

შპს “სამშენებლო ნაგებობათა პროექტირების, კვლევის და ექსპერტიზის სამეცნიერო ცენტრი“

LTD “THE SCIENTIFIC CENTER OF INGINEERING BUILDING DESIGNING RESEARCH AND EXPERTISE

tel:577588218 599179823(032)2227704 E-mail: d.tabatadze@gtu,ge

17.10.2022-#118

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, გარდაბნის გამზირი №42-ში (ს.კ. 01.19.32.001.116.10(1)) მდებარე ამორტიზებული დამხმარე ნაგებობის დემონტაჟის გავლენა მეზობელ (ს.კ. 01.19.32.001.116.09.(1); 01.19.32.001.050.(1)) შენობებზე

ქ. თბილისი

2020 წელი

ვამტკიცებ ცენტრი-ს დირექტორი
დ.ტაბატაძე
„_17_“ „___10_“ 2022 წ

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, გარდაბნის გამზირი №42-ში (ს.კ. 01.19.32.001.116.10(1)) მდებარე ამორტიზებული დამხმარე ნაგებობის დემონტაჟის გავლენა მეზობელ (ს.კ. 01.19.32.001.116.09.(1); 01.19.32.001.050.(1)) შენობებზე

შემსრულებელი:
ექსპერტი, პროფესორი დ. ჯანყარაშვილი

ქ. თბილისი

2022 წელი

შემადგენლობა

1. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი.....3
2. გამოყენებული აპარატურა.....3
3. გამოყენებული ლიტერატურა.....4
4. კვლევითი ნაწილი.....4
5. დასკვნა.....6
6. დანართი 7

1. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

2022 წლის 08 ოქტომბერს მოქალაქე ანა ბოშაძესა და შპს კვლევითი ცენტრი-ს დირექტორს დემურ ტაბატაძეს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების თანახმად დაგვევალა ჩაგვეტარებინა კვლევითი სამუშაო ქ. თბილისში, გარდაბნის გამზირი №42-ში (ს.კ. 01.19.32.001.116.10(1)) მდებარე ამორტიზებული დამხმარე ნაგებობის დემონტაჟის გავლენა მეზობელ (ს.კ. 01.19.32.001.116.09.(1); 01.19.32.001.050.(1)) შენობებზე



2. გამოყენებული აპარატურა

1. ლაზერული მანძილმზომი „STANLEY TLM 3000“ №1-77-930;
2. ციფრული ფოტო აპარატი „FUJIFILM” №1WR51706;
3. სკლერომეტრული ჩაქუჩი „ELCOMETER 181“ №11005989;

3. გამოყენებული ლიტერატურა

1. საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 21მაისის №255 დადგენილება „გაცემის წესისა და სანებართვო პირობეების შესახებ“;
2. სამშენებლო ნორმების და წესების - „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (პრ 01.01-09) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/2284. 2009 წლის 7 ოქტომბერი, ქ. თბილისი;
3. სამშენებლო ნორმების და წესების-„ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“

(პრ 01.01-09) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/2391. 2009 წლის 23 ოქტომბერი, ქ. თბილისი;

4. სამშენებლო ნორმების და წესების -„შენობების და ნაგებობების ფუძეები“ (პრ 02.01-08) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/1924. 2008 წლის 17 სექტემბერი, ქ. თბილისი;

5. СНиП 2ю02ю01-83* „შენობების და ნაგებობების ფუძეები“ (1995 წ-სგანახლება);

6. СП 13-102-2003, Правила обследования технического состояния несущих стройтельных конструкций зданий и сооружений.



4. კვლევითი ნაწილი

გამოსაკვლევი ობიექტი მდებარეობს ქ. თბილისში გარდაბნის გამზირზე №42-ში (ს.კ. 01.19.32.001.116.10(1)). დამხმარე ნაგებობა ამორტიზებულია და საჭიროებს დემონტაჟს.

