განმარტებითი

სამსახურის 2024 წლის 29 აგვისტოს #18-01242421130 ხარვეზის შესაბამისად, წარმოგიდგენთ 01.10.10.025.117 საკადასტრო კოდზე:

- განახლებულ მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დოკუმენტს;
- ექსპერტის განმარტებას 2021 წლის მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დოკუმენტთან მიმართებაში, სამსახურის 2022 წლის 13 ივლისის #0122194149 ადმინისტრაციული დაპირების გათვალისწინებით;
- განახლებულ ტოპოგრაფიულ გეგმას;
- განახლებულ დენდროლოგიურ პროექტს.

მშენებლობისთვის ხელშემშლელი მწვანე ნარგავების შესახებ ინფორმაცია იხილეთ დენდროლოგიურ პროექტში.

აღნიშნული დოკუმენტაციის გათვალისწინებით, დენდროლოგიური პროექტის შესაბამისად, გთხოვთ გასცეთ ახალი ადმინისტრაციული დაპირება #01.10.10.025.117 საკადასტრო კოდზე განთავსებული მწვანე ნარგავების ჭრა-გადარგვის თაობაზე.

დ ე ნ დ რ ო პ რ ო ე ქ ტ ი

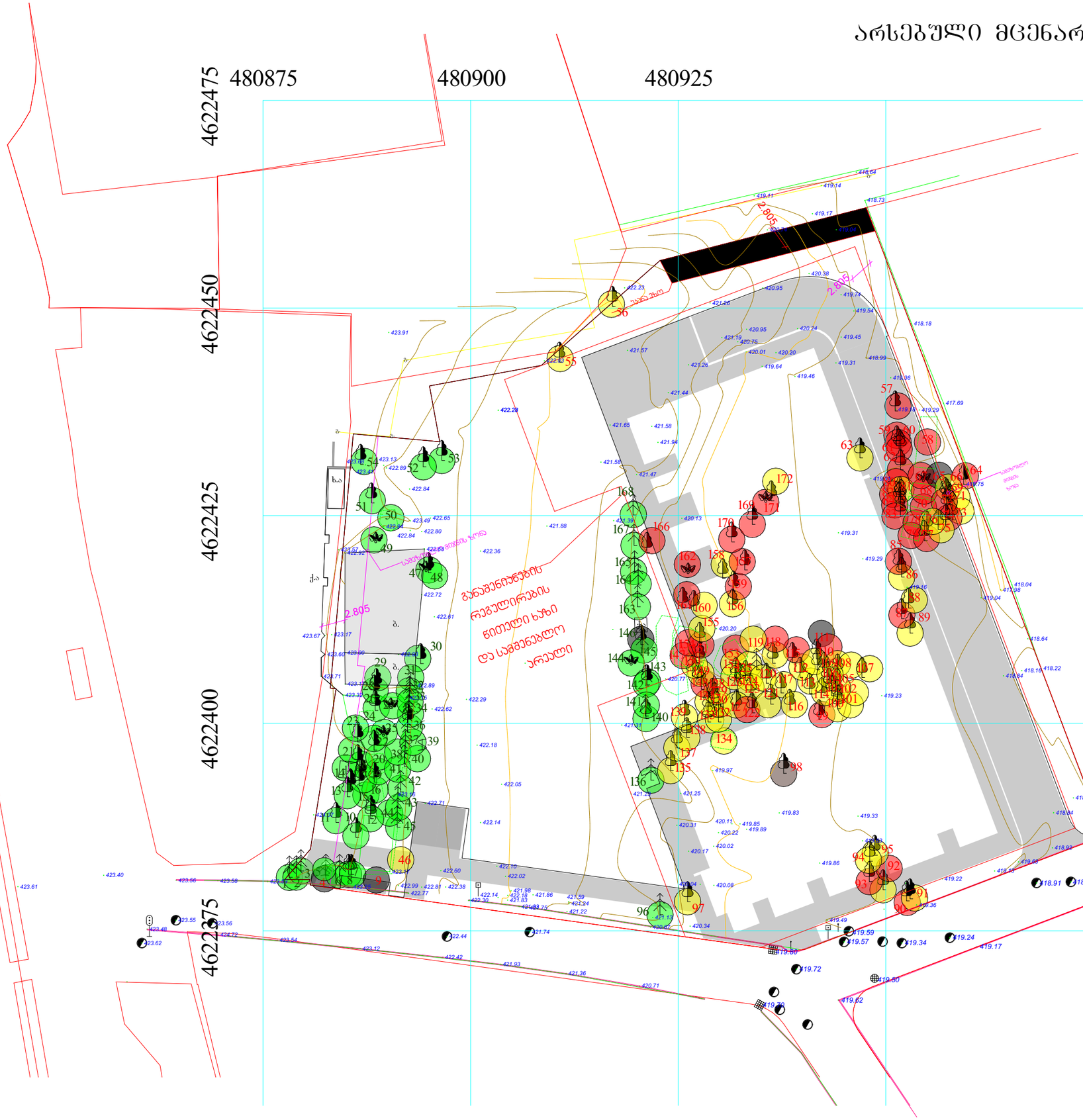
ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი №1

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

შახა 6

თბილისი 2024წელი

არსებული მცენარეების კლასიფიკაცია ტოპოგეგმაზე



- ხილ-კენკროვანი ხეები
- გადასარგავი არეალში
- შესანარჩუნებელი ხეები
- ზეხმელი და ხმობადი ხეები

ხეები საპროექტო არეალში

№№ 46;55-95;97-135;137-139;147-162;166;169-172.

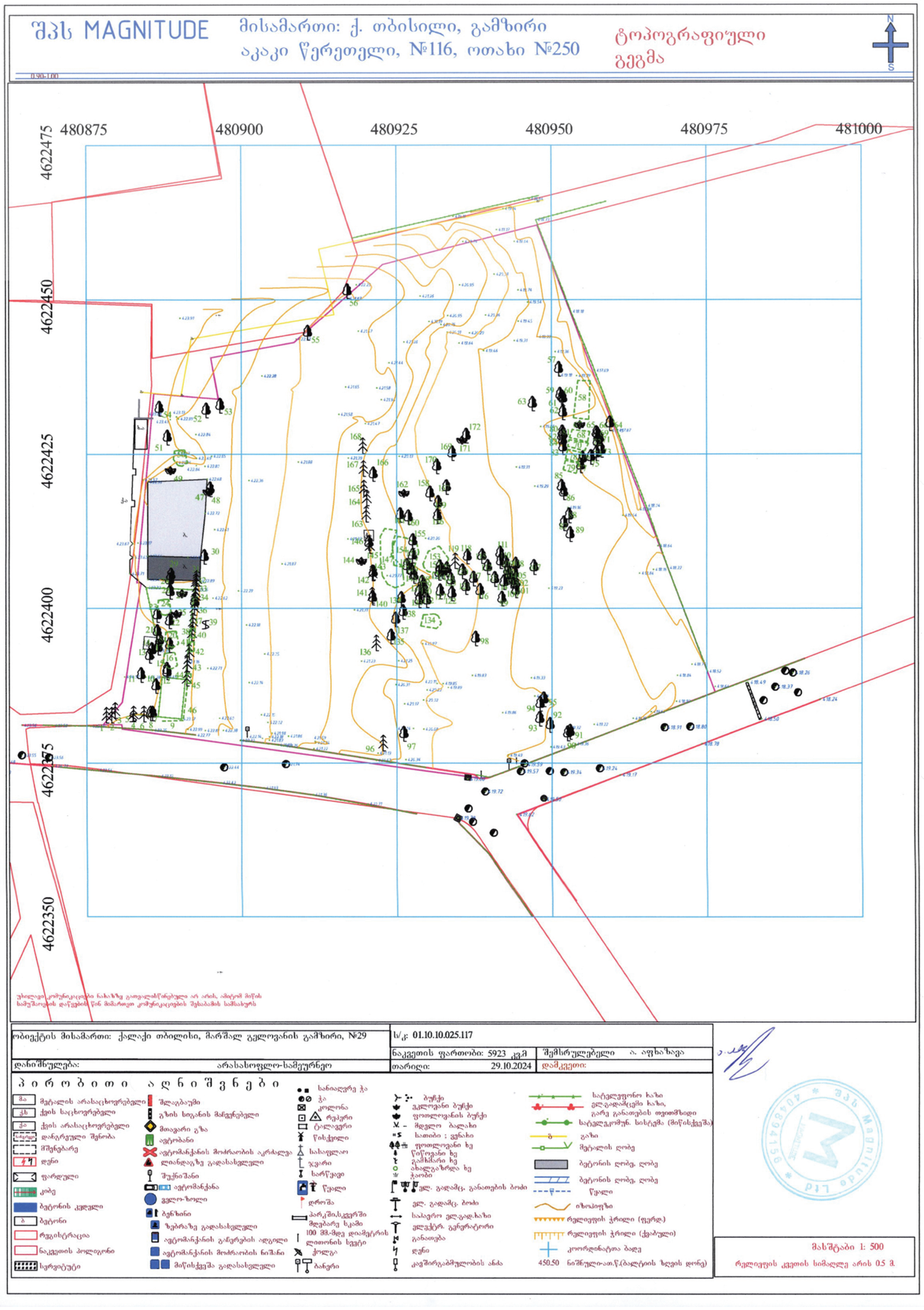
შესანარჩუნებელი ხეები:

