შპს „მშენ-ექსპერტი +“
A – ტიპის ინსპექტირების ორგანო
მის: ქ. თბილისი, გულარეხის 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-1143/09/23-I1143/2
გაცემის თარიღი: “ 9 ” 10 2023 წელი
ინსპექტირების თარიღი: 21.09÷09.10.2023 წელი

ინსპექტირების ობიექტის იდენტიფიკაცია:

ქ. თბილისი. პეკინის გამზირი, ჩიხი II, №2
(ყოფილი გამსახურდიას გამზირი)
ს/კ01.10.17.010.038 მრავალფუნქციური შენობა.

ვამტკიცებ,
დირექტორი _____ გიპაშვილი

# ინსპექტირების ანგარიში
# (ექსპერტიზის დასკვნა)

| | |
|---|---|
| დამკვეთის იდენტიფიკაცია: | შპს „ავტოგრაფი პეკინი" ს/ნ 405172012<br>დირექტორი: რომეო სარია პნ. 51001000417 |
| ანგარიშის შედგენის საფუძველი: | განაცხადი №1143/09/23-I1143 (21.09.2023 წ)<br>ხელშეკრულება №C-1143/09/23-I1143 (21.09.2023 წ) |
| ინსპექტირების სფერო: | პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ინსპექტირება |
| ინსპექტირების ამოცანა: | ქ. თბილისი. პეკინის გამზირი, ჩიხი II, №2 (ყოფილი გამსახურდიას გამზირი) ს/კ01.10.17.010.038. მრავალფუნქციური შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ინსპექტირება |

თბილისი
2023 წელი

# შემადგენლობა


1. ინსპექტირების შემსრულებლები . . . . . 3
2. ინსპექტირებისათვის წარმოდგენილი მასალები . . . . . 3
3. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები . . . . . 3
4. კვლევითი ნაწილი და შენიშვნები . . . . . 4
5. დასკვნა . . . . . 10

## ინსპექტირების შემსრულებლები

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

ინსპექტორი: ***ირაკლი ფირცხალავა***

## წარმოდგენილი მასალები

1. კონსტრუქციული პროექტი. (ელექტრონული ვერსია pdf ფორმატში).
2. შენობის მზიდი კონსტრუქციების სტატიკური და დინამიკური ზემოქმედების გაანგარიშების შედეგები (ელექტრონული ვერსია pdf ფორმატში).
3. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები და ტოპო-გეგმა (ელექტრონული ვერსია pdf ფორმატში).
4. არქიტექტურული პროექტი. (ელექტრონული ვერსია pdf ფორმატში).

## გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა

1. საქართველოს მთავრობის №71 დადგენილება –„საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები“:
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“ (დანართი 1);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები“ (დანართი 2);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (დანართი 3);
   - შენობა-ნაგებობების ფუძეები (დანართი 4)
   - სამშენებლო კლიმატოლოგია (დანართი5);
2. СНиП სამშენებლო ნორმები და წესები, СНиП II-23-81* – ფოლადის კონსტრუქციები;
3. სამშენებლო ნორმები და წესები, СНиП II-28-73 – სამშენებლო კონსტრუქციების დაცვა კოროზიისაგან;
4. MEP-TP-G06.1 – ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.

## კვლევითი ნაწილი

***ინსპექტირებაზე წარმოდგენილია:*** ქ. თბილისი. პეკინის გამზირი, ჩიხი II, №2 (ყოფილი გამსახურდიას გამზირი) ს/კ 01.10.17.010.038. მრავალფუნქციური შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

პროექტი შედგენილია შპს "ექსპრეს სტუდიო"-ს მიერ. ( დირექტორი: ნ. ქვრივიშვილი; პროექტის ავტორი: ი. რევიშვილი; პრ. მთ. კონსტრუქტორი: თ. მშველძე; კონსტრუქტორი: ბ. დუმბაძე)

პროექტში მოცემულია მრავალფუნქციური შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, შესაბამისი გეგმა-ჭრილებით, კვანძებით და კონსტრუქციული გადაწყვეტებით.

