

შ პ ს " ბ ა თ ო +"

მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. წოდორისთვი სასევლი წყლის მაგისტრალის რეაგილიტაციის სამუშაოების

პროექტი

2014 წელი

პაროლური მიზანი:

პროექტი შესრულებულია, შ.პ.ს. "ბათო+"-ის მიერ, მცხეთის მუნიციპალიტეტის მიერ გამიცხადებული საკონკურსო (№ 1070) მონაცემების მიხედვით, მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. წოდორეთში სამელი წყლის მაგისტრალის რეაბილიტაციის სამუშაოების ჩასატარებლად.

დ დასაპროექტებელი ობიექტი წარმოადგენს სოფ. წოდორეთის ტერიტორიას.

სოფ. წოდორეთი სასმელ წყალს ღებულობს სოფლის ტერიტორიაზე, მთის ძირში, არსებული წყაროს წყლების დრენაჟიდან.

აარსებული წყლის მაგისტრალი ვერ აკმაყოფილებს მოსახლეობის მოთხოვნებს.

სოფელის მოსახლეობა (გამგეობის მონაცემები) შეადგენს 125 ოჯახს – 378 კაცს.

ჩვენს მიერ ადგილზე შესწავლილი იქნა ხევში არსებული წყაროები. მმოსახლეობის გამოკითხვით არსებული წყაროები არ განიცდიან დაშრობას. გამომავალი წყლების დეპეტმა შეადგინა 0.55 ლ/წმ.

სასმელ- სამეურნეო წყლის საანგარიშო ხარჯის გაანგარიშებისას გამოყენებულია სამშენებლო ნორმების და წესების CH ნΠ 2,04,01-84 მიხედვით მიღებული ნორმა ერთ სულ მოსახლეზე და ხარჯების უთანაბრობის კოეფიციენტები, რომელიც მიიღება მაცხოვრებელთა საანგარიშო რაოდენობისა და დასახლების კეთილმოწყობის დონის გათვალისწინებით.

პროექტით გათვალისწინებულია არსებული დრენაჟის მოწყობის სამუშაოები. დრენაჟის ფსკერი და გვერდები იფარება თიხის ფენით.

შემდეგ მოწყობა ოთხშრიანი სხვადასხვა ფრაქციისაგან ფილტრი (ნახ. 1). ფფილტრის მოწყობის შემდეგ ტრანშეაში ხელით, ფრთხილად უნდა დაეყაროს გრუნტი, ისე რომ არ მოხდეს ფილტრის ზედაპირის დეფორმაცია.

დრენაჟი ზედაპირული წყლების მოხვედრის აღსაკვეთად გათვალისწინებულია ტრანშეის მთელ სიგრძეზე და სიგანეზე თიხის ეკრანის მოწყობა 30–40 სმ.

დრენაჟის სამუშაოები საჭიროა შესრულდეა ხელით.

დრენაჟის შემდეგ მოწყობა წყალმიმღები ჭა , რომელიც ნნაწილობრივ შეასრულებს სალექარის ფფუნქციასაც.

მმილსადენის მოწყობა გათვალისწინებულია პლასტმასის მიღებით. სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნით, ტრანშეა უნდა შეიქსოს ხელით, რათა არ მოხდეს პლასტმასის მიღის დეფორმაცია.

ვინაიდან საპროექტო მიღსადენი გადის რელიეფით რთულ ადგილებში (ხევის ფერდობზე) ამიტომგათვალისწინებულია მიღსადენის გამაგრება არსებული ხეების ძირებზე. ნასევე სამშენაბლო მასალისმიზიდვა (ძირითადად ინერტული მასალები) განხორციელდეს ცხენებით ან სახედრებით.

სასმელი წყლისმმაგისტრალური ქსელის მშენებმობის დამთავრების შემდეგ სამშენებლო ნორმებისა დაწესები თანახმად უნდა მოხდეს მათი გამოცდა უონგებზე და განხორციელდეს გარეცხვა-დეზინფექცია.

სარჯონობლის შედეგები ღირებულებები:

1. სამშენებლო მასალების: მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის სამშენებლო რესურსების ფასების (სრფ) მიხედვით, 2014 წლის I კვარტლის დონეზე
2. შრომითი დანახარჯების: მსგავს სამუშაოებზე საორიენტაციო საბაზრო ღირებულებებით (გამოკითხვის მეთოდით).
3. სატრანსპორტო ხარჯების: მასალების გადაადგილების ღირებულებით შესყიდვის ადგილიდან (ქ. თბილისი) სამშენებლო ობიექტამდე.
სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია საბაზრო ურთიერთობათა პირობებში განსაზღვრავს მშენებლობის წინასწარ, სავარაუდო ღირებულებას და არ წარმოადგენს დამკვეთსა და მოიჯარადეს შორის გადახდის საშუალებას. მათ შორის ანგარიშსწორება ხდება ფაქტიური დანახარჯების მიხედვით, სათანადო დოკუმენტაციის წარდგენით.

ღირებულები:

ქ. ჩილინდრიშვილი

