# monoliTi +

საქართველო, თბილისი, შპს „მონოლითი + “ 402192417

№90/23 „13 “სექტემბერი 2023 წ.



შ.პ.ს. „იზი გრუპი“-ს ხელმძღვანელობას

საექსპერტო დასკვნა ქალაქ თბილისში, გლდანის რაიონში, მონასტრის ჩიხი №10-ში მდებარე დაუსრულებელი შენობის კორექტირებისათვის საჭირო პროექტის კონსტრუქციული ნაწილისათვის.

შემოწმება ჩაუტარდა ქალაქ თბილისში, გლდანის რაიონში, მონასტრის ჩიხი №10-ში, შ.პ.ს. „იზი გრუპი“-ს კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე (უძრავი ქონების საკადასტრო კოდი ს/კ№01.11.04.028.117 A=1983მ²) მდებარე არსებული დაუსრულებელი შენობის პროექტის კორექტირების თანახმად დამუშავებულ კონსტრუქციულ ნაწილს.

გადმოცემულია შემდეგი მასალა:
-არქიტექტურული ნწილი. დამუშავებული არქიტექტორ ირაკლი ჭიკაიძის მიერ, პროგრამა “ARCHICAD”-ის გამოყენებით (PDF ვერსია).

-კონსტრუქციული ნწილი. დამუშავებული შ.პ.ს. „დეკადერი“-ს მიერ დამუშავებული პროგრამა “Auto CAD”-ის გამოყენებით (PDF ვერსია).

-საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა. ჩატარებული, შ.პ.ს. ”თბილინვესტპროექტი“-ს მიერ, მიმდინარე წელს.

## კონსტრუქციების აღწერა.

ადგილზე არსებული შენობა სარდაფის არამქონეა. ორ სართულინი. პირველი სართულის გადახურვა კონსტრუქციული თვალსაზრისით დასრულებულია. სვეტები მონოლითური რკინაბეტონის, განივი კვეთით b×h=40×40სმ.

-ნიშნული +3.05მ. წარმოადგენს პირველი სართულის გადახურვას და ძირითადად შესრულებულია ანაკრები რკინაბეტონის ღრუტანიანი ფილებით. ფილები დამონტაჟებულია ანაკრები რკინაბეტონის რიგელებზე (რიგელის თავის ნიშნულია 3.05-0.212=2.83მ.). მეორე სართულის ფარგლებში ნაშენია სვეტები, რომელთა ნაწილი ერთმანეთთან დაკავშირებულია ასევე ანაკრები რკინაბეტონის რიგელებით. გადახურვა პრაქტიკულად არ არსებობს. მეორე სართულის პერიმეტრი დიდ წილად შემოსაზღვრულია წვრილი საკედლე ბლოკის წყობით, ცემენტ-ქვიშის ხსნარზე, სისქით 40სმ. პროექტის კორექტირებული არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით, გათვალისწინებულია არსებული შენობის მეორე (ნიშნულებში (+3.05)-(+6.10მ.)) სართულის წესრიგში მოყვანა და მისი გადახურვა კეხის მაქსიმალური ნიშნულით +7.8მ. +6.1მ. ნიშნულზე არსებული ანაკრები რკინაბეტონით დამზადებული რიგელები დაიშლება და მათ ნაცვლად მოეწყობა მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი ფილა. წიბოების განივი კვეთია b×h=40×50სმ, ხოლო ფილის სისქეა δ=18სმ. სართულების სრთმანეთთან ურთიერთკავშირი გადაწყვეტილია მონოლითური რკინაბეტონის მთლიანკვეთიანი დახრილი ფილებით, რომლებზედაც ეწყობა მონოლითური რკინაბეტონის საფეხურები ზომით b×h=120×16სმ. სახურავი კომბინირებული ტიპის. კერძოდ: დგარები ხის ძელები განივი კვეთით b×h=15×15სმ. ისინი ეყრდნობა ნაწილობრივ მონოლითური რკინაბეტონის წიბოებს (ნიშნულით +6.1მ), ხოლო ნაწილობრივ ფოლადის დამატებით კოჭებს რომელთა პროფილია IPE270.

შენობის საძირკველი წერტილოვანი ტიპისაა. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის მონაცემის მიხედვით ძირის ზომებია b×h=160×160სმ. სიმაღლე h=110სმ. საძირკვლები საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის მიხედვით, ეყრდნობა ფენა №2; მოყვითალო თიხნარს, ქვიშის ლინზებით და შუაშრეებით. კენჭების ჩანართებით. მყარი კონსისტენციით. მისი მექანიკური მახასიათებლები შემდეგია:

| | |
|---|---|
| სიმკვრივე | $p=1.64$გრ/სმ$^3$ |
| ხვედრითი შეჭიდულობა | $c=0.22$კგძ/სმ$^2$ |
| შიდა ხახუნის კუთხე | $\varphi=21^0$ |
| დეფორმაციის მოდული | $E=140.0$კგძ/სმ$^2$ |
| პირობითი საანგარიშო წინაღობა | $R_0=2.30$კგძ/სმ$^2$ |

პროექტის დაკონსტრუირების მიზნით, ჩატარდა სათანადო გაანგარიშება, რისთვისაც გამოყენებული იქნა კომპლექსი „ЛИРА Sapr 2017” (იხ. საანგარიშო მოდელი ფოტო1).
ჩატარებული გაანგარიშების მიხედვით, არსებული საძირკვლებიდან ფუძეზე გადაცემული ძაბვები ყველა საძირკვლის ქვეშ დამაკმაყოფილებელია გარდა ერთი საძირკვლისა, რომელიც მდებარეობს „g”და „5“ ღერძების გადაკვეთაზე. გაანგარიშების თნახმად:

$N_{max}=93$ტ·ძ
$My=0.5$ტ·მ
$Mx=0.2$ტ·მ

აქედან გამომდინარე მთლიანი გრძივი ძლა

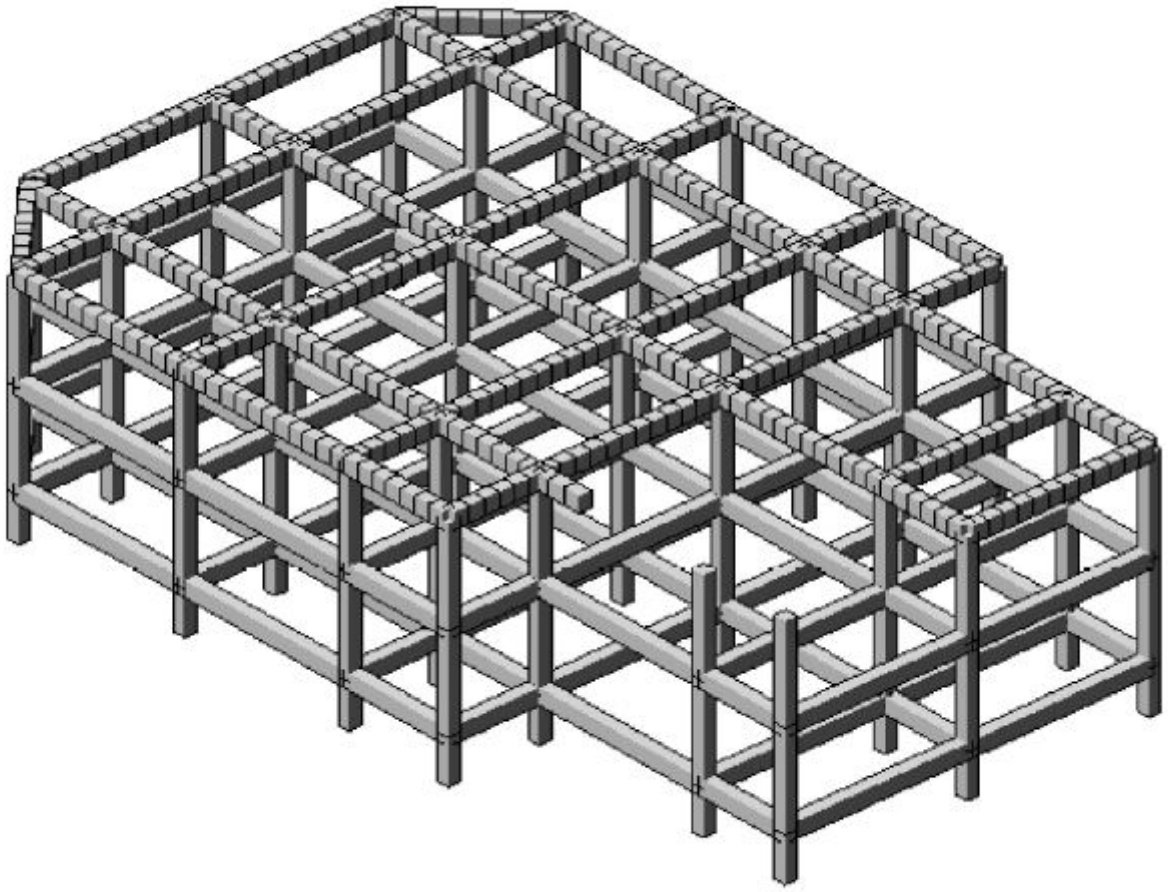
$$\Sigma N=N_{max}+My/0.2=93+0.5/0.2=95.5\text{ტძ}$$