შენობა შედგება 1 მიწისქვეშა და 11 მიწისზეშა სართულისგან. გეგმაში რთული გეომეტრიულია ფორმისაა, მაქსიმალური ღერძული გაბარიტული ზომებით 26.20მX22.25მ. შენობის მაქსიმალური მალით 6.90მ. შენობა კონსტრუქციული გადაწყვეტილების მიხედვით ჩარჩო-კავშირებიანი ტიპისაა, რომლის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს ხისტკავშირებიანი მონოლითური რკინაბეტონის სვეტების, რიგელოვანი ფილის და დიაფრაგმების ერთობლიობა. მიწისქვეშა სართულის სიმაღლე არის 3.00მ, საოფისე სართულის სიმაღლე 3.80მ, ხოლო დანარჩენი ტიპიური სართულების სიმაღლე 3.30მ. შენობის მაქსიმალური მალის სიგრძე 6.90მ.

წასაინჟინრო-გეოლოგიური დასვნის შედეგების მიხედვით, საპროექტო შენობა დაფუძნებულია ძირითად ქანზე, გამოფიტული არგელითები, საანგარიშო წინაღობით $R_o$=3.5კგძ/სმ$^2$.

საპროექტო შენობების მზიდი კონსტრუქციების სტატიკური და დინამიკური ზემოქმედების გაანგარიშება ჩატარებულია ტიპიური საანგარიშო კომპლექსი LIRA-SAPR 2015.

სამშენებლო მოედანი განლაგებულია 8 ბალიანი სეისმურობის საშიშროების ზონაში.

***<u>პროექტში წარმოდგენილი შენობის მზიდი მონოლითური კონსტრუქციული ელემენტებია:</u>***

- საძირკვლის ფილა – სისქით h=100მმ;
- ტუმბო – განივკვეთით axb=800X800მმ;
- სვეტები – განივკვეთით axb= 800მმX500მმ; 700მმX500მმ; 900მმX500მმ; 500მმX500მმ; 400მმX400მმ; 400X500მმ; 200X200მმ;

- რიგელები – bxh=500მმX500მმ; 400მმX500მმ; 300მმX500მმ; 200მმX500მმ; 500მმX220მმ; 500მმX240მმ; 300მმX180მმ;
- გადახურვის ფილა – სისქით b=180მმ;
- დიაფრაგმები და მონოლითური კედლები -- სისქით b=200მმ; 300მმ;
- პანდუსის ფილა – სისქით h=100მმ;

პროექტში გამოყენებულია B-25 კლასის ბეტონი, წყალშეუღწევადობის მარკით W6-W8; არმატურა A500c და A-I კლასი. ლითონის ღეროვანი პროფილის და ფურცლოვანი ელემენტები.

ქ. თბილისი. პეკინის გამზირი, ჩიხი II, №2 (ყოფილი გამსახურდიას გამზირი) ს/კ 01.10.17.010.038. მრავალფუნქციური შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესრულების ხარისხი დამაკმაყოფილებელია. დოკუმენტაცია ძირითადად შესრულებულია მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნების დაცვით.

***წარმოდგენილი საპროექტო დოკუმენტაციის მიმართ გაიცა შუალედური ინსპექტირების ანგარიში № FT- 1143/09/23-I1143/1 შემდეგი შენიშვნებით:***

## *I ნაწილი*

1. – **ფურცელი "კ-1"**
   - არ არის მოცემული (5 და 5') ღერძთა კვეთის მიბის ზომა "ბ" ღერძის მიმართ.

2. – **ფურცელი "კ-4"**
   - არ არის მოცემული კონტურის წრიული ზონის რადიუსი და ცენტრის მიბმა ღრძის მიმართ.
   - არასრულად არის მოცემული სვეტების და მონ. კედლების გემოეტრიული ზომები და მიბმები ღერძების მიმართ.

