

ტექნიკური დავალება

საპროექტო ობიექტის მდებარეობა და მოკლე აღწერა:

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს: დიდუბის რაიონში, სოხუმის ქუჩა #7-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის სარდაფი სისტემატიურად იტბორება, უწყვეტად ჩაედინება წყალი, რომელიც საფრთხეს უქმნის შენობას.

დავალების მიზანი:

მომსახურების მიწოდება მიზნად ისახავს საპროექტო ტერიტორიაზე ჩასატარებელი საინჟინრო-გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური კვლევის შედეგების შესაბამისი სადრენაჟო ქსელის მოწყობის აუცილებლობის გამომწვევი მიზეზების ანალიზს, გრუნტის წყლების მოცილების კომპლექსური ღონისძიებების აღწერას, სრულყოფილი საკვლევაძიებო სამუშაოების ჩატარებას და სადრენაჟო სისტემის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენას.

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

საპროექტო დოკუმენტაციაში გათვალისწინებული უნდა იყოს:

1. საკვლევ-სადიებოსამუშაოები:

- 1.1 ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური და ჰიდროლოგიური კვლევა (საჭიროების შემთხვევაში), შესაბამისი დეტალური დასკვნის წარმოდგენა გრაფიკული ჭრილებით;
- 1.2 გრუნტის სინჯების აღება საჭირო სიღრმეზე და ნებისმიერი სხვა გეო-ტექნიკური კვლევები და გამოცდა სათანადო ინტერვალებში, როგორც ეს საჭიროა გზის 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);
- 1.5 ზედაპირული წყლების მოცილების ღონისძიებების შესწავლა და ანალიზი, რომელიც უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურებთან (საჭიროების შემთხვევაში ჰიდროლოგიური კვლევის ჩატარება);
- 1.6 საჭიროების შემთხვევაში გრუნტის წყლების მოცილება უნდა მოხდეს ტუმბოს გამოყენებით, რომელიც უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ავტონომიური კვების წყაროთი და დაკომპლექტდეს თანამედროვე ტექნოლოგიებით, მასალების და მოწყობილობების გამოყენებით.

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. სადრენაჟო ქსელის მოწყობის აუცილებლობის გამომწვევი მიზეზების ანალიზი, 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. სადრენაჟო ქსელის 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) სადრენაჟო ქსელის მოწყობის საპროექტო გადაწყვეტა, ძირითადი პარამეტრები და გამოყენებული მასალა - ნაკეთობების სახეობა;
- 2.7. ცხრილები და უწყისები;
- 2.8. საჭიროების შესაბამისად საპროექტო ტერიტორიაზე მოსაწყობი კომუნიკაციების, კერძოდ სანიაღვრე ქსელის მოწყობის მუშა ნახაზების შეთანხმება შპს „თბილსერვის ჯგუფი“-თან (სანიაღვრე სამსახურთან);
- 2.9. მშენებლობის ორგანიზაცია (მ.შ. სამუშაოთა შესრულების ტექნოლოგიური სქემები, კალენდარული გრაფიკები, მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი, შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები და სხვა);
- 2.10. მშენებლობის სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა საბაზრო ფასებით და სამშენებლო რესურსების ფასთა კრებულის მიხედვით, ასევე გამარტივებული ვერსია;
- 2.11. 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 კმ.-ის მიმდებარედ);
- 2.12. 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:

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