ძაბვა საძირკვლის ფუძეზე

$$\sigma=\Sigma N/A=95.5/2.56=33.4\text{ტ/მ}^2=3.34\text{კგ/სმ}^2$$

$$\sigma=3.34\text{კგ/სმ}^2 < R_0=2.30\text{კგძ/სმ}^2$$

როგორც ვხედავთ ძაბვა საძირკვლის ფუძეზე დასაშვებზე მეტია, ამიტომ პროექტის ავტორთა მხრიდან გამოყენებული იქნა 4 ცალი ნაბურღ-ინექცირებული (ე. წ ფესვურა) ხიმინჯები დიამეტრით 20სმ. თითოეული ხიმინჯის სიგრძეა 12მ. ხიმინჯების ჯამური მზიდუნარიანობა აღემატება გადაცემულ დატვირთვას.



ფოტო1. საანგარიშო მოდელი შექმნილი კომპლექსი „ЛИРА Sapr 2017” მეშვეობით.

## განხილვის შედეგები.:

ქ. თბილისში, გლდანის რაიონში, მონასტრის ჩიხი № 10-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ№01.11.04.028.117) მდებარე ორ სართულიანი არსებული შენობის რეაბილიტაციის, გაძლიერებისა და დაშენებისათვის საჭირო კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესები მოთხოვნების შესაბამისად სათანადო ტექნიკურ დონეზე. პროექტის მიმართ შენიშვნები არ გაგვაჩნია.

დასკვნა:

ქ. თბილისში, გლდანის რაიონში, მონასტრის ჩიხი № 10-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ№01.11.04.028.117) დამუშავებული კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს შესაძლებელია მიეცეს დადებითი შეფასება და ეწევა რეკომენდაცია მშენებლობის უფლების მისაღებად.

ქალაქ თბილისში, გლდანის რაიონში, მონასტრის ჩიხი №10-ში მდებარე დაუსრულებელი შენობის გამოკვლევით დადგინდა, რომ შენობის კონსტრუქციები ძირითადად აკმაყოფილებს მასზე წაყენებულ მოთხოვნებს. კერძოდ:

-დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობაშია პირველი სართულის სვეტები რიგელები და გადახურვის ღრუტანიანი ფილები. (მათი ექსპლოატაცია შესაძლებელია).

- გაძლიერებას მოითხოვს მეორე სართულის გარკვეული სვეტები (მათი გაძლიერება შესაძლებელია და განხორციელდება პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის დამუშავების პროცესში.

