



შპს „მშენ-ექსპერტი“

A – ტიპის ინსპექტირების ორგანო
მის: ქ. თბილისი, გუდარძის შესახვევი №23
ტელ.: (+995) 595-95-25-22
ს/კ 406304896



GAC – IB – 0350
სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013

აკრედიტაციის მოწმობის №:GAC-IB-0350
ინსპექტირების ანგარიშის №: FT-328/09/21-I328/3
გაცემის თარიღი: “14” 09 2021 წელი
ინსპექტირების თარიღი: 13.09÷14.09.2021 წელი

ინსპექტირების ობიექტის იდენტიფიკაცია:
ხულოს მუნიციპალიტეტი, დაბა ხულოში სასწრაფო-სამედიცინო
დახმარების ცენტრის პროექტი

ვაშტკიცებ,
დირექტორი



ა. ჭიკაშვილი

ინსპექტირების ანგარიში (ექსპერტიზის დასკვნა)

დამკვეთის იდენტიფიკაცია:	შპს „არქიმენსერვისჯგუფი“; ს/კ 448049291 დირექტორი: გურამ ჩოგაძე
ანგარიშის შედგენის საფუძველი:	განაცხადი № 328/09/21-I328 (01.09.2021 წ.) ხელშეკრულება №C-328/09/21-I328 (01.09.2021 წ.)
ინსპექტირების სფერო:	პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ინსპექტირება
ინსპექტირების ამოცანა:	ხულოს მუნიციპალიტეტი, დაბა ხულოში სასწრაფო-სამედიცინო დახმარების ცენტრის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ინსპექტირება

თბილისი
2021 წელი

შემაღვენლობა

1. ინსპექტირების შემსრულებლები	3
2. ინსპექტირებისათვის წარმოდგენილი მასალები	3
3. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები	3
4. კვლევითი ნაწილი და შენიშვნები	4
5. დასკვნა	7



ინსპექტირების შემსრულებლები

ინსპექტირების შემსრულებლები ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელის მიერ გაფრთხილებული და პასუხისმგებელნი ვართ ინსპექტირება გაწარმოოთ მიუკერძოებლობად, ჯეროვნად ჩავატაროთ კვლევა და დავიცვათ ინსპექტირების ჩატარების დროს მიღებული ან წარმოქმნილი ნებისმიერი სახის ინფორმაციის კონფიდენციალურობა.

ინსპექტორი: **ირაკლი ფირცხალავა**



წარმოდგენილი მასალები

1. პროექტის სამშენებლო-კონსტრუქციული ნაწილი. ელექტრონული ვერსია pdf ფორმატში.
2. საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნა.
3. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი.
4. ტექნიკური დავალება.

გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა

1. პროექტირების ნორმები, პნ 03.01-09 – “ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები”;
2. პროექტირების ნორმები, პნ 01.01-09 – “სეისმოძვლადი მშენებლობა”;
3. პროექტირების ნორმები, პნ 02.01-08 – “შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები”;
4. პროექტირების ნორმები, პნ 01.05-08 – “სამშენებლო კლიმატოლოგია”;
5. სამშენებლო ნორმები და წესები, СНиП 2.01.07-85 – დატვირთვები და ზემოქმედებები;
6. სამშენებლო ნორმები და წესები, СНиП II-23-81* – ფოლადის კონსტრუქციები;
7. სამშენებლო ნორმები და წესები, СНиП II-28-73 – სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან;
8. СНиП III-4-80 – “უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში”;
9. МЕР-ТР-G06.1 – ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.

კვლევის ნაწილი

ინსპექტირებაზე წარმოდგენილია ხულოს მუნიციპალიტეტი, დაბა ხულოში სასწრაფო-სამედიცინო დახმარების ცენტრის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, დამუშავებული შპს „არქმშენსერვისჯგუფი“-ს მიერ (დირექტორი გ. ჩოგაძე, კონსტრუქტორი ზ. აბესლაძე).

