

## ტექნიკური დავალება

### 1. ზოგადი

1.1. მოქმედი ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაციის მოთხოვნათა შესაბამისად ტექნიკური ზედამხედველობის მომსახურება მოიცავს სამუშაოების ხარისხის სისტემატიური კონტროლის განხორციელებას.

1.2. ტექნიკური ზედამხედველობა ხორციელდება სამუშაოების, გამოყენებული მასალების, კონსტრუქციების, მოწყობილობებისა და დანადგარების მოქმედი ტექნიკური რეგლამენტების მოთხოვნებთან და საპროექტო-ტექნიკურ პირობებთან, აგრეთვე, სამშენებლო კომპანიასთან შემსყიდველის მიერ გაფორმებული სახელშეკრულებო პირობებთან შესაბამისობის უზრუნველყოფის მიზნით.

1.3. ტექნიკურმა ზედამხედველმა უნდა განახორციელოს საშემსრულებლო დოკუმენტაციის წარმოება მოქმედი ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაციის მოთხოვნების შესაბამისად.

### 2. ტექნიკური ზედამხედველი ვალდებულია:

2.1 განახორციელოს ტექნიკური ზედამხედველობა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების წარმოებასა და მათ ხარისხიანად შესრულებაზე, საპროექტო დოკუმენტაციისა და მოქმედი ტექნიკური რეგლამენტების საფუძველზე;

2.2 თავისი საქმიანობა აწარმოოს ტექნიკური ზედამხედველობის შესახებ ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნათა შესაბამისად;

2.3 შეამოწმოს სამუშაოს წარმოებისას გამოსაყენებელი მასალების, დეტალების, კონსტრუქციების, მოწყობილობებისა და დანადგარების პასპორტების (სერთიფიკატების), ლაბორატორიული ანალიზების, გამოცდების არსებობა და მათი შესაბამისობა პროექტით მოთხოვნილ პარამეტრებთან;

2.4 საჭიროების შემთხვევაში მოითხოვოს სამშენებლო კომპანიისაგან სამშენებლო მასალების დამატებითი ლაბორატორიული გამოცდების განხორციელება;

2.5 დაუყოვნებლივ აცნობოს დამკვეთს სამშენებლო ობიექტზე დაბალხარისხოვანი მასალების, დეტალების, კონსტრუქციებისა და მოწყობილობების შემოზიდვის შესახებ, რომლებიც ვერ პასუხობენ პროექტით გათვალისწინებულ სტანდარტებს და ტექნიკურ პირობებს;

2.6 კონტროლი გაუწიოს მოქმედი ტექნიკური რეგლამენტების შესაბამისად საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაციის წარმოებას და მიიღოს მონაწილეობა მათ შედგენაში;

2.7 კონტროლი გაუწიოს სამუშაო პროცესში წარმოქმნილი ცვლილებების მუშა ნახაზებში დროულად შეტანას, შეასრულოს აზომვითი სამუშაოები და გადახრები შემსყიდველის თანხმობით შეუთანხმოს პროექტის ავტორს;

2.8 სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობისას განახორციელოს გარემოს დაცვისა და უსაფრთხოების ნორმების მოთხოვნების მონიტორინგი და კონტროლი;

2.9. უზრუნველყოს ყველა იმ მოთხოვნებისა და რეკომენდაციების დროულად შესრულება, რომელიც სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში იქნება შემუშავებული, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველთან შეთანხმების საფუძველზე შეაჩეროს მიმდინარე სამუშაოები;

2.10. პერიოდულად, სამუშაოების შესაბამისი ეტაპის წარდგენამდე, შეამოწმოს შესრულებული ცალკეული სამუშაოების შესაბამისობა დამტკიცებულ საპროექტო

დოკუმენტაციასთან და ხელი მოაწეროს მათი შესრულების აქტებს და მშენებლობის ეტაპის დასრულების შესახებ ოქმებს;

2.11. სამუშაოების შეფერხების ან უხარისხოდ შესრულების, ან/და მათი საპროექტო დოკუმენტაციასთან შეუსაბამობის, ან/და სამშენებლო ნორმებისა და წესების დარღვევის, ან/და ობიექტზე სამუშაოების წარმოების დროს წარმოქმნილი კონსტრუქციების ხარვეზების გამოვლენის შემთხვევებში, დაუყოვნებლივ აცნობოს აღნიშნულის შესახებ შემსყიდველს;

2.12. შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ მიაწოდოს მას ტექნიკური ზედამხედველობის განხორციელებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი ინფორმაცია.

2.13. შემსყიდველს წარუდგინოს ყოველთვიური მიმდინარე ანგარიში:

ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველი თვის ბოლოს (მომდევნო თვის 5 რიცხვამდე) ტექნიკურმა ზედამხედველმა შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს ყოველთვიური ტექნიკური ანგარიში განვლილ პერიოდში მის მიერ განხორციელებული ტექნიკური ზედამხედველობის შედეგების შესახებ, აგრეთვე, სხვა საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაცია. ტექნიკურ ანგარიშში ასახული უნდა იყოს სამშენებლო პროცესის ყველა ხარვეზი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ფოტოფიქსაციის მასალებთან ერთად, რეკომენდაციები მათ გამოსასწორებლად და მათი გამოსწორების შედეგები.

2.14. შემსყიდველს ეტაპობრივად წარუდგინოს სანებართვო პირობებით განსაზღვრული მშენებლობის ეტაპის დასრულების შესახებ ოქმები, მათთან დაკავშირებული სამუშაოთა აქტები და სხვა საჭირო დოკუმენტაცია.

