Sps `koneqsi~
saqarTvelo, q. Tbilisi
mindelisq.#3,tEel. (+99532)2537698

`Konex~ LTD
Tbilisi, Georgia
#3 Mindeli str. Tel. (+99532) 253 76 98

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

01/10/2021 #sd-10

ს ა ე ქ ს პ ე რ ტ ო დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, ისანი სამგორის რაიონში, ხვედელიძის ქ. №8-ში მრავალფუნქციური შენობის ბლოკი A პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილია ქ. თბილისში, ისანი სამგორის რაიონი, ხვედელიძის ქ. №8-ში (ს.კ. 01.17.10.008.153) მრავალფუნქციური შენობის ბლოკი A პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი (სტადია „პროექტი“), მისი მზიდი კონსტრუქციის, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება. მასთან ერთად წარმოდგენილია პროექტის არქიტექტურული ნაწილი და ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები.

საქართველოს მთავრობის, მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და სანებართვო პირობების შესახებ, №57 დადგენილების მუხლი 19 პარაგრაფი 3-სა და მუხლი 79 პარაგრაფი 2. ბ)-ს თანახმად წულუკიძის ქუჩაზე მრავალფუნქციური შენობა განეკუთვნება შენობა-ნაგებობების IV კლასს. მისი მშენებლობის განხორციელების სამართლებრივი საფუძველია მუხლი 33-ით დადგენილი დოკუმენტაციის არსებობა, კერძოდ IV კლასის შენობა-ნაგებობების მშენებლობისას სამშენებლო მიწის ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა და კონსტრუქციული პროექტი, რომელიც შედგება შენობა-ნაგებობების ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის დეტალური პროექტისაგან, მათ შორის ფუძე-საძირკვლებისაგან.

პროექტი დამუშავებულია შ.პ.ს. „ტიბინი ჯგუფი“-ს მიერ. მრავალფუნქციური შენობა გეგმაში რთული მოხაზულობისაა. აღნიშნული შენობა ნაგებობა შედგება 11 სართულისგან მათ შორის ერთი სარდაფის სართულით. შენობის პირველი გადახურვის ფილა რომელიც არის ამავდროულად სარდაფის სართულის გადახურვა არის 3 სხვადასხვა დონეზე მოწყობილი, რომელთა შორისაც დონეთა სხვაობა შეადგენს 40 სმ-ს. ამის გამო სარდაფის სართულიც სხვადასხვა სიმაღლისაა და შეადგენს 3.00, 3.40 და 3.80 მეტრს, ხოლო რაც შეეხება პირველ სართულს ისიც სხვადასხვა სიმაღლისაა 4.10, 4.50 და 4.90 მეტრი. დანარჩენი სართულის ერთი სიმაღლისაა 3.20 მეტრი.

საინჟინრო გეოლოგიურ კვლევების შედეგების და ტექნიკურ-ეკონომიკური შედარებითი ანალიზიდან გამომდინარე პროექტში ძირითადი შენობის დასაძირკვლების კონსტრუქციულ გადაწყვეტად მიღებულია ხიმინჯოვანი საძირკვები, ხიმინჯების თავები ერთმანეთთან გაერთიანებულია რკინაბეტონის 100 სანტიმეტრის სისქის რკინაბეტონის ფილით. D=100 სანტიმერის დიამეტრის ხიმინჯები ეწყობა ყველა ვერტიკალური მზიდი ელემენტის ქვეშ. მისი ძირები ჩაანკერებულია ძირითად ქანებში –ნაკლებად გამოფიტულ თიხაფიქლებისა და ქვიშაქვების დასტების მორიგეობაში. საძირკვლის ფილა ეფუძნება ხელოვნურ ფუძეს 30 სანტიმეტრის სისქის მდინარის ბალასტის ფენას რომელიც განეფინება თიხნარი ყავისფერი, მყარი-ნახევრადმყარი კონსისტენციის, თაბაშირიან გრუნტებს.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩო-კავშირებიანი სივრცული სისტემა. სვეტების განიკვეთის ზომები შენობის მთელ სიმაღლეზე 80.0X40.0 da 100X40 სანტიმეტრია. სართულშუა გადახურვები ხორციელდება მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი ფილებით. მონოლითური რკინაბეტონისაა აგრეთვე ყველა ვერტიკალური დიაფრაგმა, კიბის და პანდუსის კონსტრუქციებიც. შენობის მზიდ კონსტრუქციებში გამოყენებულია კუმშვაზე სიმტკიცით B25 კლასის ბეტონი, მზიდი კონსტრუქციის დაარმატურება ხორციელდება A500 და A240 კლასის არმატურის ღეროებით. მიწისქვეშ მყოფი კონსტრუქციებისათვის გამოყენებულია ბეტონი წყალშეუღწევადობის მარკით W_8.

საექსპერტოდ წარმოდგენილი შენობის მზიდი ელემენტების კონსტრუირებას საფუძვლად უდევს მისი, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშების შედეგები მუდმივ, დროებით ხანგძლივ, დროებით ხანმოკლე ვერტიკალურ დატვირთვაზე, ჰორიზონტალურ ქარის დატვირთვაზე პულსაციის გათვალისწინებით, 8 ბალიან სეისმურ ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო თანწყობაზე. საანგარიშო მოდელი ითვალისწინებს

შენობისა და მის ქვეშ არსებული გრუნტის ერთობლივ მუშაობას ვლასოვ-პასტერნაკის ორი სადების კოეფიციენტის გამოყენებით. გაანგარიშება ჩატარებულია საანგარიშო კომპლექსი ЛИРА-SAPR 17-ს საშუალებით. სეისმური ძალების ფორმირება ხდება ნორმატულ დოკუმენტში „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (პნ 01.01-09)-ში მოყვანილი მეთოდიკის საფუძველზე.

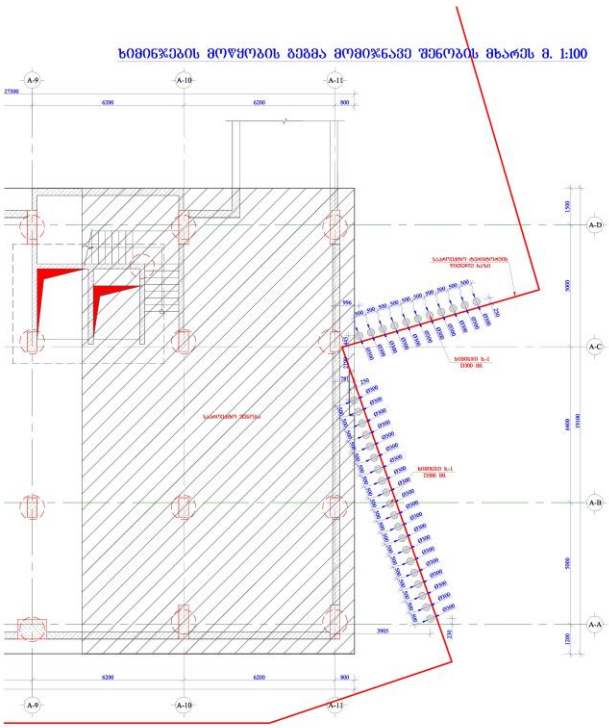
რკინაბეტონის მზიდი ელემენტების დაკონსტრუირება განხორციელდა გაანგარიშების შედეგების სრული შესატყვისობით, უნიფიკაციის მისაღები დონის გათვალისწინებით.

კედლების მიერთების კვანძები ხორციელდება არსებულ რკინაბეტონის კონსტრუქციებში ჩაანკერებული არმატურის ღეროების მეშვეობით.

შენობის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემა დამუშავებული დეტალური პროექტის დონეზე. ამჟამად მიმდინარეობს ელემენტებისა და კვანძების მუშა პროექტის დონეზე დამუშავება.

კონსტრუქციულ პროექტში ასევე გათვალისწინებულია მომიჯნავედ არსებული შენობა ნაგებობებზე დაცვითი ღონისძიებები მშენებლობის პროცესის განმავლობაში და შემდგომ პერიოდში რომ არ იქონიოს რაიმე გავლენა აღნიშნულმა მშენებლობამ. აღნიშნული მოიცავს არსებული ერთ სართულიანი შენობა ნაგებობის გასწვრივ საპროექტო ტერიტორიის ფარგლებში 30 სანტიმეტრის ნარანდი ხიმინჯების მოწყობას ქვაბულის ფერდის გასამაგრებლად და შემდგომში აღნიშნულ შენობაზე რაიმე სახის გავლენის გამოსარიცხად (იხ. ფოტო1).

პროექტი შესრულდება ქვეყანაში მოქმედი ნორმატული დოკუმენტების СНиП 2.01.07.85 Нагрузки и воздействия, СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений, “სეისმომედეგი მშენებლობა” (პნ 01.01-09), 2.03.01.84 Бетонные и железобетонные конструкции, მოთხოვნების შესაბამისად.



ფოტო 1. მომიჯნავე შენობის მხარეს მოსაწყობი ნარანდი ხიმინჯების გეგმა

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მიმართ არსებითი შენიშვნა არ გაგვაჩნია.

დასკვნა ქ. თბილისში, ხვედელიძის ქ. №8-ში მრავალფუნქციური შენობის ბლოკი A-ს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილში (სტადია „პროექტი“) ფუძეების, საძირკვლების და სხვა ძირითადი კონსტრუქციების დეტალური პროექტი შესრულებულია კარგ დონეზე. წარმოდგენილ პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს შეიძლება გაეწიოს რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

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, ხვედელიძის ქუჩა №8-ში ასაშენებელი მრავალფუნქციური შენობები	
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული სახეობა	ქ. თბილისში, ხვედელიძის ქუჩა №8-ში მრავალფუნქციური შენობის (ბლოკი A) პროექტის საექსპერტო შეფასებები	
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული მშენებლობის განხორციელების დოკუმენტების ნაწილები	ფუძეების, საძირკვლების და სხვა ძირითადი კონსტრუქციები 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		
თარიღი	10.09.2021	

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01008016530

სახელი კონსტანტინე

გვარი ოდიშვილი

დაბადების თარიღი 23.05.1942 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ---

N° ა 0191939

კ. ოდიშვილი

პირადი ხელმოწერა

მისამართი ---

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის ვაკის რ/ნის შს სამმართველო

გაცემის თარიღი 01.07.1998 წ.

მოქმედების ვადა უვადო

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

საქართველოს მოქალაქის რეგისტრაციის მოწმობა ა 237586

ძალაშია პირადობის მოწმობასთან ერთად

სახელი კონსტანტინე

გვარი ოდიშვილი

პირადი № 01008016530

მისამართი: თბილისი. ი. ჭავჭავაძის გამზ. II ბ. 20

რეგისტრაციის ორგანოს დასახელება

თბილისის ვაკის რ/ნის შს სამმართველო

თანამდებობის პირის ხელმოწერა:

„01" ივლისი 1998 წ.

გაცემის თარიღი

ბ.ა.

შინაგან საქმეთა განყოფილება

16.03.72

ხელმოწერა

Sps `koneqsi~

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,

saqarTvelo, q. Tbilisi
mindelisq.#3,tEel. (+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; ასოცზე 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 შენობები ქ. ბათუმში, ხიმშიაშვილის და კობალაძის ქუჩების გადაკვეთაზე, კაჩინსკის ქუჩაზე; ახალსოფელი ჰესი; ქ. თბილისში, გ. ტაბიძის ხიდთან სატრანსპორტო კვანძის კონსტრუქციების დაპროექტება-მშენებლობაში; ვაკე-იყალთოს ქუჩა დამაკავშირებელ გზაზე ხიდი და ესტაკადა; ქუთაისის აეროპორტის საფარის რეკონსტრუქცია; ლარსი ჰესი, 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/

