წერილის ნომერი: **18-01230513577**
თარიღი: **20/02/2023**

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

ზოგადი ინფორმაცია	
წერილის ნომერი:	N 60-01230451347
წერილის თარიღი:	14 თებერვალი, 2023
განმცხადებელი:	მილენა ცუცქირიძე
განაცხადის N	AR1890817
მისამართი	ქ. თბილისი, ქუჩა ო. კაპანაძე #4
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.16.03.058.080
ფუნქციური დანიშნულება; კლასი:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი; III კლასი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	პროექტის შეთანხმება
მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები/ გრგ	დოკუმენტი №440 თარიღი: 29 დეკემბერი, 2020
არსებული შეზღუდვები	--------
ფართობ(ებ)ი:	4698
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	შპს ,,ალფა ფროფერთი“
არსებული ფუნქციური ზონა(ები):	საცხოვრებელი ზონა 3 (სზ-3)
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	საექსპერტო დასკვნა ფოტოსურათები გადარგვის ტექნიკური დოკუმენტაცია გადამრგველი ფიზიკური/იურიდიული პირის თანხმობა მწვანე ნარგავების გადარგვის შესახებ გამწვანების პროექტი
დასკვნა: დადებითი-ინფორმაციული	

საკითხის აღწერა

მოთხოვნილია გამწვანების პროექტთან დაკავშირებით სამსახურის პოზიციის დაფიქსირება

სამართლებრივი დასაბუთება

სამსახურმა იხელმძღვანელა შემდეგი სამართლებრივი საფუძვლებით: საქართველოს ორგანული კანონის ,,ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 ნაწილის ,,გ“ ქვეპუნქტი; საქართველოს კანონის ,,საქართველოს სივრცის დაგეგმარების, არქიტექტურული და სამშენებლო საქმიანობის კოდექსის“ 108-ე მუხლი; საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის დადგენილებით №255 დამტკიცებული „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ო“ ქვეპუნქტი, მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის ,,ო“ ქვეპუნქტი, დადგენილების მე-19 მუხლის მე-5 პუნქტის „ა“, ,,ბ“ „გ“, „დ“, „ე“, „ვ“, „ზ“ ქვეპუნქტები; 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 პუნქტი; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის N05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სია.

სამსახურის პოზიცია:

სამსახურმა 2/16/2023 #18-01230473393 წერილით უკვე დააფიქსირა დადებითი პოზიცია გამწვანების პროექტთან და მწვანე ნარგავებთან დაკავშირებით.

დანართი: 4 (ოთხი) ფურცელი.

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

წერილის ნომერი: **18-01230473393**
თარიღი: **16/02/2023**

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

ზოგადი ინფორმაცია	
წერილის ნომერი:	N 60-01230172742
წერილის თარიღი:	17 იანვარი, 2023
განმცხადებელი:	მილენა ცუცქირიძე
განაცხადის N	AR1890817
მისამართი	ქ. თბილისი, ქუჩა ო. კაპანაძე #4
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.16.03.058.080
ფუნქციური დანიშნულება; კლასი:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი; III კლასი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	პროექტის შეთანხმება
მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები/ გრგ	დოკუმენტი №440 თარიღი: 29 დეკემბერი, 2020
ფართობ(ებ)ი:	4698
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	შპს ,,ალფა ფროფერთი“
არსებული ფუნქციური ზონა(ები):	საცხოვრებელი ზონა 3 (სზ-3)
არსებული შეზღუდვები	--------
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	საექსპერტო დასკვნა ფოტოსურათები გადარგვის ტექნიკური დოკუმენტაცია გადამრგველი ფიზიკური/იურიდიული პირის თანხმობა მწვანე ნარგავების გადარგვის შესახებ გამწვანების პროექტი
დასკვნა: დადებითი	

საკითხის აღწერა

მოთხოვნილია პროექტის შეთანხმების ეტაპზე, გამწვანების პროექტსა და მწვანე ნარგავებთან დაკავშირებით სამსახურის პოზიციის დაფიქსირება

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 ,,ქალაქ თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,კანონი“) მე-5 მუხლის მე-2; მე-5 პუნქტი; კანონის მე-6 მუხლის მე-6 პუნქტის ,,ბ“ , ,,გ“ ქვეპუნქტები; „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისი №255 დადგენილების (შემდგომში მოხსენებული, როგორ ,,დადგენილება“) მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის ,,ო“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-19 მუხლის მე-5 პუნქტის „ა“, ,,ბ“ „გ“, „დ“, „ე“, „ვ“, „ზ“ ქვეპუნქტები; 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“, ,,ნ“ 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; 29-ე მუხლის მე-5 პუნქტი, 30-ე მუხლის პირველი პუნქტის ,,ბ“, ,,გ“ ქვეპუნქტები; 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; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2017 წლის 24 ივლისის N5-54 ბრძანება ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარეების ნუსხის დამტკიცების თაობაზე.

სამსახურის პოზიცია

გაცნობებთ, რომ **ტერიტორიაზე არსებული 83 ძირი** და გამწვანებული სივრცის მოსაწყობად, **დასარგავად შემოთავაზებული 29 ძირი ნერგი (მინდვრის ნეკერჩხალი)** სრულად ითვისებს კ3 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობს **(კ3 0,4-1841,72 კვ.მეტრი).** გასამწვანებლად შემოთავაზებული მცენარეები შერჩეულია ქ. თბილისის კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.

ამდენად, სამსახური თანახმაა არსებული სახით დამტკიცდეს გამწვანების პროექტი.

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, სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების მიზნით გასცეს საპროექტო შენობის არეალში მდგომი ***70 მწვანე ნარგავ(ებ)ის (ფიჭვი #385-64სმ; #404-36სმ; #405-36სმ; #406-24სმ; #412-32სმ; #413-40სმ; #414-32სმ; #416-32სმ; #435-36სმ; #438-26სმ; #439-32სმ; #548-32სმ; #549-22სმ; #550-16სმ; #551-32სმ; #552-32სმ; #553-28სმ; #554-40სმ; #555-18სმ; #556-22სმ; #558-40სმ; #559-38სმ; #560-40სმ; #561-40სმ; #562-40სმ; #563-40სმ; #564-40სმ; #566-34სმ; #568-24სმ; #569-36სმ; #571-20სმ; #573-34სმ; კვიპაროსი #418-16სმ; #419-36სმ; #515-48სმ; #516-24სმ; #517-20სმ; იფანი #425-4სმ; #426-4სმ; #430-4სმ; #432-2სმ; #497-4სმ; აკაცია #429-40სმ; #432-6სმ; #458-3სმ; #483-10სმ; #484-4სმ; #498-4სმ; #499-3სმ; #503-8სმ; #504-6სმ; #505-3სმ; #508-5სმ; #509-4სმ; #510-18სმ; #511-10სმ; #518-2სმ; #519-2სმ; #520-5სმ; #521-8სმ; ნეკერჩხალი #440-4სმ; იასამანი #434; 442; #500; ტუია #501-18სმ; #502-18სმ; კაკალი #541-2სმ; #542-4სმ; #543-3სმ; დაფნა #547-1სმ) იმავე ტერიტორიაზე გადარგვის ნებართვა მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი მოიპოვებს მშენებლობის ნებართვას და ინფორმაციული წერილით სამსახურს მომართავს გადარგვის დაწყებამდე ორი სამუშაო დღით ადრე.***

მწვანე ნარგავების ჭრის ნებართვა გაიცემა სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე არსებულ, ზენმელ, ხმობად, დაავადებულ, წვერხმელ, ფაუტ, გადაბერებულ, ავარიულ მწვანე ნარგავებზე. ვინაიდან სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე არსებული ***10 ძირი მწვანე ნარგავი ზენმელია, ხმობადია***, მათი მოჭრით არ დაირღვევა მიმდებარედ არსებული ტერიტორიის ეკოლოგიური წონასწორობა, სამსახური გასცემს ***10 ძირი ფიჭვის (#409-24სმ; #410-26სმ; #411-24სმ; #433-34სმ; #437-28სმ; #557-22სმ; #565-24სმ; #567-26სმ; #570-24სმ; #572-14სმ) მოჭრის ნებართვას მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი მოიპოვებს მშენებლობის ნებართვას, ინფორმაციული წერილით სამსახურს მომართავს ჭრის დაწყებამდე ორი სამუშაო დღით ადრე და წარმოადგენს ხელშეკრულებას ნერგების შესყიდვის შესახებ და გასაშენებელი მცენარეების მოვლა-პატრონობის ვალდებულების შესრულების თაობაზე,***

პასუხისმგებელი პირის (ფიზიკური/იურიდიული) მიერ გაცემულ წერილობით თანხმობას ან/და გაფორმებულ ხელშეკრულებას.

ჯანსაღი მწვანე ნარგავების ჭრის ნებართვა გაიცემა, თუ ისინი პირდაპირ აფერხებს მშენებლობას და სამშენებლო ტერიტორიაზე მათი დატოვება შეუძლებელს გახდის მშენებლობის განხორციელებას. ვინაიდან განმცხადებლის სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე არსებული ***29 ძირი მწვანე ნარგავი*** ხელს უშლის მშენებლობის განხორციელებას და ვინაიდან, მათი მოჭრით არ დაირღვევა ტერიტორიაზე არსებული ეკოლოგიური წონასწორობა, ასევე, მოსაჭრელი ხეების რაოდენობა არ აღემატება ტერიტორიაზე არსებული მერქნიანი მცენარეების 25%, სამსახური გასცემს ***29 ძირი მწვანე ნარგავის (#აკაცია #383-6სმ; #384-4სმ; #417-1სმ; #420-2სმ; #421-2სმ; #423-2სმ; #424-2სმ; #427-4სმ; ხემყრალა #445-2სმ; #446-2სმ; #448-4სმ; #449-4სმ; #450-4სმ; #451-2სმ; #452-3სმ; #485-4სმ; #486-6სმ; #487-8სმ; #488-4სმ; #489-12სმ; #490-14სმ; #491-8სმ; #492-6სმ; #493-8სმ; #494-6სმ; #495-5სმ; თხილი #476-3სმ; #481-3სმ; #507-6სმ) მოჭრის ნებართვას, მას შემდეგ რაც განმცხადებელი სამსახურში წარმოადგენს მშენებლობის ნებართვასა და ბიომრავალფეროვნებაზე მიყენებული ზიანისთვის აღდგენითი ღირებულების გადახდის ქვითარს, რომელიც შეადგენს 2661 (ორიათასექვსასსამოცდაერთი) ლარს. (სებიუჯეტო შემოსავლების სახაზინო კოდი-#300773292 ბანკის კოდი-TRESGE22).***

დაინტერესებული პირის საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე 15 ერთეულზე ნაკლები და 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხილ-კენკროვანი მცენარის მოჭრა/გადარგვა უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემულ ნებართვას არ საჭიროებს. აქედან გამომდინარე, ***ვინაიდან საპროექტო ტერიტორიაზე 12-სანტიმეტრზე დიდი დიამეტრის მქონე მოსაჭრელი/გადასარგავი ხილკენკროვანი მცენარეების რაოდენობა არ აღემატება 6-ს; ხილ-კენკროვანი ნარგავების (42 ძირი; #340; 373; 374; 375; 376; 377; 402; 415; 422; 428; 441; 444; 447; 453; 454; 455; 456; 457; 459; 460; 461; 462; 463; 464; 465; 467; 468; 469; 471; 473; 475; 477; 478; 479; 480; 482; 496; 506; 540; 544; 545; 546) მოჭრა/გადარგვა უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემულ ნებართვას არ საჭიროებს.***

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 მოჭრასთან/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 **(10 ძირი)** 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.

ინფორმაციისთვის

ნებართვის გაცემიდან 10 დღის ვადაში ნებართვის მფლობელი ვალდებულია მოსალოდნელი მშენებლობის საინფორმაციო დაფის გვერდით განათავსოს ზემოაღნიშნული გამწვანების პროექტის ძირითადი ასპექტების და პარამეტრების ამსახველი ინფორმაცია.

აგრეთვე გაცნობებთ, რომ საინფორმაციო დაფაზე გამწვანების პროექტი ვიზუალურად უნდა გამოისახოს მაკეტის ან/და ფოტომონტაჟის სახით. საინფორმაციო დაფის მინიმალური გაბარიტი უნდა იყოს A2 ზომის ფორმატის შესაბამისი. საინფორმაციო დაფა უნდა შენარჩუნდეს სამშენებლო სამუშაოების წარმოების მთელი პერიოდის განმავლობაში და მოიხსნას შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების შემდგომ.

დამატებით გაცნობებთ, რომ მშენებლობის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების მართვა უნდა განხორციელდეს საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ შესაბამისად. იმ შემთხვევაში თუ წარმოქმნილი ინერტული ნარჩენები გამოყენებული იქნება ამოვსების ოპერაციებისთვის ან მშენებლობის მიზნებისათვის, საჭიროა მომზადდეს პროექტი, რომელიც უნდა შეთანხმდეს შესაბამის უწყებასთან (ნარჩენების მართვის კოდექსი (21-ე მუხლის მე-5^1 პუნქტი).

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

მოთხოვნილი k-3=0.4
პროექტით გათვალისწინებული k-3=0.4
დამკვეთი: შპს "ალფა ფროფერთი"
საკადასტრო კოდი: 01.16.03.058.080
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 4698.0
მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა ო. კაპანაძე, N4
k3 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი: 1880 (0.4)



დენდროლოგიური პროექტი

შ.პ.ს კირკიტაძე და კომპანია (ს/ნ416294067)

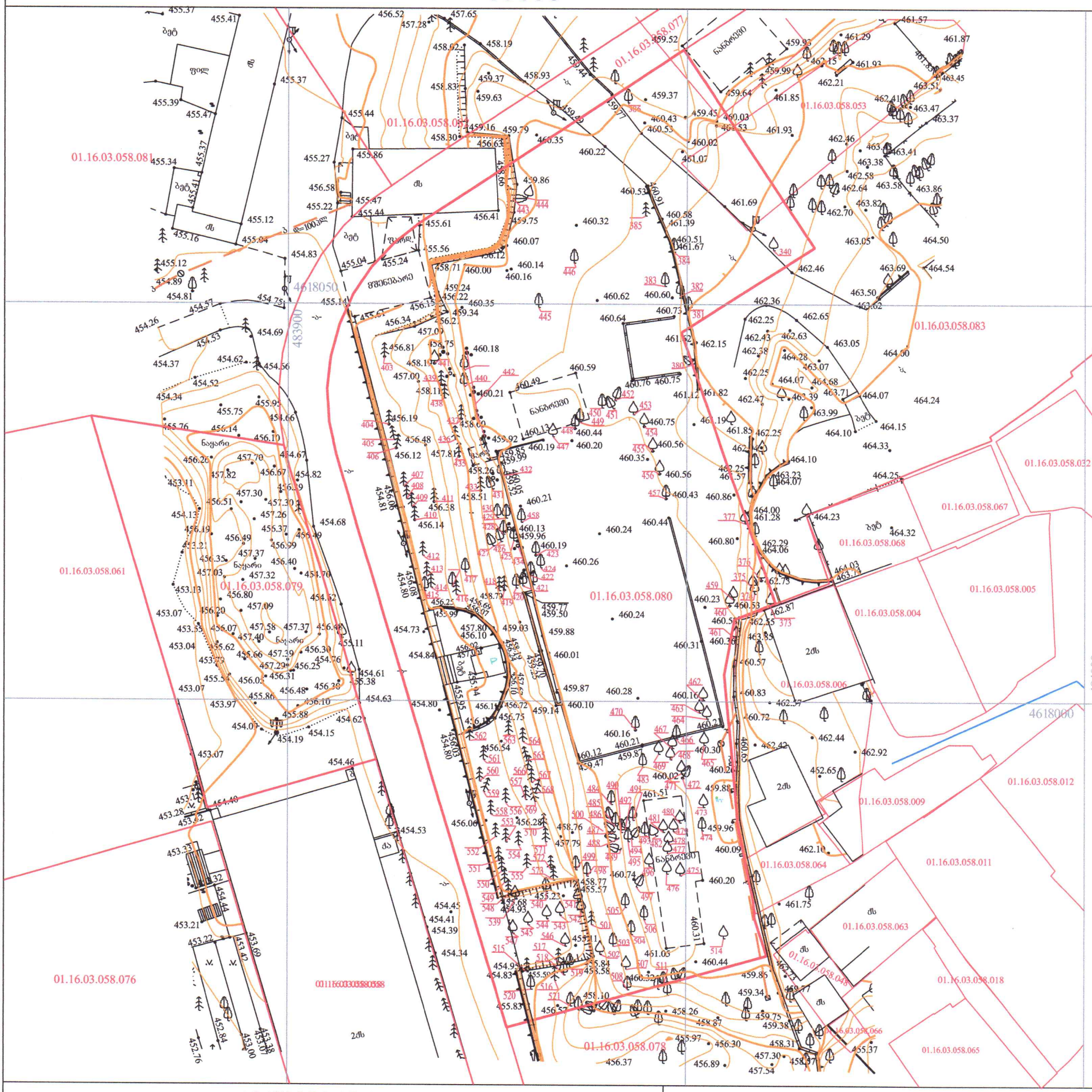
L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"

პეკინის ქ. №27 ტ: 2 37 23 00 მობ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00

Pekini str. N 27 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

ქალაქი თბილისი, ო. კაპანაძის ქ. №4 (ს/კ: 01.16.03.058.080)
შპს "ალფა ფროფერთი" -ს (I/D: 404605094) საკუთრებაში არსებული 4698 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ძს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წყალგაყვანილობა
ძა	არასაცხ. შენობა	ღობე	გაზი
	ფარდული	ქვის კედელი	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა	კედელი	სანიაღვრე
	წიწვოვანი ხე	ფლატე	კავშირგაბმულობა
	ფოთლოვანი ხე	რკინიგზა	ელ. ქსელები
	ხილკენკროვანი მცენარე	სამეთვალყურეო ჭები	გათბობა გაუქმებული
	გარე განათება	ელ. გადამცემი ხაზი	

შენიშვნა: 1) გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვრები

2) ვინაიდან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდეს ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

შ.პ.ს. კირკიტაძე და კომპანია (ს/ნ416294067)

პეკინის ქ. №27/10 ტ: 2 37 23 00 მობ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00

L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"

Pekini str. N 27/10 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

www. kirkitadze.ge *kirkitadze@mail.ru*

დირექტორი:		რ. კირკიტაძე
აზომა:		გ. მაჩიტაძე კ. კირკიტაძე მ. ბასილაძე ბ. ჯამბაზიშვილი
დახაზა:		შ. კვეკვეცია
დამკვეთი		შპს "ალფა ფროფერთი"
მასშტაბი: 1:500		20.09.2021წ.

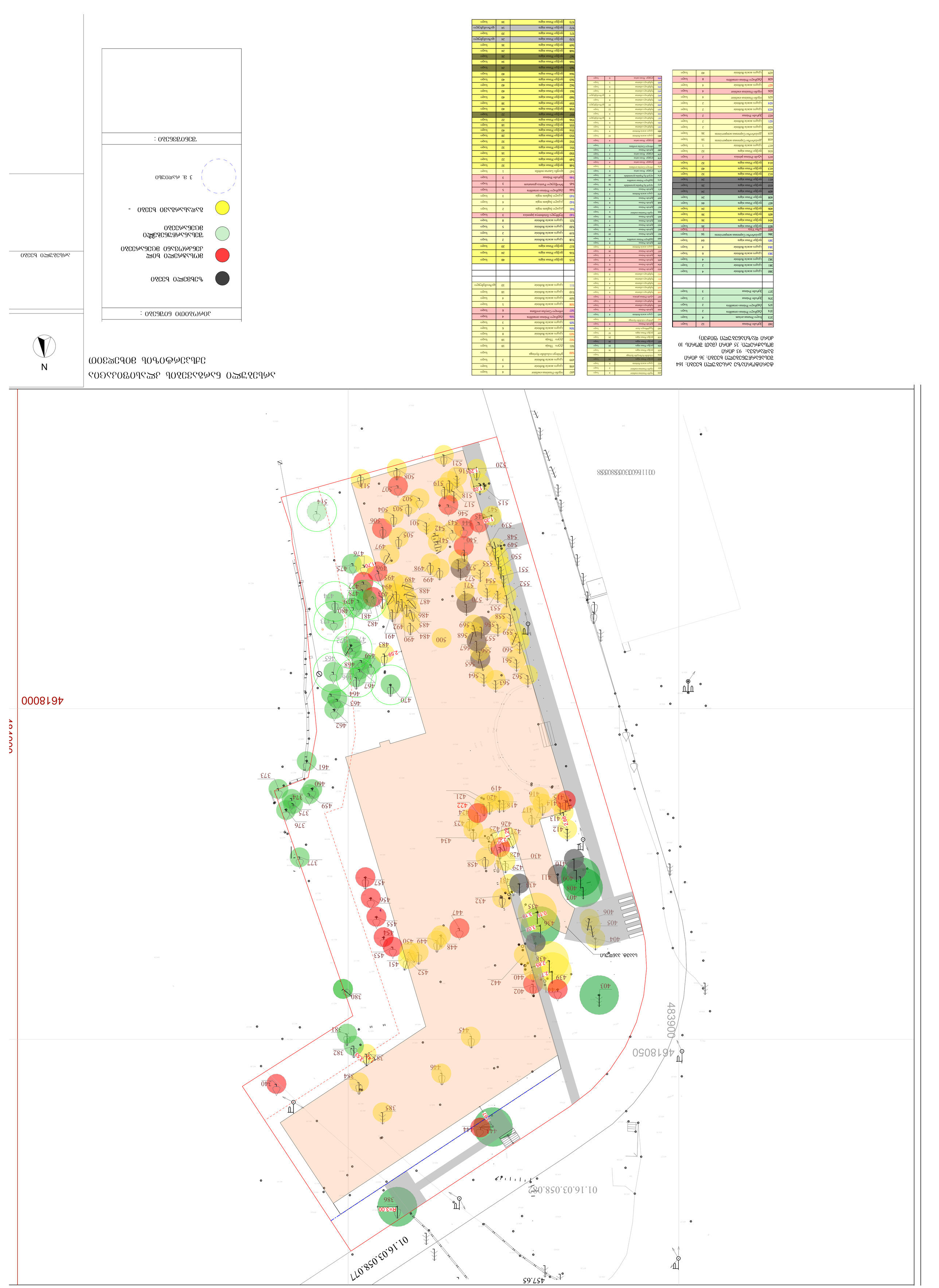
...\kukiis dasaxleba XEEBIS DANOMV 9/21/2021 5:00:53 PM