### **3. ტექნიკური ზედამხედველის მიერ კონტროლს დაქვემდებარებული ძირითადი პოზიციები**

#### **3.1. მიწის სამუშაოები**

შემოწმებას დაქვემდებარებული პოზიციები:

- მოსახსნელი გრუნტის სისქე;
- თხრილის ძირზე საფენის მოწყობის და შევსების პარამეტრები;
- ყოველი მოწყობილი ფენის ტკეპნის ხარისხი;
- ზედაპირის სისწორე;
- შესაბამისი საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაციის წარმოების სისწორე.

#### **3.2. გაზსადენის სამონტაჟო სამუშაოები**

3.2.1. შემოწმებას დაქვემდებარებული პოზიციები:

- გაზსადენის მიწისქვეშა ჩაღრმავების პარამეტრები;
- გაზსადენის მიწისზედა გატარების პარამეტრები;
- გაზსადენის საყრდენების მოწყობის პარამეტრები;
- გაზსადენის მილების სიგრძე, დიამეტრი და კედლების სისქეები;
- გამომრთველი არმატურის, წნევის რეგულატორების, შემაერთებელი დეტალების და სხვა ელემენტების მონტაჟის სისწორე;

- დამონტაჟებული მილსადენის გადახრები ზომებში და მდებარეობაში, რომლებიც არ უნდა აღემატებოდნენ ნორმატივებით დაშვებულ გადახრებს, თუ დასაშვები მონაცემები სპეციალურად არ არის მითითებული პროექტში.

3.2.2. საშემდუღებლო სამუშაოების და მილსადენის შენადული ნაკერების ხარისხის კონტროლის უზრუნველყსაყოფად განსახორციელებელი ღონისძიებები:

- საშემდუღებლო დანადგარების და გამზომი ხელსაწყოების მზადყოფნის შემოწმება;
- შედუღების სამუშაოების სისტემატიური კონტროლი;
- შენადული ნაკერების ვიზუალური დათვალირება და ნაკერების ზომების გაზომვა;
- არარღვევითი კონტროლის მეთოდებით შენადული ნაკერების ხარისხის და ანტიკოროზიული საფარის პარამეტრების დეტალური ინსტრუმენტალური შემოწმების განხორციელებაზე კონტროლის უზრუნველყოფა (ამასთან, ფოლადის მიწისქვეშა და მიწისზედა გაზსადენების შენადული პირაპირების კონტროლი ხორციელდება ულტრაბგერითი მეთოდით);
- კონტროლის უზრუნველყოფა გაზსადენის შენადული ნაკერების საკონტროლო ნიმუშების მექანიკური გამოცდების განხორციელებაზე;
- ჰერმეტილობაზე მილსადენის გამოცდის კონტროლი.
- ტექნიკური რეგლამენტებით განსაზღვრული სამუშაოების წარმოებისა და ჩაბარების წესებით მოთხოვნილ პროცესებში მონაწილეების მიღება.

### 3.4. გეოდეზიური სამუშაოები

სამუშაოების წარმოების და მიღების დროს ტექნიკური ზედამხედველი ვალდებულია კონტროლი გაუწიოს შემდეგ საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაციის წარმოებას:

- ღერძების დეტალური დაკვალვის საშემსრულებლო გეოდეზიური სქემები;
- თხრილების საშემსრულებლო გეოდეზიური სქემები (დანართის სახით თხრილის მიღების აქტზე);
- მიწისქვეშა კონსტრუქციების საშემსრულებლო გეოდეზიური სქემები (დანართის სახით მიწისქვეშა ნაწილის მზადყოფნის აქტზე);
- მიწისქვეშა საინჟინრო ქსელების საშემსრულებლო გეოდეზიური სქემები და სხვ.

## 4. ტექნიკური ზედამხედველის პასუხისმგებლობა

4.1. ტექნიკური ზედამხედველობის შესახებ მოქმედი დებულების შესაბამისად ტექნიკური ზედამხედველი პასუხისმგებელია თავის მოვალეობათა ობიექტურ და კვალიფიციურ შესრულებაზე. ამასთან, უხარისხოდ შესრულებული და შეუსრულებელი სამუშაოების მიღების, აგრეთვე, საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაციის არაკვალიფიციურად წარმოების შემთხვევაში ტექნიკური ზედამხედველი პასუხს აგებს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

4.2. ტექნიკური ზედამხედველი პასუხისმგებელია დამკვეთისათვის წარდგენილ ტექნიკურ ანგარიშებში (რაპორტებში), აგრეთვე, სამონტაჟო სამუშაოების შესრულების შუალედურ ან/და საბოლოო აქტებში მითითებულ მონაცემების სისწორეზე;

4.3. ტექნიკური ზედამხედველი პასუხისმგებელია სანებართვო პირობებით განსაზღვრული მშენებლობის ეტაპის დასრულების შესახებ ოქმების, მათთან დაკავშირებული სამუშაოთა აქტების და სხვა საჭირო დოკუმენტაციის სისწორეზე.

## 5. ტექნიკური ზედამხედველის მომსახურების რეჟიმი

5.1. სამუშაოების ხარისხის სისტემატიური კონტროლის მიზნით სამუშაოთა ტექნიკური ზედამხედველობა განხორციელებული უნდა იქნას ყოველდღიურ რეჟიმში.

პრეტენდენტის დასახელება \_\_\_\_\_

პრეტენდენტის ხელმოწერა \_\_\_\_\_ ბ.ა

თარიღი \_\_\_\_\_