ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381) მრავალფუნქციური კომპლექსი (D ბლოკის) სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლენის კვლევის ანგარიში

თბილისი
2023 წელი

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

შპს "კაპიტელი"
თბილისი. გამრეკელის ქ. № 19
ს.კ. 204898361

L.T.D. "Capiteli"
19, Gamrekeli str. Tbilisi
I.D. 204898361

ქ. თბილისი 20 სექტემბერი 2023 წ.

ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381) მრავალფუნქციური კომპლექსი (D ბლოკის) სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლენის კვლევის ანგარიში

ობიექტის მისამართი - ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381)
ობიექტის სტატუსი/ფუნქციური დანიშნულება - საპროექტო/საცხოვრებელი კომპლექსი;
ობიექტის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით - IV კლასი;
ექსპერტიზის სახე - საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზა;
ექსპერტიზის დამნიშნავი - ფიზიკური/იურიდიული პირი – შპს „სითი დეველოპმენტ"
შემსრულებელი ექსპერტი – ლევან კურტანიძე (პ/ნ 01024026162) შპს „კაპიტელი"-ს (ს/კ 204898361) დირექტორი, ინჟინერ-მშენებელი, კონსტრუქტორი. საინჟინრო ექსპერტიზის სფეროში მუშაობის გამოცდილება 16 წელი, სამშენებლო სფეროში მუშაობის გამოცდილება - 48 წელი (1974 წლიდან).
ექსპერტის წინაშე დასმული კითხვები – ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381) მრავალფუნქციური კომპლექსი (D ბლოკის) შენობის სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების პერიოდში, შესაძლო ზეგავლენის ხარისხის შესწავლა 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე და შესაბამისი დასკვნის მომზადება;
ექპერტიზაზე წარმოდგენილი ან/და ექსპერტის მიერ მოძიებული დოკუმენტაცია -
1) პროექტის არქიტექტურული ნაწილი, შენობის წინასაპროექტო კონსტრუქციული სქემები;
2) მიწის ნაკვეთის ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან;
3) მიწის ნაკვეთის საკადასტრო გეგმა;
4) საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების მონაცემები;
გამოყენებული ნორმატიული აქტები და სხვა სახელმძღვანელო ლიტერატურა:
1) სნ და წ. პნ 01.01-09 "სეისმომედეგი მშენებლობა"
2) სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები"
3) СНиП 2.02.01-83 Основания зданий и сооружений;

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

კვლევა – ჩემს მიერ ვიზუალური შემოწმება ჩაუტარდა აღნიშნულ მისამართზე მრავალბინიანი შენობის სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშოების ჩატარების მიზანშეწონილობას, ამასთან გადამოწმდა 20 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობა სამშენებლო სამუშაოების პერიოდში, მათზე რაიმე სახის უარყოფით ზემოქმედებასთან დაკავშირებით.

საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს ზოგადად ბუნებრივად მოსწორებული რელიეფის მქონე ზედაპირს, მიწის ნაკვეთს უშუალო მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები ორი მხრიდან - დასავლეთისა და სამხრეთის მხრიდან ესაზღვრება. ხოლო დანარჩენი ორი მხირდან მისი მოსაზღვრეა საზოგადოებრივი სივრცეები.

მიწის ნაკვეთებზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების მონაცემების თანახმად ტერიტორიაზე საშიში გეოდინამიური პროცესები არ მიმდინარეობს. კვლევების ანგარიშის მიხედვით საკვლევ უბანზე გამოყოფილია შემდეგი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი, რომელზეც ფუძნდება შენობა:

სამშენებლო მოედანზე გამოყოფილია შემდეგი საინჟინრო-გეოლოგიური ფენები:

სამშენებლო მოედანზე გამოყოფილია 5 საინჟინრო-გეოლოგიური ფენა.
შენობა საძირკვლის მონოლითური რკ/ბეტონის წიბოვანი ფილით ფუძნდება სგე I და სგე II-ზე, რომელიც მიღებულია ფუძეებად და ხასიათდება შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლებით - სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე R_0=3 კგ.ძ/სმ^2, სიმკვრივე ρ=1,92 გ/სმ^3, დეფორმაციის მოდული E=180 კგ.ძ/სმ^2.
რადგანაც საძირკველი ფილა-ხიმინჯოვანია, ხიმინჯის შესვლა ძირითად ქანში ხორციელდება სგე-5-ში.

საპროექტო გადაწყვეტით, შენობა თვრამეტსართულიანია, მათ შორის ორი მიწისქვეშა სართულით. ის გეგმაში მართკუთხა ფორმებისაა. თვისობრივი კონსტრუქციული წყობით შენობა ხისტკვანძებიან ჩარჩო-კავშირიან ტიპისაა, რომლის ვერტიკალურ მზიდუნარიანობას უზრუნველყოფს ფილა-ხიმინჯოვანი საძირკველი.

კვლევამ აჩვენა, რომ პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 P ≤ R, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R – გრუნტის საანგარიშო წინაღობა, კპა. ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული ძაბვა ფუძეში R_Z=2,5 კგ.ძ/სმ^2, ფუძის გრუნტის სიმტკიცეზე - R_o=3.0

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

კგ.ძ/სმ², ეს ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა, ფუძე უკუმშვადია და შენობის მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია.

