ს ა ე ქ ს პ ე რ ტ ო დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ.თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, სოფელი დიღომი, ვეფხისტყაოსანის ქუჩა №48, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

თბილისი 2016

საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, სოფელი დიღომი, ვეფხისტყაოსანის ქუჩა №48, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

<u>წინა პირობები:</u>

შპს **“პრაიდი”**-ს დაკვეთით, ჩვენს მიერ დასადგენია აღნიშნულ მისამართზე ასაშენებელი შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მუშა ნახაზების და გაანგარიშებების ხარისხი, როგორც სამშენებლო საქმიანობის განხორციელების მიზნით, ასევე შენობის კონსტრუქციული ელემენტების მდგრადობის და მედეგობის გრძელვადიანი ექსპლუატაციის პერსპექტივით.

დამკვეთის მიერ წარმოდგენილია საპროექტო მასალები:

1. შპს **„ახალი საქქალაქმშენპროექტი“**-ს მიერ 2016 წელს შესრულებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები.
2. შპს **“პრაიდი”** -ს მიერ შესრულებული არქიტექტურული ნაწილის პროექტის ვექტორული ფაილი.
3. შპს **“პრაიდი”**-ს მიერ “მონომახ-საპრ 2013” პროგრამული კომპლექსის გამოყენებით შესრულებული გაანგარიშების ელექტრონული ფაილი.
4. შპს **“პრაიდი”**-ს მიერ შესრულებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მუშა დოკუმენტაციის ნახაზების (პდფ) ფაილები;

<u>საერთო:</u>

განსახილველი ძირითადი ერთადარბაზიანი შენობა 9 სართულიანია, ერთი მიწისქვეშა სართულით ავტოფარეხებისათვის.

სამშენებლო უბნისთვის ქარის წნევის ნორმატიული მნიშვნელობა W_0=0.85 კპა; თოვლის საფარის წონა - 0.50 კპა.

საძირკვლებად მიღებულია 1.0-1.2მ დიამეტრის ბურღვით-ნატენი ხიმინჯები, რომლებიც დაანკერდება ე.წ „მაიკოპის წყების” ნახევრად კლდოვან, გამოფიტულ ძირითად ქანებში: ღია ყავისფერი სუბარგილითებით და თიხოვანი ქვიშაქვების (იშვიათად ალევროლითები) თხელი შუაშრეებით, დამახასიათებელი ტექსტურული ნიშანთვისებით (სიღრმეში სიმტკიცის და შრეობრიობის მომატება).

შენობა კონსტრუქციული თვალსაზრისით გადაწყვეტილია მონოლითური რკინაბეტონის სვეტების (700X400, 400X400), სარდაფის კედლების (b=200), დიაფრაგმების (b=300), კოჭების (400X600h, 200X600h) და გადახურვის ფილების (h=250, 180) კარკასულ-კავშირებიანი სივრცული სისტემით.

მზიდი კონსტრუქციებისთვის ბეტონის კლასი მიღებულია B25; სამშენებლო არმატურის საპროექტო კლასებია – AIII და AI.

ფუძე-საძირკვლების და კარკასულ-კავშირებიანი სისტემის ერთობლივი სივრცული მოდელირება და გაანგარიშება განხორციელებულია პროგრამული კომპლექსის "მონომახ-საპრ 2013"-ის გამოყენებით, სტანდარტული სპექტრული მეთოდით. გაანგარიშებები შესრულებულია დატვირთვების თანწყობებზე 8 ბალიანი მიწისძვრის გათვალისწინებით.

ნახაზების სახით მოცემული კონსტრუქციული ნაწილის მხაზველობითი ნაწილი, ასევე კომპიუტერული მოდელირება-გაანგარიშებები შესრულებულია პროფესიულ დონეზე. წარმოდგენილი საპროექტო მუშა დოკუმენტაცია შეესაბამება და აკმაყოფილებს ქვეყანაში მოქმედ სამშენებლო ნორმებს და წესებს.

ექსპერტიზის წარმოების პროცესში დაფიქსირებული ცალკეული შენიშვნები და რეკომენდაციები, პროექტის საავტორო ჯგუფის მიერ იქნა მიღებული და გათვალისწინებული. ცვლილებები აისახა მუშა დოკუმენტაციის საბოლოო ვერსიაში.

<u>დასკვნა:</u>

პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს რეკომენდაცია ეძლევა რეალიზაციისთვის

რეგისტრირებული ექსპერტი,
ინჟინერ-კონსტრუქტორი, ტმდ — ე. წოწერია

თბილისი, 01-08-2016

Curriculum Vitae



ედიშერ წოწერია

<u>დაბადების თარიღი:</u> 09.08.1954წ.

<u>დაბადების ადგილი:</u> ქ. ზუგდიდი

<u>საცხოვრებელი ადგილი:</u> ქ. თბილისი, დიდი დიღომი, პეტრიწის 12/46;
ტელ. 2535156, +995599573422

<u>განათლება:</u> საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი 1972-1977წწ., სამშენებლო ფაკულტეტი;

ტექნიკის მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი.

<u>სპეციალობა:</u> სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

<u>კვალიფიკაცია:</u> ინჟინერ-მშენებელი

<u>სამუშაო გამოცდილება:</u>

2011 წლიდან შპს "კონსტუდიო" – დირექტორი, მთავარი კონსტრუქტორი;

2006-2010წწ შპს "ცენტრ პოინტ ჯგუფის საპროექტო სტუდია" – მთავარი კონსტრუქტორი;

2000-2005წწ სს "საქქალაქმშენპროექტი" შპს "კადსტუდია" - ინჟინერ-კონსტრუქტორი;

1998-1999წწ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის "უძრავი ქონების შეფასების ცენტრი" - წამყვანი სპეციალისტი;

1977-1997წწ საპროექტო ინსტიტუტი "საქგიპროშახტი" – კონსტრუქტორი – ჯგუფის ხელმძღვანელი - მთავარი კონსტრუქტორი.

პროექტები

ჩემი ხელმძღვანელობით შესრულებული და რეალიზებულია მშენებლობის 300-მდე პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. ქვემოთ ჩამოთვლილია რამდენიმე მათგანი:

“საქგიპროშახტი”

- სამგზავრო-საბაგირო გზები: ქ. თბილისში - მთაწმინდა; სომხეთის ქ. დილიჟანში; აზერბაიჯანის ქ. შეკში; უკრაინაის ქ. ალუშტაში;
- სომხეთის ქ. კიროვაკანში - სკოლა და 2 საბავშვო ბაღი (1988 წლის მიწისძვრის შემდეგ);
- ქ. სოჭში სანატორიული კომპლექსი “მაცესტა” 500 ადგილზე.

შპს “კადსტუდია”

- მრავალსართულიანი სახლები ქ. თბილისში ონიაშვილის, აკურის, კანდელაკის, ფალიაშვილის და მოსაშვილის ქუჩებზე.

შპს “ცენტრ პოინტ ჟგუფი”

- ქ. თბილისში ყიფშიძის №2 (19 სართ.), გამსახურდიას №4 (16 სართ.) სახლები;
- ქ. ბათუმში მრავალფუნქციური 11 სართულიანი შენობა “მაგნოლია” (90000 კვ.მ. - რეკორდული სამშენებლო ფართი ცალკემდგომი უნაკერო შენობისთვის).

"საქართველოს გაზის და ნავთობის კორპორაცია"

- მდინარე არაგვზე 1090 მეტრიანი ვანტური გადასასვლელის რეკონსტრუქცია (ბაგირებზე დაკიდული გაზის ხაზოვანი მილი);
- მყინვარწვერთან დაზიანებული რუსეთ-სომხეთის გაზსადენი მილის ახალი, 300 მეტრიანი ვანტურ-ბაგიროვანი კონსტრუქცია ორ მწვერვალს შორის

შპს “კონსტუდიო”

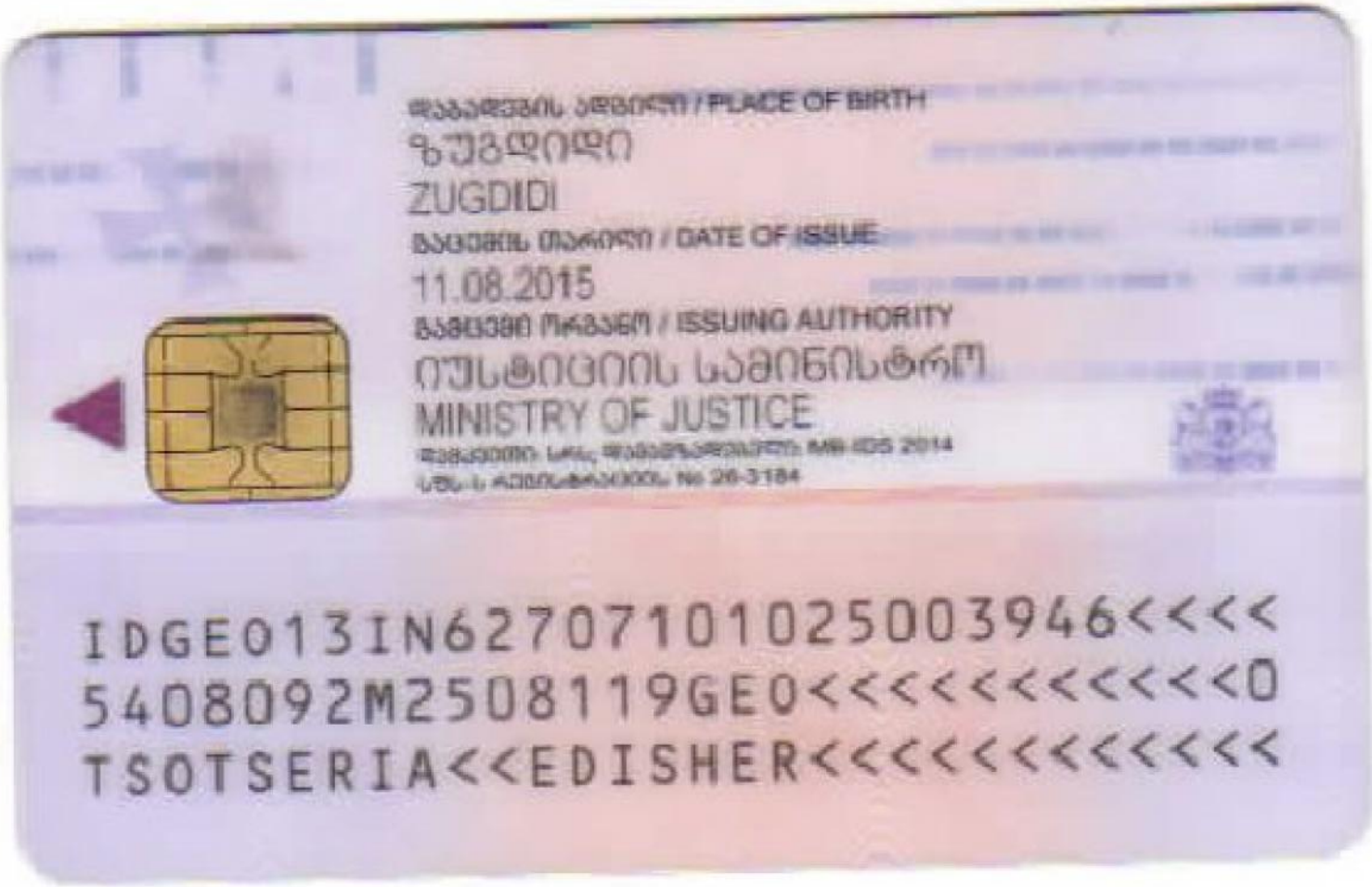
- კოპიტნარის აეროპორტში ჰოლანდიური კომპანია “UNStudio”-ს სანავიგაციო კოშკურის პროექტის კონსტრუქციების ექსპერტიზა;
- ქ. თბილისში, გაგარინის მოედანზე ორი 14–სართულიანი მრავალფუნქციური სახლი;
- ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქ. №6, “მერსედეს”-ის ცენტრის ახალი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

Georgia IDENTITY CARD

GEO



სახელი / FIRST NAME
ედიშერ
EDISHER
გვარი / LAST NAME
წოწკერია
TSOTSERIA
მოქ. / CIT სქესი / SEX პირადი No / PERSONAL No
GEO კ / M 01025003946
დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH
09.08.1954
მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
11.08.2025
ბარათის No / CARD No
13IN62707
ხელმოწერა SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ზუგდიდი
ZUGDIDI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
11.08.2015
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE013IN6270710102500 3946<<<<
5408092M2508119GE0<<<<<<<<<<<<<0
TSOTSERIA<<EDISHER<<<<<<<<<<<<<<

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: число	месяц	год	Сведения о приеме на работу, о переводах на другую работу и об увольнении (с указанием причин и со ссылкой на статью, пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			3	4
				Грузинский политехнический институт	Диплом
1	01	09	1972	Поступил на первый курс ГПИ Тбилиси	Г-1 №18120 от 1.11.1977 г.
2	29	06	1977	Окончил полный курс ГПИ [illegible] г.	—"—
				Начальник ОК подпись Жаров	
				Институт „Грузгипрошахт"	Протокол №69
3	03	09	1977	Зачислен на должность инженера в отдел гражданского строительства	от 8.05.199
4	05	12	1991	назначен на должность главного строителя в этом же отделе.	—"—

2 3

ცნობები მუშაობის შესახებ

რიგობრივი №	თარიღი: წელი	რიცხვი	თვე	ცნობები სამუშაოზე მიღების, სხვა სამუშაოზე გადაყვანისა და დათხოვნის შესახებ (მიზეზის აღნიშვნით და კანონის მუხლის, პუნქტის მითითებით)	რის საფუძველზე შეტანილი ჩანაწერი (დოკუმენტი, მისი თარიღი და ნომერი)
1	2			3	4
				ქ. თბილისის [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] „[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]"	
	1998	01	04	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]	ბრძ. №4-7 01.07.98წ.
				[illegible] [illegible]	
				[illegible] [illegible] [illegible]	

—

2000-2005 წწ შპს „[illegible]" ([illegible]) ინჟინერ-კონსტრუქტორი

—

2006 წლიდან შპს „ცენტრ პოინტ ჯგუფი" ინჟინერ-კონსტრუქტორი.

—

შპს „ცენტრ პოინტ ჯგუფი" 204460957

დიპლომი

Г-I № 181203

ეს დიპლომი მიეცა წოწხია ედიშერ შალვას ძეს

მასზე, რომ იგი 1972 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1977 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1977 წ. „29" ივნისის გადაწყვეტილებით

ე.შ. [illegible] მიენიჭა

[illegible] კვალიფიკაცია.

ქალაქი თბილისი 1977 წ. „1" XI

სარეგისტრაციო № CT 4821

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Г-I № 181203

Настоящий диплом выдан Цоцхия Эдишеру Шалвовичу

в том, что он в 1972 году поступил в Грузинский политехнический ин-ут им. В.И. Ленина

и в 1977 году окончил полный курс названного института

по специальности Промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „29" июня 1977 г.

Э.Ш.

присвоена квалификация инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

Город Тбилиси „1" XI 1977 г.

Регистрационная № CT 4821

Московская типография Гознака. 1976.

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

PhD

DIPLOMA

DOC № 000581

By the decision N 40 June 30, 2014.

of the Dissertation Council of the Faculty of

Mining and Geology

Mr. Edisher Tsotseria

was awarded PhD Degree in Engineering

Development and Research design of the Cable-Stayed Ropeway-Bridge of Mining and Transportation System Based on the Discrete Model

(Doctor's Thesis)

სარეგისტრაციო № 00583
Registration

თბილისი
Tbilisi

24	7	2014
რიცხვი/day	თვე/month	წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დოქტორის

დიპლომი

DOC № 000581

სამთო - გეოლოგიური

ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს 2014 წლის 30 . 6

№ 40 გადაწყვეტილებით ედიშერ წოწერიას

მიენიჭა ინჟინერიის

დოქტორის აკადემიური ხარისხი.

სამთო-სატრანსპორტო სისტემის ვანტური ბაგირგზა-ხიდის კონსტრუქციის დამუშავება და კვლევა დისკრეტული მოდელის საფუძველზე

(სადისერტაციო ნაშრომის სათაური)

დეკანი / ანზორ აბშილავა
Dean / Anzor Abshilava

რექტორი / არჩილ ფრანგიშვილი
Rector / Archil Prangishvili

ბ.ა.
Seal