მწვანე ნარგავის ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ქალაქი თბილისი, ფონიჭალა, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020



დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

შინაარსი

1. შესავალი 4

2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი 4

3. ტერიტორიის აღწერა 4

3.1. საპროექტო მიწის ნაკვეთის ზონალური კუთვნილება 5

4. ჩატარებული სამუშაოები 6

5. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა 6

5.1 01.18.12.023.020 ს/კ-ზე არსებული მწვანე ნარგავების აღრიცხვის სრული უწყისი №1....7

5.1.1 01.18.12.023.020 ს/კ-ზე არსებული ჯანსაღი მწვანე ნარგავების (არა ხილ-კენკროვანი) აღრიცხვის უწყისი №2....13

5.1.2 01.18.12.023.020 ს/კ-ზე არსებული ხმობადი მწვანე ნარგავების (არა ხილ-კენკროვანი) აღრიცხვის უწყისი №3....19

5.1.3 01.18.12.023.020 ს/კ-ზე არსებული ზეხმელი მწვანე ნარგავების (არა ხილ-კენკროვანი) აღრიცხვის უწყისი №4....19

5.1.4 01.18.12.023.020 ს/კ-ზე არსებული ხილ-კენკროვანი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №5....20

6. დასკვნა 21

01.18.12.023.020 ს/კ-ზე აღრიცხული მწვანე ნარგავების ფოტომასალა 22

1. შესავალი

საექსპერტო დასკვნის მიზანია ქალაქ თბილისში, ფონიჭალაში, რუსთავის გზატკეცილის №50ა-ში მდებარე **01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე** არსებული მწვანე ნარგავების აღრიცხვა და ხარისხობრივი შეფასება.

2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი

წინამდებარე დოკუმენტის შედგენის სამართლებრივ საფუძველს წარმოადგენს საქართველოს კანონი „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“, ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილება, ხილკენკროვან სახეობათა ხე-მცენარეების ნუსხის დამტკიცების თაობაზე ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების სამსახურის 2017 წლის 24 ივლისის №5-54 ბრძანება და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2024 წლის 18 იანვრის №1-28 ბრძანება.

3. ტერიტორიის აღწერა

საპროექტო ტერიტორია მოიცავს **01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულს** და მდებარეობს ქალაქ თბილისში, რუსთავის გზატკეცილის №50ა-ში. აღნიშნული მიწის ნაკვეთი არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულებისაა და საერთო ფართობი შეადგენს **21879 კვ.მ-ს** (იხ. ცხრილი 1 და სიტუაციური რუკა 1).

ცხრილი 1: საპროექტო არეალში არსებული საკადასტრო ერთეულის აღწერა

№	საკადასტრო კოდი	ფართობი (კვ.მ)	ნაკვეთის ტიპი	მესაკუთრე
1	01.18.12.023.020	21 879	არასასოფლო სამეურნეო	შპს "ბუნება"