ზოგადად შეიძლება თქვას, რომ როცა სამშენებლო სამუშაოები მიმდინარეობს მჭიდროდ დასახლებულ რაიონებში, განხილული უნდა იქნას ორი ვარიანტი, პირველი - შენობის ზემოქმედება მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე მდებარე შენობა-ნაგებობებთან მომართებაში და მეორე ვარიანტი - კონკრეტულად სამშენებლო სამუშაოების, მათ შორის ქვაბულისთვის ფერდოების ქანობების მოწყობა, მოედანზე სამშენებლო ტექნიკის გადაადგილების და სხვ. მოსალოდნელი რისკების შეფასება, რამაც შესაძლოა ზეგავლენა მოახდინოს მომიჯნავე ნაკვეთის მდგრადობაზე. ჩვენს შემთხვევაში, პირველი ვარიანტი, ანუ შენობის ზეგავლენა ნულამდეა დაყვანილი, მაგრამ ქვაბულის მოწყობისას ფერდის შემადგენელი გრუნტების - ნაყარი და თიხნარი გრუნტებისთვის შესაბამისი ქანობის მიცემის შემთხვევაში, რაც დაახლოებით 50-60 გრადუსია, ტერიტორიაზე საკადასტრო საზღვრამდე მანძილი არასაკმარისია, გამომდინარე აქედან აღნიშნული ნაკვეთების გასწვრივ, საკადასტრო საზღვრებში შენობის გარე პერიმეტრზე ოთხი მხრიდან ეწყობა ფერდოების შემაკავებელი კონსტრუქცია -ერთმანეთში ჩასმული ფოლადის შპუნტები (ე.წ. ლარსენის შპუტები). ქვაბულის სიღრმის გათვალისწინებით ფოლადის შპუნტების ჰორიზონტალური დეფორმაციის მინიმუმამდე შესამცირებლად ეწყობა ფოლადის მილებისაგან შედგენილი გამბრჯენი სივრცითი კონსტრუქცია, რომელიც ფერდოების მდგრადობას უზრუნველყოფს.(იხ. ქვაბულის პოექტი)

ჩემს მიერ, მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე საპროექტო შენობის 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობების განხილვა მოხდა განცალკევებით. კერძოდ:

მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.14.06.008.021)– მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება მრავალსართულიანი შენობა, რომელიც საპროექტო შენობიდან დაშორებულია 20,00-25,00 მეტრი მანძილით. ასეთ მანძილებზე საპროექტო შენობის მხრიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც მოცემულია დასკვნის შესავალ ნაწილში - პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 $P \leq R$, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R –გრუნტის საანგარიშო წინაღობა, კპა. ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული ძაბვა ფუძეში R_0=2.5 კგ.ძ/სმ², ფუძის გრუნტის სიმტკიცეზე - R_0=3.0 კგ.ძ/სმ², ეს ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა და შენობის მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, შენობიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც შეეხება მშენებლობის პროცესის ზემოქმედებას,

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

ქვაბულის ფერდოს გასწვრივ, საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრებში ეწყობა ფოლადის შპუნტები გამბრჯენი კონსტრუქციით, რომელიც უზრუნველყოფს ქვაბულის ფერდოების მდგრადობას და შესაბამისად, სამშენებლო პროცესის ზეგავლენის მინიმუმამდე დაყვანას.

მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.14.06.008.080)– მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება ორსართულიანი შენობა, რომელიც საპროექტო შენობიდან დაშორებულია 14,00 მეტრი მანძილით. ასეთ მანძილებზე საპროექტო შენობის მხრიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც მოცემულია დასკვნის შესავალ ნაწილში - პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 $P \leq R$, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R –გრუნტის საანგარიშო წინაღობა, კპა. ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული ძაბვა ფუძეში R_0=2.5 კგ.ძ/სმ^2, ფუძის გრუნტის სიმტკიცეზე - R_0=3.0 კგ.ძ/სმ^2, ეს ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა და შენობის მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, შენობიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც შეეხება მშენებლობის პროცესის ზემოქმედებას, ქვაბულის ფერდოს გასწვრივ, საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრებში ფოლადის შპუნტები გამბრჯენი კონსტრუქციით, რომელიც უზრუნველყოფს ქვაბულის ფერდოების მდგრადობას და შესაბამისად, სამშენებლო პროცესის ზეგავლენის მინიმუმამდე დაყვანას.

მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.14.06.008.351)– მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება ავტომობილების სადგომი, რომელიც საპროექტო შენობიდან დაშორებულია 28,00 მეტრი მანძილით. ასეთ მანძილებზე საპროექტო შენობის მხრიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც მოცემულია დასკვნის შესავალ ნაწილში - პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 $P \leq R$, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R –გრუნტის საანგარიშო წინაღობა, კპა. ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული ძაბვა ფუძეში R_0=2.5 კგ.ძ/სმ^2, ფუძის გრუნტის სიმტკიცეზე - R_0=3.0 კგ.ძ/სმ^2, ეს ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა და შენობის მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, შენობიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც შეეხება მშენებლობის პროცესის ზემოქმედებას, ქვაბულის ფერდოს გასწვრივ, საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრებში ეწყობა ფოლადის შპუნტები გამბრჯენი კონსტრუქციით, რომელიც უზრუნველყოფს ქვაბულის ფერდოების მდგრადობას.

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.14.06.008.021)– მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება მრავალსართულიანი შენობა, რომელიც საპროექტო შენობიდან დაშორებულია 20,00-25,00 მეტრი მანძილით. ასეთ მანძილებზე საპროექტო შენობის მხრიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც მოცემულია დასკვნის შესავალ ნაწილში - პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. პნ 02.01.-

08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 $P \leq R$, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R –გრუნტის საანგარიშო წინაღობა, კპა. ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული ძაბვა ფუძეში R_0=2.5 კგ.ძ/სმ^2, ფუძის გრუნტის სიმტკიცეზე - R_0=3.0 კგ.ძ/სმ^2, ეს ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა და შენობის მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, შენობიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც შეეხება მშენებლობის პროცესის ზემოქმედებას, ქვაბულის ფერდოს გასწვრივ, საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრებში ეწყობა ფოლადის შპუნტები გამბრჯენი კონსტრუქციით, რომელიც უზრუნველყოფს ქვაბულის ფერდოების მდგრადობას და შესაბამისად, სამშენებლო პროცესის ზეგავლენის მინიმუმამდე დაყვანას.

მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.14.06.008.071)– მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება ორსართულიანი ნაგებობა, რომელიც საპროექტო შენობიდან დაშორებულია 40,00-45,00 მეტრი მანძილით. ასეთ მანძილებზე საპროექტო შენობის მხრიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც მოცემულია დასკვნის შესავალ ნაწილში - პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 $P \leq R$, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R –გრუნტის საანგარიშო წინაღობა, კპა. ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული ძაბვა ფუძეში R_0=2.5 კგ.ძ/სმ^2, ფუძის გრუნტის სიმტკიცეზე - R_0=3.0 კგ.ძ/სმ^2, ეს ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა და შენობის მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, შენობიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც შეეხება მშენებლობის პროცესის ზემოქმედებას, ქვაბულის ფერდოს გასწვრივ, საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრებში ეწყობა ფოლადის შპუნტები გამბრჯენი კონსტრუქციით, რომელიც უზრუნველყოფს ქვაბულის ფერდოების მდგრადობას და შესაბამისად, სამშენებლო პროცესის ზეგავლენის მინიმუმამდე დაყვანას.

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.14.06.008.365)– მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება სასაფლაოს ტერიტორია, რომელიც საპროექტო შენობიდან დაშორებულია 100,00-120,00 მეტრი მანძილით. ასეთ მანძილებზე საპროექტო შენობის მხრიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც მოცემულია დასკვნის შესავალ ნაწილში - პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. Ენ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 $P \leq R$, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R –გრუნტის საანგარიშო წინაღობა, კპა. ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული ძაბვა ფუძეში R_0=2.5 კგ.ძ/სმ^2, ფუძის გრუნტის სიმტკიცეზე - R_0=3.0 კგ.ძ/სმ^2, ეს ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა და შენობის მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, შენობიდან რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია, რაც შეეხება მშენებლობის პროცესის ზემოქმედებას, ქვაბულის ფერდოს გასწვრივ, საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრებში ეწყობა ფოლადის შპუნტები გამბრჯენი კონსტრუქციით, რომელიც უზრუნველყოფს ქვაბულის ფერდოების მდგრადობას და შესაბამისად, სამშენებლო პროცესის ზეგავლენის მინიმუმამდე დაყვანას.

დასკვნა - ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე(ს/კ 01.14.06.008.381) მრავალფუნქციური კომპლექსი (D ბლოკის) სამშენებლო სამუშაოების ჩატარება მიზანშეწონილად მიმაჩნია. დაგეგმილი სამუშაოების ლოკაციის მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე, 20,00-25,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე, უარყოფით ზეგავლენას არ მოახდენს. მიწის ნაკვეთი მდგრადი გეომორფოლოგიური შემადგენლობისაა და ქვაბულის ფერდოები, პროექტით მოცემული ფოლადის შპუნტების და გამბრჯენი კონსტრუქციის გარდა, სხვა რაიმე სახის სპეციალური ღონისძიებების გატარებას მშენებლობის პერიოდში არ საჭიროებენ.
ყოველივე ზემოთთქმულიდან გამომდინარე, საპროექტო შენობის სამონტაჟო სამუშაოების ჩატარებას ცალსახად დადებით რეკომენდაციას ვაძლევ.

შპს „კაპიტელი"-ს
დირექტორი,
ინჟინერ-კონსტრუქტორი
ლ. კურტანიძე

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

Трудовая книжка

Фамилия Курбанидзе

Имя Леван

Отчество Климентьевич

Год рождения 1952

Образование: начальное, среднее, высшее
(подчеркнуть)

Профессия инженер

Подпись владельца Трудовой книжки

Дата заполнения Трудовой книжки

11 11 1974 г.

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работе и увольнении		На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
				До поступления в "Грузпромгорстройпроект" трудовой стаж не имел		
				Госстрой [illegible]		
1	1974	11	5	Зачислен в мастерскую инженера	архитектурную №6 на должность архитектора-конструктора	Пр. 218 6/XI-74г
2	1976	03	01	Назначен на должность инженера	должность архитектора-конструктора	Пр. 197 28/III 76

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Месяц	Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
3	1979	11	01	Назначен на- чало инжене- ром	должность веду- щего	Пр 219 20/XI-79г
4	1983	06	01	Переведен на вакантную должность	должность руко-	Пр. 78. ДС от 1/VI-83г.
5	1984	02	16	Архитектура переименована мастерскую	мастерская №6 в комплексную №6	Пр. 220К от 15/II-84г.
6	1985	01	02	Переведен с	главным специа-	пр 3К

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Месяц	Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
7	1996	07	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2004	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2004	12	31			

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу и увольнении	Сведения о работе, переименованиях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ его дата и номер)
	год	месяц	число			
1	2			3	4	5
11	2004	12	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	2005	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2006	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	2006	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ლევან კურტანიძე
(დაბადებული 1952 წ. 17 მარტს ხარაგაულის რაიონი სოფ. ღორეშა)

1974 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის სპეციალობით.
1974 წლიდან 1999 წლამდე ვმუშაობდი საპროექტო ინსტიტუტ "საქქალაქმშენსახპროექტში" ინჟინრად, მთავარ სპეციალისტად, პროექტის მთავარ კონსტრუქტორად, სახელოსნოს მთავარ კონსტრუქტორად.
1999 წლის 2002 წლებში სააქციო საზოგადოება "საქქალაქმშენპროექტი"-ს სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარე.
1997 წლიდან დღემდე საპროექტო ფირმა შ.პ.ს. "კაპიტელი"-ს დირექტორი.
2006 წლიდან კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ურბანული კომისიის ექსპერტი

ბოლო 15 წელიწადში შესრულებული ძირითადი სამუშაოები:
მონაწილეობა მაქვს მიღებული სხვადასხვა ფუნქციონალური დანიშნულების ნაგებობების გაანგარიშებებში და პროექტირებაში.