ნაგებობა (ს.კ.01.19.32.001.116.10(1)) მდებარეობს სწორ რელიეფზე. შენობა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასს, რომლის კედლებიც აწყობილია ანაკრეფი რკინაბეტონის ფილებით, ხოლო გადახურვები ანაკრეფი წიბოვანი ფილებით, რომლებიც ეყრდნობიან რკინაბეტონის კოჭებს. შიდა სივრცეში მოწყობილია სამრეწველო ამწე. შესასვლელ სივრცეში მოწყობილია ლითონის მრგვალი კოლონები და ლითონის გამბრჯენები. სადემონტაჟო პროექტი ითვალისწინებს მიწის ძირის ნიშნულებამდე დემონტაჟს და მთლიანი ტერიტორიის მოსუფთავებას.

არსებულ სადემონტაჟონაგებობას (ს.კ.01.19.32.001.116.10(1)) ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება დამხმარე ერთსართულიანი ნაგებობა (ს.კ.01.19.32.001.116.09(1)), რომელიც გეგმაში მართკუთხედის ფორმისაა, მაქსიმალური ზომები 15.00X23.00 მ და მდებარეობს სწორ რელიეფზე. კონსტრუქტიულად ნაგებობა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასს, რომლის კედლებიც აწყობილია ანაკრეფი რკინაბეტონის ფილებით,ხოლო გადახურვები ანაკრეფი წიბოვანი ფილებით. შენობის სვეტები ეყრდნობიან წრტილოვან საძირკველს. შენობის ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია, მას არ გააჩნია ჯდენითი დეფორმაციის ნიშნები, რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობების მდგრადობაზე. აღნიშნული შენობა დაშორებულია საკვლევ შენობიდან 13.0 მ-ით.

სადემონტაჟო ნაგებობას(ს.კ.01.19.32.001.116.10(1)) აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება საცხოვრებელი შენობა (ს.კ.01.19.32.001.050(1)), რომელიც ერთსართულიანია მასარდით. იგი გეგმაში მართკუთხედის ფორმისაა, მაქსიმალური ზომები 15.00X14.00 მ. კონსტრუქტიულად შენობა არისმზიდი კედლების სქემის. მისი ჯურისკედლები ცედლის სიგანე 38 სმ) ეყრდნობიანლენტურ საძირკველს.შენობის გადახურვა ორქანობიანია - ხის, თუნუქის ბურულით. შენობის ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია, მას არ გააჩნია ჯდენითი დეფორმაციის ნიშნები, რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობების მდგრადობაზე. აღნიშნული შენობა დაშორებულია საკვლევ მოედნიდან 11.0 მ-ით.

სადემონტაჟო ნაგებობას(ს.კ.01.19.32.001.116.10(1)) სამხრეთიდან და დასავლეთიდან ესაზღვრებიან შენობები რომელთა დაშორება 20 მ-ზე მეტია.

შენობებსრომლებიც ერთმანეთის მიმართ მომიჯნავედ არიანგანლაგებული არ გააჩნიათ

საერთო საყრდენი დაარც მზიდი კონსტრუქცია. აღნიშნულიდან გამომდინარე შენობების დემონტაჟი უარყოფით გავლენას არ მოახდენს მის მეზობლად არსებულ (ს.კ.01.19.32.001.116.09(1); 01.19.32.001.050.(1)) შენობებზე.

დემონტაჟის პროექტში გათვალისწინებულია სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება, მათი გაშლის არეალი და გამოყენებული მანქანა-მექანიზმები.

დასკვნა

ქ. თბილისში, გარდაბნის გამზირი №42-ში (ს.კ. 01.19.32.001.116.10(1)) მდებარე ამორტიზებული დამხმარე ნაგებობის დემონტაჟის გავლენის კვლევით მეზობელ (ს.კ. 01.19.32.001.116.09.(1); 01.19.32.001.050.(1)) შენობებზე ვასკვნით:

1. არსებულ სადემონტაჟო ნაგებობას (ს.კ.01.19.32.001.116.10(1)) ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება დამხმარე ერთსართულიანი ნაგებობა (ს.კ.01.19.32.001.116.09(1)), რომელიც დაშორებულია საკვლევ შენობიდან 13.0 მ-ით. აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება საცხოვრებელი ერთსართულიანი მასარდის მქონე შენობა (ს.კ.01.19.32.001.050(1)), რომელიც დაშორებულია საკვლევ შენობიდან 11.0 მ-ით. სამხრეთიდან და დასავლეთიდან ესაზღვრებიან შენობები რომელთა დაშორება 20 მ-ზე მეტია.
2. შენობებს რომლებიც ერთმანეთის მიმართ მომიჯნავედ არიან განლაგებული არ გააჩნიათ საერთო საყრდენი და არც მზიდი კონსტრუქცია. აღნიშნულიდან გამომდინარე შენობების დემონტაჟი უარყოფით გავლენას არ მოახდენს მის მეზობლად არსებულ (ს.კ.01.19.32.001.116.09(1); 01.19.32.001.050.(1)) შენობებზე.
3. დემონტაჟის პროექტში გათვალისწინებულია სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება, მათი გაშლის არეალი და გამოყენებული მანქანა- მექანიზმები.

დანართი

















405329078

CV



პერსონალური ინფორმაცია

სახელი, გვარი:	**ჯანყარაშვილი დავითი**
დაბადების თარიღი:	1946 წლის 3 თებერვალი
დაბადების ადგილი:	ქ. თბილისი
მისამართი :	ქ. თბილისი, ვ, შაველას 45, კ. 24, ბ.31
ტელეფონი:	239-10-79, 599-33-20-64
ელ.ფოსტა:	diogeni.1900@gmail.com

პროფესიული მოღვაწეობა

სამეც. / აკად. ხარისხი:	ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი
სამუშაო ადგილი/ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწესებულების მისამართი:	კოსტავას ქ. № 68, სტუ-ს I სსწავლო კორპუსი, V სართული, ოთახი ა-545
თანამდებობა :	პროფესორი

განათლება

ჩარიცხვის და დამთავრების წლები	1964-1969 წ.წ. ვ.ი. ლენინის სახ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკ. წარჩინებით. 1973-1976 წ.წ. ასპირანტურა, ქ.თბილისის კ. ზავრიევის სახელობის "სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის ზღვრული წინასწორობის განყოფილების ასპირანტი." ამავე წლებში დისერტაციაზე ვმუშაობდი ქ. ვილნიუსის სამშენებლო ინსტიტუტის სამშენებლო მექანიკის კათედრაზე. ვილნიუსის სამშენებლო საინჟინრო ინსტიტუტი 1979 წ. 14 მაისი დისერტაცია "ჰიპარის ფორმის წინასწარდაძაბული ვანტური სისტემის ზღვრული მდგომარეობა გეომეტრიული არაწრფიობის გათვალისწინებით". ხელმძღვანელები პროფესორი: ა. ჩიჟასი და პროფესორი: ნ. ახვლედიანი.

სამუშაო გამოცდილება

2006 წლიდან-დღემდე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების პროფესორი.
1998 -2006	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამძენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.



1976-1979	საქართველოს მეცნიერეებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი
1969-1973	საპროექტო ინსტიტუტ "კავგიპროტრანსის" სსმ განყოფილების უფროსი ინჟინერი.

მეცნიერული მიღწევები

მონოგრაფია	
სახელმძღვანელო	5
სტატიები	62
კონფერენციები	5
გამოგონებები	-
გრანტები	-

მეცნიერული მოღვაწეობის დაწვრილებით გაცნობა შეგიძლიათ შემდეგ მისამართზე: http://gtu.ge/mecniereba2011

ენების ცოდნა

რუსული	თავისუფლად
გერმანული	თავისუფლად
ინგლისური	ლექსიკონის გამოყენებით

პედაგოგიური საქმიანობა

პროფესიული სწავლება	ტექნიკური მექანიკა
ბაკავლატრიატი	სამშენებლო მექანიკა
ბაკავლატრიატი მაგისტრატურა	სეისმომედეგობა თხელკედლიანი სივრცითი სისტემები



ინტერესის სფერო

ფილების და გარსების ოპტიმელური დაგეგმარება

დრეკად-პლასტიკური სისტემების და ანაკრები კონსტრუქციების ზიდვის უნარის საკითხები.

