საქართველოს საინჟინრო აკადემიის ნამდვილი წევრის, ევროკავშირის ექსპერტის მშენებლობის მალხაზ ბედიაშვილის მიერ უკანასკნელი 5 წლის განმავლობაში შესრულებული საპროექტო სამუშაოების არასრული ჩამონათვალი

1. ქ. თბილისში, ბაზალეთის ქ. №3-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის ლოჯიების მდგრადობის შესახებ დასკვნა და მათი გამაგრების პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.
2. ქ. თბილისში, ალ. ყაზბეგის გამზირის №34ა–ში მდებარე, შ.პ.ს "ევროპული სკოლა"-ს შენობაზე ორი სართულის დაშენების პროექტის შედგენა.
3. ქ. თბილისში, ვარკეთილი 3, მესამე მიკრორაიონში მდებარე №327 კორპუსის აღდგენა-გამაგრების საპროექტო დოკუმენტაცია.
4. ქ. თბილისში, სულხანიშვილის ქუჩაზე არსებული, სს "საქართველოს საავჭრო ცენტრი"-ს შენობაზე დაშენების პროექტის შედგენა.
5. ქ. თბილისში, თაბუკაშვილის ქუჩის №33-ში მდებარე 7 სართულიანი, დაუმთავრებელი შენობის რეაბილიტაციის პროექტის შედგენა.
6. ქ.თბილისში, პეტრიაშვილის ქუჩის №7-ში მდებარე №2 შენობის (ანსამბლ "ერისიონი"-ის შენობა) "ი" ღერძზე, "1–2" და "15–17" ღერძებზე შენობის დაზიანებული კედლების გამაგრება-გაძლიერების პროექტის შედგენა.
7. ქ. თბილისში, პეტრიაშვილის ქუჩის №7-ში მდებარე №2 შენობის (ანსამბლ "ერისიონი"-ს შენობა) "17–18", "გ–8" ღერძებს შორის და "17–19", "ა–გ" ღერძებს შორის შენობაზე მიშენების პროექტის შედგენა.
8. ქ. თბილისში, წულუკიძის ქუჩის №13–ში მდებარე №47 საბავშვო ბაგა–ბაღის შენობის კუთხის ფლიგელის გამაგრება–გაძლიერების პროექტის შედგენა.
9. ქ. თბილისში, ბესიკის ქუჩის №25-ში მდებარე №55 საბავშვო ბაგა–ბაღის შენობის გვერდითი და ეზოს კედლისა და სათავსებში დაზიანებების ლიკვიდაციის პროექტის შედგენა.
10. ქ. თბილისში, ვარკეთილის დასახლებაში, რუსთაველის ქუჩის №18-ში მდებარე ვარკეთილის საბავშვო ბაგა–ბაღის შენობის 2 ფლიგელისა და ფლიგელებს შორის გადასასვლელების გამაგრების პროექტის შედგენა.
11. ქ. თბილისში, ლერმონტოვის ქუჩის№12-ში მდებარე სახლის რესტავრაცია-ადაპტაციის პროექტის შედგენა.
12. ქ. თბილისში, ვ. ბერიძის ქ.№2-ში მდებარე №150 საბავშვო ბაგა-ბაღის ტერიტორიაზე საყრდენი კედლისა და პორტალური შესასვლელის თაღის გამაგრება-გაძლიერების პროექტისა შედგენა.
13. ქ. თბილისში, კოჯრის ქ. №6–ში მდებარე №144 საბავშვო ბაგა–ბაღის ტერიტორიაზე საყრდენი კედლის, საქვაბისა და დამხმარე შენობის იატაკის შეცვლის პროექტის შედგენა.
14. ქ. თბილისში, ხორნაბუჯის ქ. №21–ში მდებარე №143 საბავშვო ბაგა–ბაღის შენობის გამაგრება–გაძლიერების პროექტის შედგენა.
15. ქ. თბილისში, ვარკეთილის მე-3 მასივის პირველი კვარტლის, №1 კორპუსის გამაგრება–გაძლიერების სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია
16. ქ. თბილისში, გლდანის VII მ/რ, №23 კორპუსის გამაგრება–გაძლიერების სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა.
17. ქ. თბილისში, ვარკეთილის მე-3 მასივის VIII კვარტლის, №2 კორპუსის გამაგრება-გაძლიერების სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა.
18. ქ. საგარეჯოში, კახეთის გზატკეცილის №14-ში მდებარე საავადმყოფოს ყოფილი 4 სართულიანი შენობის, I სართულის "8–16" და "ა–დ" ღერძებს შორის, გამაგრება-გაძლიერების პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შედგენა.
19. ქ. თბილისში, იოსებიძის ქ.№69-ში მდებარე ავარიული საცხოვრებელი კორპუსის გამაგრება-გაძლიერების წინმსწრებ-დამზღვევი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა.
20. ქ. თბილისში, ნუცუბიძის ქ. №3-თან მდებარე ავარიული საყრდენი კედლის სამშენებლო სამუშაოებისათვის საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა.
21. ქ. თბილისში, საბურთალოს რაიონში, დები იმხნელების ქ. №3-ში მდებარე ავარიულ საცხოვრებელ სახლზე გამაგრება-გაძლიერების წინმსწრებ-დამზღვევი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა

22. ქ. თბილისში, ნუცუბიძის პლატოს მე-3 მ/რ-ის, მე-4 კვარტალში მდებარე №1 საცხოვრებელი კორპუსის სახურავის პარაპეტის რკ/ბეტონის ფილების გამაგრება-გაძლიერების წინმსწრები-დამზღვევი სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა
23. ქ. თბილისში, ჩუბინაშვილის ქ. №31/12-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის გამაგრება-გაძლიერების მიზნით საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა
24. ქ. თბილისში, ჭავჭავაძის გამზირის №72-ში მდებარე სამგზავრო კიდული ბაგირის გზის "ვაკის პარკი–კუს ტბა" სადგურების შენობების კონსტრუქციული ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ დასკვნა და სადგურის ბაქნების გამაგრების პროექტის შედგენა.
25. ქ. თბილისში, ლ. ასათიანის ქ.№42-ში მდებარე საცხ. სახლის დეფორმირებული 3 სართულიანი, კაპიტალური შენობის გამაგრება–გაძლიერების საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენა.
26. ქ. თბილისში, ვაჟა–ფშაველას გამზირის №40-ში მდებარე, მართვის უმაღლესი სკოლის ყოფილი შენობის სეისმურ ზემოქმედებაზე მდგრადობის შესახებ დასკვნა.
27. ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზ. №№42, 44, გრიბოედოვის ქ.№31-33-ში მდებარე შენობა–ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და შესაბამისი დასკვნის შედგენა.
28. ქ. თბილისში, ალ. ყაზბეგის გამზირის №34ა–ში მდებარე, შ.პ.ს "ევროპული სკოლა"–ს შენობაზე ორი სართულის დაშენების კორექტირებული პროექტი.
29. ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქუჩაზე მდებარე, უნივერსიტეტის ყოფ. ქიმიის კორპუსის დაუმთავრებელი შენობის კარკასის კოლონების, რიგელების, გადახურვის ელემენტების ვარგისიანობის შესახებ დასკვნა
30. ქ. თბილისში, დიღომში, დ. აღმაშენებლის მე-10-ე კმ-ზე მდებარე "ბიოტექი"–ს ქარხნის ყოფილი შენობების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ დასკვნა.
31. ზ. ფალიაშვილის სახ. ოპერისა და ბალეტის თეატრის შ რეკონსტრუქციის პროცესში შენობის კედლებისა და გუმბათოვანი გადახურვების გარკვეულ უბნებში არსებული ბზარების წარმოშობის შესწავლა და რეკომენდაციების წარმოდგენა.
32. ქ. თბილისში, ღოღობერიძის ქუჩის №10–ში (ყოფილი კინო "საქართველო"–სთან) მდებარე XIV საჯარო სკოლის შენობის გამაგრების პროექტი.
33. საჩხერის რაიონის, სოფ. არგვეთში, პაოლო იაშვილის სახ. სამუალო სკოლის აღდგენა-რეკონსტრუქციის პროექტი.
34. ქ. თბილისში, ალ. ყაზბეგის გამზირის №34ა-ში მდებარე, შ.პ.ს "ევროპული სკოლა"-ს შენობაზე ორი სართულის დაშენების კორექტირებული პროექტი
35. ქ. თბილისში, ა. წერეთლის გამზ. №72–ში მდებარე, ფონდის – მშვიდობის, დემოკრატიისა და განვითარების ინსტიტუტის შენობის რეკონსტრუქციის პროექტი.

გენერალური დირექტორის მოადგილე ი. მეგრეველი

დიპლომი

წარჩინებით

Ж № 422415

ეს დიპლომი მიეცა ... ბედიაშვილს ...

ალექსანდრეს ძე მალხაზს

მასზე, რომ იგი 1953 წელს შევიდა ...

... და 1958 წელს დაამთავრა ...

სრული კურსი სპეციალობით „სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა"

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1958 წ. 25 ივნისის დადგენილებით

მ. ა. ბედიაშვილს მიენიჭა ... კვალიფიკაცია

... 1958 წ.

სარეგისტრაციო № 159

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Ж № 422415

Настоящий диплом выдан Бедиашвили Малхазу Александровичу в том, что он в 1953 году поступил в Грузинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С.М. Кирова и в 1958 году окончил полный курс названного института по специальности „Промышленное и гражданское строительство"

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „25" июня 1958 г. Бедиашвили М.А. присвоена квалификация инженера-строителя.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор (Директор)

Секретарь Е. Меш...

Город Тбилиси 19... г.

Регистрационный № 259

Типография им. В. М. Молотова. Гознак. 1951.

ავტობიოგრაფია

სახელი და გვარი: მალხაზ ბედიამეილი

მისამართი: ქ. თბილისი, 0179, ჭაჭავაძის გამზ. №17, ბინა №9

ტელეფონი: 22 34 33 (ბინა), 37 52 46 (ოფისი), მობ. 877 44 60 31

დაბადების თარიღი: 28 იანვარი 1935 წელი.

ოჯახური მდგომარეობა: ქვრივი, ორი შვილი, ორი შვილიშვილი

განათლება

1953-58 წ.წ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, წარჩინებით, ინჟინერ მშენებლის კვალიფიკაცია.

1959-61 წ. წ. თბილისის სახელმწიფო საღამოს უნივერსიტეტი. ფილოსოფიის ფაკულტეტი, წარჩინებით

1980 წ უმაღლესი საინჟინრო კურსები, ქ. მოსკოვი

2006 წ. დსთ-სთან არსებული ექსპერტთა კვალიფიკაციის ამაღლების კურსები .

სამუშაო გამოცდილება

1958-67 წ. წ. სახელმწიფო საპროექტო ინსტიტუტი, "საქსოფლმშენსახპროექტი" ინჟინერი – პროექტის მთავარი ინჟინერი.

1967-82 წ.წ. საკავშირო მონალური სამეცნიერო-საკვლევი და საპროექტო-ექსპერიმენტალური ინსტიტუტი "თბილმნიეპი", ინსტიტუტის მთავარი ინჟინერი.

1970-73 წ.წ. ალჟირის სახალხო-დემოკრატიულ რესპუბლიკაში საპროექტო ორგანიზაციის და კომპლექსის მშენებლობის ხელმძღვანელი.

1982-96 წ.წ. საქართველოს მშენებლობის სამინისტრო, მთავარი ტექნიკური სამმართველოს უფროსი, კოლეგიის წევრი.

1996-დღემდე – დაპროექტების, მშენებლობის, სამეცნიერო-საკვლევი, პროექტების და მშენებლობის ექსპერტიზის, ნაგებობათა მდგრადობის და აღდგენა-გამაგრების მ.პ.ს. "მშენაღდგენა/მ"-ის გენერალური დირექტორი.

სხვადასხვა:

ტიტულები (წოდება) – სსრკ მინისტრთა საბჭოს პრემიის ორგზის ლაურეატი 1982 და 1988 წ.წ.

– ევროკავშირის ექსპერტი მშენებლობის დარგში

– საქართველოს საინჟინრო აკადემიის აკადემიკოსი;

– საქართველოს ეროვნულ და სოციალურ ურთიერთობათა აკადემიის აკადემიკოსი;

– საქართველოს დამსახურებული მშენებელი;

– ღირსების ორდენის კავალერი;

საზოგადოებრივი მოღვაწეობა:

მშენებელთა ფედერაციის ვიცე პრეზიდენტი, მშენებელ ექსპერტთა საქართველოს ასოციაციის გამგეობის თავჯდომარე, საქართველოს მშენებელთა პროფკავშირის პრეზიდიუმის წევრი.

საზღვარგარეთ მიღწინებები და მუშაობა:

ალჟირი, იუგოსლავია, იაპონია, საფრანგეთი, ინგლისი, გერმანია, იტალია, რუსეთი, ირანი, თურქეთი, ისრაელი, პოლონეთი, სომხეთი, აზერბაიჯანი და ა.შ. სულ 30 ქვეყანა.

უცხო ენები: რუსული, ფრანგული

მ. ბედიაშვილი

საქართველოს საინჟინრო აკადემიის ნამდვილი წევრის მალხაზ ბედიამეილს
მიერ ბოლო 5 წელში შესრულებული საპროექტო დოკუმენტაციის ფუძე–საძირკვლებისა და
კონსტრუქციული ნაწილების საექსპერტო სამუშაოების არასრული ჩამონათვალი

1. ქ. ბორჯომის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ნაგავსაყრელის მშენებლობის პროექტის საექსპერტო დასკვნა.
2. მცხეთის რაიონის, სოფ. ნაგახტარში ლტოლვილების დასახლებისათვის ფეკალური წყლების გამწმენდ ნაგებობაში ქარხანა "ბარამბო"–დან ჩამდინარე წყლის დამაგებითი შიერთების შესაძლებლობის შესახებ დასკვნა
3. ქ. ბორჯომში, თორის ქ. №39–ში მდებარე, ს.ს "ბორჯომი № 1 ჩამომსხმელი ქარხნის" შენობის რეკონსტრუქცია–გაფართოების პროექტის ნაწილების: კონსტრუქციულის, წყალსადენ–კანალიზაციის, გათბობა–ვენტილაცია–კონდიცირების, ელექტროსამონტაჟო სამუშაოების საექსპერტო დასკვნა
4. ს.ს.ე-ის "საქართველო–აზერბაიჯანი"–ს 500 კვ ელექტროგადამცემი ხაზის დასრულებული ობიექტის საექსპერტო დასკვნა.
5. ქ. ფოთში, ნაბადას უბანში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს.კ 04.01.03.74) მშენებარე ცემენტის საფქვავი ქარხნის შენობა-ნაგებობების საპროექტო დოკუმენტაციის საექსპერტო დასკვნა.
6. ფოთის ნავსადგურის მე–12 ნავმისადგომის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა
7. ქ. რუსთავში, ყაბზეგის ქუჩის № 1-ში მდებარე ოთხსართულიანი საცხოვრებელი სახლის გამაგრება–გაძლიერების პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო დასკვნა.
8. თეთნულდის სათხილამურო ტრასებისა და მთის ინფრასტრუქტურის განვითარების მიზნებისათვის: ა. გაერთიანებული მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის ექსპერტიზა,
   ბ. თეთნულდის სათხილამურო სასრიალო ტრასების ექსპერტიზა
9. ს.ს "საქართველოს სახელმწიფო ენერგოსისტემა"–ს ბეშუმის 220/110კვ-იანი ქვესადგურის დასრულებული ობიექტის საექსპერტო დასკვნა
10. ქ. რუსთავში, ხიდის მიმდებარე ტერიტორიაზე განთავსებული, შ.პ.ს "ჯეოაირი"–ს კუთვნილი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ დასკვნა და შენობის საპროექტო დოკუმენტაცია. საპროექტო დოკუმენტაციაში შედის: გენგეგმა, ფასადები, გრძივი და განივი ჭრილები, გეგმა და შენობის ფუძე– გრუნტების გამოკვლევა.
11. ქ. თბილისში, რიჩარდ პოლდბურგის (ყოფ. ბაღდადის) ქუჩის № 8-ში მდებარე, კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ცენტრალური ოფისის ინტერიერის მოწყობა-რემონტზე შესრულებული სარეაბილიტაციო სამუშაოების მოცულობების საექსპერტო დასკვნა.
12. ქ. ფოთში, სამეგრელოს ქუჩის № 8-ში ასაშენებელი, შ.პ.ს "დიუთი ფრი ალიანსი"–ს სასაწყობე შენობის საპროექტო დოკუმენტაციის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების კვლევების ანგარიშის, ფუძე–საძირკვლებისა და კონსტრუქციული ნაწილების საექსპერტო დასკვნა
13. ს.ს "საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა"–ს სენაკი1-2-ის 220კვ-იანი ელექტროგადამცემი ხაზის დასრულებული ობიექტის საექსპერტო დასკვნა
14. კოპიტნარის აეროპორტის ტერიტორიაზე მდებარე, შ.პ.ს "საქაერონავიგაციის" საკუთრებაში არსებული 3600 მ² მიწის ნაკვეთზე (მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი № 29. 11.35.056) განთავსებული შენობა-ნაგებობა № 1-ის დემონტაჟისათვის საექსპერტო დასკვნა
15. ქ. თბილისში, რიჩარდ პოლდბურგის (ყოფ ბაღდადის) ქ. № 8-ში მდებარე, კონკურენციისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს ცენტრალური ოფისის ინტერიერის მოწყობა-რემონტზე შესრულებული სარეაბილიტაციო სამუშაოების II ეტაპის მოცულობების საექსპერტო დასკვნა.
16. ს.ს "საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა"-ს სენაკი1-2-ის 220კვ-იანი ელექტროგადამცემი ხაზის მშენებლობის პროექტის (გეოლოგიური, ფუძე-საძირკვლები და კონსტრუქციული ნაწილი საექსპერტო დასკვნა
17. ქ. ფოთში, პორტის მიმდებარე ტერიტორიაზე განთავსებული, "ფოთის საზღვაო ნავსადგური"-ს ექსტენციალური განვითარების ზონაში აშენებული სახმელეთო საკონტეინერო ტერმინალის (გაფართოების) პირველი ეტაპის სარეკონსტრუქციო სამუშაოების სამომავლო სარკინიგზო დატვირთვა–გადმოტვირთვის ობიექტის მობილური ამწეების სამოძრაო სალიანდაგო (ერთი) ხაზის საპროექტო დოკუმენტაციის საექსპერტო დასკვნა.