- ქ. თბილისი ლეონიძის ქ. №3/5 განთავსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის ადმინისტრაციული შენობის საძირკვლების, პირველი სართულის და სარდაფის სართულის კონსტრუქციების აღდგენა-გაძლიერება.
- ქ. თბილისში რუსთაველის გამზირზე კავშირგაბმულობის სამინისტროს ადმინისტრაციული შენობის კომპლექსური აღდგენა-რეკონსტრუქციის და გაფართოების პროექტი
- ქ. თბილისში თავისუფლების მოედანზე მდებარე საქართველოს ეროვნული ბანკის კუთვნილი ცეკავშირის შენობის მე-6, მე-7 სართულების კონსტრუქციების აღდგენა-რეკონსტრუქცია (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- ქ. თბილისი ლეონიძის ქ. №3/5 განთავსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის ადმინისტრაციული შენობის აღდგენა-რეკონსტრუქცია (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- ქ. თბილისში დადიანის ქ. № 2/1 განთავსებული საქართველოს ერობნული ბანკის კუთვნილი სამსართულიანი შენობის (თბილკომბანკის ყოფილი შენობა) რეკონსტრუქცია-გამაგრება (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- საცხოვრებელი სახლების კომპლექსი ყიფშიძის ქუჩაზე ქ. თბილისში.
- წმიდა სამების საკათედრო ტაძარი ქ. თბილისში
- ფირმა "აქსისი"-ის საცხოვრებელი სახლები;
  პეტრიაშვილის, არაყიშვილის, თამარაშვილის, ყაზბეგის, საბურთალოს ქუჩებზე.
  "აქსის-ტაუერ" ჭავჭავაძის ქუჩაზე
- ფირმა "არსი"-ის საცხოვრებელი სახლები:
  ბოჭორმის, ქავთარაძის ქუჩებზე.
- ავლაბრის ადმინისტრაციული კომპლექსი ქ. თბილისში და სხვ.

ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში ექსპერტიზა ჩაუტარდა 50-ზე მეტ პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს, მათ შორის:

1. ხაშურის რაიონის სოფ. წრომის – "წრომის ტაძარი" –რესტავრაციის პროექტი
2. ქ. თბილისის ვლ. ახვლედიანის აღმართი №4, სასტუმრო "მთის ბროლი"-ს რეკონსტრუქციის პროექტი
3. სოფ. ხცისის წმ. იოანე ნათლისმღებლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
4. ქციის ეკლესია (ჭეჭეს საყდარი) – რეკონსტრუქციის პროექტი
5. ქ. თბილისში იროკლი მეორის ქუჩა № 8/10-ში მდებარე სახლის რეკონსტრუქცია-

6. სხალტბის კვირაცხოვლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
7. ქ. თბილისში, მთაწმინდის რაიონში ლ. ქიაჩელის ქ. №5/7-ში მანსარდის დამენების პროექტი
8. წალკის იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
9. ქ.თბილისის კაკაბაძეების №2-ში კისის სახლის მაყურებელთა დიდი დარბაზის სართულშუა გადახურვის პროექტი
10. მარტვილისის ხვთისმშობლის ტაძრის არქიტექტურული სტრუქტურის რეაბილიტაციის პროექტი
11. თავდაცვის სამინისტროს გორის ქვეითი ბაზის სასადილოს პროექტი
12. დმანისის მუზეუმ-ნაკრძალის პალეოლითური ადგილსაპოვებელის სარებილიტაციო სამუშაოების პროექტი
13. ბათუმის გოგებაშვილის ქ. №24-ში სასტუმროს პროექტი
14. ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის I-კორპუსის ცენტრალური ნაწილის რეკონსტრუქციის პროექტი
15. ქ. თბილისში ნავთლუღის ქ. №11-13 ი.მ.ა "ისანი-2006"-ის კუთვნილ ტერიტორიაზე მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტი

ჩემს მიერ მოწოდებული ინფორმაცია-საანკეტო მონაცემების, განათლების, შრომითი საქმიანობის შესახებ სწორია და ვადასტურებ.

ლევან კურტანიძე

საკონტაქტო მონაცემები:
თბილისი/ საბურთალოს ქ. №31: ბ – 35
ტელეფონი: 38 18 03; 37 95 33
899 50 10 52

დიპლომი

Б-I № 021401

ეს დიპლომი მიეცა კურტანიძე
ლევან კლიმენტის ძეს
მასზე, რომ იგი 1969 წელს შევიდა
ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1974 წელს დაამთავრა
აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით
სამრეწველო და სამოქალაქო
მშენებლობა
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1974 წ.
„22" ივნისის გადაწყვეტილებით
[illegible] მიენიჭა
ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

1975 წ. „26" VI
სარეგისტრაციო № СТ. 3914

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Б-I № 021401

Настоящий диплом выдан Куртанидзе
Левану Климентиевичу
в том, что он в 1969 году поступил
в Грузинский политехнический
ин-ут им. В.И. Ленина
и в 1974 году окончил полный курс
названного института

по специальности
Промышленное и гражданское
строительство
Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „22" июня 1974 г.
Куртанидзе Л.К.
присвоена квалификация
инженера-строителя

