საექსპერტო დასკვნა

საწარმოო საამქროს პროექტის

კონსტრუქციულ ნაწილზე

ООО „MQS საქართველო“ ლილოს სადგურის

მიმდებარე ტერიტორიაზე

ქ. თბილისი 21 აგვისტო 2017 წ.

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ზემოთაღნიშნული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი და კონსტრუქციული ანგარიშები ელექტრონული ვერსიის სახით.

შემდგომში ექსპერტის მოთხოვნით წარმოდგენილი მასალა შეივსო ნაკვეთის გეოლოგიური კვლევა-ძიების მასალებითა და პროექტის არქიტექტორული ნაწილით. რომელიც ასევე ელექტრონული ვერსიის სახით გადმოიგზავნა.

კონსტრუქციული ანგარიშები ჩატარებულია „CT PRD EPO” კომპიუტერული პროგრამით. დასაპროექტებელი ნაგებობა წარმოადგენს გეგმაში მართკუთხედის ფორმის შენობას, რომლის გაბარიტული ზომებია 72 მ. × 18 მ-ზე. კორპუსის სიმაღლე 10 მ-ია ფერმის ქვედა სარტყელის ძირის ნიშნულამდე. ხოლო ქედში 12,70 მ-ია Δ 0.00 ნიშნულიდან.

გრძივი პარამეტრია 6,0 მ. × 12 მ. , ხოლო განივი პარამეტრი 6,0 მ. × 3,0 მ.

საწარმოო საამქროს მზიდი ნაწილი გადაწყვეტილია ლითონის ჩონჩხედის კონსტრუქციებში, მონ. რ/კ ბეტონის წერტილოვან საძირკვლებზე დაფუძნებით.

კორპუსის მზიდი ჩონჩხედი გაანგარიშებულია მომქმედ ვერტიკალურ და შესაძლო ჰორიზონტალურ დატვირთვებზე (სეისმიურობა 8 ბალი). თუმცაღა გასათვალისწინებელია ქარის დატვირთვაც ქარის ზემოქმედებისას ნარჩენი დეფორმაციების წარმოქმნის გათვალისწინებით.

ნაკვეთზე ჩატარებული გეოლოგიური კვლევა-ძიების სამუშაოების თანახმად სამშენებლო მოედნის ლითოლოგიური ჭრილი შემდეგნაირად წარმოგვიდგება:

მიწის ზედაპირიდან 1,5 – 2 მ სიღრმეზე განთავსებული ფენა N1 - ნაღარი გრუნტები თიხნარი მუქი ყავისფერი სამშენებლო ნარჩენების, ხვინჭისა და ღორღის ჩანართებით. აღნიშნული ფენა ფუძის გრუნტებათ არ განიხილება.

ქვემოთ განფენილია ღია ყავისფერი ძლიერ თაბაშირებული თიხნარეულ-ქვიშნარეული შემავსებლით 30 %-მდე ხრეშოვანი გრუნტები. ფენის პირობითი საანგარიშო წინაღობა 4,0 კგ/სმ2.

პროექტის მიხედვით მიღებული შემდეგი კონსტრუქციული გადაწყვეტები:

1. ქვაბული - პროექტში არაა დამუშავებული წერტილოვანი საძირკვლების მცირე ჩაღრმავების გამო. იმის გათვალისწინებით რომ საპროექტო შენობა უნდა განთავსდეს ძველი, არსებული შენობის ადგილას, ექსპერტის აზრით მიზანშეწონილი იქნებოდა

ქვაბულის ნახაზის დამუშავება, ამოსაღები ძველი საძირკვლების ძირის ნიშნულის გათვალისწინებით.

2. საძირკვლები - მონ. რ/კ ბეტონის წერტილოვანი ტიპის, რომლის ძირის ფილის ზომები 2,0მ. × 2,0 მ. ეფუძნება ხრეშოვან გრუნტებს. ექსპერტის აზრით საძირკვლის ძირის ზომები მარაგითაა შერჩეული თუ გავითვალისწინებთ მომქმედი დატვირთვების სიდიდეებსა და ფუძე-გრუნტების ფიზიკო-მექანიკურ მახასიათებლებს.
3. სვეტები - ლითონის შედგენილი კვეთის I 36 ლითონის ფურცლებისაგან (ძირითადი სვეტები) და I 24 (ფახვერკის სვეტები) ორივე ტიპის სვეტები გაძლიერებული სიხისტის წიბოებით.
4. ამწისქვეშა კოჭები - ასევე ლითონის შედგენილი კვეთის 30 სმ. × 46 სმ. შუა ნაწილში, საყრდენებთან 30 სმ. × 30 სმ. ასევე გაძლიერებული სიხისტის წიბოებით.
5. სახურავის ფერმები - ლითონის ორი ტრაპეციადალური ფორმის ნაწილი იკვრება კეხის ხაზზე ჭანჭიკების საშუალებით ზედა და ქვედა სარტყელების დონეებზე. ფერმა აკრეფილი ლითონის მილკვადრატის ფორმის ელემენტებით და ფერმის ნახევარი სიგრძე ნახევარ სიგრძე - 9,0 მ-ია, სიმაღლე შუა ნაწილია 2,5 მ. , დაყრდნობის ადგილას 0,5 მ.
6. სახურავისა და კედლების ზედაპირები უნდა შეიმოსოს სენდვიჩპანელებით, რომლებიც უნდა დამაგრდეს ლითონის ნივნივებზე და ლითონის კოჭებზე, რომლებიც თავის მხრივ ლითონის ზედა სარტყელსა და ლითონის სვეტებზე - ქანჩ-ჭანჭიკოვანი შეერთებით არის დამაგრებული.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის გაცნობის შემდეგ ექსპერტს ჩამოუყალიბდა შემდეგი მოსაზრებები:

1. პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილში, სწორადაა გადაწყვეტილი ქანჩ-ჭანჭიკოვანი შეერთება, ჩონჩხედის მზიდი ელემენტების ერთმანეთთან შეერთების ადგილებში მოსალოდნელი ტემპერატურული ცვალებადობის დროს წარმოქმნილი დამატებითი ძალვების ჩასაქრობად და შესაბამისად დეფორმაციების შესამცირებლად.
2. მონ. რ/კ ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლები არაა შეკრული პერიმეტრზე მონ.რ/კ ბეტონის კოჭებით, მართალი ლითონის სვეტები იკვრება +0,41 ნიშნულზე ლითონის კოჭებით მაგრამ ექსპერტის აზრით ასეთი გადაწყვეტა არასრულფასოვანია, რადგან სვეტის ძირში გამოიწვევს დამატებით მგრეხავ ძაბვებს, ჰორიზონტალური ძალების ზემოქმედების პირობებში (სეისმიურობა 8 ბალი ქარის დატვირთვა).
3. საამქროს განივი 18 მ. მალი გადახურულია ორი ტრაპეციადალური ფორმის მქონე ფერმებისაგან, რომელთა შორის მანძილი კეხის ხაზზე 100 მმ., რაც აუცილებლად გამოიწვევს შესაკვრელი ჭანჭიკების გრეხვას სეისმიური და ვერტიკალური ძალების ზემოქმედების დროს. აუცილებელი აღნიშნული კვანძების გამაგრება სიხისტის ელემენტებით.
4. პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილში არაა წარმოდგელი კვანძების ნახაზები:
   ა) ლითონის სვეტისა და ამჭსქვეშა კოჭის დაყრდნობის კვანძი.
   ბ) ლითონის სვეტისა და ფერმის შეერთების კვანძი.
   გ) ფერმის ორი ნაწილის შეერთების კვანძი.

აღნიშნული კვანძების არ არსებობა ამცირებს მაღალ დონეზე დამუშავებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ხარისხს.

5. კონსტრუქციული ანგარიშების მიხედვით შესაძლებელია ანკერების დიამეტრების შემცირება ф 20-დან ф 18-მდე.
6. არაა მიზანშეწონილი წერეტილოვანი საძირკვლების კონსტრუქციებში საკიდების დამზადება A-III კლასის არმატურისაგან, რადგან საკიდების კონფიგურაციიდან გამომდინარე, მართიკუთხით მოღუნვის ადგილებში, შესაძლებელია ბზარების გაჩენა. საკიდები უნდა დამზადდეს A-I კლასის არმატურისაგან.
7. პროექტში არაა წარმოდგენილი კონსტრუქციის ნაკრების სპეციფიკაციები, რის გამოც შეუძლებელია პროექტის ტექნიკურ-ეკონომირ მაჩვენებლებზე მსჯელობა.
8. ნახაზებიი MK-001 და MK-002-ზე ნაჩვენები ლითონის შემკვრავები გრძივი მიმართულებით განსხვავდება ერთმანეთისაგან, მოსაწესრიგებელია.
9. კონსტრუქციული ანგარიშების საფუძველზე ექსპერტის აზრით შესაძლებელია საძირკვლის ზომების შემცირება მინიმუმ 20 %-ით.
10. გადასახედია ლითონის სვეტის ქუსლის ანკერების ჩაანკერების სიმაღლე. საძირკვლებში ექსპერტის აზრით 15 დ მანძილი გასაზრდელია კონსტრუქციული მოსაზრებებით.
11. ექსპერტის აზრით შედგენილი კვეთის კონსტრუქციების ლითონის ფურცლის სისქეები მარაგითაა აღებული და მიზანშეწონილი მათი გადახედვა ლითონის ხარჯის შემცირების მიზნით.
12. აუცილებელია პროექტში გათვალისწინებულ იქნას მიწისზედა წყლების გადაყვანის საკითხი, შენობის ირგვლივ ფუძე-გრუნტებში წყლის ჩაჟონვის აღსაკვეთად.

აღნიშნული შენიშვნების გათვალისწინების შემდეგ, შესაძლებელია პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს მიეცეს დადებითი შეფასება სამშენებლო ნებართვის აღებაზე წარსადგენად.

ექსპერტი, კონსტრუქტორი ფ. ლაზარიაშვილი

ქ. თბილისში იუმაშევის ჩიხი N51- მიმდებარე ნაკვეთზე (003/031) ერთსართულიანი ნაგებობების პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე შემაჯამებელი საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი 1 სექტემბერი 2017 წ

ქ. თბილისში იუმაშევის ჩიხი N51- მიმდებარე ნაკვეთზე (003/031) დაპროექტებული საწარმოო კორპუსის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზის შენიშვნები გათვალისწინებულია სრული მოცულობით და პროექტის დაკორექტირებულ კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი შეფასება და შეიძლება მისი წარდგენა სამშენებლო ნებართვის აღებაზე.

ექსპერტი-კონსტრუქტორი: / თ. ლაზარიაშვილი /



CV

(საკუთარი პროფესიული და აკადემიური მიღწევების ნაკრები)

შეთავაზებული სპეციალისტის თანამდებობა:	დირექტორი
ფირმის დასახელება:	შპს. „თბილქალაქპროექტი“ – სტუდია „ბჭე“
სახელი, გვარი:	თეიმურაზ ლაზარიაშვილი
პროფესია:	სამშენებლო ნაკეთობების და კონსტრუქციების წარმოება. დამპროექტებელი.
მისამართი:	ქ. თბილისი; ად. მიცკევიჩის ქ. №29
საკონტაქტო ნომერი:	2 38-40-13 877 50-23-17
პირადი ნომერი:	№ 01028004905
Email:	Studia_balavari@yahoo.com temo.lazariashvili@yahoo.com
პროფესია:	სამოქალაქო და სამრეწველო ობიექტების, პროექტირება, კონსტრუქტორი.
დაბადების თარიღი:	27.04.1948 წ.
ეროვნება:	ქართველი
უმაღლესი განათლება 1965-1972 წლები:	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი (ინჟინერ მშენებლი, ტექნოლოგი.)
სხვადასხვა ორგანიზაციებში მუშაობის სტაჟი:	1972-1975 წლები: გზების სამინისტროს საკავშირო ინსტიტუტის თბილისის ფილიალი (ინჟინერი, უფროსი ინჟინერი).

