შ.პ.ს. საპროექტო,
არქიტექტურულ–დიზაინერული სტუდია
„ბაზისი XXI“ (ID 202235296)
საქართველო. თბილისი.
დავით აღმაშენებლის გამზ. №63-ა
ტელ. (+995 595) 27 21 27
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
№ 82/21

L.T.D. projecting,
architect-design studio
„BAZISI XXI“(ID 202235296)
63a Agmashenebeli av.
Tbilisi. Georgia
mob. (+995 595) 27 21 27
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
„17“ მარტი 2021წ

საექსპერტო შეფასება (დასკვნა)

ქალაქი თბილისი, მუხრან მაჭავარიანის ქუჩა, №63, შ.პ.ს. „ედემი“-ს (ID 405098727) და მოქალაქეთა თანასაკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი №01.10.18.006.149 IV კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის (ბლოკი №4) შენობის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე, სამშენებლო დოკუმენტის (პროექტის) დარღვევით ნაწარმოები სამშენებლო სამუშაოების გათვალისწინებით.

ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია ზემოთაღნიშნულ მისამართზე მდებარე, IV კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის (ბლოკი №4) შენობის კორექტირებული პროექტის:

1. კონსტრუქციული ნაწილი, ელექტრონული ვერსიის სახით;
2. არქიტექტურული ნაწილი, ელექტრონული ვერსიის სახით;
3. სამშენებლო მოედნის ტოპოგადაღება და გეოლოგიური კვლევა-ძიების მასალები;
4. კონსტრუქციული ნაწილის ანგარიშები, შესრულებული პროგრამული კომპლექსის „Lira-9.6“-ის საშუალებით.

დამკვეთი:	შ.პ.ს. „ედემი“ (ID: 405098727)
საპროექტო ორგანიზაცია:	შ.პ.ს. „არქიგრამ“ (ID 404998320)
პრ.მთ.არქიტექტორი:	გაბრიელ გურგენიძე
პრ. მთ. კონსტრუქტორი:	გოჩა გეთიაშვილი
ექსპერტი-კონსტრუქტორი:	ვახტანგ ჯაფარიძე, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“

ქალაქი თბილისი, მუხრან მაჭავარიანის ქუჩა, №63 შ.პ.ს. „ედემი“-ს (ID 405098727) და მოქალაქეთა თანასაკუთრების მიწის ნაკვეთზე №01.10.18.006.149 IV კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის (ბლოკი №4) საპროექტო მშენებარე შენობა წარმოადგენს მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის ნაწილს. ამ კომპლექსის სამი ბლოკი (№1; №2 და №3) უკვე აშენებულია. საპროექტო ბლოკი №4-ის შენობა განთავსებულია ნაკვეთის ჩრდილოეთ ნაწილში.

მშენებარე IV კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის (ბლოკი №4) საპროექტო შენობა წარმოადგენს თერთმეტსართულიან ნაგებობას, (10 სრული მიწისზედა და ერთი მიწისქვეშა სართულით.) სარდაფის სიმაღლე შეადგენს 2,95მ; I სართულის სიმაღლე შეადგენს 3,20მ; დანარჩენი მიწისზედა სართულების სიმაღლე შეადგენს 3,30მ;

საპროექტო მშენებარე შენობა წარმოადგენს ხუთკუთხედის ფორმის ნაგებობას, მცირე კონსოლური ნაშვერებით, მაქსიმალური გაბარიტული ზომებით ძირითად ღერძებს შორის: 18,30X28,70 მეტრი.

შენობის სვეტების ბიჯი გრძივი მიმართულებით შეადგენს: 6,50მ; 6,30მ; 6,20მ; 6,50მ; 3,20მ; სვეტების ბიჯი განივი მიმართულებით შეადგენს: 5,60მ; 6,70მ; 6,00მ.

