

დუშეთის მუნიციპალიტეტი, უკანაფშავის ა.ე. სოფ. ახადში მდ. არაგვზე გადასასვლელი

ხიდის მოწყობა - საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების

ტექნიკური დავალება

საპროექტო ობიექტის მდებარეობა და სავარაუდო პარამეტრები

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს დუშეთის მუნიციპალიტეტში, უკანაფშავის ადმინისტრაციული ერთეულის სოფელ ახადში (სავარაუდო კოორდინატებია X 507901; Y 4695478) . ტერიტორია წარმოადგენს მაღალმთიან რეგიონს და გამოირჩევა მკაცრი კლიმატური პირობებით. მოსაწყობია ხიდის ორი ბურჯი და მიმდებარე ტერიტორიის საყრდენი კედლები. ხიდის სავალ ნაწილად გამოყენებული უნდა იქნას არსებული 12 მ. სიგრძის ლითონის კონსტრუქცია (მოსაწყობია მოაჯირები).

წარმოსადგენი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია უნდა

მოიცავდეს

1. თავფურცელი - ობიექტის დასახელება და მისამართი;
2. პროექტის შემადგენლობა და ნახაზების უწყისი;
3. განმარტებითი ბარათი - დეტალიზებული და დასკვნა - რეკომენდაციებით, კლასის მითითებით, ტექნიკური მაჩვენებლებით;
4. წინასაპროექტო მოსამზადებელი სამუშაოების ჩატარება: ტოპოგეოდეზიური სამუშაოების ჩატარება აბსოლუტურ ნიშნულებში და ტოპოგრაფიული გეგმის მომზადება, სიტუაციური და გენ. გეგმა არსებული საინჟინრო ქსელების, კომუნიკაციების და წითელი ხაზების (ასეთების არსებობის შემთხვევაში) დატანით და სხვა;
5. არსებული მდგომარეობის აღწერა, ანალიზი და ფოტო;
6. ჰიდროლოგიური ანგარიში;
7. გეოლოგიური დასკვნა;
8. ხიდის პროექტი (მუშა ნახაზები, გეგმები, ჭრილები, დეტალები, სპეციფიკაციები და სხვა);
9. ხიდზე საანგარიშო დატვირთვები - საქართველოში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნების, სამშენებლო ნორმებისა და წესების არსებული სტანდარტებით განსაზღვრული ანალოგიური დატვირთვების მიხედვით;
10. პროექტში გათვალისწინებული უნდა იყოს დამხმარე, დროებითი ღონისძიებები მდინარის თავისებურებებიდან გამომდინარე;
11. უწყისები (რეპერების უწყისი, სამუშაოთა მოცულობების, პიკეტების, მასალების კრებსითი უწყისი და სხვა);
12. ნაგებობებზე გრძივი და განივი პროფილები;
13. კონსტრუქციული ნაწილი სათანადო დეტალიზაციით (მუშა ნახაზი, გეგმები, ჭრილები, დეტალები) და საანგარიშო სქემით;

14. მოძრაობის უსაფრთხოების და საგზაო ნიშნების მოწყობის პროექტი;
15. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი სამუშაოების კალენდარული გრაფიკით ნორმების შესაბამისად (მოპ) (სამუშაოთა შესრულების ტექნოლოგიური სქემები, მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი, შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები და სხვა;
16. სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (ლოკალური, ხარჯთაღრიცხვა, კრესითი ხარჯთაღრიცხვა) შედგენილი საქართველოში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნების და სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად - რესურსული მეთოდით;
17. სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში გათვალისწინებული უნდა იქნას სამუშაოების შესრულებისას წარმოქმნილი ნარჩენების განთავსების ადგილი;
18. მიმწოდებელი ვალდებულია საპროექტო ობიექტის ადგილზე შესწავლის შემდეგ, მუშა ნახაზების შედგენამდე შემსყიდველთან შეთანხმოს საპროექტო გადაწყვეტა, ძირითადი პარამეტრები და გამოყენებული მასალა-ნაკეთობების სახეობა. ასევე, საბოლოო დოკუმენტაციის წარმოდგენამდე შემსყიდველთან შეთანხმდეს მუშა პროექტები და სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია. სხვა დამატებითი აუცილებელად ჩასატარებელი სამუშაოები ობიექტის ადგილზე შესწავლის შემდეგ საპროექტო ჯგუფის მიერ წარმოდგენილი უნდა იყოს მის წინადადებაში;
19. . სრული საპროექტო დოკუმენტაციის დაკომპლექტება და წარმოდგენა ნაბეჭდი (4 ეგზემპლ.) და ელექტრონული ვერსიის სახით, ფონტით - „sylfaen”, ხოლო ლათინური სიმბოლოები - „Calibri“-ით), (პროექტი- „PDF” და „DWG”, ხარჯთაღრიცხვა - „EXCEL” ფორმატში),
სრულ საპროექტოსახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის ექსპერტიზის დასკვნასთან (როგორც კონსტრუქციულზე ასევე სახარჯთაღრიცხვო ნაწილზე) ერთად, რომელიც გაცემულ უნდა იქნას სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს, ან სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ.
- 20.პროექტი უნდა შეთანხმდეს საჭიროებისამებრ ძეგლთა დაცვაში,გარემოს დაცვაში და საგზაო დეპარტამენტში.

შენიშვნა: მიმწოდებელმა უნდა მოახდინოს პროექტის საავტორო ზედამხედველობა სამუშაოების პროცესში. თუ ობიექტზე სამუშაოების მიმდინარეობისას აღმოჩნდა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციით გაუთვალისწინებელი დამატებითი სამუშაოების აუცილებლობა, ან რაიმე ცვლილების განხორციელება, დამატებითი საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა მიმწოდებლის მიერ განხორციელდება ანაზღაურების გარეშე.