№№ 1,2,3,5,6,7,8,10-45;47-54;96;136;140-145;163;164;165;167;168.

მოსაჭრელი ზეხმელი და ხმობადი ხეები: - 5 ძირი
№№ 4; 9; 65; 98; 111.

მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი ხეები: - 44 ძირი
№№ 57-62;64;66;67;68;70;72;74;77;78;79;80;82-85;87;90;92;93; 99;110;115;118;122;146;147;148;151;153;154;157;159;161; 162;166;169;170;171.

დამკვეთი	შპს "ემკვადრატის პარკი 5" ს/კ 405652253	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		ფაზა 6	დენდროპროექტი	
დირექტორი	გურამ ახვლედიანი	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	არსებული მცენარეები ტოპოგეგმაზე	A-3 დ-1



მოსაჭრელი, გადასარგავი და შესანარჩუნებელი ხეები

<u>სულ მოსაჭრელი ხეები - 49 ძირი</u>

მოსაჭრელი ზეხმელი და ხმობადი ხეები: - 5 ძირი
№№ 4; 9; 65; 98; 111.

მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი ხეები: - 44 ძირი
№№ 57-62;64;66;67;68;70;72;74;77;78;79;80;82-85;87;90;92;93;99;110;115;118;122;146;147;148;
151;153;154;157;159;161;162;166;169;170;171.

<u>გადასარგავი ხეები - 59 ძირი</u>

№№46;55;56;63;69;71;73;75;76;81;86;88;89;91;94;95;97;100-109;112;113;114;116;117;119;
120;121;123-135;137;138;139;149;150;152;155;156;158;160;172.

გადასარგავი ხე-მცენარეები: - 59 ძირი

2 ძირი - ბიოტა (ღეროს დიამეტრ. 3-10სმ;6სმ.)
20 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრ. 1;2;3სმ-16სმ.მდე; 26სმ.)
9 ძირი - ხემძრალა (ღეროს დიამეტრ. 7;8;26;9;26;5;3;5;11სმ.)
10 ძირი - თეთრი თუთა (ღეროს დიამეტრ. 3;6;14;4;10;9;5;5-9;7;27სმ.)
7 ძირი - ხურმა (ღეროს დიამეტრ. 22;3;2;4;4;5;2სმ.)
1 ძირი - ტირიფი (ღეროს დიამეტრ. 75სმ.)
1 ძირი - მუხა (ღეროს დიამეტრ. 2სმ.)
3 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრ. 2;2;2სმ.)
1 ძირი - იაპონური სოფორა (ღეროს დიამეტრ. 7სმ.)
5 ძირი - თხილი (ღეროს დიამეტრ. 4;4;4;4;4სმ.)

შესანარჩუნებელი ხეები: 64

№№ 1,2,3,5,6,7,8,10-45;47-54;96;136;140-145;163;164;165;167;168.

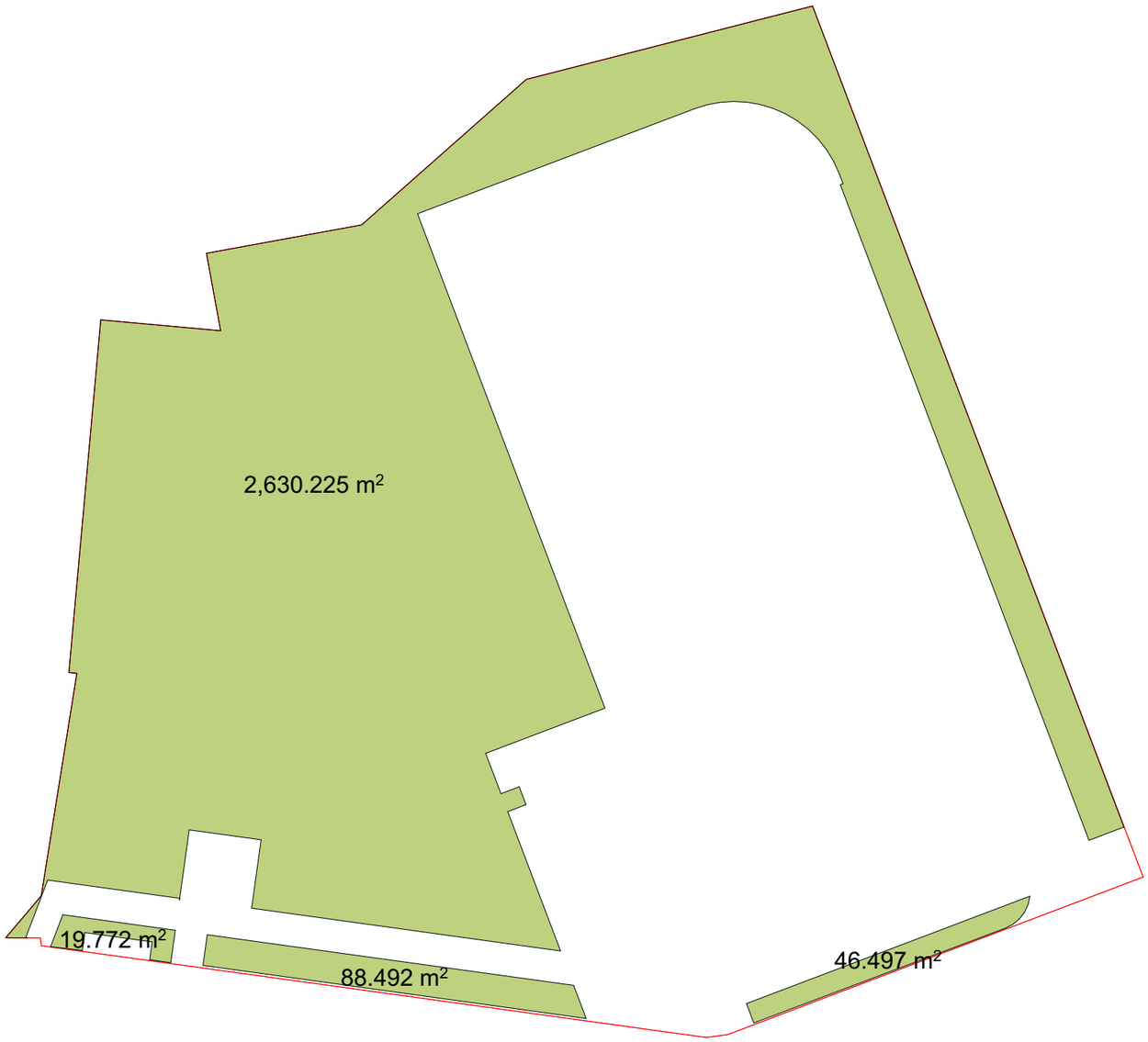
შესანარჩუნებელი ხე-მცენარეები: - 64 (მათ შორის საღი - 61 ძირი)

13 ძირი - ბიოტა (ღეროს დიამეტრ. 4;4;5;19;14;10;42;43;28;47;34;32;18სმ.)
10 ძირი - კვიპაროსი (ღეროს დიამეტრ. 87;72;77;98;71;64;135;86;119;95სმ.)
2 ძირი - ხემძრალა (ღეროს დიამეტრ. 5სმ; 5სმ.)
9 ძირი - იაპონური კვიდო (ღეროს დიამეტრ. 22;3;19;4;35;34;3;8-22;2სმ.)
7 ძირი - თეთრი თუთა (ღეროს დიამეტრ. 3;34;16-18;30;90;3,5-5;5-6,5სმ.)
1 ძირი - ხურმა (ღეროს დიამეტრ. 3სმ.)
1 ძირი - სუროო (ღეროს დიამეტრ. 0,5-2სმ.)
1 ძირი - ბრაკლა (ღეროს დიამეტრ. 0,5-1,0სმ.)
16 ძირი - ხილ-კენკროვანი

დამკვეთი	შპს "მემკვიდრატის პარკი 5" ს/კ 405652253	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		შახა 6	დენდროპროექტი	
დირექტორი	გურამ ახვლედიანი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	არსებულ მცენარეთა კლასიფიკაცია	A-3 დ-2

კ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო კროკები

ჯ-3 = 2784.98 მ² (0.4)



საპროექტო საკადასტრო საზღვარი

კ-3 ის არეალი

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემკვადრატის პარკი 5" ს/კ 405652253	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		ფაზა 6	დენდროპროექტი	
დირექტორი	გურამ ახვლედიანი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	კ-3 ის საანგარიშო კროკები	A-3 ფ-3

დენდროლოგიური გეგმა



დამკვეთი	შ.პ.ს "ემკვადრატის პარკი 5" ს/კ 405652253	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		ფაზა 6	დენდროპროექტი	
დირექტორი	გურამ ახვლედიანი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	დენდროლოგიური გეგმა	A-3 დ-4

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება		სიმაღლე	ღეროს გარშემოწ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა	რაოდენობა
1	კედარი ჰიმალაური	Cedrus Deodara	3 .00 -დან	16სმ.დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე	10
2	ფიჭვი იტალიური	Pinus Pinea	3.50 -დან	18სმ.დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე	3
3	ლაილანდის კვიპაროსი	Cupressocyparis Leilandii	3 .00 -დან	16სმ.დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე	12
4	ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა	Acer platanoides	3.50 -დან	18სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	12
5	შაქრის ნეკერჩხალი	Acer sacharinum	3.50 -დან	18სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	6
6	სოფორა იაპონური	Sophora Japonica	3.50 -დან	18სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	5
7	კვიდო იაპონური	Ligustrum Japonicum	3.50 -დან	18სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	3
8	ცაცხვი წვრილფოთოლა	Tilia cordata	3.50 -დან	18სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	5
9	ჩვეულებრივი ბაზონი						2800 კვ.მ

ქვედა ფოთლოვანი ხე და იტალიური ფიჭვი -უნდა იყოს შემდეგი პარამეტრების:

სიმაღლე არანაკლებ 3, 5მ. მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი ფორმის.
ღეროს გარშემოწერილობა CIRC - არანაკლებ 0.18 მ. ფესვის ყელიდან
1 მეტრის სიმაღლეზე. ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7 მ. მისი
განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ყელიდან არანაკლებ
1,8 მ. სიმაღლეზე. ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული

ქვედა წიწვიანი ხე (გარდა იტალიური ფიჭვისა) -უნდა იყოს შემდეგი პარამეტრების:

სიმაღლე უნდა იყოს არანაკლებ 3 მეტრი. მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი
ფორმის, ღეროს გარშემოწერილობა CIRS არანაკლებ 0.16მ, ფესვის ყელიდან 0,1
მეტრის სიმაღლეზე. ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7მ., ვარჯი უნდა იყოს
ქვედა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული; ძოთანში დაფესვიანებული.
მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს ფესვის ყელიდან არაუმეტეს 0,25 მ.
სიმაღლეზე.

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემკვადრატის პარკი 5" ს/კ 405652253	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		ფაზა 6	დენდროპროექტი	
დირექტორი	გურამ ახვლედიანი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	მცენარეთა ექსპლიკაცია	A-3 დ-5

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	20 სმ.-იანი სისქის ჰუმუსიანი ნიადაგის ფენის მოჭრა შენობების და გზების განთავსების ტერიტორიებიდან და შენახვა შემდგომში გამწვანების სამუშაოების შესასრულებლად (3 000 კვ.მეტრ ფართობზე)	კუბ.მეტრი	600	
2	არსებული მცენარეების ფორმირება (გამხმარი ტოტების მოჭრა, გასხვლა)	ცალი	65	ყველა შესანარჩუნებელი მცენარე
3	არსებული ზეხმელი,ხმობადი და ხილ-კენკროვანი ხეების მოჭრა	ცალი	49	
4	არსებული ხეების გადარგვა საპროექტო ტერიტორიაზე	ცალი	58	
5	ხეების დამაბრება (საპროექტო და გადასარგავი) ქარისგან დასაცავად (აკაციის 2 არზე)	ცალი	114	228 ჯიგო
6	ადგილების მომზადება წიწვიანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა 0.8X0.8X0.8)	ცალი	25	5.0 კუბური მ. მიწის ნაზავი
7	წიწვიანი ხეების დარგვა	ცალი	25	
8	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა) 0.8X0.8X0.8	ცალი	31	7.0 კუბური მ. მიწის ნაზავი
9	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	31	
10	20 სმ. სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის (ჰუმუსიანი ფენის შეტანა და გაშლა, ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად 2800 კვ.მეტრ ფართობზე.	კუბური მეტრი	560	
11	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა	კვ. მეტრი	2800	
12	ჩვეულებრივი გაზონის მოვლა	კვ. მეტრი	2800	
13	ახლადჩარგული მცენარეების მორწყვა და გაზონის მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

შენიშვნები:

1. ხეების გასხვლა და ფორმირება მოხდეს აგროტექნიკური ნორმების გათვალისწინებით, სავეგეტაციო პერიოდების დაწყებამდე. (ადრე გაზაფხულზე და შემოდგომაზე)
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეთა მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში.
5. შენობების და გზების განთავსების ტერიტორიაზე, მოიჭრას 20 სმ სისქის ჰუმუსიანი ფენა დაბროვდეს, შემდგომ გამოყენებულ იქნას ხეების ჩასარგავად და გაზონის მოსაწყობად მიწის ნაზავში შესარევად.

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემკვალრატის პარკი 5" ს/კ 405652253	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		ფაზა 6	დენდროპროექტი		
დირექტორი	ბურამ ახვლედიანი	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლი0ჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	სამუშაოთა მოცულობა	A-3	დ-6

სამუშაოთა მოცულობა



კედარი ჰიმალაის
Cedrus deodara



იტალიური ფიჭვი
Pinus Pinea



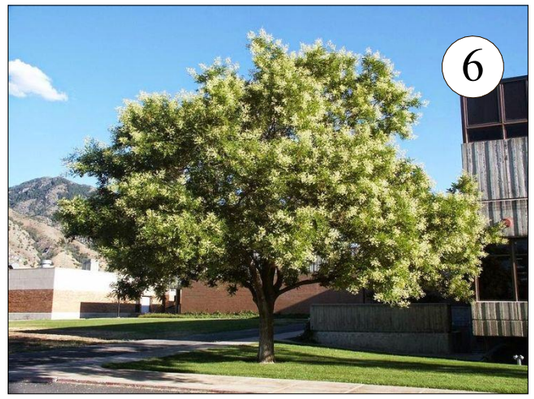
ლაილანდის კვიპაროსი
Cupressocyparis leilandii



ჭადარფითოლა ნეკერჩხალი
Acer Platanoides



შაქრის ნეკერჩხალი
Acer sacharinum



სოფორა იაპონური
Sophora Japonica



კვიდო იაპონური
Ligustrum Japonicum



ცაცხვი წვრილფოთოლა
Tilia cordata



ბაზონი ჩვეულებრივი
Lawn

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემკვალრატის პარკი 5" ს/კ 405652253	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		ფაზა 6	დენდროპროექტი
დირექტორი	ბურამ ახვლედიანი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	საპროექტო მცენარეები A-3 დ-8

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ემკვადრატის პარკი 5" ს/კ 405652253

საკადასტრო კოდი : 01.10.10.025.117
მისამართი: ქ.თბილისი, დასახლ. ვაშლი%ვარი, მარშალ გელოვანის №1

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური.

კ-3: 0.4 - 2785 კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: ექსპლუატაციაში მიღებამდე

<u>გადასარგავი ხე-მცენარეები: - 59 ძირი</u>

2 ძირი - ბიოტა (ღეროს დიამეტრ. 3-10სმ; 6სმ.)
20 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრ. 1;2;3სმ-16სმ.მდე; 26სმ.)
9 ძირი - ხემყრალა (ღეროს დიამეტრ. 7;8;26;9;26;5;3;5;11სმ.)
10 ძირი - თეთრი თუთა (ღეროს დიამეტრ. 3;6;14;4;10;9;5;5-9;7;27სმ.)
7 ძირი - ხურმა (ღეროს დიამეტრ. 22;3;2;4;4;5;2სმ.)
1 ძირი - ტირიფი (ღეროს დიამეტრ. 75სმ.)
1 ძირი - მუხა (ღეროს დიამეტრ. 2სმ.)
3 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრ. 2;2;2სმ.)
5 ძირი - თხილი (ღეროს დიამეტრ. 4;4;4;4;4სმ.)
1 ძირი - იაპონური სოფორა (ღეროს დიამეტრ. 7სმ.)

<u>შესანარჩუნებელი ხე-მცენარეები: - 64 (მათ შორის საღი - 60 ძირი)</u>

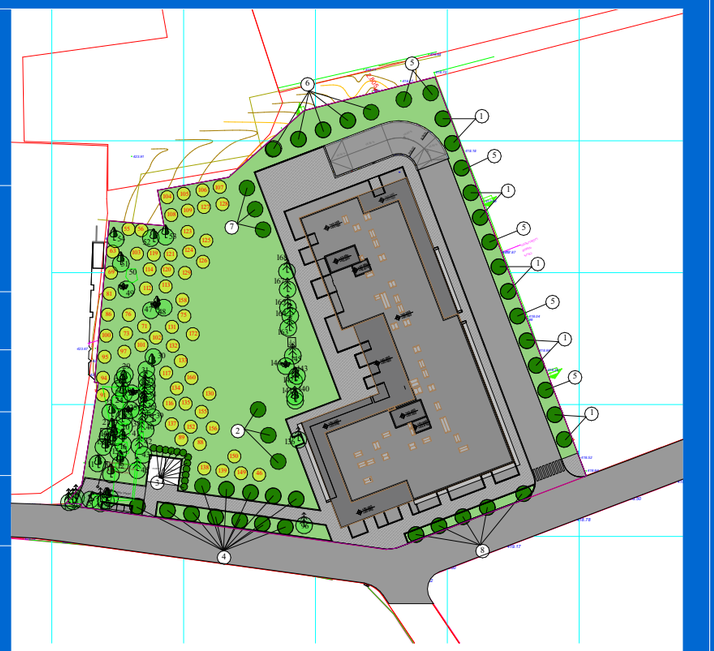
13 ძირი - ბიოტა (ღეროს დიამეტრ. 4;4;5;19;14;10;42;43;28;47;34;32;18სმ.)
10 ძირი - კვიპაროსი (ღეროს დიამეტრ. 87;72;77;98;71;64;135;86;119;95სმ.)
2 ძირი - ხემყრალა (ღეროს დიამეტრ. 5სმ; 5სმ.)
9 ძირი - იაპონური კვიდო (ღეროს დიამეტრ. 22;3;19;4;35;34;3;8-22;2სმ.)
7 ძირი - თეთრი თუთა (ღეროს დიამეტრ. 3;34;16-18;30;90;3,5-5;5-6,5სმ.)
1 ძირი - ხურმა (ღეროს დიამეტრ. 3სმ.)
1 ძირი - სურო (ღეროს დიამეტრ. 0,5-2სმ.)
1 ძირი - ბრაკლა (ღეროს დიამეტრ. 0,5-1,0სმ.)
16 ძირი - ხილ-კენკროვანი

<u>საპროექტო ხე-მცენარეები: 56 ძირი</u>

10 ძირი - კედარი ჰიმალაური (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 16სმ. ხნოვ.10წ.)
3 ძირი - იტალიური ფიჭვი (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 16სმ. ხნოვ.10წ.)
12 ძირი - ლაილანდის კვიპაროსი (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 16სმ. ხნოვ.10წ.)
12 ძირი - ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 18სმ. ხნოვ.10წ.)
6 ძირი - შაქრის ნეკერჩხალი (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 18სმ. ხნოვ.10წ.)
5 ძირი - სოფორა იაპონური (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 18სმ. ხნოვ.10წ.)
3 ძირი - კვიდო იაპონური (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 18სმ. ხნოვ.10წ.)
5 ძირი - ცაცხვი წვრილფოთოლა (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემოწ. 18სმ. ხნოვ.10წ.)

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი: შ.პ.ს. "ემკვადრატის პარკი 5" ს/კ 405652253

