლო პროექტით გათვალისწინებულია დაუცველი (საშხეფის გარეშე) ღიობი 1%.*

*7.1.2 **7-1** ფასადის, ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი არის **9.0** მ-ზე მეტი, შესაბამისად, 705.8 ცხრილის მიხედვით, დაუცველი (საშხეფის გარეშე) ღიობის დასაშვები ფართობი არის შეუზღუდავი, ხოლო ფასადი არის ყრუ (ღიობების გარეშე).*

*7.1.3 **ა-დ** ფასადის, ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი არის **9.0** მ-ზე მეტი, შესაბამისად, 705.8 ცხრილის მიხედვით, დაუცველი (საშხეფის გარეშე) ღიობის დასაშვები ფართობი არის*

*შეუზღუდავი, ხოლო პროექტით გათვალისწინებულია დაუცველი (სამხეფის გარეშე) ღიობი **28%**.*

*7.1.4 **დ-ა** ფასადის, ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი არის **9.0** მ-ზე მეტი, შესაბამისად, 705.8 ცხრილის მიხედვით, დაუცველი (სამხეფის გარეშე) ღიობის დასაშვები ფართობი არის შეუზღუდავი, ხოლო პროექტით გათვალისწინებულია დაუცველი (სამხეფის გარეშე) ღიობი **32%**.*

8 სახურავის ანაწყობების შეფასება

8.1 გადახურვის ფილა შეესაბამება1505.1 (სახურავის მინიმალური ბურულების კლასიფიკაცია კონსტრუქციის ტიპებისთვის) ცხრილის მოთხოვნებს. კერძოდ:

8.1.1 პროექტით გათვალისწინებულია მრავალშრიანი, ქანობიანი გადახურვა, გააჩნია 1503-ე ქვეთავის შესაბამისად მოწყობილი წყალარინი ღარები და მილები. 705.11 ქვეთავის მიხედვით არ ესაჭიროება პარაპეტი. სახურავის ბურული არის B კლასის.

9 ცეცხლმედეგობის ხარისხის მოთხოვნილი გამმოჯნავების შეფასება

9.1 საპროექტო ობიექტის ცალკეული დაკავებულობები გამიჯნულია ერთმანეთისაგან შესაბამისი ცეცხლმედეგობის ხარისხის მქონე კედლებით და თარაზული ანაწყობებით 508.4 ცხრილის შესაბამისად.დაკავებულობების აუცილებელი გამიჯვნა აკმაყოფილებს (საათები) 703-ე ქვეთავის მინიმალურ მოთხოვნებს. კერძოდ:

9.1.1 0.00 ნიშნულზე არსებული სქ და სწ-1 დაკავებულობა ერთმანეთისგან გამიჯვნას არ საჭიროებს.

10 ხანძრისაგან დაცვის სისტემების შეფასება

10.1 პროექტში სრულად არის გათვალისწინებული 9-ე თავში თავში მოთხოვნილი ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემები. კერძოდ:

10.1.1 0.00 ნიშნულზე სქ დაკავებულობისთვის გათვალისწინებულია ხელის ცეცხლმაქრები, სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები და სახანძრო მილდგარების სისტემა.

10.1.2 0.00 ნიშნულზე სწ-1 დაკავებულობისთვის გათვალისწინებულია, ავტოსაშხეფი სიტემა, ხელის ცეცხლმაქრები, სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები და სახანძრო მილდგარების სისტემა

11 წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების შეფასება

11.1 წყალსადენის სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა სრულად შეესაბამება ცხრილი 1602.1-ის მინიმალურ მოთხოვნებს, სწ-2 და სც-2 დაკავებულობებისათვის.

11.1.1 წყალსადენის სისტემის აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობები გათვალისწინებულია მთელს სართულზე და მათი რაოდენობა 1602.1 ცხრილით მოთხოვნილს შეესაბამება.

3 განიავების შეფასება

3.1 პროექტში სრულად არის გათვალისწინებული 1203-ე ქვეთავში, განიავებისადმი არსებული მოთხოვნები. კერძოდ:

10.1.3 0.00 ნიშნულზე არსებული სქ და სწ-1 დაკავებულობები ნიავდება როგორც ბუნებრივად, ასევე ხელოვნურად.

შენიშვნა:

- საექსპერტო დასკვნა მოიცავს ტექნიკური რეგლამენტის - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“-ს დამტკიცების თაობაზე საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილებასთან შესაბამისობის შეფასებას და არ ეხება სხვა რაიმე ნორმატიულ თუ ინდივიდუალურ აქტებთან შესაბამისობის ანალიზს.

- ექსპერტიზისათვის გადმოცემული დოკუმენტაციის სისწორეზე და რეალობასთან შესაბამისობაზე პასუხისმგებლობა ეკისრება მომწოდებელ მხარეს.

- დამკვეთი ვალდებულია შენობა-ნაგებობის მშენებლობა და შემდგომი ექსპლუატაციის პროცესი განახორციელოს წინამდებარე დასკვნის შესაბამისად და დასკვნაში აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით.

- საექსპერტო დასკვნაში გამოყენებული ტერმინები შეესაბამება შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში გამოყენებულ ტერმინებს და უნდა განიმარტოს აღნიშნული წესების მიხედვით.

- საპროექტო შენობის არქიტექტურული დოკუმენტაციის ისეთი კორექტირება, რომელიც შეუსაბამობაში მოდის წინამდებარე დასკვნის ნაწილებთან, შეთანხმებული უნდა იყოს ექსპერტთან.