18. ექსპერტიზის ჩატარება შემდეგ საკითხებზე: ქ. ქუთაისში, შევჩენკოს ქ. №20–ში მდებარე მეტალურგიული ქარხნის ტერიტორიაზე რეალურად ჩატარებულია თუ არა 3000მ² ფართზე დიდი ტვირთამწეობის აეტომანქანების სადგომი მოედნებისა და სავალი გზების ორმაგი არმირების რკინა-ბეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოები, ჩატარებულია თუ არა რაიმე სამუშაოები (ფართობის მომზადება და ა.შ) ბეტონის საფარის დაგებამდე.
დადგინდეს რამდენი გრძივი მეტრი რკინიგზის ლიანდაგების მშენებლობაა რეალურად ჩატარებული, რამდენად ხარისხიანი შპალებია დაგებული რკინიგზის ლიანდაგების მშენებლობისას.

19. ქ. თბილისში, დიღომში, დ. ა.ღმაშენებლის მე-10-ე კმ–ზე მდებარე "ბიოტეკი"–ს ქარხნის ყოფილ, არსებულ შენობაზე 2 სართულისა და მანსარდის დამენების შესაძლებლობის შესახებ დასკვნა და წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა.
20. ქ. ქუთაისში, შევჩენკოს ქ. №20-ში მდებარე, შ.პ.ს "ვერაზიან სტილს"–ის კუთვნილი მეტალურგიული ქარხნის უწყვეტი დნობისა და ჩამოსხმის საამქროს შენობის საძირკვლების გამოკვლევა და შესაბამისი დასკვნა.
21. ქ. საგარეჯოში, კახეთის გზატკეცილის №14-ში მდებარე საავადმყოფოს ყოფილი 4 სართულიანი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ დასკვნა.
22. ქ. ქუთაისში, შევჩენკოს ქ. №20–ში მდებარე, შ.პ.ს "ვერაზიან სტილს"-ის კუთვნილი მეტალურგიული ქარხნის უწყვეტი დნობისა და ჩამოსხმის საამქროს შენობის საპროექტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო დასკვნა
23. ქ. ქუთაისში, შევჩენკოს ქ. №20–ში მდებარე შ.პ.ს "ვერაზიან სტილს"-ის კუთვნილი მეტალურგიული ქარხნის უწყვეტი დნობისა და ჩამოსხმის საამქროს შენობის საძირკვლების გამოკვლევა და შესაბამისი დასკვნა.
24. ქ. თბილისში, კრწანისის რაიონში, ლესელიძე–ვერცხლის კვ. 28/1–ში დასაპროექტებული შენობის ირგვლივ მდებარე ძველი შენობების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ დასკვნა.
25. ქ. გორში, ცხინვალის გზატკეცილის №12-ში მდებარე, შ.პ.ს "ველაჯიო"–ს საკუთრებაში არსებული უძრავი ქონების კონსტრუქციული მდგრადობის დასკვნა
26. ყაზბეგის რაიონის დაბა გუდაურში მდებარე, შ.პ.ს "სასტუმრო ჯერის უელლეხილი"-ს კუთვნილი სასტუმროს 4 სართულიანი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის შესწავლა.
27. ქ. ქუთაისში საქართველოს მთავრობის შენობის მდგრადობის საექსპერტო დასკვნა.
28. ქ. თბილისის აეროპორტის ტერიტორიაზე მდებარე, საჰაერო ხომალდების საწვავით გასამართი სადგურის (რეკონსტრუქცია) II ეტაპის მუშა პროექტის ტექნოლოგიური, კონსტრუქციული ნაწილების საექსპერტო დასკვნა
29. სს "საქართველოს ელექტროსისტემა"-ს 220 კვ ეგხ (ქს ჯვარი-ქს ხორგა), 500 კვ ეგხ (ქს ჯვარი-ეგხ კავკასიონი შეჭრა) და ქს ჯვარი 500/220 კვ მართვის შენობის პროექტების (ფუძე-სა ძირკვლები და კონსტრუქციული ნაწილი) ექსპერტიზა
30. სს"საქართველოს ელექტროსისტემა"-ს მშენებარე 220/110კვ-იანი ქვესადგური "ხორგა"-ს პროექტის (კონსტრუქციული ნაწილის) ექსპერტიზა
31. სს "სსე"-ის მარნეულის 220/110/10 კვ-იანი ქვესადგურის გაფართოების 500 კვ-იანი ფრთით არქიტექტურული პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების და კონსტრუქციული ნაწილების საექსპერტო დასკვნა.
32. ქ. ფოთში, პორტის მიმდებარე ტერიტორიაზე განთავსებული, "ფოთის საზღვაო ნავსადგური"-ს ექსტენციალური განვითარების ფონაში აშენებული სახმელეთო საკონტეინერო ტერმინალის (გაფართოების) პირველი ეტაპის სარეკონსტრუქციო სამუშაოების სამომავლო სარკინიგზო დაგვირთვა–გადმოგვირთვის ობიექტის მობილური ამწეების სამოძრაო სალიანდაგო (ერთი) ხაზის საპროექტო დოკუმენტაციის საექსპერტო დასკვნა



გენერალური დირექტორის მოადგილე ი. მეტრეველი



საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01015019995

სახელი მურმან

გვარი სამხარაძე

დაბ. წლის თარიღი 04 10 1946

დაბადების ადგილი კაკრა

ეროვნება ————

პირადი ხელმოწერა

N° ა 0586776

მისამართი

თბილისი ტოროსლის ქ.№7

მ-წების გამცემი ორგანოს დასახელება

თბილისის [illegible] რაიონის 1-ლი

გაცემის თარიღი

29 05 20[illegible]

მოქმედების ვადა

[illegible]

ბ.ა.

დაწესებულების უფროსის ხელმოწერა

ა ვ ტ ო ბ ი ო გ რ ა ფ ი ა

მე, მურმან ნიკოლოზის–ძე სამხარაძე დავიბადე აფხაზეთის ასსრ, ქ. გაგრაში 1946 წლის 4 ოქტომბერს.