კონსტრუქციული სქემის მიხედვით საპროექტო შენობა მონოლითური რკ/ბეტონის კარკასულ-კავშირებიანი ტიპისაა, ხიტი კვანძებით.

სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება 8 ბალიანი სეისმურობის ზონას. ქარის ნორმატიული დატვირთვა (მიწის ზედაპირიდან 10მ სიმაღლეზე) შეადგენს 70კგ/მ², თოვლის საფარის ნორმატიული დატვირთვა 50კგ/მ².

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის საფუძველზე საძირკვლების ფუძედ მიღებულია სუსტადგამოფიტული ძირითადი ქანები: ქვიშაქვები, პირობითი საანგარიშო წინაღობით კუმშვაზე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში R_0=15კგძ/სმ^2.

ბლოკი №4-ის შენობის კონსტრუქციული ელემენტების დახასიათება:

– შენობის საძირკვლები დაპროექტებულია წერტილოვანი და ლენტური ტიპის სახით, მონოლითური რკ/ბეტონისაგან.
– სარდაფის კედლები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან სისქით 30სმ.
– დიაფრაგმები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან სისქით 30სმ.
– სვეტები და პილონები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, მართკუთხა განივი კვეთებით: 60X60სმ; 40X90სმ.
– რიგელები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, განივი კვეთებით: 40X60(h)სმ.
– სართულშუა გადახურვის ფილები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან კოჭოვანი ტიპის სახით, სისქით 18სმ.
– კიბის უჯრედები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონის მარშებით, ბაქნებით და საფეხურებით. კიბის პანდუსის ფილის სისქე შეადგენს 18სმ.
– გარე კედლები წარმოადგენს კარკასის (ჩონჩხედის) შევსებას, ისინი „პემზობეტონის" მცირეგაბარიტიანი ბლოკების წყობისაა, სისქით 20სმ; პროექტში გათვალისწინებულია კედლების ჩამაგრება კარკასის ელემენტებთან (სვეტებთან).
– სახურავი ბრტყელი ტიპისაა, რულონური მასალებისაგან.
– შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური რკ/ბეტონის სივრცული ჩარჩო-კავშირებიანი კარკასი, ბეტონის კლასი (მარკა) შეადგენს: B-25 (M-327); არმატურების კლასი მზიდ კონსტრუქციებში: A-III და A-I;

პროექტის კორექტირება ითვალისწინებს შეთანხმებული სამშენებლო დოკუმენტის (პროექტის) დარღვევით ნაწარმოები იმ ცვლილებების შესწორებას, რომლებიც განხორციელებულია დამკვეთის დავალებით და რომელიც მოიცავს მცირე ცვლილებებს გეგმარებაში და ფასადებზე.

კერძოდ, კორექტირების ფარგლებში: სარდაფის სიმაღლე შემცირდა 5სმ-ით; I სართულის სიმაღლე გაიზარდა 20სმ-ით, რამაც გამოიწვია შესაბამისად ყველა სართულის ნიშნულის ცვლილება.

-2.95 ნიშნულზე (სარდაფში), დაემატა დამხმარე ფართები, „1"/„1" ღერძის მიმდებარედ დაემატა ღია ავტოსადგომი, შეიცვალა ლიფტის კონფიგურაცია, თუმცა შენარჩუნდა გაბარიტული ზომები. სარდაფში, -2.95 ნიშნულზე, „5"-„6" და „ა"-„ბ" ღერძებს შორის ამოღებულია ერთი მალი, შეიცვალა მოშენების კონფიგურაცია და ფართობი.

±0.00 ნიშნულზე დაემატა დამხმარე ფართი, „1"/„1" - „ა"-„ბ" ღერძებს შორის არსებული შშმპ ავტოსადგომმა გადაინაცვლა „2"-„3" ღერძებს შორის. შეიცვალა ფასადების კედლების და ღიობების კონფიგურაცია.