- გაძლიერებას მოითხოვს შენობის საძირკვლები. გარდა იმისა, რომ ისინი ვერ უზრუნველყოფენ გრუნტზე უსაფრთხო ძაბვის გადაცემას, ისინი არ აკმაყოფილებენ ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების „სეისმომედეგიმშენებლობა „პნ.01.01-09“. თავი III. მუხლი 7. ქვეპუნქტი 3). საძირკვლების გაძლიერება ასევე შესაძლებელია პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის დამუშავებისას.

შ.პ.ს. ”მონოლითი+”-ს დირექტორი. /გ. იაშვილი/




მთავარი ინჟინერი. /მ. საველიძე/

პირადი მონაცემები (CV).

მე მალხაზ (მიხეილ) ივანეს ძე საველიძე დავიბადე ქალაქ ბათუმში 1962 წლის 22 ნოემბერს. 1966 წლიდან ვცხოვრობ ქალაქ თბილისში. 1979 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის №77-ე საშუალო სკოლა. 1980წელს ჩავაბარე მისაღები გამოცდები საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში (სპი) სატრანსპორტო ფაკულტეტზე სპეციალობით ხიდები და გვირაბები. პოლიტექნიკური ინსტიტუტის დამთავრების შემდეგ 1985 წელს განაწილებით მოვხვდი საპროექტო ინსტიტუტ „საქსახპროექტი“-ს (ამჟამად ამ შენობაში განთავსებულია კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტრო) პირველ არქიტექტურულ-სამშენებლო განყოფილებაში. ინსტიტუტში მუშაობის პერიოდში (1985-1987 წლის სექტემბერი) მონაწილეობა მივიღე მრავალი სამრეწველო შენობის დაპროექტებაში. 1987წლის სექტემბრიდან 2005წლამდე ვმუშაობდი საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის კ. ზავრიევის სახელობის სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის სამეცნიერო ინსტიტუტში, გამოყენებითი დრეკადობის თეორიის განყოფილებაში. ინსტიტუტში მუშაობის წლებში გამოქვეყნებული მაქვს სამეცნიერო სტატიები გარსული ტიპის გადახურვებში 1990 წელს დავაფუძნე საპროექტო ორგანიზაცია, კოოპერატივი „ხუროთმოძღვარი“ სადაც ვმუშაბდი მთავარი ინჟინრის თანამდებობაზე. 2005 წლიდან ორგანიზაცია იწოდება შ.პ.ს. ”მონოლითი”, სადაც დღემდე ვმუშაობ მთავარი ინჟინრის თანამდებობაზე. ორგანიზაციის ფაქტიური მისამართია ქ. თბილისი, ისნის რაიონი, გელათის ქუჩა №7 (საპრეზიდენტო რეზიდენციასთან ახლოს) ტელეფონი: 277-45-84.

განვლილი წლების განმავლობაში შ.პ.ს. ”მონოლითი”-ში ჩემი ხელმძღვნელობით დაპროექტებული და აშენებულია მრავალი სხვადასხვა ფუნქციონალური დანიშნულების მქონე (სამრეწველო, სამოქალაქო, საზოგადოებრივი და ხელოვნური) ობიექტები, როგორც ქალაქ თბილისის, ისე საქართველოს დანარჩენ რეგიონებში და საზღვარგარეთის ქვეყნებში.

მოვიყვანთ შესრულებული სამუშაოების მცირე ჩამონათვალს:

- ალუმინის მეორადი გადამუშავების ქარხნის რეკონსტრუქცია ქ. რუსთავში. 1987 წ.
- ქ. რუსთავის ცენტრალური კინოთეატრის რეკონსტრუქცია. 2000 წ.

