შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

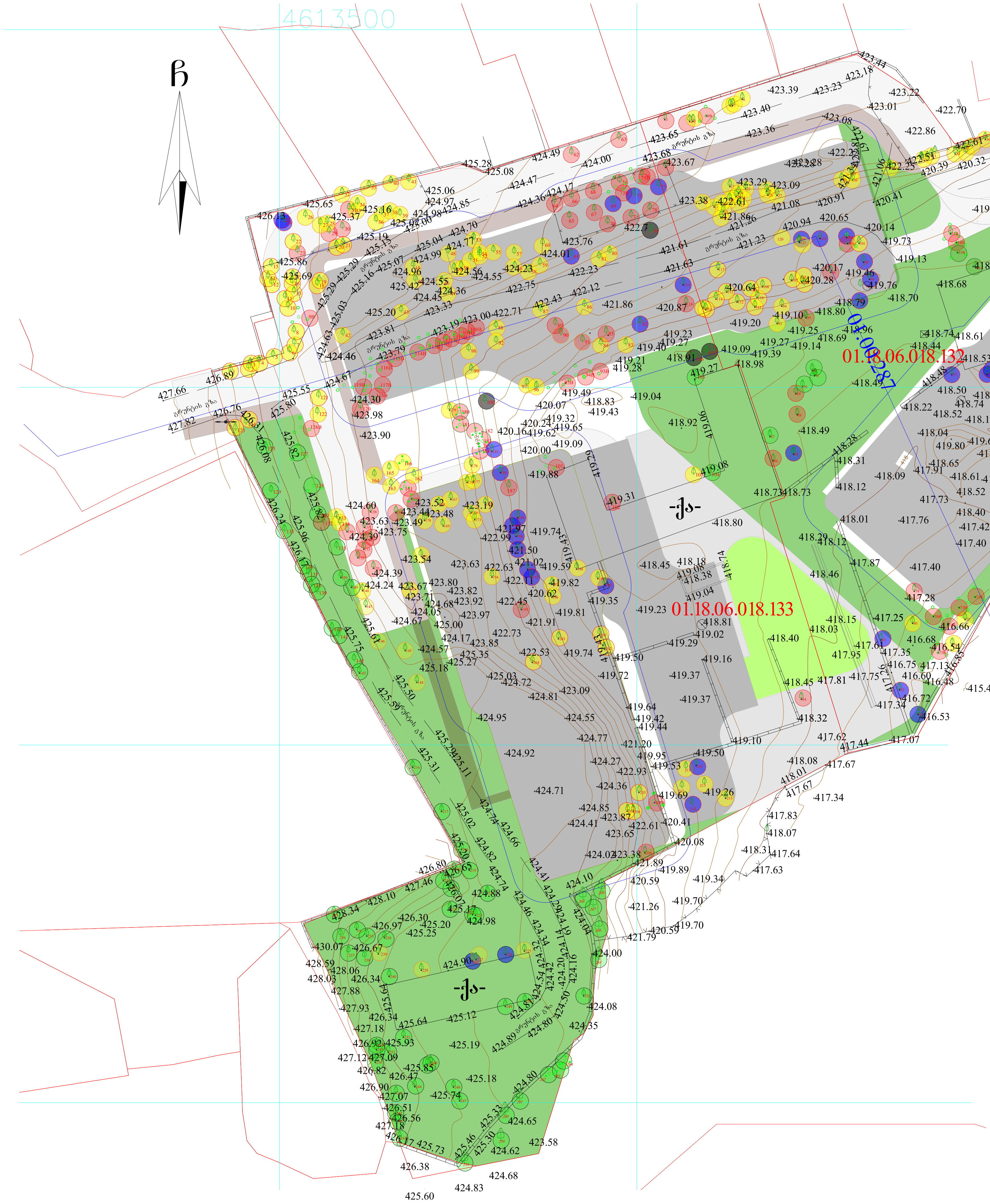
დ ე ნ დ რ ო პ რ ო ე ქ ტ ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
ს/კ 01.18.06.018.235

2024წელი

ინფორმაცია არსებული ნარგავებზე



საპროექტო ტერიტორიაზე აღირცხა

01.18.06.018.132-კოდზე - 121 ძირი ხე

01.18.06.018.133-კოდზე - 269 ძირი ხე

შესანარჩუნებელი ხეები: 53 ძირი + 23 ძირი ხილკენკროვანი

25 ძირი - აილანთუსი (ღეროს დიამეტრებით 4,2სმ.დან-18,0სმ.მდე)
10 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრებით 3,5სმ.დან-8,5სმ.მდე; 31სმ.)
5 ძირი - გლედიჩია (ღეროს დიამეტრებით 4.0სმ.დან-9,8სმ.მდე)
4 ძირი - თუთა (ღეროს დიამეტრებით 2,5სმ;2,5სმ;12სმ;4,5სმ;46სმ;90,5სმ.)
4 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრებით 2,5სმ;2,5სმ;5სმ;18სმ;32სმ.)
1 ძირი - ხურმა (ღეროს დიამეტრებით 3,8სმ.)
2 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამეტრებით 18სმ; 5,5სმ.)
2 ძირი - კანადური ვერხვი (ღეროს დიამეტრებით 18სმ; 24სმ.)
23 ძირი - ხილ-კენკროვანი

გადასარგავი ხეები: 183 ძირი

117 ძირი - აილანთუსი (ღეროს დიამეტრებით 4,0სმ.დან-38,0სმ.მდე)
2 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრებით 20სმ; 5,3სმ.)
31 ძირი - გლედიჩია (ღეროს დიამეტრებით 4.2სმ.დან - 46სმ.მდე)
12 ძირი - თუთა (ღეროს დიამეტრებით 4,5სმ.დან - 30,5სმ.მდე)
3 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრებით 4,5სმ; 10,3სმ.)
2 ძირი - არღავანი (ღეროს დიამეტრებით 8,5სმ; 26.0სმ.)
12 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამეტრებით 5,5სმ.დან- 46.0სმ.მდე)
3 ძირი - ტირიფი (ღეროს დიამეტრებით 13.0სმ; 18სმ; 14.0სმ.)
1 ძირი - ნეკერჩხალი (ღეროს დიამეტრებით 21,5სმ.)

ფორმატი **A-3**	თბილისი 2024 წ.	პლნ. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- შესანარჩუნებელი მცენარეები
- გადასარგავი მცენარეები
- მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი მცენარეები
- მოსაჭრელი სალი მცენარეები
- მოსაჭრელი ზეხმელი მცენარეები

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

მისამართი:

ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ს/კ 01.18.06.018.235

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

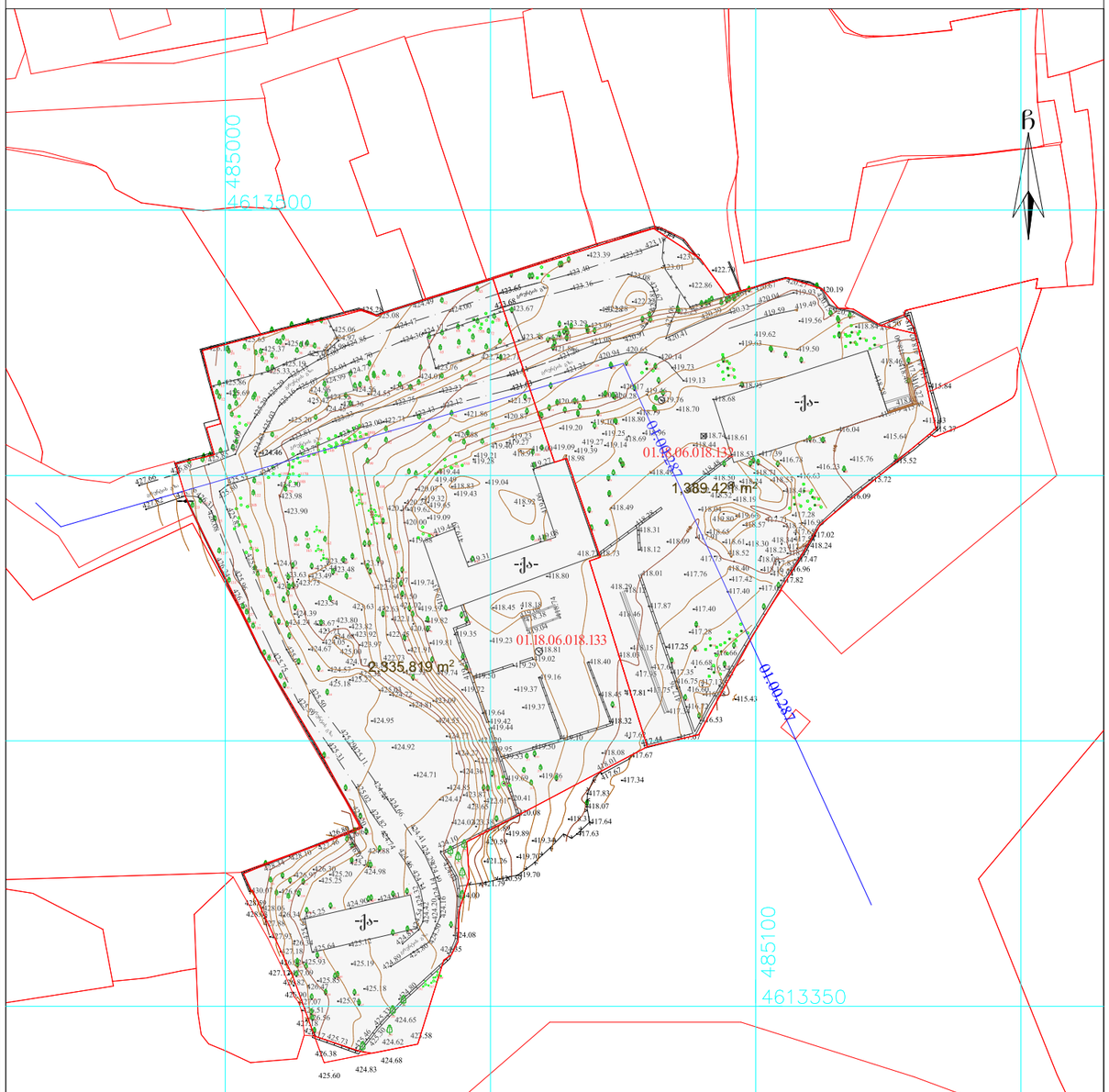
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშ.არქ.	ლ. ქურციკიძე	[signature]	19.10.2024

მასშტაბი		არსებული ნარგავები ტოპოგეგმაზე	
თარიღი	19.10.2024		
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		დ-1	6

საქართველო

ქალაქი თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო ტრეზიდენციის ტერიტორია 4354კვმ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების
ს/კ №/01.18.06.018.132, ს/კ №/01.18.06.018.133 მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ა/ტ	ხაჭ. შენობა	ბორდიული	გისერი
აა	არასაჭ. შენობა	ხის, ღობე	ხვრელი
	ფერდული	ქვის ქედები	წყალგაყვანილობა
	მშენებარე შენობა	კედელი	კავშირგაბმულობა
	საქონლის, ჯანსაღი	ხეები	ელ. ქსელები
	ხელოვნური ჯები		პუნქტოვანი ობიექტი
	ხელოვნური ტბა		საკონტროლო ინფრასტრუქტურა
	ელ. გადამცემი ანძა		ინტერნეტ ქსელი

შენიშვნა:1) ნაკვეთის საზღვარი (თუ იგი არის ნახაზზე მითითებული დამკვეთის მიერ
2) მიწის სამუშაოების შესრულებისას შეტყობინება კომუნიკაციის წარმომადგენელს