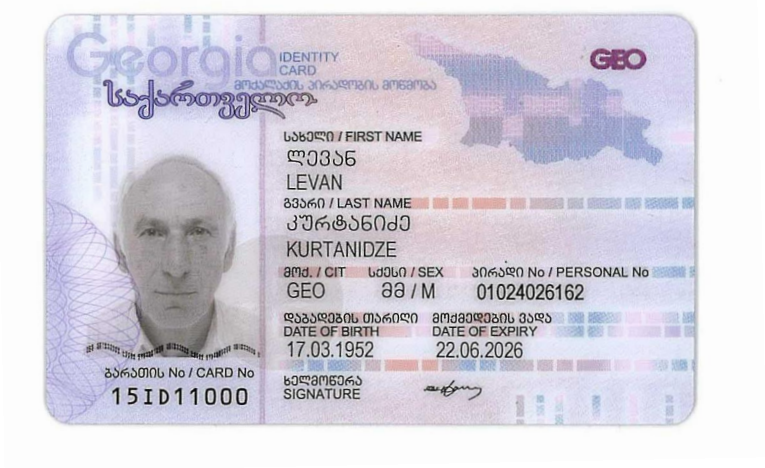
Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

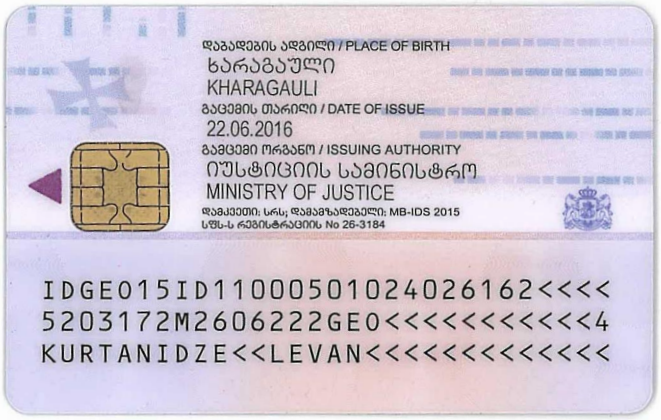
Секретарь

г. Тбилиси „26" VI 1975 г.

Регистрационный № СТ. 3914

Московская типография Гознака. 1974.


Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
ლევან
LEVAN
გვარი / LAST NAME
კურტანიძე
KURTANIDZE
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
01024026162
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
17.03.1952
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
22.06.2026
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
15ID11000


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ხარაგაული
KHARAGAULI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
22.06.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2015
სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE015ID11000501024026162<<<<
5203172M2606222GE0<<<<<<<<<<<4
KURTANIDZE<<LEVAN<<<<<<<<<<<<<

შპს "კაპიტელი"
თბილისი. გამრეკელის ქ. № 19
ს.კ. 204898361

L.T.D. "Capiteli"
19, Gamrekeli str. Tbilisi
I.D. 204898361

ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე) მრავალფუნქციური კომპლექსი (ს/კ 01.14.06.008.381) (D ბლოკის) პროექტის ფუძე-საძირკვლებისა და სხვა ძირითადი კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასება

თბილისი
2023 წელი

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

შპს "კაპიტელი"
თბილისი. გამრეკელის ქ. № 19
ს.კ. 204898361

L.T.D. "Capiteli"
19, Gamrekeli str. Tbilisi
I.D. 204898361

ქ. თბილისი 20 სექტემბერი 2023 წ.

ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381) მრავალფუნქციური კომპლექსი (D ბლოკის) პროექტის ფუძე-საძირკვლებისა და სხვა ძირითადი კონსტრუქციული ნაწილის

საექსპერტო შეფასება

ობიექტის მისამართი - ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381)

ობიექტის სტატუსი/ფუნქციური დანიშნულება - საპროექტო/საცხოვრებელი კომპლექსი;

ობიექტის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით - IV კლასი;

ექსპერტიზის სახე - საინჟინრო ექსპერტიზა;

ექსპერტიზის დამნიშნავი - ფიზიკური/იურიდიული პირი – შპს „სითი დეველოპმენტ"

შემსრულებელი ექსპერტი – ლევან კურტანიძე (პ/ნ 01024026162) შპს „კაპიტელი"-ს (ს/კ 204898361) დირექტორი, ინჟინერ-მშენებელი, კონსტრუქტორი. საინჟინრო ექსპერტიზის სფეროში მუშაობის გამოცდილება 16 წელი, სამშენებლო სფეროში მუშაობის გამოცდილება - 48 წელი (1974 წლიდან).

ექსპერტის წინაშე დასმული კითხვები – ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381) მრავალფუნქციური კომპლექსი (D ბლოკის) პროექტის ფუძე-საძირკვლებისა და სხვა ძირითადი კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასება შესაბამისი დასკვნის მომზადება.

ექპერტიზაზე წარმოდგენილი ან/და ექსპერტის მიერ მოძიებული დოკუმენტაცია -
1) პროექტის არქიტექტურული და კონსტრუქციული ნაწილები; შენობის სივრცითი კარკასის საანგარიშო მოდელი, მიწის ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, მისი საექსპერტო შეფასება, მიწის ნაკვეთის ტოპო-გეგმა;

გამოყენებული ნორმატიული აქტები და სხვა სახელმძღვანელო ლიტერატურა:

1. სნ და წ. პნ 01.01-09 "სეისმომედეგი მშენებლობა"
2. სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები"
3. СНиП 2.02.01-83 Основания зданий и сооружений;
4. სამშენებლო ნორმები და წესები 2.03.01-84 „ბეტონი და რკ/ბეტონის კონსტრუქციები"
5. СНиП 2.01.07.85. «Нагрузки и воздействия»-

კვლევა – საინჟინრო ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის პროექტის არქიტექტურული და კონსტრუქციული ნაწილები, შენობის სივრცითი კარკასის საანგარიშო მოდელი, მიწის ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, მიწის ნაკვეთის ტოპო-გეგმა.

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

სამშენებლო მოედანი ხასიათდება ზოგადად მოსწორებული ზედაპირით.

წარმოდგენილი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის თანახმად მიწის ნაკვეთზე საშიში გეოლოგიური პროცესები არ მიმდინარეობს.

სამშენებლო მოედანზე გამოყოფილია 5 საინჟინრო-გეოლოგიური ფენა.
შენობა საძირკვლის მონოლითური რკ/ბეტონის წიბოვანი ფილით ფუძნდება სგე I და სგე II-ზე, რომელიც მიღებულია ფუძეებად და ხასიათდება შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლებით - სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე R_0=3 კგ.ძ/სმ^2, სიმკვრივე ρ=1,92 გ/სმ^3, დეფორმაციის მოდული E=180 კგ.ძ/სმ^2.
რადგანაც საძირკველი ფილა-ხიმინჯოვანია, ხიმინჯის შესვლა ძირითად ქანში ხორციელდება სგე-5-ში.

სამშენებლო მოედანზე ქარის ნორმატიული დატვირთვა შეადგენს - 85 კგძ/მ^2 თოვლის საფარის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კგძ/მ^2;

მოედანი საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონებისა და საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების მიხედვით მდებარეობს 8 ბალიანი სეისმური საშიშროების ზონაში MSK64 სკალის მიხედვით (აჩქარების უგანზომილებო კოეფიციენტით - A=0.18);

გრუნტის კატეგორია სეისმური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნება II კატეგორიას.

შესასწავლი საპროექტო შენობა ფუნქციური დანიშნულებით - მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლია.

საპროექტო გადაწყვეტით, შენობა თვრამეტსართულიანია, მათ შორის 2 მიწისქვეშა სართულით. ის გეგმაში მართკუთხა ფორმისაა. თვისობრივი კონსტრუქციული წყობით შენობა ხისტკვანძებიან ჩარჩო-კავშირიანი ტიპისაა, რომლის ვერტიკალურ მზიდუნარიანობას უზრუნველყოფს ხიმინჯოვან საძირკვლების ნაშვერებზე (ე.წ. ნაბურღ-ნატენი ხიმინჯები d=1200მმ;) დაკავშირებული რკ/ბეტონის საძირკვლის მონოლითური წიბოვანი ფილა: h=1000მმ, h=800მმ, გამოყენებულია არმატურა 20A500C ბ200 ქვედა შრე X მიმართულება; არმატურა 20A500c ბ200 ქვედა შრე Y მიმართულება, 20A500c ბ200, ზედა შრე X მიმართულება; არმატურა 20A500c ბ200 ზედა შრე Y მიმართულება;
ფილა გაძლიერებულია ზედა და ქვედა შრეებში გრძივი და განივი მიმართულებით განთავსებული დიაფრაგმების, პილონების ხიმინჯებთან გადაბმის დაძაბულ ზონებში -

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

ჰორიზონტალური და ვერტიკალური გაძლიერებებით - გამოყენებულია არმატურა - 25A500c ბ200; 20A500c ბ200;
კარკასის ვერტიკალურ მზიდ ელემენტებს წარმოადგენენ მონოლითური რკ/ბეტონის, სვეტები და პილონები განივკვეთებით: - 500x500მმ, 500x700მმ, 500x900მმ, 500x1100მმ, 500x1700მმ; ბეტონი B35.

მიწისქვეშა სართულის პერიმეტრზე მონოლითური რკ/ბეტონის კედლები და სიხისტის ბირთვები სისქით σ = 400 მმ. ორშრედ არმირებული;
გრძივი და განივი მიმართულებით მოწყობილი დიაფრაგმები:
სისქით σ = 250 მმ. σ = 300 მმ. σ = 400 მმ. σ = 500 მმ.

შენობის ჰორიზონტალურ მზიდუნარიანობას უზრუნველყოფს - სართულების პერიმერზე ნიშნულების მიხედვით მოწყობილი რიგელების სისტემა
რიგელები: განივკვეთით - 500X500(h)მმ;
სართულშუა გადახურვის წიბოვანი, ორშრედარმირებული ფარული რიგელებიანი ფილები: h=240 მმ; h=200 მმ; კაპიტელის ზონებში ფილები გაძლიერებულია დამატებითი არმირებით;
შენობის სივრცეში ეწყობა მონოლითური რკ/ბეტონის ლიფტის შახტები (სისქე 250მმ.)
შენობას გააჩნია მონოლითური რკ/ბეტონის კიბის უჯრედები, კიბის მარშებით და ბაქნებით პანდუსებით - h=180მმ. მათში გამოყენებულია არმატურის ბადეები - 14A500c ბ200; შენობის კონსტრუქციების სივრცითი მოდელის საანგარიშო სქემა შედგენილია პროგრამული კოპლექსი “Лира Сапр”-ს მეშვეობით. სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე. სივრცით ანგარიშებში მოცემულია რკ/ბეტონის ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცითი სისტემა, რომლის გადაადგილება სივრცეში შეზღუდულია საძირკვლის ფილის ძირის დონეზე არსებული X,Y ,Z მიმართულების ბმებით.

საერთო ჯამში შენობის სივრცითი კარკასი გაანგარიშებულია შემდეგი სახის დატვირთვებზე:

№1 სტატიკური დატვირთვა - მუდმივი მოქმედების;

№2 სტატიკური დატვირთვა დროებითი, ხანმოკლე მოქმედების;

№3 სეისმური დატვირთვები X,Y ,Z მიმართულებებით;

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

მონოლითური რკ/ბეტონის ელემენტების არმირება შემოწმდა სნ და წ 2.03.01-84-ის „ბეტონი და რკ/ბეტონის კონსტრუქციები" მოთხოვნების გათვალისწინებით. მზიდი კონსტრუქციების არმირებაში პროექტით მოცემულია A500C, A240C კლასის არმატურა, ბეტონი - B35 კლასის.

