



„მამწვარას არხის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობების,
მაგისტრალური არხის I და სხვა რიგის გამანაწილებლების და
შიდა სამეურნეო ქსელის რეაბილიტაციის დეტალური
საინჟინრო პროექტი”

ობიექტის ანოტაცია

თბილისი 2017 წელი

სარჩევი

1. ობიექტის ადგილმდებარეობა და არსებული მდგომარეობა
2. საპროექტო გადანაცვეტილება

1. ობიექტის ადგილმდებარეობა და არსებული მდგომარეობა

სარეაბილიტაციო ობიექტი მდებარეობს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტში. ობიექტი განლაგებულია ჯავახეთის პლატოზე და ნინოწმინდიდან დაშორებულია ახალქალაქის მიმართულებით 5-10 კმ-ით.

საპროექტო მონაკვეთი იწყება არსებული მილიდან 3კ0+00 - დან 3კ30+40 - მდე. არხის საპროექტო მონაკვეთის სიგრძე შეადგენს 3054 მეტრს. მიწის არხი სიგანით 1.5-4მ ჩამოშლილია და დაღეფილი. 3კ0+00 - ზე რკ. ბეტონის მილი და 3კ1+12-ზე შემტორავი ნაგებობა მთლიანად ამორტიზირებულია, 3კ11+85-ზე ოთხსექციანი რკ.ბეტ. მილი დაზიანებულია, არაღმკაცრად მოწყობილ მდგომარეობაშია 3კ29+00-ზე წყალგამანაწილებელი კვანძი. წყალგამანაწილებელ კვანძს ებჯინება ბეტონის ოთკუთხა არხი, რომელიც 3კ29+67 გადადის JIP-6 ლარის არხში, 60% ლარები ამორტიზებულია , 3კ49+28 - დან - 3კ52+88 - მდე მდებარე დიუკერში მუშა მდგომარეობაშია, დიუკერის ჭები შესაკეთებელია. 3კ59+45 - დან ლარული არხი გადადის ფოლადის გამანაწილებელ მილსადენებში. მილსადენები მუშა მდგომარეობაშია, გარკვეულ ადგილებში საჭიროებს აღდგენას. გამშვებები დროებით ქსელში დაზიანებულია.

2. საპროექტო გადაწყვეტილება

პროექტი ითვალისწინებს მამწვარას არხის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის, მაგისტრალური არხის I და სხა რიგის გამანაწილებლების და შიდა სამეურნეო ქსელების რეაბილიტაციას.

კერძოდ:

- არსებული არხის გაწმენდა და არხში მოხვედრილი ქვების გატანა;
- ხელოვნური ნაგებობების აღდგენა;
- შემტორავი ნაგებობის აღდგენა (3კ1+12);
- 3კ0+00-ზე ახალი მილის მოწყობა;
- 3კ11+85 სამსექციანი მილის შეკეთება;
- წყალგამანაწილებელი კვანძის აღდგენა (3კ29+00);
- JIP-ტიპის დაზიანებული არხების შეცვლა ();
- გამანაწილებელი ფოლადის მილების შეკეთება;
- დამატებითი ფართობზე ახალი ფოლადის მილების მოწყობა.