შენობა არის ერთსართულიანი, გაბარიტული ზომებით 8.4X16.4მ. შენობის საძირკველს წარმოადგენს რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკვლები შეკრული რანდკოჭით ნიშნ. 0.00 ზე.

საძირკვლის ქვეშ ეწყობა ბეტონის მომზადება და ღორღის დატკეპნილი ფენა სისქით 15 სმ.

შენობის მზიდ კარკასს წარმოადგენს რკინაბეტონის ვერტიკალური და ჰორიზონტალური დეროები, კერძოდ სვეტები ზომებით 20X30სმ და რიგელი (კოჭი) ზომით 20X40სმ. გადახურვის ფილას წარმოადგენს რკინაბეტონის ფილა სისქით 16 სმ, ხოლო სახურავი კი ხის ნივნივებზე მოწყობილი.

რკინაბეტონის კედლისათვის გათვალისწინებულია B-25 კლასის ბეტონი, და არმატურა A-III და A-I კლასი.

საპროექტო დოკუმენტაციის შესრულების ხარისხი დამაკმაყოფილებელია. გრაფიკული ნაწილი ძირითადად დამუშავებულია კონსტრუქციული დეტალების ასახვით. საპროექტო დოკუმენტაცია ძირითადად შეესაბამება ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს, თუმცა მის მიმართ ექსპერტიზას გააჩნია რამდენიმე შენიშვნა, რომლებიც მოცემულია ქვემოთ.

ინსპექტირებაზე წარმოდგენილი პროექტი დაკორექტირებული იქნა 2021 წლის 10 სექტემბრის №FT-328/09/21-I328/2 შუალედური ანგარიშის მიხედვით, რომელშიც აღნიშნული იყო თავდაპირველ ინსპექტირებაზე წარმოდგენილი პროექტის მიმართ შემდეგი შენიშვნები:

1. ფურცელი კ-1

- საძირკვლის გეგმაზე მარჯვენა და მარცხენა მხარეს, ღერძის ზომები გაურკვეველად არეულია.
- განმარტებით ბარათში მოცემულია რომ 0.00 ნიშნულზე ფილის სისქე არის 145 სმ, ხოლო პროექტში კი ნაჩვენებია 8 სმ. ეს უნდა იყოს შესაბამისობაში.

2. ფურცელი კ-2

- წს-1 ის ჭრილზე დაიტანეთ №4 და №5 საკიდების პოზიციების აღნიშვნა.

3. ფურცელი კ-2; კ-3

- წს-1 და წს-2 საძირკვლის არმირების ღეროები დააანკერეთ ისე, როგორც ეს მოცემულია წს-3 ის ნახაზზე. შესაბამისი სიგრძეების მითითებით.

4. ფურცელი კ-4

- მიუთითეთ კოლონების მიბმა სრულყოფილად. არ არის მიბმა “ბ” და “ე” ღერძების მიმართ.

5. ფურცელი კ-6

- მიუთითეთ კოლონების მიბმა სრულყოფილად. არ არის მიბმა “ვ*”; “გ”; “დ” და “ე” ღერძების მიმართ.

6. ფურცელი კ-7

- გადახურვის ფილაში, პოზიქს, არ წარმოადგენს კონსტრუქციულ არმირებას, მოცემული დეტალი არის სამონტაჟო ელემენტი. გთხოვთ დაიტანოთ ნახაზზე კონსტრუქციული განივი არმირება (საკიდები) Ø8A500c b-400.
- შენიშვნაში მიუთითეთ, რომ არმატურის წყვეტა გადაბმის პრინციპი ასევე ეკუთვნის რიგელის (კოჭის) არმირებას.

7. ფურცელი კ-7

- მიუთითეთ პარაპეტის სარტყელის დამაგრება კედლის წყობაზე ვერტიკალური ღეროებით Ø10A500c ბიჯით 600-800მმ და სიგრძით 400მმ.
- არ არის მოცემული “ე-ე” განშლაზე, “3-2*” ღერძებში ღიობის ზომები, მიბმა და ზღუდარის კონსტრუქცია.

8. ფურცელი კ-8

- სპეციფიკაციებში ორჯერ არის მოცემული “კ-1 (17ც)”, შესასწორებელია



ზოგადი შენიშვნები:

- კონსტრუქციული პროექტი სრულდება მილიმეტრული ზომებით და არა სანტიმეტრული (გთხოვთ შეასწოროთ).
- არ არის პროექტის თავფურცელი და ნახაზების სია.
- განმარტებით ბარათში მიუთითეთ მიწისქვეშა რკინაბეტონის კონსტრუქციების პიდროიზოლაციის მოწყობა შესაბამისი ფართით.
- ცალკე ფურცლად წარმოადგინეთ სამუშაოთა მოცულობების უწყისი და მასალის კრებსითი ხარჯი

საერთო მითითება:

ზემოთ ჩამოთვლილი შენიშვნების გათვალისწინების შემთხვევაში (საჭიროებისამებრ), განხორციელებული კორექტირებები ასახულ უნდა იქნეს პროექტის სპეციფიკაციებში, მასალების უწყისებში და სასარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში.

ზემოთ ჩამოთვლილი შენიშვნები №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8 გათვალისწინებული იქნა პროექტის ავტორების მიერ. წარმოდგენილი კორექტირებული პროექტის მიმართ ინსპექტირებას პრეტენზია არ გააჩნია და ეძლევა დადებითი შეფასება.

დანართი – პროექტი თან ერთვის დასკვნას ელ-ვერსიით.



დასკვნა

ხულოს მუნიციპალიტეტი, დაბა ხულოში სასწრაფო-სამედიცინო დახმარების ცენტრის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი პასუხობს მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს. პროექტს ეძლევა დადებითი შეფასება და რეკომენდაცია განხორციელებისათვის.

იხ. კვლევითი ნაწილი

ინსპექტირების ანგარიში შეადგინა:

ინსპექტორი:

/ი. ფირცხალავა /

ინსპექტირების ანგარიში ტექნიკურად გადაამოწმა:

ტექნიკური მენეჯერი:

/დ. ტაბატაძე /

ინსპექტირების ანგარიში ადმინისტრაციულად გადაამოწმა:

ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელი:



/ბ. ჭიპაშვილი /



სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო –
აკრედიტაციის ცენტრი“

სპრედიტაციის მოწმობა

EA BLA-ის ხელმომწერი

GAC-IB-0350

ადასტურებს, რომ

შპს „მშენ-ექსპერტი +“-ს

A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, გუდარების შესახვევი №23;

ფაქტური მისამართი: ქ. თბილისი, გიორგი მიროტაძის ქ. №6;

შეფასდა და აკმაყოფილებს საქართველოს სტანდარტის

სსტ ისო/იკ 17020:2012/2013-ის მოთხოვნებს

აკრედიტაციის სფერო მოცემულია აკრედიტაციის მოწმობის დანართში, რომელიც წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

აკრედიტაციის ცენტრის
გენერალური დირექტორი

რეგისტრაციის თარიღი

09 თებერვალი 2021 წ.

ძალაშია

09 თებერვალი 2025 წ.



0186 თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №42ა



KA990154623612421

საქართველოს
ეკონომიკისა და მდგრადი
განვითარების სამინისტრო



MINISTRY OF ECONOMY
AND SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF GEORGIA

სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო
-აკრედიტაციის ცენტრი

LEPL NATIONAL BODY OF ACCREDITATION
ACCREDITATION CENTER

0186, თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. 42ა

42^ა Al. Kazbegi Ave, 0186, Tbilisi, Georgia

Tel: + 995 2 19 22 33

Fax: + 995 2 39 93 48;

E-mail: gac@gac.gov.ge

№ GAC-03/106

10 / თებერვალი / 2021 წ.

შპს „მშენ-ექსპერტი +-ს A - ტიპის ინსპექტირების
ორგანოს

გიგზავნით, სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი“-ს გენერალური
დირექტორის 2021 წლის 09 თებერვლის № 06/27 განკარგულებას, არედიტაციის მოწმობას და თანდართულ
აკრედიტაციის სფეროს.

დანართი: აკრედიტაციის მოწმობა, სფერო და განკარგულება.

გენერალური დირექტორი

ხელმოწერილია/
შტამმდებსმულია
ელმმტრონულად



ნათია მიქელაძე



სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი“

გ ა ნ კ ა რ გ უ ლ ე ბ ა



KA990108174596221

№ 06/27

09 / თებერვალი / 2021 წ.

შპს „მშენ-ექსპერტი“-ს A - ტიპის ინსპექტირების ორგანოს აკრედიტაციის
მინიჭების თაობაზე

საქართველოს კანონის „პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსის“ 99-ე მუხლის მე-3 ნაწილის შესაბამისად და სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრის გენერალური დირექტორის 2020 წლის 10 აპრილის N01-1 ბრძანებით დამტკიცებული „აკრედიტაციის წესების და პროცედურების“ საკ 1.1:2020 - „აკრედიტაციის საერთო წესები და პროცედურები“-ს მე-10 მუხლის მე-5 და მე-6 პუნქტების, საკ 1.7:2020 „წესები და პროცედურები ინსპექტირების ორგანოების სსტ ისო/ იეკ 17020:2012/2013 შესაბამისობაზე აკრედიტაციისათვის“ და საკ 1.10:2020 - „აკრედიტაციის ცენტრის მიერ აკრედიტებული შმო-ების რეესტრის წარმოების წესი“-ის მე-3 მუხლის საფუძველზე,

1. შპს „მშენ-ექსპერტი“-ს A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო დადებითად შეფასდეს საქართველოს სტანდარტთან ისო/იეკ 17020:2012/2013 შესაბამისობაზე და მიენიჭოს აკრედიტაცია.
2. გაიცეს აკრედიტაციის მოწმობა თანდართულ აკრედიტაციის სფეროსთან ერთად.
3. შესაბამისი ინფორმაცია შეტანილ იქნას აკრედიტებული შმო-ების რეესტრში და გამოქვეყნდეს აკრედიტაციის ცენტრის ვებგვერდზე www.gac.gov.ge.
4. განკარგულება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროში (მის. ქ. თბილისი, სანაპიროს ქ. N2) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოში (მის. ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ, N6) მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი:

1. აკრედიტაციის კომიტეტის 2021 წლის 05 თებერვლის გადაწყვეტილება.
2. აკრედიტაციის სამსახურის უფროსის ნესტან მგელაძის 2021 წლის 08 თებერვლის № 80-04/GAC მოხსენებითი ბარათი.

გენერალური დირექტორი

ხელმოწერილია/
შტამგასმულია
ელემტრონულად



ნათია მიქელაძე

აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი GAC-IB-0350

განკარგულება № 06/27

თარიღი: 09.02.2021 წელი

„ვამტკიცებ“

აკრედიტაციი ცენტრის გენერალური დირექტორი

ნათია მიქელაძე



A ტიპის ინსპექტირების ორგანოს აკრედიტაციის სფერო

შპს „მშენ-ექსპერტი“

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, გუდარების შესახვევი №23;
ფაქტური მისამართი: ქ. თბილისი, გიორგი მირიჭაძის ქ. №6;