Sps `koneqsi~
saqarTvelo, q. Tbilisi
mindelisq.#3,tEel. (+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 წელის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოების შესახებ

ბოლო 5 წელიწადში 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. ქ. თბილისი გერგეთის 4. შაცხოვრებელი სახლი 2016;
19. ქ. თბილისი, გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, ქურდიანის ქ. №7 საცხოვრებელი სახლი 2017;
20. ქ. თბილისი, სანდრო ეულის ქ. №5, 33 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი 2018;
21. ქ. ბათუმი სასტუმრო და სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები „ალიანს პალასი“ 2016
22. ქ. ბათუმი „ორბი ბიჩ ტაუერი“ 2017

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

1. 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;
2. 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.

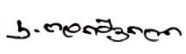
3. ნაბეღლავი ჰესი მდინარე გუბაზეულზე, არსებული შენობა-ნაგებობის და მათი ნაწილების საექსპერტო შეფასება. 2013 წ.
4. მესტიაში "თეთნულდი"-ს სამთო სათხილამურო კურორტის საბაგიროს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი 2013 წ.
5. ქარელის მუნიციპალიტეტში შაქშაქეთი ჰესის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი 2015 წ.
6. ქობულეთის მუნიციპალიტეტში კინტრიში ჰესის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი 2015 წ.
7. ქ. თბილისში, კარფურის სავაჭრო ცენტრის შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე 2016;
8. ქ. თბილისში, ხოშარაულის ქ. №28 მრავალფუნქციური კომპლექსის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე;
9. ქ. თბილისში, უნივერსიტეტის ქუჩაზე მაღლივი კორპუსის მიმდებარედ მრავალფუნქციური, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე;
10. გარდაბნის მუნიციპალიტეტში სოფელ თელეთთან „პრიმერა გოლფი"-ს ტერიტორიაზე 10000 $მ^3$ მოცულობის რეზერვუარის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე 2017;
11. გურიის რეგიონში მდინარე საშუალაზე „საშუალა ჰესი"-ს პროექტზე 2017;
12. ქ. თბილისში, ზაჰესში (ს/კ 01.72.14.045.614) „სუპერი"-ს სასაწყობო შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე 2017;
13. ქ. თბილისში, ერეკლე II-ს ქუჩაზე სასტუმროს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე 2017;
14. ქ. თბილისში, მარშალ გელოვანის გამზ. №1-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი კორპუსის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე 2017;
15. კახეთის რეგიონში, მდინარე სტორიზე „სტორი ჰესი"-ს კონცეპტუალური პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე 2018;
16. კასპის „ჰაიდელბერგის" ცემენტის ქარხნის შემადგენელ თექვსმეტი ნაგებობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე 2017-2018;
17. ქ. ხაშურში ტაძარი „ბანა"-ს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე;
18. ქ. თბილისში, ნუცუბიძის ქუჩისა და ინტენსიფიკაციის გზას შორის არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ნაკ. №001.296) ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე 2018;
19. ქ. თბილისში, ხევძმარის ქ. №33-ში არსებულ ნაკვეთზე (ნაკ.№01.11.17.001.195) მრავალფუნქციური შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილზე 2018;



----------/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

Ⓞ № 066098

ეს დიპლომი მიეცა კონსტანტინე ალექსანდრეს ძე ოდიშვილს

მასზე, რომ იგი 1959 წელს შევიდა 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. „23" მარტის გადაწყვეტილებით კ.ა. ოდიშვილს მიენიჭა ინჟინერ-ჰიდროტექნიკოსის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი (დირექტორი)

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1966 წ. „29/II 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 1965 году окончил полный курс названного института

по специальности „Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций"

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 23 марта 1965 г.

Одишвили К.А.

присвоена квалификация инженера-гидротехника

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор (директор)

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси 29/II 1966 г.

Регистрационный № 11710

Московская типография Гознака. 1959.