შპს „ბიემჯი გრუპ“		
LTD "BMG GROUP" 14 Sartava St. Tbilisi, Georgia		
პროექტის ხელმძღვანელი:		ზ. ბასილაძე
არხიმძ:		მ. ბოლქვაძე
დახაზა:		მ. ბოლქვაძე
დამკვეთი:		შპს "ელემი"
მასშტაბი: 1:500		22.11.2022

შესანარჩუნებელი, გადასარგავი და მოსაჭრელი მცენარეები

სულ შესანარჩუნებელი ხეები: 76 ძირი

შესანარჩუნებელი ხეები: 01.18.06.018.132-კოდზე
№№ 55; 56; 64; 87; 90; 91; 92;

შესანარჩუნებელი ხეები: 01.18.06.018.133-კოდზე
№№ 104; 105;125;127;128;129;130;131;132;135-143; 149;150;216-224;230-269.

სულ გადასარგავი ხეები: 183 ძირი

გადასარგავი ხეები: 01.18.06.018.132-კოდზე - 59 ძირი
№№ 5; 7-43; 77; 78; 80; 93; 94; 101; 105-117; 120; 121.

გადასარგავი ხეები: 01.18.06.018.133-კოდზე - 124 ძირი
№№ 1-8;10-22;26-28;32-60;80;81;83;84;86;87;88;92;96;97;98;99;103;121;122;123;124;132; 133;134;144;145;146;147;148;151-159;162-179;194;196-199;201-207;211;212;213;215; 225;227;229;239.

სულ მოსაჭრელი ხეები: 131 ძირი

მოსაჭრელი ხეხმელი და ხმობადი ხეები: 4 ძირი
01.18.06.018.133-კოდზე - 4 ძირი
№№ 79; 100; 106; 107.

მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი ხეები: 86 ძირი

მოსაჭრელი ხეები: 01.18.06.018.132-კოდზე - 32 ძირი
№№ 1;2;3;4;6;44;45;46;47;48;49;52;53;54;64;66;67;68;69;72;73;74;76;79;84;86;88;89;95;96;100;118.

მოსაჭრელი ხეები: 01.18.06.018.133-კოდზე - 54 ძირი
№№ 9;23;29;30;31;62-68;70;71;73;74;75;76;78;85;89;90;91;93;94;95;101;102;108-116; 118;119;120;126;160;161;180-184;187;195;208;209.

მოსაჭრელი ჯანსაღი ხეები: 41 ძირი

მოსაჭრელი ჯანსაღი ხეები: 01.18.06.018.132-კოდზე - 21 ძირი
№№ 50;51;57-63;65;81;82;83;85;97;98;99;102;103;104;119.

მოსაჭრელი ჯანსაღი ხეები: 01.18.06.018.133-კოდზე - 20 ძირი
№№ 24;25;61;69;72;77;82;185;186;188;189;190;191;192;193;200;210;214;226;228.

ფორმატი A-3	თბილისი 2024 წ.	ხელ. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

საკადასტრო წითელი ხაზი

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

მისამართი:

ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ს/კ 01.18.06.018.235

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ჟურცმანიძე		19.10.2024

მასშტაბი		არსებული ნარგავები ტოპოგეგმაზე
თარიღი	19.10.2024	

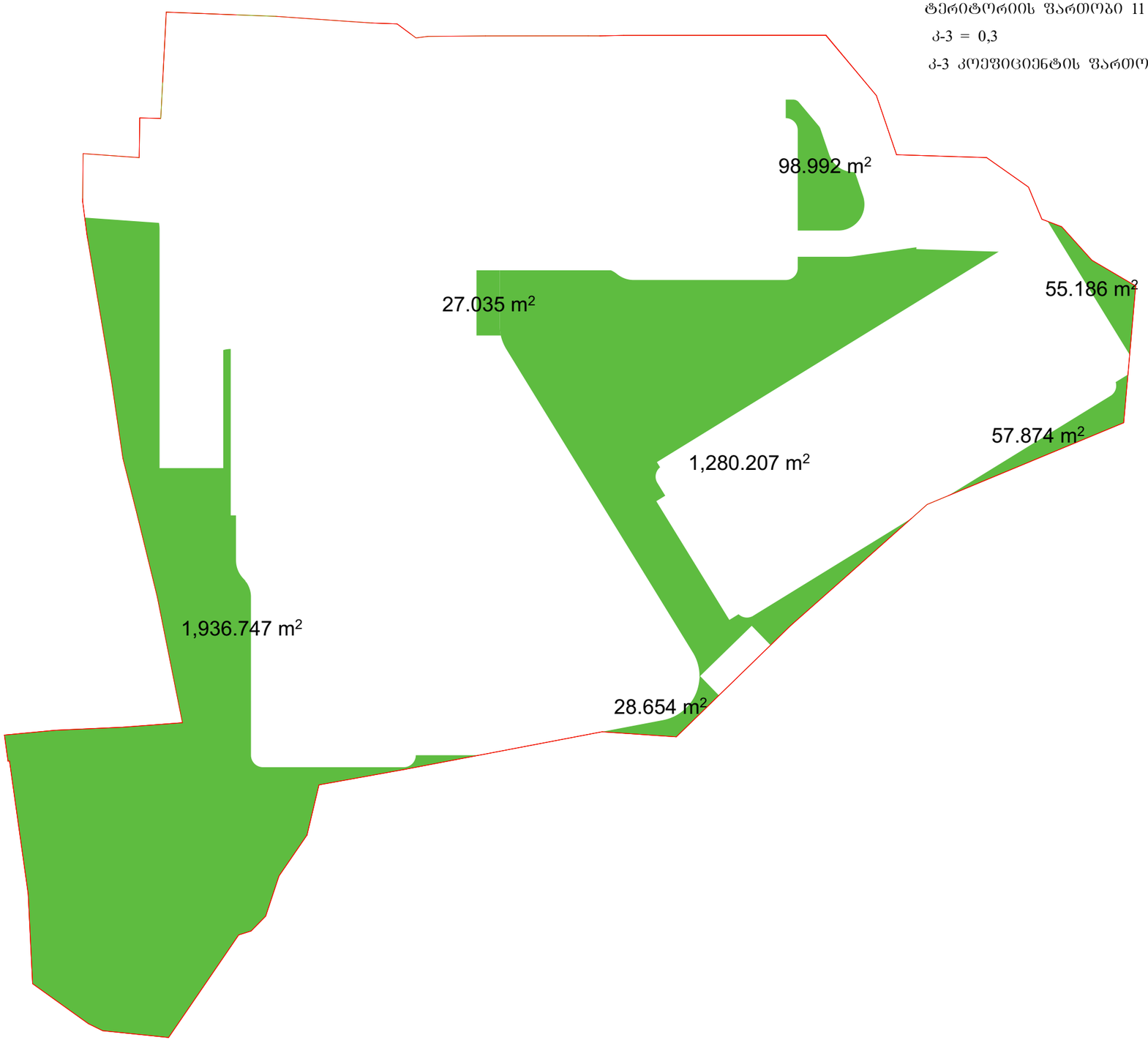
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ლ-2	6

კ-3 კოეფიციენტის კროკები

ტერიტორიის ფართობი 11 674 კვ.მ

კ-3 = 0,3

კ-3 კოეფიციენტის ფართობი 3503 კვ.მ



ფორმატი A-3	თბილისი 2024 წ.	ხელ. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

საკადასტრო წითელი ხაზი

კ-3 ის არეალები

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

მისამართი:

ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ს/კ 01.18.06.018.235

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშარქ.	ლ. ჟურციკიძე		19.10.2024

მასშტაბი		კ3-ის საანგარიშო კროკები
თარიღი	19.10.2024	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	დ-3	6

დენდროლოგიური გეგმა

ფორმატი A-3	თბილისი 2024 წ.	პლნ. შაისის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- კ-3 ის არეალები
- გადასარგავი ხეები
- შესანარჩუნებელი ხეები
- საპროექტო ნეკერჩხალი ქორაფი
- საპროექტო იტალიური ფიჭვი