- სახანძრო უსაფრთხოების სისტემების და მასთან დაკავშირებული საინჟინრო-კომუნიკაციების პროექტები უნდა დამუშავდეს „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“-ს მოთხოვნათა დაცვით.

- უსაფრთხოების ზომები მშენებლობის დროს დაცული უნდა იყოს წესების მე-20 თავის შესაბამისად.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საექსპერტო ანალიზით ერთმნიშვნელოვნად დავადგინე: ქ. თბილისში, აღმაშენებლის ხეივანში, ს/კ 01.72.14.013.841-ზე ტრაილერების ტექ. მომსახურების ცენტრის უსაფრთხოების პროექტის, ,,საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის დადგენილება #41“-თან შესაბამისობა. ჩემს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები, ავტორის მიერ მიღებული იქნა და პროექტში შეტანილია სათანადო შესწორებები. ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება საფუძვლად დაედოს აღნიშნული პროექტის შემდგომ წარმოებას.

არქიტექტორი

თენგიზ ბიჭინაშვილი ---------- 23.01.2020

Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME
თენგიზ
TENGIZI

გვარი / LAST NAME
ბიჭინაშვილი
BITCHINASHVILI

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მმ / M	01036003677

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
05.03.1987	15.04.2023

ბარათის No / CARD No
12ID54376

ხელმოწერა
SIGNATURE



დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
15.04.2013

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 01/12
სწს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE012ID543769010360036777<<<<
8703053M2304159GE0<<<<<<<<<<<3
BITCHINASHVILI<<TENGIZI<<<<<<<

საქართველო

თბილისის აპოლონ ქუთათელაძის
სახელობის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია

მაგისტრის დიპლომი

TSAA № 000091

არქიტექტურის

ფაკულტეტის 2010 წლის 01 სექტემბრის №8

გადაწყვეტილებით თენგიზ ბიჭინაშვილს

მიენიჭა არქიტექტურის

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

ფერის და განათების დიზაინის სპეციალობით.

დეკანი Dean / ნ. ამაშუკელი / N. Amashukeli

რექტორი Rector / გ. ბუღაძე / G. Bughadze

თბილისი
TBILISI

რიცხვი/ day | თვე/month | წელი/year

GEORGIA

APOLLON KUTATELADZE
TBILISI STATE ACADEMY OF ART

MASTER'S DIPLOMA

TSAA № 000091

By Decision №8 (01 September 2010)

of the Faculty of Architecture

Tengiz Bichinashvili

was awarded the Degree of Master of Architecture

in

Color and Light Design

ბ.ს.
Seal

სარეგისტრაციო №
REGISTRATION

ცნობა ეძლევა თენგიზ ბიჭინაშვილს (პ/ნ 01036003677), მასზედ რომ ის მარლა მუშაობდა შპს „სიმპლექსში“ (ს/კ 405150688), 2016 წლის 1 ივნისიდან დღემდე, მთავარი არქიტექტორის პოზიციაზე.

ცნობა გაიცემა დანიშნულებისამებრ წარსადგენად

შპს „სიმპლექსი“
დირექტორი

ნესტორ ბოკუჩავა 05.05.2017

SIMPLEX

ცნობა ეძლევა თენგიზ ბიჭინაშვილს (პ/ნ 01036003677), მასზედ რომ ის მარლა მუშაობდა შპს „არქიტექტურის ოფისში“(ს/კ 205260572), 2008 წლის 29 ივლისიდან, 2014 წლის 10 აგვისტომდე, მთავარი არქიტექტორის პოზიციაზე.

ცნობა გაიცემა დანიშნულებისამებრ წარსადგენად

შპს ,არქიტექტურის ოფისი“
დირექტორი
სალომე ბარბაქაძე

ფურცლის A-3	პროექტის 2019 წ.წელი

სამშენებლო ნებართვის (ინტენსიური ქალაქგეგმარებითი ერთეული)

პროექტი,
ჯ.ალექსიძის ქუჩის №21-23ა



სქემის დასახელება: ზ.პ. ნიკიბაძის ქარხნის ფოტოფიქსაცია

ფურცლის ნომერი

პროექტის ხელმძღვანელი

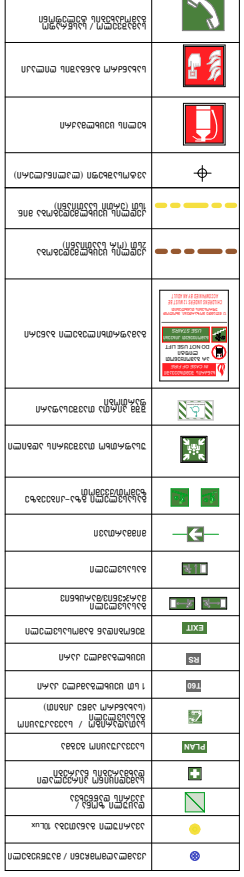
ტექნიკური ზედამხედველი

ავტორი

მთავარი არქიტექტორი	ე. ბასილაია	
ჯგუფის ხელმძღვანელი	ნ. ჩხეიძე	
ჯგუფის წევრი	ა. ბასილაია	

ტექნიკური ზედამხედველი		
ავტორი	ნ. ჩხეიძე	

ფურცლის №_____


ევაკუაციის მიმართულება
ევაკუაციის გასასვლელი
ევაკუაციის გასასვლელი (ავარიული გამოსასვლელი)
ევაკუაციის გასასვლელი (ავარიული გამოსასვლელი)
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარდა
ხანძრის ავტომატური შეტყობინების ხელით ჩამრთველი