შპს მეტრიქს კონსტრაქშენი
METRIX CONSTRUCTION LLC

www.metrixconstruction.ge
e-mail: metrixconstruction.llc@gmail.com
tel: 579 60 19 19; 555 13 00 31

კონსტრუქციული მუშა ნახაზების საექსპერტო დასკვნა

ქალაქი თბილისი, ლუბლიანას ქ. №50

ს.კ.: 01.13.01.018.174

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ზეენ საქსეს" ID: 405640506

2025 წელი

კონსტრუქციული მუშა ნახაზების საექსპერტო დასკვნა

20 მარტი, 2025 წელი

იურიდიული პირის შ.პ.ს. "ზეენ საქსეს" (ID: 405640506) თხოვნის საფუძველზე დაგვევალა შემოწმება ქალაქი თბილისი, ლუბლიანას ქ. #50 (ს.კ.: 01.13.01.018.174) ტერიტორიაზე 7 (2 მიწისქვეშა და 5 მიწისზედა სართული) სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტზე (რომელიც მოიცავს არქიტექტურულ ნახაზებზე დამუშავებულ კონსტრუქციულ მუშა ნახაზებს) ჩაგვეტარებინა ექსპერტიზა.

პროექტის მიხედვით დაგეგმარებულია 7 (2 მიწისქვეშა და 5 მიწისზედა სართული) სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა. შენობა დაპროექტებულია სწორ რელიეფზე. შენობის პირველი ხუთი სართული საცხოვრებელია, ხოლო მიწისქვეშა სართულებზე განთავსებულია ავტოფარეხები, რომლებსაც შესასვლელი აღმოსავლეთის მხრიდან აქვს. კვლევის მიზანია შესწავლილ იქნას დაგეგმარებული კონსტრუქციული ელემენტების განლაგებისა და საანგარიშო სქემის მართებულობა პროექტში მოცემული კონსტრუქციული ნახაზების მიხედვით, შესაბამისად გეოლოგიური კვლევის შედეგად მიღებული მონაცემებისა და მოცემული ლაბორატორიული კვლევის შედეგების სისწორე.

პირველ რიგში შესწავლილი გეოლოგიური ჯგუფის მიერ ჩატარებული გეოლოგიური სამუშაოები, რომელიც წარმოდგენილია კვლევაში. წარმოდგენილი გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით ფენა 1 - მოყვითალო-ყავისფერი თიხნარის შემდგომ გვხდება ფენა 2 - ქვიშნარი მოყვითალო ფერის კენჭების ჩანართებით, ის გამოყოფილია როგორც საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი სგე-2, რომლის სიმტკიცის კოეფიციენტი R_0-3.0 კგ.ძ/სმ2; დეფორმაციის მოდული E-200 კგძ/სმ2, კუთრი შეჭიდულობა C- 0.47 კგძ/სმ2,-47 კპა, შინაგანი ხახუნის კუთხე Φ- 18 გრადუსი მოცემულ პროექტთან მიმართებაში მისაღები და საანგარიშოდ დამაკმაყოფილებულია.
წარმოდგენილი გეოლოგიური კვლევის შედეგები შეესაბამება ნორმებს და სამუშაოები შესრულებულია ჯეროვნად.

აღნიშნულ პროექტზე ჩვენს მიერ ჩატარებულ იქნა კვლევა, სადაც შესწავლილ იქნა ყველა ის კონსტრუქციული მახასიათებლებები და საანგარიშო სქემა, რაც მოიცავს შენობის მნიშვნელოვან მზიდუნარიან დეტალებს.

საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით შენობების სქემა წარმოდგენილია შემდეგი სახით:

1. საძირკველი. შენობების საძირკველი მონოლითური ფილაა. რ/ბ მონოლითური ფილის ჩაღრმავება ქვიშა-ღორღის და ბეტონის მომზადების ჩათვლით -7.00 მეტრია. საძირკვლის ფილის სისქე - 80 სმ.-ია მასში არმირებისათვის ქვედა შრეზე გამოყენებულია 14 მმ. ასევე ზედა შრეზეც 14 მმ. დიამეტრის არმატურა, ბიჯით 200 მმ. გაძლიერებებით ორივე შრეზე; ქვედა შრეზე 20 მმ. და ზედა შრეზე 16 მმ. დიამეტრის არმატურა (არმ. კლასი A500c); ბეტონი კლასი- B25. რომლებიც გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით დასულია ფენა #2-ზე. წარმოდგენილი საძირკველი გეგმარების მიხედვით შეადგენს ერთ დონეზე და კვეთზე გათვლილ კონსტრუქციულ სქემას, რაც განპირობებულია საპროექტო გეომეტრიული ფორმებისა და პარამეტრების მიხედვით. შესწავლის საფუძველზე დადგინდა: საძირკვლების გეგმარება განხორციელებულია სწორი გაანგარიშების მეთოდით და მოცულობაში წარმოდგენილ პროექტთან მიმართებაში დამაკმაყოფილებელია. შესაბამისად საძირკვლის კონსტრუქციული გეგმარება და საანგარიშო სქემა თავისი მუშა არმირებითა და ბეტონით წარმოდგენილ რელიეფზე ნაწარმოებია მართებულად.

2. კარკასი - საანგარიშო სქემა სივრცულ-ჩარჩოვანი ანაკრები რკინაბეტონის კარკასული ტიპისაა,

- რკინაბეტონის სვეტების (მ.ს.-1) ზომა-5.90-დან -0.10 ნიშნულამდე არის 500X800 მმ. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 25 მმ. დიამეტრის 12 ღერი არმატურა, -0.10 ნიშნულიდან +18.70 ნიშნულამდე სვეტების ზომა - 500X500 მმ-ია. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 20 მმ. დიამეტრის 12 ღერი არმატურა (არმ. კლასი A500c; ბეტონი კლასი- B25);
- რკინაბეტონის სვეტების (მ.ს.-2) ზომა-5.90-დან -0.10 ნიშნულამდე არის 500X500 მმ. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 25 მმ. დიამეტრის 12 ღერი არმატურა, -0.10 ნიშნულიდან +18.70 ნიშნულამდე სვეტების ზომა ასევე - 500X500 მმ-ია. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 20 მმ. დიამეტრის 12 ღერი არმატურა (არმ. კლასი A500c; ბეტონი კლასი- B25);
- რკინაბეტონის სვეტების (მ.ს.-3) ზომა-5.90-დან -0.60 ნიშნულამდე არის 500X500 მმ. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 20 მმ. დიამეტრის 12 ღერი არმატურა (არმ. კლასი A500c; ბეტონი კლასი- B25);

- რკინაბეტონის სვეტების (მ.ს.-4) ზომა-5.90-დან -1.75 ნიშნულამდე არის 500X500 მმ. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 22 მმ. დიამეტრის 12 ღერი არმატურა;

რიგელის ზომა - (კვეთი 5-5) 500 X 500 მმ.-ია, მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 8 ღერი არმატურა, დიამეტრით 22 მმ. (ზედა შრე) და 18 მმ. (ქვედა შრე); არმ. კლასი A500ც . ბეტონი კლასი- B25.
- (კვეთი 6-6) 500 X 500 მმ.-ია, მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 8 ღერი არმატურა, დიამეტრით 22 მმ. (ზედა შრე) გაძლიერებით ასევე 4 ღერი 22 მმ. არმატურბით და 18 მმ. (ქვედა შრე); არმ. კლასი A500ც . ბეტონი კლასი- B25.
- (კვეთი 7-7) 250 X 500 მმ.-ია, მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 4 ღერი არმატურა, დიამეტრით 22 მმ. (ზედა შრე) და 18 მმ. (ქვედა შრე); არმ. კლასი A500ც . ბეტონი კლასი- B25.
(კვეთი 8-8) 500 X 1100 მმ.-ია, მასში არმირებისათვის გამოყენებულია 12 ღერი არმატურა, დიამეტრით 22 მმ. (ზედა შრე), შუაში 12 მმ და 18 მმ. (ქვედა შრე); არმ. კლასი A500ც . ბეტონი კლასი- B25.
შესწავლის საფუძველზე დადგინდა, რომ რკინაბეტონის კარკასული გეგმარება განხორციელებულია სწორი გაანგარიშების მეთოდით და მოცულობაში წარმოდგენილ კორექტირებულ პროექტთან მიმართებაში დამაკმაყოფილებელია.