+3,20 ნიშნულზე დაკორექტირებულია დერეფნის მოწყობა, შემცირდა მისი ფართობი და ამის ხარჯზე ნაწილობრივ გაიზარდა ბინების ფართი, აღნიშნული ცვლილება ვრცელდება +29.60 ნიშნულის ჩათვლით.

+32.90 ნიშნულზე ლიფტი სამანქანოს სიმაღლე გაიზარდა 3,0მ-მდე.

კორექტირების ფარგლებში, ასევე მცირედით შეიცვალა ფასადების მოპირკეთდება.

კორექტირებულ კონსტრუქციულ პროექტს თან ერთვის ნაგებობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემის სივრცული ანგარიშის შედეგები, აკინძული ალბომის სახით; ანგარიშები შესრულებულია პროგრამული კომპლექსის „Lira-9.6“-ის საშუალებით, არქიტექტურული ცვლილებების გათვალისწინებით.

ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციები დაპროექტებულია შენობის მზიდი კარკასის სივრცული ანგარიშის შედეგების მიხედვით, არქიტექტურული პროექტის შესაბამისობაში. სამშენებლო დოკუმენტის (პროექტის) დარღვევით ნაწარმოები სამშენებლო სამუშაოები, რომლებიც ეხება მზიდ კონსტრუქციებს, უმნიშვნელოდ ცვლის ძირითად მზიდ კონსტრუქციულ სისტემას.

<u>დასკვნა:</u>

ქალაქი თბილისი, მუხრან მაჭავარიანის ქუჩა, №63, შ.პ.ს. „ედემი“-ს (ID: 405098727) და მოქალაქეთა თანასაკუთრების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი №01.10.18.006.149 IV კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის (ბლოკი №4) შენობის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საკმარისი მოცულობით, საქართველოს რესპუბლიკაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობაში.

სამშენებლო დოკუმენტის (პროექტის) დარღვევით ნაწარმოები სამშენებლო სამუშაოები, რომლებიც ეხება მზიდ კონსტრუქციებს, უმნიშვნელოდ ცვლის ძირითად მზიდ კონსტრუქციულ სისტემას და უარყოფით ზეგავლენას არ ახდენენ არსებული შენობის საერთო მდგრადობაზე.

პროექტის გრაფიკული ნაწილისა და შენობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემის სივრცული ანგარიშის შედეგების ანალიზის საფუძველზე ექსპერტიზა დადებით შეფასებას აძლევს მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის (ბლოკი №4) კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს და რეკომენდაციას უწევს მას მშენებლობის ნებართვის მისაღებად.

შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის
აღმასრულებელი დირექტორი,
ექსპერტი–კონსტრუქტორი

/ვახტანგ ჯაფარიძე/

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 115518
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B10105547
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 03/09/2010 15:40:23

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს ბაზისი XXI
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ძველი თბილისის რაიონში, აღმაშენებლის გამზირი 63ა
საიდენტიფიკაციო კოდი:	202235296
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი:	12/12/2003
სახელმწიფო რეგისტრაციის ნომერი:	2/4-3679
მარეგისტრირებელი ორგანო:	დიდუბე-ჩუღურეთის სასამართლო
საგადასახადო ინსპექცია:	თბილისის რეგ.-ცენტრი ძველი თბილისის გ-ბა

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები

- 01001003423, იოსებ ცერცვაძე,
  გენერალური დირექტორი, ,
- 01005021796, ვახტანგ ჯაფარიძე,
  , , აღმასრულებელი დირექტორი

პარტნიორები

	წილი	ანგარიშის ნომერი
01001003423, იოსებ ცერცვაძე,	100.00000000%	202235296-SH-00001

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

ДИПЛОМИ
წარჩინებით
ИВ № 257304

ეს დიპლომი მიეცა ჯაფარიძე
ვახტანგ [illegible]
მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში [illegible]
და 1985 წელს დაამთავრა
[illegible]
[illegible]
სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო
და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ.
"3" [illegible] დადგენილებით
[illegible] ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1986 წ. "29" 05

1276

ДИПЛОМ
С ОТЛИЧИЕМ
ИВ № 257304

Настоящий диплом выдан Джапаридзе
Вахтангу Живиевичу
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 промышленное
и гражданское
строительство

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от [illegible] 1985 г.
[illegible] В.Г.
присвоена квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

М. П.