1965 წელს დავამთავრე ქ. გაგრის 1 საშუალო სკოლა. იმავე წელს შევედი საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში სამთო-გეოლოგიურ ფაკულტეტზე, სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია. აღნიშნული ინსტიტუტის სრული კურსის დამთავრების შემდეგ, 1970 წლის 01 ივლისს სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის გადაწყვეტილებით მომენიჭა სამთო–ინჟინერ ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

1970 წლიდან დავიწყე მუშაობა ს.ი "საქალაქმშენსახპროექტი"-ს საინჟინრო-გეოლოგიურ განყოფილებაში, ჯერ ინჟინერ–გეოლოგის შემდეგ კი უფროსი ინჟინერ-გეოლოგის თანამდებობაზე.

1984 წლიდან გადავედი ტრესტ "ორგტექმშენში" პროექტების ექსპერტიზისა და ანალიზის განყოფილებაში, ჯგუფის ხელმძღვანელის, ხოლო შემდეგ მთავარი სპეციალისტის თანამდებობაზე, სადაც ვაგარებდი საძიებო სამუშაოების ჰიდროგეოლოგიური და საინჟინრო– გეოლოგიური ნაწილების ექსპერტიზას.

1989 წლის ნოემბრიდან ტრესტ "ორგტექმშენი"–ს ბაზაზე შეიქმნა ტრესტი "საქმშენსისტემა", სადაც ვმუშაობდი 1996 წლის აგვისტომდე, იგივე განყოფილებაში და ვასრულებდი, იგივე საექსპერტო სამუშაოებს. 1996 წლის აგვისტოდან ტრესტ "საქმშენსისტემის" ბაზაზე შეიქმნა სახაზინო საწარმო "მშენაღდგენა" სადაც დავინიშნე გეოდეზიური და გეოლოგიური სამსახურის უფროსის თანამდებობაზე, ხოლო 2000 წლის თებერვლიდან 2007 წლის 01 ნოემბრამდე – შ.პ.ს "მშენაღდგენა"–ში, შემდეგ 2007 წლის 01 ნოემბრიდან დღემდე შ.პ.ს "მშენაღდგენა/მ"–ში საინჟინრო–გეოლოგიური სამსახურის უფროსად, სადაც ვასრულებ საძიებო საინჟინრო–გეოლოგიურ სამუშაოებს და პროექტების ჰიდროგეოლოგიური და საინჟინრო–გეოლოგიური ნაწილის ექსპერტიზას.

2005 წლის ივნისიდან 2006 წლის აგვისტომდე შეთავსებით ვასრულებდი საექსპერტო სამუშაოებს საინჟინრო–გეოლოგიურ და ჰიდროგეოლოგიურ საკითხებში მშენებლობის პროექტების სახელმწიფო ექსპერტიზის მთავარ სამმართველოში მის რეორგანიზაციამდე და მის შემდეგ, დღემდე, როგორც შ.პ.ს "მშენებლობის პროექტების ექსპერტიზა".

ვცხოვრობ ქ. თბილისში, ჩემი მისამართია – გორგასალის ქ. №37, ბინა №37

ტელ. 72 – 18 – 79 ბინის

38 – 57 – 12 სამსახ.

მ. სამხარაძე

10. 220 კვ-ეგხ "სურამის" №86– №90 და №217 – №221 ავარიული უბნები და №87ა, №217ა კუთხური და №219ა, №220ა მუალეღური საყრდენების ადგილებში ჩაგარებული საძიებო სამუშაოები.
11. 220 კვ- ეგხ "ვარკეთილი"–ს ახალი საყრდენები.
12. ქ. ფოთში, აბაშიძის ქ. №4 ფოთის მესასვლელების სამსახურების სერვისის ცენტრის ადმინისტრაციული შენობა.
13. ქ. ფოთში, ლარნაკას ქ. №12–ში ფოთის საბაჟოს გაფორმების შენობა.

ობიექტების არასრული ჩამონათვალი რომელთა საინჟინრო–გეოლოგიურ ნაწილებს ჩემს მიერ ჩაუტარდა ექსპერტიზა შ.პ.ს "მშენაღდგენა" 2000–2007 წლებში სახელმწიფო ლიცენზია გაცემული 18.04. 2000 წელს უვადოდ, ს.ლ.ც №1520

1. ქ. თბილისი, სამგორის რ-ნი, კახეთის ჩიხი №11, ნაყინის საამქროს ადმინისტრაციული შენობა.
2. ქ. თბილისი, მესხიშვილის ქ. №16, ავარიული საცხოვრებელი სახლი.
3. ქ. თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. №7, ავარიული, 3 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი.
4. ქ. თბილისი, I მ/რ №28, დეფორმირებული 9 სართულიანი კორპუსი.
5. ქ. თბილისი, ამაღლების (ყოფ. დაეითაშვილის) ქ. №2, დეფორმირებული საცხოვრებელი სახლი.
6. ქ. თბილისი, რუსთაველის თეატრის მიშენებაზე მარჯვენა 8 სართულიანი მინაშენი.
7. ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებელის გამზ. №118, 2 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი.
8. ქ. თბილისი, ვარკეთილის I მ/რ. №28 დეფორმირებული 9 სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსი.
9. ქ. თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. № 70, ავარიული 3 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი.
10. ქ. თბილისი, ისანი–სამგორის რ/ნი მარტყოფის ქ. №21–23, მოსკოვის გამზირზე II კვარტალი, კორპუსი №2 და №3, ვარკეთილის III მასივი, VI და VII კვარტალი, №№ 7, 11 და 16 საცხოვრებელი კორპუსები.
11. ქ. თბილისი, შარტავას ქ. №35, 11 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი.
12. ქ. თბილისი, დიდი დიღომი, ტელევიზორების ქარხნის მიმდებარე ტერიტორიაზე საცხოვრებელი კვარტალის №№ 2 – 10 სართულიანი საცხოვრებელი სახლები.
13. ქ. თბილისი, გუდიაშვილის ქ. №2, საოფისე 3 – 5 სართულიანი შენობები.
14. ქ. თბილისი, ბაქრაძის ქ. №6, 10 – 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი.

ობიექტების არასრული ჩამონათვალი, რომელთა საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილებს ჩემს მიერ ჩაუტარდა ექსპერტიზა შ.პ.ს "მშენაღდგენა/მ"-ში 2007-2011 წლებში

1. ქ. რუსთავში სააქციო საზოგადოება "EABC"–ს ცემენტის ქარხნის უბანზე.
2. ქ. თბილისში, დიდუბეში, ხოშარაული ქ. №29–ში მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორია – "ცენტრ პოინტ სიტი".
3. ქ. ბათუმში, ნინოშვილისა და ვაჟა–ფშაველას ქუჩების გადაკვეთაზე 25 სართულიანი სასტუმრო.
4. გარდაბანის რაიონი, სოფ. გაბახმელაში ბიოკომბინატის ტერიტორიაზე ცხოველთა საკვების საწარმოს რეკონსტრუქცია.
5. ქ. გორში, ხაშურის ქ. №1–ში 160 ოჯახზე საცხოვრებელი დასახლება.
6. ქ. თბილისში, დიღომში "აირბუნა"–ს ნავთობპროდუქტების პროდუქტის კომპლექსის მშენებლობა.
7. ქ. თბილისში, დიღომში ახმეტელის ქ. №10ა–ში მრავალფუნქციური კომპლექსის მშენებლობა.
8. ქ. თბილისში, გლდანი–ნაძალადევის რაიონში წყალსადენის ქ. №11–ში შ.პ.ს "ოილგრანსი"–ს საყოფაცხოვრებო მოხმარების ბალონების თხევადი გაზით სავსები პუნქტი.

ექსპერტი
ინჟინერ-გეოლოგი — მ. სამხარაძე

შ.პ.ს "მშენაღდგენა/მ"-ს
გენერალური დირექტორი — მ. ბელიაშვილი

12.04.2011

ობიექტების არასრული ჩამონათვალი, რომელთა საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილებს, ჩემ მიერ ჩაუტარდა ექსპერტიზა მშენებლობის პროექტების სახელმწიფო ექსპერტიზის მთავარ სამმართველოში 2011 - 2015 წლებში

1. ქ. თბილისში, გლდანი-ნაძალადევის რაიონის წყალსადენის ქუჩის №11-ში საწვავის რეზერვუარების მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებულ საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს სსკ „გეოკონსტი“ 2012 წ.
2 მარგველის მუნიციპალიტეტის, სოფ. თამაკონში მდ. ტეხურაზე საავტომობილო ხიდის განთავსების სამშენებლო უბნებზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენებლობის პროექტების ექსპერტიზა“ 2013 წ.
3. ქ. გუდაულში ზოგადი პროფილის საავადმყოფოს შენობის მშენებლობის უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე. შპს „მშენაღდგენა“ 2011 წ
4. ქ. თბილისში, ვაკე–საბურთალოს რაიონის ალ. ყაზბეგის გამზ. 34ა-ში ეკროპულ სკოლაზე ორი სართულის დამშენების ჩატარებულ საინჟინრო-გეოლოგიურიკვლევების შედეგებზე შპს “მშ ნაღდგენა/მ“ 2011 წ.
5. ქ. თბილისში. დიღმის მასივის II კვარტალში, მტკვრის მარჯვენასანაპიროზე, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენაღდგენა/მ“ 3011 წ
6. ქ. თბილისში. ლისის გბის აღმოსავლეთით გ. ზალდასგანიშვილის სახელობის ამერიკული აკადემიის შენობის მშენებლობის უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენაღდგენა/მ“ 2011 წ.
7. ქ. მცხეთაში მდ. არაგვზე სახიდე გადასასვლელის სამშენებლო უბნებზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენებლობის პროექტების ექსპერტიზა“ 2012 წ
8. ქ. თბილისში, ვაკე–საბურთალოს რაიონის ნუცუბიძის III მ/რ–ში, ძოწენიძის ქუჩაზე, სასტუმრო "აკადემია"–სა და რესტორან "დელის"–ს შორის, არსებული სადღეღამისო ავტოსადგომის უბანზე მრავალბინიანი, 11 სართულიანი, მანსარდით საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებულ საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე. სამშენებლო საქმიანობათა კავშირი „გეოკონსტი“ 2011 წ
9. წალკის მუნიციპალიტეტის სოფ. აიაშის და ნარდევანის მიმდებარედ გამავალი მაგისტრალური გაზსადენიდან დაბა თრიალეთის ტერიტორიაზე მდებარე შპს„ Georgia Perlite“-ის გადამამუშავებელი საწარმომდე (3კ0.00–3კ99+10) გაზსადენის გრასის გასწვრივ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ანგარიშზე. სამშენებლო საქმიანობათა კავშირი „გეოკონსტი“ 2014 წ
10. ქ. თბილისში. ლისის გბის დასავლეთით, „ლისი ლეიქ დეველოპმენტის“ მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე. ფიზიკური პირი „აკადემიკოსი მალხაზ ბედიაშვილი“ 2011 წ.
11. ქ. თბილისში, სოფ. ლისის „ბურღების მიწა“–ზე, ნაკვეთი №72. 16.15.725–ში თავლის მშენებლობის უბანზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგები შპს „მშენაღდგენა მ“ 2011 წ.
12. ქ. თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, ბაგებში წყნეთის გზატკეცილი №29ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებულ საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე. მშენებელ ექსპერტ თა კავშირი „მეკ XXI“ 2011 წ
13. ახმეტის მუნიციპალიტეტის სოფლების, ზემო ომალოსა და ომალოს ბოსლების წყალმომარაგების სიგემის რეაბილიტაციისათვის, გრასის მიღის გასწვრივ ჩატარებულ საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე „მშენებლობის პროექტების ექსპერტიზა“ 2011 წ.
14.ქ.ქობულეთში ნავთობის რეზერვუარების მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე. სამშენებ ლო საქმიანობათა კავშირი „გეოკონსტი“ 2014 წ
15. წალკის რაიონში „ენერგოგრასის“ კუთვნილი 500 კვ ეგხ„ვარძიას“ გრასის მონაკვეთის გადატანის უბნებზე ჩატარებული საინჟინრო –გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე მშენებელ ექსპერტ თა კავშირი „მეკ XXI“ 2013 წ.

16. ქ. დედოფლისწყაროში ნაგროშვილის ქუჩის მიმდებარედ ერთსართულიანი რაისაავადმყოფოს მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიისსაინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ტექნიკურ ანგარიშზე შპს „მშ ნაღდგუნა/მ“ 2014 წ
17. ქ. თბილისში, ნუცუბიძის ქ. № 86-ის მიმდებარედ მრავალფუნქციური სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე. შპს „პროგრესი 2014 წ.
18. ხარაგაულის რაიონის, სოფ. ნადაბურში მდ. ძირულაზე ხიდის მშენებლობის უბნებზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენებლობის პროექტების ექსპერტიზა“ 2014 წ
19. ქ. ბათუმში გბელ–აბუსერიძის ქუჩის №2–ში რესპუბლიკური კლინიკური საავადმყოფოს მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიისსაინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ტექნიკურ ანგარიშზე შპს „მშენაღდგუნა/მ“ 2014 წ.
20. ქ. თბილისში, ვარკეთილის და ვაშისუბნის მიმდებარე ტერიტორიაზე ორსართულიანი შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენაღდგუნა/მ“ 2014 წ.
21. დაბა ლენტეხში ახალი საავადმყოფოს მშენებლობის უბნებზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების ტექნიკურ ანგარიშზე შპს „მშენაღდგუნა/მ“ 2015 წ
22. სოფელ გლდანში 220 კვ ეგხ „არაგვი“ 12-ის ახალი საყრდენის მშენებლობის უბნებზე ჩატარებულ საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენაღდგუნა/მ “ 2015 წ.
23. ქ. ფოთში სამეგრელოს ქუჩის №8-ში შპს „დაუთი ფრი ალიანსი-ს“ სასაწყობე შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების ანგარიშის შედეგებზე. შპს „მშენაღდგუნა /მ “ 2015 წ
24. ქ. თბილისში, აეროპორტის ტერიტორიაზე საჰაერო ხომალდების საწვავით გასამართი სადგურის (რეკონსტრუქცია) II ეტაპის მშენებლობისათვის გამოყოფ ილ უბნის საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე. შპს „მშენსღდგუნა/მ 2015 წ.
25. ხობის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორგაში 220/110/10 კვ ქვესადგურის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენაღდგუნა/მ 2015 წ.
26. ქ. დედოფლისწყაროში ბარათაშვილის ქუჩაზე საავადმყოფოს ორსართულიანი შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო –გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენაღდგუნა/მ 2015 წ.27. ქ. ბათუმში, 27. მაისის ქუჩის №26-ში შპს „როიალ ბათუმი“-ს 7 სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო– გეოლო გიური კვლევების შედეგებზე შპს „როიალ ბათუმი“- 2015 წ
28. ჯვარი-ხორგას დამაკავშირებელი ქსელის პროექტი დაახლოებით 8 კმ სიგრძის ორჯაჭვა 500 კვ ეგხ–ს და დაახლოებით 60 კმ 220 კვ ორჯაჭვა ეგხ-ს მშენებლობის უბნებზე ჩატარებულ საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე შპს „მშენაღდგუნა/მ“ 2015 წ
29. Q-0613 G-043 მარნეულის 500 კვ საპროექტო ქვესადგური ტერიტორიის და მისასვლელი გზის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე სპს „მშ ნაღდგუნა/მ “ 2015 წ.

ექსპერტი
ინჟინერ-გეოლოგი ვ. სამხარაძე

შპს „მშენაღდგუნა/მ“-ის გენდირექტორის
მოადგილე ეკონომიკის დარგში ი. მეტრეველი

მურმან ნიკოლოზის–ძე სამხარაძის შრომითი საქმიანობა შრომის წიგნაკის მიხედვით

პროფესია: ინჟინერ – ჰიდროგეოლოგი.

15.10.1970 – 26.09.1984 წ.წ. – ს.ი "საქქალაქმშენსახპროექტი"-ს საინჟინრო–გეოლოგიურ განყოფილებაში – უფროს ინჟინერ–გეოლოგის თანამდებობაზე.