3. გადახურვის ფილა - შენობების გადახურვის ფილის სისქე -3.00 და -0.10 ნიშნულზე 200 მმ-ია. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია ორი ფენა ბადექსოვით არმატურა დიამეტრით 12 მმ. (არმ. კლასი A500ც) რომელთა ბოლოები ჩაანკერებულია რიგელებსა და სვეტებში. ბეტონი კლასი- B25. +3.05 ნიშნულიდან და +18.70 ნიშნულის ჩათვლით გადახურვის ფილის სისქე 160 მმ-ია. მასში არმირებისათვის გამოყენებულია ორი ფენა ბადექსოვით არმატურა დიამეტრით 12 მმ. (არმ. კლასი A500ც) რომელთა ბოლოები ჩაანკერებულია რიგელებსა და სვეტებში. გადახურვის ფილის კონსტრუქციული გეგმარება განხორციელებულია სწორი გაანგარიშების მეთოდით და მოცულობაში წარმოდგენილ კორექტირებულ კონსტრუქციულ პროექტთან მიმართებაში დამაკმაყოფილებელია.

4. მონოლითური კედლები - კედლებში რომლის სისქე 250 მმ-ია, არმირებისათვის გამოყენებულია ორი ფენა ბადექსოვით არმატურა დიამეტრით 12 მმ. - ვერტიკალურად და 10 მმ - ჰორიზონტალურად (არმ. კლასი A500c). ბეტონი კლასი- B25. მონ. კედლების კონსტრუქციული გეგმარება განხორციელებულია სწორი გაანგარიშების მეთოდით და მოცულობაში წარმოდგენილ კონსტრუქციულ პროექტთან მიმართებაში დამაკმაყოფილებელია.

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების და საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების საფუძველზე სამშენებლოდ გამოყოფილი მოედანი 8 ბალიან ზონაშია.

5. საყრდენი კედლები და სამანქანე პანდუსი - საყრდენი კედლებში რომლის სისქე 250 მმ-ია, არმირებისათვის გამოყენებულია ორი ფენა ბადექსოვით არმატურა დიამეტრით 12 მმ. - ვერტიკალურად და 10 მმ - ჰორიზონტალურად (არმ. კლასი A500c). ბეტონი კლასი- B25. მონ. სამანქანე პანდუსის ფილის სისქე 200 მმ-ია და მასში არმირებისათვის გამოყენებულია ორი ფენა ბადექსოვით არმატურა დიამეტრით 12 მმ. (არმ. კლასი A500ც) რომელთა ბოლოები ჩაანკერებულია რიგელებსა და სვეტებში. ბეტონი კლასი- B25. მონ. საყრდენი კედლებისა და სამანქანე პანდუსის კონსტრუქციული გეგმარება განხორციელებულია სწორი გაანგარიშების მეთოდით და მოცულობაში წარმოდგენილ კონსტრუქციულ პროექტთან მიმართებაში დამაკმაყოფილებელია.

6. შპუნტური ფარდა - ქვაბულის გამაგრებისათვის, ჩრდილოეთისა, სამხრეთისა და აღმოსავლეთის მხარეს მოწყობილია შპუნტური ფარდა, შპუნტების მოწყობის საერთო პერიმეტრის სიგრძე - 97.2 მეტრია . შპუნტური ხიმინჯების გრუნტში ჩაღრმავება ხდება 12 მეტრის სიგრძეზე და მისი ჩამაგრება გრუნტში მოხდება სპეციალური ამწე კრანით - მექანიკური დანადგარის მეშვეობით. შპუნტების მოწყობის და ქვაბულის გრუნტის ამოღების შემდეგ მოეწყობა შპუნტების ფარდის გამაგრება ლითონის ან ხის ძელაკების გამბრჯენებით.
- ლარსენის შპუნტი (პროფ. 300) - ლითონის / ჭარხნული წარმოების;
- შპუნტების სპეციფიკაცია და ტექნოლოგიური ციკლი აღწერილია კონსტრუქციულ ნახაზებში მე-6 და მე-7 გვერდებზე.
შპუნტური ფარდის გეგმარება განხორციელებულია სწორი მეთოდით და წარმოდგენილ კორექტირებულ კონსტრუქციულ პროექტთან მიმართებაში დამაკმაყოფილებელია.

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების და საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების საფუძველზე სამშენებლოდ გამოყოფილი მოედანი 8 ბალიან ზონაშია.

შენობისა და მათი მზიდი კონსტრუქციული ელემენტების, როგორც ერთიანი სივრცითი სისტემის გაანგარიშება, მუდმივი საკუთარი წონა, დროებით (300კგძ/მ2), (200კგძ/მ2), თოვლის (50 კგძ/მ2), ქარის (70 კგძ/მ2) და ჰორიზონტალურ 0.17 გ აჩქარების (1.67 მ/წმ.2) შესაბამის სეისმურ დატვირთვაზე. სეისმო მედეგობის კუთხით, შესაბამისად კონსტრუქციული დაგეგმირება წარმოებულია სწორი პრინციპით და დაცულია სეისმომედეგობის პირობები.

მათემატიკური მოდელირება (გაანგარიშება) განხორციელებულია Lira-САПР 2017 პროგრამული კომპლექსის მეშვეობით, სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე.

შენობის საანგარიშო მოდელი შედგენილია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით. ჩატარებული ექსპერტიზის საფუძველზე დავადგინე, რომ საპროექტო დოკუმენტაცია შედგენილია გეოლოგიური მონაცემების და კონსტრუქციული სწორი საანგარიშო სქემის მიხედვით, რაც მოცემულია კონსტრუქციულ მუშა ნახაზებში და გათვლებში, შესაბამისად წარმოდგენილი შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შედგენილია და დამუშავებულია სამშენებლო ნორმატივებისა და წესების დაცვით.

დასკვნა

ჩვენს მიერ შესწავლილი საპროექტო დოკუმენტაცია და მასში მოცემული მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული ნახაზები შესრულებულია სამშენებლო ნორმატივების, გეოლოგიური მონაცემების და წესების დაცვით, რომელიც სავსებით დამაკმაყოფილებელია. აქედან გამომდინარე მოცემული დოკუმენტაცია სრულიად აკმაყოფილებს დღეისთვის მოქმედ სამშენებლო ნორმებსა და წესებს.

კონსტრუქტორი დავასრულია

საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B23092132, 29/06/2023 14:45:46

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს მეტრიქს კონსტრაქშენი
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	400278338
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	25/11/2019
მარეგისტრირებელი ორგანო:	სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქალაქი თბილისი, გლდანის რაიონი, გლდანის მასივი, VII მიკრო/რაიონი, კორპუსი 1, ბინა 56

ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუუნარობის პროცესის მიმდინარეობის შესახებ

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/წარმომადგენლობა

- დირექტორი - დავით გვასალია, 42001005607

კაპიტალი

პარტნიორები

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
დავით გვასალია, 42001005607	100%	

ვალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

ვალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ–გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ–გვერდზე www. napr.gov.ge , ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ–გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

რ ე ზ ი უ მ ე



სახელი, გვარი:	დავით გვასალია
დაბადების თარიღი:	1964 წელი, 23 ივლისი
დაბადების ადგილი:	საქართველო, ქ. ფოთი
სახლის მისამართი:	თბილისი, გლდანი, VII მ/რ, 1 კ. ბინა 56
ტელ. მობილური:	579 60 19 19
ელ-ფოსტა:	atoneli@yahoo.com metrixconstruction.llc@gmail.com
ოჯახური მდგომარეობა:	დაოჯახებული

განათლება:	1982-1990	მ.ი. კალინინის სახელობის ლენინგრადის პოლიტექნიკური ინსტიტუტი (რუსეთის ფედერაცია) სპეციალობა: სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა კვალიფიკაცია: ინჟინერ-მშენებელი

სამუშაო გამოცდილება:	1991-1992	ქ. ფოთის გამგეობა. მშენებლობის, ტრანსპორტისა და კავშირგაბმულობის განყოფილების მთ. სპეციალისტი
	1993-1994	ნ. ნიკოლაძის სახელობის ფონდი. სპეციალისტი
	1995-2001	ქ. ფოთის მერიის სახაზინო საწარმო - დირექტორის მოადგილე
	2001-2003	საქართველოს დაცული ტერიტორიების დეპარტამენტი. კოლხეთის ეროვნული პარკი (WB; GEF მსოფლიო ბანკისა და გარემოს დაცვის გლობალური ფონდის დაფინანსებული პროექტი). ვიზიტორთა და ეკოლოგიური განათლების სამსახურის უფროსი
	2003-2005	საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო. სანაპირო ზონის ინტეგრირებული მართვის ცენტრი (WB; GEF მსოფლიო ბანკისა და გარემოს დაცვის გლობალური ფონდის დაფინანსებული პროექტი). პროექტის განმახორციელებელი ჯგუფი. პროექტის ადგილობრივი კოორდინატორი
	2006-2007	საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო. მდგრადი პროექტების განმახორციელებელი ჯგუფი (WB; GEF მსოფლიო ბანკისა და გარემოს დაცვის გლობალური ფონდის დაფინანსებული პროექტი). პროექტის კოორდინატორი სამეგრელო, გურიასა და აჭარის ავტონომიურ რესპუბლიკაში
	2008-2009	შპს აპოგეო - აღმასრულებელი დირექტორი
	2010-2012	შპს კავკასიის სამშენებლო კომპანია - კონსტრუქტორი
	2013-2016	შპს AZ-GEORGIA - დიზაინის დეპარტამენტის უფროსი
	2017-2018	შპს MIGU Project - კონსტრუქტორი