- მრავალსართულიანი, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსები ქ. თბილისში (დამკვეთები: შ.პ.ს. ”ცენტრ-პოინტი”; შ.პ.ს. ”საბა+”; შ.პ.ს. ”მოდული”; შ.პ.ს. ”D+”). 1997-2008 წწ.
- საინვესტიციო ჯგუფი ”ტიფლისი”.
- მრავალსართულიანი, მრავალფუნქციური საცხოვრებელი შენობები ქ. თბილისში, ქ. ბათუმში, ქ. ქობულეთში.
- მრავალფუნქციური სავაჭრო ცენტრი ქ. თბილისში, ცაბაძის ქ. №8-ში. (საქართველო-ისრაელის ერთობლივი პროექტი). 2008 წ.
- კოჭური ხიდი ქ. თბილისის ბოტანიკურ ბაღში. 1995-1996 წწ.
- საყრდენი კედელი ქ. თბილისში. (მოსკოვის ქუჩა; ტაბიძის ქუჩა) 1997 წ. 2001 წ.
- სპორტის სასახლე ქ. ქუთაისში, ახალგაზრდობის გამზირზე. 2007 წ.
- რკინიგზის სადგური ქ. თბილისში, აეროპორტის ტერიტორიაზე. 2007 წ.
- საზკვების კომპლექსები ქ. თბილისში, ბელიაშვილის ქუჩაზე. ”წისქვილი”; ”თაღლაურა”; ”ლაკადა”
- ქ. ფოთის ღვთისმშობლის შობის სახელობის საკათედრო ტაძარი.
- სასტუმრო ქ. ქუთაისში. (რუსთაველის ქ. №5-ში). 2008 წ.
- ანგარი ავიაკომპანია ”აირზენა”-სათვის ბოინგი 737/500 ტიპის თვითმფრინავების დასაყენებლად. 2001 წ.
- ნავთობპროდუქტების შესანახი ბაზა ავიაკომპანია ”აირზენა”-ს საჭიროებისათვის ქ. თბილისში, აეროპორტის ტერიტორიაზე. 2002 წ.
- ავიაკომპანია ”აირზენა”-ს თვითმფრინავების მგზავრთა კვებისა და მომსახურებისათვის საჭირო შენობა ქ. თბილისში, აეროპორტის ტერიტორიაზე. 2002 წ.
- ღვინის ქარხნები, ყვარელში, სოფ. აკურაში, წინანდალში. 1998-2002 წწ.
- საცხოვრებელი კომპლექსი, ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირი №78.
- ”ცენტრ-პოინტი”-ს აცხოვრებელი კომპლექსი, ქ. თბილისში, დიდი დიღმის ტერიტორიაზე.
- ყინულის საციგურაო მოედნის კომპლექსის (საბურთალო) რეკონსტრუქცია.
- ალ. ჭავჭავაძის სახლ-მუზეუმის რეკონსტრუქცია, ყვარელში. 2009 წ.
- ქართული კულტურის ცენტრის შენობა ქ. ბაქოში.
- მრავალფუნქციული კომპლექსი ქ. დნეპროპეტროვსკში 2009 წ.
- მუსტაფა ქემალ ათათურქის ქანდაკების კონსტრუქცია (სიმაღლით 29მ.) თურქეთში, ქალაქ ართვინში
- მრავალი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი.

- ძაღლსაშენი კომპლექსი მაკედონიაში, ქ. სკოპლე.

- ქ. თბილისის ძველი უბნების დაზიანებული საცხოვრებელი სახლების აღდგენა-გაძლიერება.
- ყოფილი "ბერიკონი"-ს შენობა "მშვიდობის" ხიდთან (კაზინო "შანგრილა") 2011 წ.
- საექსპერტო-ტექნიკური დასკვნები შ.პ.ს. „სოკარ"-ის ობიექტებზე. 2013წ.
- ოლიმპიური სოფლელი ქ. თბილისში. ვარკეთილის დასახლება IVმ/რ-ნი. 2013წ.
- მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ერისთავის ქ.№2 თბილისი 2013წ.

მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. ქუთაისში. წერეთლის გამზირი №184 . 2014წ.