ДЛЯ ИЗЫСКАНИЙ ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ)

340	Дуб/ dub Prunus	12	Цветок
380	Дерево лиственное	4	Цветок
381	Дерево лиственное	2	Цветок
382	Дерево лиственное	4	Цветок
383	Дерево лиственное	6	Цветок
384	Дерево лиственное	4	Цветок
385	Дерево Prunus virginiana	64	Цветок
386	Дерево/кто Cupressus sempervirens	56	Цветок
402	Сосна/ Pinus	2	Цветок
403	Дерево Prunus virginiana	36	Цветок
404	Дерево Prunus virginiana	36	Цветок
405	Дерево Prunus virginiana	36	Цветок
406	Дерево Prunus virginiana	24	Цветок
407	Дерево Prunus virginiana	44	Цветок
408	Дерево Prunus virginiana	24	Цветок
409	Дерево Prunus virginiana	24	Цветок
410	Дерево Prunus virginiana	26	Цветок
411	Дерево Prunus virginiana	24	Цветок
412	Дерево Prunus virginiana	32	Цветок
413	Дерево Prunus virginiana	40	Цветок
414	Дерево Prunus virginiana	32	Цветок
415	Дуб/ dub Prunus pyrenica	2	Цветок
416	Дерево Prunus virginiana	32	Цветок
417	Дерево лиственное	1	Цветок
418	Дерево/кто Cupressus sempervirens	16	Цветок
419	Дерево/кто Cupressus sempervirens	36	Цветок
420	Дерево лиственное	2	Цветок
421	Дерево лиственное	2	Цветок
422	Дерево/ Prunus	2	Цветок
423	Дерево лиственное	2	Цветок
424	Дерево лиственное	2	Цветок
425	Сирень/ Fraxinus excelsior	4	Цветок
426	Сирень/ Fraxinus excelsior	4	Цветок
427	Дерево лиственное	4	Цветок
428	Сирень/кто Prunus cerasifera	8	Цветок
429	Дерево лиственное	40	Цветок

430	Сирень/ Fraxinus excelsior	4	Цветок
431	Сирень/ Fraxinus excelsior	2	Цветок
432	Дерево лиственное	6	Цветок
433	Дерево/кто Viburnum lantana	36	Цветок
434	Кизильник/кто Viburnum lantana		Цветок
435	Дерево Prunus virginiana	16	Цветок
436	Дерево Prunus virginiana	24	Цветок
437	Дерево Prunus virginiana	26	Цветок
438	Дерево Prunus virginiana	32	Цветок
439	Дерево Prunus virginiana	12	Цветок
440	Дерево лиственное	4	Цветок
441	Дерево Prunus virginiana	8	Цветок
442	Дерево/кто Acer	4	Цветок
443	Дерево Prunus virginiana	6	Цветок
444	Дерево лиственное	4	Цветок
445	Дерево лиственное	2	Цветок
446	Дерево лиственное	2	Цветок
447	Дерево лиственное	4	Цветок
448	Дерево лиственное	4	Цветок
449	Дерево лиственное	4	Цветок
450	Дерево лиственное	4	Цветок
451	Дерево лиственное	2	Цветок
452	Дерево лиственное	3	Цветок
453	Дерево лиственное	18	Цветок
454	Дерево лиственное	6	Цветок
455	Дерево лиственное	8	Цветок
456	Дерево лиственное	4	Цветок
457	Дерево лиственное	26	Цветок
458	Дерево лиственное	3	Цветок
459	Дерево/кто Crataegus	4	Цветок
460	Дерево лиственное	20	Цветок
461	Дерево лиственное	8	Цветок
462	Кизильник/кто Acer	4	Цветок
463	Дерево/кто Juniperus		Цветок
464	Дерево лиственное	6	Цветок
465	Дерево лиственное	16	Цветок
466	Дерево лиственное	2	Цветок
467	Дерево лиственное	4	Цветок
468	Сирень/ Fraxinus excelsior	6	Цветок
469	Дерево лиственное	8	Цветок
470	Дерево лиственное	8	Цветок
471	Дерево лиственное	4	Цветок
472	Дерево лиственное	2	Цветок
473	Дерево лиственное	4	Цветок
474	Дерево лиственное	2	Цветок
475	Дерево/кто Crataegus	4	Цветок
476	Дерево лиственное	6	Цветок
477	Дерево лиственное	14	Цветок
478	Дерево лиственное	4	Цветок
479	Дерево лиственное	2	Цветок
480	Дерево лиственное	2	Цветок
481	Дерево лиственное	3	Цветок
482	Дерево лиственное	4	Цветок
483	Дерево лиственное	10	Цветок
484	Дерево лиственное	4	Цветок
485	Дерево лиственное	6	Цветок
486	Дерево лиственное	6	Цветок
487	Дерево лиственное	6	Цветок
488	Дерево лиственное	12	Цветок
489	Дерево лиственное	4	Цветок
490	Дерево лиственное	14	Цветок
491	Дерево лиственное	8	Цветок
492	Дерево лиственное	6	Цветок
493	Дерево лиственное	8	Цветок
494	Дерево лиственное	6	Цветок
495	Дерево лиственное	5	Цветок
496	Ель/ Picea abies	6	Цветок

497	Сирень/ Fraxinus excelsior	4	Цветок
498	Дерево лиственное	4	Цветок
499	Дерево лиственное	3	Цветок
500	Дуб/кто Quercus robur		Цветок
501	Ольха/ Thuja	18	Цветок
502	Ольха/ Thuja	18	Цветок
503	Дерево лиственное	8	Цветок
504	Дерево лиственное	6	Цветок
505	Дерево лиственное	3	Цветок
506	Дерево/кто Prunus cerasifera	4	Цветок
507	Ольха/ Thuja	6	Цветок
508	Дерево лиственное	5	Цветок
509	Дерево лиственное	4	Цветок
510	Дерево лиственное	18	Цветок
511	Дерево лиственное	10	Цветок
515	Сирень/ Thuja	48	Цветок
516	Сирень/ Thuja	24	Цветок
517	Сирень/ Thuja	20	Цветок
518	Дерево лиственное	2	Цветок
519	Дерево лиственное	2	Цветок
520	Дерево лиственное	5	Цветок
521	Дерево лиственное	8	Цветок
540	Вуз/Quercus Euonobora japonica	3	Цветок
541	Дуб/дуб Дубинка ледя	2	Цветок
542	Дуб/дуб Дубинка ледя	4	Цветок
543	Дуб/дуб Дубинка ледя	3	Цветок
544	Дуб/Quercus Prunus cerasifera	5	Цветок
545	Вечнозелёное Prunus grananum	3	Цветок
546	Дуб/кто Prunus	3	Цветок
547	Черника Laurus nobilis	1	Цветок
548	Сирень Prunus virginiana	32	Цветок
549	Сирень Prunus virginiana	22	Цветок
550	Сирень Prunus virginiana	16	Цветок
551	Сирень Prunus virginiana	32	Цветок
552	Сирень Prunus virginiana	32	Цветок
553	Сирень Prunus virginiana	28	Цветок
554	Сирень Prunus virginiana	40	Цветок
555	Сирень Prunus virginiana	18	Цветок
556	Сирень Prunus virginiana	22	Цветок
557	Сирень Prunus virginiana	22	Цветок
558	Сирень Prunus virginiana	40	Цветок
559	Сирень Prunus virginiana	38	Цветок
560	Сирень Prunus virginiana	40	Цветок
561	Сирень Prunus virginiana	40	Цветок
562	Сирень Prunus virginiana	40	Цветок
563	Сирень Prunus virginiana	40	Цветок
564	Сирень Prunus virginiana	40	Цветок
565	Сирень Prunus virginiana	24	Цветок
566	Сирень Prunus virginiana	34	Цветок
567	Сирень Prunus virginiana	26	Цветок
568	Сирень Prunus virginiana	24	Цветок
569	Сирень Prunus virginiana	36	Цветок
570	Сирень Prunus virginiana	24	Цветок
571	Сирень Prunus virginiana	20	Цветок
572	Сирень Prunus virginiana	14	Цветок
573	Сирень Prunus virginiana	34	Цветок



ЗОНИРОВАНИЕ ПОЛОСЫ ЗАСТРОЙКИ

- Чёрный Prunus
- Зелёный Prunus virginiana
- Вечнозелёное Prunus cerasifera
- Дерево/кто Cupressus sempervirens

ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ :

3 д. ель/Picea abies

Ель/Picea abies

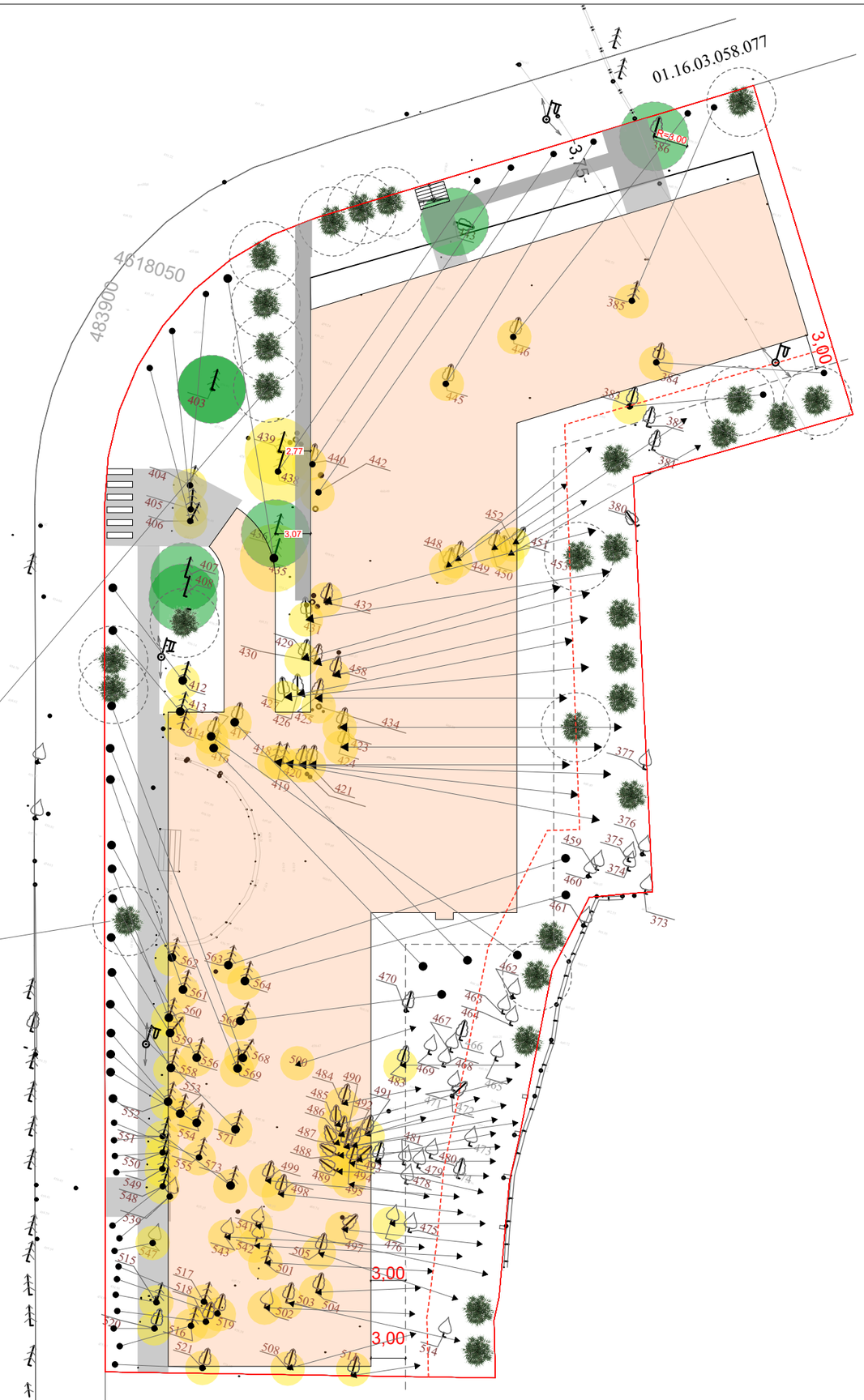
K3=0.4=1880 კ3.მ

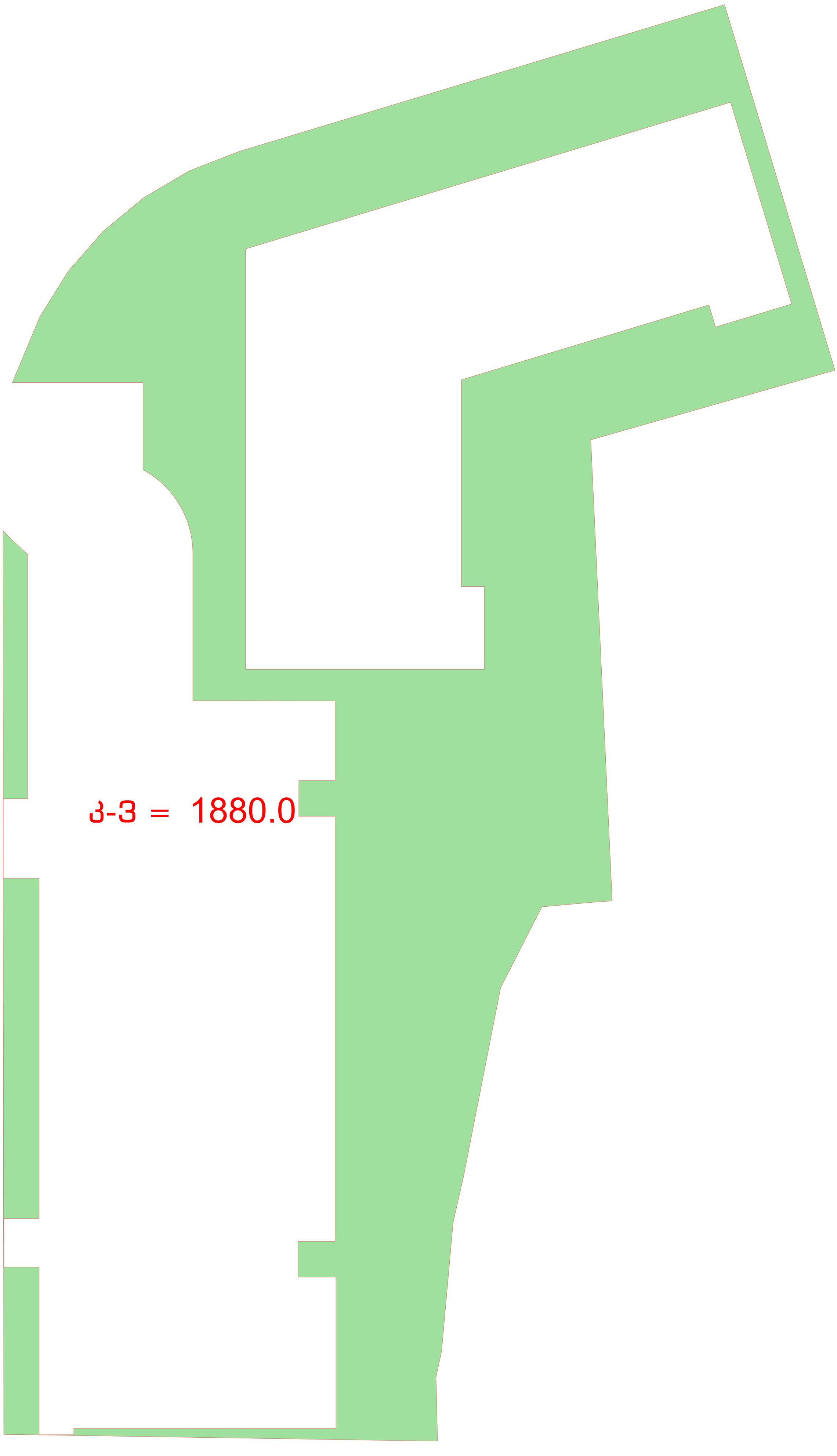
კოეფიციენტის ასათვისებელი ხეები:

არსებული ხეების რაოდენობა - 5 ძირი ფიჭვი, 1ძირი კვიპაროზი (N386)
გადარგული ხეები (ნერგის გარშემოწერილობა არანაკლებ - 20 სმ.): 37 ძირი ფიჭვი; 2 კვიპაროზი: N418, N419, 2 აკაცია: N429, N510; 2 ტუია: N501, N502 - 43 ხე
დასარგავი ხეების რაოდენობა - 29 ძირი მინდვრის ნეკერჩხალი

სულ 78 ხე

მინდვრის ნეკერჩხალი




Ʒ-3 = 1880.0

დენდროლოგიური პროექტი
საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "ალფა ფროფერთი"

საპროექტო ტერიტორია:

საკადასტრო კოდი: 01.16.03.058.080
მიწის ნაკვეთის ფართობი: 4698
მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა ო. კაპანაძის N4

ნებართვის გამცემი ორგანო:

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის
გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური

პროექტით გათვალისწინებული
გამწვანების კოეფიციენტი კ-3=0.4

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების
თარიღი-
დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების დასრულების
თარიღი- 01/2026წ.

დასარგავი ხე მცენარის რაოდენობა, სახეობა და ზომები:

მინდვრის ნეკერჩხალი - 29 ძირი

დასარგავი ხეების სიმაღლე
იქნება 3-5.5 მ-მდე;
ღეროს დიამეტრი - 14 სმ.-დან

სულ დასარგავი - 78 ხე

გაშენებულ ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე
პასუხისმგებელი პირი: შპს "ალფა ფროფერთი"

გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა:
3 წელი.





მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება

აღრიცხვის უწყისი

2020 წლის 20-25 იანვარს მეტყევე სპეციალისტების, თამაზ დევდარიანის (პ/ნ 01001030407) და კახა გულბანის (პ/ნ 62004017635) მიერ შესწავლილ იქნა ს/კ 01.16.03.058.062 მიწის ფართობზე არსებული ხე მცენარეების მდგომარეობა. ნაკვეთის მისამართია ქ. თბილისი ო. კაპანაძის №4
დამკვეთი: სითი ინსტიტუტი საქართველო

შესწავლისას გამოვლინდა, რომ მიწის მესაკუთრეა სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტი ID ნომერი 204521794 მიწის ფართობი შეადგენს 26132.00 კვმ_ს.

ტერიტორიაზე დგას 580 ძირი სხვადასხვა ჯიშისა და დიამეტრის ხე-მცენარე რომელთა მდგომარეობა და შეფასება მოცემულია ცხრილში იხ ცხრილი (1)

ცხრილი№1

მცენარის **№**	მცენარის სურათი	ჯიში	**D (**ფესვის ყელიდან **10** სმ-ზე**)**	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1		ლეღვი Ficus carica	18	საღი	
2		ბროწეული Punica granatum	3	საღი	
3		ბროწეული Punica granatum	3	საღი	

4		ბროწეული Punica granatum	3	საღი	
5		ბროწეული Punica granatum	2	საღი	
6		ჭერამი Prúnus	12	საღი	
7		ზღმარტლი Mespilus germanuca	10	საღი	ბუჩქად
8		ხურმა Diospyros lotus	6	საღი	

9		ხურმა Diospyros lotus	4	საღი	
10		ალუბალი Prunus cerasus	14	საღი	
11		ტყემალი Prúnus cerasiféra	10	დაზიანებული	
12		ჭერამი Prúnus	14	საღი	
13		კაკალი Juglans regia	12	საღი	წთ. ნუსხა iug

14		ცაცხვი Tilia caucasica	8	საღი	
15		ფიჭვი Pinus nigra	42	საღი	
16		ფიჭვი Pinus nigra	50	საღი	
17		ფიჭვი Pinus nigra	50	საღი	
18		ფიჭვი Pinus nigra	54	საღი	

19		ჭერამი Prúnus	14	საღი	
20		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	
21		ფიჭვი Pinus nigra	34	საღი	
22		ფიჭვი Pinus nigra	36	საღი	
23		ფიჭვი Pinus nigra	36	საღი	

24		ფიჭვი Pinus nigra	28	საღი	
25		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	
26		ფიჭვი Pinus nigra	46	საღი	
27		კაკალი Juglans regia	10	საღი	წთ. ნუსხა
28		ატამი Prúnus pérsica	4	საღი	

29		ქლიავი Prunus domestica	6	საღი	
30		ატამი Prúnus pérsica	3	საღი	
31		ბალი Prunus avium	5	საღი	
32		ბალი Prunus avium	3	საღი	
33		ატამი Prúnus pérsica	4	საღი	

34		ბალი Prunus avium	6	საღი	
35		ატამი Prúnus pérsica	8	საღი	
36		ბალი Prunus avium	5	საღი	
37		ტყემალი Prúnus cerasiféra	5	დაზიანებული	
38		კაკალი Juglans regia	2	საღი	წთ. ნუსხა

39		ბალი Prunus avium	1	სადი	
40		ბალი Prunus avium	6	სადი	
41		ბალი Prunus avium	4	სადი	
42		ვაზი Vitis	3	სადი	
43		ატამი Prúnus pérsica	3	სადი	

44		ქლიავი Prunus domestica	8	საღი	
45		ლეღვი Ficus carica	6	საღი	
46		ლეღვი Ficus carica	4	საღი	
47		ალუბალი Prunus cerasus	8	საღი	
48		ქლიავი Prunus domestica	5	საღი	

49		ალუბალი Prunus cerasus	8	საღი	
50		ატამი Prúnus pérsica	5	საღი	
51		ქლიავი Prunus domestica	3	საღი	
52		ფიჭვი Pinus nigra	42	საღი	
53		ფიჭვი Pinus nigra	38	საღი	

54		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	24	საღი	
55		ფიჭვი Pinus nigra	44	საღი	
56		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	
57		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	20	საღი	
58		ხემყრალა ailantus	18	დაზიანებული	

59		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	40	საღი	
60		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	30	საღი	
61		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	13	დაზიანებული	
62		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	24	საღი	
63		ქლიავი Prunus domestica	6	ხმობადი	

64		ჭერამი Prúnus	12	საღი	
65		ქლიავი Prunus domestica	4	საღი	
66		ტყემალი Prúnus cerasiféra	18	საღი	
67		მსხალი Pyrus	12	საღი	
68		იფანი Fraxinus exelsior	6	ხმობადი	

69		ტყემალი Prúnus cerasiféra	6	საღი	
70		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	12	ხმობადი	
71		ტყემალი Prúnus cerasiféra	7	საღი	
72		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	28	საღი	
73		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	24	საღი	

74		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	30	დაზიანებული	
75		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	30	საღი	
76		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	26	საღი	
77		აზალია Azalea pontica	2	საღი	ბუჩქად
78		აზალია Azalea pontica	2	საღი	ბუჩქად

79		ბროწეული Punica granatum	2	საღი	
80		ვაზი Vitis	3	საღი	
81		ვაზი Vitis	6	საღი	
82		ვაზი Vitis	2	საღი	
83		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	44	საღი	

84		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	42	საღი	
85		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	46	საღი	
86		ტყემალი Prúnus cerasiféra	12	საღი	
87		ტყემალი Prúnus cerasiféra	12	საღი	
88		ჭერამი Prúnus	10	საღი	

89		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	44	საღი	
90		ფიჭვი Pinus nigra	60	საღი	
91		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	56	საღი	
92		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	38	საღი	
93		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	26	საღი	

94		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	32	დაზიანებული	
95		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	50	საღი	
96		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	54	საღი	
97		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	18	დაზიანებული	
98		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	42	საღი	

99		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	42	საღი	
100		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	22	საღი	
101		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	22	საღი	
102		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	4	საღი	
103		ქლიავი Prunus domestica	4	საღი	

104		ატამი Prúnus pérsica	6	საღი	
105		მუშმულა Eriobotrya japonica	10	საღი	
106		ჭერამი Prúnus	3	საღი	
107		ბალი Prunus avium	5	საღი	
108		ბალი Prunus avium	14	საღი	

109		თელა Ulmus foliacea	14	საღი	ნაბელი
110		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	48	საღი	
111		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	34	საღი	
112		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	42	საღი	
113		თელა Ulmus foliacea	6	საღი	

114		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	50	საღი	
115		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	54	საღი	
116		ჭერამი Prúnus	20	საღი	
117		კაკალი Juglans regia	4	საღი	წთ. ნუსხა
118		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	68	საღი	

119		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	56	საღი	
120		ჭერამი Prúnus	8	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
121		ხემყრალა ailantus	8	ხმობადი	ექვემდებარება გადარგვას
122		ტყემალი Prúnus cerasiféra	12	საღი	ბუჩქად
123		ქლიავი Prunus domestica	12	საღი	ბუჩქად

124		ხემყრალა ailantus	14	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
125		ხემყრალა ailantus	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
126		ნუში Amygdalus communis	10	საღი	
127		ატამი Prúnus pérsica	6	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
128		ატამი Prúnus pérsica	6	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას

129		ჭერამი Prúnus	6	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
130		ჭერამი Prúnus	14	დაზიანებული	
131		ლეღვი Ficus carica	8	საღი	
132		ტყემალი Prúnus cerasiféra	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
133		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	52	საღი	

134		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	52	საღი	
135		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	58	საღი	
136		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	48	საღი	
137		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	46	საღი	
138		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	46	საღი	

139		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	44	საღი	
140		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	52	საღი	
141		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	56	საღი	
142		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	48	საღი	
143		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	50	საღი	

144		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	34	საღი	
145		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	46	საღი	
146		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	38	საღი	
147		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	44	საღი	
148		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	36	საღი	

149		ხემყრალა ailantus	14	საღი	
150		ჭერამი Prúnus	6	საღი	
151		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	50	საღი	
152		თხილი Corylus avellana	8	საღი	ბუჩქად
153		თხილი Corylus avellana	2	საღი	ბუჩქად

154		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	38	საღი	ზეხმელი
155		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	28	დაზიანებული	
156		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	40	დაზიანებული	
157		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	42	საღი	ექვემდებარებ ა ჭრას
158		თხილი Corylus avellana	2	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას

159		ფიჭვი Pinus nigra	46	საღი	ექვემდებარება ჭრას
160		ფიჭვი Pinus nigra	44	საღი	ექვემდებარება ჭრას
161		ფიჭვი Pinus nigra	52	საღი	ექვემდებარება ჭრას
162		მუშმულა Eriobotrya japonica	2	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
163		ფიჭვი Pinus nigra	44	საღი	

164		ფიჭვი Pinus nigra	44	საღი	
165		ფიჭვი Pinus nigra	50	საღი	
166		ფიჭვი Pinus nigra	54	საღი	
167		ტყემალი Prúnus cerasiféra	2	საღი	ბუჩქად
168		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	ბუჩქად

169		ლელვი Ficus carica	2	საღი	
170		ბროწეული Punica granatum	2	საღი	ბუჩქად
171		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	ბუჩქად
172		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	ბუჩქად
173		ჭერამი Prúnus	2	საღი	ბუჩქად

174		ვაშლი Malus	2	საღი	ბუჩქად
175		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	
176		თელა Ulmus foliacea	22	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
177		ლელვი Ficus carica	10	საღი	
178		კომში Cydonia oblonda	6	საღი	

179		ბალი Prunus avium	10	საღი	
180		მუშმულა Eriobotrya japonica	4	საღი	
181		ბალი Prunus avium	10	საღი	
182		ბალი Prunus avium	10	საღი	
183		ჭერამი Prúnus	12	საღი	

184		ვაშლი Malus	3	საღი	
185		ჭადარი Platanus	10	საღი	
186		ლელვი Ficus carica	3	საღი	
187		ლელვი Ficus carica	3	საღი	
188		ლელვი Ficus carica	5	საღი	

189		ალუბალი Prunus cerasus	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
190		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
191		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
192		ჭერამი Prúnus	2	საღი	
193		ქლიავი Prunus domestica	2	საღი	

194		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	
195		ქლიავი Prunus domestica	2	საღი	
196		ვაშლი Malus	3	საღი	
197		კაკალი Juglans regia	2	საღი	წთ. ნუსხა
198		ვაზი Vitis	10	საღი	

199		ვაზი Vitis	6	საღი	
200		ჭერამი Prúnus	2	საღი	
201		ლეღვი Ficus carica	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
202		კაკალი Juglans regia	2	საღი	წთ. ნუსხა ექვემდებარება გადარგვას
203		ალუბალი Prunus cerasus	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას

204		ქლიავი Prunus domestica	3	საღი	
205		ალუბალი Prunus cerasus	2	საღი	
206		ვაშლი Malus	1	საღი	
207		ატამი Prúnus pérsica	2	საღი	
208		ხემყრალა ailantus	14	საღი	

209		ხემყრალა ailantus	12	საღი	
210		ხემყრალა ailantus	6	საღი	
211		თხილი Corylus avellana	6	საღი	ბუჩქად
212		ჭერამი Prúnus	12	საღი	ბუჩქად
213		ხემყრალა ailantus	6	საღი	ბუჩქად

214		კომში Cydonia oblonda	8	საღი	
215		ქლიავი Prunus domestica	8	საღი	
216		ბალი Prunus avium	6	საღი	
217		ვაშლი Malus	4	დაზიანებული	
218		ვაზი Vitis	4	საღი	ბუჩქად

219		ატამი Prúnus pérsica	8	საღი	ბუჩქად
220		მუშმულა Eriobotrya japonica	3	საღი	
221		ალუბალი Prunus cerasus	2	საღი	
222		ხემყრალა ailantus	8	საღი	ბუჩქად
223		ხემყრალა ailantus	6	საღი	

224		ჭერამი Prúnus	12	საღი	
225		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	
226		მსხალი Pyrus	4	საღი	
227		ვაშლი Malus	6	საღი	
228		ვაშლი Malus	6	საღი	

229		ჭერამი Prúnus	12	საღი	
230		ჭერამი Prúnus	12	საღი	
231		ქლიავი Prunus domestica	2	საღი	
232		ქლიავი Prunus domestica	2	საღი	
233		ლეღვი Ficus carica	2	საღი	

234		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	6	საღი	
235		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	
236		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	2	საღი	
237		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	
238		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	6	საღი	

239		ლელვი Ficus carica	10	საღი	ბუჩქად
240		ჭერამი Prúnus		საღი	
241		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	2	საღი	ბუჩქად
242		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	10	დაზიანებული	ბუჩქად
243		ტყემალი Prúnus cerasiféra	12	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას

244		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას
245		ჭერამი Prúnus	10	საღი	
246		თხილი Corylus avellana	6	საღი	ბუჩქად
247		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
248		თელა Ulmus foliacea	4	საღი	

249		აკაცია acacia Robinie	6	საღი	
250		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	6	საღი	ბუჩქად
251		ლეღვი Ficus carica	6	საღი	
252		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	6	საღი	
253		თხილი Corylus avellana	12	საღი	ბუჩქად

254		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	8	საღი	ბუჩქად
255		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	ბუჩქად
256		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	10	საღი	ბუჩქად
257		ქლიავი Prunus domestica	6	საღი	
258		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	ბუჩქად

259		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	
260		ჭერამი Prúnus	4	საღი	
261		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	ბუჩქად
262		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	4	საღი	ბუჩქად
263		გლედიჩია Gleditsia triacanthos	2	საღი	ბუჩქად

264		თელა Ulmus foliacea	2	საღი	ბუჩქად
265		ტყემალი Prúnus cerasiféra	22	საღი	
266		ნაძვი Picea orientalis	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
267		მსხალი Pyrus	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
268		ქლიავი Prunus domestica	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას

269		შინდი Cornus mas	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
270		ალუბალი Prunus cerasus	2	საღი	
271		ჭერამი Prúnus	4	საღი	
272		მსხალი Pyrus	4	საღი	
273		ტყემალი Prúnus cerasiféra	6	საღი	

274		ბალი Prunus avium	12	საღი	
275		ქლიავი Prunus domestica	10	საღი	
276		ბროწეული Punica granatum	4	საღი	
277		ალუბალი Prunus cerasus	10	საღი	
278		ალუბალი Prunus cerasus	12	საღი	

279		თუთა Morus	34	საღი	ნაბელი ექვემდებარება ჭრას
280		მუშმულა Eriobotrya japonica	4	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
281		ვაშლი Malus	6	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
282		კომში Cydonia oblonda	2	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
283		მსხალი Pyrus	4	საღი	ექვემდებარება გადარგვას

284		ხურმა Diospyros lotus	2	საღი	
285		ქლიავი Prunus domestica	3	საღი	
286		ტყემალი Prúnus cerasiféra	22	საღი	
287		ქლიავი Prunus domestica	10	საღი	
288		ქლიავი Prunus domestica	4	საღი	

289		ვაშლი Malus	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
290		ჭერამი Prúnus	6	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
291		კაკალი Juglans regia	6	საღი	წთ. ნუსხა ექვემდებარება გადარგვას
292		ბროწეული Punica granatum	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
293		ბროწეული Punica granatum	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას

294		ჭერამი Prúnus	6	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
295		კომში Cydonia oblonda	4	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
296		ხემყრალა ailantus	12	საღი	
297		ხემყრალა ailantus	12	საღი	
298		ხემყრალა ailantus	8	საღი	

299		ხემყრალა ailantus	6	საღი	
300		ხემყრალა ailantus	10	საღი	
301		ხემყრალა ailantus	10	საღი	
302		ხემყრალა ailantus	12	საღი	
303		ხემყრალა ailantus	14	საღი	

304		ხემყრალა ailantus	14	საღი	
305		ხემყრალა ailantus	12	საღი	
306		ხემყრალა ailantus	12	საღი	
307		ხემყრალა ailantus	10	საღი	
308		კაკალი Juglans regia	2	საღი	წთ. ნუსხა

309		კაკალი Juglans regia	10	საღი	წთ. ნუსხა
310		კაკალი Juglans regia	2	საღი	წთ. ნუსხა
311		ხემყრალა ailantus	14	საღი	ბუჩქად
312		ხემყრალა ailantus	12	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას
313		ხემყრალა ailantus	10	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას

314		ხემყრალა ailantus	12	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას
315		ხემყრალა ailantus	8	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას
316		ხემყრალა ailantus	12	საღი	ბუჩქად
317		ხემყრალა ailantus	20	საღი	ბუჩქად
318		ხემყრალა ailantus	8	საღი	ბუჩქად ექვემდებარება გადარგვას

319		ხემყრალა ailantus	8	საღი	ბუჩქად
320		ხემყრალა ailantus	6	საღი	ბუჩქად
321		ხემყრალა ailantus	12	საღი	ბუჩქად
322		კაკალი Juglans regia	1	საღი	წთ. ნუსხა
323		ხემყრალა ailantus	12	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას

324		ხემყრალა ailantus	20	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
325		ხემყრალა ailantus	14	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
326		ხემყრალა ailantus	12	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
327		ხემყრალა ailantus	14	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
328		ხემყრალა ailantus	6	საღი	ექვემდებარება გადარგვას

329		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
330		ჭერამი Prúnus	14	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
331		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	28	დაზიანებული	
332		ხემყრალა ailantus	6	საღი	ბუჩქად
333		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ბუჩქად

334		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ბუჩქად
335		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ბუჩქად
336		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	
337		აკაცია acacia Robinie	3	დაზიანებული	
338		აკაცია acacia Robinie	4	დაზიანებული	

339		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	
340		ჭერამი Prúnus	12	საღი	
341		ხემყრალა ailantus	6	საღი	
342		ხემყრალა ailantus	4	საღი	
343		ხემყრალა ailantus	4	საღი	

344		ხემყრალა ailantus	2	საღი	
345		ხემყრალა ailantus	3	საღი	ბუჩქად
346		ჭერამი Prúnus	10	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
347		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
348		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

349		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
350		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
351		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	5	საღი	
352		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	10	საღი	
353		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	16	საღი	

354		მუშმუშლა Eriobotrya japonica	4	საღი	
355		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	14	საღი	
356		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	6	საღი	
357		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	2	საღი	
358		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	2	საღი	

359		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	2	საღი	
360		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	2	საღი	
361		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	2	საღი	
362		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	2	საღი	
363		ხემყრალა ailantus	20	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

364		ჭერამი Prúnus	6	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
365		ჭერამი Prúnus	16	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
366		აკაცია acacia Robinie	6	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
367		აკაცია acacia Robinie	10	საღი	ბუჩქად
368		ნეკერჩხალი Acer	20	საღი	

369		კომში Cydonia oblonda	2	საღი	
370		ბროწეული Punica granatum	2	საღი	
371		ტყემალი Prúnus cerasiféra	20	საღი	ბუჩქად
372		ტყემალი Prúnus cerasiféra	16	საღი	ბუჩქად
373		ბალი Prunus avium	4	საღი	

374		ტყემალი Prúnus cerasiféra	2	საღი	
375		ტყემალი Prúnus cerasiféra	2	საღი	
376		ჭერამი Prúnus	2	საღი	
377		ჭერამი Prúnus	3	საღი	
378		აკაცია acacia Robinie	3	საღი	

379		ბროწეული Punica granatum	2	საღი	
380		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	
381		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	
382		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	
383		აკაცია acacia Robinie	6	საღი	

384		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
385		ფიჭვი Pinus nigra	64	საღი	ექვემდებარებ ა ჭრას
386		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	56	საღი	
387		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	32	საღი	
388		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	28	საღი	

389		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	36	საღი	
390		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	44	საღი	
391		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	36	საღი	
392		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	32	საღი	
393		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	40	საღი	

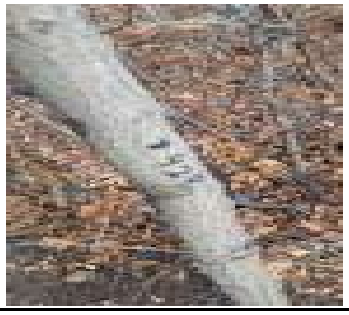
394		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	48	საღი	
395		ფიჭვი Pinus nigra	56	საღი	
396		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	34	საღი	
397		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	36	საღი	
398		ჭერამი Prúnus	2	საღი	

399		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	32	დაზიანებული	
400		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	32	საღი	
401		ვაზი Vitis	4	საღი	
402		ვაზი Vitis	2	საღი	
403		ფიჭვი Pinus nigra	36	საღი	

404		ფიჭვი Pinus nigra	36	საღი	
405		ფიჭვი Pinus nigra	36	საღი	
406		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	
407		ფიჭვი Pinus nigra	44	საღი	
408		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	

409		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	
410		ფიჭვი Pinus nigra	26	საღი	
411		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	
412		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	
413		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	

414		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	
415		ატამი Prúnus pérsica	2	საღი	ბუჩქად
416		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	
417		აკაცია acacia Robinie	1	საღი	
418		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	16	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

419		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	36	საღი	ექვემდებარებ ქ ჭრას
420		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
421		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
422		ჭერამი Prúnus	2	საღი	
423		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	

424		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	
425		იფანი Fraxinus exelsior	4	საღი	
426		იფანი Fraxinus exelsior	4	საღი	
427		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	
428		ტყემალი Prúnus cerasiféra	8	საღი	ხმელი

429		აკაცია acacia Robinie	40	საღი	ნაბელი
430		იფანი Fraxinus exelsior	4	საღი	
431		იფანი Fraxinus exelsior	2	საღი	
432		აკაცია acacia Robinie	6	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
433		ფიჭვი Pinus nigra	34	საღი	

434		იასამანი ხაზოვანი Syringa		საღი	15 მეტრი
435		ფიჭვი Pinus nigra	36	საღი	
436		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	
437		ფიჭვი Pinus nigra	28	საღი	ხმელი
438		ფიჭვი Pinus nigra	26	საღი	

439		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	
440		ნეკერჩხალი Acer	4	საღი	
441		ჭერამი Prúnus	8	საღი	ხმელი
442		გრძივი იასამანი Syringa		საღი	10 მეტრი
443		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	

444		ჭერამი Prúnus	6	საღი	
445		ხემყრალა ailantus	2	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
446		ხემყრალა ailantus	2	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
447		ატამი Prúnus pérsica	1	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
448		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარება გადარგვას

449		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
450		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
451		ხემყრალა ailantus	2	საღი	
452		ხემყრალა ailantus	3	საღი	
453		ჭერამი Prúnus	18	საღი	ნაბელი

454		ჭერამი Prúnus	6	საღი	
455		ჭერამი Prúnus	8	საღი	
456		ჭერამი Prúnus	4	საღი	
457		ჭერამი Prúnus	26	საღი	ხმელი
458		აკაცია acacia Robinie	3	საღი	

459		ჭერამი Prúnus	8	საღი	
460		ტყემალი Prúnus cerasiféra	4	საღი	ხმელი
461		ჭერამი Prúnus	20	საღი	
462		ჭერამი Prúnus	16	საღი	
463		ჭერამი Prúnus	4	საღი	

464		ჭერამი Prúnus	2	საღი	
465		ჭერამი Prúnus	16	საღი	
466		იფანი Fraxinus exelsior	6	საღი	
467		ჭერამი Prúnus	4	საღი	
468		ჭერამი Prúnus	8	საღი	

469		ჭერამი Prúnus	8	საღი	
470		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
471		ჭერამი Prúnus	4	საღი	
472		ალვის ხე Populus pyramidalis	56	საღი	ნაბელი
473		ტყემალი Prúnus cerasiféra	18	საღი	

474		ალვის ხე Populus pyramidalis	14	საღი	
475		ლეღვი Ficus carica	6	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
476		თხილი Corylus avellana	3	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
477		ლეღვი Ficus carica	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
478		ლეღვი Ficus carica	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

479		ლელვი Ficus carica	2	საღი	
480		ჭერამი Prúnus	2	საღი	
481		თხილი Corylus avellana	3	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
482		ლელვი Ficus carica	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
483		აკაცია acacia Robinie	10	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

484		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
485		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
486		ხემყრალა ailantus	6	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
487		ხემყრალა ailantus	8	დაზიანებული	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
488		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