3. – **ფურცელი "კ-5"**
   - არ არის მოცემული საძირკვლის ტუმბოების სპეციფიკაციები.

4. – ფურცელი "კ-6"

- არმირებულ კვეთებზე მიუთითეთ ბეტონის დამცავი შრის სისქე (იხ. ტექნიკური რეგლამენტი "ბეტონის და რკინებატონის კონსტრუქციები" დანართი 1; თავი V; მუხლი 43; პუნქტი 2) და ძირიტად და დამატებით არმირებულ ბადეებს შორის მანძილი.
- ლიფტის ორმორს არმირებულ კვეთზე არასრულად არის მოცემული ნიშნულები.
- გაურკვეველია რატომ არის მოცემული პოზ. №5 ის არმატურის კლასი განსხვავებული მარკირებით (ფილის განაპირა ჭრილი).
- არ არის მოცემული საძირკლეების სპეციფიკაციები.
- 1.0მ ფილის და 0.6მ -ში გადასვლის კვანძში მოცემული ნიშნულები არ შეესაბამება გრაფიკულ ზომას.

5. – ფურცელი "კ-7"

- არასრულად არის მოცემული გადახურვის გეგმის გეომეტრიული ზომები ("დ-ე" მალში რკალური ზონის რადიუსი და ცენტრის მიბმა)
- არ არის მოცემული "4-5'/ა-ბ" მალში "ფრ-2" -ის მიბმის ზომა ღერძის მიმართ.

6. – ფურცელი "კ-8"

- გადახურვის გეგმა 0.00 ნიშნულზე წარმოდგენილია არასრულად. მოცემულია მხოლოდ ქვედა ჭრილს არმირება, არ არის წარმოდგენილი სპეციფიკაციები.

7. – ფურცელი "კ-10; 11; 12; 18"

- გაურკვეველია სვეტებისთვის მოცემული კვეთებზე 1-1 და 2-2, რომელი სვეტს ეკუთვნის არმირება დიამეტრით 25მმ და რომელს 22მმ.
- არ არის მოცემული წარმოდგენილი სვეტების შესაბამისი სამონტაჟო გეგმები შესაბამისი ნიშნულებით.
- გაურკვეველია სვეტების ადგილმდებარეობა და რაოდენობა.
- არასრულად არის მოცემული სვეტების სპეციფიკაციები (არ არის მოცემული ფურცელი "კ-17") შეუძლებელია მასალის ხარჯის გადამოწმება.
- არ არის მოცემული სვეტში საკიდების განაწილება რომელ ზონაში ხდება ბიჯით 100 და რომელ ზონაში ბიჯით 200.
- გაურკვეველია სვეტის გრძივ არმირების კვეთში, გადახურვის სიბრტყეში მიითებული კვეთის აღნიშვნა.
- არ არის მოცემული სვეტის ნაშვერების არმირება სპეციფიკაციაში ასახვით.

8. – **ფურცელი "კ-13; 14"**
   - მიუთითეთ მანძილი რიგელის ზედა და ქვედა შრის შეწყვილებულ არმატურის ღეროებს შორის.

9. – **ფურცელი "კ-14; 19"**
   - მრ-1' და მრ-3 ზე არასრულად არის მოცემული განივი არმირების მარკირება.

10. – **ფურცელი "კ-15; 16"**
   - არ არის მოცემული რეზერვუარის არმირებული კედლის და დიაფრაგმების სპეციფიკაციები.

11. – **ფურცელი "კ-17"**
   - აღნიშ ული ფურცელი არ არის წარმოდგენილი.

12. – **ფურცელი "კ-18"**
   - სვეტების სპეციფიკაციები მოცემულია არასრულად.

13. – **ფურცელი "კ-20"**
   - ფურცელი კ-20 წარმოდგენილია ორჯერ.
   - არ არის მოცემული პანდუსის სამონტაჟო გეგმა, გაურკვეველია სად და რომელ ღერძებში მდებარეობს.