სქემატურად პროექტში ნახაზები გრაფიკულად შესრულებულია დამაკმაყოფილებელ დონეზე, კონსტრუქციული სქემები, ასევე მოცემული კვანძები და დეტალები ელემენტების არმირება, ჩაღუნვები, ღეროების გადადება, საკიდების განლაგება და მათი ბიჯების, ასევე ბეტონის დამცავი შრეების სისქეები აკმაყოფილებენ მოქმედ ნორმატიულ მოთხოვნებს.

დასკვნა - დამკვეთის დავალების საფუძველზე წარმოდგენილი მასალების მიხედვით ქ. თბილისი, უნივერსიტეტის ქ. №2-ს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.06.008.381) მრავალფუნქციური კომპლექსი (D ბლოკის) შენობის ფუძეების, საძირკვლების და სხვა ძირითადი კონსტრუქციული ელემენტები შერჩეულია საანგარიშო მოდელის დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის საფუძველზე, ისინი აკმაყოფილებენ მდგრადობისა, სიმტკიცისა და დეფორმაციის შესაბამისი ნორმატიული კანონმდებლობით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს, გამომდინარე აქედან პროექტს ეძლევა დადებითი შეფასება და რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

შპს „კაპიტელი"-ს
დირექტორი,
ინჟინერ-კონსტრუქტორი
ლ. კურტანიძე

tel. 2 37 95 33. E-mail - capiteli@ymail.com. www.capiteli.com

Трудовая книжка

Фамилия Курбанидзе

Имя Леван

Отчество Климентьевич

Год рождения 1952

Образование: начальное, среднее, высшее
(подчеркнуть)

Профессия инженер

Подпись владельца Трудовой книжки

Дата заполнения Трудовой книжки

11 11 1974 г.

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работе и увольнении		На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
				До поступления в "Грузпромгорстройпроект" трудовой стаж не имел		
				Госстрой [illegible]		
1	1974	11	5	Зачислен в мастерскую инженера	архитектурную №6 на должность архитектора-конструктора	Пр. 218 6/XI-74г
2	1976	03	01	Назначен на должность инженера	должность архитектора-конструктора	Пр. 197 28/III 76

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Месяц	Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
3	1979	11	01	Назначен на- чало инжене- ром	должность веду- щего	Пр 219 20/XI-79г
4	1983	06	01	Переведен на вакантную должность	должность руко-	Пр. 78. ДС от 1/VI-83г.
5	1984	02	16	Архитектура переименована мастерскую	мастерская №6 в комплексную №6	Пр. 220К от 15/II-84г.
6	1985	01	02	Переведен с	главным специа-	пр 3К

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Месяц	Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
7	1996	07	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2004	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2004	12	31			

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу и увольнении	Сведения о работе, переименованиях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ его дата и номер)
	год	месяц	число			
1	2			3	4	5
11	2004	12	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	2005	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2006	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	2006	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ლევან კურტანიძე
(დაბადებული 1952 წ. 17 მარტს ხარაგაულის რაიონი სოფ. ღორეშა)

1974 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის სპეციალობით.
1974 წლიდან 1999 წლამდე ვმუშაობდი საპროექტო ინსტიტუტ "საქქალაქმშენსახპროექტში" ინჟინრად, მთავარ სპეციალისტად, პროექტის მთავარ კონსტრუქტორად, სახელოსნოს მთავარ კონსტრუქტორად.
1999 წლის 2002 წლებში სააქციო საზოგადოება "საქქალაქმშენპროექტი"-ს სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარე.
1997 წლიდან დღემდე საპროექტო ფირმა შ.პ.ს. "კაპიტელი"-ს დირექტორი.
2006 წლიდან კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ურბანული კომისიის ექსპერტი

ბოლო 15 წელიწადში შესრულებული ძირითადი სამუშაოები:
მონაწილეობა მაქვს მიღებული სხვადასხვა ფუნქციონალური დანიშნულების ნაგებობების გაანგარიშებებში და პროექტირებაში.

- ქ. თბილისი ლეონიძის ქ. №3/5 განთავსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის ადმინისტრაციული შენობის საძირკვლების, პირველი სართულის და სარდაფის სართულის კონსტრუქციების აღდგენა-გაძლიერება.
- ქ. თბილისში რუსთაველის გამზირზე კავშირგაბმულობის სამინისტროს ადმინისტრაციული შენობის კომპლექსური აღდგენა-რეკონსტრუქციის და გაფართოების პროექტი
- ქ. თბილისში თავისუფლების მოედანზე მდებარე საქართველოს ეროვნული ბანკის კუთვნილი ცეკავშირის შენობის მე-6, მე-7 სართულების კონსტრუქციების აღდგენა-რეკონსტრუქცია (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- ქ. თბილისი ლეონიძის ქ. №3/5 განთავსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის ადმინისტრაციული შენობის აღდგენა-რეკონსტრუქცია (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- ქ. თბილისში დადიანის ქ. № 2/1 განთავსებული საქართველოს ერობნული ბანკის კუთვნილი სამსართულიანი შენობის (თბილკომბანკის ყოფილი შენობა) რეკონსტრუქცია-გამაგრება (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- საცხოვრებელი სახლების კომპლექსი ყიფშიძის ქუჩაზე ქ. თბილისში.
- წმიდა სამების საკათედრო ტაძარი ქ. თბილისში
- ფირმა "აქსისი"-ის საცხოვრებელი სახლები;
  პეტრიაშვილის, არაყიშვილის, თამარაშვილის, ყაზბეგის, საბურთალოს ქუჩებზე.
  "აქსის-ტაუერ" ჭავჭავაძის ქუჩაზე
- ფირმა "არსი"-ის საცხოვრებელი სახლები:
  ბოჭორმის, ქავთარაძის ქუჩებზე.
- ავლაბრის ადმინისტრაციული კომპლექსი ქ. თბილისში და სხვ.

ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში ექსპერტიზა ჩაუტარდა 50-ზე მეტ პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს, მათ შორის:

1. ხაშურის რაიონის სოფ. წრომის – "წრომის ტაძარი" –რესტავრაციის პროექტი
2. ქ. თბილისის ვლ. ახვლედიანის აღმართი №4, სასტუმრო "მთის ბროლი"-ს რეკონსტრუქციის პროექტი
3. სოფ. ხცისის წმ. იოანე ნათლისმღებლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
4. ქციის ეკლესია (ჭეჭეს საყდარი) – რეკონსტრუქციის პროექტი
5. ქ. თბილისში იროკლი მეორის ქუჩა № 8/10-ში მდებარე სახლის რეკონსტრუქცია-

6. სხალტბის კვირაცხოვლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
7. ქ. თბილისში, მთაწმინდის რაიონში ლ. ქიაჩელის ქ. №5/7-ში მანსარდის დამენების პროექტი
8. წალკის იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
9. ქ.თბილისის კაკაბაძეების №2-ში კისის სახლის მაყურებელთა დიდი დარბაზის სართულშუა გადახურვის პროექტი
10. მარტვილისის ხვთისმშობლის ტაძრის არქიტექტურული სტრუქტურის რეაბილიტაციის პროექტი
11. თავდაცვის სამინისტროს გორის ქვეითი ბაზის სასადილოს პროექტი
12. დმანისის მუზეუმ-ნაკრძალის პალეოლითური ადგილსაპოვებელის სარებილიტაციო სამუშაოების პროექტი
13. ბათუმის გოგებაშვილის ქ. №24-ში სასტუმროს პროექტი
14. ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის I-კორპუსის ცენტრალური ნაწილის რეკონსტრუქციის პროექტი
15. ქ. თბილისში ნავთლუღის ქ. №11-13 ი.მ.ა "ისანი-2006"-ის კუთვნილ ტერიტორიაზე მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტი

ჩემს მიერ მოწოდებული ინფორმაცია-საანკეტო მონაცემების, განათლების, შრომითი საქმიანობის შესახებ სწორია და ვადასტურებ.

ლევან კურტანიძე

საკონტაქტო მონაცემები:
თბილისი/ საბურთალოს ქ. №31: ბ – 35
ტელეფონი: 38 18 03; 37 95 33
899 50 10 52

დიპლომი

Б-I № 021401

ეს დიპლომი მიეცა ქურთანიძე ლევან კლიმენტის ძეს

მასზე, რომ იგი 1969 წელს შევიდა პ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1974 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1974 წ. „22" ივნისის გადაწყვეტილებით ლ. კ. ქურთანიძეს მიენიჭა

ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

თავმჯდომარე

მდივანი

ქ. თბილისი 1975 წ. „26" VI

სარეგისტრაციო № СТ. 3914

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Б-I № 021401

Настоящий диплом выдан Куртанидзе Левану Климентиевичу

в том, что он в 1969 году поступил в Грузинский политехнический ин-т им. В.И. Ленина

и в 1974 году окончил полный курс названного института

по специальности Промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „22" июня 1974 г.

Куртанидзе Л.К.

присвоена квалификация инженера-строителя

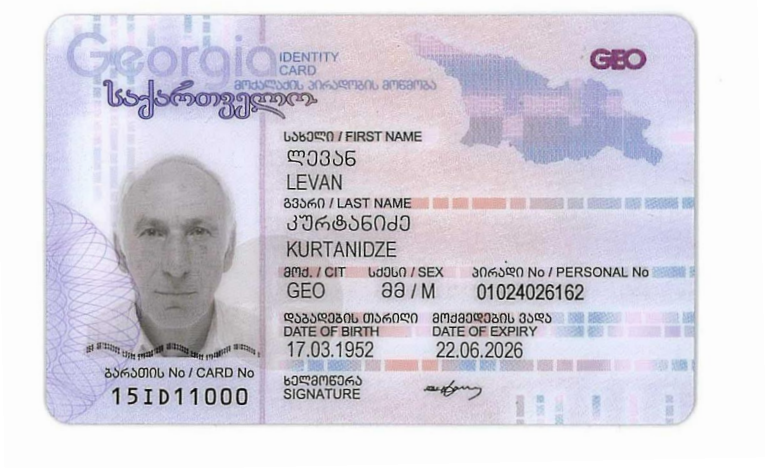
Председатель Государственной экзаменационной комиссии

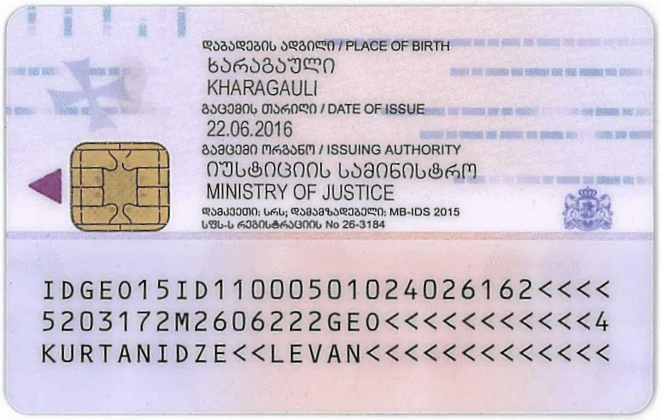
Секретарь

Тбилиси „26" VI 1975 г.

Регистрационный № СТ.3914

Московская типография Гознака, 1974.


Georgia
IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
ლევან
LEVAN
გვარი / LAST NAME
კურტანიძე
KURTANIDZE
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
01024026162
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
17.03.1952
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
22.06.2026
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
15ID11000


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ხარაგაული
KHARAGAULI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
22.06.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2015
სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE015ID11000501024026162<<<<
5203172M2606222GE0<<<<<<<<<<<4
KURTANIDZE<<LEVAN<<<<<<<<<<<<<