489		ხემყრალა ailantus	12	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
490		ხემყრალა ailantus	14	დაზიანებული	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
491		ხემყრალა ailantus	8	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
492		ხემყრალა ailantus	6	დაზიანებული	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
493		ხემყრალა ailantus	8	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

494		ხემყრალა ailantus	6	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
495		ხემყრალა ailantus	5	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
496		ლეღვი Ficus carica	6	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
497		იფანი Fraxinus exelsior	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
498		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას

499		აკაცია acacia Robinie	3	საღი	ექვემდებარებ ქ გადარგვას
500		გრძივი იასამანი Syringa		საღი	20 მეტრი ექვემდებარება გადარგვას
501		ტუია Thuja	18	საღი	
502		ტუია Thuja	18	საღი	
503		აკაცია acacia Robinie	8	საღი	

504		აკაცია acacia Robinie	6	საღი	
505		აკაცია acacia Robinie	3	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
506		ტყემალი Prúnus cerasiféra	4	საღი	
507		თხილი Corylus avellana	6	საღი	
508		აკაცია acacia Robinie	5	საღი	

509		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	
510		აკაცია acacia Robinie	18	საღი	ნაბელი
511		აკაცია acacia Robinie	10	დაზიანებული	
512		აკაცია acacia Robinie	12	საღი	ნაბელი
513		აკაცია acacia Robinie	16	საღი	ნაბელი

514		ჭერამი Prúnus	16	დაზიანებული	
515		ფიჭვი Pinus nigra	48	საღი	
516		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	
517		ფიჭვი Pinus nigra	20	საღი	გადახრილი
518		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	

519		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	
520		აკაცია acacia Robinie	5	საღი	
521		აკაცია acacia Robinie	8	საღი	
522		აკაცია acacia Robinie	28	საღი	ნაბელი
523		აკაცია acacia Robinie	12	საღი	ნაბელი

524		აკაცია acacia Robinie	10	საღი	ნაბელი
525		აკაცია acacia Robinie	12	საღი	
526		აკაცია acacia Robinie	6	საღი	
527		აკაცია acacia Robinie	10	საღი	ნაბელი
528		აკაცია acacia Robinie	4	დაზიანებული	ხმელი ქვემდებარება ჭრას

529		აკაცია acacia Robinie	6	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
530		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
531		აკაცია acacia Robinie	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
532		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
533		აკაცია acacia Robinie	2	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას

534		ალუბალი Prunus cerasus	1	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
535		ხემყრალა ailantus	2	საღი	
536		ხემყრალა ailantus	3	საღი	
537		ხემყრალა ailantus	4	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
538		ხემყრალა ailantus	3	საღი	

539		თხილი Corylus avellana	3	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
540		მუშმულა Eriobotrya japonica	3	საღი	ექვემდებარებ ა გადარგვას
541		კაკალი Juglans regia	2	საღი	წთ. ნუსხა ექვემდებარება გადარგვას
542		კაკალი Juglans regia	4	საღი	წთ. ნუსხა ექვემდებარება გადარგვას
543		კაკალი Juglans regia	3	საღი	წთ. ნუსხა ექვემდებარება გადარგვას

544		ტყემალი Prúnus cerasiféra	5	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
545		ბროწეული Punica granatum	3	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
546		ჭერამი Prúnus	3	საღი	
547		დაფნა Laurus nobilis	1	საღი	
548		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	

549		ფიჭვი Pinus nigra	22	საღი	
550		ფიჭვი Pinus nigra	16	საღი	
551		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	
552		ფიჭვი Pinus nigra	32	საღი	
553		ფიჭვი Pinus nigra	28	საღი	ექვემდებარებ ა ჭრას

554		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	ექვემდებარება ჭრას
555		ფიჭვი Pinus nigra	18	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
556		ფიჭვი Pinus nigra	22	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
557		ფიჭვი Pinus nigra	22	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
558		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	ექვემდებარება ჭრას

559		ფიჭვი Pinus nigra	38	საღი	ექვემდებარება ჭრას
560		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	ექვემდებარება ჭრას
561		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	ექვემდებარება ჭრას
562		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	ექვემდებარება ჭრას
563		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	ექვემდებარება ჭრას

564		ფიჭვი Pinus nigra	40	საღი	ექვემდებარება ჭრას
565		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
566		ფიჭვი Pinus nigra	34	საღი	ექვემდებარება ჭრას
567		ფიჭვი Pinus nigra	26	საღი	ექვემდებარება ჭრას
568		ფიჭვი Pinus nigra	24	საღი	ექვემდებარება გადარგვას

569		ფიჭვი Pinus nigra	36	საღი	ქვემდებარება ჭრას
570		ფიჭვი Pinus nigra	24	დაზიანებული	ხმელი ქვემდებარება ჭრას
571		ფიჭვი Pinus nigra	20	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
572		ფიჭვი Pinus nigra	14	დაზიანებული	ხმელი ქვემდებარება ჭრას
573		ფიჭვი Pinus nigra	34	საღი	ექვემდებარება ჭრას

574		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	24	საღი	
575		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	32	საღი	ექვემდებარება ჭრას
576		ხემყრალა ailantus	10	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
577		ხემყრალა ailantus	6	საღი	ექვემდებარება გადარგვას
578		ვაზი Vitis	8	საღი	

579		ვაზი Vitis	4	საღი	
580		ვაზი Vitis	6	საღი	
581		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	
582		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	
583		ალუბალი Prunus cerasus	2	საღი	

584		ალუბალი Prunus cerasus	4	საღი	

აღრიცხვის უწყისი

2020 წლის 20-25 იანვარს მეტყევე სპეციალისტების, თამაზ დევდარიანის (პ/ნ 01001030407) და კახა გულბანის (პ/ნ 62004017635) მიერ შესწავლილ იქნა ს/კ 01.16.03.058.061 მიწის ფართობზე არსებული ხე მცენარეების მდგომარეობა. ნაკვეთის მისამართია ქ. თბილისი, კიკვიძის, ნორიოს და პალიასტომის ქუჩების მიმდებარედ (ო. კაპანაძის №4).

შესწავლისას გამოვლინდა, რომ მიწის მესაკუთრეა სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტი ID ნომერი 204521794 მიწის ფართობი შეადგენს 2512.00 კვმ_ს.

ტერიტორიაზე დგას 23 ძირი სხვადასხვა ჯიშისა და დიამეტრის ხე-მცენარე რომელთა მდგომარეობა და შეფასება მოცემულია ცხრილში

(იხ. ცხრილი №1)

ცხრილი№1

მცენარის №	მცენარის სურათი	ჯიში	D (ფესვის ყელიდან 10 სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	34	საღი	
2		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	60	საღი	

3		ფიჭვი Pinus nigra	2	საღი	
4		გრაკლა Spiraea hypericifolia	2	საღი	
5		ტუია Thuja	გრძივი	ხმობადი	
6		ტუია Thuja	გრძივი	ხმობადი	
7		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	38	საღი	

8		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	36	საღი	
9		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	42	საღი	
10		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	30	საღი	
11		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	30	საღი	
12		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	12	საღი	

13		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	28	საღი	
14		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	28	საღი	
15		კვიპაროზი Cupressus sempervirens	40	საღი	
16		გრაკლა Spiraea hypericifolia	1	საღი	
17		ტუია Thuja	გრძივი	ხმობადი	

18		ტუია Thuja	გრძივი	ხმობადი	
19		ფიჭვი Pinus nigra	2	საღი	
20		ფიჭვი Pinus nigra	2	საღი	
21		გრაკლა Spiraea hypericifolia	2	საღი	
22		ტუია Thuja	გრძივი	ხმობადი	

23		ფიჭვი Pinus nigra	3	საღი	

ხეების ვიზუალური დათვალიერება განახორციელა კახა გულბანმა, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2019წლის 7 მაისის №1-187 ბრძანების საფუძველზე დარეგისტრირებულია ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურში, მწვანე ნარგაობის ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირთა მონაცემთა ბაზაში.

№	მერქნიანი სახეობა	რაოდენობა	№	მერქნიანი სახეობა	რაოდენობა
1	აზალია Azalea pontica	2	14	თელა Ulmus foliacea	5
2	აკაცია acacia Robinie	55	15	თხილი Corylus avellana	11
3	ალვის ხე Populus pyramidalis	2	16	იფანი Fraxinus exelsior	7
4	ალუბალი Prunus cerasus	17	17	კაკალი (წთ.ნუსხა) Juglans regia	14
5	ატამი Prunus cerasus	13	18	კვიპაროზი Cupressus sempervirens	83
6	ბალი Prunus avium	15	19	კომში Cydonia oblonda	5
7	ბროწეული Punica granatum	12	20	ლეღვი Ficus carica	[19]
8	გლედიჩია Gleditsia triacanthos	19	21	მსხალი Pyrus	5
9	იასამანი გრძივი (45_მ.) Syringa	3	22	მუშმულა Eriobotrya japonica	7
10	დაფნა Laurus nobilis	1	23	ნაძვი Picea orientalis	1
11	ვაზი Vitis	9	24	ნეკერჩხალი Acer negundo	2
12	ვაშლი Malus	9	25	ნუში Amygdalus communis	1
13	ზღმარტლი Mespilus germanuca	1	26	ტუია Thuja	2
27	ტყემალი Prúnus cerasiféra	23	32	ჭადარი Platanus	1
28	ფიჭვი Pinus nigra	73	33	ჭერამი Prúnus	54
29	ქლიავი Prunus domestica	20	34	ხემყრალა ailantus	77
30	შინდი Cornus mas	1	35	ხურმა Diospyros lotus	3
31	ცაცხვი Tilia caucasica	1			

25 სმ–მდე დიამეტრის ხე–მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

ხე–მცენარის გადარგვამდე, უნდა მოხდეს გადასარგავი ორმოს ამოღება, რომლის სიდიდე დამოკიდებულია ხე–მცენარის მოცულობით ზომებზე და ხნოვანებაზე. ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ამოღებული ორმოში უნდა მოხდეს ნიადაგის ნყოიერების ამაღლება, სერტიფიცირებული და ბიოლოგიური სასუქების (ორგანული/არაორგანული) შეტანის გზითა. დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა-განვითარების უზრუნველსაყოფად.

გადასარგავი ხე–მცენარის ნიადაგიდან ამოღება უნდა მოხდეს მისი ფესვთა სისტემის დაუზიანებლად მიწის კომით, მიწის კომით გადარგვას გააჩნია მთელი რიგი უპირატესობები, რაც უპირველეს ყოვლისა მდგომარეობს მიწის გუნდაში მოთავსებულ ფესვთა სისტემის დაცვაში. უმჯობესია მოხდეს მიწის კომის ფიქსირება სპეციალური დამცავი კონსტრუქციით (მაგ. ჯვალო).

დარგვის დროს არ უნდა დაიშალოს მიწის კომი, არ დაზიანდეს ხე–მცენარის ღერო, ფესვთა სისტემა და ვარჯი. ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე. გადასარგავ მცენარეებს უნდა ჰქონდეთ მიწის კომი არა ნაკლებ, ხის სიმაღლის 1/5-სა, სიღრმით არა ნაკლებ 1/6-ისა.

გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო, სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,5-0,9 მ.-ით მეტი, ხოლო სიღრმე 0,2-0,25 მ. -ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი.

სასურველია ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზიმფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან.

იმ შემთხვევაში თუ მოხდა ხე -მცენარის კომის გარეშე გადარგვა ორმოს სიღრმე და დიამეტრი უნდა იქნეს ამოღებული ნერგის ფესვის სიგრძისა და გარშემოწერილობის პარამეტრების შესაბამისად. ნერგების ორმოში დარგვის წინ უნდა შეიკვეცოს ფესვები, ჩაირგოს ისე, რომ ფესვის ყელის ადგილი დარჩეს მიწის ზედაპირიდან 7-10 სმ-ის ზევით.

ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი ორგანული სასუქი, ნიადაგის გამდიდრებისთვის. კომით გადარგვის შემთხვევაში ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნოყიერი ნიადაგის ნაზავით, უკომოდ გადარგვის შემთხვევაში ნერგის ფესვები უნდა გასწორდეს და მიეყაროს ნოყიერი ნიადაგის ნაზავი, ფესვებზე მიყრილი მიწა თანდათანობით უნდა მიეტკეპნოს. ყველა დარგული ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი, შემდგომ ნერგის წყლით უზრუნველყოფისთვის.

ხე–მცენარის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს ფიქსირება რამდენიმე მხრიდან, რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად,ხე–მცენარის სიდიდიდან გამომდინარე. მცირე ზომის ნერგი შეიძლება აიკრას საყრდენზე.

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა

ხე–მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

ხე–მცენარის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში. გადარგვის შემდგომ, მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით, უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა კვირაში არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მცენარის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთხელ. თითოეული მცენარისათვის სარწყავი წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის ზომაზე, ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს.

რეკომენდირებულია ხდებოდეს მცენარის მიწისზედა ნაწილების დაწვიმება. (ფოთლები, წიწვები) დაწვიმებასთან ერთად შესაძლებელია მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შერევა წყალთან ერთად. დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთხელ უნდა ჩატარდეს სარწყავი ჯამების განახლება-გაფხვიერება, ხოლო ყინვების პერიოდში უნდა მოხდეს ჯამების დახურვა, რათა თავიდან იქნას აცილებული მცენარის ფესვთა სისტემის გაყინვა. ასევე საჭიროა სარველა ბალახებისგან გაწმენდა, ფოთლოვანი ხის ფესვის ყელიდან ამონაყარის მოცილება.

ხე–მცენარის გადარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეებზე დაავადებებისა და მავნებლების წინააღმდეგ მიმართული ღონისძიებები.

ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე, (ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა. სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს დარგვიდან მესამე წელს. (შესატანი სასუქების ოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად).

დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი საშუალებები.

გადარგულ ხე–მცენარეს დროთა განმავლობაში უნდა ჩაუტარდეს სხვლა–ფორმირება, ხმელი ტოტების მოშორების, ფესვთა სისტემის გაძლიერების და ვარჯის არასწორი განვითარების თავიდან აცილების მიზნით.

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით.

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია უნდა შემუშავდდეს თითოეული ხისთვის ინდივიდუალურად.

არსებული ხე ნარგავების გადარგვის მეთოდოლოგია

ხე-მცენარის გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი

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

გადარგვის მეთოდოლოგია მომზადდა 2020 წლის 20-25 იანვარს მეტყევე სპეციალისტების, თამაზ დევდარიანის (პ/ნ 01001030407) და კახა გულბანის (პ/ნ 62004017635) მიერ შესწავლილ იქნა ს/კ 01.16.03.058.062 მიწის ფართობზე არსებული ხე მცენარეების მდგომარეობა. ნაკვეთის მისამართია ქ. თბილისი ო. კაპანაძის №4

ხე-მცენარე #385 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D64)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 64 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 6მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 3მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 6მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5

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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[1] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[1] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #404 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D36)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 36 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5ხმ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[2] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #405 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D36)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 36 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5ხმ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

[2] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[3] 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

[3] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #412 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D32)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 32 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო

3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[4] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #413 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო

[4] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[5] რეკომენდირებულია

[5] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #414 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D32)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 32 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[6] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშნული 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[6] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #416 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D32)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 32 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[7] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #419 Cupresus sempervirens (D36)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 36 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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.

[7] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[8] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[8] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #429 Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია (D29)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 29 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 3 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[9] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #438 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D26)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 26 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა,

[9] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 3 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[10] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #552 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D32)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 32 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

[10] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასარგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[11] 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

[11] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #553 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D28)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 28 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 3 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს

მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[12] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშნული 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #554 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ.

[12] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[13] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #515Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D48)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 48 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 5მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 2.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

[13] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასარგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 5 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[14] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშნული 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

[14] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #558 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[15] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #559 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D38)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 38 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან

[15] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[16] რეკომენდირებულია

[16] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #560 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[17] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[17] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #561 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[18] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშნული 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #562Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს

[18] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[19] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

[19] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #563 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5

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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[20] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[20] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #564 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D40)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[21] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #566 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D34)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 34 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს

[21] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[22] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

[22] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #569Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D36)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 34 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[23] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[23] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #573Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D34)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 34 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[24] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #435 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D36)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 36 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5სმ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

[24] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[25] 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

[25] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #548 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D32)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 32 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5სმ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[26] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[26] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #439 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D32)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლთა მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 32 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოების მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ, დიამეტრის ხოლო სიღრმე 1.5მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასრგავი მცენარის კომის დიამეტრი უნდა შეადგენდეს 4 მ-ს. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. 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 2,5 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 ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 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 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია.

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.[27] 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 კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[27] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

შეფასების დროს დადგინდა მწვანე ნარგავების მდგომარეობა.

ხე-მცენარე #433 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D34) ზეხმელი

ხე-მცენარე #409Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D24) ზეხმელი

ხე-მცენარე #410 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D26) ზეხმელი

ხე-მცენარე #411 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D34) ხმობადი ავარიული

ხე-მცენარე #565 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D24) ზეხმელი

ხე-მცენარე #567 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D26) ზეხმელი

ხე-მცენარე #557 Pinus eldarica ელდარის ფიჭვი (D22) ზეხმელი

<u>26.12.2022 ის შეფასების საფუძველზე, მწვანე ნარგავები არ ექვემდებარებიან გადარგვას</u>


N433
2022/12/24 13:52


N409
N410
2022/12/24 13:59


411
2022/12/24 14:15


411
2022/12/24 13:59


557
2022/12/24 14:08

565 567



დამოუკიდებელი ექსპერტი:

ბექა ბერძენიშვილი

მომსახურების ხელშეკრულება GG27/12-1

ქ. თბილისი 27 დეკემბერი 2022 წელი

ჩვენ, ქვემოთ ხელის მომწერნი, ერთის მხრივ შპს "ალფა ფროფერთი" (ს/კ404605094) დირექტორი გიორგი მთიბელაშვილი შემდეგში "დამკვეთი" და მეორეს მხრივ შპს "გოუ გრინ თბილისი" (ს/კ405249459) დირექტორი გრიგოლ ძიძიგური შემდეგში "შემსრულებელი", ვდებთ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების საგანი

1.1 "შემსრულებელი" იღებს ვალდებულებას უზრუნველყოს "დამკვეთის" მიერ მითითებულ მიწის ნაკვეთზე: ქ. თბილისი, ქუჩა ო. კაპანაძე №4-ში ს/კ 01.16.03.058.080 **დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი მეთოდოლოგიის (შესაბამისი ექსპერტის მიერ გაცემული) მიხედვით ხე-მცენარეების გადარგვისა და მოჭრის სამუშაოები.**

2. ხელშეკრულების ვადა და პირობები

2.1 ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება 2023 წლის 31 მაისი.

2.2 "შემსრულებლის მიერ სამუშაო უნდა განხორციელდეს "დამკვეთის" მოთხოვნიდან 10 (ათი) დღის ვადაში.

2.3 მომსახურების ღირებულება შეადგენს 53 690,00 (**ორმოცდაცამეტიათას ექვსასოთხმოცდაათი** ლარი 00 თეთრი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით.

2.4 ანგარიშსწორება-ავანსი სახელშეკრულებო თანხის 50% სამუშაოების დაწყებამდე, დარჩენილი **თანხით** ანგარიშსწორება სამუშაოების შესრულების**თანავე**.

3. მომსახურების ხარისხი

3.1 "შემსრულებელი" იღებს ვალდებულებას მომსახურება განახორციელოს ჯეროვნად და კეთილსინდისიერად, ყოველგვარი ნაკლის გარეშე, დამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად.

3.2 მომსახურებაში ხარვეზის გამოვლენის შემთხვევაში "შემსრულებელი" ვალდებულია დაუყონებლივ საკუთარი სახსრებით უზრუნველყოს ხარვეზის აღმოფხვრა.

4. ფორს-მაჟორი

4.1 მხარეების თავისუფლდებიან პასუხისმგებლობისგან ვალდებულების სრული ან ნაწილობრივი შესრულებისათვის დაუძლეველი ძალის მოქმედების შემთხვევაში, რომლის დროსაც შეუძლებელია წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების შესრულება.

4.2 "დაუძლეველი ძალის" ქვეშ იგულისხმება გარემოებები, რომლებიც არ არსებობდნენ წინამდებარე ხელშეკრულების გაფორმების დროს და რომელთა დადგომა და ზემოქმედება მხარეებს არ შეეძლოთ თავიდან აეცილებინათ და გადაელახათ, კერძოდ: წყალდიდობა, მიწისძვრა, ომი და საომარი მოქმედებები, უფლებამოსილი სახელწიფო ორგანოების საკანონმდებლო აქტები,

რომელიც გამორიცხავს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებას.

4.3 მხარეები ვალდებულები არიან დაუყონებლივ შეატყობინონ ერთმანეთს ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შესახებ.

5. მხარეთა რეკვიზიტები

5.1 მხარეთა შორის წინამდებარე ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ყველა დავა და უთანხმოება გადაწყდება მოლაპარაკების გზით.

5.2 შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში საქმეს განიხილავს სასამართლო საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

6. მხარეები რეკვიზიტები:

"დამკვეთი"
შპს "ალფა ფროფერთი"

მის: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, პავლე ინგოროყვას ქუჩა, N 1/9
ს/კ 404605094

დირექტორი:

გიორგი მთიბელაშვილი

"შემსრულებელი"
შპს "გოუ გრინ თბილისი"

მის: ქ. თბილისი, მიხეილ ბურძგლას ქ. №76-78-80, ბ. 25
ს/კ 405249459

GE66TB7542036020100004

დირექტორი:

გრიგოლ ძიძიგური