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

მისამართი:

ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ს/კ 01.18.06.018.235

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ქურციკიძე		19.10.2024

მასშტაბი		დენდროლოგიური გეგმა
თარიღი	19.10.2024	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ღ-4	6

bloki N 1

485100

01.00.287

ფორმატი A-3	თბილისი 2024 წ.	ხელ. ფაილის სახელი

შესანარჩუნებელი ხეები: 53 ძირი + 23 ძირი ხილკენკროვანი

25 ძირი - აილანთუსი (ღეროს დიამეტრებით 4,2სმ.დან-18,0სმ.მდე)
10 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრებით 3,5სმ.დან-8,5სმ.მდე; 31სმ.)
5 ძირი - გლედიჩია (ღეროს დიამეტრებით 4.0სმ.დან-9,8სმ.მდე)
4 ძირი - თუთა (ღეროს დიამეტრებით 2,5სმ;2,5სმ;12სმ;4,5სმ;46სმ;90,5სმ.)
4 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრებით 2,5სმ;2,5სმ;5სმ;18სმ;32სმ.)
1 ძირი - ხურმა (ღეროს დიამეტრებით 3,8სმ.)
2 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამეტრებით 18სმ; 5,5სმ.)
2 ძირი - კანადური ვერხვი (ღეროს დიამეტრებით 18სმ; 24სმ.)
23 ძირი - ხილ-კენკროვანი

გადასარგავი ხეები: 183 ძირი

117 ძირი - აილანთუსი (ღეროს დიამეტრებით 4,0სმ.დან-38,0სმ.მდე)
2 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრებით 20სმ; 5,3სმ.)
31 ძირი - გლედიჩია (ღეროს დიამეტრებით 4.2სმ.დან - 46სმ.მდე)
12 ძირი - თუთა (ღეროს დიამეტრებით 4,5სმ.დან - 30,5სმ.მდე)
3 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრებით 4,5სმ; 10,3სმ.)
2 ძირი - არღავანი (ღეროს დიამეტრებით 8,5სმ; 26.0სმ.)
12 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამეტრებით 5,5სმ.დან- 46.0სმ.მდე)
3 ძირი - ტირიფი (ღეროს დიამეტრებით 13.0სმ; 18სმ; 14.0სმ.)
1 ძირი - ნეკერჩხალი (ღეროს დიამეტრებით 21,5სმ.)

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება		რაოდენობა	ფორმა	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა
1	იტალიური ფიჭვი	Pinus Pinea	25	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ღიწვიანი ხე	მარადმწვანე
2	ნეკერჩხალი ჟორაფი	Acer	25	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი

შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია ადგილობრივ ბაზარზე ხელმისაწვდომი, კლიმატური, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. ექსპლიკაციაში არ არის გათვალისწინებული 10% მცენარეთა დანაკარგი.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეთა მორწყვა სავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში.

ტერიტორიაზე ბასაშენებელი მწვანე ნარგავები უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ კრიტერიუმებს

ხის ნერგი გამოზრდილი უნდა იყოს სანერგეში, სწორი ფორმის მჭიდე მთავარი ღეროთი მარადმწვანე ხეები (როგორც ღიწვოვანი ასევე ფოთლოვანი)
დაფესვიანებული შესაბამისი ზომის კონტეინერში არანაკლებ 65 ლიტრი (CLT).
ღიწვოვანი ნარგავის დარგვის შემთხვევაში (გარდა იტალიური ფიჭვისა, მასზე ვრცელდება ფოთლოვანი ხეების პარამეტრები),
სიმაღლე უნდა იყოს არანაკლებ 3 მეტრი, მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი ფორმის, ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,16მ,
ფესვის ქვილიდან 0,1მ. სიმაღლეზე. ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7მ. ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული;
ძოთანში დაფესვიანებული; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს ფესვის ქვილიდან არაუმეტეს 0,25მ. სიმაღლეზე.
ფოთლოვანი ნარგავის დარგვის შემთხვევაში სიმაღლე უნდა იყოს არანაკლებ 3,5 მეტრი, მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი ფორმის, ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,18მ, ფესვის ქვილიდან 1,0 მეტრის სიმაღლეზე. ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7მ; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ქვილიდან არანაკლებ 1,8 მეტრის. სიმაღლეზე; ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული.

ექსპლიკაცია:

აიროზითი ნიშნები:

შენიშვნები:

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

მისამართი:
ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
ს/კ 01.18.06.018.235

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ქურციკიძე		19.10.2024

მასშტაბი		მცენარეთა ექსპლიკაცია
თარიღი	19.10.2024	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	დ-5	6

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება წიწვიანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	25	9 მ³ მიწა
2	წიწვიანი ხეების დარგვა	ცალი	25	
3	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	25	9 მ³ მიწა
4	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	25	
5	მაღალი ხეების დაბმა ქარისაგან დასაცავად	ცალი	50	
6	ახლადდარგული ხე- მცენარეების მოვლა	ცალი	50	
7	არსებული ხეების გადარგვა და დამაბრება ქარისგან დასაცავად.	ცალი	176	50 მ³ მიწა
8	ახლადდარგული მცენარეების მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

საპროექტო მცენარეთა ფოტოები



იტალიური ფიჭვი

Pinus Pinea



ნეკერჩხალი ქოლგა

Acer Cappadocicum

ფორმატი A-3	თბილისი 2024 წ.	ხელ. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

შენიშვნები:

1. მცენარეების ჩარგვა და გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში
2. მცენარეების ჩარგვისას დაცულ იქნას აბროტექნიკის წესები
3. უზრუნველყოფილ იქნეს მცენარეთა მორწყვა.
4. მოხდეს ხეების დამაბრება ქარისაბან დასაცავად

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

მისამართი:

ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია

ს/კ 01.18.06.018.235

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ქურციკიძე		19.10.2024

მასშტაბი	
თარიღი	19.10.2024

სამუშაოთა მოცულობა

საპროექტო მცენარეთა ფოტოები

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ლ-6	6

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი: ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია ს/კ 01.18.06.018.235

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

კ-3: 0,3 - 3503 კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: ექსპლუატაციაში მიღებამდე

შესანარჩუნებელი ხეები: 53 ძირი + 23 ძირი ხილკენკროვანი

25 ძირი - აილანთუსი (ღეროს დიამეტრებით 4,2სმ.დან-18,0სმ.მდე)
10 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრებით 3,5სმ.დან-8,5სმ.მდე; 31სმ.)
5 ძირი - გლედიჩია (ღეროს დიამეტრებით 4.0სმ.დან-9,8სმ.მდე)
4 ძირი - თუთა (ღეროს დიამეტრებით 2,5სმ;2,5სმ;12სმ;4,5სმ;46სმ;90,5სმ.)
4 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრებით 2,5სმ;2,5სმ;5სმ;18სმ;32სმ.)
1 ძირი - ხურმა (ღეროს დიამეტრებით 3,8სმ.)
2 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამეტრებით 18სმ; 5,5სმ.)
2 ძირი - კანადური ვერხვი (ღეროს დიამეტრებით 18სმ; 24სმ.)
23 ძირი - ხილ-კენკროვანი

გადასარგავი ხეები: 183 ძირი

117 ძირი - აილანთუსი (ღეროს დიამეტრებით 4,0სმ.დან-38,0სმ.მდე)
2 ძირი - ცრუაკაცია (ღეროს დიამეტრებით 20სმ; 5,3სმ.)
31 ძირი - გლედიჩია (ღეროს დიამეტრებით 4.2სმ.დან - 46სმ.მდე)
12 ძირი - თუთა (ღეროს დიამეტრებით 4,5სმ.დან - 30,5სმ.მდე)
3 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამეტრებით 4,5სმ; 10,3სმ.)
2 ძირი - არღავანი (ღეროს დიამეტრებით 8,5სმ; 26.0სმ.)
12 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამეტრებით 5,5სმ.დან- 46.0სმ.მდე)
3 ძირი - ტირიფი (ღეროს დიამეტრებით 13.0სმ; 18სმ; 14.0სმ.)
1 ძირი - ნეკერჩხალი (ღეროს დიამეტრებით 21,5სმ.)