1	2	3	4
1	ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება.	ინსპექტირების ამოცანებიდან გამომდინარე: ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისობის შეფასება დადგენილ მოთხოვნებთან, საშუალო საზოგადოების ფასებით და საჭიროების შემთხვევაში პროექტთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (CHnI - ნაწილი IV); 2. ერთიანი ნორმები და ფასდებები - (EHIH) 3. (BHIH) სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები; 4. (BHIH) სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული; 5. (CH) ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები; 6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სოფ), გამომცემი - (მშე) მშენებლობის შემფასებელი კავშირი (მშე); 7. ტექნიკური რეგლამენტი - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნაღები ხარჯებისა და გეგმური მოცუბის განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55); 8. B-F - TP-G01 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
2	ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ფასწარმოქმნის ადაპტაციის ინსპექტირება. - ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისობის შეფასება; - დადგენილ მოთხოვნებთან, საშუალო საზოგადოების ფასებით და საჭიროების შემთხვევაში პროექტთან; - კონკრეტული მომწოდებლის რესურსებთან და შესაძლებლობებთან.		1. სამშენებლო ნორმები და წესები (CHnI - ნაწილი IV - 82); 2. ერთიანი ნორმები და ფასები - (EHIH) 3. (BHIH) სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები; 4. (B3EP) სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული; 5. (CH) ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები; 6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სოფ), გამომცემი - (მშე) მშენებლობის შემფასებელი კავშირი (მშე); 7. ტექნიკური რეგლამენტი - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნაღების აღიარების დადგენილება N439) 8. ტექნიკური რეგლამენტი - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნაღები ხარჯებისა და გეგმური მოცუბის განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55); 9. B-F - TP - 002 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
3	ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფონის N2-ის მიხედვით).	ინსპექტირების ამოცანებიდან გამომდინარე: შესრულებული სამუშაოების შესაბამისობის შეფასება, საბოლოო საბარჯთაღრიცხვი დოკუმენტაციისთან და დადგენილ	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (CHnI - ნაწილი IV); 2. ერთიანი ნორმები და ფასდებები - (EHIH) 3. (BHIH) სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები;

[illegible]

1000

- [illegible]

- 5 ოზოდეს (შენიშვნები,
წავსახილვის, ხილვის,
გეოლოგიის, ჰიდროტექნიკური
ნავსადგომების, საავტომობილო
გზების, აეროდრომების,
ელექტროსადგომების და
სხვა სტრუქტურების (1000 ვ-მდე და 1000
ვ-ს ზემოთ), სუბტრონიკის,
გეოლოგიის, გეოგრაფიის-
გეოლოგიის ქსელების და
საინჟინერო, წყლის და
წყვეტილების ქსელების და
საინჟინერო, და სხვა საინჟინერო
ნაგებობების) სამშენებლო
სამუშაოებზე (ხედი) კონსტრუქციის
ზედამხედველობა –
ინჟინერობა

12. ჭეშიკური რეგლამენტა „გზის სისუკემების
ოპერაციების ზოგადი მოთხოვნები“ – საქართველოს
მთავრობის 2014 წლის 22 იანვრის N101 დადგენილება;
13. B E TP 604 ინჰექტორების მუოდებო და
პროდუქტები.

- ენსპექტორების ამოცანადან გამომდინარე, თბილისის სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადამონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრაციო სამუშაოების პრივილეგი დაწერება/დაკორეგა და შეამაშისობის შეფასება საბოლოო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მსაბოქრობთან.

1. სამშენებლო ნორმები და წებები (СНИП - ნაწილი IV);
2. სამშენებლო ნორმები და წებები (СНИП - ნაწილი 3);
3. Правила устройства электростанов (ПУЭ);
4. ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014წ. 27 თებლის დადგენილება №361);
5. საქართველო ტერმინთა ზე სამშენებლო სფეროს მართლმორიგე ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 თებრის დადგენილება №71);
6. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსკ 72:2009 „გზა-საქცემო-მაღალი და ხაზით სარგებლობის, გომტეგროული და სტრუქტურული მოთხოვნები“;
7. ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 06 თებრის №41 დადგენილება);
8. ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 თებრის დადგენილება №41);
9. ტექნიკური რეგლამენტები „ელექტრო სადგურებისა და ქაღულების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №424, 2013 წლის 31 დეკემბერი);
10. ტექნიკური რეგლამენტები „ელექტრო დანადგარების ექსპლუატაციის უსაფრთხოების წესების შესახებ“

0906

(საქართველოს მთავრობის დადგენილება N 340, 2013 წლის 17 დეკემბერი); 11. ტექნიკური რეგლამენტები - „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“ საქართველოს მოქალაქის დადგენილება N370; 12. ტექნიკური რეგლამენტები: „გაზის სისტემების უსაფრთხოების ზოგადი მოთხოვნები“ (საქართველოს მთავრობის N101 დადგენილება 2014 წლის 22 იანვარი); 13. ტექნიკური რეგლამენტები: „მაგისტრალური გაზსადენის უსაფრთხოების ექსპლუატაციის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება N257, 2014 წლის 26 მარტი); 14. ტექნიკური რეგლამენტები „გაზის სისტემების უსაფრთხოების ზოგადი მოთხოვნები“ - საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 22 იანვრის N101 დადგენილება; 15. B-E – TP-G05 ინსტრუქციების შეთავაზება და პოტენციალი.	
1. სამშენებლო ნორმები და წესები - (CHuII-ნაწილი 1); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები - (CHuII-ნაწილი 2); 3. სამშენებლო ნორმები და წესები - (CHuII-ნაწილი 3); 4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71); 5. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსტ 72:2009 „გზები საავტომობილო და საერთო სარგებლობის, გეოტექნიკური და სტრუქტურული მოთხოვნები“; 6. ტექნიკური რეგლამენტები: „ელექტრო სადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება N434, 2013 წლის 31 დეკემბერი); 7. ტექნიკური რეგლამენტები: „ელექტრო დანადგარების ექსპლუატაციის უსაფრთხოების წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება N 340, 2013 წლის 17 დეკემბერი); 8. Правила устройства электростановок (ПУЭ) издание 6; 9. ტექნიკური რეგლამენტები - „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“ - საქართველოს მთავრობის დადგენილება N370; 10. ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 06 იანვრის N41 დადგენილება); 11. ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის	თბილისის საპროექტო დოკუმენტაცია: თბილისის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან და დადგენილ მოთხოვნებთან. 6. სამშენებლო თბილისის პროექტის: • საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის/დასკვნის; • არქიტექტურული ნაწილის; • კონსტრუქციული ნაწილის (შენიშვნის და ნაგებობების, ხიდების, გვირაბების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, სარგებლობითი გზების, ავტომობილების და სხვა ხაზობრივი ნაგებობების); • საინჟინრო ქსელების (ელ. მოძარგება 1000 ვ ძალა და 1000 ვ-ს ზევი, სუსტი დენები და მაღალი ტენზიონი ნაწილი; საქართველოს ქსელების; საინჟინრო ქსელების, წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალმომარაგება და მაღალი ტენზიონი ნაწილი;

• საინჟინრო ქსელებს;

ვერტიკალია, კონდიციონერა,
გათბობა და მათი

ტექნოლოგიური ნაწილი;

• საინჟინრო ქსელებს;

გაზმომარაგება და მათი

ტექნოლოგიური ნაწილი;

• შრომის უსაფრთხოების

ნაწილის (მშენებლობის

ორგანიზაციის პროექტი);

• სახანძრო უსაფრთხოების

ნაწილის

მოქმედ დოკუმენტებით

შესაზღვრების

შეფასება/ინსპექტირება.

28 ინჟინრის დადგენილება N41);

12. ტექნიკური რეგლამენტები: „საგისტროლოგი გაზსადენის
უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის
დადგენილება N257, 2014 წლის 26 მარტი);

13. ტექნიკური რეგლამენტები: „გაზის სისტემების უსაფრთხოების
“ზოგადი მოთხოვნები“ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 22
იანვრის N101 დადგენილება;

14. ტექნიკური რეგლამენტები: „მშენებლობის უსაფრთხოების
შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება, #361, 2014
წლის 27 მარტი);

15. ტექნიკური რეგლამენტები: „სამაღიწე მუშაობის
უსაფრთხოების მოთხოვნები“ (მთავრობის
დადგ. #477, 27.10.2017)

16. B E – TP G06 ინსპექტირების ტექნიკები და
პროცედურები.

ფაქტობრივად