

მარნეულის მუნიციპალიტეტში  
„ბარათაანთ არხის სარწყავი სისტემის რეაბილიტაცია“  
ერთეტაპიანი დეტალური საინჟინრო პროექტი

სახელმწიფო შესყიდვის ელექტრონული ტენდერის  
სატენდერო დოკუმენტი

ობიექტის ანოტაცია

თბილისი

2018

## სარჩევი

1. ობიექტის ადგილმდებარეობა და არსებული მდგომარეობა ----- 3
2. საპროექტო გადაწყვეტილება ----- 3

## 1. ობიექტის ადგილმდებარეობა და არსებული მდგომარეობა

ბარათაანთ არხის სარწყავი მასივი განლაგებულია 50 კმ-ში ქ. თბილისის სამხრეთით, მდ. დებედას მარცხენა მხარეს სოფ. სადახლოდან სოფ. შულავერამდე და ადმინისტრაციულად შედის მარნეულის მუნიციპალიტეტში.

ბარათაანთ არხის სიგრძე 15,61კმ-ია, მას გამოეყოფა შტო-I გამანაწილებელი არხი სიგრძით 10,92 კმ. ორივე არხის კვეთი მიწის კალაპოტისაა.

ბარათაანთ არხიდან გამოდის სამი I რიგის გამანაწილებელი:

- გ-1 გამანაწილებელი სიგრძით 1525 მ;.
- გ-2 გამანაწილებელი სიგრძით 665 მ;
- გ-3 გამანაწილებელი სიგრძით 2165 მ.

ბარათაანთ არხი მთელ სიგრძეზე დაფარულია ხე-ბუჩქნარითა და ეკალბარდებით, დარღვეულია არხის კვეთი, ფერდები ეროზირებულია.

ბარათაანთ არხის განშტოება შტო I-ზე ჩამოკიდებულია 4 I რიგის გამანაწილებელი:

- გ-I გამანაწილებელი სიგრძით 1890 მ;
- გ-II გამანაწილებელი სიგრძით 1090 მ;
- გ-III გამანაწილებელი სიგრძით 669 მ;ა
- გ-IV გამანაწილებელი სიგრძით 4526 მ.

ბარათაანთ არხის განშტოება შტო-I -ზე იგივე მდგომარეობაა რაც ბარათაანთ არხზე, შტო I -ზე მთელ სიგრძეზე სხვადასხვა ადგილას მოწყობილია წყალგამშვები დროებით კვლებში და ეს წყალგამშვები ყველა შესაკეთებელია ან ახალია მოსაწყობი.

## საპროექტო გადაწყვეტილება

პროექტით გათვალისწინებულია შემდეგი სამუშაოები:

- ბარათაანთ არხის რეაბილიტაცია - 15,61კმ;
- განშტოება შტო-I-ის რეაბილიტაცია - 10,92კმ;
- ბარათაანთ არხის გამანაწილებლების რეაბილიტაცია - 4355მ;
- განშტოება შტო-I-ის გამანაწილებლების რეაბილიტაცია - 8175მ.
- მილხიდების, ხიდების და გალერეის გაწმენდას ხელით ბერმაზე დაყრას და ნაწილობრივ გატანას;
- წყალგამშვების რეაბილიტაციას და საჭიროების შემთხვევაში ახლის მოწყობას;

ობიექტის სამუშაოს ხანგძლივობა შეადგენს **250** კალენდარულ დღეს.

სამუშაოების ღირებულება შეადგენს **2 576 404** ლარს.