- ქ. თბილისი. სოფ. დიღომი. მრავალსართულიანი სავაჭრო-საოფისე შენობა. 2014წ.
- მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისში. 26 მაისის სახელობის ნოედნის მიმდებარედ. 2014წ.
- მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისში. ბერბუთიქ. №1;5;5ა. 2015წ
- სასტუმრო ქ. ქუთაისში. გრიშაშვილის ქ.№1-ში (თეთრი ხიდის მიმდებარედ) 2016წ.

- მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. თბილისში. 26 მაისის სახელობის ნოედნის მიმდებარედ. 2014წ.

- შ.პ.ს. „ნიუ ჰოსპიტალს"-ის მრავალსართულიანი სამედიცინო შენობები. კრწანისის ქ.№17. 2017წ.

- შანდორ პეტეფის ქ.№42. 25 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. 2018წ.

- სასტუმრო კომპლექსი გუდაურში 2018წ.

- სასტუმრო კომპლექსი გუდაურში 2019წ. ქ. თბილისში. ცურტაველის ქ№5.

ცალკე აღსანიშნავია სავარიული ნაგებობების აღდგენა-გამაგრებითი საპროექტო სამუშაოები.

ქ. თბილისში დაზიანებული საცხოვრებელი სახლები, სკოლები, ბაგა-ბაღები, საავადმყოფოები, სპორტული, ისტორიული მნიშვნელობის შენობები;

რომელთა კვლევის და საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადების შემდეგ, აქტიური საავტორო ზედამხედველობის პირობებში შესაძლებელი გახდა მრავალი ნაგებობის გადარჩენა და შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოატაცია.

2020 წელს საქართველოს მეკლდეურობის ეროვნული ფედერაციის დაკვეთის თანახმად, ჩვენს მიერ გამოკვლეული იქნა ქალაქ თბილისში, ჭავჭავაძის გამზირი №49ა-ში მდებარე შენობის (ს/კ№01.14.07.008.014) დასავლეთი მხარე. გამოკვლევის შემდეგ მომზადებული იქნა არსებული ფოლადის კონსტრუქციული ელემენტების გაძლიერების პროექტი. ასევე მომზადებული იქნა სწრაფი ცოცვის კედლის ზედაპირი. აღნიშნული ზედაპირი ამჟამადაც წარმატებით გამოიყენება ვარჯიშების ჩასატარებლად.

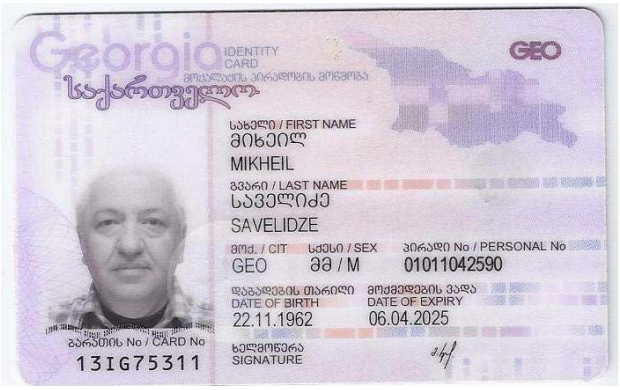
2022 წელს შ.პ.ს. „როქ ქლაიმბინგ დეველოპმენტი“-ს დაკვეთის საფუძველზე, ექსპერტიზა ჩაუტარდა ქალაქ ქუთაისში, კუპრაძის ქ.№17-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ№03.06.23.129.) განთავსებულ შენობაში (რომელც ეკუთვნის ქ. ქუთაისის მუნიციპალიტეტს) მოწყობილ სპორტული ღონისძიებისათვის განკუთვნილ სპორტულ-ტექნიკურ იარაღს. კერძოდ ექსპერტიზა ჩაუტარდა შენობაში მოწყობილ სპორტული სახეობა კლდეზე ცოცვისათვის საჭირო სავარჯიშო კონსტრუქციას, მისი მზიდუნარიანობის შეფასების მიზნით. გაცემულია საექსპერტო დაკვნა (იხ. №98/22. 11.11.2022).

