

მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ხეკორძში მისასვლელი გზის ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის

განმარტებითი ბარათი

პროექტის მიზანია მცხეთის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ხეკორძში მისასვლელი გზის მოასფალტების საპროექტო და სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა.

საპროექტო გზა წარმოადგენს ცენტრალური გზიდან სოფელ ხეკორძში მისასვლელ გზას.

არსებული გრუნტის გზა გადის დაუსახლებელ მონაკვეთში . გზაზე არ გვხდება ხელოვნური ნაგებობები (ხიდი, ხიდ-ბოგირი და ა.შ.).

გზას პკ 0+00-დან მარჯვნივ მთელ სიგრძეზე მიყვება გრუნტის სანიაღვრე კიუვეტი, პროექტით გათვალისწინებულია მისი გაწმენდა.

პკ. 13+60-ზე ეწყობა -500მმ. ლითონის მილი ბეტონის პორტალური კედლებით შეგროვილი წყლის გადასაშვებად არსებულ ხევში.

არსებული გზის მდგომარეობის ტექნიკური მახასითებლების შესწავლის და გაანალიზების საფუძველზე, პროექტირებისას მიღებულია შემდეგი ძირითადი პარამეტრები.

- სავალი ნაწილის - პკ 0+00.00-დან დან 24+26.37-მდე 5მ.
სიგანე

საპროექტო დოკუმენტაცია დამუშავებულია საველე საკვლევაძიებო მასალების საფუძველზე.

სარეაბილიტაციო მონაკვეთის სიგრძე შეადგენს 2426 მ-ს.

საპროექტო გზის გრძივი პროფილი დაპროექტებულია საქართველოს საერთო სარგებლობის საავტომობილო გზების გეომეტრიული და სტრუქტურული სტანდარტების მიხედვით, ადგილობრივი ტოპოგრაფიული და გეოლოგიური პირობების გათვალისწინებით.

პროფილი შედგენილია აბსოლიტურ ნიშნულებში, გრძივი პროფილის არსებული და საპროექტო ნიშნულები მიეკუთვნება საპროექტო გზის ღერძის

ნიშნულებს, რომელიც ადგილზე მიბმულია გზის გასწვრივ განლაგებულ დროებით რეპერებზე.

ძირითადი სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე საჭიროა განხორციელდეს ორგანიზაციული და ტექნიკური საკითხების მომზადება.

გზის სამოსის დაპროექტებისას მხედველობაში მიღებულია არსებული გზის სამოსის მდგომარეობა და ყოველივე ამის გათვალისწინებით შერჩეულია გზის სამოსის კონსტრუქცია.

პროექტით მიღებულია გზის სამოსის კონსტრუქციის ერთი ტიპის მოწყობა:

- შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით 10 სმ, ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით. K-1.22.
- საფუძვლის მოწყობა ფრაქციულ – ღორღით 0÷40 მმ სისქით 8 სმ.
- თხევადი ბითუმის მოსხმა 0.6კგ/მ²
- საფარის ქვედა ფენა-მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი ფრაქცია მაქს. 033მმ, სისქით 5სმ.
- თხევადი ბითუმის მოსხმა 0.3კგ/მ²
- საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი სისქით 3 სმ.
- მისაყრელი გვერდულები ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით გზის ორივე მხარეს სისქით 15სმ.