საპროექტო ხეები: 50 ძირი (საკომპენსაციო)

25 ძირი - იტალიური ფიჭვი (ღეროს გარშემ. 18 სმ; სიმაღლე 3,5 მეტრი. ხნოვ. 10წ.)
25 ძირი - ნეკერჩხალი ქორაფი (ღეროს გარშემ. 18 სმ; სიმაღლე 3,5 მეტრი. ხნოვ. 10წ.)





ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
შ.პ.ს. "აპარტ კრწანისი" ს/ნ 404692533

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

დიდი ზომის ხე-მცენარეთა გადარგვის მეთოდოლოგია

მცენარეების ზომა 25-სმ-ზე მეტი

საკადასტრო კოდი: 01.18.06.018.132
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 111 კავკასიური აკაკი (Celtis caucasica) - D 47 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 3.4– 3.7მ., 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 კომის დიამეტრი 3.2-3.5 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -150 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 3.2-3.5 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 15 აილანთუსი ხემყრალა (Ailanthus altissima) - D 30.5 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– 3.0მ., 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 კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -150 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 36 აილანთუსი ხემყრალა (Ailanthus altissima) - D 38 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– 3.0მ., 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 კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -150 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 103 აილანთუსი ხემყრალა (Ailanthus altissima) - D 47 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 3.2– 3.5მ., 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 კომის დიამეტრი 3.2-3.5 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 140 -150 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 3.2-3.5 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 39 არღავანი, იუდას ხე (Cercis siliquastrum) - 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– 3.0მ., 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 კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -150 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 60 სამეკალა გლედიჩია (Gleditsia triacantos) - D 42 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 3.2– 3.5მ., 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 კომის დიამეტრი 3.2-3.5 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 140 -150 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 3.2-3.5 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 88 სამეკალა გლედიჩია (Gleditsia triacantos) - D 47 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 3.2– 3.5მ., 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 კომის დიამეტრი 3.2-3.5 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 140 -150 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 3.2-3.5 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 92 სამეკალა გლედიჩია (Gleditsia triacantos) - D 28.3 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– 3.0მ., 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 კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -140 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 122 სამეკალა გლედიჩია (Gleditsia triacantos) - D 35 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– 3.0მ., 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 კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -140 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 162 თუთა (Morus alba) - D 30.5 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– 3.0მ., 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 კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -140 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 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: წინა 01.18.06.018.133
მესაკუთრე: შპს „აპარტ კრწანისი“ ID 404692533
მის. ქ. თბილისი, ყოფილი კრწანისის სამთავრობო რეზიდენციის ტერიტორია
გადასარგავი მცენარეები:

1) N 164 თუთა (Morus alba) - D 30 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– 3.0მ., 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 კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.9-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - ამ შემთხვევაში უმჯობესია 130 -140 სმ, თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 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

წერილი

შპს „დენდროლოგია და არქიტექტურა“ (ს/ნ 400399092) აღნიშნავს, რომ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის 2024 წლის 22 ოქტომბრის N 60-01242962914 წერილის საფუძველზე განახორციელებს დიდტანოვანი მწვანე ნარგავების გადარგვის სამუშაოებს და ვადასტურებთ, რომ გაგვაჩნია დიდტანიანი ნარგავების გადასარგავად შესაბამისი სპეც ტექნიკა და დიდტანიანი ნარგავების გადარგვის მომსახურებას განვახორციელებთ აგროტექნიკური წესების დაცვით.

შპს „დენდროლოგია და არქიტექტურა“

დირექტორი: ნინო არსენაშვილი