01.10.1984 – 16.02.1989 წ.წ. – საქართველოს სსრ მშენებლობის სამინისტროს ტრესტი "ორგტექმშენი" – პროექტების ანალიზის განყოფილებაში ჯგუფის უფროსის თანამდებობაზე ექსპერტი ინჟინერ–გეოლოგი.

16.02.1989 – 01.08.1996 წ.წ. – საქართველოს მშენებლობის სამინისტროს ტრესტი "საქმშენსისტემა" – პროექტების ექსპერტიზისა და ანალიზის განყოფილება – ექსპერტი ინჟინერ–გეოლოგი, 1993 წლიდან – მთავარი სპეციალისტი.

01.08.1996 – 02.02. 2000 წ.წ. – საქართველოს ურბანიზაციისა და მშენებლობის სამინისტროს სახაზინო საწარმო "მშენაღდგენა"–ში გეოლოგიური და გეოდეზიური სამსახურის უფროსი.

02.02. 2000 – 01.11.2008 წ.წ. – საქართველოს ურბანიზაციისა და მშენებლობის სამინისტროს შ.პ.ს "მშენაღდგენა"–საინჟინრო–გეოლოგიური სამსახურის უფროსი ექსპერტიზის ჩაგარების უფლებით.

18.04.2007 წ. – დღემდე შ.პ.ს "მშენაღდგენა/მ"–ში საინჟინრო–გეოლოგიური სამსახურის უფროსი ექსპერტიზის ჩაგარების უფლებით.

კადრების სამსახურის
უფროსი მ. სამხარაძე

შ.პ.ს "მშენაღდგენა/მ"–ის
გენერალური დირექტორი მ. ბედიაშვილი

12.04.2011

დიპლომი

Щ № 280499

ეს დიპლომი მიეცა მურმან ნიკოლოზის-ძე სამხარაძეს

მასზე, რომ იგი 1965 წელს შევიდა ვ. ი. ლენინის სახ. საქართველოს შრომის წითელი დროშის ორდენოსან პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში და 1970 წელს დაამთავრა ამავე ინსტიტუტის

სრული კურსის სპეციალობით ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო-გეოლოგიის

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1970 წ. „1" ივლისის გადაწყვეტილებით მიენიჭა სამთო ინჟინერ-ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1970 წ. 2 ივლისი

სარეგისტრაციო № 20717

Грузинский ф.

ДИПЛОМ

Щ № 280499

Настоящий диплом выдан Самхарадзе Мурману Николаевичу

в том, что он в 1965 году поступил в Грузинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1970 году окончил полный курс названного института

по специальности гидрогеология и инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „1" июля 1970 г.

присвоена квалификация горного инженера-гидрогеолога

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „2" июля 1970 г.

Регистрационный № 20717

Московская типография Гознака. 1960.

დანართი №1

მშენებლობის პროექტების სავალდებულო ექსპერტიზის ჩამტარებელ ექსპერტთა რეგისტრაციის მაგრიცა შენობა–ნაგებობათა სახეობებისა და ექსპერტთა საქმიანობის მიხედვით.

ინჟინერ–გეოლოგი	მურმან სამხარაძე

№	საქმიანობის სახეები	
1	გრუნტების გეოლოგი	+
2	ჰიდროგეოლოგი	+

ექსპერტის დეკლარაცია, მიწოდებული ინფორმაციის სისწორის შესახებ

მე, მურმან სამხარაძე სამთო ინჟინერ –ჰიდროგეოლოგი ვადასტურებ, რომ ჩემს მიერ წარმოდგენილი ინფორმაცია – ავტობიოგრაფიული ცნობები ჩემს შესახებ, ინფორმაცია განათლების შესახებ, დოკუმენტურად დასაბუთებული ინფორმაცია პროფესიული საქმიანობისა და ბოლო 5 წლის განმავლობაში ჩაგარებული საექსპერტო საქმიანობის შესახებ სინამდვილეს შეესაბამება რასაც ვადასტურებ საკუთარი ხელმოწერით:

მურმან სამხარაძე

სახელი, გვარი

ხელისმოწერა



ფიზიკური პირი

„აკადემიკოსი მალხაზ ბედიაშვილი“

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, დავით გურამიშვილის გამზირზე საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის და ს/ს გაერთიანება „კვებარომატკომპლექსის“ მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური ბინათმშენებლობის კომპანია „სასკოს“ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის უბნებზე ჩატარებულ საინჟინრო–გეოლოგიურ კვლევების შედეგებზე

თბილისი
2016 წ

ფიზიკური პირი

„აკადემიკოსი მალხაზ ბედიაშვილი“

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, დავით გურამიშვილის გამზირზე საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის და ს/ს გაერთიანება „კუებარომატკომპლექსის“ მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური ბინათმშენებლობის კომპანია „სასკოს“ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის უბნებზე ჩატარებულ საინჟინრო–გეოლოგიურ კვლევების შედეგებზე

გენერალური დირექტორი,
ევროკავშირის ექსპერტი მშენებლობის დარგში,
საქართველოს საინჟინრო აკადემიის აკადემიკოსი,
საქართველოს დამსახურებული მშენებელი,
ტექნიკური მეცნიერებათა დოქტორი მ. ბედიაშვილი

ექსპერტი
ინჟინერ–გეოლოგი მ. სამხარაძე

ქ. თბილისი
2016 წ.

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, დაეით გურამიშვილის გამზირზე საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის და ს/ს გაერთიანება „კვებარომატკომპლექსის“ მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური ბინათმშენებლობის კომპანია „სასკოს“ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის უბნებზე ჩატარებულ საინჟინრო–გეოლოგიურ კვლევების შედეგებზე

შპს „სასკო“-სა და ფიზიკური პირი „აკადემიკოსი მალხაზ ბედიაშვილი“-ს შორის 2016 წლის 25 ივნისს გაფორმებული №05 ხელშეკრულების საფუძველზე ინჟინერ-გეოლოგ მ. სამხარაძის მიერ ჩაუტარდა ექსპერტიზა ქ. თბილისში, დაეით გურამიშვილის გამზირზე საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის და ს/ს გაერთიანება „კვებარომატკომპლექსის“ მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური ბინათმშენებლობის კომპანია „სასკოს“ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის უბანზე ჩატარებულ საინჟინრო –გეოლოგიურ კვლევების შედეგებს.

ექსპერტიზისათვის წარმოდგენილია საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების ანგარიში აკინძული ერთ წიგნად, პროექტის არქიტექტურულ ნაწილში, სადაც მოცემულია:

– თავფურცელი – 1 გვ.
– სატიტულო გვერდი ხელმოწერებითა და ბეჭდით – 1 გვ.
– სარჩევი – 1 გვ.
– ტექნიკური დავალება საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ჩასატარებლად – 1 გვ
– საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების პროგრამა – 2 გვ.
– საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შედეგების ტექსტური ნაწილი – 15 გვ.
რომელიც შედგება შემდეგი თავებისაგან:

* შესავალი;
* სამუშაოს წარმოების მეთოდიკა;
* სამუშაოს მოცულობა;
* ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები;
* სამშენებლო მოედნის სეისმურობის შეფასება და დადგენა;
* დასკვნა;
* რეკომენდაციები.
* გამოყენებული ლიტერატურა.

დანართი:

– დისპერსიული გრუნტების ლაბორატორიული კვლევის შედეგები კრებსითი ცხრილი – 1 ფ.
– გრუნტის კომპრესიაზე გამოცდის შედეგები – 3 გვ.
– გრუნტის ჭრაზე გამოცდის შედეგები – 6 გვ.
– გრუნტებში მარილების შემცველობის კვლევების შედეგები – 1 გვ.
– უბნის ფოტოსურათები – 1 გვ.
– უბანზე გაერცელებული კონგლომერატისა და ქვიშაქვის სურათი – 1 გვ.
– კერნის ულტრაგამუქების შედეგები – 1 გვ.
– უბნის ტოპოგეგმა მ 1: 500 შენობის კონტურისა და ჭაბურღილების დატანით – 1 გვ.
– უბნის ტოპოგეგმა მ 1: 500 შენობის კონტურისა და სეისმოგრაფების განლაგების სქემით –1 გვ.
– ჭაბურღილების ლითოლოგიური ჭრილები – 1 ფ.
– სამშენებლო უბნის ლითოლოგიური ჭრილი – 3 ფ.

