

ბანმარტეპიტი ბარათი

ქარელის მუნიციპალიტეტის სოფელ ღოღეთში სასმელი წყლის ქსელის მოწყობის პროექტი, შედგენილია თანახმად დამკვეთის მიერ მოცემული დავალების საფუძველზე, სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით და თანამედროვე სტანდარტების გათვალისწინებით.

შესწავლილ იქნა დამკვეთის დავალების შესაბამისად სოფელ ღოღეთში სასმელი წყლის სისტემის რეკონსტრუქციის კვლევითი სამუშაოები, დაფიქსირდა არსებული მდგომარეობა: რაზედაც შედგენილ იქნა მთლიანი ტერიტორიის დეტალური შესწავლა.

სასმელი წყლის საანგარიშო რაოდენობის დადგენა სოფელ ღოღეთის დასახლებისათვის ჩატარდა საქართველოში დღეისათვის მოქმედი **CHuП 2.04.02-84** მოთხოვნათა შესაბამისად.

ტერიტორიის შესწავლის შედეგად პროექტში განისაზღვრა, რომ სოფელი ღოღეთი მდებარეობს აღმოსავლეთ საქართველოში, ქ. ქარელის რაიონში მიწის ნიშნული მერყეობს 770-710 მეტრის ფარგლებში. ქ. ქარელის მუნიციპალიტეტის მონაცემებით სოფლის მოსახლეობა შედგება 77 კომლისგან ანუ 200 კაცი (კომლის საშუალო სიმჭიდროვე 2.6 კაცია). სასმელი წყლის მოხმარების ნორმად მიღებულია 250 ლ/დღ.დ 1 სულზე. კლიმატური, წყლის და კეთილმოწყობის ხარისხის, განაშენიანების სართულიანობისა და სხვა ადგილობრივი პირობების გათვალისწინებით.

საშუალო დღეღამური მოხმარება ტოლია 50 მ³/დღ. მაქსიმალური საანგარიშო ხარჯი შეადგენს 3.2 ლ/წ მ.

სოფელში გათვალისწინებულია 1 ხანძარი და მის ჩასაქრობად საჭირო ხარჯი 10 ლ/წმ.

მოსახლეობა	ნომერი 1 სულზე	საშუალო დღ.დ. ხარჯი	უთანბრობის კოეფიციენტი K დღ.დ	მაქსიმალური დღ.დ ხარჯი მ ³ /დღ.დ	საათური უთანბრობის კოეფიციენტი K სთ	α	β	მაქსიმალური წამური ხარჯი ლ/წმ
200	250	50.0	1.3	65	4.26	1.4	3.4	3.2

სოფელი ღოღეთის წყალმომარაგებისათვის გამოყენებულია მიწისქვეშა წყლები, რომელთა მიღება ხდება წყაროების მეშვეობით: საიდანაც ტუმბოს დახმარებით წყალი მიეწოდება 100 მ.კუბუბიანი მოცულობის რეზერვუარს. რეზერვუარიდან წყალი მიეწოდება მომხმარებელს.

მომხმარებლები აღჭურვილი არიან ინდივიდუალური $D=15$ მმ-იანი მრიცხველებით, სულ 77 ცალი.

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

პროექტის ავტორი:

ნ. ბექურიძე