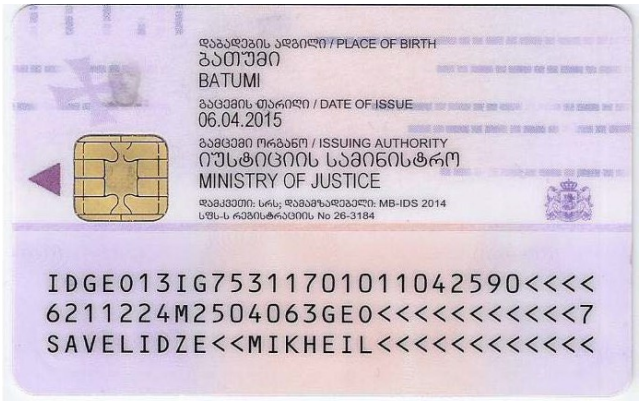
შ.პ.ს. ”მონოლითი”-ს /გ. იაშვილი/

დირექტორი
(ვადასტურებ)

მთავარი ინჟინერი. /მ. საველიძე.
599156649/

მობილური ტელეფონი: 599. 15-66-49.


Georgia
IDENTITY CARD
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
მიხეილ
MIKHEIL
გვარი / LAST NAME
საველიძე
SAVELIDZE
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მ / M
პირადი No / PERSONAL No
01011042590
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
22.11.1962
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
06.04.2025
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
13IG75311


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ბათუმი
BATUMI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
06.04.2015
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2014
სწს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE013IG753117O1011042590<<<<
6211224M2504063GE0<<<<<<<<<<<7
SAVELIDZE<<MIKHEIL<<<<<<<<<<<

# დიპლომი

КВ № 153475

ეს დიპლომი მიეცა მიხეილ
ივანეს ძე სავანიძეს
მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა
საქართველოს ს.ი.ლენინის სახელობის
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1985წელს დაამთავრა
ამავე ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით ნაგებობათა და
კონსტრუქციების

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ.
„29" ივნისის გადაწყვეტილებით
მ.ი. სავანიძეს მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1986წ. „31" XII

სარეგისტრაციო № 4810

Грузинский гз.

# ДИПЛОМ

КВ № 153475

Настоящий диплом выдан Савелидзе
Михаилу Ивановичу
в том, что он в 1980 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1985 году окончил полный курс
названного
института
по специальности инженер-строитель

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „29" июня 1985 г.
присвоена Савелидзе М.И.
квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Директор

М. П.

Город Тбилиси „31" XII 1986 г.

Регистрационный № 4810

Московская типография Гознака, 1982.

KA020180320865218

საქართველოს
ეკონომიკისა და მდგრადი
განვითარების სამინისტრო

MINISTRY OF ECONOMY
AND SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF GEORGIA

0108 თბილისი, ჭოველიძის ქ. №10ª (ყოფილი ბელინსკი)
10ª, Chovelidze str., 0108 Tbilisi, Georgia

Tel.: (+995 32) 2 99 11 05
Tel.: (+995 32) 2 99 11 11

**№ 11/1557**

**26 / თებერვალი / 2018 წ.**

ბ-ნ მიხეილ საველიძეს (პ/ნ 01011042590)
მის: ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი კორპუსი
№36„3", ბინა №12

ბატონ მიხეილ,

თქვენს 2018 წლის 23 თებერვალის განცხადებაზე პასუხად გაცნობებთ, რომ ბ-ნი მიხეილ საველიძე (პ/ნ 01011042590) სამინისტროს მიერ შეთანხმებულია განსაკუთრებული მნიშვნელობის ობიექტების არსებული შენობა-ნაგებობის საექსპერტო შეფასების განსახორციელებლად.

პატივისცემით,

ნინო გვენცაძე

სივრცითი დაგეგმარებისა და სამშენებლო
პოლიტიკის დეპარტამენტის უფროსი,
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელი