შპს „კონექსი"
საქართველო, ქ. თბილისი
მინდელის ქ. №3, ტელ. (+99532) 253 76 98

„Konex" LTD
Tbilisi, Georgia
№3 Mindeli str. Tel. (+99532) 253 76 98

Web: www.konex.ge
E-mail: info@konex.ge

22/06/2017 №ᲡᲥ-24

ს ა ე ქ ს პ ე რ ტ ო დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, ზაჰესში (ს/კ 01.72.14.045.614) „სუპერი"-ს სასაწყობო შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილია ქ. თბილისში ზაჰესში (ს/კ 01.72.14.045.614) „სუპერი"-ს სასაწყობო შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. წარმოდგენილია აგრეთვე პროექტის არქიტექტურული ნაწილი, ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები და შენობების მზიდი კონსტრუქციის გაანგარიშების შედეგები.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია შპს „არქიდეა"-ს მიერ (პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი დავით ქევანიშვილი). სასაწყობო შენობა ორი ნაკვეთურისაგან შედგება, რომლებიც ერთმანეთისაგან გამოყოფილნი არიან ანტისეისმური და იმავდროულად ჯდენითი ნაკერებით. ნაკვეთურების გაბარიტული ზომებით 45.0x45.0 მეტრი, შენობა ორ სართულიანია. პირველი სართულის სიმაღლე 5.90 მეტრია, ხოლო მეორე სართული მოქცეულია ქანობიანი სახურავის ქვეშ, რომლის კეხის სიმაღლე 16.0 მეტრია, ქუსლისა კი 12,8 მეტრი. შენობას თვითოეულ ნაკვეთურში გააჩნია ერთი ლიფტის შახტა და ერთი კიბის უჯრედი.

შენობის კონსტრუქციულ თავისებურაბას წარმოადგენს დიდმალიანი გადახურვები, მალის სიგრძით 15.0 მეტრი, რომლებიც გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კონსტრუქციებში, მათ ტანში სიცარიელების წარმომშობების გამოყენებით (ტობიასის სისტემა). უნდა აღინიშნოს, რომ ანალოგიური კონსტრუქციული გადაწყვეტა განხორციელებულია ქ. თბილისში, ისან-სამგორის რაიონში, კარფურის სავაჭრო ცენტრის შენობაზე.

შენობა ცვლადი სისქის საძირკვლის ფილით ეფუძნება 1.5 მეტრის სისრქის თიხნარებს, პირობითი საანგარიშო წინაღობით R_0=250.0 კპა, რომლის ქვეშ მსხვილნატეხოვანი გრუნტია, ეს უკანასკნელი კი განეფინება ძირითად ქანებს, გამოუფიტავ ქვიშაქვებს. 30.0 სანტიმეტრის სისქის ფილა სვეტების მიერთების ზონებში სქელდება 150.0 სანტიმეტრამდე. საძირკვლის ფილას კონტურზე გააჩნია წიბო განივი კვეთის ზომებით 110.0 x150.0 (h) სანტიმეტრი.

სასაწყობო შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩოვანი სივრცული სისტემა. სვეტებისა განიკვეთის ზომები შენობის სიმაღლს მიხედვით მუდმივია (70.0x70.0. სანტიმეტრი) დიდმალიანი სართულშუა გადახურვები ხორციელდება მონოლითური რკინაბეტონის ღრუტანიანი ფილებით. ფილის სისქე 47.0 სანტიმეტრია. დიდმალიანი ფილები სვეტებთან მიერთების ზონებში 80.0 სანტიმეტრამდეა გასქელებული, შექმნილია კაპიტელის მაგვარი კონსტრუქცია. მონოლითური რკინაბეტონისაა აგრეთვე ყველა კიბის და პანდუსის კონსტრუქციებიც. სვეტებში გამოყენებულია კუმშვაზე სიმტკიცით B45 კლასის ბეტონი, დანარჩენ კონსტრუქციებში კი B35 კლასის ბეტონი. მზიდი ელემენტების დაარმატურება ხორციელდება A500 კლასის არმატურის ღეროებით.

სახურავი გადაწყვეტილია ლითონის კონსტრუქციებით. ძირითად კოჭებად გამოყენებულია ფართოთაროებიანი ორტესებრი ელემენტები 60ш2, გრძივებად №30 შველერები. ლითონის კონსტრუქციების პროექტი დამუშავებულია КМ მარკის მოთხოვნების შესაბამისად.

სართულშუა გადახურვებში საკომუნიკაციო არხებისათვის ხვრელები, გარდა სავენტილაციო არხებისა, რომლებიც წინასწარ განსაზღვრულ ხვრელებში გაივლის, მოეწყობა არსებულ ფილაში საჭირო ადგილებში.

შენობის მზიდი კონსტრუქციების დაკონსტრუირებას საფუძვლად უდევს გაანგარიშების შედეგები. მზიდი კონსტრუქციების, საძირკვლებისა და მის ქვეშა გრუნტების, როგორც ერთიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება მუდმივ და დროებით ვერტიკალურ დატვირთვებზე, აგრეთვე ჰორიზონტალურ 8 ბალიან სეისმურ და ქარის საანგარიშო ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო თანწყობაზე ჩატარებულია საანგარიშო კომპლექსი ЛИРА-САПР 2013-ს საშუალებით. გაანგარიშებაში გამოყენებული მოდელი სრულად აღწერს შენობის კონსტუქციების, როგორც წრფივად დეფორმადი ტანის მუშაობის ხასიათს.

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილ პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მიმართ გაგვაჩნია შენიშვნები, რომლებიც მართალია არ ცვლიან ექსპერტის წარმოდგენას პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე, რაც ცალსახად დადებითია, მაგრამ მათი გათვალისწინება იქნებოდა მიზანშეწონილი.

1. საყრდენი კედლის ნახაზებში ნაჩვენები უნდა იყოს დრენირებული წყლის გამომყვანი კვანძი;
2. ლითონის კონსტრუქციების ნახაზებზე ცალკე გამოტანილი უნდა იყოს სვეტში ჩასატანებელი ელემენტის ნახაზი;

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია მაღალ დონეზე, როგორც შინაარსობრივად, ისე გაფორმებით. პროექტით გადმოცემული ინფორმაცია არის სრული და ადვილად აღსათქმელი.

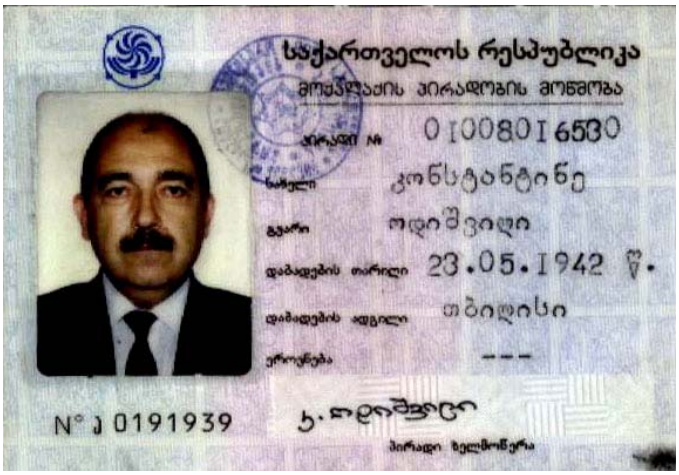
ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე ქ. თბილისში, ზაჰესში სუპერის სასაწყობე შენობის წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი დასკვნა.

ექსპერტი

კ. ოდიშვილი

ექსპერტობის კანდიდატის სარეგისტრაციო ფორმა

გვარი, სახელი	ოდიშვილი კონსტანტინე	
პირადი №	01008016530	
საცხოვრებლის მისამართი	ქ. თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. №11 ბინა 20	
საკონტაქტო ტელეფონი	2 225 230, 2 537 698, 599 14 94 08	
ელ-ფოსტა	k.odishvili@konex.ge Konex_ge@mail.ru	
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული ობიექტის დასახელება და მისამართი	ქ. თბილისში, ზაჰესში (ს/კ 01.72.14.045.614) „სუპერი“-ს სასაწყობო შენობა	
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული სახეობა	ქ. თბილისში, ზაჰესში (ს/კ 01.72.14.045.614) „სუპერი“-ს სასაწყობო შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი საექსპერტო შეფასება	
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული მშენებლობის განხორციელების დოკუმენტების ნაწილები	შენობის მზიდი კონსტრუქციული პროექტის საექსპერტო შეფასება	
შემთანხმებელ ორგანოში წარსადგენი დოკუმენტები	ა) პირადობის მოწმობის ასლი;	
	ბ) პირადი ინფორმაცია (CV);	
	გ) უმაღლესი განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტები (დიპლომი, სერტიფიკატები);	
	დ) ინფორმაცია სამუშაო გამოცდილების შესახებ;	
	ე) დადასტურებული/დამოწმებული ინფორმაცია ბოლო 5 წლის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოების შესახებ, ობიექტის დასახელების და მისამართის მითითებით;	
	ვ) ექსპერტობის კანდიდატის დეკლარაცია, მოწოდებული ინფორმაციის სისწორის შესახებ.	
ხელმოწერა	ო.ოდიშვილი	
თარიღი	22.06.2017	



საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
პირადი № 01008016530
სახელი კონსტანტინე
გვარი ოდიშვილი
დაბადების თარიღი 23.05.1942 წ.
დაბადების ადგილი თბილისი
ეროვნება ---
N° J 0191939
პირადი ხელმოწერა



მისამართი ---
მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის ვაკის რ/ნის სს სამმართველო
გაცემის თარიღი 01.07.1998 წ.
მოქმედების ვადა უვადო
ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა



საქართველოს მოქალაქის
რეგისტრაციის მოწმობა № 237586
ქალაშია პირადობის მოწმობასთან ერთად
სახელი კონსტანტინე
გვარი ოდიშვილი
პირადი № 01008016530
მისამართი თბილისი. ი. ჭავჭავაძის გამზ. II
ბ. 20



რეგისტრაციის ორგანოს დასახელება
თბილისის ვაკის რ/ნის სს სამმართველო
თანამდებობის პირის ხელმოწერა:
"01" ივლისი 1998 წ.
გაცემის თარიღი
ბ.ა.
16. 03 წ.ა.72
ხელმოწერა

შპს „კონექსი"

პირადი მონაცემები

გვარი, სახელი, მამის სახელი: ოდიშვილი კონსტანტინე ალექსანდრეს ძე

დაბადების წელი და დაბადების ადგილი: 1942 წლის 23 მაისი. ქ. თბილისი

უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება, დამთავრების წელი: საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, სპეციალობა სამდინარო ნაგებობების ჰიდროტექნიკური მშენებლობა, 1965 წ.

შრომითი საქმიანობა:

1964 - 1965 წლებში	თბილჰიდროპროექტი, უფროსი ტექნიკოსი.
1965 - 1968 წლებში	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მათემატიკის ინსტიტუტის გამოყენებითი მექანიკის განყოფილება, უფროსი ტექნიკოსი.
1968 - 1971 წლებში	Госстрой СССР, ЦНИИСК им. Кучеренко-ს ასპირანტი.
1971 - 1986 წლებში	Госгражданстрой, „თბილზნიიეპი" საინჟინრო გათვლების მექანიზაციის განყოფილების გამგე.
1972 – 1992 წლებში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამშენებლო მექანიკის კათედრა, დოცენტი 0,5 საშტატო ერთეული, შეთავსებით.
1986–1996 წლებში	სამეცნიერო-საპროექტო-საკონსტრუქტორო ცენტრის „მშენინდუსტრია"-ს დირექტორის მოადგილე სამეცნიერეო ნაწილში.
1996 - 2003 წლებში	საქართველოს ურბანიზაციისა და მშენებლობის სამინისტრო, მეცნიერების კოორდინაციის მთავარი სამმართველოს უფროსი.
2003 წლიდან დღემდე	შპს „კონექსი"-ს მთავარი ინჟინერი.

სამეცნიერო ხარისხი, წოდება: ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი (დაცვა 28.06.1972, მინიჭება 16.10.1972)
საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი

ჯილდოები, პრემიები: ღირსების მედალი 1997 წელი, საქართველოს სახელმწიფო პრემია მეცნიერებისა და ტექნიკის დარგში, 2002 წელი.
საქართველოს დამსახურებული მშენებელი.

საკონტაქტო მონაცემები: თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. № 11, ბ. 20,

საქართველო, ქ. თბილისი
მინდელის ქ.№3,ტელ. (+99532)2537698
Web:www.konex.ge
Email:info@konex.ge

„Konex" LTD
Tbilisi, Georgia
№3 Mindeli str. Tel. (+99532) 253 76 98

ინფორმაცია კონსტანტინე ოდიშვილის სამუშაო გამოცდილების შესახებ

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი, მეცნიერებისა და ტექნიკის დარგში სახელმწიფო პრემიის ლაურიატი, საქართველოს მშენებელ ექსპერტთა ასოციაციის წევრი კონსტანტინე ოდიშვილი არის საკონსულტაციო, საექსპერტიზო, საინფორმაციო და საპროექტო ფირმა შპს „კონექსი"-ს ერთერთი დამაარსებელი და ამავე დროს ითავსებს მთავარი ინჟინრის თანამდებობას. იგი ეწევა მრავალმხრივ საქმიანობას სამშენებლო ობიექტების პროექტების დამუშავებაში. მონაწილეობა აქვს მიღებული სხვადასხვა ფუნქციონალური დანიშნულების ნაგებობების გაანგარიშებებში და პროექტირების მეცნიერულ თანძღოლაში. კერძოდ კოსმოსური გასაშლელი ანტენის გაანგარიშებასა და დაპროექტებაში. ფოთის პორტის გაფართოებასა და რეკონსტრუქციის პროექტში; ყულევის პორტისა და მდინარე ნატანების შესართავთან ნაგებობების კონსტრუქციების გაანგარიშებასა და პროექტირებაში; ასამდე მსხვილი ობიექტის კონსტრუქციების გაანგარიშებასა და დაპროექტებაში.. ალაზნის სარწყავი სისტემის ქისტაურის დიუკერის, გუმათი ჰესის შენობის, ზონკარის გამყვანი და ლაჯანურის უდაწნეო გვირაბების აღდგენა–გაძლიერების პროექტში; სამი გადახრილი შენობის გასწორება-გაძლიერების პროექტში; ასზე მეტი საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი დანიშნულების შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის დამუშავებაში, მათ შორის ისეთი უნიკალური ნაგებობების, როგორებიცაა: სასტუმრო „რედისონ ივერია", „ცენტრ-პოინტი"-ს საცხოვრებელი კომპლექსი ხოშარაულის ქუჩაზე, „Up Town"- კომპლექსი აღმაშენებლის ხეივანზე, იუსტიციის სამინისტროს შენობა, 50 სართულიანი შენობა მეტრო „დელისი"-თან. და სხვა. ბორჯომში და ბაკურიანში წყლის დამუშავების სადგურები; წინანდლის ღვინის ქარხნის რეკონსტრუქცია და ახალი სასტუმროს შენობა; ლარსი ჰესი; არაგვი ჰესის ნაგებობების დაპროექტება (კონსტრუქციული ნაწილი) და საავტორო ზედამხედველობა; 30 და 43 სართულიანი სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლების შენობა ქ. ბათუმში, ხიმშიაშვილის და კობალაძის ქუჩების გადაკვეთაზე; ახალსოფელი ჰესი; ქ. თბილისში, გ. ტაბიძის ხიდთან სატრანსპორტო კვანძის კონსტრუქციების დაპროექტება-მშენებლობაში; ვაკე-იყალთოს ქუჩა დამაკავშირებელ გზაზე ხიდი და ესტაკადა; ქუთაისის აეროპორტის საფარის რეკონსტრუქცია; ჩელთი ჰესის სადაწნეო მილსადენინი და საგენერატორო სადგური; ენგურჰესის საგენერატორო სადგურთან მისასვლელი გვირაბის გაძლიერების პროექტი; რიცეულა ჰესის ახალი სადერივაციო გვირაბის პროექტი; ხადორი, დარიალი და კინტრიში ჰესის საგენერატორო სადგურის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი; ქ. ბათუმთან საავტომობილო გზის ესტაკადის პროექტი.

კონსტანტინე ოდიშვილი წლების განმავლობაში იყო საქართველოს სახელმწიფო ექსპერტიზის მთავარი სამმართველოს ექსპერტი და მეცნიერ ექსპერტთა საბჭოს წევრი. იგი მშენებლობის ექსპერტთა საქართველოს ასოციაციის წევრი –მშენებლობის ექსპერტია.

დირექტორი ----------/დალი ჯაფარიძე/

შპს „კონექსი"
საქართველო, ქ. თბილისი
მინდელის ქ.№3,ტელ. (+99532)2537698

„Konex" LTD
Tbilisi, Georgia
№3 Mindeli str. Tel. (+99532) 253 76 98

Web:www.konex.ge
Email:info@konex.ge

ინფორმაცია კონსტანტინე ოდიშვილის მიერ ბოლო 5 წლის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოების შესახებ

ბოლო 5 წლიწადში შესრულებული ძირითადი სამუშაოები:

1. იუსტიციის სახლები მესტიაში, ყვარელში, ახალციხეში, მარნეულში, გორში, მცხეთაში, ზუგდიდში 2010-2012 წ.წ.
2. ქვემო ქართლის პროკურატურის შენობა ქ. რუსთავში 2012 წ.
3. ბორჯომში და ბაკურიანში წყლის დამუშავების სადგურები 2010-2011 წ. წ.;
4. წინანდლის ღვინის ქარხნის რეკონსტრუქცია და ახალი სასტუმროს შენობა 2012 წ;
5. ლარსი ჰესი 2011-2012 წ. წ.;
6. არაგვი ჰესის ნაგებობების დაპროექტება (კონსტრუქციული ნაწილი) და საავტორო ზედამხედველობა;
7. 30 და 44 სართულიანი სასტუმროს ტიპის საცხოვრებელი სახლების შენობა ქ. ბათუმში, ხიმშიაშვილის და კობალაძის ქუჩების გადაკვეთაზე 2013-2015 წ. წ.;
8. ახალსოფელი ჰესი 2012-2013
9. ქ. თბილისში, გ. ტაბიძის ხიდთან სატრანსპორტო კვანძი 2012 წ.;
10. ვაკე-იყალთოს ქუჩა დამაკავშირებელ გზაზე ხიდი და ესტაკადა 2011 წ.;
11. ქუთაისის აეროპორტის საფარის რეკონსტრუქცია და რუსთავის ავტოდრომის საფარი 2011-2012 წ. წ.;;
12. ჩელთი ჰესის სადადაწნეო მილსადენინისა და საგენერატორო სადგური;
13. საავტომობილო გზის ესტაკადა ქ. ბათუმთან 2012 წ.
14. ლარსი ჰესი მდინარე თერგზე 2013 წ.
15. საცხოვრებელი კომპლექსი „თბილისის ვერანდა" 2013
16. ქ. თბილისი კოსტავას ქ. №47 მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი 2013 წ/
17. დარიალი და კინტრიში ჰესის საგენერატორო სადგურის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. 2014-2015 წ. წ.;
18.

მან ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში ექსპერიზა ჩაუტარა ასზე მეტ სამშენებლო ობიექტის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილს. მათ შორის:

1. მტკვარი ჰესი 2009 წ.,
2. მდინარე ჭოროხზე კირნათი I, კირნათი II და ხელვაჩაური ჰესები 2011 წ.;
3. ტყიბულს თბოელექტროსადგური 2011 წ.;
4. მდინარე ფარავანზე არაკალი ჰესი, აბული ჰესი და ახალქალაქი ჰესი 2012 წ.;
5. ქ. ბათუმში, ფიროსმანის ქ. №16-ში 32 სართულიანი საცხოვრებლი კომპლექსი 2011 წ.;
6. ქ. რუსთავში, VIII მ/რ №11-ს მიმდებარე ტერიტორიაზე ცხრასართულიანი სასტუმრო 2012 წ.;
7. რიცეულაჰესის სათავე კვანძის ნაგებობების აღდგენა რეაბილიტაციის პროექტი 2010 წ.;
8. ქ. თბილისში, მახათას მთაზე ივერიის ყოვლადწმინდა ღვთისმშობლის ხატის ტაძრის პროექტი 2012 წ.;
9. ქ. ფოთში გურიის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორიაზე ასაშენებელი შვიდი ტიპიური მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი 2012 წ.;

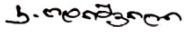
10. ქარელის მუნიციპალიტეტში, მდინარე ძამას კალაპოტის ნაპირსამაგრი სამუშაოების პროექტი;
11. ქ. მცხეთაში არსუკიძის ქუჩაზე №137 მიწის ნაკვეთზე მშენებარე სასტუმროს მზიდი კონსტრუქციების პროექტში მოყვანილი კონსტრუქციულ გადაწყვეტებთან შესაბამისობისა და მის ერთ ნაწილში არაწრფივი დეფორმაციების განვითარების სავარაუდო მიზეზების დადგენა 2012 წ;
12. ქ. ქუთაისში ირაკლი აბაშიძის გამზირზე მდებარე საქართველოს მთავრობის სახლის მზიდი კონსტრუქციების გაანგარიშება და მასზე განხორციელებული სამშენებლო სამუშაოების შესაბამისობის დადგენა პროექტში მიღებული კონსტრუქციული გადაწყვეტებთან 2013 წ.
13. ნაბეღლავი ჰესი მდინარე გუბაზეულზე, არსებული შენობა-ნაგებობის და მათი ნაწილების საექსპერტო შეფასება. 2013 წ.
14. მესტიაში "თეთნულდი"-ს სამთო სათხილამურო კურორტის საბაგიროს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი 2013 წ.
15. ქარელის მუნიციპალიტეტში შაქშაქეთი ჰესის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი 2015 წ.
16. ქობულეთის მუნიციპალიტეტში კინტრიში ჰესის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი 2015 წ.
17.

დირექტორი

---/დალი ჯაფარიძე/

დ ე კ ლ ა რ ა ც ი ა

ჩემს მიერ მოწოდებული ინფორმაცია – საანკეტო მონაცემების, განათლების, შრომითი საქმიანობის, ობიექტების პროექტების ჩატარებული ექსპერტიზის შესახებ სწორია და ვადასტურებ.



კონსტანტინე ოდიშვილი

დიპლომი

წარჩინებით

О № 066098

ეს დიპლომი მიეცა კონსტანტინე ალექსანდრეს ძე ოდიშვილს

მასზე, რომ იგი 1959 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის სახ. საქ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსან პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1965 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით „ჰიდროელექტროსადგურებისა და სამდინარო ნაგებობების ჰიდროტექნიკური მშენებლობა"

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1965 წ. „..." ... გადაწყვეტილებით ... მიენიჭა ინჟინერ-ჰიდროტექნიკოსის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი (დირექტორი)

ბ. ა.

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1966 წ. „..." 1966

სარეგისტრაციო № 11710

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

О № 066098

Настоящий диплом выдан *Одишвили Константину Александровичу*

в том, что он в *1959* году

поступил в *Груз. Ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. В.И. Ленина*

и в 19*65* году окончил полный курс

названно*го института*

по специальности „*Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций*"

Решением Государственной экзаменационной

комиссии от *... марта* 19*65* г.

Одишвили К.А.

присвоена квалификация *инженера-гидротехника*

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор (директор)

Секретарь

М. П.

Город *Тбилиси 29/II* 19*66* г.

Регистрационный № *11710*

Московская типография Гознака. 1959.