წერილის ნომერი: **18-01231253546**
თარიღი: **05/05/2023**

ადრესატი: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახური
მისამართი: შარტავას 7

ზოგადი ინფორმაცია	
წერილის ნომერი:	N 60-0123118358
წერილის თარიღი:	28 აპრილი, 2023
განმცხადებელი:	გიორგი კვიწინაშვილი
განაცხადის N	AR1936530
მისამართი	ქ. თბილისი, გამზირი ილია ჭავჭავაძე, N 1-3 , (ნაკვ.10/030)
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.14.14.010.030
ფუნქციური დანიშნულება; კლასი:	სარეაბილიტაციო სამუშაოები (დაზვერვა, გაწმენდა, კონსერვაცია, რეკონსტრუქცია, რესტავრაცია, ადაპტაცია, უძრავი ძეგლის ცვლილება); II კლასი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	პოზიცია მწვანე ნარგავებთან დაკავშირებით
მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები/ გრგ	დოკუმენტის №6005310 თარიღი: 11 ივლისი, 2022
არსებული შეზღუდვები	--------
ფართობ(ებ)ი:	55906.0
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
არსებული ფუნქციური ზონა(ები):	სპეციალური ზონა 1 - (სპეცზ-1) გამწვანებული ტერიტორიები სარეკრეაციო ზონა 2 (რზ-2) სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1)
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	ტოპო.გეგმა მწვანე ნარგავების დატანით ნუმერაციის მიხედვით ფოტოსურათები მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე გაცემული საექსპერტო დასკვნა გადარგვის ტექნიკური დოკუმენტაცია
დასკვნა: დადებითი	

სამართლებრივი დასაბუთება

სამსახურმა იხელმძღვანელა შემდეგი სამართლებრივი საფუძვლებით: საქართველოს ორგანული კანონის ,,ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 ნაწილის ,,გ“ ქვეპუნქტი; საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის მე-9 მუხლი; საქართველოს კანონის ,,საქართველოს სივრცის დაგეგმარების, არქიტექტურული და სამშენებლო საქმიანობის კოდექსის“ 108-ე მუხლი; საქართველოს კანონის „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,კანონი“) მე-6 მუხლის მე-6 პუნქტის ,,ბ“ ქვეპუნქტი; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის N14-39 დადგენილების ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების დამტკიცების შესახებ“ მე-15 მუხლის მე-5 პუნქტის ,,დ“ ქვეპუნქტი; ,,დედაქალაქის მიწათსარგებლობის გენერალური გეგმის დამტკიცების შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2019 წლის 15 მარტის №39-18 დადგენილების (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) პირველი მუხლის „ა. თ“, ,,ბ“ ქვეპუნქტები; დადგენილების 68-ე მუხლი; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2018 წლის 16 იანვრის დადგენილებით №10-11 დამტკიცებული ,,ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის დებულების“ მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტის ,,ბ“, ,,ი“ ქვეპუნქტები; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის დადგენილებით N11-58 დამტკიცებული ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ (შემდგომში - ,,N11-58 დადგენილება“) დანართი N1, მე-3, მე-4, მე-5 მუხლები; 30-ე მუხლის პირველი პუნქტის ,,ბ“ ქვეპუნქტი; 30-ე მუხლის მე-5 პუნქტი; 32-ე მუხლი; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის N05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სია.

სამსახურის პოზიცია

წარმოდგენილი საექსპერტო დასკვნის გათვალისწინებით, ვინაიდან მცენარეების გადარგვას ენიჭება უპირატესობა მოჭრასთან მიმართებით, რაც უზრუნველყოფს ტერიტორიაზე არსებული ეკოლოგიური წონასწორობის შენარჩუნებას, ასევე, მცენარეების გადარგვის შესაძლებლობა და გადარგვის შემდგომ გახარების ალბათობა დადასტურებულია ექსპერტის მიერ, **სამსახური თანახმაა,** მშენებლობის მიზნით, გასცეს საპროექტო კონტურში განთავსებული **21 ძირი** მწვანე ნარგავ(ებ)ის (კავკასიური აკაკის - N383(D=18 სმ), N385(D=1.1-8 სმ), N386(D=17 სმ), N387(D=12 სმ), N388(D=21.9 სმ), N389(D=21.5 სმ), N390(D=18.4 სმ), N391(D=43.5 სმ), N392(D=29.3 სმ), N393(D=9.5 სმ), N394(D=13.1 სმ), N397(D=4.1-16 სმ), N398(D=4.1-8 სმ), N399(D=8 სმ), N400(D=8 სმ), N401(D=12 სმ), N402(D=2.1-8 სმ), N403(D=4.1-8 სმ), N404(D=4.1-8 სმ), N414(D=14.5 სმ); მინდვრის ნეკერჩხლის - N395(D=15 სმ)) ***იმავე ტერიტორიაზე გადარგვის ნებართვა მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი მოიპოვებს მშენებლობის ნებართვას და გადარგვის დაწყებამდე* 2 სამუშაო დღით ადრე წერილობითი მომართვისას *წარმოადგენს წერილობით დასტურს იმ პირისგან (ფიზიკური/იურიდიული), რომელსაც გააჩნია დიდტანიანი მწვანე ნარგავ(ებ)ის გადარგვის შესაბამისი სპეცტექნიკა და განახორციელებს დიდტანიანი მცენარეების გადარგვის მომსახურებას, აგროტექნიკური წესების დაცვით.***

მწვანე ნარგავების ჭრის ნებართვა გაიცემა სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე არსებულ, ზესმელ, ხმობად, დაავადებულ, ფაუტ, გადაბერებულ, ავარიულ მწვანე ნარგავებზე. ვინაიდან სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე არსებული 11 **ძირი** ნარგავი ხმობადია, ფაუტია, მათი მოჭრით არ დაირღვევა მიმდებარედ არსებული ტერიტორიის ეკოლოგიური წონასწორობა, სამსახური გასცემს 11 **ძირი** ნარგავ(ებ)ის (იაპონური სოფორას - N379(D=32.1-36 სმ), N406(D=42 სმ), N407(D=51.5 სმ), N410(D=35.8 სმ), N466(D=44.2 სმ), N476(D=43 სმ), N479(D=22.4 სმ); თელას - N396(D=16 სმ); იფნის - N452(D=23.2 სმ), N463(D=12.8 სმ); ამერიკული ნეკერჩხლის - 438(D=11 სმ)) ***მოჭრის ნებართვას მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი მოიპოვებს მშენებლობის ნებართვას და ჭრის დაწყებამდე* 2 სამუშაო დღით ადრე წერილობითი მომართვისას *წარმოადგენს საკომპენსაციო რგვისთვის საჭირო საქონლის შესყიდვის თაობაზე გაფორმებულ ხელშეკრულებას, რომელშიც უნდა მიეთითოს შესყიდული მცენარის სახეობა, ზომა და შემდგომი სამ წლიანი მოვლა-პატრონობის ვალდებულება.***

ნებართვის მიღების შემდგომ განმცხადებელს ევალება საკომპენსაციო რგვის ფარგლებში **11 ძირი** ნერგის დარგვა, რომელსაც უნდა ჰქონდეს შემდეგი მახასიათებლები:

ხის ნერგი გამოზრდილი უნდა იყოს სანერგეში, სწორი ფორმის მქონე მთავარი ღეროთი. მარადმწვანე ხეები (როგორც წიწვოვანი ასევე, ფოთლოვანი) დაფესვიანებული შესაბამისი ზომის კონტეინერში არანაკლებ 65 ლიტრი (CLT).

წიწვოვანი ნარგავების დარგვის შემთხვევაში (გარდა იტალიური ფიჭვისა, მასზე ვრცელდება ფოთლოვანი ხეების პარამეტრები), ნერგის სიმაღლე არანაკლებ 3 მ.; მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი ფორმის; ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,16 მ., ფესვის ყელიდან 0,1 მ. სიმაღლეზე; ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7 მ.; ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული; ქოთანში დაფესვიანებული; მისი განტოტვა

უნდა იწყებოდეს ფესვის ყელიდან არაუმეტეს 0,25 მ. სიმაღლეზე.

ფოთლოვანი ნარგავების დარგვის შემთხვევაში, ნერგის სიმაღლე 3.5 მ.; მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი ფორმის; ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,18 მ. ფესვის ყელიდან 1 მ. სიმაღლეზე; ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7 მ.; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ყელიდან არანაკლებ 1,8 მ. სიმაღლეზე; ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული.

საკომპენსაციო რგვის ვალდებულება მოიცავს, როგორც ნერგის დარგვას, ასევე მის შემდგომ მოვლა-პატრონობას დარგვიდან სამი წლის განმავლობაში. საკომპენსაციო რგვა უნდა განხორციელდეს იმავე საკადასტრო მიწაზე ნებართვის მიღებიდან პირველსავე არასავეგეტაციო პერიოდში, აგროტექნიკური ღონისძიებების დაცვით და ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის სპეციალისტის ზედამხედველობით.

დასარგავი მცენარის სახეობა (ვერხვისა და ხილ-კენკროვანი სახეობის ხეების გარდა) უნდა შეირჩეს პრიორიტეტული ხეების სიიდან.

გასათვალისწინებელი წინაპირობა

წინამდებარე დოკუმენტი ადმინისტრაციული დაპირებაა. მწვანე ნარგავების მოჭრის ან და გადარგვის ნებართვის მისაღებად დაინტერესებულმა პირმა უნდა დააკმაყოფილოს ზემოაღნიშნული მოთხოვნები.

სამსახურის პოზიცია, ნარგავ(ებ)ის მოჭრა/გადარგვასთან დაკავშირებით ძალაში შევა მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი მოიპოვებს მშენებლობის ნებართვას და მოჭრა/გადარგვის დაწყებამდე 2 სამუშაო დღით ადრე წერილობით აცნობებს დაგეგმილი სამუშაოების დაწყების თარიღისა და დროის ინტერვალის შესახებ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მუნიციპალურ ინსპექციასა და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურს ზედამხედველობის გაწევის მიზნით.

აღნიშნული პირობების დარღვევის შემთხვევაში, მწვანე ნარგავების მოჭრა/გადარგვა ჩაითვლება უკანონოდ.

მწვანე ნარგავების გადარგვა უნდა განხორციელდეს ნებართვის მიღებიდან პირველსავე არასავეგეტაციო პერიოდში, აგროტექნიკური ღონისძიებების დაცვით და ჩვენი სამსახურის სპეციალისტის ზედამხედველობით.

მწვანე ნარგავების გადარგვის ნებართვა გაიცემა 1 წლის ვადით, ხოლო გადარგული მწვანე ნარგავების მოვლის სამუშაოების ხანგრძლივობა განისაზღვრება 3 წლის ვადით.

გადარგვის განხორციელების შემდეგ, სამ თვეში ერთხელ, წერილობით, უნდა წარმოადგინოთ გადარგული მცენარეების მდგომარეობის შესახებ ანგარიში და შესაბამისი ფოტომასალა.

აქვე გაცნობებთ, გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში მწვანე ნარგავების გახმობის შემთხვევაში დაგეკისრებათ განმეორებითი საკომპენსაციო რგვის ვალდებულება.

ასევე გაცნობებთ, რომ გევალებათ ზეხმელი/ხმობადი მოსაჭრელი ხეების სანაცვლოდ, ნებართვის მიღებიდან მცენარეთა განვითარების პირველსავე არასავეგეტაციო პერიოდში თქვენსავე ტერიტორიაზე აგროტექნიკური ნორმების დაცვით და ჩვენი სამსახურის სპეციალისტის ზედამხედველობით საკომპენსაციო რგვა და დარგული მწვანე ნარგავების შემდგომი სამ წლიანი მოვლა-პატრონობა.

ნებართვის მიმღები ვალდებულია საკომპენსაციო რგვის დაწყების თარიღი და დროის ინტერვალი წერილობით აცნობოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურს ზედამხედველობის გაწევის მიზნით (დარგვის დაწყებამდე - არანაკლებ 2 სამუშაო დღით ადრე). წინააღმდეგ შემთხვევაში მწვანე ნარგავის საკომპენსაციო რგვის ვალდებულება ჩაითვლება შეუსრულებლად.

ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტის გასაჩივრება

წინამდებარე ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი შესაძლოა გასაჩივრდეს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (ქალაქი თბილისი, ჟ. შარტავას ქუჩა N7), დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

პატივისცემით,

პაატა ტოგონიძე

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი - საქალაქო სამსახურის უფროსი (მოვალეობის შემსრულებელი)

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი

განმარტებით ბარათი

საპროექტო ტერიტორიის და პროექტის ხასიათის გათვალისწინებით სისტემაში ვტვირთავთ შუალედურის სახით მიღებული შენიშვნების პასუხებს, სპეციფიკის გათვალისწინებით მცირედი განმარტებით, კერძოდ ალბომი მოიცავს:

1. კორექტირებულ ტოპო გეგმას, კორექტირება შეეხო:

ა) დაემატა არასაპროექტო არეალში თუმცა დენდროლოგიური პასპორტის შესაბამის ნუმერაციას #1 ნარგავიდან # 483 ნარგავამდე, ისე რომ არ მოხდეს შემმოწმებლის შეცდომაში შეყვანა.
ბ) ტექნიკური ხარვეზის შედეგად 384 - ხე მცენარის დანომვრა გამორჩენილი იყო რაც გასწორდა.
გ) პანდუსის სივრცეში (ფერდის ზედა ნაწილში) მცირე რადიუსის მქონე ხეებზე გადარგვის მოთხოვნა, რადგან სამშენებლო პროცესსში არ მოხდეს მათი დაზიანება. (397; 398; 399; 400; 401; 403; 404 და 414 - ნარგავები)

2. წარმოდგენილია #391 და #392 ხეების გადარგვის შესაბამისი რეგლამენტი.

გვსურს ასევე ყურადღება გავამახვილოთ საკითხზე, რადგან დამკვეთი არის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, სამომავლოდ სამშენებლო სამუშაოები უნდა ჩატარდეს სახელმწიფო შესყიდვის მეშვეობით, შესაბამისად ჩვენ და უნივერსიტეტს არ გვაქვს ლეგიტიმაცია წინასწარ დავუდოთ ხელშეკრულება დიდტანოვანი ხეების #391 და #392 გადარგვასთან დაკავშირებით, თუმცა უნივერსიტეტი უზრუველყოფს ტენდერის საშუალებით სამშენებლო და გადარგვის პროცედურებში გათვალისწინებულ იქნეს წარმოდგენილი რეგლამენტი.

20 მარტი 2022 წ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) სახეობრივი მდგომარეობის და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

2021 წლის 20 მარტს მისამართზე: ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N1-3-ის (ნაკვ. N10/030; საკადასტრო კოდი: 01.14.14.010.030) ტერიტორის ნაწილზე, რომლის მესაკუთრეა სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (საიდენთიფიკაციო ნომერი 204864548), მეტყევე-სპეციალისტის გიორგი კაპანაძის მიერ (მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დასკვნის გამცემი უფლებამოსული პირი, ექსპერტი) შემოწმდა მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობა და გაკეთდა მათი ხარისხობრივი შეფასება.

სულ აღწერილ ტერიტორიაზე (ტოპოგრაფიულ აზომვით ნახაზზე მითითებული ფართობი) განლაგებულია 483 ძირი ფოთლოვანი და წიწვოვანი მწვანე ნარგავი, მათ შორის 12 ძირი ხილ-კენკროვანია.

ცხრილში მოცემულია ქალაქ თბილისში, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N1-3-ის (ნაკვ. N10/030; საკადასტრო კოდი: 01.14.14.010.030) ტერიტორის ნაწილზე, მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) სახეობები, ფიზიკური მდგომარეობა და დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე:

ცხრილი N 1

ხის N	მერქნიანი მცენარე	დიამეტრი მიწის პირიდან 10 სმ-ზე	ხის მდგომარეობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	19.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
2	კოწახური-Berberis thunbergii	0.1-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
3	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	77.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
4	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	27.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

5	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	25.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
6	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	55	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
7	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
8	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
9	მინდვრის ნეკერჩხალი -Acer Campestre	11.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
10	მინდვრის ნეკერჩხალი -Acer Campestre	11.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
11	მინდვრის ნეკერჩხალი -Acer Campestre	8.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
12	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
13	ქვამუხა - Quercus ilex	65.9	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
14	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	7.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
15	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	19.4	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
16	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	18.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
17	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
18	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

19	ბზა -Buxus	2.3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
20	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
21	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	23	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
22	მარადმწვანე კვიპაროსი პირამიდალური - Cupressus sempervirens pyramidalys	17.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
23	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	27.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
24	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	37.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
25	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	41.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
26	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
27	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
28	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4,1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
29	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-1	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
30	კომში- Cydonia oblonga	1.1-4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
31	მტირალა კვიპაროზელა - Cupressus funebris	21	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

32	მტირალა კვიპაროზელა - Cupressus funebris	28.6	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
33	მტირალა კვიპაროზელა - Cupressus funebris	38.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
34	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	26.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
35	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	30.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
36	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
37	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
38	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
39	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	89.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
40	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
41	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	7.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
42	არიზონას კვიპაროსი - Cupressus arizonica	6.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
43	კოწახური-Berberis vulgaris	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
44	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
45	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
46	ვერცხლისფერი ნაძვი -Picea pungens	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
47	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება

				გადარგვას და გახარებას
48	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
49	სოჭი-Abies nordmanniana	4.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
50	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
51	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	3.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
52	სოჭი-Abies nordmanniana	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
53	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
54	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
55	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens horizontalis	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
56	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
57	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
58	ვერცხლისფერი ნაძვი -Picea pungens	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
59	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	1.1-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
60	იუკა- Yucca aloifolia	4.1-8	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
61	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

62	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
63	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
64	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
65	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
66	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
67	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
68	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
69	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
70	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
71	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
72	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
73	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
74	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
75	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
76	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
77	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

78	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
79	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
80	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
81	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
82	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
83	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
84	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
85	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
86	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
87	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
88	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
89	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
90	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
91	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
92	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
93	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

94	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
95	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
96	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
97	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
98	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
99	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
100	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
101	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
102	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
103	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
104	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
105	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
106	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
107	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
108	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
109	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

110	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
111	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
112	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
113	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
114	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	62.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
115	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	5.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
116	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
117	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
118	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	66.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
119	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	66.9	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
120	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
121	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	9.8	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
122	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	7.9	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
123	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	6	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
124	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	7	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
125	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	9.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

126	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	6.6	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
127	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	3.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
128	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	7.8	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
129	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	8.2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
130	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	10.1	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
131	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	57.3	ჯანსაღი	
132	ბზა -Buxus	8.2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
133	ცაცხვი კავკასიური- Tilia caucasica	8.9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
134	ბზა -Buxus	4.4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
135	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	5.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
136	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	10.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
137	თუთა -Morus	8.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
138	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
139	თუთა -Morus	33.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
140	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	38.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
141	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	45.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

142	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	35	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
143	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
144	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	19.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
145	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.1-24	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
146	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	15.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
147	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	57.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
148	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	5.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
149	გარგარი - Prunus Armeniaca	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
150	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	44	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
151	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
152	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
153	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
154	გარგარი - Prunus Armeniaca	3.8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
155	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	3.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
156	იასამანი -Syringa	3.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
157	ირმის რქა- Lagestroemia	3.6	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
158	ბზა -Buxus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

159	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	4.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
160	საპნის ხე - Sapindus	12.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
161	ბზა -Buxus	6.3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
162	გარგარი - Prunus Armeniaca	9.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
163	მუშმალა -Eriobotria japonica	4.6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
164	მუშმალა -Eriobotria japonica	8.6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
165	გარგარი - Prunus Armeniaca	2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
166	იასამანი -Syringa	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
167	იაპონიის მადაკე- Phyllostachis bambusoides	2.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
168	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
169	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
170	ბზა -Buxus	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
171	იუკა- Yucca aloifolia	4.1-12	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
172	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	46	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
173	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	40	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
174	უცვეთელა - Philadelphus caucasicus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
175	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	53	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

176	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
177	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	44	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
178	თუთა -Morus	36.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
179	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	57.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
180	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	50.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
181	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	26.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
182	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	44.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
183	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
184	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	0.5-2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
185	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
186	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	28	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
187	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
188	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
189	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
190	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

191	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	40.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
192	საპნის ხე - Sapindus	14	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
193	საპნის ხე - Sapindus	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
194	ტყემალი -prunus ssp	5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
195	საპნის ხე - Sapindus	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
196	საპნის ხე - Sapindus	2.1-6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
197	გრაკლა ფოთოლდაკბილული - Spiraea crenata	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
198	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	2.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
199	იასამანი -Syringa	2	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
200	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
201	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
202	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
203	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
204	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
205	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
206	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

207	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
208	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
209	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
210	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
211	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
212	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
213	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
214	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
215	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
216	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
217	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
218	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
219	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
220	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
221	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
222	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

223	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
224	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
225	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
226	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
227	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
228	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
229	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
230	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
231	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
232	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
233	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
234	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
235	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
236	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
237	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
238	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

239	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
240	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
241	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
242	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
243	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
244	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
245	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
246	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
247	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
248	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
249	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
250	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
251	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
252	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
253	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
254	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

255	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
256	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
257	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
258	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
259	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
260	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
261	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
262	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
263	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
264	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
265	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
266	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
267	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
268	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
269	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
270	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

271	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
272	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
273	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
274	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
275	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
276	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
277	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
278	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
279	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
280	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
281	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
282	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
283	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
284	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
285	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
286	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

287	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
288	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
289	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
290	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
291	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
292	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
293	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
294	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
295	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
296	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
297	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
298	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
299	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
300	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
301	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
302	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

303	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
304	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
305	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
306	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
307	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
308	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
309	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
310	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
311	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
312	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
313	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
314	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
315	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
316	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
317	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
318	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

319	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
320	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
321	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
322	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
323	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
324	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
325	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
326	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
327	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
328	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
329	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
330	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
331	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
332	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
333	აღმოსავლური ბიოტა – Platycadus orientalis	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
334	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

335	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	3.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
336	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
337	უცვეთელა - Philadelphus caucasicus	1.1-3	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
338	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	28	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
339	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
340	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
341	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	33.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
342	ტყემალი -prunus ssp	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
343	ალუბალი- Prunus cerasus	3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
344	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	52	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
345	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
346	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	27.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
347	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	3.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
348	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
349	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
350	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	13.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
351	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	33	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

352	კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara	76.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
353	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
354	აილანთუსი- Ailanthus altissima	13.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
355	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	3.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
356	თუთა -Morus	7.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
357	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
358	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
359	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
360	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
361	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
362	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
363	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
364	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
365	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
366	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
367	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

368	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	8.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
369	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
370	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	33.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
371	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	19	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
372	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	3.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
373	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
374	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
375	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
376	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
377	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	20	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
378	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
379	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	32.1-36	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
380	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
381	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
382	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
383	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

384	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	14	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
385	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
386	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	17	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
387	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
388	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	21.9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
389	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	21.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
390	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
391	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	43.5	ჯანსაღი	სპეც ტექნიკის გამოყენებით ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
392	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	29.3	ჯანსაღი	სპეც ტექნიკის გამოყენებით ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
393	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
394	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	13.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
395	მინდვრის ნეკერჩხალი - Acer campestre	15	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
396	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	16	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
397	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
398	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

399	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
400	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
401	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
402	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	2.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
403	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
404	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
405	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	27.4	ჯანსაღი	სპეც ტექნიკის გამოყენებით ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
406	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	42	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
407	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	51.5	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
408	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	10	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
409	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	11.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
410	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	35.8	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
411	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
412	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
413	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

414	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	14.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
415	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
416	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
417	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
418	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	7.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
419	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	22.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
420	ლეღვი -Ficus carica	4.1-8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
421	ლეღვი -Ficus carica	2.1-8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
422	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	27	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
423	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
424	ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo	67	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
425	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	26	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
426	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	39.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
427	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	34.1	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
428	ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo	46	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
429	გლედიჩია -Gleditschia triacanthos	64	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
430	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	24.1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

431	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	17	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
432	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	16.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
433	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
434	ჩვეულებრივი თელა - Ulmus foliacea	14.6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
435	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	19.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
436	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
437	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	8.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
438	ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo	11	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
439	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	7.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
440	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
441	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	42.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
442	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	32	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
443	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	33	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
444	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	39.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
445	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	23.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
446	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

447	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.6	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
448	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	2.1-6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
449	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
450	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	8.1-16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
451	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	29	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
452	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	23.2	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
453	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
454	საპნის ხე - Sapindus	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
455	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	1.1-8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
456	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	16	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
457	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	22	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
458	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	6.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
459	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
460	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
461	თეთრი აკაცია - Robinia pseudoacacia	9.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
462	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	9.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

463	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	12.8	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
464	იფანი გრძელფოთოლა - Fraxinus angustifolia	13.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
465	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	25.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
466	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	44.2	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
467	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	11	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
468	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	17.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
469	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	10.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
470	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	6.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
471	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	29.2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
472	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	53	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
473	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
474	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
475	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	18.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
476	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	43	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
477	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	19.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
478	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	36.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

479	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	22.4	ფაუტი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
480	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	48.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
481	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	6.7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
482	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	5.3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
483	კავკასიის აკაკი - Celtis Caucasica	12.4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) ვიზუალური დათვალიერება განახორციელა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2018 წლის 28 ივნისის N 1-369 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

დანართი: 1 გვ (ტოპოგრაფიული აზომვითი ნახაზი) და CD დისკი (მწვანე ნარგაობის - მერქნიანი მცენარეების დასურათება მისი ნომერაციის მიხედვით);

შემსრულებელი : გიორგი კაპანაძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 593 10 28 44

ელ. ფოსტა: Giokapana14@gmail.com 595 00 00 49

ფ ო ტ ო ფ ი ქ ს ა ც ი ა

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



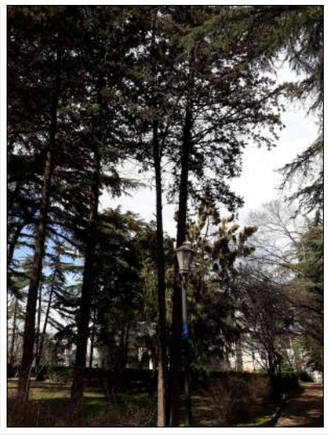
22



23



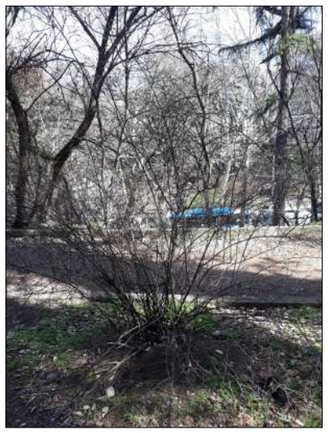
24



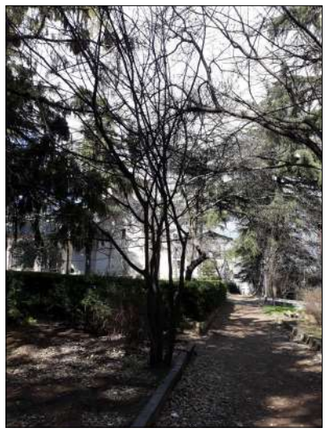
25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58

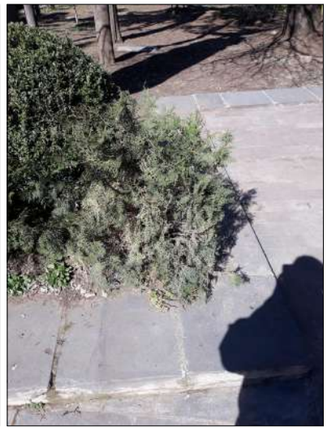


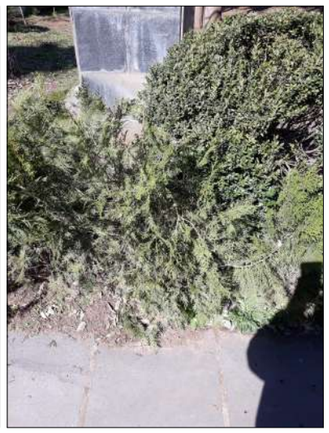
59



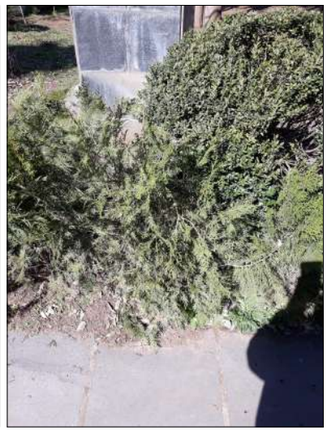
60



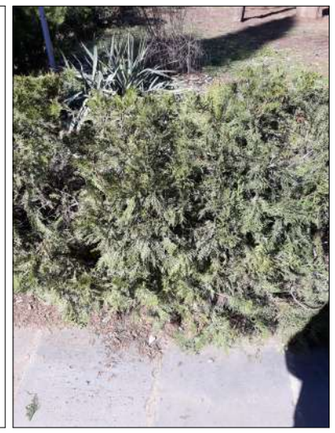
61 

62 

63 

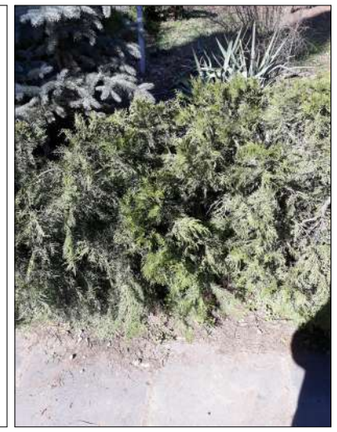
64 

65 

66 

67 

68 

69 

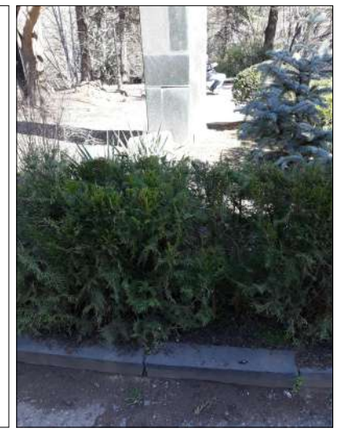
70 

71 

72 

73 

74 

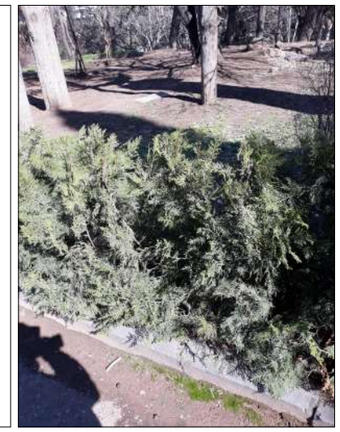
75 

76 

77 

78 

79 

80 

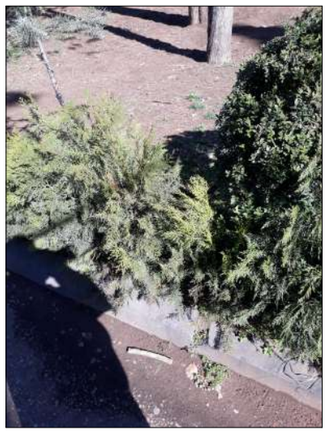
81 

82 

83 

84 

85 

86 

87 

88 

88 

89 

90 

91 

92 

93 

94 

95 

95 

96 

97 

98 

98

99

100

101

102

103

104

105

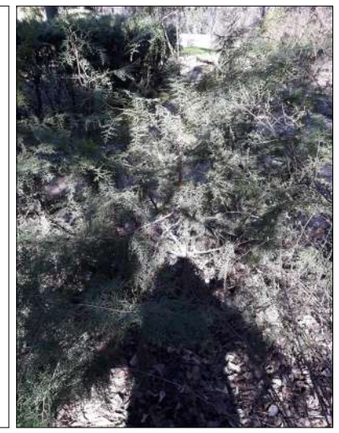
106

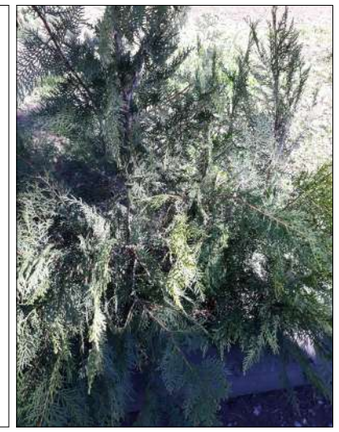
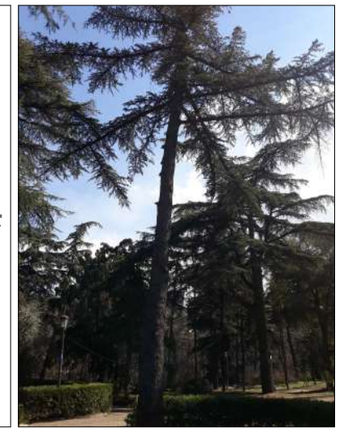
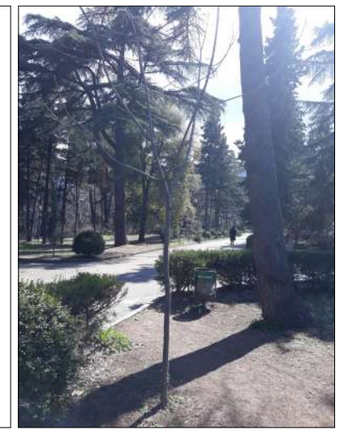
107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117


118



119



120



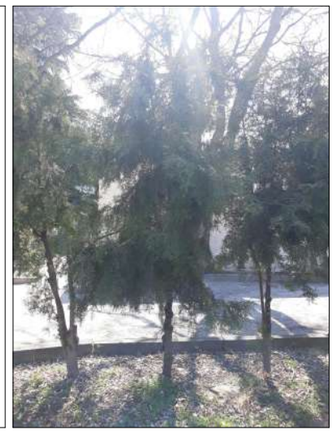
121



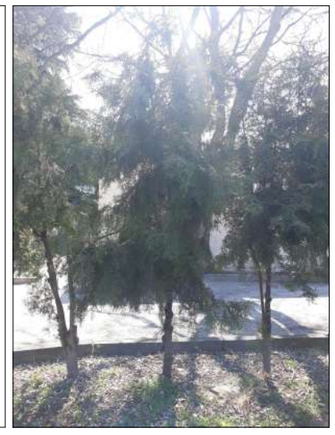
121



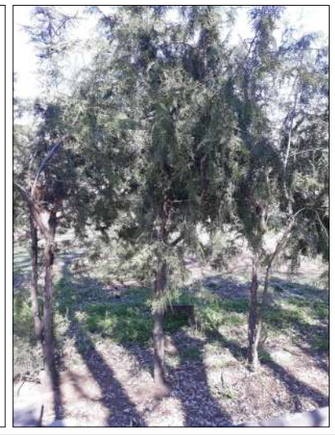
122



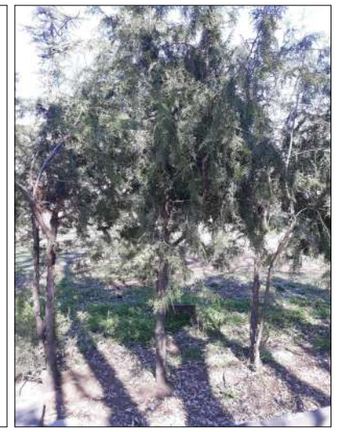
123



124



124



125



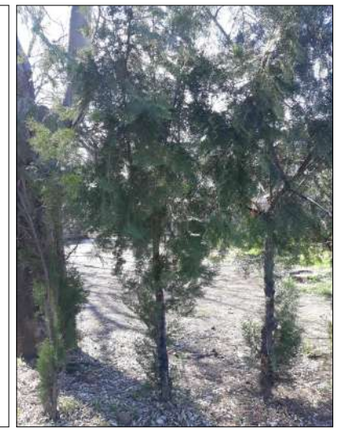
126



127



128



129



130



131



132



133



134



135



136



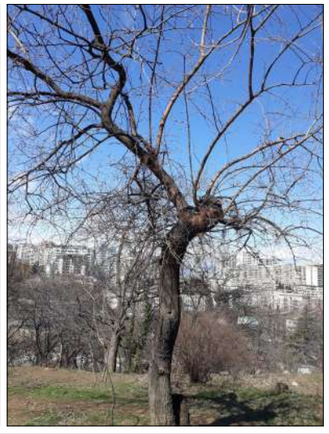
137



138



139



140



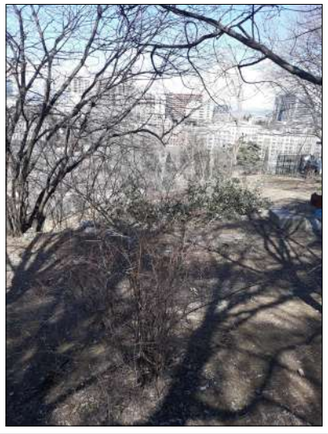
141



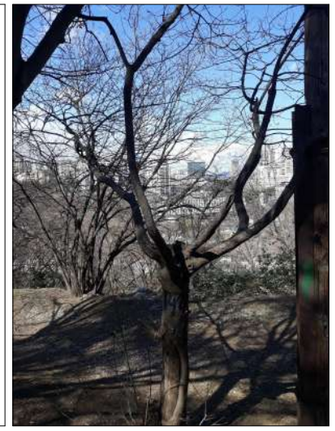
142



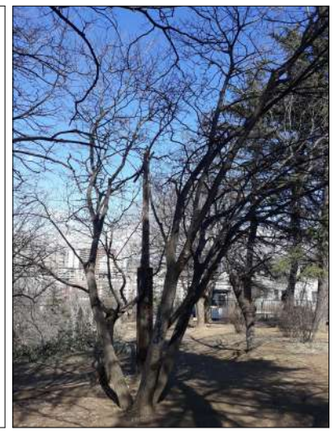
143



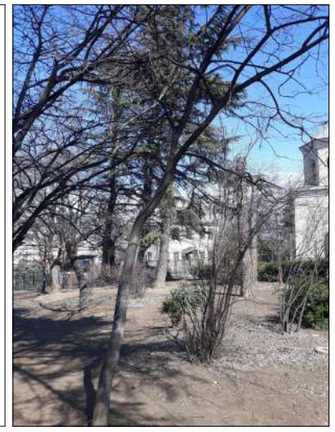
144



145



146



147



148



149



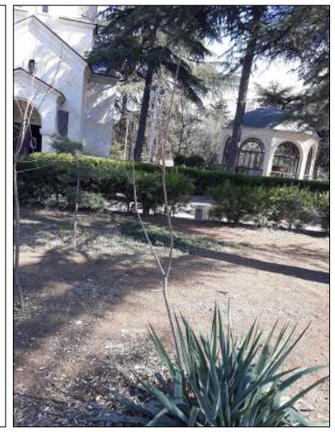
150



151



152



153



154



155



156



157



158



159



160



161



162



163



164



165



166



167



167



168



169



170



171



172



173

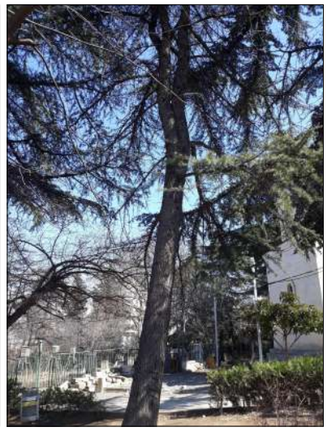
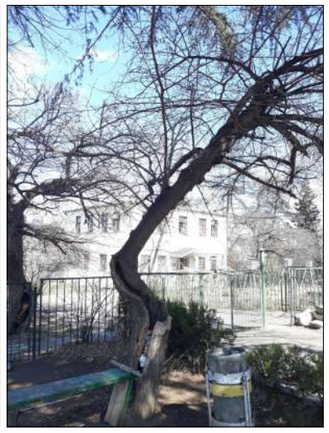
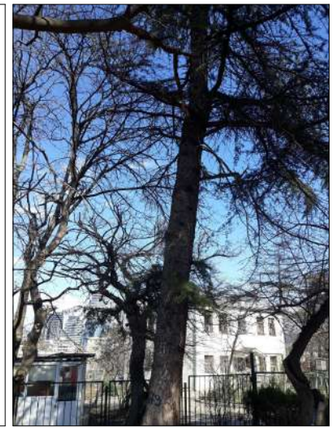


174



175

176

177

178

179

180

181

182

182

183

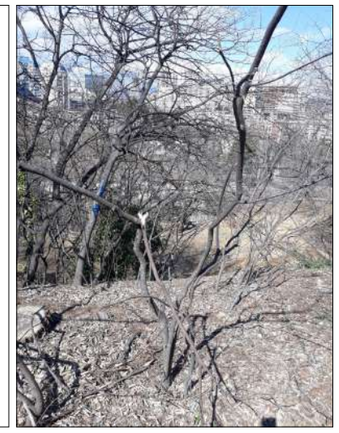
184

185

186

187

188

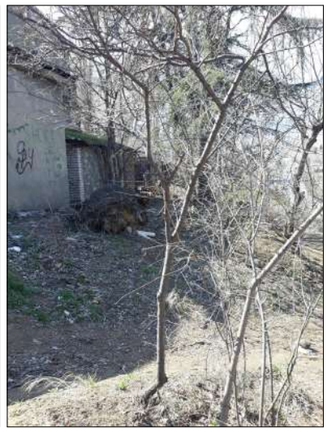
189

190

191

192

193


194



195



196



197



197



198



199



200



201



202



203



204



205



206



207



208



209



210



211



212



213 

214 

215 

216 

217 

218 

219 

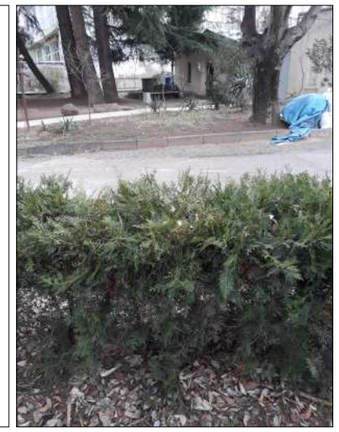
220 

221 

222 

223 

224 

225 

226 

227 

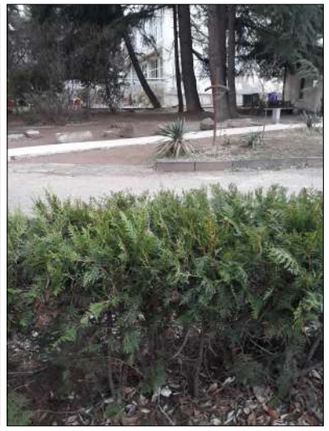
228 

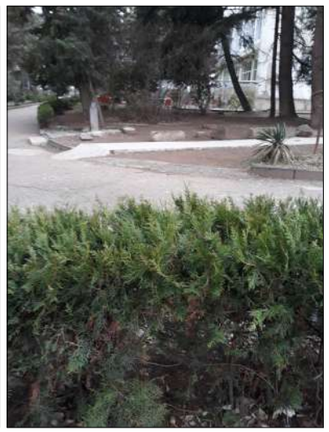
229 

230 

231 

232 

232 

233 

234 

235 

236 

237 

238 

239 

240 

241 

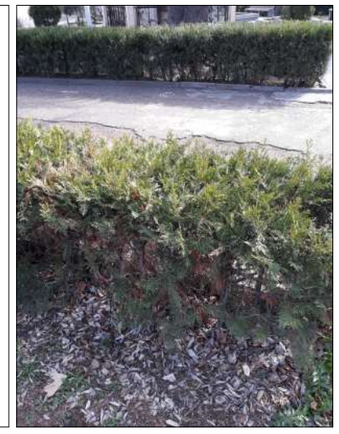
242 

243 

240 

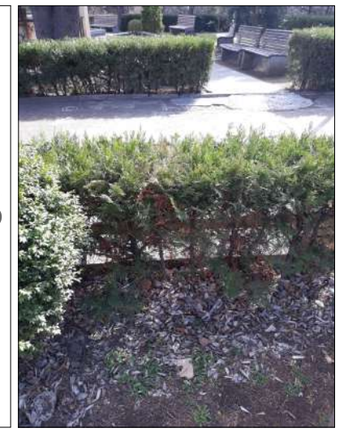
241 

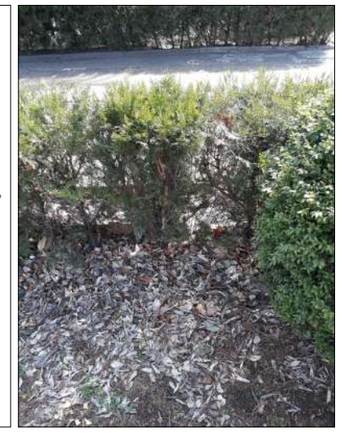
242 

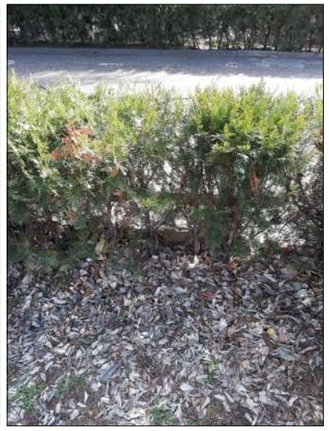
243 

244 

245 

246 

247 

248 

249 

250 

251 

252 

253 

254 

255 

256 

257 

258 

259 

260 

261 

262 

263 

264 

265 

266 

267 

268



269



270



271



272



273



274



275



276



277



278



279



280



281



282



283



284



285



286



287



288 

289 

290 

291 

292 

293 

294 

295 

296 

297 

298 

299 

300 

301 

302 

303 

304 

305 

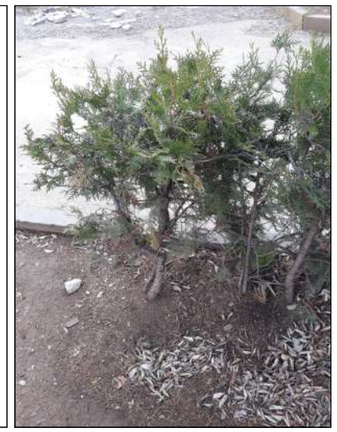
306 

307 

308 

309 

310 

311 

312 

313 

314 

315 

316 

317 

318 

319 

320 

321



322



323



324



325



326



327



328



329



330



331



332



333



334



335



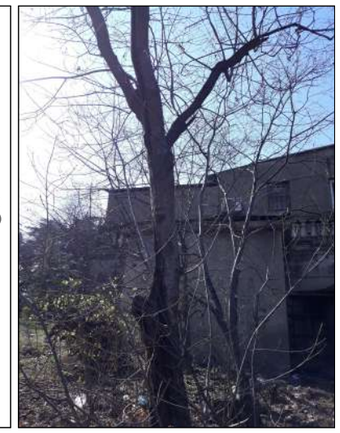
336



337



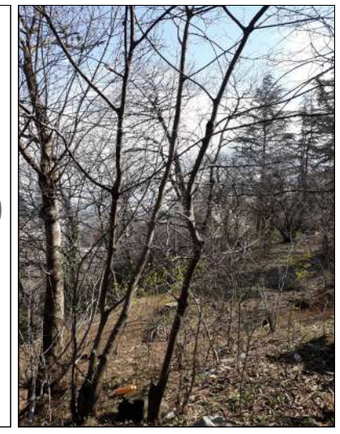
338



339



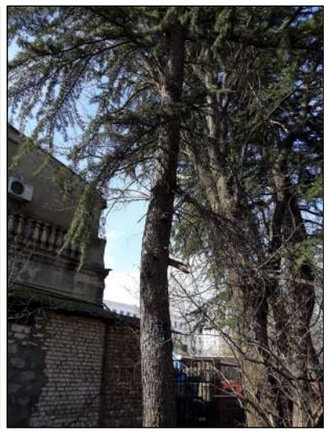
340



340



341



342



343



343



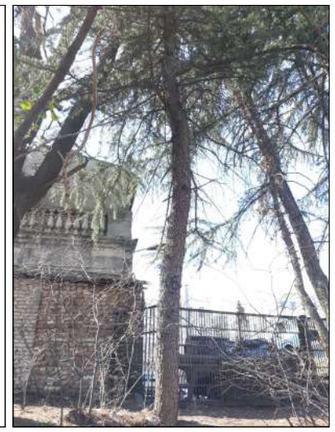
344



345



346



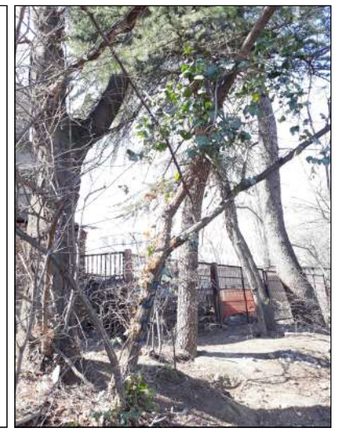
347



348



349



350



351



352



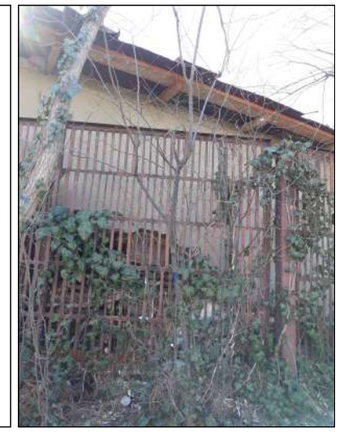
353



354



355



356

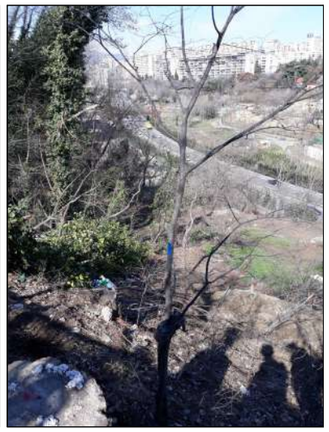


357



358



359 

360 

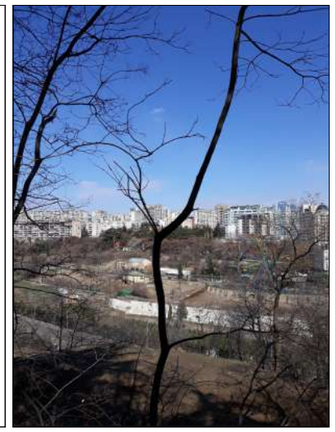
361 

362 

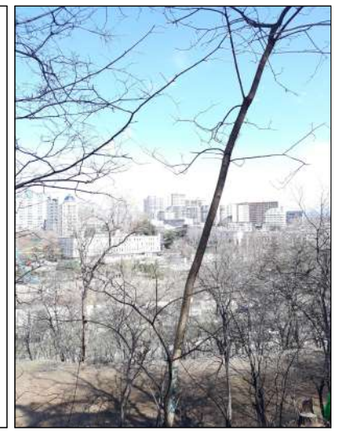
363 

364 

365 

366 

367 

368 

369 

370 

371 

372 

373 

374 

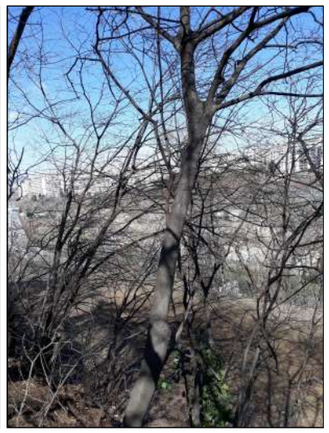
375 

376 

377 

378 

382

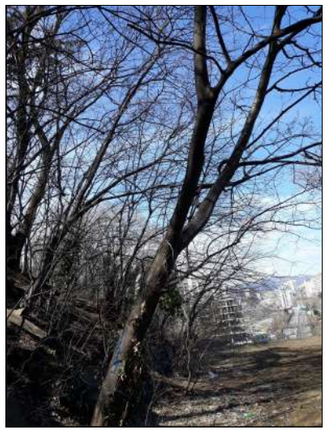
383

384

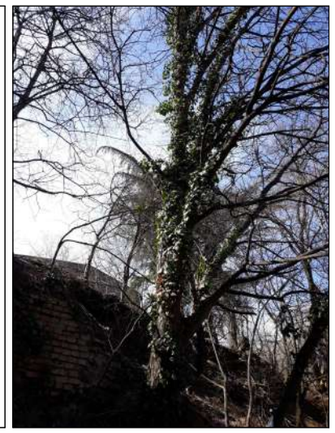
385

386

387

388

389

390

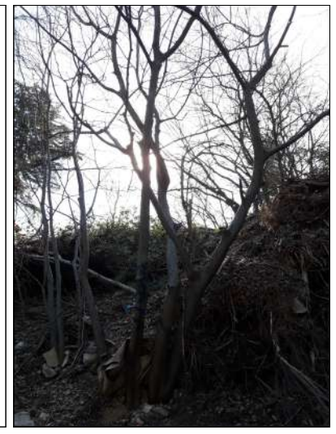
391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401


401



405



409



413



417



402



406



410



414



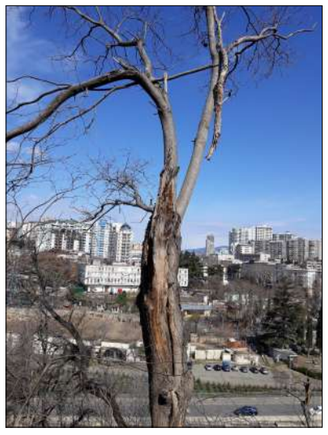
418



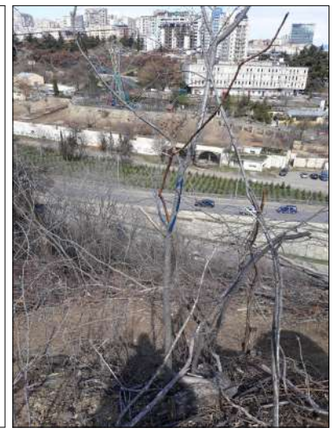
403



407



411



415



419



404



408



412



416



420



421 

422 

423 

424 

425 

426 

427 

428 

429 

430 

431 

432 

433 

434 

435 

436 

437 

438 

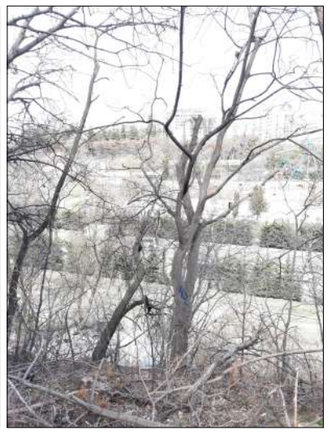
439 

440 

441



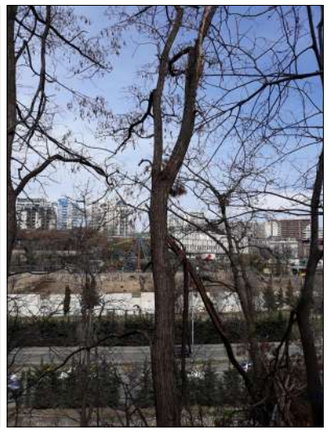
442



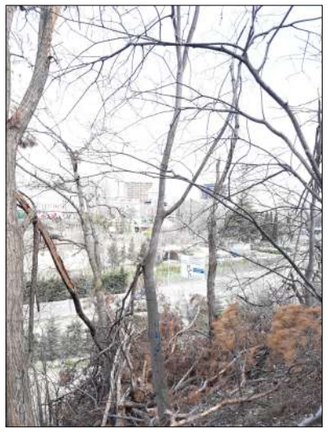
443



444



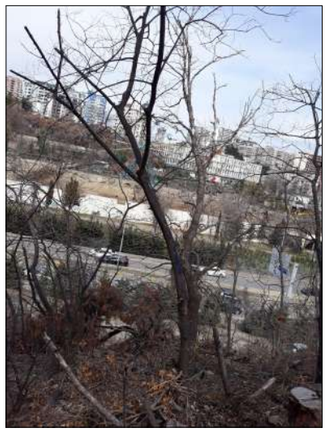
445



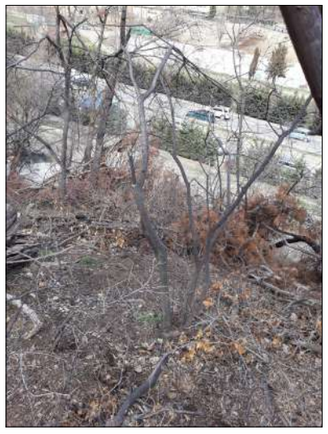
446



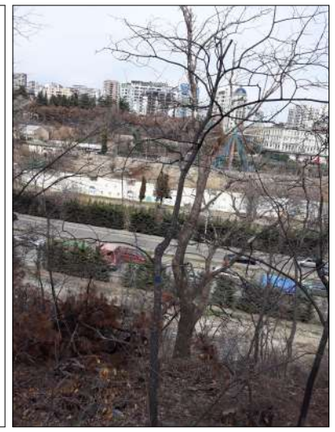
447



448



449



450



451



452



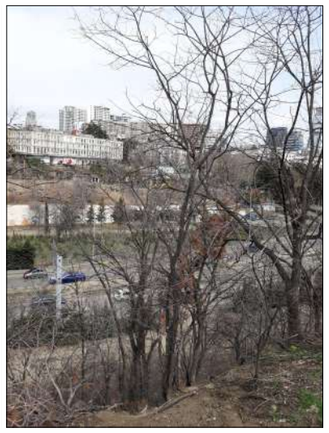
453



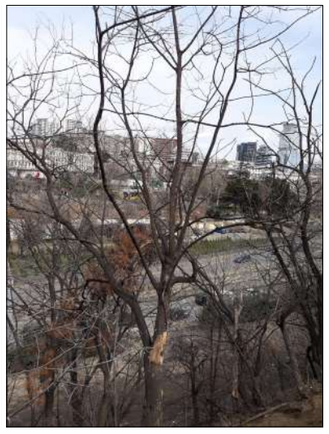
454



455



456



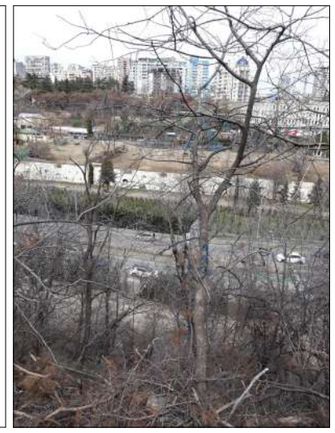
457



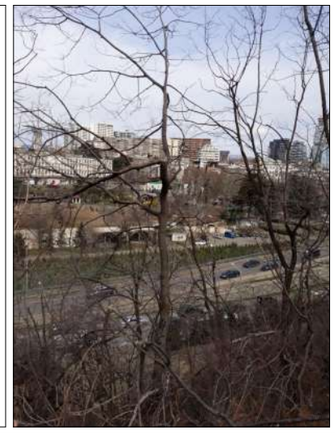
458

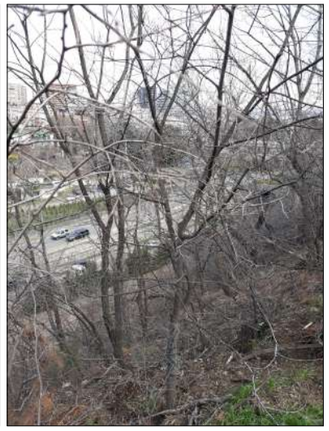


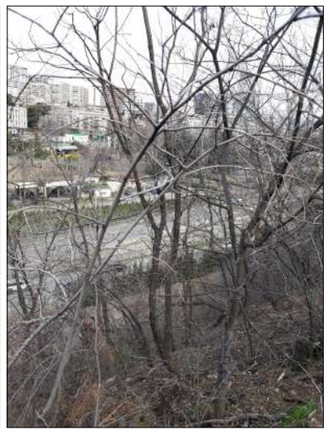
459

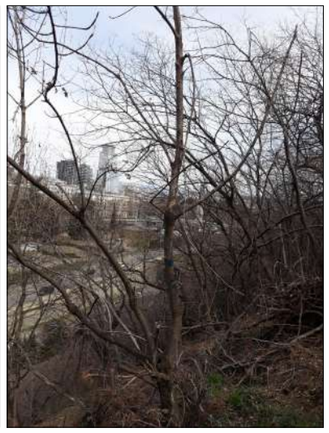


460



461 

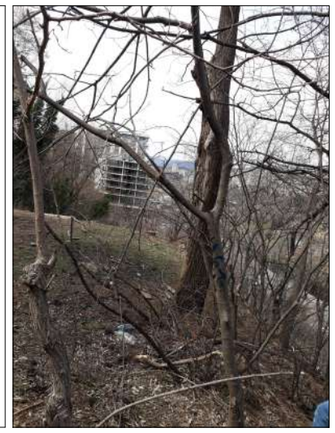
462 

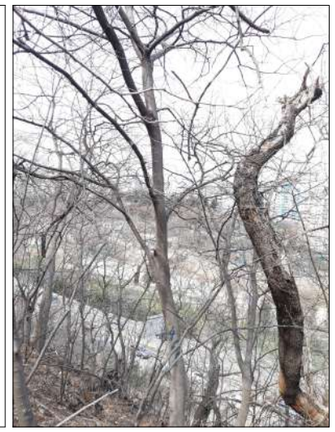
463 

464 

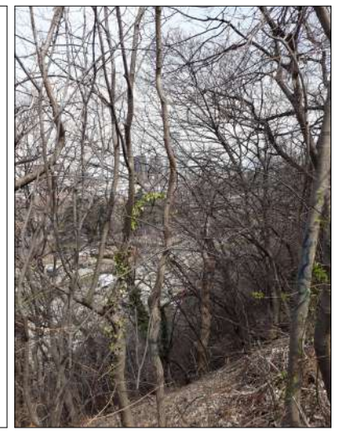
465 

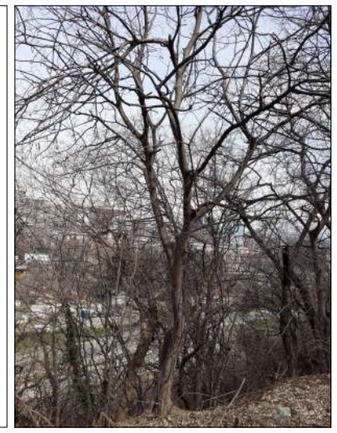
466 

467 

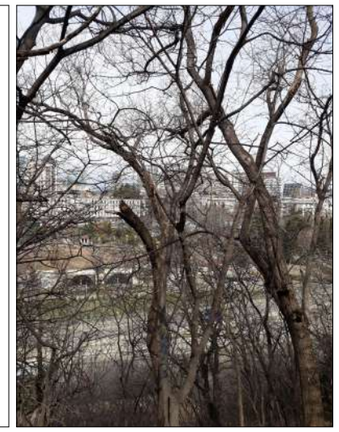
468 

469 

470 

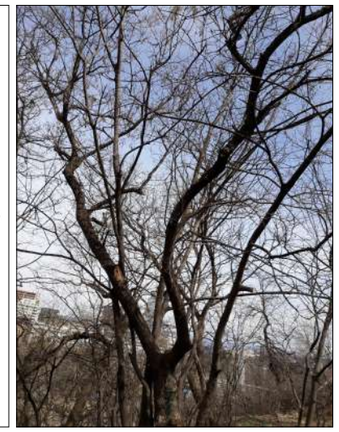
471 

472 

473 

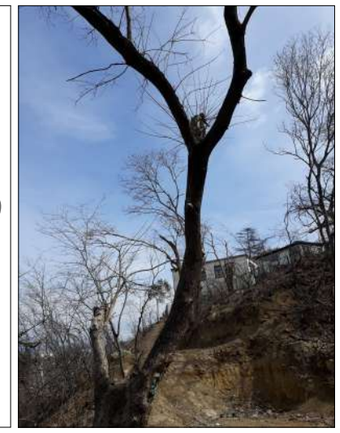
474 

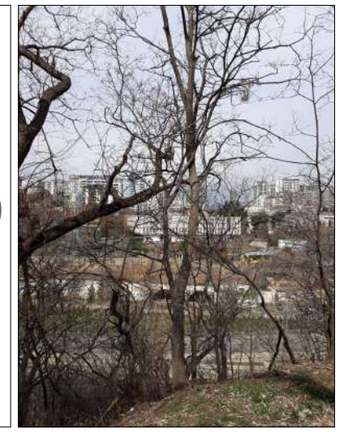
475 

476 

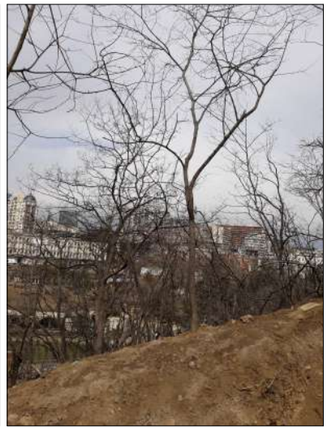
477 

478 

479 

480 

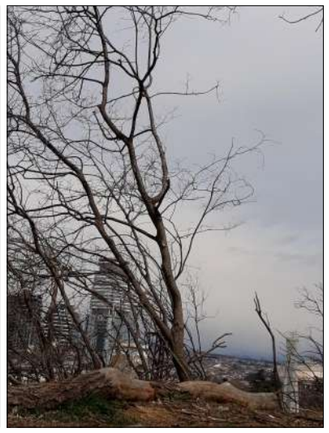
481



482

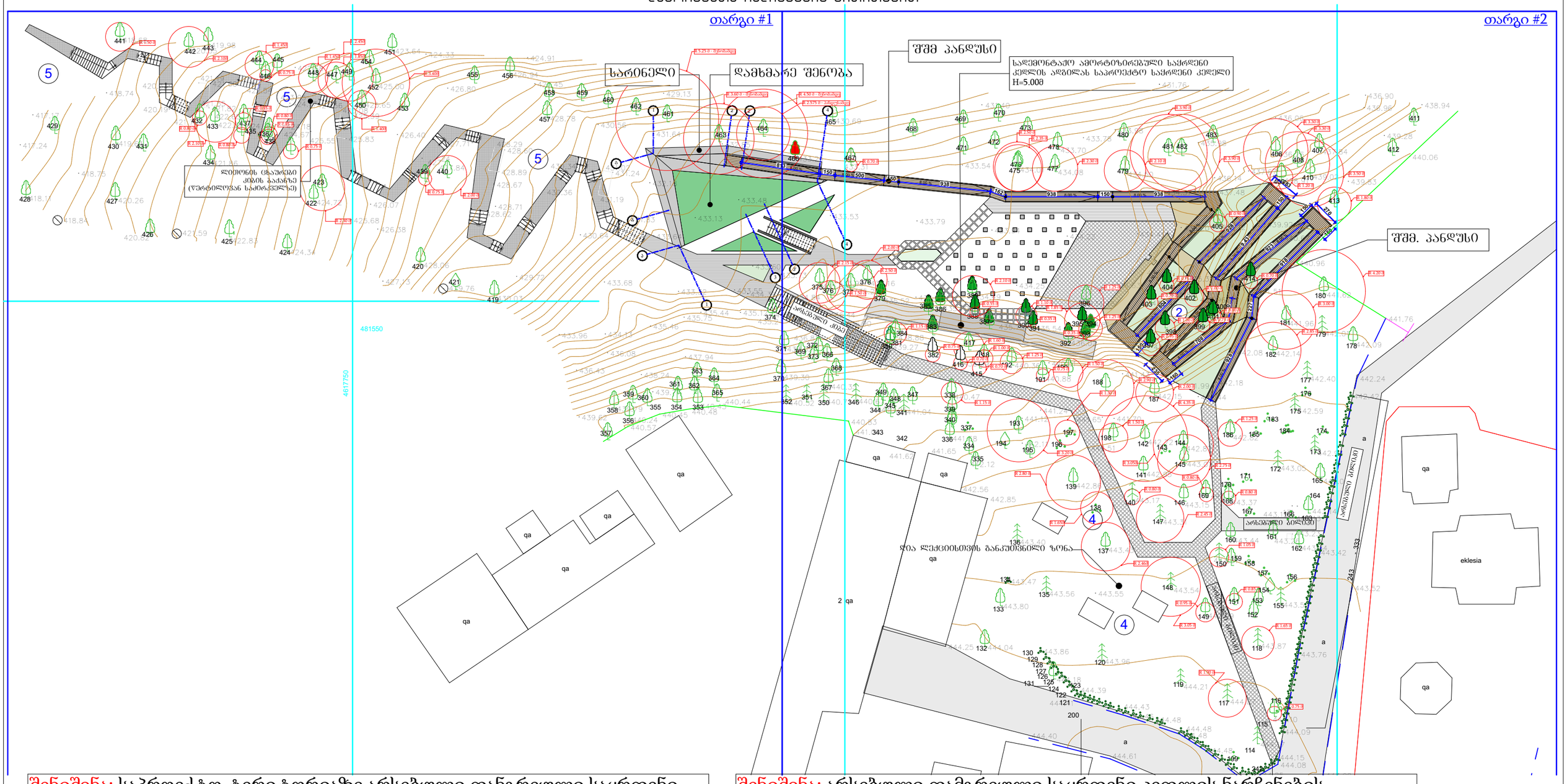


483



გენ-გეგმა ხე-მცენარეების დატანით

ხე-ნარგავების ჩვენება გენ-გეგმაზე
დაშორებათა რაღიუსების მითითებით

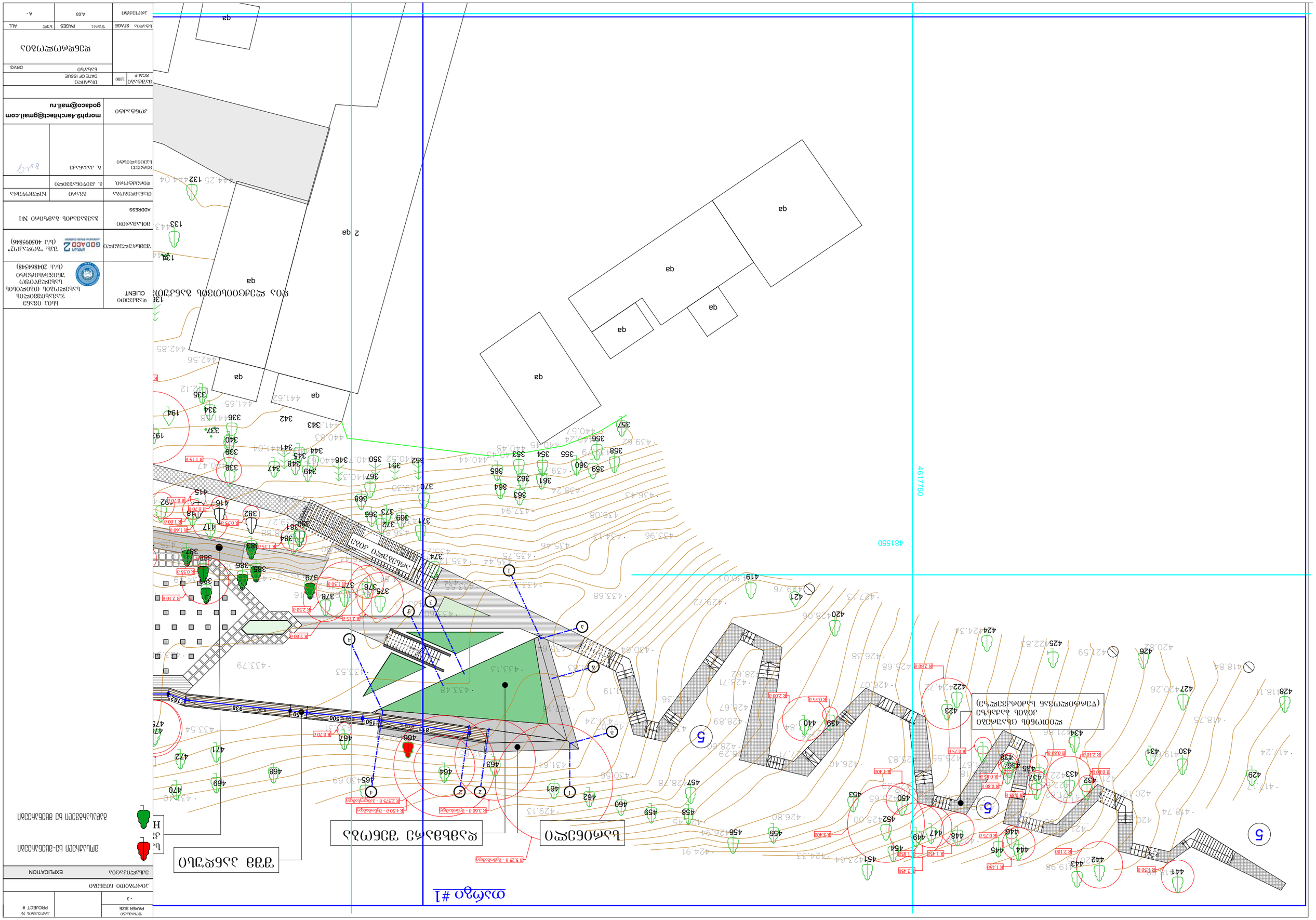


შენიშვნა: საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული დანგრეული საყრდენი კედლის ნარჩენების დემონტაჟის გამო შემდეგი ნარგავები: 379;383;385;386;387;388;389;390;391;392;393;394;417 - საჭიროებს გადარგვას. იმდენად რამდენადაც გრუნტის დამჭერი საყრდენი კედელი წარმოადგენს საფრთხეს, როგორც უნივერსიტეტის არსებულ უკვე განვითარებული ნაწილისთვის (საორიენტაციოდ 440 ნიშნულის დონეზე), რომელიც ზედა ტერასას წარმოადგენს ასევე ქვედა საპროექტო არეალისთვის (საორიენტაციოდ 435 ნიშნულისთვის).

შენიშვნა: პანდუსის სივრცეში კერძოდ მის ზედა ნაწილში შემდეგი ნარგავები: 397;398;399;400;401;402;403;404 და 414 - საჭიროებს გადარგვას. რადგან სამუშაოების პროცესსში სამშენებლო ტექნიკის მუშაობის გათვალისწინებით შესაძლოა მოხდეს მათი დაზიანება.

შენიშვნა: არსებული დამგრეული საყრდენი კედლის ნარჩენების დემონტაჟი და გამართული კედლის მოწყობა წარმოადგენს აუცილებელ ღონისძიებას, რომელიც გამოწვეულია სტუდენტების (და არა მხოლოდ) უსაფრთხოებიდან გამომდინარე.

შენიშვნა: ხეების გადარგვა მოხდება არსებულ ტერიტორიაზე შესაბამისი ნორმების სრული დაცვით, ტერიტორიის ფართდან გამომდინარე აღნიშნული არ წარმოადგენს სირთლეს.


план #1
2 qa
qa
qa
qa
qa
qa
qa
5
5
5
4617750
481550
ЗАЩИТНАЯ ЗОНА ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
(ЧУВАШСКОЕ ЗЕМЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ЗОЛОТАЯ ЛИЛИЯ)
ВЕРХНЯЯ ГРАНИЦА ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
НИЖНЯЯ ГРАНИЦА ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ
ГРАНИЦА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ГРАНИЦА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ОБРЕМЕНЕННОГО ПРАВАМИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

თარგი #2

ᲨᲨᲛ ᲞᲐᲜᲓᲣᲡᲘ

ᲐᲠᲔ ᲨᲔᲜᲝᲑᲐ

ᲡᲐᲓᲔᲛᲝᲜᲢᲐᲟᲝ ᲐᲛᲝᲠᲢᲘᲖᲘᲠᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲐᲫᲠᲓᲔᲜᲘ ᲙᲔᲓᲚᲘᲡ ᲐᲓᲒᲘᲚᲐᲡ ᲡᲐᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲝ ᲡᲐᲫᲠᲓᲔᲜᲘ ᲙᲔᲓᲔᲚᲘ H=5.00მ

ᲨᲨᲛ. ᲞᲐᲜᲓᲣᲡᲘ

ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲑᲘᲚᲘᲡᲘ

ᲓᲘᲐ ᲚᲔᲥᲪᲘᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲒᲐᲜᲙᲣᲗᲕᲜᲘᲚᲘ ᲖᲝᲜᲐ

qa

eklesia

a

2

4

ᲛᲝᲡᲐᲖᲦᲔᲕᲠᲘ ᲮᲔ-ᲛᲪᲔᲜᲐᲠᲔᲔᲑᲘ

ᲒᲐᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲠᲒᲔᲔᲚᲘ ᲮᲔ ᲛᲪᲔᲜᲐᲠᲔᲔᲑᲘ

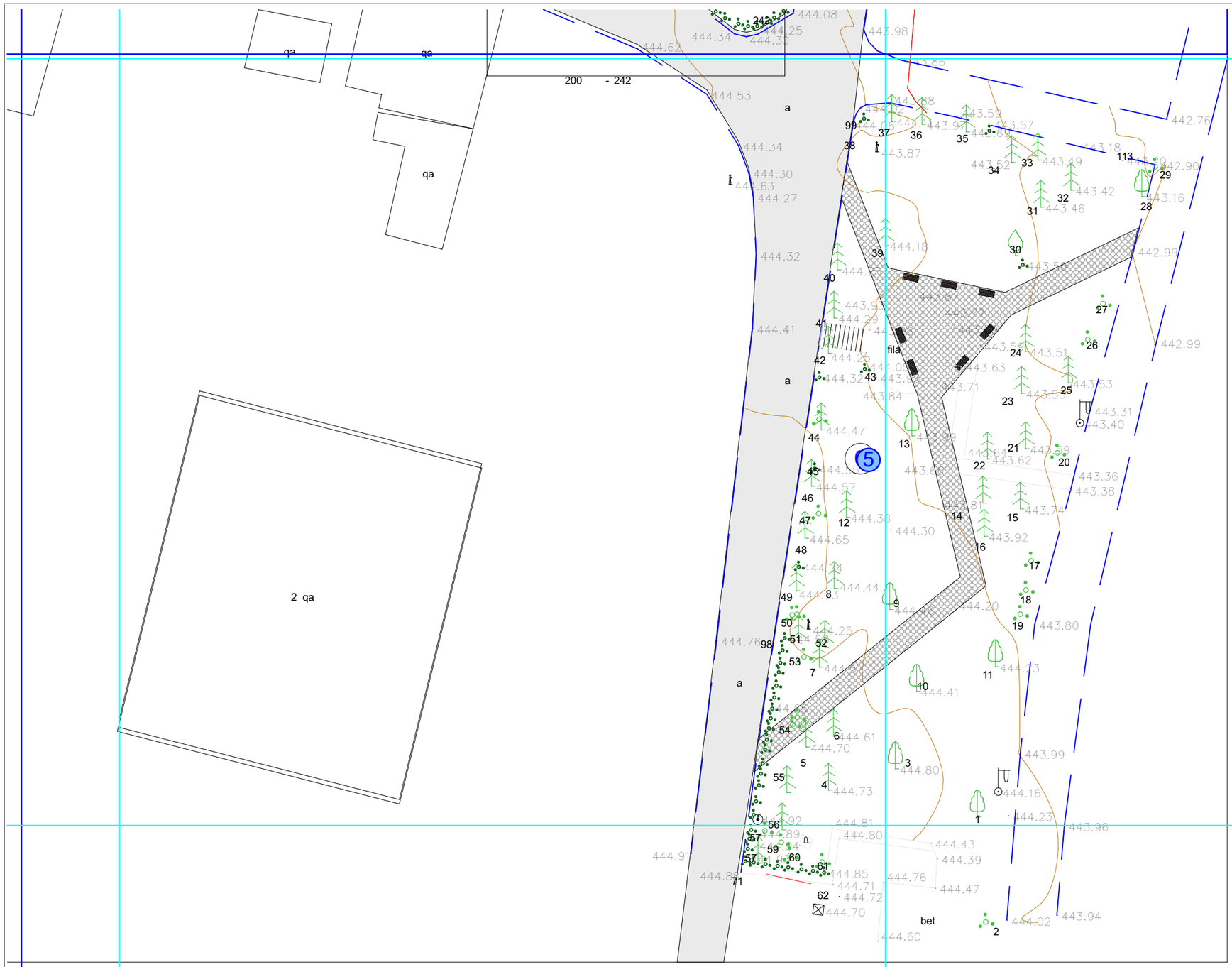
ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲡ CLIENT	ᲡᲡᲘᲐ ᲝᲕᲐᲜ ᲕᲚᲐᲡᲘᲐᲜᲝᲕᲘᲡᲡᲐᲮᲔᲚᲝᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝ ᲜᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝᲡ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝ ᲣᲬᲧᲔᲑᲘᲡᲔᲑᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ (ს/კ: 204864548)
ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲚᲘ	შპს: "გ(ო)დაკ(ო)" (ს/კ 405095846)
ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ ADDRESS	ᲗᲐᲛᲐᲠ ᲞᲐᲢᲐᲠᲐᲫᲘᲡ ᲑᲐᲛᲖᲘᲠᲘ №1
ᲐᲗᲐᲜᲐᲛᲔᲛᲐᲒᲔ	ᲒᲕᲐᲠᲘ / ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ.	Გ. ᲯᲘᲝᲜᲘᲜᲐᲨᲕᲘᲚᲘ
ᲛᲗᲐᲕᲐᲠᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ	Გ. ᲙᲐᲞᲐᲜᲐᲫᲔ
ᲙᲝᲜᲢᲐᲥᲢᲔᲑᲘ	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ SCALE	1:100	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ DATE OF ISSUE
		ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ DRVG
		ᲓᲔᲜᲓᲠᲝᲚᲝᲒᲘᲐ
ᲡᲢᲐᲓᲘᲐ STAGE	ᲤᲣᲠᲪ. PAGES	ᲡᲣᲚ ALL
ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ	A.03	A -

PAPER SIZE		PROJECT #
- 3		

ᲐᲮᲐᲠᲘᲗᲔᲑᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ

ᲐᲮᲡᲜᲐ EXPLICATION



შენიშვნა: არსებული ტერიტორია არ გახვლავთ საპროექტო არეალი, მოცემული ტოპოს ფრაგმენტი წარმოადგენს ხე მცენარეების მონიშვნის დასაწყს, რომელსაც მოთხოვნის შესაბამისად წარმოგიდგენთ.

ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #
- 3	

არსებითი ნაწილები

ექსპლიკაცია EXPLICATION

მოსაჭრელი ხე-მცენარეები

გადასარგმელი ხე მცენარეები

დამკვეთი CLIENT	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (ს/კ: 204864548)
შემსრულებელი	შპს: "გოდაკო2" (ს/კ 405095846)
მისამართი ADDRESS	ჯავშავაძის ბამზირი №1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი.	გ. კვირიკაშვილი	
მეტყველი ექსპერტი	გ. კაპანაძე	
კონტაქტი	morph9.4architect@gmail.com godaco@mail.ru	

მაშტაბი SCALE 1:100	თარიღი DATE OF ISSUE	
	ნახაზი DRVG	
	დენდროლოგია	
სტადია STAGE	შრომ. PAGES	სულ ALL
პროექტი	A.03	A -

ხე-მცენარის გაღარგვის და გახარების რეგლამენტი

ხე-მცენარის გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხე-მცენარის გადარგვის და გახარების მეთოდოლოგია

გადასარგავი ხე-მცენარე N 391 - კავკასიური აკაკი (D- 43.5)

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N1-3-ის (ნაკვ. N10/030; საკადასტრო კოდი: 01.14.14.010.030) ტერიტორის ნაწილი

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 43.5 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4-4.3 მეტრი, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 2-2.2 მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2-3 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და ნაწილობრივ კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრამდე რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით).

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. ვინაიდან გადასარგავი ხე ესაზღვრება საყრდენ კედელს, გადარგვის დაწყებამდე უნდა მოხდეს მისი დემონტაჟი და გადასარგავი მცენარის კომის ზომა უნდა შევინარჩუნოთ მაქსიმალური ოდენობის, ხოლო სიღრმე არანაკლებ დიამეტრის 5-მაგი ოდენობის. მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს გვრდითი ამონაყრებისაგან მისი გასუფთავება, აგრეთვე ვინაიდან გადასარგავი მცენარე არის ფოთლოვანი, აუცილებელია მიწის პირიდან 4.5 - 5 მეტრზე უნდა მოხდეს ღეროზე ტოტების ღრმა სხვლა-ფორმირება და მისი კომის ფიქსირება იმ საშუალებებით, რომლებმაც უნდა უზრუნველყონ ხე-მცენარის კომის შენარჩუნებას გადარგვისას ტრანსპორტირების პირობებში. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, GCB სისტემის ტრაქტორი, რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა გადასარგავ ორმოში. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს. სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში

მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი და შავმიწა ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა, დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3-4 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 22^0-დან -30^0-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), 30^0-დან 35^0-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 35^0 ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე. რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

გადარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

გადასარგავი ხე-მცენარის დასურათება:

N 391 კავკასიური აკაკი



მწვანე ნარგავის გადარგვის და გახარებისათვის მოვლა-პატრონობის ტექნიკური რეგლამენტის შედგენა განახორციელა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2018 წლის 28 ივნისის N 1-369 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

დანართი: 1 გვ ;

შემსრულებელი : გიორგი კაპანაძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 593 10 28 44

ელ. ფოსტა: Giokapana14@gmail.com 595 00 00 49

ხე-მცენარის გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხე-მცენარეების გადარგვის და გახარების მეთოდოლოგია

გადასარგავი ხე-მცენარე N 392 - კავკასიური აკაკი (D- 29.3)

მისამართი: ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N1-3-ის (ნაკვ. N10/030; საკადასტრო კოდი: 01.14.14.010.030) ტერიტორის ნაწილი

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 29.3 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 2.9-3 მეტრი, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.4-1.5 მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2-3 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და ნაწილობრივ კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით).

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. ვინაიდან გადასარგავი ხე ესაზღვრება საყრდენ კედელს, გადარგვის დაწყებამდე უნდა მოხდეს მისი დემონტაჟი და გადასარგავი მცენარის კომის ზომა უნდა შევინარჩუნოთ მაქსიმალური ოდენობის, ხოლო სიღრმე არანაკლებ დიამეტრის 5-მაგი ოდენობის. მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს გვრდითი ამონაყრებისაგან მისი გასუფთავება, მიწის პირიდან 4-4,5 მეტრზე უნდა მოხდეს ღეროზე ტოტების ღრმა სხვლა-ფორმირება და მისი კომის ფიქსირება იმ საშუალებებით, რომლებმაც უნდა უზრუნველყონ ხე-მცენარის კომის შენარჩუნება გადარგვისას ტრანსპორტირების პირობებში. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, GCB სისტემის ტრაქტორი, რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა გადასარგავ ორმოში. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს. სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის

დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი და შავმიწა ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა, დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3-4 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 22^0-დან -30^0-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), 30^0-დან 35^0-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 35^0 ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე. რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

გადასარგავი ხე-მცენარის დასურათება:

N 392 კავკასიური აკაკი



მწვანე ნარგავის გადარგვის და გახარებისათვის მოვლა-პატრონობის ტექნიკური რეგლამენტის შედგენა განახორციელა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2018 წლის 28 ივნისის N 1-369 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

დანართი: 1 გვ ;

შემსრულებელი : გიორგი კაპანაძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 593 10 28 44

ელ. ფოსტა: Giokapana14@gmail.com 595 00 00 49