

05/06/2019

ფ/პ პაატა ბერაძე

ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზუმი
ხეხილოვანი ბაღის სარწყავი სისტემის მოწყობა

სკრინინგის განაცხადი

შემსრულებელი ი/მ ლევან ზარანდია(62702019014)
574 552505

ქ. ზუგდიდი, 2019 წელი



1. შესავალი

ფ/პ პაატა ბერაძე-ს სარგებლობაში(იჯარა) არსებულ მიწის ნაკვეთზე, რომლის საკადასტრო კოდია - **46.11.33.244**, აპირებს გააშენოს ხეხილოვანი კულტურების ბაღი 50000 მ²-ზე. ხეხილის ბაღის წყალმომარაგების მიზნით ფ/პ პაატა ბერაძე გეგმავს მდ. სკურჩა-დან წყლის აღებას, რომელიც ხეხილის ბაღამდე მიყვანის მიზნით ითვალისწინებს მცირე ზომის სარწყავი სისტემის მოწყობას.

ვინაიდან, ზემოაღნიშნული საქმიანობა წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის პირველი პუნქტის, 1.3 ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას და აღნიშნულ საქმიანობაზე, სამინისტრო, ამავე კოდექსის მე-7 მუხლით დადგენილი სკრინინგის პროცედურის გავლის საფუძველზე იღებს გადაწყვეტილებას გზშ-ს საჭიროების შესახებ, საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, ხეხილის ბაღის სარწყავი სისტემით უზრუნველყოფის მიზნით მომზადებული იქნა სკრინინგის განაცხადი. ცნობები საწარმოს შესახებ მოცემულია ცხრილში #1.

ცხრილი #1

საქმიანობის განმახორციელებელი	ფ/პ პაატა ბერაძე
იურიდიული მისამართი	საქართველო, ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზუმი
საიდენტიფიკაციო ნომერი/პირადი ნომერი	პ/ნ 48001013726
საქმიანობის სახე	სასოფლო სამეურნეო პროდუქტების მოყვანა
საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა	ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ზუმი

2. ხეხილის ბაღის ადგილმდებარეობა და ტექნოლოგიური პროცესი

ხეხილის ბაღის (50000 მ²) მოწყობა დაგეგმილია ფ/პ პაატა ბერაძე-ს სარგებლობაში არსებულ 50180 მ² მიწის ნაკვეთზე, რომლის საკადასტრო კოდია: 46.11.33.244

წერტილი საიდანაც მოხდება წყლის აღება, მიწის ნაკვეთიდან დაშორებულია 400 მ მანძილით. შესაბამისად, სარწყავი სისტემის საერთო სიგრძე იქნება 400 მეტრი, ხოლო მოწყობა განხორციელდება 75 მმ დიამეტრის მქონე პოლიეთილენის მილებით.

მდ. სკურჩა-დან წყალაღების წერტილის GPS კოორდინატებია(38 ზონა):

N	X	Y
1	265134	4721148

ფ/პ პაატა ბერაძე-ს 50000 მ² მოსაწყობი აქვს ხეხილოვანი ბაღი, სადაც მოხდება ხეხილის მოყვანა, რომლის მოსარწყავად გამოყენებული იქნება 10000 მ³ წყალი 1 წლის განმავლობაში. 75 მმ პოლიეთილენის სარწყავი მილის მონტაჟი წყალაღების წერტილიდან ფ/პ პაატა ბერაძე-ს სარგებლობაში არსებულ მიწის ნაკვეთამდე(400მ) მოხდება მიწის გრუნტში, რომელიც არ კვეთს ვინმეს კერძო საკუთრებას. ნიჩაბის საშუალებით მოხდება 30 სმ. სიღრმის და 400 მ სიგრძის მქონე ტრანშეის გაჭრა, რომლის სიგანეც იქნება 25 სმ. ტრანშეაში ჩაიდება 75 მმ პოლიეთილენის მილი და მოხდება მისი დაფარვა ამოღებული გრუნტითვე. მილის განთავსების ტერიტორია განეკუთვნება ადგილობრივ თვითმართველობას და სამუშაოების დაწყებამდე შეთანხმდება ადგილობრივ მუნიციპალიტეტთან.

მდ. სკურჩა-დან აღებული წყალი, 75 მმ მილის საშუალებით მიეწოდება 800ტ. ტევადობის წყლის საცავს(ბასეინი), საიდანაც მოხდება მცენარეების მორწყვა.

ტერიტორია, სადაც დაგეგმილია სარწყავი სისტემის მოწყობა უახლოესი საცხოვრებელი პუნქტი, დაცილებულია დაახლოებით 100 მეტრით.

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ არის დაცული ტერიტორია.

საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია მცენარეული საფარისაგან და შესაბამისად პროექტის განხორციელება არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

სარწყავი სისტემის მოწყობის პროცესში მიწისა და გრუნტის წყლებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის, ვინაიდან სამუშაოების პროცესში არაა გათვალისწინებული სპეცტექნიკის გამოყენება, რამაც შესაძლებელია გამოიწვიოს ნიადაგის დაბინძურება საწვავით და ასევე საზეთ საპოხი მასალებით

ვიზუალური შეფასებით, ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. პროექტის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას.

3. საწარმოს მიერ გამოყენებული მასალები

ფ/პ პაატა ბერაძე-ს მიერ, სარწყავი სისტემის მოწყობის მიზნით გამოყენებული იქნება 400 მ სიგრძის და 75 მმ დიამეტრის მქონე პოლიეთილენის მილი, ასევე 1 ცალი 12,0 მ³/სთ წარმადობის ტუმბო წყლის მდინარიდან ამოსაღებად.

4. საწარმოს მიერ სარწყავი სისტემის მოწყობის პროცესში გამოსაყენებელი რესურსები

წყლის ტუმბო იმუშავებს ელექტროენერგიაზე და წელიწადში მოიხმარს საშუალოდ 8000 კილოვატ ელ. ენერჯიას.

5. წყლის გამოყენება და ჩამდინარე წყლები

ხეხილის ბაღი წელიწადში მოიხმარს 10000 მ³ ზედაპირულ წყალს. ვინაიდან წყალი გამოიყენება ხეხილოვანი კულტურების მოსარწყავად, საწარმოს მიერ წყალჩაშვებას ადგილი არ ექნება.

6. სარწყავი სისტემის მოწყობის დროს ნარჩენების წარმოქმნა და მისი განკარგვა

სარწყავი სისტემის მოწყობის დროს სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენები არ წარმოიქმნება.