

ტექნიკური დავალება

საპროექტო ობიექტის მდებარეობა და მოკლე აღწერა:

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს: საბურთალოს რაიონში, ვაჟა-ფშაველას გამზ. N83-ის მიმდებარედ გზის სავალ ნაწილზე მდებარეობს N50 სავენტელაციო შახტა, რომელიც ასრულებს მეტრო სადგურების „ვაჟა-ფშაველას“ და „სახელმწიფო უნივერსიტეტის“ დამაკავშირებელი გვირაბების ბუნებრივი გამნიავებლის ფუნქციას. სქემატური ნახაზი წარმოდგენილია დანართის სახით.

დავალების მიზანი:

მომსახურების მიწოდება მიზნად ისახავს ვაჟა-ფშაველას გამზ. N83-ის მიმდებარედ არსებული N50 სავენტელაციო შახტის გადახურვას რკინაბეტონის ფილით არსებულ მდგომარეობაში და გზის სავალ ნაწილზე ორ ფენიანი ასფალტ-ბეტონის საფარის მოწყობას (ა/ბეტონის საფარის ზენა ფენა ადჰეზიური დანამატით). რათა ხელი არ შეემალოს ვაჟა-ფშაველას გამზირზე მოძრავ სატრანსპორტო საშუალებების უსაფრთხო გადაადგილებას. საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენისას გასათვალისწინებელია შახტის ზედაპირის დაღრმავება, 15 მეტრის სიგრძის სავენტელაციო წოლხვრელის და რეკრეაციულ ზონაში სავენტელაციო კიოსკის მოწყობა. საპროექტო მონაკვეთზე ასევე საჭიროა სრულყოფილი საველე საკვლევადიებო სამუშაოების ჩატარება და საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა.

მომსახურება ასევე მიზნად ისახავს საპროექტო არეალში მოხვედრილი შენობა-ნაგებობების დემონტაჟს.

მიმწოდებელმა უნდა მოახდინოს პროექტის საავტორო ზედამხედველობა სამუშაოების პროცესში და საჭიროების შემთხვევაში მოახდინოს პროექტის კორექტირება დამკვეთთან შეთანხმებით.

საპროექტო დოკუმენტაციაში გათვალისწინებული უნდა იყოს:

1. საკვლევ-სამიეზოსამუშაოები:

- 1.1 ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა (საჭიროების შემთხვევაში), შესაბამისი დეტალური დასკვნის წარმოდგენა გრაფიკული ჭრილებით;
- 1.2 საჭიროების შემთხვევაში გრუნტის სინჯების აღება საჭირო სიღრმეზე და ნებისმიერი სხვა გეო-ტექნიკური კვლევები და გამოცდა სათანადო ინტერვალებში, როგორც ეს საჭირო პროექტირებისათვის. (წარმოდგენილი იქნას ფოტომასალა);
- 1.3 **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;
- 1.4 ტოპოგეოდეზიური სამუშაოების ჩატარება UTM კოორდინატთა სისტემაში (GeoCORS);

2. მუშა პროექტის შედგენა მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესების და სტანდარტების დაცვით:

- 2.1. განმარტებითი ბარათი უნდა შეიცავდეს: ობიექტის არსებული მდგომარეობის დეტალურ აღწერას, საპროექტო გადაწყვეტილებებს, შესასრულებელ სამუშაოთა აღწერას და სხვა;
- 2.2. გრუნტის წყლების მოცილების კომპლექსური ღონისძიებების აღწერა;

- 2.3. სიტუაციური და გენ. გეგმ(ები)ა, არსებული საინჟინრო ქსელების, კომუნიკაციების და წითელი ხაზების (გადაკვეთის ადგილებზე მესაკუთრეთა მითითებით) დატანით და სხვა;
- 2.4. შახტის გადახურვის მოწყობის სამუშაოების მუშა პროექტი (მ.შ. გეგმები, პროფილები, ჭრილები, კვანძები, დეტალები, სპეციფიკაციები და სხვა);
- 2.5. უწყისები (რეპერების უწყისი, სამუშაოთა მოცულობების საპიკეტო და კრებსითი უწყისი და სხვა);
- 2.6. მიმწოდებელი ვალდებულია მუშა ნახაზების შედგენამდე შეათანხმოს შემსყიდველთან (ასევე შესაბამის სამსახურ(ებ)თან) შახტის გადახურვის მოწყობის საპროექტო გადაწყვეტა, ძირითადი პარამეტრები და გამოყენებული მასალა - ნაკეთობების სახეობა;
- 2.7. ცხრილები და უწყისები;
- 2.8. მშენებლობის ორგანიზაცია (მ.შ. სამუშაოთა შესრულების ტექნოლოგიური სქემები, კალენდარული გრაფიკები, მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი, შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები და სხვა);
- 2.9. მშენებლობის სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა საბაზრო ფასებით და სამშენებლო რესურსების ფასთა კრებულის მიხედვით, ასევე გამარტივებული ვერსია;
- 2.10. 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);
- 2.11. საპროექტო დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ნაბეჭდი (4 ეგზემპლ.) და ელექტრონული ვერსიის სახით, ფონტით-„sylfaen“, ხოლო ლათინური სიმბოლოები - „Galibri“-ით), (პროექტი- „PDF“ და „DWG“, ხარჯთაღრიცხვა - „EXCEL“ ფორმატში).

სხვა მოთხოვნები

- 2.11.1. მიმწოდებელმა საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენისას უნდა გაითვალისწინოს საჭიროებისამებრ აღდგენითი სამუშაოები, რომელიც უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან (გზისა და საფეხმავლო ბილიკების ფილების აღდგენას და სხვა);
- 2.11.2. მიმწოდებელი ვალდებულია ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული გარემოება (მისი წარმოშობის შემთხვევაში) შეიტანოს საპროექტო დოკუმენტაციაში დამატებითი ანაზღაურების გარეშე (დამკვეთთან შეთანხმებით);