Город Тбилиси "29" 05 1986 г.

Регистрационный № 1276

Georgia IDENTITY CARD
საქართველო
GEO



სახელი / FIRST NAME
ვახტანგ
VAKHTANG
გვარი / LAST NAME
ჯაფარიძე
JAPARIDZE
მოქ. / CIT GEO
სქესი / SEX მ / M
პირადი No / PERSONAL No 01005021796
დაბადების თარიღი / DATE OF BIRTH 10.06.1963
მოქმედების ვადა / DATE OF EXPIRY 26.06.2026
ბარათის No / CARD No 15IC19267
ხელმოწერა / SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
26.06.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

IDGE015IC19267501005021796<<<<
6306106M2606266GEO<<<<<<<<<<<1
JAPARIDZE<<VAKHTANG<<<<<<<<<<<

ინფორმაცია საპროექტო და სამშენებლო სამუშაოთა შესახებ

მე, ვახტანგ ჯაფარიძე, 1985 წლიდან ვეწევი საპროექტო საქმიანობას შ.პ.ს. „თბილქალაქ-პროექტ“-ში; 1997 წლიდან ვთანამშრომლობ სხვადასხვა საპროექტო და სამშენებლო ორგანიზაციებთან, სადაც ვასრულებ საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოებს; ასევე ვეწევი სამშენებლო ობიექტების ტექნიკურ ზედამხედველობას. 2004 წლიდან ვარ შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის აღმასრულებელი დირექტორი და მთავარი კონსტრუქტორი.

<u>ჩემი უშუალო ხელმძღვანელობით დამუშავებულია შემდეგი ობიექტები:</u>

- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საგარეჯოს ქ. №7-7ა;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქეთევან წამებულის გამზ. №15-17;
- მიწისძვრისაგან დაზიანებული, ქ. თბილისის მე-4 საშუალო სკოლის გამაგრების პროექტი;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლები ალ. ყაზბეგის გამზ. №34-ში;
- 10 სართულიანი ბავშვთა სარეაბილიტაციო ცენტრის პროექტი ქ. თბილისის I კლინიკური საავადმყოფოს ტერიტორიაზე;
- ღვინის ქარხანა ყვარელის რ/ნ, სოფელ შილდაში;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საბურთალოს ქ. №31;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი შატბერაშვილის ქ. №7 და შატბერაშვილის ქ. №9;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მარუხის გმირების ქ. №11;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ვ. ივერიელის ქ. №32 / საბადურის ქ. №32-32ა, №34;
- მრავალი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი.