საინჟინრო–გეოლოგიური სამუშაოები ჩატარებულია 2005 წლის დეკემბერში ი/მ საინჟინრო-გეოლოგიური და საინჟინრო სეისმოლოგიური კვლევების საწარმო „ესგ“ ინჟინერ–გეოლოგ ს. გოგმაჩაძის ხელმძღვანელობით.

ადმინისტრაციულად შესასწავლი რაიონი მდებარეობს ქ. თბილისში, გლდანი-ნაძალადევის რაიონში, გურამიშვილის გამზირზე, საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის ს/ს „კვებარომატკომპლექსის“ და №5 დამოუკიდებელი სახანძრო ნაწილის

შენობებს შორის, რომელსაც ჩრდილოეთიდან და აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება 4–5 სართულიანი საცხოვრებელი სახლები, სამხრეთიდან ერთსართულიანი არასაცხოვრებელი შენობები, ხოლო დასავლეთიდან გურამიშვილის ქუჩა.

ტერიტორია ამჟამად მოსწორებულია და სამშენებლო მოედანზე არანაირი ნაგებობა ან კომუნიკაცია განლაგებული არ არის.

ტექნიკური დავალების თანახმად საცხოვრებელი სახლი 13 სართულიანია, 3 სართულიანი სარდაფით.

– დაპროექტების სტადია – სამუშაო დოკუმენტაცია.
– დამკვეთი შ.პ.ს „სასკო"
– შენობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით – II
– მშენებლობის გიპი – კარკასული, აგურის ან ბლოკის შევსებით.
– საძირკვლების გიპი გათვალისწინებულია ფილა. დატვირთვა სვეტზე 700 ტ.

დასაპროექტებელი საცხოვრებელი კორპუსის საინჟინრო–გეოლოგიური პირობების შესწავლის მიზნით, შენობის კონტურის ფარგლებში გაიბურღა 5 ჭაბურღილი, სიღრმით 11.0 – 12.70 მ. სულ გაიბურღა 59.50 გრძ/მ.

სამშენებლო უბანზე გავრცელებული გრუნტების ლაბორატორიული კვლევების მიზნით, ჭაბურღილებიდან, თიხოვანი გრუნტებიდან აღებული იქნა დაურღვეველი სტრუქტურის 11 ნიმუში, ხოლო კონგლომერატებიდან და ქვიშაქვებიდან 2–2 ნიმუში.

ლაბორატორიული კვლევები, როგორც გრუნტების ქიმიური შემადგენლობის ცხრილიდან ჩანს ჩაგარდა ს/ს „საქწყალპრექტი"-ს გეოტექნიკურ ლაბორატორიაში.

სამშენებლო უბანზე გავრცელებული გრუნტებისათვის განსაზღვრულია, ფიზიკური თვისებები, ცდების შემდეგი რაოდენობით: ბუნებრივი ტენიანობა–11, პლასტიკურობის ზღვრები–11, მინერალური ნაწილის სიმკვრივე–11, ბუნებრივი სიმკვრივე–11, ჩონჩხის სიმკვრივე –11, ფორიანობა –11, ფორიანობის კოეფიციენტი– 9, სრული ტენიანობა-11, ტენიანობის ხარისხი–9, დენადობის მაჩვენებელი–9, გრუნტის ქიმიური შემადგენლობა–5, გრანულომეტრიული შემადგენლობა 12.

მექანიკური თვისებების დასადგენად განისაზღვრა ცდების შემდეგი რაოდენობა: კომპესიული მაჩვენებელი–დეფორმაცია და ფარდობითი დეფორმაცია–3, ძვრის პარამეტრები–შეჭიდულობა და შიდა ხახუნის კუთხე–6.

გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით სამშენებლო უბანი განლაგებულია მდ. მტკვრის მარჯვენა ნაპირის ჭალისზედა II გერასაზე, რომელიც აგებულია პალეოგენური ასაკის ქვიშაქვების და მეოთხეული ასაკის ალუვიური რიყნარით (კონგლომერატებით) და დელუვიური თიხებით.

ჰიდროგეოლოგიური თვალსაზრისით აღნიშნული უბანი არ ხასიათდება გრუნტის წყლის არსებობით. (2005 წ დეკემბერი).

მიწის ზედაპირის აბსოლუტური ნიშნულები სამშენებლო უბანზე ცვალებადობს 456.20 – 457.70 მ-ის ფარგლებში.

ჩაგარებული საველე და ლაბორატორიული კვლევების საფუძველზე საკვლევი უბანზე გამოიყოფილია 4 ფენა, მათგან 4 სგე:

ფენა 1 სგე 1–ნაყარი წარმოდგენილია თიხოვანი მასით, ქვიშისა და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ჩანართებით. გავრცელებულია მთელ ტერიტორიაზე მიწის ზედაპირიდან 0.6 - 7.6 მ სიღრმემდე.

ფენა 2 სგე 2– მოყვითალო ყავისფერი თიხები, მყარიდან ძნელპლასტიკურამდე, ჩანართების გარეშე. გავრცელებულია მთელ ტერიტორიაზე ნაყარი ფენის ქვეშ 8.5–9.8 მ სიღრმემდე, მისი სიმძლავრე 2.2–8.2 მ-ის ფარდლებში იცვლება. მიღებულია შემდეგი ფიზიკურ მექანიკური მაჩვენებლები ρ=1.86–1,95 გ/სმ^3; φ=11.18–21.48^0; C=0,15–0.51 კგძ/სმ^2; E = 189–448 კგძ/სმ^2.

ფენა 3 სგე 3 – კაჭარ-კენჭნარი ქვისისა და ხრეშის შემცველობით 10–15%-მდე შემავსებლით, შეცემენტებული კარბონატებით. წარმოდგენილია კონგლომერატების სახით. გავრცელებულია მთელ ტერიტორიაზე ფენა 2 -ის ქვეშ 8.5–9.8 მ სიღრმიდან 10.5–12.0 მ სიღრმემდე. მისი სიმძლავრე 2.2–2.5 მ-ია. მიღებულია ლიტერატურული მონაცემების

საფუძველზე სიმტკიცის ზღვარის R_c=865კგძ/სმ^2 მნიშვნელობა და ბუნებრივი სიმკვრივე ლაბორატორიულად ρ=2.20–2.47 გ/სმ^3.

ფენა 4 სგე 4 – ძირითადი ქანები ქვიშაქვებისა და არგილიტების მრეების მორიგეობა, სუსტად გამოფიტული. გავრცელებულია მთელ ტერიტორიაზე ფენა 3 ქვეშ 10.5–12.0 მ სიღრმიდან. მისი გამოკვლეული სიღრმე 0.7 მ-ია. მოყვანილია მისი მაჩვენებლები ერთღერძა კუმშვაზე, როგორც მშრალ ასევე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში, რომელიც , შესაბამისად ულრის $R_{c\ sab}$ = 460კგძ/სმ^2, $R_{c\ sab}$ = 78 კგძ/სმ^2. მოყვანილია მათი დარბილების კოეფიციენტები K_{sof}= 0.35_0.56.

გარდა აღნიშნულისა უბნის საანგარიშო სეისმურობის დასადგენად ჩატარებულია სეისმური გამოკვლევა აკუსტიკური სიმკვრივეების ანგარიშის მეთოდით. დადგინდა, რომ საანგარიშო სეიმურობა ფენა 2 სგე 2-თვის იქნება 8 ბალი, ხოლო ფენა 3-4 სგე 3 - 4-თვის – 7 ბალი.