ფილების და გარსების გაანგარიშების საკითხები მათი გეომეტრიული და ფიზიკური

მახასიათებლების ნახტომისებრი ცვლილებების გათვალისწინებით;

სამფენოვანი ფირფიტების და გარსების გაანგარიშებამასალის დრეკად-პლასტიკური თვისევის გათვალისწინებით;.

შენობების, როგორც დისკრეტულ-კონტინუალური სისტემების გამოკვლევა, მიწისძვრისას აღძრული იმპულსის ზემოქმედებისას;.

მრავალკვანძიანი წინასწარდაძაბული ვანტური სისტემების ზიდვის უნარის გამოკვლევა

გეომეტრიული არაწრფიობის გათვალისწინებით.

2002-2020 წლების განმავლობაში მრავალი შენობა-ნაგებობის ექსპერტიზა.მდგრადობის გამოკვლევა, ნაგებობათა ურთიერთ გავლენის გამოკვლევა მშენებლობის პროცესში.

დამასხურებები, ჯილდოები, სერტიფიკატები

საქართველოს სსრ უმაღლესი და საშუალო სპეციალური განათლების სამინისტროს ჯილდო დ.გ. ჯანყარაშვილს-საქ. ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაქულტეტის პროფბიუროს თავჯდომარეს საქართველოს პროფკავშირების XVII ყრილობის დელეგატს, განათლების, უმაღლესი სკოლებისა და სამეცნიერო დაწესებულებების მუშაკთა პროფკავშირული ორგანიზაციების მუშაობაში აქტიური მონაწილეობისათვის.
კამპუჩიის სახალხო რესპუბლიკის უმაღლესი განათლების სამინისტროს ჯილდო 1983-86 წწ-ში ქ. პნომპენის უმაღლეს ტექნიკურ ინსტიტუტში პედაგოგიური მოღვაწეობისთვის.

ჰობი

სპორტი, მუსიკა, ლიტერატურა, ინტერნეტი.





ДИПЛОМ

КАНДИДАТА НАУК

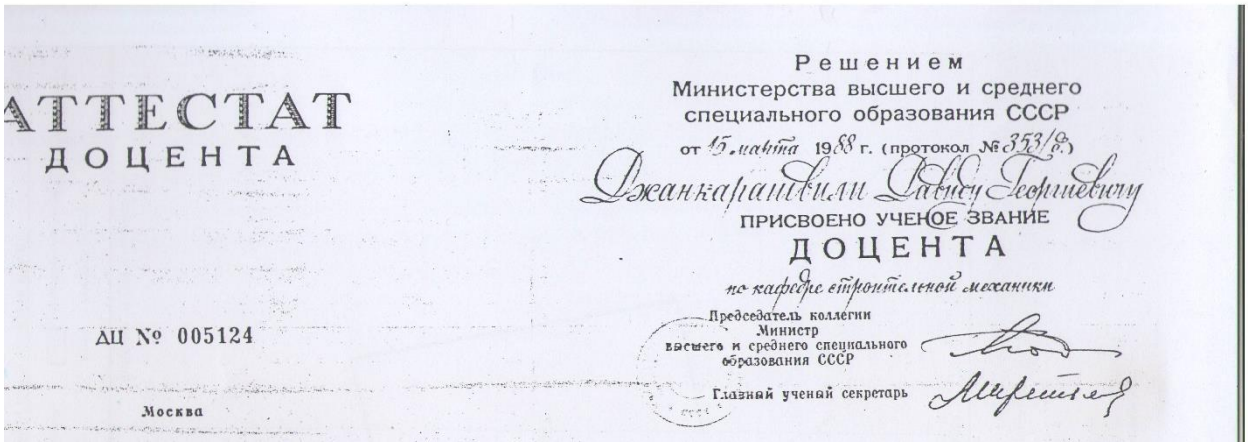
ТР № 029374

Москва 30 мая 1979 г.