<u>ბოლო 5 წლის განმავლობაში ჩატარებული საექსპერტო სამუშაოები:</u>

- ქ. გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ მარტყოფში, სოფელ სართიჭალასა და სოფელ საკაძეში, შ.პ.ს. „ჩირინა“-ს მეფრინველეობის კომპლექსის ტერიტორიაზე, მდებარე შენობების საერთო მდგრადობისა და ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციების საპროექტო მონაცემებთან შესაბამისობის შესახებ; საექსპერტო შეფასებები კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შავიშვილის ქ. №1 / ქავთარაძის ქ. №19, შ.პ.ს. „მონოლით ჯგუფი“-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. გურჯაანში, თავისუფლების ქუჩა № 6-ში, „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმ“-ის ავტოგასამართი კომპლექსის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, დასახლება აეროდრომი, ქუჩა I, №20/ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება მე-3 ქუჩა №17/ ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება I ქუჩა №22, ე.ს. ამხანაგობა „იმედი 2015“-ის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, ქინძმარაულის I შესახვევი №1-ში, შ.პ.ს. „უნიმედი კახეთი“-ს მიწის ნაკვეთზე მდებარე არსებული რეფერალური ჰოსპიტალის შენობის გამაგრება-გაძლიერების პროექტზე.
- ქ. რუსთავში, სექტორი-ე. შარტავა, მიკრო/რაიონი XXI, №16 და №22 სახლებს შორის მიმდებარე ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა უშანგი ჩხეიძის, №12-14-16 შ.პ.ს. „ბელი“-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შატბერაშვილის ქუჩა №74, შ.პ.ს. „სალვუს დეველოპმენტი“-ს დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა წინანდალი №9 შ.პ.ს. „საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ“-ს საგანმანათლებლო ცენტრის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, სექტორი-სამგორი, კახეთის გზატკეცილის მე-7 კმ-ის მიმდებარე ტერიტორიაზე, შ.პ.ს. „R.I.G. GAS“-ის ნავთობბაზის ობიექტების პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა წინანდლის, №9, (ნაკვეთი N01/107) შ.პ.ს. „კარდიოლოგიური კლინიკა გული“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე № 01.17.13.001.315 არსებული საავადმყოფოს რეკონსტრუქციის (დაშენება-გადაჯდომით) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, სექტორი-საბურთალო, დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I და ფარნავაზ მეფის გამზირს შორის, შ.პ.ს. „აკა“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე №01.10.06.009.042 მრავალფუნქციური კომპლექსის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა ნარიმანოვი, №12, შ.პ.ს. „ემ. ჯი. ალიანსი“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე მრავალბინიანი საცხ. სახლის (ბლოკი: №1–№6) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

მოწოდებულ ინფორმაციას ვადასტურებ,
შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის
აღმასრულებელი დირექტორი: /ვ. ჯაფარიძე/



შეთავაზებული სპეციალისტის ბიოგრაფიული მონაცემები

შეთავაზებული თანამდებობა	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
ფირმის დასახელება	„ბაზისი XXI“
გვარი, სახელი	ჯაფარიძე ვახტანგ
პირადი №	01005021796
დაბადების თარიღი	10. 06. 1963
საცხოვრებლის მისამართი	ქ. თბილისი, წყალტუბოს ქ. №20
ელ.ფოსტა	bazisi xxi@yahoo.com
საკონტაქტო ტელეფონი	595 27 21 27
პროფესია	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი, დამპროექტებელი
საპროექტო ორგანიზაციაში მუშაობის სტაჟი	35 წელი
ექსპერტად მუშაობის სტაჟი	20 წელი
მოვალეობის დეტალურად აღწერა	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების კონსტრუქციების გაანგარიშება- დაპროექტება
განათლება 1980-1985წწ	უმაღლესი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი
ძირითადი კვალიფიკაციები 1985 წლიდან დღემდე	შ.პ.ს. „თბილქალაქპროექტი“-ს წამყვანი კონსტრუქტორი, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის მთავარი კონსტრუქტორი
დაპროექტებული ობიექტები 1985-2020წწ	მრავალი ინდივიდუალური და მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, საწარმოო დანიშნულების ობიექტები, შენობების აღდგენა-გამაგრების პროექტები
თარიღი	17.03.2021წ.

ენები	კითხვა	წერა	ლაპარაკი
ქართული	მშობლიური	მშობლიური	მშობლიური
რუსული	თავისუფლად	თავისუფლად	თავისუფლად

დადასტურება
მე, ქვემორე ხელისმომწერი ვადასტურებ, რომ წარმოდგენილი მონაცემები ზუსტად აღწერს ჩემს პიროვნებას, ჩემს გამოცდილებას და კვალიფიკაციას.

სპეციალისტი



ვახტანგ ჯაფარიძე