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი







შპს MAGNITUDE

მისამართი: ქ. თბილისი, გამზირი აკაკი წერეთელი, №116, ოთახი №250

ტოპოგრაფიული გეგმა

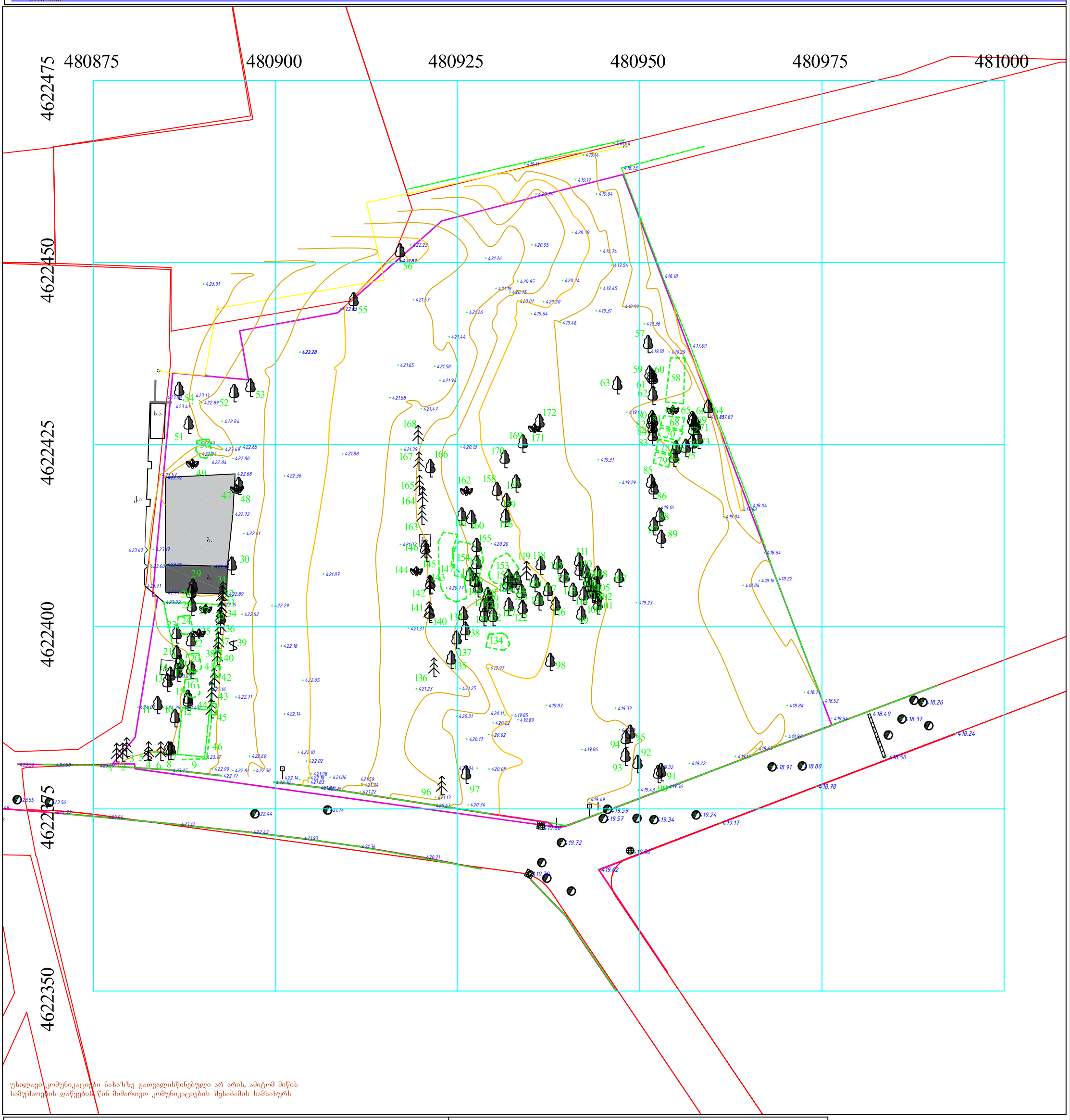
N

S

0.90-1.00

480875 480900 480925 480950 480975 481000

4622475 4622450 4622425 4622400 4622375 4622350



უხილავი კომუნიკაციები ნახაზზე გათვალისწინებული არ არის, ამიტომ მიწის სამუშაოების დაწყების წინ მიმართეთ კომუნიკაციების შესაბამის სამსახურს

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი, №29	ს/კ: 01.10.10.025.117	
	ნაკვეთის ფართობი: 5923 კვ.მ	შემსრულებელი ა. აფხაზავა
დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო	თარიღი: 29.10.2024	დამკვეთი:

პ ი რ ო ბ ი თ ი ა ღ ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

- მ.ა მეტალის არასაცხოვრებელი
- ქ.ს ქვის საცხოვრებელი
- ქ.ა ქვის არასაცხოვრებელი
- ნაგრეული დანგრეული შენობა
- მშენებარე
- დენი
- ფარდული
- კიბე
- ბეტონის კედელი
- ბ ბეტონი
- რეგისტრაცია
- ნაკვეთის პოლიგონი
- სერვიტუტი

- შლაგბაუმი
- გზის სიგანის მაჩვენებელი
- მთავარი გზა
- ავტობანი
- ავტომანქანის მოძრაობის აკრძალვა
- ლიანდაგზე გადასასვლელი
- შუქნიშანი
- ავტომანქანა
- ველო-ზოლი
- ბენზინი
- ზებრაზე გადასასვლელი
- ავტომანქანის გაჩერების ადგილი
- ავტომანქანის მოძრაობის ნიშანი
- მიწისქვეშა გადასასვლელი

- სანიაღვრე ჭა
- ჭა
- კოლონა
- რეპერი
- ტალავერი
- წისქვილი
- სასაფლაო
- ჯვარი
- სარწყავი
- წყალი
- დროშა
- პარკში,სკვერში მდებარე სკამი
- 100 მმ.-მდე დიამეტრის ლითონის სვეტი
- ქოლგა
- ბანერი

- ბუჩქი
- ეკლოვანი ბუჩქი
- ფოთლოვანის ბუჩქი
- მდელო ბალახი
- სათიბი ; ვენახი
- ფოთლოვანი ხე
- წიწვოვანი ხე
- გამხმარი ხე
- ახალგაზრდა ხე
- ჭაობი
- ელ. გადამც, განათების ბოძი
- ელ. გადამც. ბოძი
- საჰაერო ელ.გად.ხაზი
- ელექტრ. გენერატორი
- განათება
- დენი
- კავშირგაბმულობის ანძა

- სატელეფონო ხაზი
- ელ.გადამცემი ხაზი, გარე განათების თვითმზიდი
- სატელეკომუნ. სისტემა (მიწისქვეშა)
- გაზი
- მეტალის ღობე
- ბეტონის ღობე, ღობე
- ბეტონის ღობე, ღობე
- წყალი
- იზოჰიფსი
- რელიეფის ჭრილი (ფერდ.)
- რელიეფის ჭრილი (ქვაბული)
- კოორდინატთა ბადე
- 450.50 ნიშნული-ათ.წ.(ბალტიის ზღვის დონე)

მასშტაბი 1: 500

რელიეფის კვეთის სიმაღლე არის 0.5 მ.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

თარიღი	30.10.2024
ნაკვეთის მესაკუთრე	შპს ემკვადრატის პარკი 5, ID405652253
მისამართი	ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი N29
ს.კ	01.10.10.025.117

ობიექტისა და მეთოდოლოგიის შესახებ

ობიექტი მდებარეობს ქალაქ თბილისში, წარმოადგენს არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთს, მცენარეების აღწერა ჩატარდა ტაქსაციური მეთოდით და ვიზუალურად. სახეობების დადგენა მოხდა მსოფლიო რეგიონების მონაცემთა ბაზებსა და ფლორის წყაროზე დაყრდნობით.

ობიექტზე არსებულ მცენარეთა დახასიათება

მც.#	სახეობა	ს/ ფორმა	D (1,3 მ-ზე)	D (0,1 მ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
2	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
3	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
4	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		3	ზეხმელი	მცენარე მთლიანად ხმელია
5	სურო (Hedera helix)	ხვიარა		0.5-2.0	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
6	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		64	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
7	კარალიოკი (Diospyros kaki)	ხე		18	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
8	კარალიოკი (Diospyros kaki)	ხე		19	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
9	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		3.0-5.0	ხმობადი	მწვანე ღობის ფრაგმენტი რომლის ძირითადი ნაწილიც შელახული და ხმობადია
10	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		22	ჯანსაღი	სამკაპი კვიდო, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
11	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
12	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		19	ჯანსაღი	ორკაპი. ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
13	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
14	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას

15	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		4	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
16	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		3	ჯანსაღი	ამონაყარი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
17	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		35	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
18	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		34	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
19	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
20	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, ჯგუფური ნარგავი
21	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		8.0-22.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ნარგავი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
22	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		34	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
23	იაპონური კვიდო (Ligustrum japonicum)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას
24	ალუბალუი (Prunus cerasus)	ხე		1	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, ჯგუფური ნარგავი
25	გრაკლა (Spiraea hypericifolia)	ბუჩქი		0.5-1.0	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
26	ალუბალუი (Prunus cerasus)	ხე		3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
27	მოცხარი (Ribes rubrum)	ბუჩქი		0.5-1.0	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
28	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		16.0-18.0	ჯანსაღი	სამკაპი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
29	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		30	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
30	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		90	ჯანსაღი	ორკაპი. ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
31	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		19	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
32	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		14	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადრგვა/გახარებას
33	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		8	ხმობადი	მცენარე პრაქტიკულად გამხმარია
34	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		10	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
35	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		17	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, მრავალრეროიანი

36	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		42	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას, სამკაპი
37	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		43	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
38	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		2.0-8.0	ხმობადი	მწვანე ღობის ფრაგმენტი რომლის ძირითადი ნაწილიც შელახული და გამხმარია
39	ვაზი (Vitis ideae)	ხვიარა		3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
40	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		28	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
41	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		3.0-7.0	ხმობადი	მწვანე ღობის ფრაგმენტი რომლის ძირითადი ნაწილიც შელახული და გამხმარია
42	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		47	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
43	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		34	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
44	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		3.0-7.0	ზეხმელი	
45	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		32	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
46	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		3.0-10.0	ჯანსაღი	მწვანე ღობის ეს ნაწილი ჯანსაღია, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
47	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		2.0-4.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
48	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		3.5-5	ჯანსაღი	თუთა და ბროწეული ერთადაა ამოსული და გაზრდილი, ექვემდებარებიან გადარგვა /გახარებას
49	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		2.0-4.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
50	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		3.0-4.0	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, ჯგუფური ნარგავი
51	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		5.0-6.5	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
52	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		34	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, მრავალრეროიანი
53	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		32	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, მრავალრეროიანი
54	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი

55	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		27	ჯანსაღი	მრავალრეროიანი, ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
56	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		11	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
57	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		18	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, მრავალრეროიანი
58	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		1.0-3.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, ჯგუფური ნარგავი
59	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		14	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, ორღეროანი
60	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
61	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		19	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
62	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
63	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		22	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
64	მსხალი (Pyrus sp.)	ხე		21	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
65	კაკალი (Juglans regia)	ხე		26	ხმობადი	მცენარე პრაქტიკულად გამხმარია
66	ტყემალი (Prunus cerasifera)	ხე		3	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
67	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		1.0-3.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
68	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		1.0-3.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
69	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
70	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		1.0-5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
71	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
72	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
73	კაკალი (Juglans regia)	ხე		14	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
74	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
75	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		26	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას სპეც. მეთოდოლოგიით
76	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
77	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი

78	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		1.0-5.0	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
79	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		1.0-5.0	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
80	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		14	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
81	იაპონური სოფორა (Sophora japonica)	ხე		7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას, N81-N84 ერთმანეთში არიან გადაბლანდულები
82	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		32	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი N81-N84 ერთმანეთში არიან გადაბლანდულები
83	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი N81-N84 ერთმანეთში არიან გადაბლანდულები
84	ნუში (Amygdalus communis)	ხე		26	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი N81-N84 ერთმანეთში არიან გადაბლანდულები
85	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		11	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
86	კაკალი (Juglans regia)	ხე		11	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, ერთი ძირია უბრალოდ ქვყარილის გამო ჩანს ცალ-ცალკე
87	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
88	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
89	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
90	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		11	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
91	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას, ლეღვის გვერდითაა
92	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე		12	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
93	კარალიოკი (Diospyros kaki)	ხე		7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
94	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		11	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
95	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
96	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		135	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარება
97	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		14	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
98	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		13	ხმობადი	გადატეხილი ხე

99	აღმოსავლური ხურმა (Diospyros chainensis)	ხე		7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
100	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
101	კაკალი (Juglans regia)	ხე		11	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
102	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
103	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
104	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
105	კაკალი (Juglans regia)	ხე		3	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
106	კაკალი (Juglans regia)	ხე		1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
107	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		26	ჯანსაღი	ორკაპი. ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
108	კაკალი (Juglans regia)	ხე		16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
109	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
110	აღმოსავლური ხურმა (Diospyros chainensis)	ხე		7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
111	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		8	ზეხმელი	მოთხრილ-მოტეხილი
112	კაკალი (Juglans regia)	ხე		6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
113	კაკალი (Juglans regia)	ხე		6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
114	კაკალი (Juglans regia)	ხე		9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
115	აღმოსავლური ხურმა (Diospyros chainensis)	ხე		7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
116	კაკალი (Juglans regia)	ხე		26	ჯანსაღი	წარსულში გადაბელილი, ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა გახარებას, გახარების დაბალი ალბათობა
117	თხილი (Corylus avellana)	ბუჩქი		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
118	აღმოსავლური ხურმა (Diospyros chainensis)	ხე		7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
119	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
120	თხილი (Corylus avellana)	ბუჩქი		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
121	თხილი (Corylus avellana)	ბუჩქი		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას

122	აღმოსავლური ხურმა (Diospyros chainensis)	ხე		7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
123	თხილი (Corylus avellana)	ბუჩქი		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
124	ცრუ აკაცია (Robinia pseudoacacia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
125	ცრუ აკაცია (Robinia pseudoacacia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
126	ცრუ აკაცია (Robinia pseudoacacia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
127	თხილი (Corylus avellana)	ბუჩქი		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
128	კაკალი (Juglans regia)	ხე		1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
129	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
130	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
131	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
132	კაკალი (Juglans regia)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
133	მუხა (Quercus iberica)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
134	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, ჯგუფი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
135	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
136	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		86	ჯანსაღი	ღერო გაბზარული აქ, შემდგომში სასურველია ვარჯის სანიტარული სხვლა ფორმირება, ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
137	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		10	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
138	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
139	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
140	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
141	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		119	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარება
142	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		87	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარება
143	ტყემალი (Prunus cerasifera)	ხე		32	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი, წარსულში გადაბელილი

144	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		1.0-3.0	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
145	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		72	ჯანსაღი	სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარება
146	ტყემალი (Prunus cerasifera)	ხე		7	ზეხმელი	ხილ-კენკროვანი
147	მაყვალი (Rubus fruticosus)	ბუჩქი		1.0-2.0	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
148	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
149	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
150	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
151	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
152	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		5.0-9.0	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
153	მაყვალი (Rubus fruticosus)	ბუჩქი		1.0-2.0	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
154	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		7	ჯანსაღი	ჯგუფი, ხილ-კენკროვანი
155	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
156	ხურმა (Diospyros lotus)	ხე		2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
157	ტყემალი (Prunus cerasifera)	ხე		3.0-13.0	ჯანსაღი	ჯგუფი, ხილ-კენკროვანი
158	ტირიფი (Salix alba)	ხე		75	ჯანსაღი	ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
159	ტყემალი (Prunus cerasifera)	ბუჩქი		7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
160	თეთრი თუთა (Morus alba)	ხე		7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
161	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		11	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
162	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
163	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		77	ჯანსაღი	ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
164	ბიოტა (Platycladus orientalis)	ხე		18	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას
165	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		98	ჯანსაღი	ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
166	ლეღვი (Ficus carica)	ხე		37	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი

167	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		71	ჯანსაღი	ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
168	კვიპაროსი (Cupressus sempervirens)	ხე		95	ჯანსაღი	ექვემდებარება სპეც. მეთოდოლოგიით გადარგვა/გახარებას
169	ტყემალი (Prunus cerasifera)	ბუჩქი		6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
170	უნაბი (Ziziphus Jujuba)	ხე		2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
171	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი		2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
172	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე		7	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი, ექვემდებარება გადარგვა/გახარებას

საერთო დასკვნა

მითითებულ საკადასტრო კოდის საზღვრებში, წინასწარ მომზადებულ ტოპოგრაფიულ რუკაზე დატანილი მწვანე ნარგავების სიმბოლოების მიხედვით, შეფასდა 172 ძირი მწვანე ნარგავი, მათგან 4 ძირი არის ზეხმელი, 6 ძირი ხმობადი, 1 ძირი გადატეხილი, 2 ძირი ხვიარა, 77 მცირე დიამეტრის მცენარე, 23 დიდი დიამეტრის ხოლო 60 ძირი ხილ-კენკროვანი, დადგინდა მათი სახეობა და შეფასდა მათი მდგომარეობა. მცენარეები ერთმანეთის გვერდითაა ან ტოტები აქვთ გადახლართული, მათი უმეტესობა ჯანსაღია და ექვემდებარებბა გადარგვა/გახარებას.

25 სმ მდე ღეროს დიამეტრის მქონე მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია გადარგვა, შესაძლებელია ჩატარდეს მცენარის არასავეგეტაციო პერიოდში (მარტის მეორე ნახევარი - აპრილი) შემოდგომით (ოქტომბერი - ნოემბრის პირველი ნახევარი), ალტერნატიულ ადგილზე აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით (გადასარგავი მცენარის დიამეტიდან გამომდინარე შესაბამისი სიღრმის ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ მომზადებულ ორმოში, საჭიროების შემთხვევაში მცენარის გასხვლა - ფორმირება, სარწყავი ჯამის გაკეთება, დარგვის შემდეგ მცენარის ინტენსიური მორწყვა). **25 სმ ზე მეტი ღეროს დიამეტრი მქონე მერქნიანი მცენარის გადარგვისთვის საჭიროა შესაბამისი ტექნიკის გამოყენებით უფლება მისილი პირის მიერ შედგენილი რეგლამენტის საფუძველზე გადაირგოს მწვანე ნარგავი:**

დამოუკიდებელი ექსპერტი: თამარ თოლორდავა


















4




















































1
5




















































































































42














































5
6


































602






















6
3












6
9



































































02








806






8
7






9
8













1
2






95












9
8







101




102


102









1 D 7




108























































1 2 5


























1
3
4






138






















Chl






1
4
6













150





1 S i








154






















160




1
6





1
6
3







165




1996












1
6
1

















შპს „დენდროლოგია და არქიტექტურამ“ (ს/ნ 400399092) შეისწავლა 2021 წლის მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დოკუმენტი (ძველი ს/კ #01.10.10.025.085, ახალი ს/კ #01.10.10.025.117და #01.10.10.025.118) და ადასტურებს, რომ 2024 წლის 30 ოქტომბრის მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დოკუმენტი (ს/კ #01.10.10.025.117) მოიცავს 2021 წლის მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დოკუმენტში მითითებულ, დღევანდელი #01.10.10.025.117 საკადასტრო კოდის კონტურზე განთავსებული მწვანე ნარგავების შემდეგ სახეობებსა და რაოდენობებს:

N	სახეობა	2021 წლის 01.10.10.025.117 ჯიშობრივი რაოდენობა	2024 წლის 01.10.10.025.117 ჯიშობრივი რაოდენობა
1	აილანთუსი (Ailanthus altissima)	3	13
2	აკაცია (Robinia pseudoacacia)	2	3
3	ატამი (Prúnus pérsica)	2	0
4	ბროწეული (Punica granatum)	15	11
5	თუთა (Morus)	14	17
6	თხილი (Corylus)	7	5
7	კაკლის ხე (Juglans regia)	14	21
8	კარალიოკი (Diospyros kaki)	3	3
9	კვიდო (Ligustrum)	3	9
10	კვიპაროზი (Cupressus sempervirens)	10	10
11	ლეღვი (Ficus carica)	18	17
12	მოცხარი (Ribes sp.)	1	1
13	მსხალი (Pyrus)	2	1
14	მუხა (Quercus iberica)	1	1
15	ნუში ჩვეულებრივი (Amygdalus communis)	13	9
16	ტუია (Thuja)	12	21
17	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	7	6
18	ჩვეულებრივი ხურმა (Diospyros lotus)	11	13
19	ალუბალუი (Prunus cerasus)	0	2
20	გრაკლა (Spiraea hypericifolia)	0	1
21	ვაზი (Vitis ideae)	0	1
22	იაპონური სოფორა (Sophora japonica)	0	1
23	მაყვალი (Rubus fruticosus)	0	2
24	სურო (Hedera helix)	0	1
25	ტირიფი (Salix alba)	0	1
26	უნაბი (Ziziphus Jujuba)	0	1
27	ჭერამი (Prunus armeniaca)	0	1

დანარჩენი დეტალები და პარამეტრები იხილეთ 2024 წლის 30 ოქტომბრის მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დოკუმენტში.

შპს „დენდროლოგია და არქიტექტურა“

წერილი

შპს „დენდროლოგია და არქიტექტურა“ (ს/ნ 400399092) აღნიშნავს და ადასტურებს, რომ გაგვაჩნია დიდტანიანი ნარგავების გადასარგავად შესაბამისი სპეც. ტექნიკა და დიდტანიანი ნარგავების გადარგვის მომსახურებას განვახორციელებთ აგროტექნიკური წესების დაცვით.

შპს „დენდროლოგია და არქიტექტურა“

დირექტორი: ნინო არსენაშვილი

დიდი ზომის ხე-მცენარეთა გადარგვის მეთოდოლოგია

მცენარეების ზომა 25-სმ-ზე მეტი

საკადასტრო კოდი: 01.10.10.025.117
მესაკუთრე: შპს ემკვადრატის პარკი 5, ID405652253
მის. ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი N29
გადასარგავი მცენარეები:

1) N55 თეთრი თუთა (Morus alba) - D 27 სმ

ნიადაგის მომზადება

გადასარგავი ტერიტორიის ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვა ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის განაყოფიერება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა;

1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი განისაზღვრება გადასარგავი მცენარის ღეროს დიამეტრიდან და კომის სიდიდიდან გამომდინარე, ამ კონკრეტულ შემთხვევაში სასურველია გაითხაროს 2.8– 3.0 მ. ხოლო სიღრმე 2.0–2.2 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. გადასარგავი მცენარის ამოღებამდე უნდა მოხდეს მისი გასხვლა, რათა მცენარემ უკეთ შეძლოს შემდგომში გახარება, უნდა მოსცილდეს ვარჯის დიდი ნაწილი.
6. მცენარის ამოღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური ტექნიკის გამოყენებით, კომით, და კომის ზომა მცენარის დიამეტრზე არანაკლებ 3-ჯერ დიდი უნდა იყოს, ამ შემთხვევაში უმჯობესია კომის დიამეტრი 2.7-2.9 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 120 -130 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.7-2.9 მ. - სრულიად საკმარისი იქნება)
7. მცენარე შესაბამისი ტექნიკის დახმარებით ფრთხილად უნდა გადავიტანოთ წინასწარ მომზადებულ ორმოში. იმისთვის რომ კომი არ დაიშალოს შესაძლებელია მისი შეფუთვა.
8. მცენარე ორმოში უნდა განთავსდეს კომით, მოსცილდეს შეფუთვა და დაფიქსირდეს.
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. მცენარის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;

11.დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღეროს ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; (ჭიგოებითა და თოკებით).
12. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
13. მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
14. დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე;
15. მცენარეთა გადარგვა უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, ოქტომბრის მეორე ნახევრიდან ნოემბრის ჩათვლით, ხოლო გაზაფხულზე თებერვალ-მარტის განმავლობაში.

ხე–მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. ხე-მცენარის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან/გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში;
2. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა–გაფხვიერება–განახლება;
3. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების შეტანა და მორწყვა;
4. მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
5. დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
6. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
7. ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
8. პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები.

დამოუკიდებელი ექსპერტი: თამარ თოლორდავა

დიდი ზომის ხე-მცენარეთა გადარგვის მეთოდოლოგია

მცენარეების ზომა 25-სმ-ზე მეტი

საკადასტრო კოდი: 01.10.10.025.117
მესაკუთრე: შპს ემკვადრატის პარკი 5, ID405652253
მის. ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი N29
გადასარგავი მცენარეები:

1) N75 ხემყრალა (Ailanthus altissima) - D 26 სმ

ნიადაგის მომზადება

გადასარგავი ტერიტორიის ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვა ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის განაყოფიერება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა;

1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი განისაზღვრება გადასარგავი მცენარის ღეროს დიამეტრიდან და კომის სიდიდიდან გამომდინარე, ამ კონკრეტულ შემთხვევაში სასურველია გაითხაროს 2.8– 3.0 მ. ხოლო სიღრმე 2.0–2.2 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. გადასარგავი მცენარის ამოღებამდე უნდა მოხდეს მისი გასხვლა, რათა მცენარემ უკეთ შეძლოს შემდგომში გახარება, უნდა მოსცილდეს ვარჯის დიდი ნაწილი.
6. მცენარის ამოღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური ტექნიკის გამოყენებით, კომით, და კომის ზომა მცენარის დიამეტრზე არანაკლებ 3-ჯერ დიდი უნდა იყოს, ამ შემთხვევაში უმჯობესია კომის დიამეტრი 2.7-2.9 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 120 -130 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.7-2.9 მ. - სრულიად საკმარისი იქნება)
7. მცენარე შესაბამისი ტექნიკის დახმარებით ფრთხილად უნდა გადავიტანოთ წინასწარ მომზადებულ ორმოში. იმისთვის რომ კომი არ დაიშალოს შესაძლებელია მისი შეფუთვა.
8. მცენარე ორმოში უნდა განთავსდეს კომით, მოსცილდეს შეფუთვა და დაფიქსირდეს.
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. მცენარის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;

11.დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღეროს ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; (ჭიგოებითა და თოკებით).
12. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
13. მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
14. დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე;
15. მცენარეთა გადარგვა უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, ოქტომბრის მეორე ნახევრიდან ნოემბრის ჩათვლით, ხოლო გაზაფხულზე თებერვალ-მარტის განმავლობაში.

ხე–მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. ხე-მცენარის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან/გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში;
2. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა–გაფხვიერება–განახლება;
3. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების შეტანა და მორწყვა;
4. მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
5. დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
6. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
7. ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
8. პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები.