Решением
Совета в Виленском инженерно-строительном институте
от 27 декабря 1978 г. (протокол № 10)
Джанкарашвили Давиду Георгиевичу
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета



АТТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

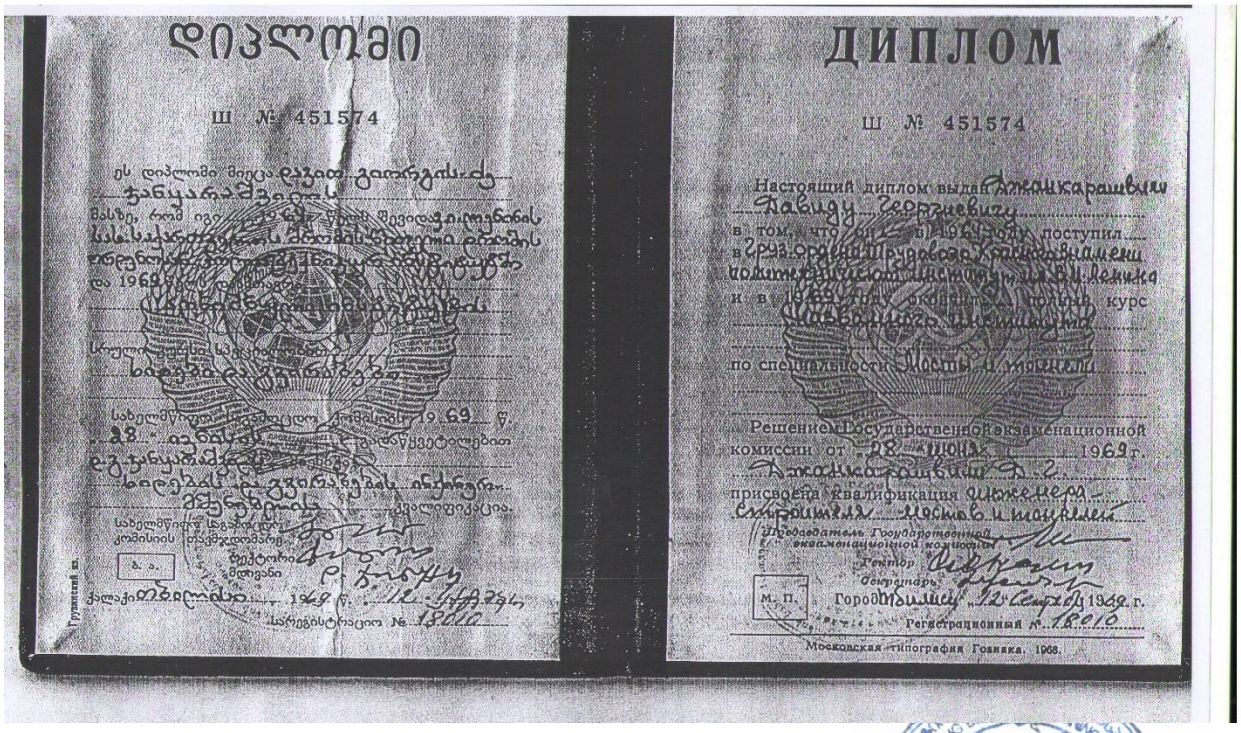
АЦ № 005124

Москва

Решением
Министерства высшего и среднего
специального образования СССР
от 15 марта 1988 г. (протокол № 353/6)
Джанкарашвили Давиду Георгиевичу
ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ
ДОЦЕНТА
по кафедре строительной механики

Председатель коллегии
Министр
высшего и среднего специального
образования СССР

Главный ученый секретарь



დიპლომი

Ш № 451574

ДИПЛОМ

Ш № 451574

Настоящий диплом выдан Джанкарашвили
Давиду Георгиевичу
в том, что он в 1961 году поступил
в Груз. ордена Трудового Красного Знамени
политехнический институт им. В.И. Ленина
и в 1969 году окончил полный курс
по специальности Мосты и тоннели

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 28 июня 1969 г.
присвоена квалификация инженера
строителя мостов и тоннелей

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

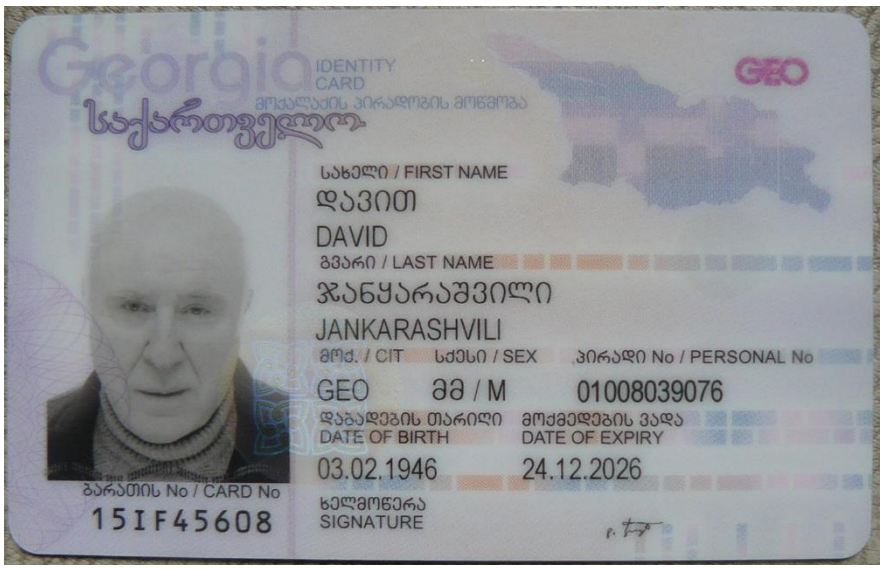
М. П.

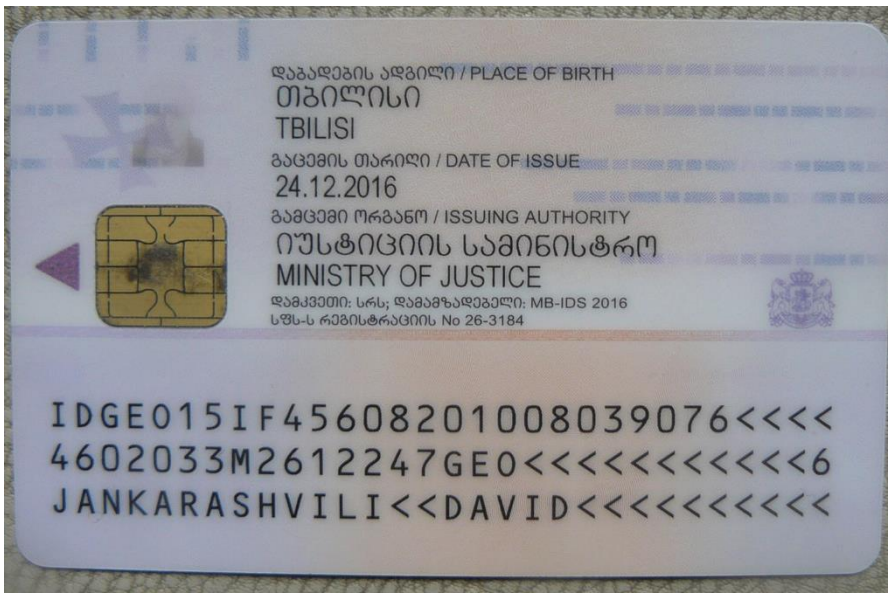
Город Тбилиси 12 сентября 1969 г.

Регистрационный № 18010

Московская типография Госника. 1968.




Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
დავით
DAVID
გვარი / LAST NAME
ჯანყარაშვილი
JANKARASHVILI
მოქ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მმ / M
01008039076
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
03.02.1946
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
24.12.2026
ბარათის No / CARD No
15IF45608
ხელმოწერა
SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
24.12.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2016
სწს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE015IF45608201008039076<<<<
4602033M2612247GE0<<<<<<<<<<<6
JANKARASHVILI<<DAVID<<<<<<<<<<


40532907