**ტექნიკური დავალება**

**ჟინვალის წყალსაცავის დალექვის ბათიმეტრიული კვლევის**

ჟინვალის წყალსაცავის დალექვის მოცულობების დადგენის მიზნით საჭიროა ჩატარდეს შემდეგი სამუშაოები:

1. წყალსაცავში უნდა ჩატარდეს ფსკერის ბათიმეტრიული აგეგმვა, მათ შორის წინა აგეგმვის დროს შერჩეული გრძივი და განივი მიმართულების ჭრილებზე.
2. წყალმიმღების მიმდებარე 50 მეტრიან ზოლში აგეგმვა ჩატარდეს შემცირებული დისტანციის კვეთებში, მეტი დეტალიზაციის მიზნით.
3. წინა გაზომვების მონაცემებთან შედარების საფუძველზე განისაზღვროს დალექვის ინტენსივობა და შედგეს შესაბამისი რუკები და გრაფიკები.
4. შედარდეს წინა წლების გაზომვები და დადგინდეს მომატებული დალექვის რაოდენობა.
5. წყალსაცავის სრული სიღრმის დიაპაზონის ტემპერატურის, ელ. გამტარობის, მარილიანობისა და ბგერის სიჩქარის პროფილირება თითოეულ წარმომადგენლობით უბანზე. ნედლი გაზომვების წარმოდგენა და მიღებული შედეგებით ბათიმეტრიული გაზომვების კალიბრაცია.