

## ბანმარტეპიტი ბარათი

მცხეთის რაიონის ზაქაროში წყალმომარაგების სისტემების პროექტი, შედგენილია თანახმად დამკვეთის მიერ მოცემული დავალების საფუძველზე, სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით და თანამედროვე სტანდარტების გათვალისწინებით.

შესწავლილ იქნა დამკვეთის დავალების შესაბამისად ზაქაროს წყალმომარაგების რეკონსტრუქციის კვლევითი სამუშაოები, დაფიქსირდა არსებული მდგომარეობა: რაზედაც შედგენილ იქნა ტერიტორიის დათვალიერება და შესწავლა.

პროექტით გათვალისწინებულია არსებულ სათავე ნაგებობიდან  $d=110$  მმ ფოლიეტილენის მილით მაგისტრალის მოწყობა 2700 მეტრის სიგრძით, აღნშნული მაგისტრალზე რელიეფიდან გამომდინარე 2 ადგილას ყენდება ქსელის დამცლელი  $d=100$  მმ ურდულები, მდინარის კალაპოტს კვეთავს ერთ ადგილად (იხ: მაგისტრალის გეგმა) სადაც გაივლის  $d=150$  მმ ფოლადის გარცმის მილში რომელიც დაეკიდება ლითონის ბაგირზე, მაგისტრალის დაერთება მოხდება სოფ: ზემო ზაქაროს სასაფლაოსთან მდებარე არსებულ რკინაბეტონის რეზერვუარზე.

ასევე შიდა გამანაწილებელ ქსელში ეწყობა 800 მეტრი  $d=50$  მმ პოლიეთილენის მილი და 2 ცალი ლითონის სადაწნო-სარეგულაციო რეზერვუარი რომელიც მოეწყობა რკინაბეტონის სადგამებზე

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს სამშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცვით და თანამედროვე სტანდარტების გათვალისწინებით.