

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ № 36 (ბ)

ქ.თბილისი

15 აპრილი, 2016 წელი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2015 წლის 17 აგვისტოს № 13 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული შესყიდვის კრიტერიუმების განსაზღვრისა და გამარტივებული შესყიდვის ჩატარების წესის“ მოთხოვნათა შესაბამისად, სისი ეროვნული სატყეო სააგენტოს მიერ სახელმწიფო შესყიდვის განხორციელების მიზნით, სახელმწიფო ბიუჯეტის სახელმწიფო, გამარტივებული შესყიდვით. („სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ს“ ქვეპუნქტისა და „გამარტივებული შესყიდვის კრიტერიუმების განსაზღვრისა და გამარტივებული შესყიდვის ჩატარების წესის“ მე-2 მუხლის „ს“ პუნქტის საფუძველზე) (CPV კოდი – 71900000).

ერთის მხრივ სის ეროვნული სატყეო სააგენტო (შემდგომში - შემსყიდველი) სააგენტოს უფროსის მოადგილის ირაკლი გოლუაძის მიერ, მისამართი: ქ.თბილისი, გ. გულუას ქ. № 6. ს/კ 204578581. ტელ: 2753910. საბანკო რეგისტრი: ცენტრალური ხაზინა, კოდი TRESGE22, ა/ა GE24NB0330100200165022. (კოდი 380402), ხოლო მეორე მხრივ, ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი (შემდგომში - მიმწოდებელი) მისი რექტორის ლაშა გოცირიძის მინდობილი პირის ირაკლი თაქთაქიშვილის მიერ (სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი: 151198173) მისამართი: ქ. თბილისი, ქახა ბენდუქიძის საუნივერსიტეტო კამპუსი, დ.აღმაშენებლის ხევანი №240. ს/კ 211325653. ტელ: 599908565. (ელ.ფოსტა: t.urushadze@agruni.edu.ge) საბანკო რეგისტრი: ქ.თბილისი, ს.ს. „ლიბერტი ბანკი“, ბანკის კოდი: LBRTGE22, ა/ა GE72LB0121134383911030 ვდებო წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

მუხლი 1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტება

- 1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ დანართთან ერთად.
- 1.2 „ხელშეკრულების დირექტორი“ – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.3 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ – კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4 „შემსყიდველი“ – ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5 „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს მომსახურების მიწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6 „მომსახურება“ – ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

მუხლი 2. ხელშეკრულების საგანი

ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს შემსყიდველის მიერ მიწოდებული ნიადაგის ნიმუშების ლაბორატორიული კვლევისა და შესაბამისი დასკვნის მომზადების მომსახურება.

მუხლი 3. მომსახურების დირექტორი

- 3.1 მთლიანი სახელშეკრულებო თანხა შეადგენს 4560 (ოთხი ათას ხუთასამოცი) ლარს, დღგ-ს ჩათვლით.
- 3.2 ჩასატარებელი ლაბორატორიული კვლევების რაოდენობა, ერთეულის დირექტორი და საერთო დირექტორი მოცემულია ხელშეკრულების დანართ № 1-ში, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს (შემდგომში მომსახურება).

მუხლი 4. მომსახურების მიღება-ჩაბარება

- 4.1 მომსახურების მიღება წარმოებს ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტის სახით. მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება წერილობითი ფორმით, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელის მოწერით, კონტროლის განმახორციელებელი ჯგუფის წევრების მხოლოდ დაღებითი დასკვნის საფუძველზე.
- 4.3 მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელს აწერს: საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის პ. ფერის სახელობის ეკოლოგიური სოფლის მეურნეობის და ბუნების დაცვის ლაბორატორიის ხელმძღვანელი თეო ურუშავე და სისი ეროვნული სატყეო სააგენტოს უფროსის მოადგილე მერაბ მაჭავარიანი.
- 4.3 მომსახურება ჩაითვლება მიღება-ჩაბარების აქტზე შემსყიდველის მხრიდან ხელმოწერის შემდეგ.
- 4.4 იმ შემთხვევაში თუ, მიწოდებული მომსახურება შეესაბამება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს, შემსყიდველი ახორციელებს მიწოდებული მომსახურების მიღებას, ხოლო თუ, გამოვლინდება, რომ მომსახურება არ აქმაყოფილებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს შემსყიდველს უფლება აქვს არ მიიღოს ნაკლებანი მომსახურება.
- 4.5 შემსყიდველი ვალდებულია წერილობითი სახით, აცნობოს მიმწოდებელს საბოლოო შემოწმების შედეგები დაწუნებული მომსახურების რაოდენობის და წუნდების მიზეზის მითითებით

მუხლი 5. მომსახურების განხორციელების ვადები და ადგილი

5.1 მომსახურების განხორციელება მიმწოდებელმა უნდა დაიწყოს შემსყიდვების მოთხოვნისთანავე და განახორციელოს ეტაპობრივად 2016 წლის 25 დეკემბრამდე.

5.2 მოთხოვნილი კვლევების ჩატარება და შესაბამისი დასკვნის მომზადება უნდა დასრულდეს შემსყიდვების მიერ საკვლევი ნიმუშის მიწოდებიდან არაუგვიანეს 30 კალენდარული დღის განმავლობაში.

5.3 მომსახურება უნდა განხორციელდეს მიმწოდებლის მისამართზე: ქ. თბილისი, კახა ბენდუქიძის საუნივერსიტეტო კამპუსი, დაღმაშენებლის ხეივანი №240, №108 ლაბორატორია.

მუხლი 6. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

6.1 მიმწოდებელი ვალდებულია დროულად და ხარისხიანად განახორციელოს მომსახურება.

6.2 მიმწოდებელმა შემსყიდვების წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე, არც მთლიანად და არც ნაწილობრივ არ უნდა გადასცეს სხვას მოცემული ხელშეკრულებით არსებული თავისი ვალდებულებები.

6.3 შემსყიდვების უფლება აქვს მთლიანად არ აითვისოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურება.

6.4 შემსყიდვები უფლებამოსილია მოითხოვოს მიმწოდებლისაგან ამ ხელშეკრულებით ნაკისრი პირობების განუხრელი შესრულება.

მუხლი 7. გარანტია

მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ განხორციელებული მომსახურება იქნება ხარისხიანი და შეესაბამება ხელშეკრულების მოთხოვნებს.

მუხლი 8. ანგარიშების პირობები

8.1 ანგარიშების მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობრივად (ყოველთვიურად) ფაქტიურად გაწეული მომსახურების მიხედვით, მომსახურების გაწევების შემდეგ, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში, ხოლო დეკემბრის თვეში 5 (ხუთი) კალენდარული დღის განმავლობაში მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.

8.2 ანგარიშების განხორციელდება უნაღდო ანგარიშების ფორმით ლარებში.

8.3 ანგარიშების განხორციელდება ფაქტიურად განხორციელებული მომსახურებისათვის, ამ ხელშეკრულების დანართში (დანართი №1) მოცემული ფასების შესაბამისად.

მუხლი 9. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

9.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება ორივე მხრის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.

9.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

9.3 ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდვებისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

9.4 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

მუხლი 10. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

10.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებამ მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

10.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით.

მუხლი 11. მხარეთა პასუხისმგებლობა

11.1 შემსყიდვები უფლებამოსილია ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების მიწოდების ვად(ების (ყოველ კონკრეტულ შემთხვევაზე) გადაცილების შემთხვევაში დააკისროს მიმწოდებელს პირგასამტეხელო ყოველ ვადაცადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების საერთო დირექტორის 0.1 პროცენტის ოდენობით.

11.2 შემსყიდვები უფლებამოსილია მიმწოდებლის მიერ ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობ(ების არაჯეროვნად შესრულებისათვის, ყოველ კონკრეტულ ფაქტზე დააკისროს მიმწოდებელს პირგასამტეხელო ხელშეკრულების საერთო დირექტორის 0.5 პროცენტის ოდენობით. ამ პუნქტის მოქმედების დროს გამოირიცხება 11.1 პუნქტის მოქმედება.

11.3 იმ შემთხვევაში თუ ხელშეკრულების 11.1 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხელოს რაოდენობა მიაღწევს მოლიანი სახელშეკრულებო დირექტორის 1 (ერთი) პროცენტს, შემსყიდვის უზლის ნებისმიერ

დღოს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშექრულება. ხელშექრულების შეწყვეტა არ ანთავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშექრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის გათვალისწინებული პასუხისმგებლობიდან.

11.4 ხელშექრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანის ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს იმ შემთხვევაშიც, თუ ზიანი მიაღება მესამე პირებს და ეს შედეგი არ დაგებოდა ვალდებულება ჯეროვნად, რომ შესრულებულიყო.

11.5 მხარეები თავისუფლდებიან პასუხისმგებლობისაგან:

11.5.1 თუ ხელშექრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით ან/და მხარეები ხელშექრულების შესრულების პროცესში წაწყდებიან ისეთ ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელიც გამოწვეულია მათგან დამოუკიდებელი სხვა ობიექტები მიზეზებით. ფორს-მაჟორული პირობების გათვალისწინება რეგულირდება მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად;

11.5.2 ის მხარე, რომელიც ხელშექრულების 11.5.1 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევების გამო ვერ ასრულებს ხელშექრულებით ნაკისრ ვალდებულებას ვალდებულია დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის გამოწვევი მიზეზებისა და მისი შესაძლო ხანგრძლივობის შესახებ, ხოლო შეტყობინებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა წარმოადგინოს ცნობა შესაბამისი კომპენტენტური ორგანიზაციიდან (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), რომელიც დაადასტურებს წერილში მოყვანილ გარემოებებს;

11.5.3 ხელშექრულების 11.5.2 პუნქტით გათვალისწინებული პირობების დაცვის შემთხვევაში მხარეები უფლებამოსილი არიან გადახედონ ხელშექრულების პირობებს და შეიტანონ მასში შესაბამისი ცვლილება ვალდებულების შესრულების ვადის გაგრძელებასთან დაკავშირებით ან/და (არგუმენტაციის საფუძველზე) ვადამდე შეწყვიტონ ხელშექრულება.

11.6 მიმწოდებლის ინიციატივით ხელშექრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, ხელშექრულების შეწყვეტამდე მიმწოდებელი ვალდებულია ვადაგადაცილებული დღეებისათვის და ხელშექრულების პირობების არაჯეროვნად შესრულებისათვის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მასზედ დაკისრებული პირგასამტებლობის გარდა გადაუხადოს შემსყიდვებს ხელშექრულების შეწყვეტისათვის პირგასამტებლო ხელშექრულების საერთო დირექტულების 5 (ხუთი) პროცენტის ოდენობით.

11.7 მიმწოდებელი უფლებამოსილია ამ ხელშექრულებით გათვალისწინებული ანგარიშსწორების ვადების (ყოველ კონკრეტულ შემთხვევაზე) გადაცილების შემთხვევაში დააკისროს შემსყიდვებს პირგასამტებლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშექრულების საერთო დირექტულების 0.1 პროცენტის ოდენობით.

მუხლი 12. ხელშექრულების შეწყვეტა

12.1 შემსყიდვებს შეუძლია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშექრულება, მიმწოდებლისათვის ვალდებულებების შეუსრულებლობის წერილობითი შეტყობინების შემდეგ:

12.1.1 თუ მიმწოდებელს ხელშექრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდვების მიერ გაგრძელებულ ვადებში არ შეუძლია განახორციელოს მთლიანი მომსახურება ან მისი ნაწილი;

12.1.2 თუ მიმწოდებელს არ შეუძლია შეასრულოს ხელშექრულებით გათვალისწინებული, რომელიმე ვალდებულება.

12.2 ხელშექრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

12.3 შემსყიდვებს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშექრულების შეწყვეტის შესახებ აგრეთვე:

12.3.1 თუ შემსყიდვებისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოს ხელშექრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

12.3.2 მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;

12.3.3 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

12.4 შემსყიდვებს შეუძლია ნებისმიერ დროს შეწყვიტოს ეს ხელშექრულება წინასწარ 3 (სამი) კალენდარული დღით ადრე მიმწოდებლისათვის შესაბამისი შეტყობინების გაგზავნის შემდეგ.

12.5 შემსყიდვების ინიციატივით ხელშექრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთვევაში, მიმწოდებელს უფლება არ აქვს მოითხოვოს მიუღებელი შემოსავლისა ან/და ზიანის ანაზღაურება.

მუხლი 13. ხელშექრულების შესრულების კონტროლი

13.1 შემსყიდვებს უფლება აქვს მიმწოდებლის მიერ მომსახურების განხორციელებისას, განახორციელოს კონტროლი. კონტროლს ახორციელებს შემსყიდვების წარმომადგენლები: სსიპ ეროვნული სატყეო სააგენტოს ტყის მოვლა ადდგენის დეპარტამენტის უფროსი ნათია იორდანიშვილი და ამავე დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე მარინა სუჯაშვილი (შემდგომში „კონტროლის განმახორციელებელი ჯგუფი“).

13.2 კონტროლის განმახორციელებელი ჯგუფის ფუნქციებია:

13.2.1 გაუწიოს კონტროლი მომსახურების განხორციელების ვადების ხელშექრულების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენას.

13.2.2 დაადგინოს შეესაბამება, თუ არა განხორციელებული მომსახურება ხელშექრულების მოთხოვნებს.

13.2.3 უზრუნველყოს განხორციელებული მომსახურების მიღება.

13.3 შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დაფექტის შესახებ შემსყიდვებს დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს წუნდების მიზეზების მითითებით.

13.4 გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და ხელახალ კონტროლტან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

მუხლი 14. ფორს-მაჟორი

14.1 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდვებისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით და სხვა.

14.2 ფორსმაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდება მხარეებ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისდა მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორსმაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

მუხლი 15. სადაცო საკითხების გადაწყვეტა

15.1 შემსყიდველმა და მიმწოდებელმა ყველა დონე უნდა იხმაროს, რათა პირდაპირი არაოფიციალური მოლაპარაკებების პროცესში შეთანხმებით მოგვარონ ყველა უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული სხვა კომპონენტის ირგვლივ.

15.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესის და მიხედვით მიმართოს სასამართლოს.

15.3 პირობები რომლებიც არ რეგულირდება ამ ხელშეკრულებით მიღება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 16. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

16.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელისმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2017 წლის 31 იანვრის ჩათვლით.

16.2 ხელშეკრულება შესრულებულია და ხელმოწერილია ქართულ ენაზე, ორი იურიდიული ძალის მქონე უგზემდლარად, რომლებიც ინახება ხელშეკრულების მონაწილე მხარეებთან.

მხარეთა რეგისტრაციის და ხელმოწერები:

შემსყიდველი
სსიპ ეროვნული სატექნიკური სამსახური
ს/კ: 204578581
ცენტრალური ხაზინა, კოდი TRESGE22,
ა/ა: GE24NB0330100200165022

მიმწოდებელი
ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
ს/კ: 211325653
ბანკი: სს ლიბერთი ბანკი
ა/ა: GE72LB0121134383911030



ირაკლი თაქთაძეშვილი



რექტორის მინდობილი პირი

2016 წლის 15 აპრილის სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ № 36 (ბ)
ხელშეკრულების დანართი №1

საანალიზო ნივთიერება/პარამეტრი	მეთოდი	საანალიზო ნივთიერების რაოდენობა	ღირებულება (ერთი ნიმუში) ლარი	ღირებულება (ერთი ნიმუში) ლარი
pH	პოტენციომეტრული	20	12	240
ნიადაგის ორგანული ნივთიერებები	დიუმას მეთოდი	20	25	500
N - აზოტი	ფოტომეტრული	20	40	600
P - ფოსფორი	ფოტომეტრული	20	35	700
K - კალიუმი	სპექტრომეტრული	20	34	680
ნიადაგის ჰიგროსკოპული წყალი	წონათა სხვაობით	20	7	140
ხსნადი მარილების საერთო შემცველობა	კონდუქტომეტრული	20	7	140
კარბონატები	მოცულობითი	20	11	220
მექანიკური შემადგენლობა	გრავიტაციული	20	37	740
კალციუმი	სპექტრომეტრული	20	15	300
დასკვნის (რეკომენდაციის) მომზადება		2	50	100
სულ 20 ნიმუშის ანალიზი + 2 რეკომენდაცია				4560 ლარი

შესყიდვები

მიმღებელი



ირაკლი თაქთაქი შვილი

