

შპს „საქართველოს მელიორაცია“



ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტში სოფელ ქვემო მსხალგორის ბაისუბნის
სარწყავი არხის დაზიანებულ მონაკვეთზე გაბიონის მოწყობა და სოფელ
არეშფერანის ტერიტორიაზე მდინარე აფენის მონაკვეთის
გასწორებაზოვნება.

სახელმწიფო შესყიდვის ელექტრონული ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაცია

ობიექტის ანოტაცია

თბილისი
2020 წელი

სარჩევი

1. ობიექტის ადგილმდებარეობა და არსებული მდგომარეობა
2. საპროექტო გადაწყვეტილება

1. ობიექტის ადგილმდებარეობა და არსებული მდგომარეობა.

ა) ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტში სოფელ ქვემო მსხალგორის ბაისუბნის სარწყავი არხის დაზიანებულ მონაკვეთზე გაბიონის მოწყობა.

ობიექტი განლაგებულია აღმოსავლეთ საქართველოში, ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, სოფელ ქვემო მსხალგორთან. ბაისუბნის სარწყავი არხი წარმოდგენილია მოუპირკეთებელი მიწის არხის სახით. სოფელ ქვემო მსხალგორის ტერიტორიაზე არხი ნაწილობრივ განლაგებულია სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების გრუნტის გზის გასწვრივ (მარცხენა ფერდის გასწვრივ). არხში გამდინარე წყლის ზემოქმედების გამო წარეცხვას განიცდის არხის მარცხენა ფერდის მონაკვეთი, სიგრძით $\approx 35-38$ მეტრი, რაც საშიშროებას უქმნის გრუნტის გზას. არხის ფერდის სიმაღლე $\approx 1,8-1,9$ მეტრია და ის ჩამოშლილია თითქმის ვერტიკალურად. არხის მარცხენა ფერდის მონაკვეთის ჩამოშლის პროცესი მიმდინარეობს დღესაც.

ბ) ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტში სოფელ არეშფერანის ტერიტორიაზე მდინარე აფენის მონაკვეთის გასწორებაზოვნება.

ობიექტი განლაგებულია აღმოსავლეთ საქართველოში, ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, სოფელ არეშფერანის ტერიტორიაზე. მდინარე აფენი სათავეს იღებს სოფელ ახალსოფლის წყაროს წყლებიდან და ვარდება მდინარე კაბალში. მისი სიგრძე 26 კმ-ია, მაქსიმალური ხარჯი- 4.0 მ³/წმ. ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტში, სოფელ არეშფერანის ტერიტორიაზე, მდინარის კალაპოტი „აკეთებს“ დიდ რკალს და წყლის დინება აქტიურად რეცხავს მარჯვენა ნაპირს, რაც ხიფათს უქმნის ამ ტერიტორიაზე განლაგებულ საცხოვრებელ სახლს. მდინარის ნაპირის ფერდები ჩამოშლილია თითქმის ვერტიკალურად და ეს პროცესი მიმდინარეობს დღესაც.

2. საპროექტო გადაწყვეტილება

ა) ლაგოდების მუნიციპალიტეტში სოფელ ქვემო მსხალგორის ბაისუბნის სარწყავი არხის დაზიანებულ მონაკვეთზე გაბიონის მოწყობა.

პროექტით გათვალისწინებულია სოფელ ქვემო მსხალგორის ბაისუბნის სარწყავი არხის დაზიანებულ მონაკვეთზე გაბიონის მოწყობა, სიგრძით 45.0 მეტრი, სიმაღლით 2.3 მეტრი.

პროექტი ითვალისწინებს შემდეგ სამუშაოების ჩატარებას:

- არხის კალაპოტში და ფერდებზე ბუჩქნარის გაჩეხვას
- საპროექტო მონაკვეთის მოპირდაპირე მხარეს გრუნტის დამუშავებას
- საპროექტო მონაკვეთის დასაწყისთან დროებითი მიწის ჯებირის მოწყობას
- არხის ფერდის დამუშავებას დაზიანებულ მონაკვეთზე
- საპროექტო მონაკვეთის ფარგლებში არხის ფსკერის დამუშავებას
- გაბიონის ქვეშ ღორღის მოსამზადებელი ფენის მოწყობას
- გაბიონის „ლეიბის“ გრუნტზე დასამაგრებლად არმატურის ანკერების მოწყობას, $\varnothing 16$ A III
- გაბიონის ყუთების მონტაჟს და ერთმანეთში გადაბმას გამომწვარი მავთულით
- გაბიონის სექციებს შორის უკანა სივრცის შევსებას მონოლითური რკინაბეტონით, კლასით B22.5 F200 W6
- გაბიონის უკან გრუნტის ჩაყრას
- გაბიონის სამირკველში „ლეიბის“ წინ ქვის ყრილის მოწყობას (ფრაქციით $\varnothing 150$ მმ)

ბ) ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტში სოფელ არეშფერანის ტერიტორიაზე
მდინარე აფენის მონაკვეთის გასწორხაზოვნება.

პროექტით გათვალისწინებულია სოფელ არეშფერანის ტერიტორიაზე მდინარე აფენის მონაკვეთის კალაპოტის გასწორხაზოვნებას და ამ ტერიტორიაზე მდებარე საცხოვრებელი სახლის წინ მილხიდის მოწყობას. საპროექტო მიწის არხის სიგრძე - 41.0 მეტრია, საშუალო სიმაღლით - 2.8 მეტრი. საპროექტო მილხიდის კვეთია $\varnothing 1020\text{მმ}$, სიგრძე - 12.0 მეტრი.

პროექტი ითვალისწინებს შემდეგ სამუშაოების ჩატარებას:

- არსებულ მისასვლელ გრუნტის გზის მოხრეშვას და მოსწორებას
- მდინარეში დროებითი გადასასვლელის მოწყობას, ხვრეტით $\varnothing 1020\text{მმ}$, სიგრძით - 6.0 მეტრი
- საპროექტო მონაკვეთის ტერიტორიაზე ხეების მოჭრას, გადანაჭრების ამოძირკვას და ბუჩქნარის გაკაფვას
- საპროექტო მიწის არხის მოსაწყობად გრუნტის დამუშავებას, ფსკერის სიგანით 3.0 მეტრი, ფერდების დახრილობით 1:1
- მდინარეს კალაპოტში, საპროექტო არხის დასაწყისის გვერდით მიწის ჯებირის მოწყობას და ერთ ფერდზე ქვის ყრილის მოწყობას
- მდინარეს კალაპოტში, საპროექტო არხის ბოლოში, ყორე ქვის ყრილის მოწყობას
- მდინარეს კალაპოტში მილხიდის მოწყობას ფოლადის მილისგან $\varnothing 1020\text{მმ}$, სიგრძით - 12.0 მეტრი
- მილხიდის შესასვლელ სათავისთან მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობას, სიგრძით 13.0 მეტრი, სიმაღლით 2.20მ და შესასვლელის წინ კალაპოტის გამაგრებას მონოლითური რკინაბეტონით და კბილით

- მილხიდის გამოსასვლელ სათავესთან მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობას, სიგრძით 8.5 მეტრი, სიმაღლით 2.2 მ
- არსებულ მიწის არხის ბოლოში პლასტმასის ჩადებას $\varnothing 315$ მმ, სიგრძით - 6.0მ და მისი შემოყრას ადგილობრივი გრუნტით

ობიექტის სამშენებლო სამუშაოების ხანგძლივობა შეადგენს **76** კალენდარულ დღეს.

სამშენებლო სამუშაოების საორიენტაციო ღირებულება შეადგენს **69421** (სამოცდაცხრა ათას ოთხასოცდაერთი) ლარს.