

ბანმარტეპიტი ბარათი

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

შესწავლილ იქნა დამკვეთის დავალების შესაბამისად სოფელ ხარდახის სასმელი წყალის რეკონსტრუქციის კვლევითი სამუშაოები, დაფიქსირდა არსებული მდგომარეობა: რაზედაც შედგენილ იქნა სათავე ნაგებობისა და რეზერვუარის ტერიტორიის დათვალიერება და შესწავლა.

წყლის მოპოვება ხდება არსებული 2 ჭაბურღილიდან რომლის ღებეტი ძალიან მოკლებულია, წყლის შეგროვება ხდება 3 ცალ ლითონის 50 მმ-იან რეზერვუარებში საიდანაც სატუმბი სადგურის მეშვეობით წყალი მიეწოდება სოფელი ხარდახის 200 მმ-იან რეზერვუარს. ტერიტორიის შესწავლის შედეგად პროექტში განისაზღვრა, რომ არსებულ 2 ჭაბურღილი უნდა გაირეცხოს და ჩაუტარდეს რეაბილიტაცია სადაც შემდეგ ჩამონტაჟდება სიღრმითი ტუმბოები ადგილობრივი მოსახლეობის ინფორმაციით ჭაბურღილების სიღრმე დაახლოვებით 120 მეტრია, ჭაბურღილის კომპრესორით ამორეცხვის დროს ჯერ ფსკერამდე უნდა ჩატარდეს როტორული ბურღი და როდესაც მიაღწევს ჭაბურღილის ფსკერს იქიდანვე უნდა დაიწყოს ჭაბურღილის გარეცხვა ჰაერის კომპრესორით რომელის უნდა ანვითარებდეს წნევას არანაკლებ 15 ბარს, რეაბილიტაცია ჩაუტარდება 1 ცალ 50 მმ-იან ლითონის რეზერვუარს ხოლო მეორე 50 მმ-იან ლითონის რეზერვუარს

გაუკეთდება დემონტაჟი და შემდეგ დამონტაჟდება არსებული რეზერვუარების ძირის ნიშნულის შესაბამისად იმ შემთხვევაში თუ ვერ მოხერხდა დაზიანებული რეზერვუარის რეაბილიტაცია იმ მიზეზით რომ შედუღება ვერ მოხერხდეს ავზის ხანდაზმულობისა და რეზერვუარის შიგნით ემალირების გამო მასინ არსებული რეზერვუარი უნდა გაუქმდეს და ექსპლუატაციაში დარჩება დანარჩენი ორი რეზერვუარი რომელთა მოცულობაც საკმარისი იქნება იმ მარაგისთვის რომ გადამქაჩ ტუმბომ მოახდინოს წყლის გადაქაჩვა სოფლის მიმართულებით, სატუმბ სადგურში არის ერთი მუშა ტუმბო ხოლო მეორე არის მწყობრიდან გამოსული რისთვისაც საჭიროა ახალი ტუმბო აგრეგატის მონტაჟი. სოფლის თავზე არსებულ რეზერვუართან აშენდება საქლორატორო საიდანაც წვეთოვანის სისტემით დაიქლორება რეზერვუარი და რეზერვუარის სახურავს ჩაუტარდება რეაბილიტაცია.

წყალში ქლორის რაოდენობა განისაზღვროს ანალიზის შედეგად სისტემაში ნარჩი ქლორის განსაზღვრის შემდეგ.

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