14. – **ფურცელი "არსებული მომიჯნავე შენობის ჭრილები"**
   - ფურცელის შტამპში არ არის მოცემული ფურცლის შესაბამისი ნუმერაცია.
   - განსხვავებული ფრაგმენტები მოცემულია ერთნაირი ვარიანტების დასახელებით.
   - არ არის მცომეული კედლის განივი არმირება
   - არ არის მოცემული სპეციფიკაციები, თუ არ არის განსაზღვრული კონკრეტული სიგრძე მაშინ საორიენტაციოდ წარმოადგინეთ მასალის ხარჯი 10.0გრძ.მ-ზე, შესაბამისი შენიშვნის მითითებით.

## II ნაწილი

15. – **ფურცელი "კ-1"**
   - არასრულად არის მოცემული შენობის გაბარიტული ზომები.
   - კვანძ "დ-1"-ზე არ არის მოცემული შესაბამისი ზომები.

16. – **ფურცელი "კ-3 - - - 12"**
   - არასრულად არის მოცემული შენობის გეომეტრიული ზომები.
   - ფასადის სვეტი "1" ღერძზე არ არის შეტანილი შენობის პროგრამულ ანგარიშებში.

17. – **ფურცელი "კ-15"**
   - სვეტების გრძივ ჭრილზე და კვეთ 3-3 ზე მოცემული პოზ. №1 და №1' შეუთავსებელია ერთმანეთთან.
   - კვეთ 1-1 ზე გაურკვეველია პოზ.№1-ის რაოდენობრივი აღნიშვნა.

18. – **ფურცელი "კ-15; 16; 17"**
   - არასრულად არის მოცემული სვეტების ნაკეთობები და არ არის მოცემული სვეტების შესაბამისი სამონტაჟო გეგმები შესაბამისი ნიშნულის მითითებით.

19. – **ფურცელი "კ-16; 17"**
   - სვეტ 15" ზე მოცემული პოზ. №1 და №1' არ შეესაბამება კვეთ 1-1-ს
   - კვეთ 1-1 ზე გაურკვეველია პოზ.№1-ის რაოდენობრივი აღნიშვნა.

20. – **ფურცელი "კ-18; 19"**
   - მრ-3-ზე არასრულად არის მოცემული რიგელის განივი არმირების მარკირება.
   - რიგელის კვეთებზე მიუთითეთ მანძილი შეწყვილებულ არმატურის ღეროებს შორის.

21. – **ფურცელი "კ-20"**
   - გაურკვეველია "მრ-3"-ისთვის ერთნაირი პოზიციით აღნიშნული განივი არმირების მარკირება.
   - გაურკვეველია რას წარმოადგენს სპეციფიკაციაში მოცემული "მკ-1".

22. – **ფურცელი "კ-26; 27"**

- გაურკვეველია ლითონის დგარების მოწყობა, კერძოდ არ არის მოცემული ლითონის დგარის ელემენტის სისქე, არ არის მოცემული საყრდენი კვანძების დეტალიზირებული ნახაზები, გაურკვეველია ჩასატანებელ დეტალის ანკერის მოწყობა (სპეციფიკაციაში ასახვით).

23. – **ფურცელი "კ-31"**

- გაურკვეველია სპეციფიკაციაში მოცემული პოზ. №4 რას წარმოადგენს.

*ზემოთ ჩამოთვლილი შენიშვნები გათვალისწინებული იქნა ავტორების მიერ და წარმოდგენილია შენიშვნების მიხედვით გაკორექტირებული პროექტი. წარმოდგენილი პროექტის მიმართ ინსპექტირებას პრეტენზია არ გააჩნია და ეძლევა დადებითი შეფასება.*

*კორექტირებული საპროექტო დოკუმენტაცია თან ერთვის მოცემულ დასკვნას ელ. ვერსიით.*

## დასკვნა

ქ. თბილისი. პეკინის გამზირი, ჩიხი II, №2 (ყოფილი გამსახურდიას გამზირი) ს/კ01.10.17.010.038. მრავალფუნქციური შენობის პროექტის კორექტირებული კონსტრუქციული ნაწილი, რომელიც დაკორექტირდა ინსპექტორის შენიშვნების მიხედვით, შესაბამისობაშია მოქმედ ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებთან და ეძლევა დადებითი შეფასება.

(იხ.კვლევითი ნაწილი)

ინსპექტირების ანგარიში შეადგინა:

***ინსპექტორი:*** /ი. ფირცხალავა /

ინსპექტირების ანგარიში ტექნიკურად გადაამოწმა:

***ტექნიკური მენეჯერი:*** /მ. წიქარიშვილი /

***პროფესორი***

ინსპექტირების ანგარიში ადმინისტრაციულად გადაამოწმა:

***ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელი:*** /ა. ჭიპაშვილი/

სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო – აკრედიტაციის ცენტრი“

# აკრედიტაციის მოწმობა

EA BLA-ის ხელმომწერი

## GAC-IB-0350

ადასტურებს, რომ

**შპს „მშენ-ექსპერტი +“-ს**

**A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო**

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, გუდარეხის შესახვევი №23;
ფაქტიური მისამართი: ქ. თბილისი, გიორგი მიროტაძის ქ. №6;

შეფასდა და აკმაყოფილებს საქართველოს სტანდარტის

**სსტ ისო/იეკ 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

საქართველოს ეროვნული აკრედიტაციის ორგანო THE NATIONAL ACCREDITATION BODY OF GEORGIA აკრედიტაციის ცენტრი ACCREDITATION CENTER

დამკვეთი: სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი“
დამამზადებელი: შპს „სოლეი“. სფს-ს რეგისტრაციის № 06-3938

KA990154623612421

საქართველოს
ეკონომიკისა და მდგრადი
განვითარების სამინისტრო

სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო
-აკრედიტაციის ცენტრი

MINISTRY OF ECONOMY
AND SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF GEORGIA

LEPL NATIONAL BODY OF ACCREDITATION
ACCREDITATION CENTER

0186, თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. 42ა

42ª 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/
შტამპდასმულია
ელექტრონულად

ნათია მიქელაძე

სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი“

# განკარგულება

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 შშო-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 შშო-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/ შტამპდასმულია ელექტრონულად

ნათია მიქელაძე

აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი GAC-IB-0350
განკარგულება № 06/27
თარიღი: 09.02.2021 წელი

„ვამტკიცებ“
აკრედიტაციის ცენტრის
გენერალური დირექტორი
ნათია მიქელაძე

სფეროს აქტუალიზაცია
აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი GAC-IB-0350
განკარგულება № 01/40
თარიღი: 08.06.2021 წელი

სფეროს აქტუალიზაცია
განკარგულება №01/88
თარიღი: 12.09.2023 წ.

# A - ტიპის ინსპექტირების ორგანოს აკრედიტაციის სფერო

## შპს „მშენ-ექსპერტი +“

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, გუდარეხის შესახვევი №23;
ფაქტიური მისამართი: ქ. თბილისი, გიორგი მიროტაძის ქ. №6;

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 1 | ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება. | ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე:<br><br>ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისობის შეფასება დადგენილ მოთხოვნებთან, საშუალო საბაზრო ფასებთან და საჭიროების შემთხვევაში პროექტთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი IV);<br>2. ერთიანი ნორმები და ფასდებები -(ЕНиР)<br>3. (ВНиР)-სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები;<br>4. (ВЗЕР)-სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული;<br>5. (ССН)-ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები;<br>6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სრფ), გამომცემელი –მშენებლობის შემფასებელთა კავშირი (მშკ);<br>7. ტექნიკური რეგლამენტი – სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55);<br>8. MEP-TP-G01 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 2 | ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ფასწარმოქმნის ადექვატურობის ინსპექტირება. | ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისობის შეფასება:<br>• დადგენილ მოთხოვნებთან, საშუალო საბაზრო ფასებთან და საჭიროების შემთხვევაში პროექტთან;<br>• კონკრეტული მომწოდებლის რესურსებთან და შესაძლებლობებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი IV - 82);<br>2. ერთიანი ნორმები და ფასები - (ЕНиР)<br>3. (ВНиР)-სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები;<br>4. (ВЗЕР)-სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული;<br>5. (ССН)-ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები; |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სრფ), გამომცემელი - მშენებლობის შემფასებელთა კავშირი (მშკ);<br>7. ტექნიკური რეგლამენტი -„სამშენებლო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვის ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დადგენის მეთოდიკა“ (საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 26 სექტემბერი, დადგენილება №439)<br>8. ტექნიკური რეგლამენტი - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55);<br>9. MEP-TP-G02 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 3 | ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფორმა N2-ის მიხედვით) | ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: შესრულებული სამუშაოების შესაბამისობის შეფასება, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან, შესყიდვების დოკუმენტებთან, მშენებლობის დროისათვის არსებულ საშუალო საბაზრო ფასებთან, ფარულ სამუშაოთა აქტებთან, ობიექტის ვიზუალური დათვალიერებისა (ფოტოფიქსირების ჩათვლით), აზომვების შედეგებთან და შესაბამისობის შეფასების დოკუმენტებთან; | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი IV);<br>2. ერთიანი ნორმები და ფასდებები -(ЕНиР)<br>3. (ВНиР)-სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები;<br>4. (ВЗЕР)-სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული;<br>5. (ССН)-ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები;<br>6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სრფ), გამომცემელი –მშენებლობის შემფასებელთა კავშირი (მშკ);<br>7. ტექნიკური რეგლამენტი – სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55);<br>8. MEP-TP-G03 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | ობიექტის ან მისი ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის (სამრეწველო და სამოქალაქო შენობა-ნაგებობების, ხიდების, გვირაბების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, საავტომობილო გზების, აეროდრომების) შესრულებული სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრაციო სამუშაოების ინსპექტირება | ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: არსებული ობიექტის მდგომარეობის შესაბამისობის შეფასება საპროექტო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან, ფარულ სამუშაოთა აქტებთან, ობიექტის ვიზუალური დათვალიერების (ფოტოფიქსირების ჩათვლით), აზომვებისა და გაზომვების შედეგებთან და შესაბამისობის შეფასების დოკუმენტებთან, მათ შორის ლაბორატორიული, ურღვევი კონტროლის მეთოდებით, გეოლოგიური და გეოფიზიკური კვლევების შედეგებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები -( СНиП-ნაწილი 1);<br>2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2);<br>3. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3);<br>4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71);<br>5. ტექნიკური რეგლამენტი „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების დამტკიცების თაობაზე“ (საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 20 დეკემბერის დადგენილება N 732).<br>6. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41;<br>7. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსტ 72:2009 „გზები საავტომობილო და საერთო სარგებლობის, გეომეტრიული და სტრუქტურული მოთხოვნები“;<br>8. MEP-TP-G04.1 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 5 | ობიექტის ან მისი ნაწილის საინჟინრო ქსელების:<br>• ელექტროქსელების და სისტემების (1000 ვ-მდე და 1000 ვ-ს ზევით);<br>• სუსტი დენების;<br>• გათბობა-ვენტილაცია-გაგრილების ქსელების და სისტემების;<br>• წყალმომარაგება, კანალიზაცია, | ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: არსებული ობიექტის მდგომარეობის შესაბამისობის შეფასება საპროექტო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან, ობიექტის ვიზუალური დათვალიერების (ფოტოფიქსირების ჩათვლით), აზომვებისა და გაზომვების შედეგებთან და შესაბამისობის შეფასების დოკუმენტებთან, მათ შორის ლაბორატორიული, ურღვევი კონტროლის მეთოდებით, გეოლოგიური და გეოფიზიკური კვლევების შედეგებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2);<br>2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3;)<br>3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71);<br>4. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები ( ПУЭ)<br>5. ტექნიკური რეგლამენტი: „ელექტრო-სადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების შესახებ) (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №434, 2013 წლის 31 დეკემბერი);<br>6. ტექნიკური რეგლამენტი: „ ელექტრო დანადგარების |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | წყალარინების სისტემების;<br>• გაზის ქსელებისა და სისტემების:<br>- საშუალო და დაბალი წნევის, მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები წნევა - 0 კგ/სმ²-დან - 0,005 კგ/სმ²-ჩათვლით.<br>- საშუალო წნევის, მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები, წნევით: 0,005 კგ/სმ²-ოჯ - 3 კგ/სმ²-ჩათვლით.<br>- ძალიან კატეგორიის მაღალი წნევის მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები, წნევით: 3 კგ/სმ²-დან - 6 კგ/სმ²-ჩათვლით.<br>- პირველადი კატეგორიის მაღალი წნევის მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები, წნევით: 6 კგ/სმ²-დან - 12 კგ/სმ²-ჩათვლით) | | ექსპლუატაციისას უსაფრთხოების წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №340, 2013 წლის 17 დეკემბერი);<br>7. ტექნიკური რეგლამენტი „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის N 366 დადგენილება);<br>8. ტექნიკური რეგლამენტი: „გაზის სისტემების უსაფრთხოების ზოგადი მოთხოვნები“ (საქართველოს მთავრობის N101 დადგენილება 2014 წლის 22 იანვარი);<br>9. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41;<br>10. საუწყებო სამშენებლო ნორმები (BCH);<br>11. ისო/იეკ 11801-2017<br>12. MEP-TP-G04.2 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | შესრულებული სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრაციო სამუშაოების ინსპექტირება | | |
| 6 | ობიექტის (სამრეწველო და სამოქალაქო შენობა-ნაგებობების, ხიდების, გვირაბების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, საავტომობილო გზების, აეროდრომების, ელექტროქსელების და სისტემების (1000 ვ-მდე და 1000 ვ-ს ზევით), სუსტი დენების, გათბობა-ვენტილაცია-გაგრილების ქსელების და სისტემების, წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალარინების ქსელების და სისტემების.....) სამშენებლო სამუშაოებზე ტექნიკური ზედამხედველობა – ინსპექტირება | ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: ობიექტის სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრავიო სამუშაოების პროცესზე დასწრება/დაკვირვება და შესაბამისობის შეფასება საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.<br>შენობების, შენობების ნაწილების ან შენობების ელემენტების ენერგოეფექტურობის პროექტთან შესაბამისობის დადგენა. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3);<br>2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 4);<br>3. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები ( ПУЭ);<br>4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71);<br>5. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსტ 72:2009 „ გზები საავტომობილო და საერთო სარგებლობის. გეომეტრიული და სტრუქტურული მოთხოვნები“;<br>6. საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N 732. 2020 წლის 20 დეკემბერი. (ტექნიკური რეგლამენტი „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების დამტკიცების თაობაზე“)<br>7. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41);<br>8. ტექნიკური რეგლამენტი: „ელექტრო-სადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების შესახებ) (საქართველოს |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | მთავრობის დადგენილება №434, 2013 წლის 31 დეკემბერი);<br>9. ტექნიკური რეგლამენტი: „ ელექტრო დანადგარების ექსპლუატაციისას უსაფრთხოების წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №340, 2013 წლის 17 დეკემბერი);<br>10. ტექნიკური რეგლამენტი „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის # 366 დადგენილება);<br>11. საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 13 ივლისის დადგენილება N 354 „შენობების, შენობების ნაწილების ან შენობების ელემენტების ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ"<br>12. MEP-TP-G05 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები |
| 7 | პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის/დასკვნის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНиП-ნაწილი 1);<br>2. სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНиП-ნაწილი 4);<br>3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71);<br>4. MEP-TP-G06.5 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება. | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები -( СНиП-ნაწილი 2);<br>2. ტექნიკური რეგლამენტი „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების დამტკიცების თაობაზე“ (საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 20 დეკემბერის დადგენილება N 732).<br>3. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41);<br>4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71)<br>5. MEP-TP-G06.6 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 9 | პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის (სამრეწველო და სამოქალაქო შენობა-ნაგებობების, ხიდების, გვირაბების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, საავტომობილო გზების, აეროდრომების, .....) მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები -( СНиП-ნაწილი 1);<br>2. სამშენებლო ნორმები და წესები -( СНиП-ნაწილი 2);<br>3. სამშენებლო ნორმები და წესები -( СНиП-ნაწილი 3);<br>4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71);<br>5. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსტ 72:2009 „ გზები საავტომობილო და საერთო სარგებლობის. გეომეტრიული და სტრუქტურული მოთხოვნები“;<br>6. MEP-TP-G06.1 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 10 | პროექტის საინჟინრო ქსელების: ელ. მომარაგება 1000 ვ-მდე და 1000 ვ-ს ზევით, და მათი | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები -( СНиП-ნაწილი 2);<br>2. ტექნიკური რეგლამენტი: „ელექტრო-სადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | შესახებ) (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №434, 2013 წლის 31 დეკემბერი);<br>3. ტექნიკური რეგლამენტი: „ ელექტრო დანადგარების ექსპლუატაციისას უსაფრთხოების წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №340, 2013 წლის 17 დეკემბერი);<br>4. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები ( ПУЭ);<br>5. ტექნიკური რეგლამენტი „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის N366 დადგენილება);<br>6. MEP-TP-G06.2 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 11 | პროექტის საინჟინრო ქსელების:<br>სუსტი დენების და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНиП-ნაწილი 2);<br>2. საუწყებო სამშენებლო ნორმები (ВСН);<br>3. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41);<br>4. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები ( ПУЭ);<br>5. MEP-TP-G06.2 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 12 | პროექტის საინჟინრო ქსელების:<br>წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალარინება და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2);<br>2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3);<br>3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71);<br>4. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | | N41);<br>5. MEP-TP-G06.4 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 13 | პროექტის საინჟინრო ქსელების: ვენტილაცია, კონდიცირება, გათბობა და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2);<br>2. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41);<br>3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71);<br>4. MEP-TP-G06.3 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 14 | პროექტის საინჟინრო ქსელების: გაზმომარაგება და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 1);<br>2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2);<br>3. ტექნიკური რეგლამენტი: „გაზის სისტემების უსაფრთხოების ზოგადი მოთხოვნები“ (საქართველოს მთავრობის N101 დადგენილება 2014 წლის 22 იანვარი);<br>4. ტექნიკური რეგლამენტი „მაგისტრალური გაზსადენის უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ“. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №257. 2014 წლის 26 მარტი.<br>5. MEP-TP-G06 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | პროექტის სახანძრო უსაფრთხოების ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2);<br>2. ტექნიკური რეგლამენტი - „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“ - საქართველოს მთავრობის დადგენილება N370;<br>3. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები ( ПУЭ);<br>4. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41);<br>5. MEP-TP-G06.8 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |
| 16 | პროექტის შრომის უსაფრთხოების ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება | ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. | 1. სამშენებლო ნორმები და წესები -( СНиП-ნაწილი 3);<br>2. ტექნიკური რეგლამენტი: „მშენებლობის უსაფრთხოების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 27 მაისის დადგენილება, N 361);<br>3. ტექნიკური რეგლამენტი: “ სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები“ (საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 27 ოქტომბრის დადგენილება N 477)<br>4. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41);<br>5. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71);<br>6. MEP-TP-G06.7 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები. |