1975-1978 წლები: ბაიკალ-ამირის მაგისტრალის მშენებლობა. ტრესტი „შიმანოვსკ ტრანს მშენი“ (სამუშაოთა მწარმოებელი, უბნის უფროსი. საწარმოო ტექნიკური განყოფილების უფროსი)

1978-1982 წლები: საკავშირო სამეცნიერო კვლევითი პროექტირების ზონალური ინსტიტუტის თბილისი ფილიალი. (პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი)

1983-2010 წლები: საპროექტო ინსტიტუტი „თბილქალაქპროექტი“ (სახელოსნოს მთავარი კონსტრუქტორი, სახელოსნოს ხელმძღვანელი, ინსტიტუტის მთავარი კონსტრუქტორი)

ორგანიზაციებში მუშაობის მთლიანი სტაჟი: 44 წელი.

დამსახურებული წოდებები: 2010 წელი – საქართველოს დამსახურებული მშენებელი.

შესრულებული საპროექტო სამუშაოები 1972-2017 წლამდე:

კონსტრუქციული აღდგენა გაძლიერების პროექტები.

I ქ. თბილისში:

1. „თიბისი ბანკი“-ს სათაო ოფისის რეკონსტრუქცია მარჯანიშვილი ქ. №7-ში
2. მარჯანიშვილის ქ. №6-ში მდებარე ნაგებობის აღდგენა
3. ძმები ზუბალაშვილების ქ. №11-ში შენობის აღდგენა
4. შპს. „ნიკორას“ საწარმოო კორპუსის აღდგენა, რეკონსტრუქცია.
5. პავლოვის ქ. №3-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის მიშენება და 4 სართულის დაშენება.
6. ნუცუბიძის ქ. №179 –ში მდებარე ნაგებობის რეკონსტრუქცია.
7. რესტორანი „მარაბდის“ რეკონსტრუქცია რუსთაველის გამზირზე.
8. სკოლების აღდგენა-გაძლიერება ნაძალადევის რაიონში.
9. ასათიანის ქ. № 23, 25, 27, 42, 28: საცხოვრებელი სახლების აღდგენა გაძლიერება.

10. ტაბიძის ქ. №2-ში და №16 –ში საცხოვრებელი სახლების გაძლიერება.
11. კოსტავას ქ. №41 –ში საცხოვრებელი სახლის გაძლიერება.
12. პეტრიაშვილის ქ. №4 –ში საცხოვრებელი სახლის გაძლიერება.
13 რუსთაველის გამზირზე №40 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია-გაძლიერება,
14. 18 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის გაძლიერება. კორპუსი №18 ვაზისუბნის დასახლებაში.
15 ტაშკენტის შესახვევი №9 –ში საცხოვრებელი სახლის გაძლიერება.
16. ბამბის რიგი №6 და №7 –ში არსებული ნაგებობის გაძლიერება.
17. ლესელიძის ქ. №22-ში მდებარე შენობის გაძლიერება.
18. ჭავჭავაძის გამძირ № 49[a] –ში
22 სართულიანი მონ. რ/ბ. ჩონჩხედის კონსტრუქციული კვლევა-ძიება და გაძლიერება.

II ქ. ბათუმში:

1. გოგებაშვილის ქ №7 ÷ №29-ში რეკონსტრუქცია და დაშენება.
2. სასტუმრო „მედეას“ 16 სართულიანი მზიდი მონ. რ/ბ. ჩონჩხედის გაძლიერება.

III ქ. ზუგდიდი:

1. რუსთაველის ქ. №90 –ში გამგეობის შენობის წინა ნაწილის რეკონსტრუქცია.
2. რუსთაველის ქ. №87-ში №1 მუსიკალური სკოლის რეკონსტრუქცია.
3. ნარშანიას ქ. №2-ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია და დაშენება.
4. გამსახურდიას გამზირ №21 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია.
5. გამსახურდიას გამზირ № 23 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია და დაშენება.
6. გამსახურდიას გამზირ № 24 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია და დაშენება.
7. გამსახურდიას გამზირ № 28 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია და დაშენება.
8. გამსახურდიას გამზირ № 30 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია და დაშენება.