	2019-2020	შპს ICMG group - კონსტრუქტორი
	2020	შპს METRIX Construction - დირექტორი

კურსები:	2001	შესყიდვების, ხარჯებისა და ფინანსური მენეჯმენტის კურსები. მსოფლიო ბანკის მეთოდოლოგია. (World Bank) აზერბაიჯანი. ქ. ბაქო
	2002	ჰარბტენიანი ტერიტორიის რესტავრაციის საერთაშორისო კურსები. (Institute for inland Water Management and Waste Water Treatment - RIZA) - შრომის, ტრანსპორტისა და წყლის რესურსების მართვის სამინისტრო - ჰოლანდია, ქ. ლელიშტატი.
	2010	ხის ნაგებობების კარკასული მშენებლობა (კანადური ტექნოლოგია) - მშენებლობის მწარმოებელი USAID-Vocational Education Project in Georgia; Woodservice LTD

თრეინინგი და სემინარები:	2002	ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია და ეკოტურიზმის მდგრადი განვითარება კავკასიის რეგიონში (German Foundation for International Development; World Wildlife Foundation) - საქართველო, გუდაური-ბორჯომი
	2003	ეკოტურიზმი დაცულ ტერიტორიებში (Intrnational Academy for Nature Conservation) - გერმანიის გარემოს დაცვის სამინისტრო - გერმანია, რიუგენი
	2004	შესყიდვები, მსოფლიო ბანკის მეთოდოლოგიით (World Bank) საქართველო, ქ. თბილისი

სამსახურებრივი მივლინებები:	ინგლისი, გერმანია, ჰოლანდია, საფრანგეთი, აზერბაიჯანი, თურქეთი, რუსეთი, უზბეკეთი

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:	Office Programs, Corel-Draw, Archi-Cad, Lumion

---

ენების ცოდნა:	რუსული - თავისუფლად ინგლისური - საშუალოდ (მესმის, ვკითხულობ და ვთარგმნი საშუალოდ. ვწერ და ვსაუბრობ-ცუდად)

ჰობი:	სახვითი ხელოვნება, კომპიუტერული გრაფიკა

ინფორმაცია საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოთა შესახებ

მე, დავით გვასალია, 2003 წლიდან ვეწევი საპროექტო საქმიანობას და ვთანამშრომლობ სხვადასხვა საპროექტო და სამშენებლო ორგანიზაციებთან, სადაც ვასრულებ საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოებს, ასევე ვეწევი სამშენებლო ობიექტების ტექნიკურ ზედამხედველობას.

2010 წლიდან ვარ შპს საქართველოს სამშენებლო კომპანიის, შპს მტ სტუდიოს და შპს აზ-ჯორჯიას კონსტრუქტორი.

ჩემი უშუალო ხელმძღვანელობით დამუშავებულია შემდეგი ობიექტები:

* ჩინური კომპანია ჰუალინგის მრავალბინიანი საცხოვრებელი (#17 და 20) სახლები თბილისის ზღვაზე.
* მრავალბინიანი 20 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, აწყურის ქ. #4
* მრავალბინიანი 14 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, ვაზისუბანი.
* დაშენების პროექტი მრავალბინიან სახლზე. თბილისი, ჭუჩიშვილის ქ. #18-20
* სასტუმრო კომპლექსი. თბილისი, ჯავახიშვილის #82ა.
* მრავალბინიანი 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, გაგარინის ქ. #6
* მრავალბინიანი 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, აეროდრომის დასახლება, მე-3 ქ. #4
* მრავალბინიანი 10 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, აეროდრომის დასახლება, მე-7 ქ. #1
* მრავალბინიანი 11 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, ვაშლიჯვრის დასახლება მაჭავარიანის ქ. #1-ის მიმდებარედ.
* მრავალბინიანი 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, არზაყან ემხვარის ქ. მე-2 შესახვევი, #9
* სავაჭრო კომპლექსი, ქ. მარნეული, რუსთაველის ქ. #36
* დაშენება მრავალბინიან საცხოვრებელ სახლზე. თბილისი, ვერა, გოგებაშვილის #3.
* სოლარის საწარმო შენობა (ლითონკონსტრუქციები) თბილისი, ორხევი, ახვლედიანის #3
* სასაწყობე შენობა (ლითონკონსტრუქციები) თბილისი, ღუდუშაურის კლინიკა
* გარე ლიფტების კონსტრუქცია ევროპის უნივერსიტეტის შენობებზე
* საკონდიტრო საწარმო შენობა (ლითონკონსტრუქციები) თბილისი, მაისურაძის ქ. #1
* მრავალფუნქციური შენობა 7 სართულიანი. თბილისი, დოდაშვილის ქ. #37
* სასტუმრო 3 სართულიანი. ყაზბეგის მუნიციპალიტეტი. სტეფანწმინდა

* ვეტერანების საქმეთა სახელმწიფო სამსახურის ადმინისტრაციული შენობა. ტბილისი, გორგასლის შესახვევი.
* მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, ყვარლის ქ.
* ბეტონის ქარხნის კონსტრუქცია. ქ. ბათუმი
* სასაწყობე შენობა. თბილისი, ქიზიყის ქ.
* სავაჭრო დანიშნულების შენობა. თბილისი. გლდანი, პირველი კვარტლის მიმდებარედ.
* სასტუმრო სახლი. შინდისი
* სასტუმრო 6 სართულიანი. დაბა მესტია. თამარ მეფის ქ.
* მრავალფუნქციური 6 სართულიანი შენობა. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი #36
* ტურისტული კომპლექსი (რესტორანი და ვიზიტორთა ცენტრი). დაშბაშის კანიონი. წალკა
* მეცხოველეობის ფერმა. დმანისის რაიონი. სოფ.სარკინეთი
* სავაჭრო, კომერციული დანიშნულების შენობა. თბილისი, ზაჰესი, კოლონიის მიმდებარედ.
* მრავალბინიანი 9 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, ცინცაძის ქ. #63-ის მიმდებარედ.
* მრავალბინიანი 9 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი. თბილისი, სვანეთის ქ.
* მრავალბინიანი 16 სართულიანი საცხოვრებელი სახლების კომპლექსი. რუსეთის ფედერაცია. ინგუშეთის რესპუბლიკა. ქ. მაგასი.
* 80-მდე ერთბინიანი საცხოვრებელი სახლები და ოფისები საქართველოს სხვადასხვა რაიონებში

ბოლო 1 წლის განმავლობაში ჩატარებული საექსპერტო სამუშაობი:

---

* ექსპერტიზა მრავალბინიან საცხოვრებელ სახლზე. ქ. თბილისი, ვაშლიჯვრის დასახლება.
* ექსპერტიზა მრავალბინიან საცხოვრებელ სახლზე. ქ. თბილისი, მუხიანის დასახლება, საერთაშორისო აკადემიის სასწავლო კორპუსი.
* ექსპერტიზა მრავალბინიან საცხოვრებელ სახლზე. ქ. თბილისი, გლდანი, პოლიციის აკადემიის მიმდებარედ. გმირი კურსანტების #5

და სხვა.

მოწოდებულ ინფორმაციას ვადასტურებ:

შპს მეტრიქს კონსტრაქშენის დირექტორი /დავით გვასალია/

განათლების დამადასტურებელი დიპლომი



ДИПЛОМ

ТВ № 567428

Настоящий диплом выдан Трасалия Давиду Зауриевичу в том, что он в 1982 году поступил в Ленинградский политехнический институт им. М.И. Калинина и в 1990 году окончил полный курс названного института по специальности „Промышленное и Гражданское строительство"

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „12" февраля 1990 г. Трасалия Д.З. присвоена квалификация инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М.П. Город Ленинград „12" февраля 1990 г.

Регистрационный № 375/с.

Московская типография 1987

Нагрудный академический знак выдан

პირადობის დამადასტურებელი მოწმობა