დამოუკიდებელი ექსპერტი: თამარ თოლორდავა

დიდი ზომის ხე-მცენარეთა გადარგვის მეთოდოლოგია

მცენარეების ზომა 25-სმ-ზე მეტი

საკადასტრო კოდი: 01.10.10.025.117
მესაკუთრე: შპს ემკვადრატის პარკი 5, ID405652253
მის. ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი N29
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 107 ხემყრალა (Ailanthus altissima) - D 26 სმ

ნიადაგის მომზადება

გადასარგავი ტერიტორიის ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვა ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის განაყოფიერება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა;

1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი განისაზღვრება გადასარგავი მცენარის ღეროს დიამეტრიდან და კომის სიდიდიდან გამომდინარე, ამ კონკრეტულ შემთხვევაში სასურველია გაითხაროს 2.8– 3.0 მ. ხოლო სიღრმე 2.0–2.2 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. გადასარგავი მცენარის ამოღებამდე უნდა მოხდეს მისი გასხვლა, რათა მცენარემ უკეთ შეძლოს შემდგომში გახარება, უნდა მოსცილდეს ვარჯის დიდი ნაწილი.
6. მცენარის ამოღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური ტექნიკის გამოყენებით, კომით, და კომის ზომა მცენარის დიამეტრზე არანაკლებ 3-ჯერ დიდი უნდა იყოს, ამ შემთხვევაში უმჯობესია კომის დიამეტრი 2.7-2.9 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 120 -130 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.7-2.9 მ. - სრულიად საკმარისი იქნება)
7. მცენარე შესაბამისი ტექნიკის დახმარებით ფრთხილად უნდა გადავიტანოთ წინასწარ მომზადებულ ორმოში. იმისთვის რომ კომი არ დაიშალოს შესაძლებელია მისი შეფუთვა.
8. მცენარე ორმოში უნდა განთავსდეს კომით, მოსცილდეს შეფუთვა და დაფიქსირდეს.
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. მცენარის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;

11.დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღეროს ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; (ჭიგოებითა და თოკებით).
12. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
13. მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
14. დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე;
15. მცენარეთა გადარგვა უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, ოქტომბრის მეორე ნახევრიდან ნოემბრის ჩათვლით, ხოლო გაზაფხულზე თებერვალ-მარტის განმავლობაში.

ხე–მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. ხე-მცენარის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან/გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში;
2. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა–გაფხვიერება–განახლება;
3. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების შეტანა და მორწყვა;
4. მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
5. დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
6. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
7. ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
8. პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები.

დამოუკიდებელი ექსპერტი: თამარ თოლორდავა

დიდი ზომის ხე-მცენარეთა გადარგვის მეთოდოლოგია

მცენარეების ზომა 25-სმ-ზე მეტი

საკადასტრო კოდი: 01.10.10.025.117
მესაკუთრე: შპს ემკვადრატის პარკი 5, ID405652253
მის. ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი N29
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 116 კაკალი (Juglans regia) - D 26 სმ

ნიადაგის მომზადება

გადასარგავი ტერიტორიის ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვა ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის განაყოფიერება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა;

1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი განისაზღვრება გადასარგავი მცენარის ღეროს დიამეტრიდან და კომის სიდიდიდან გამომდინარე, ამ კონკრეტულ შემთხვევაში სასურველია გაითხაროს 2.8– 3.0 მ. ხოლო სიღრმე 2.0–2.2 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. გადასარგავი მცენარის ამოღებამდე უნდა მოხდეს მისი გასხვლა, რათა მცენარემ უკეთ შეძლოს შემდგომში გახარება, თუმცა ამ შემთხვევაში მისი არსებულ მდგომარეობაში, ანუ უკვე გასხლულ-გადაბელილად გადატანა უმჯობესი იქნება ვინაიდან მას ისედაც მოცილებული აქ ვარჯის უმეტესი ნაწილი. ასევე აღსანიშნავია რომ მცენარეს გახარების დაბალი ალბათობა აქვს, ამიტომ მაქსიმალურად ფრთხილად უნდა მოხდეს მისი გადატანა.
6. მცენარის ამოღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური ტექნიკის გამოყენებით, კომით, და კომის ზომა მცენარის დიამეტრზე არანაკლებ 3-ჯერ დიდი უნდა იყოს, ამ შემთხვევაში უმჯობესია კომის დიამეტრი 2.7-2.9 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 120 -130 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.7-2.9 მ. - სრულიად საკმარისი იქნება)
7. მცენარე შესაბამისი ტექნიკის დახმარებით ფრთხილად უნდა გადავიტანოთ წინასწარ მომზადებულ ორმოში. იმისთვის რომ კომი არ დაიშალოს შესაძლებელია მისი შეფუთვა.
8. მცენარე ორმოში უნდა განთავსდეს კომით, მოსცილდეს შეფუთვა და დაფიქსირდეს.

9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. მცენარის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
11.დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღეროს ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; (ჭიგოებითა და თოკებით).
12. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
13. მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
14. დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;
15. მცენარეთა გადარგვა უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, ოქტომბრის მეორე ნახევრიდან ნოემბრის ჩათვლით, ხოლო გაზაფხულზე თებერვალ-მარტის განმავლობაში.

ხე–მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. ხე-მცენარის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან/გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში;
2. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა–გაფხვიერება–განახლება;
3. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების შეტანა და მორწყვა;
4. მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
5. დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
6. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
7. ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
8. პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები.

დამოუკიდებელი ექსპერტი: თამარ თოლორდავა

დიდი ზომის ხე-მცენარეთა გადარგვის მეთოდოლოგია

მცენარეების ზომა 25-სმ-ზე მეტი

საკადასტრო კოდი: 01.10.10.025.117
მესაკუთრე: შპს ემკვადრატის პარკი 5, ID405652253
მის. ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი N29
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 158 ტირიფი (Salix alba) - D 75 სმ

ნიადაგის მომზადება

გადასარგავი ტერიტორიის ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვა ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის განაყოფიერება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა;

1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი განისაზღვრება გადასარგავი მცენარის ღეროს დიამეტრიდან და კომის სიდიდიდან გამომდინარე, ამ კონკრეტულ შემთხვევაში სრულიად საკმარისია გაითხაროს 4.0– 4.5 მ. ხოლო სიღრმე 2.0–2.2 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. გადასარგავი მცენარის ამოღებამდე უნდა მოხდეს მისი გასხვლა, რათა მცენარემ უკეთ შეძლოს შემდგომში გახარება, უნდა მოსცილდეს ვარჯის დიდი ნაწილი.
6. მცენარის ამოღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური ტექნიკის გამოყენებით, კომით, და კომის ზომა მცენარის დიამეტრზე არანაკლებ 3-ჯერ დიდი უნდა იყოს, თუმცა ამ შემთხვევაში საკმარისია კომის დიამეტრი 3.8-4.2 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში სრულიად საკმარისია 150 -170 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 3.8-4.2 მ. - სრულიად საკმარისი იქნება)
7. მცენარე შესაბამისი ტექნიკის დახმარებით ფრთხილად უნდა გადავიტანოთ წინასწარ მომზადებულ ორმოში. იმისთვის რომ კომი არ დაიშალოს შესაძლებელია მისი შეფუთვა.
8. მცენარე ორმოში უნდა განთავსდეს კომით, მოსცილდეს შეფუთვა და დაფიქსირდეს.
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. მცენარის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის

გათვალისწინებით;
11.დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღეროს ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; (ჭიგოებითა და თოკებით).
12. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
13. მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
14. დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე;
15. მცენარეთა გადარგვა უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, ოქტომბრის მეორე ნახევრიდან ნოემბრის ჩათვლით, ხოლო გაზაფხულზე თებერვალ-მარტის განმავლობაში.

ხე–მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

1. ხე-მცენარის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან/გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში;
2. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა–გაფხვიერება–განახლება;
3. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების შეტანა და მორწყვა;
4. მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
5. დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
6. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
7. ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
8. პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები.

დამოუკიდებელი ექსპერტი: თამარ თოლორდავა