9. გამსახურდიას გამზირ № 31 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია და დაშენება.
10. გამსახურდიას გამზირზე არსებული ტელევიზიის შენობის წინა ნაწილის რეკონსტრუქცია.
11. გამსახურდიას გამზირ №25 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია.
12. რუსთაველის ქ. №92 –ში არსებული შენობის რეკონსტრუქცია.
13. გამსახურდიას გამზირ № 33 –ში არსებული ფოსტის შენობის რეკონსტრუქცია.

III ქ. ქუთაისი:

1. ცისფერყანწელთა ქ. № 1; 5; 7; 9 საცხოვრებელი სახლების გაძლიერება - რეკონსტრუქცია და დაშენება.
2. აკაკი წერეთელის სახელობის სკოლის რეკონსტრუქცია.
3. რუსთაველის ქ. №12; 16; 20 საცხოვრებელი სახლების და სავაჭრო ბიბლიოთეკის შენობების რეკონსტრუქცია.
4. ქ. ქუთაისის ისტორიული ნაწილის რეკონსტრუქცია.

ახალი პროექტების კონსტრუქციული ნაწილები.

I ქ. თბილისი:

1. საცხოვრებელი სახლი შევჩენკოს ქ-ზე.
2. საცხოვრებელი სახლი ატენის ქ. №18[a]-ს მიმდებარესდ.
3. საცხოვრებელი სახლები მიცკევიჩის ქ №29 და №27 – ში.
4. პოლონეთის საელჩოს შენობა ბოჭორმის ქ. №5 –ში.
5. „პროკრედიტ ბანკის“ სათაო ოფისი პავლოვის „. № 18 –ში.
6. 10000 მ^3 ტევადობის რეზერვუარი ვაშლიჯვარში.
7. საცხოვრებელი სახლი ჭავჭავაძის გამზირ №84 –ში.
8. მარჯანიშვილის ქ. №6-ში ახალი საოფისე 6 სართულიანი შენობა.
9. ქალაქის I საავადმყოფოს ქირურგიული კორპუსი.
10 კერძო სამკურნალო კლინიკის შენობა დიდ დიღომში.
11. დიაგნოსტიკური ცენტრი დიღომში.
12. ტუბსაავადმყოფოს მთავარი კორპუსი ხუდადოვის ქ-ზე.

13. პოლიკლინიკა ლესელიძის ქ-ზე.
14 პოლიკლინიკა ვაჟაფშაველას გამზირზე.
15. საცხოვრებელი სახლი გოთუას ქ. №29-ში
16. საცხოვრებელი სახლები დიდ დიღომში გ. ბრწყინვალეს გამზირზე.
17. პოლიკლინიკა ლაღიძის ქ. №8 –ში.
18. მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი გულუას ქ. №1-ში (ოთხი ბლოკი)
19. ლისისტბის მიმდებარე ტერიტორიაზე „ლისი ვერანდის“ განაშენიანების I და II ეტაპიზე აშენებული მრავაბინიანი საცხოვრებელი ბლოკები
20. მრავალსართულიანის აცხოვრებელი სახლი ცაგარელის ქ. №65 და №71 –ში
21. ნუცუბიძის IV მ/რ. „მხატვარი 2“-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი.
22. მახათას მთაზე წმინდა ელია წინასწარმეტყველის კომპლექსი (ეკლესია, პატრიარქის რეზიდენცია, სამრეკლო და სანათლავი და სამონასტრო ნაწილი)
23. საბავშვო ბაგა-ბაღი ქ. თბილისი, პალიასტომის ქუჩის მიმდებარედ (ს/კ 01.16.03.058.022)
24. ნუცუბიძის IV მ/რ-ში ნაკვეთზე (ს/კ. 01.14.02.006/003) საბავშო ბაგა-ბაღის კონსტრუქციული ნაწილი.
25. წერეთლის გამზირის №149-ში შ.პ.ს. „ზოდი პლიუსი“-ს ტერიტორიაზე ოთხსართულიანი მრავალფუნქციური დანიშნულების შენობა.
26. 31 ქარხნის ტერიტორიაზე არსებული საწარმოო კორპუსი.
27. ათ სართულიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული ნაწილი გლდანში II/მ რაიონში
28. საცხოვრებელი სახლი ვაზისუბნის დასახლება III მ/რ, II კვ-ში
29. მელიქიშვილის ქ. №15-ში მრავალბინიანი მრავალფუნქციური შენობა

II ქ. ბათუმი:

1. „ბათუმი პლაზას ნაგებობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.
2. 22 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი ხიმშიაშვილის ქ. №7-ში
3. მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ერას მოედნის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

III ქ. ქუთაისი:

1. ცისფერყანძელთა ქ №3 –ში ახალი საოფისე შენობა.