დასკვნა შედგება 5 პუნქტისაგან, სადაც აღნიშნულია, რომ გამოყოფილია 4 ფენა, მათგან 4 სგე, მოყვანილია მათ დახასიათება და რომ ფენა 3 და 4 მიეკუთვნებიან კლდოვანი ქანების ჯგუფს. დაპროექტებული შენობის დაფუძნება უნდა განხორციელდეს ფენა 3 სგე 3, და ფენა 4 სგე 4 გამოყენებით, ხოლო შენობის საძირკველი დაფუძნდეს 8.5 -9.8 მ სიღრმეზე ფენა 3 სგე 3 კონგლომერატებზე, რომლის საგების კოეფიციენტი Cz= 7000 გ/მ^3-ს. აღნიშნულია ასევე, რომ სამშენებლო უბანზე უარყოფითი საინჟინრო-გეოლოგიური პროცესები: კარსტი, ჩაქცევები , მეწყერი, სელი და სხვა არ აღინიშნება, რომ სამშენებლო უბანზე არ არის გამოვლენილი გრუნტის წყალი, რომ ფენა 2–ზე ან ხიმინჯოვან საძირკვლებზე დაფუძნების შემთხვევაში უბნის სეისმურობა მიღებულ იქნეს 8 ბალი, ხოლო ფენა 3 და 4 -ზე დასაძირკვლების შემთხვევაში 7 ბალი.

რეკომენდაციები შედგება 6 პუნქტისაგან, სადაც მოყვანილია ს. ნ. და წ. ქვაბულის ფერდის მაქსიმალური დახრის დასადგენად. აღნიშნულია, რომ ქვაბული აუცილებლად უნდა მიღებულ იქნას ინჟინერ-გეოლოგის მიერ, რომ ფენა 3 სგე 3 -ზე დასაძირკვლების შემთხვევაში კონგლომერატები დაცული უნდა იქნეს დაზიანებისაგან და ის გულდასმით უნდა მოიწმინდოს. მოყვანილია გრუნტების ჯგუფები დამუშავების სიძნელის მიხედვით ს. ნ. და წ IV–2.-82 ცხრილი I–1 მიხედვით. აღნიშნულია ასევე, რომ სასურველია ჩაგარდეს შენობის ანგარიში აქსელოგრამების და 2002 წლის მიწისძვრის გაეალისწინებით და შენობის ექსპლუატაციაში შესელის წინ განისაზღვროს მისი საკუთარი რხევის პერიოდი, რომელიც შეგანილ იქნეს შენობის პასპორტში.

შენიშვნები

1. დაშვებულია შემდეგი კორექტული შეცდომები მე–9 გე-ზე 41.4 ნაცელად უნდა იყოს 59.9 გრძ/მ, მე–10 გე-ზე 0.6–9.8 მ-ს ნაცელად, 0.6–7.6 მ, მე– 11 გე-ზე 8.2–9.2 მ ნაცელად 8.5–9.8 მ, 11.2 ნცელად 10.9, მე-18 გე-ზე 0.6–8.9 მ-ის ნაცელად 0.6– 7.6 მ, 8.2–8.9 მ-ის ნაცელად 8.5–9.8 მ.

2. ლაბორატორიულ გამოკვლევების ფურცლებზე, არ არის შგამპები, ამიტომ ვერ გაარკვევ სად ჩაგარდა ის, და არც ტექსტშია აღნიშნული თუ სად ჩაგარდა აღნიშნული კვლევები, გარდა გრუნტის ქიმიური ანალიზისა.

3. დასკვნით ნაწილში მოყვანილი უნდა ყოფილიყო ყველა სგე-თვის ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლები და არა მხოლოდ ტექსტში.

4. არ არის ჩაგარებული ფენა 3 სგე 3 -კონგლომერატებისათვის ლაბორატორიული გამოკვლევები, ხოლო დასკვნაში მოყვანილია მისი ეთღერძა კუმშვის მნიშვნელობა სხვადასხვა ლიტერატურიდან მიღებული მონაცემი R_c=865კგძ/სმ^2, რაც ძნელად დასაჯერებელია.

5. როგორც ტექსტიდან ჩანს ჩაგარებულია თიხების ლაბორატორიული გამოკვლევები ქიმიური შემადგენლობის განსასაზღვრავად, დანართის სახით მოყვანილია მისი შედეგები, მაგრამ არც ტექსტში და არც დასკვნა რეკომენდაციებში არ არის შედეგების ანალიზი. როგორც ცხრილიდან ჩანს თიხები, ექვსიდან, მხოლოდ 1 ნიმუში ამჟღავნებს სუსტ თიბაშირიანობას, ერთიანობაში თიხები არ ხასიათდებიან სულფატური აგრესიულობით.

როგორც პროექტიდან ჩანს მშენებლობის დროს ქვაბულის ფუძა 3 სგე 3, კონგლომერატამდე გათხრის შემდეგ დადგინდა, რომ აღნიშნული გრუნტების მზიდუნარიანობა არ შეესაბამებოდა დასკვნაში მოცემულს, რის გამოც ჩატარდა ფუძა 3 სგე 3-ის დამატებითი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები და მიღებულია ფუძა 3 სგე 3-თვის შემდეგი მახასიათებლები: ρ=2.0 გ/სმ^3; φ=40^0; **C**=0.01 კგძ/სმ^2; **E**=400კგძ/სმ^2, R_0=4.0კგძ/სმ^2.

აღნიშნულიდან გამომდინარე ჩატარდა პროექტის საძირკვლების კორექტირება მიღებული მონაცემების შესაბამისად.

დასკვნა

იმის გამო, რომ კორექტული შეცდომები და დანარჩენი შენიშვნები გარდა პ. 4-სა, რისთვისაც ჩატარდა დამატებითი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები და გასწორებულია, ამიტომ ისინი არ წარმოადგენენ დაპროექტებისათვის დაბრკოლებას, ხოლო საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები, კორექტირებულ კვლევებთან ერთად აკმაყოფილებს დაპროექტების მოთხოვნებს, ამიტომ ქ. თბილისში, დავით გურამიშვილის გამზირზე საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის და ს/ს გაერთიანება „კვებარომატ კომპლექსის“ მიმდებარე ტერიტორიაზე ინდივიდუალური ბინათმშენებლობის კომპანია „სასკოს“ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის უბანზე ჩატარებულ კორექტირებულ საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების შეღეგებს ვაძლევ დადებით დასკვნას.

ექსპერტი,
ინჟინერ–გეოლოგი მ. სამხარაძე

380179
ქ თბილისი
ი. ჭავჭავაძის
გამზირი №17,
ბინა №9

ფიზიკური პირი
"აკადემიკოსი მალხაზ ბედიაშვილი"

ტელ. ტელ. 37-52-46, 38-57-12, 577-44-60-31

საექსპერტო დასკვნა
ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირზე, საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის სს "კეებარომატკომპლექსისა" და №5 დამოუკიდებელი გასამხედროებული სახანძრო ნაწილის შენობებს შორის საზოგადოებრივ–საცხოვრებელი ნაგებობების სამშენებლო მოედნის საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების ანგარიშზე და პროექტის კორექტირებულ კონსტრუქციულ ნაწილზე

ქ. თბილისი 29. 07. 2016 წ.

2016 წლის 25 ივლისს შპს "სასკო"–სთან" დადებული №05 ხელშეკრულების საფუძველზე ექსპერტიზა ჩაუტარდა ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირზე, საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის სს "კეებარომატკომპლექსისა" და №5 დამოუკიდებელი გასამხედროებული სახანძრო ნაწილის შენობებს შორის საზოგადოებრივ–საცხოვრებელი ნაგებობების სამშენებლო მოედნის საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების ანგარიშსა და პროექტის კორექტირებულ კონსტრუქციულ ნაწილს.

შენიშვნები დამკვეთს გაეგზავნა, რაზედაც მიღებულია პასუხები.

მათი შეჯერების შემდეგ დადგინდა, რომ ექსპერტიზის შენიშვნები და წინადადებები გათვალისწინებულია.

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2006 წლის №1–1/823 ბრძანების შესაბამისად ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირზე, საყოფაცხოვრებო მომსახურების კომბინატის სს "კეებარომატკომპლექსისა" და №5 დამოუკიდებელი გასამხედროებული სახანძრო ნაწილის შენობებს შორის საზოგადოებრივ–საცხოვრებელი ნაგებობების სამშენებლო მოედნის საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევების ანგარიშსა და პროექტის კორექტირებულ კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი შეფასება.

ექსპერტები:

ევროკავშირის ექსპერტი მშენებლობის დარგში,
საინჟინრო აკადემიის აკადემიკოსი,
საქართველოს დამსახურებული მშენებელი — მ. ბედიაშვილი

ინჟინერ–გეოლოგი — მ. სამხარაძე