

ტექნიკური დავალება

საპროექტო ობიექტის მდებარეობა და მოკლე აღწერა:

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს ქალაქ თბილისში, ვაკის რაიონში, უჩანეიშვილის ქუჩა #2-ის მიმდებარედ, იხ. ორთოფოტო.

ძირითადი სავარაუდო პარამეტრები:

1. საპროექტო კედლის სავარაუდო სიგრძე - 60-70 მ (დაზუსტდეს პროექტირების პროცესში);
2. საპროექტო კედლის სიმაღლე - 5 –7 მ (დაზუსტდეს პროექტირების პროცესში);

წარმოსადგენი საპროექტო დოკუმენტაციის შემადგენლობა

1. წინასაპროექტო საკვლევ-სადიებო სამუშაოები:

- 1.1. ტოპოგოდეზიური სამუშაოების ჩატარება UTM კოორდინატთა სისტემაში „CORS“ (არსებული კომუნიკაციების დატანით სიტუაციურ გეგმებზე);
- 1.2. ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური (საჭიროების შემთხვევაში ჰიდროლოგიური) კვლევა და შესაბამისი დეტალური დასკვნების წარმოდგენა, გრაფიკული ჭრილებით;
- 1.3. გრუნტის სინჯების აღება საჭირო სიღრმეზე და ნებისმიერი სხვა გეო-ტექნიკური კვლევები და გამოცდა სათანადო ინტერვალებში, როგორც ეს საჭიროა კედლის პროექტირებისათვის (წარმოდგენილი იქნას ფოტომასალა);
- 1.4. **აუცილებელი პირობა:** საინჟინრო-გეოლოგიურ კვლევას აუცილებელია დაესწროს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების საქალაქო სამსახურის თანამშრომელი (გეოლოგი), რა დროსაც შედგება შესაბამისი აქტი იმის დასადასტურებლად, რომ კვლევა (ნაგებობის დაფუძნების პირობების გასარკვევად-გაყვანილი შურფები; უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასახასიათებლად- გაბურღული ჭაბურღილები; გრუნტის ნიმუშების ლაბორატორიული შესწავლა) განხორციელდა. წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი არ ჩათვლის საპროექტო დოკუმენტაციას სრულყოფილად.
- 1.5. შემსრულებელმა მუშა პროექტის შედგენამდე უნდა წარმოადგინოს და დამკვეთთან შეათანხმოს, საპროექტო კედლის შესაძლო ვარიანტ(ებ)ი, შესაბამისი ანალიზით;

2. წარმოსადგენი საპროექტო დოკუმენტაციის შემადგენლობა:

- 2.1. მუშა პროექტის შედგენა მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესების და სტანდარტების დაცვით;
- 2.2. განმარტებითი ბარათი (უნდა შეიცავდეს: ობიექტის არსებული მდგომარეობის დეტალურ აღწერას, მოსაწყობი კედლის პარამეტრებს, საპროექტო გადაწყვეტილებებს, შესასრულებელ სამუშაოთა აღწერას, თანმიმდევრობას და სხვა);
- 2.3. სიტუაციური გეგმები (რეპერების კოორდინატების მითითება);
- 2.4. განივი და გრძივი პროფილები, სადაც დატანილი უნდა იყოს საპროექტო და არსებული ხელოვნური ნაგებობების პარამეტრები;
- 2.5. ცხრილები და უწყისები; (შესასრულებელი სამუშაოთა კრებისითი უწყისი Excel-ის ფორმატში)
- 2.6. საყრდენი კედლის კონსტრუქციული და მუშა ნახაზები შესაბამისი ანგარიშებით (გეგმები, ჭრილები, დეტალები, სპეციფიკაციები და სხვა);
- 2.7. მშენებლობის სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა საბაზრო და რესურსული ფასებით, ასევე გამარტივებული ვერსიით ელექტრონული და ნაბეჭდი ვერსიის სახით (დამკვეთის მიერ მოცემული ფორმით);

- 2.8. სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში გათვალისწინებული უნდა იქნას სამუშაოების/მომსახურების შესრულებისას წარმოქმნილი ნარჩენების (ინერტული) განთავსება ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე (ქალაქ თბილისში, გლდანის მუნიციპალიტეტი, თბილისის შემოვლითი გზის მე-15 კ.მ.-ის მიმდებარედ).
- 2.9. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი (მ.შ. სამუშაოთა შესრულების ტექნოლოგიური სქემები, კალენდარული გეგმა-გრაფიკები, მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი, შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები და სხვა);
- 2.10. სრული საპროექტო დოკუმენტაციის დაკომპლექტება და წარმოდგენა ელექტრონული ვერსიისა (ნახაზები - DWG და PDF ფორმატში, უწყისები და ხარჯთაღრიცხვა - Excel-ის ფორმატში, ფონტი - "sylfaen", ხოლო ლათინური სიმბოლოები - „Calibri“-ით) და ნაბეჭდი სახით, 4 (ოთხ) ეგზემპლარად;
- 2.11. ნახაზები წარმოდგენილი უნდა იქნას იოლად აღქმადი მასშტაბის მიხედვით;

3. სხვა მოთხოვნები:

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ტექნიკური დავალებით გაუთვალისწინებელი გარემოება (მისი წარმოშობის შემთხვევაში) შეიტანოს საპროექტო დოკუმენტაციაში დამატებითი ანაზღაურების გარეშე (დამკვეთთან შეთანხმებით);
2. მიმწოდებელი ვალდებულია მშენებლობის დროს შემსრულებელს საჭიროების შემთხვევაში პერიოდულად გაუწიოს საავტორო ზედამხედველობა დამატებითი ანაზღაურების გარეშე.
3. არსებობის შემთხვევაში დოკუმენტაციაში უნდა იყოს უწყისები შესასყიდი კერძო ნაკვეთების, ნარგავების და შენობა-ნაგებობების შესახებ, დასაკავებელი მიწების (გზის განთავსების ზოლში) ოდენობა, მათი სახეობა, დანიშნულებები და სხვა მახასიათებლები (შენობა-ნაგებობები, ხეხილი, ბიზნეს საქმიანობა და ა.შ.) საპროექტო გზის განთავსების ზოლში მოხვედრილი მოსახლეობისათვის, მათი ქონების გამოსყიდვისა და განსახლების ქმედებებისათვის საჭირო ზომები და მისი ღირებულებები დასაკავებელი მიწებისა და განსახლების საკითხების გათვალისწინებით. ამასთანავე უწყისები აღსადგენი ღობეების და სხვა ობიექტების შესახებ;
4. საქართველოს კანონის „ქალაქ თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ და 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტი საკრებულოს დადგენილების საფუძველზე შედგენილი უნდა იქნას მწვანე ნარგავის სახეობის და დიამეტრის მიხედვით მათი მოჭრის, ამოღება-გადარგვის და აღდგენითი შესასრულებელი სამუშაოების საპროექტო და სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა და შეთანხმება ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურთან.