

ქ. თბილისი

„3“ აპრილი, 2018 წ.

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომ - „ხელშეკრულება“) – „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის საფუძველზე, შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
- 1.2. „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომ „შემსყიდველი“) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;
- 1.3. „მიმწოდებელი“ ნიშნავს იურიდიულ ან ფიზიკურ პირს, რომელმაც შემსყიდველთან გააფორმა ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ;
- 1.4. „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;
- 1.5. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს, თუ ხელშეკრულებით სხვა პირობა არ არის გათვალისწინებული.

2. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია:

ერთი მხრივ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსა (შემდგომში „შემსყიდველი“)

მდებარე ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზ. #6

და მეორეს მხრივ სსიპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტს (შემდგომში „მიმწოდებელი“) შორის.

მდებარე ქ. ჩოლოყაშვილის გაზ. №3/5

3. ხელშეკრულების საგანი

ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ ვორონოვის თეთრყვავილას (*Galanthus woronowii*) ველურ პოპულაციებზე და კულტივაციის ნაკვეთებზე არსებული რესურსის კვლევითი მომსახურების (CPV კოდი: 73100000) შესყიდვა ელექტრონული ტენდერის საშუალებით (სატენდერო განცხადება: SPA180002902).

4. ხელშეკრულების ღირებულება

4.1. გასაწევი მომსახურების საერთო ღირებულება შეადგენს 99 000.00 ლარს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი შესაბამისი გადასახადების გათვალისწინებით.

4.2. გასაწევი მომსახურების განფასება მოცემულია ხარჯთაღრიცხვაში (დანართი #2), რომელიც ხელშეკრულებას თან ერთვის და მის განუყოფელ ნაწილს წარმოადგენს.

5. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

5.1. მიმწოდებელი ვალდებულია საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს გაუწიოს დანართი #1-ით (ტექნიკური დავალება) განსაზღვრული მომსახურება, ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 2018 წლის 1 ოქტომბრის ჩათვლით პერიოდში. იგი პასუხისმგებელია გაწეული მომსახურების ხარისხსა და დროულობაზე.

5.2. მიმწოდებელი ვალდებულია კვლევა განახორციელოს გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) მიერ დაქირავებული საერთაშორისო ექსპერტების ჩართულობითა და მჭიდრო თანამშრომლობით.

5.3. შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში აუნაზღაუროს მას გაწეული მომსახურების ღირებულება.

5.4. შემსყიდველი არ აგებს პასუხს მიმწოდებლის მიერ მესამე პირებისათვის მიყენებულ ზიანზე ან ზარალზე.

6. გაწეული მომსახურების მიღება-ჩაბარების წესი

6.1. მომსახურება გაწეულად ჩაითვლება მხარეთა უფლებამოსილი პირების მიერ შესაბამისი "მიღება-ჩაბარების" აქტის გაფორმების შემდეგ.

6.2. მიღება-ჩაბარების აქტებს თან უნდა ერთვოდეს ტექნიკური დავალების (დანართი #2) მე-5 პუნქტით განსაზღვრული ეტაპების შესაბამისი ანგარიშები.

7. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებისა და მასში შეძგალი დოკუმენტების პირობების შესრულებაზე კონტროლს და მიღება-ჩაბარების აქტებზე და ურთიერთმედარების აქტზე ხელმოწერას განხორციელებს შესაბამისი ინსპექტირების ჯგუფი:

ა) კარლო ამირგულაშვილი - ბიომრავალფეროვნებისა და სატყეო პოლიტიკის დეპარტამენტის პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი.

ბ) თეონა ქარჩავა - ბიომრავალფეროვნებისა და სატყეო პოლიტიკის დეპარტამენტის ბიომრავალფეროვნების სამმართველოს პირველი კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი.

8. გაწეული მომსახურების ხარისხი და გარანტია

მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ მის მიერ გაწეული მომსახურება არ გამოავლენს ხარვეზებს და იქნება ხარისხიანი, წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი ვალდებულია საკუთარი სახსრებით თავად უზრუნველყოს გამოვლენილი ხარვეზის გამოსწორება.

9. ანგარიშსწორება

9.1. ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ლარში, უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით.

9.2. ანგარიშსწორება განხორციელდება ეტაპობრივად, ხარჯთაღრიცხვის (დანართი #2) შესაბამისად, ფაქტიურად გაწეულ მომსახურებაზე შედგენილი მიღება-ჩაბარების აქტისა და მიმწოდებლის მიერ საგადასახადო ანგარიშშეაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 10 სამუშაო დღის ვადაში.

10. ფასები

10.1. წინამდებარე ხელშეკრულების მე-4 მუხლში დაფიქსირებული ფასი წარმოადგენს ხელშეკრულების ღირებულებით პარამეტრს, რომლის გაზრდა დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

10.2. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

11.1. ხელშეკრულების დამდებ არც ერთი მხარეს არა აქვს უფლება ცალმხრივად შეცვალოს ხელშეკრულების პირობები.

11.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია. ამავე დროს შემსყიდველი არ არის ვალდებული წარუდგინოს მიმწოდებელს რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლების გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა.

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

12. უფლებების გადაცემა

მიმწოდებელს არა აქვს უფლება შემსყიდველის წერილობითი თანხმობის გარეშე მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობანი.

13. ფორს-მაჟორი

13.1. ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული, როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას.

13.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის "ფორს-მაჟორი" ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

13.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამოწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოწახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელნი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

14. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების დარღვევისათვის

14.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მხარეები პასუხს აგებენ საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

14.2. ხელშეკრულების პირობების არაჯეროვანი ან/და ვადაგადაცილებით შესრულების შემთხვევაში მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შესასრულებელი ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით;

14.3 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 10% ოდენობით;

14.4 ხელშეკრულების ნაწილობრივ შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო შესასრულებელი (დარჩენილი) ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 10%-ის ოდენობით.

14.5. საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

15. ხელშეკრულების შეწყვეტა

15.1 ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების შეწყვეტის შესახებ.

15.2 ხელშეკრულების დამდები მხარე, რომელიც მიიღებს ასეთ გადაწყვეტილებას ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი.

15.3 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

15.4 ხელშეკრულების შეწყვეტა პირობების დარღვევის გამო არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეუსრულებლობისათვის გათვალისწინებული პასუხისმგებლობისაგან.

15.5 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ აგრეთვე:

ა) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

ბ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

16. დაგეგმვის გადაწყვეტის წესი

16.1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ მოლაპარაკებების მეშვეობით შეთანხმებით მოაგვარონ ნებისმიერი უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხების ირგვლივ.

16.2. თუ შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შესძლებენ სადაო საკითხების შეთანხმებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს.

17. სხვა პირობები

17.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2018 წლის 15 ნოემბრამდე.

17.2. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე ორ ეგზემპლარად და ორივეს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის
მეურნეობის სამინისტრო



გიორგი ხანიშვილი
მინისტრის მოადგილე
ს.კ. 205350528

სსიპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი



ეკატერინე გაფრინდაშვილი

ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის დროებით
მოვალეობის შემსრულებელი
ს.კ. 204861970
მიმღები ბანკი: სახელმწიფო ხაზინა
ხაზინის ერთიანი ანგარიში
სახაზინო კოდი: 708997499
ბანკის კოდი: TRESGE22

ვორონოვის თეთრყვავილას (*Galanthus woronowii*) ბოლქვების რესურსის შეფასებასა და კულტივაციის ნაკვეთებზე არსებული რესურსის კვლევითი მომსახურება

ტექნიკური დავალება

1. გასაწევი მომსახურება:

კვლევა მოიცავს ვორონოვის თეთრყვავილას (*Galanthus woronowii*) ბოლქვების რესურსის შეფასებას, როგორც ბუნებრივ პოპულაციებში, ისე კულტივირებულ ნაკვეთებზე. კვლევა უნდა განხორციელდეს გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) მიერ დაქირავებული საერთაშორისო ექსპერტების ჩართულობითა და მჭიდრო თანამშრომლობით.

2. კვლევას დაქვემდებარებული სამიზნე ობიექტები:

კვლევის ფარგლებში შესწავლილი იქნება ვორონოვის თეთრყვავილას (*Galanthus woronowii*) კვლევის პერიოდისათვის ცნობილი ბუნებრივი და კულტივირებული პოპულაციები თანდართულ ექსელის ფაილებში (ცხრილი N1 და ცხრილი N2) მითითებული გეოგრაფიული მდებარეობების შესაბამისად.

3. კვლევა განხორციელდება შემდეგი აპრობირებული მეთოდებით:

3.1. ბოლქვების მარაგის (რესურსი) შეფასების მიზნით, საკვლევი კულტივირებული ყველა ნაკვეთი (ცხრილი N1) დანიშნულება 0.25 მ² ფართობის კვადრატის რანდომული (შემთხვევითი) გადაგებით 20-ჯერ ნაკვეთზე არსებულ ვორონოვის თეთრყვავილას პლანტაციაში. თითოეულ დანიშნულების კვადრატში გამოითვლება ვორონოვის თეთრყვავილას ფოთლების რაოდენობა. 20-ვე კვადრატის დანიშნულების შემდგომ გამოითვლება საშუალო მაჩვენებელი ფართობის ერთეულისთვის (მაგ. 0.25 მ² ან 1 მ²), რომელიც უნდა ექსტრაპოლირდეს ვორონოვის თეთრყვავილას პლანტაციით დაფარულ მთლიან ფართობზე, რის შედეგადაც გამოითვლება ვორონოვის თეთრყვავილას ბოლქვების სიმჭიდროვე მოცემულ კულტივირებულ ნაკვეთში. ასევე, ყველა ბუნებრივი პოპულაციის (ცხრილი N2) დანიშნულება მოხდება ანალოგიური გზით იმ განსხვავებით, რომ დანიშნულების პროცესში თითოეულ პოპულაციაში მონაცემები აღებული იქნება რანდომულად შერჩეულ 25 კვადრატში. ბუნებრივ პოპულაციებზე ბოლქვების მოპოვების ზეგავლენის შესწავლისათვის, ცხრილი N2-დან არჩეულ 5 პოპულაციაში შეირჩევა 10 (ათი) ნაკვეთი, თითოეული 1მ² ფართობის. ნაკვეთები შეირჩევა სამიზნე სახეობის ინდივიდების მეტნაკლებად მჭიდრო გაერთიანების არეებში. პირველ წელს, თითოეული პოპულაციის 5 ნაკვეთიდან მოხდება ბოლქვების მოპოვება, ხოლო 5 მათგანი დარჩება ხელუხლებლად, კერძოდ: განხორციელდება ფონური მდგომარეობის დაფიქსირება, რათა შემდგომ წლებში შეფასდეს სხვაობა ამ ნაკვეთებზე ბოლქვების მარაგებს შორის და გაანალიზდეს მოპოვების ზეგავლენა ვორონოვის თეთრყვავილას პოპულაციებზე.

3.2. კვლევის მიზნებისათვის მიჩნეულია, რომ:

- ორი ფოთოლი ნიშნავს ერთ ბოლქვს;
- ნაკვეთზე არსებული ბოლქვების 50% მიჩნეულია კომერციული ზომის (4 სმ-ზე მეტი დიამეტრის) ბოლქვებად; აღნიშნული პირობა შესაძლებელია შეიცვალოს ნაკვეთის ფართობის შესაბამისად.

4. მასალების დამუშავების მეთოდები:

კვლევის შედეგად მოპოვებული მასალა დამუშავდება სარწმუნო სტატისტიკური, აპრობირებული მეთოდებით, რომლებიც უზრუნველყოფენ სათანადო, მაღალი ხარისხის შედეგის მიღებას:

5. კვლევის შედეგად მომზადებული ინფორმაცია/დოკუმენტაცა წარმოდგენილი იქნება შემდეგი ეტაპების გათვალისწინებით:

5.1. I ეტაპი - საველე კვლევის ანგარიში, რომელიც მოიცავს შემდეგი სახის ინფორმაციას:

- ყველა ცნობილ პოპულაციაზე და ხელოვნური მოშენების ნაკვეთზე ვორონოვის თეთრყვავილას რესურსის რაოდენობა და სიმჭიდროვე;

- პოპულაციების ჩამონათვალი, რომლებიდანაც აკრძალული უნდა იქნას რესურსის მოპოვება, რათა დაცული იქნას მაღალი საკონსერვაციო ღირებულების ტერიტორიები;

5.2. II ეტაპი - შუალედური ანგარიში, რომელიც მოიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

- რეკომენდაციები 2019-2021 წლებში მოპოვების კვოტის თაობაზე;

- შემოთავაზებული უნდა იქნას მონიტორინგის სისტემის სქემა ვორონოვის თეთრყვავილას პოპულაციების მდგომარეობის შეფასების მიზნით;

- რეკომენდაციები კულტივირებული ნაკვეთების მართვისათვის, რათა თავიდან იქნას აცილებული ბუნებიდან მოპოვებული ბოლქვების დამატების აუცილებლობა და შესაბამისად უარყოფითი ზეგავლენა ბუნებრივ პოპულაციებზე;

- რეკომენდაციები მოპოვების კონტროლის მეთოდოლოგიის და მონიტორინგის სისტემისათვის.

5.3. III ეტაპი - საბოლოო ანგარიში, რომელიც მოიცავს I და II ეტაპებზე წარმოდგენილ მონაცემებსა და ასევე შემდეგ ინფორმაციას:

- ვორონოვის თეთრყვავილას ხელოვნურად მოშენების სახელმძღვანელო პრინციპები, CITES-ის კონვენციის 11.11 რეზოლუციასთან (მცენარეებით ვაჭრობის შესახებ) შესაბამისობაში მოყვანის მიზნით.

- ინფორმაცია ხელოვნურად მოშენებული ბოლქვების მარკირების შესაძლებლობის შესახებ;

- ვორონოვის თეთრყვავილას მოპოვების 10 წლიანი ლიცენზიის ციკლის შეფასება და რეკომენდაციები მომდევნო ციკლის სალიცენზიო პირობების შესახებ;

- ინფორმაცია ველურ პოპულაციებზე ბოლქვების მოპოვების ზეგავლენის შესწავლის პირველი ფაზის განხორციელების თაობაზე;

- GIS-ის ფორმატში დამზადებული რუკები და shape-ფაილები, ველური პოპულაციების და კულტივაციის საიტების კოორდინატებისა და მათი პოლიგონების მითითებით.

გვანტყინე გაფრინდაშვილი
უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის
მოვალეობის შემსრულებელი



ნარკოლოგიკა (ფსიქიკის
ცხრილი)

ვორონოვის თეორეტიკული (Galanthus acrony) ველურ პოპულაციებსა და კულტივაციის
ნაკვეთებზე არსებული რესურსის კვლევითი მომსახურება

N	მომსახურების ეტაპები	ჩანარების თარიღი	ღირებულება
1	I ეტაპი საველე კვლევის ანგარიში	2018 წლის 1 ივლისის ჩათვლით (ტექნიკურ დავალებებში მითითებული პირობების შესაბამისად)	60 000
2	II ეტაპი მუდღეობის ანგარიში	2018 წლის 1 სექტემბრის ჩათვლით (ტექნიკურ დავალებებში მითითებული პირობების შესაბამისად)	20 000
3	III ეტაპი საბოლოო ანგარიში	2018 წლის 1 ოქტომბრის ჩათვლით (ტექნიკურ დავალებებში მითითებული პირობების შესაბამისად)	19 000
სულ ჯამი:			99 000

მომსახურების ჯამური ღირებულება შეადგენს - 99 000,00 (ოთხმოცდაცხრამეტი ათასი) ლარს.



გვანუშვილი გ.გ.გ.
უნივერსიტეტის ადმინისტრაციის
ხელმძღვანელის მოვალეობის
შემსრულებელი

ვორონოვის თეთრყვავილას (<i>Galanthus woronowii</i>) კულტივირებული ნაკვეთები						
#	რეგიონი	N	E	სოფელი	საკადასტრო კოდი	მუნიციპალიტეტი
1	აჭარა	748059,547 748090,822 748083,917 748102,572 748051,102 748055,942	4605987,172 4605983,275 4605996,382 4605857,682 4605875,532 4605970,022	მეძიბნა	21.04.31.021	ქედა
2		747979,812 747895,647 747924,007 74047952,892 747977,707	4605875,792 4605842,372 4605820,587 4605799,692 4605821,742	მეძიბნა	21.04.31.024	
3		748174,552 748101,547 748094,407 748141,007	4605834,732 4605806,527 4608528,382 4605847,102	მეძიბნა	21.04.31.022	
4		747893,362 747972,987 747979,812 740895,647	4605858,937 4605892,157 4605875,792 4605842,372	მეძიბნა	21.04.31.025	
5		744213,827 744265,927 744278,557 744216,652	4608640,532 4608647,687 4608620,497 4608619,367	არსენაული	21.03.32.039	
6		744036,262 744033,117 744069,917 744056,962	4608541,102 4608617,872 4608556,862 4608559,582	არსენაული	21.03.32.033	
7		743838,692 743840,067 743890,792 743891,102	4608518,402 4608546,077 4608548,487 4608544,367	არსენაული	21.03.31.033	
8		744408,527 744470,147 744414,987 744410,197	4608446,932 4608452,047 4608430,527 4608440,097	არსენაული	21.03.32.037	
9		744314,027 744391,062 744399,812 744360,757	4608509,272 4608516,992 4608481,827 4608474,792	არსენაული	21.03.32.045	
10		744340,757 744399,812 744374,097 744365,857	4608474,792 4608481,827 4608426,627 4608422,552	არსენაული	21.03.32.044	
11		744337,532 744271,827 744253,512 744312,602	4608590,577 4608542,212 4608614,212 4608629,092	არსენაული	21.03.32.007	
12		744061,987 744079,917 744162,182 744143,247	4608635,037 4608620,817 4608576,337 4608564,817	არსენაული	21.03.32.040	

13	740713,847 740708,072 740680,087 740688,462	4607474,422 4607373,342 4607367,637 4607399,097	კოლოტაური	21.02.31.021	
14	740825,857 740840,327 740834,842 740748,812	4607376,607 4607369,672 4607361,482 4607308,197	კოლოტაური	21.02.31.020	
15	740759,972 740686,142 740697,527 740698,992	4607412,772 4607406,547 4607416,557 4607425,012	კოლოტაური	21.02.32.041	
16	740566,107 740584,187 740592,372 740671,977	4607442,822 4607435,852 4607432,697 4607398,232	კოლოტაური	21.02.31.023	
17	751377,207 751393,197 751414,017 751379,622	4614004,897 4614008,187 4614028,532 4613969,952	კანტაური	21.07.34.023	
18	751578,771 751391,497 751390,147 751315,687	4613853,177 4613939,732 4613919,352 4613917,522	კანტაური	21.07.34.009	
19	751207,177 751257,387 751189,942 751191,122	4614112,652 4614076,717 4614072,477 4614076,712	კანტაური	21.07.34.028	
20	751122,142 751125,512 751176,642 751155,492	4613879,042 4613881,882 4613854,742 4613852,072	კანტაური	21.07.34.020	
21	751343,667 751375,207 751663,567 751327,267	4614032,947 4614004,897 4613981,537 4614005,132	კანტაური	21.07.34.024	
22	751564,052 751283,937 751240,867 751590,202	4613922,347 4614028,997 4614025,302 4613971,386	კანტაური	21.07.34.022	
23	751124,027 751164,397 751146,142 751128,192	4614159,132 4614129,737 4614080,242 4614089,182	კანტაური	21.07.34.029	
24	732067,117 732137,882 732106,982 732069,832	4602775,242 4602770,452 4602721,212 4602740,417	კანტაური	21.07.34.019	
25	472533,2848 472536,9142 472681,7588 472674,4765 472669,5902	4639429,3084 4639467,7458 4639468,3798 4639399,4639 4639396,9462	წეროვანი	72.08.16.109	
26	474972,283 474973,912 475069,324 475070,108	4642493,957 4642521,195 4642505,495 4642469,231	წილკანი	72.02.42.217	
27	474973,912 474974,745 475068,305 475069,324	4642521,195 4642545,172 4642529,310 4642505,495	წილკანი	72.02.42.319	

მცხეთა-
მთიანეთი

მცხეთა

28		474975,915 474976,178 475063,874 475065,183	4642550,521 4642577,604 4642575,521 4642535,417	წილკანი	72.02.42.220	
29	გურია	X 784 237. 784 272.	X Y 465 23 80 465 23 73	ზემო სურები	28.20.21.009	ჩოხატაური
30		X. 787 145 X.787 161	Y 464 96 88 Y. 464 96 63	ზემო სურები	28.20.22.006	
31	აჭარა	X 748 036 748 051	X Y 460 56 59 460 57 47	აგოთა	21.04.31.358	ქედა
32		X 740 862 740 853	X Y 460 73 32 460 74 00	კოლოტაური	21.02.32.136	
33		X 741 297 X 741 282	Y 460 74 59 460 74 97	კოლოტაური	21.02.31.064	
34		X 740 880 740 910	X Y 460 73 40 460 73 70	კოლოტაური	21.02.31.063	



ვორონოვის თეთრეცვილას (Galanthus woronowii) ბუნებრივი პოპულაციები										
N	უბნის დასახელება	მხარე / ავტონომიური რესპუბლიკა	მუნიციპალიტეტი	დაბა სოფელი არე	Y DD WGS84	X DD WGS84	Aspect	ბილიანი ფართობი ჰა	პატიტები	
1	მწვანე კონეხი	აჭარა	ბათუმი	მწვანე კონეხი	41.688864	41.715169	W	6	ციტრუსისა და თხილის პლანტაციები	
2	სოფელ მახინჯაურის მახლობლად	აჭარა	ხელვაჩაური	მახინჯაური	41.680875	41.707247	W, NW	4	ციტრუსის პლანტაცია	
3	სოფელ კაპრეზუქის მახლობლად	აჭარა	ხელვაჩაური	კაპრეზუქი	41.660468	41.710398	NW, W	4	ციტრუსის პლანტაცია	
4	სოფელ გონიოს მახლობლად (გონიოს ციხესიანხა)	აჭარა	ბათუმი	გონიო	41.568869	41.583351	NW, W	9	ციტრუსის პლანტაცია	
5	კვარიათის მიდამოები	აჭარა	ბათუმი	კვარიათი	41.541004	41.558440	NW, W	7	კოლხური ტყის პირები და ციტრუსის პლანტაციები	
6	სოფელ სარფის მიდამოები	აჭარა	ბათუმი	სარფი	41.522595	41.550941	W	3	ტენიანი კლდოვანი ფერდობები, მურყნარი და ციტრუსის პლანტაციები	
7	სოფელ კირნათის მიდამოები	აჭარა	ხელვაჩაური	კირნათი	41.477798	41.716555	NW	52	ფოთოლმცვივანი ტყე და ტყისპირები	
8	სოფელ მაჭახლისპირის მიდამოები	აჭარა	ქედა	მაჭახლისპირი	41.528523	41.721585	N	15	ფოთოლმცვივანი ტყე	
9	სოფელ დანდალის მიდამოები	აჭარა	ქედა	დანდალი	41.626577	42.088782	W	19	შერეული მურყნარ-ნაბეზნარი ტყე	
10	სოფელ ტაკიძეების მიდამოები	აჭარა	ქედა	ტაკიძეები	41.626618	42.087920	W, NW	11	შერეული მურყნარ-ნაბეზნარი ტყე	
11	სოფელ ტიბეთის მიდამოები	აჭარა	ქედა	ტიბეთა	41.638889	41.999682	N, NW	29	ფოთოლმცვივანი ტყე	
12	სოფელ კვამეტას მიდამოები	აჭარა	ქედა	კვამეტა	41.627602	41.979889	W	9	წიწვევანი ტყე	
13	სოფელ ტყეშვანის მიდამოები	აჭარა	ქედა	ტყეშვანი	41.590783	41.926031	N	10	წიწვევანი ტყე	
14	მდლაკონის მიდამოები	აჭარა	ქედა	მდლაკონი	41.544015	41.759404	W	14	შერეული ტყე	
15	სოფელ ხოხნას მახლობლად	აჭარა	ქედა	ხოხნა	41.584718	41.895019	W	30	ფოთოლმცვივანი ტყე	
16	სოფელ ჭალახმელას მიდამოები	აჭარა	ქედა	ჭალახმელა	41.540652	41.781291	NW	26	თხილის პლანტაციები, შერეული ტყე	
17	სოფელ დაგვას მიდამოები	აჭარა	ქობულეთი	დაგვა	41.750798	41.811872	N, NW	8	ფოთოლმცვივანი ტყე	
18	სოფელ ციხისძირის მიდამოები	აჭარა	ქობულეთი	ციხისძირი	41.774650	41.760705	W	3	ბაშკუკის პლანტაციები	

19	სოფელ ჯოჭის მიდამოები	აჭარა		ხელშეწყობილი	ჯოჭი	41.572281	41.697224	W	3	ტყეისპირები, ციტრუსისა და მანგლირული კაკლის წარგობები
20	სოფელ ქაქუთის მიდამოები	აჭარა		ქაქუთი	ქაქუთი	41.847907	41.965911	N, NW	4	მურყნითა და თეთრი აკაციით, თხილის პლანტაციები
21	სოფელ აჭის მიდამოები	აჭარა		ქაქუთი	აჭი	41.836950	41.999122	NW, W	13	ფიჭობიანი ტყე
22	სოფელ ნიაბაურის მიდამოები	გურია		ოზურგეთი	ნიაბაური	41.858751	41.996929	N, NW	17	მურყნარი
23	სოფელ ხიდისთავის მიდამოები	გურია		ჩხიბჭაური	ხიდისთავი	41.963929	42.216863	N	2	ფიჭობიანი ტყე
24	სოფელ ბუქსიეთის მიდამოები	გურია		ჩხიბჭაური	ბუქსიეთი	41.951965	42.314930	W	26	ფიჭობიანი ტყე
25	სოფელ ზემო ჭინათთან	გურია		ლაშხაური	ზემო ჭინათი	42.055501	41.987136	N, NW	10	ფიჭობიანი ტყე
26	სოფელ მუხრანის მიდამოები	აჭარა		ქედი	მუხრან	41.566798	41.980471	N, W	5	თხილის პლანტაციები, შერეული ტყე
27	სოფელ მარელოსის მიდამოები	იმერეთი		ხარაგაული	მარელოსი	41.946552	43.280745	W	1	მუხრანი ტყე სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებთან
28	სოფელ ხიდარის მიდამოები	იმერეთი		ხარაგაული	ხიდარი	42.020118	43.117003	NE	0.2	გამეხარებული ტყე და ბუჩქნარი
29	ადგილი დიდვაკე-ლოყინარი (ლოყინარი)	იმერეთი		ვანი	ადგილი ლოყინარი	41.985127	42.610291	NW	16	ქალის ტყე
30	ადგილი ბეკუფი სოფელ გომთან	გურია		ოზურგეთი	ადგილი ბეკუფი	41.836612	42.117992	NW	1	მურყნარი
31	სოფელ ვაკეჯვრის მიდამოები	გურია		ოზურგეთი	ვაკეჯვარი	41.836493	42.200930	NW, N, W	350	ფიჭობიანი ტყე
32	სოფელ ხუცუბანის მიდამოები	აჭარა		ქაქუთი	ხუცუბანი	41.796981	41.828635	NW	7	ხელოვნური ტყე, მურყნარი
33	სოფელ დიდვაკეს მიდამოები	აჭარა		ქაქუთი	დიდვაკე	41.722445	42.040717	W	20	მურყნარი
34	სოფელ ხინოს მიდამოები	აჭარა		ქაქუთი	ხინი	41.725364	42.064007	N, W	20	მურყნარი
35	ადგილი ბუკისციხე	გურია		ჩხიბჭაური	ზემო სურები	41.901036	42.544500	NW	4	მურყნარი
36	ადგილი ბუკისციხე (ბუკისციხე 2)	გურია		ჩხიბჭაური	ზემო სურები	41.902305	42.551372	NW	15	მურყნარი
37	ადგილი იორწყალი	გურია		ჩხიბჭაური	ზემო სურები	41.897556	42.531918	NW	8	მურყნარი
38	ადგილი ბარდნალი	გურია		ჩხიბჭაური	ზემო სურები	41.937991	42.496053	NW	20	მურყნარი
39	ადგილი გრებულგორი	გურია		ჩხიბჭაური	ზემო სურები	41.912204	42.526305	NW	20	მურყნარი