IV სოფ. მუხრანში:

1. მუხრანბატონის სასახლის სრული რეკონსტრუქცია.

IV ქ. გელენჯიკი:

1. 500 ადგილიანი სასტუმროს კონსტრუქციული ნაწილი.

V ქ. რუსთავში:

1. მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. რუსთავში რუსთაველის ქ. №22-ში

დასკვნები და ექსპერტიზები პროექტების კონსტრუქციულ ნაწილებზე.

I ქ. თბილიში:

1. ნინოშვილის ქ. 69 –ში მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი
2. გოგებაშვილის ქ № 32 და № 38-ში საცხოვრებელი სახლები.
3. სავაჭრო გასართობი ცენტრი „აფთაუნ თბილისი“ თბილისის გასასვლელში (აღმაშენებლის ხეივნის გასწვრივ)
4. ქალაქის I კლინიკური საავადმყოფოს ქირურგიული კორპუსის 10 სართულიან მონ. რ/ბ. ჩონჩხედის კონსტრუქციული დასკვნა აღდგენა გაძლიერებაზე.
5. კონსტრუქციული დასკვნა ძველი თბილისის აღდგენა რეკონსტრუქციის პროექტების კონსტრუქციულ ნაწილებზე.
6. გმირთა მოედანზე, დიდების მემორიალის კოშკის კონსტრუქციულ ნაწილზე დასკვნა.
7. კონსტრუქციული დასკვნა ხეთაგუროვის ქ-ზე მდებარე მედიცინის მუშაკთა კულტურის სახლის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
8. კონსტრუქციული დასკვნა მარჯანიშვილის ქ. №12 –ში აშენებული 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციებზე დაშენების პერსპექტივით.

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

დადასტურება:

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

თარიღი: 01.05.2017 წ.

დირექტორი: /თ. ლაზარიაშვილი/

საქართველო
მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01028004905

სახელი თემურაზ

გვარი ლაზარიაშვილი

დაბადების თარიღი 27.04.1948

დაბადების ადგილი თბილისი

№ ს 1330964

პირადი ხელმოწერა

მისამართი თბილისი ად.მიცკევიჩის ქ. N 29

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს საბურთალოს სამსახური

გაცემის თარიღი 20.08.2009

მოქმედების ვა 20.08.2019

რეგისტრაციის თარიღი 20.08.2009

ს.ტ.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

დაბეჭდილია სსიპ სარეს შემმართებლობის „ცაბადონი ?"; სხვა რეგისტრაციის № 01-023

დიპლომი

Я № 174108

ეს დიპლომი მიეცა ლაზარიაშვილს

მეიმურაზ ვლადიმერის ძეს

მასზე, რომ იგი 19 66 წელს შევიდა ქ. ტფილისის

სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი

საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1972 წელს დაამთავრა

აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამშენებლო

ნაგებობებისა და კონსტრუქციების

წარმოება

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 19 72 წ.

„ 16 “ გადაწყვეტილებით

თ.ა. ლაზარიაშვილს მიენიჭა

ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 19 72წ. „ 27 “ XI

სარეგისტრაციო № 755

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Я № 174108

Настоящий диплом выдан Лазариашвили

Теимуразу Владимировичу

в том, что он в 19 66 году поступил

в Грузинский ордена Трудового Красного

Знамени политехнический ин-т им. В.И. Ленина

и в 19 72 году окончил полный курс

названного института

по специальности Производство

строительных изделий и

конструкций

Решением Государственной экзаменационной

комиссии от 16 июля 19 72 г.

Лазариашвили Т.В.

присвоена квалификация инженера

строительных сооружений

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

м. п.

Тбилиси 27 “ XI 1972 г.

Регистрационный № 755

Московская типография Гознака. 1972

Piradoba da diplomi1.11