სიტუაციური რუკა 1: საპროექტო ნაკვეთის მდებარეობა

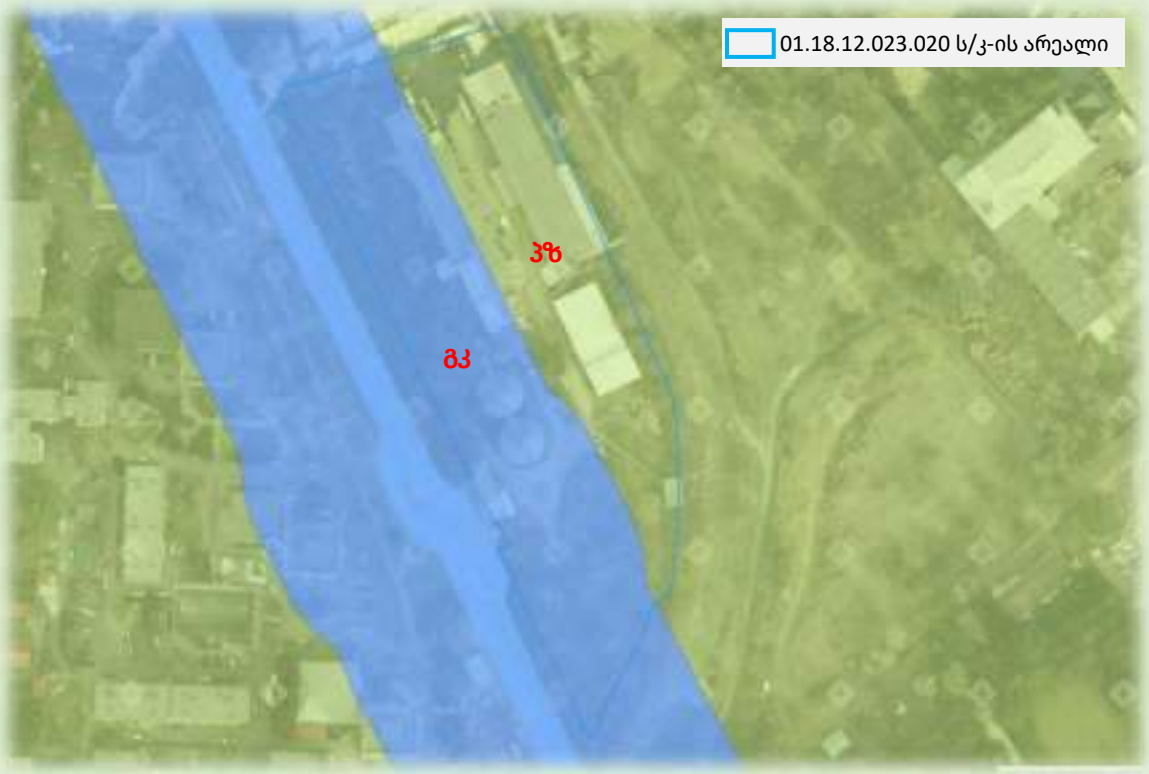


3.1. საპროექტო მიწის ნაკვეთის ზონალური კუთვნილება

❖ <u>მიწის ნაკვეთის ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონირება (იხ: სიტუაციური რუკა 2):</u>

- პერიფერიული ზონა (პზ)
- გეგმარებითი კარკასი (გკ)

სიტუაციური რუკა 2: ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონირება



❖ <u>მიწის ნაკვეთზე გავრცელებული ფუნქციური ზონები (იხ. სიტუაციური რუკა 3):</u>

- ძირითად ნაწილზე ვრცელდება სამრეწველო ზონა (ს-1);
- ნაწილობრივ საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 1 (სსზ-1);
- ნაწილობრივ სარეკრეაციო ზონა 2 (რზ-2);
- მცირედით საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 2 (სსზ-2);
- ნაწილობრივ ვრცელდება გამწვანებული ტერიტორიები რუკა (რზ-2 და შიდა კვარტალური).

სიტუაციური რუკა 3: ფუნქციური ზონირება



❖ <u>მიწის ნაკვეთზე გავრცელებული შეზღუდვის ზონები:</u>

- აეროდრომის რაიონის შეზღუდვის არეალი;

ცხრილი 2: საპროექტო ტერიტორიის საპროექტო მიწის ნაკვეთის ზონალური კუთვნილება

№	საკადასტრო კოდი	ფართობი (კვ.მ.)	ფუნქციური ზონა	გამწვანებული ტერიტორიების რუკა	ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონირება	შეზღუდვის ზონები
1	01.18.12.023.020	21 879	– ს-1 – სსზ-1 – სსზ-2 – რზ-2	– რზ-2 – შიდა კვარტალური	– გკ – პზ	აეროდრომის რაიონის შეზღუდვის არეალი

4. ჩატარებული სამუშაოები

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **(გიორგი მჭედლიშვილი)** მიერ, **2025 წლის 15 თებერვალს** განხორციელდა **01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე** არსებული მწვანე ნარგავების აღრიცხვა, გაზომვა, მდგომარეობის ვიზუალური შეფასება, ფოტომასალის გადაღება და უწყისების შედგენა.

5. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა

საველე სამუშაოების დროს, **01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე** სულ აღიწერა **289 ძირი მწვანე ნარგავი** *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული მწვანე ნარგავების აღრიცხვის სრული უწყისი №1)*, საიდანაც:

- **244 ძირი** წარმოადგენს **ჯანსაღ ინდივიდს** (არა ხილ-კენკროვანს) *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ჯანსაღი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №2)*;
- **5 ძირი** წარმოადგენს **ხმობად ინდივიდს** (არა ხილ-კენკროვანს) *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ხმობადი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №3)*;
- **4 ძირი** წარმოადგენს **ზეხმელ ინდივიდს** (არა ხილ-კენკროვანს) *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ზეხმელი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №4)*;
- **36 ძირი** წარმოადგენს **ხილ-კენკროვან ინდივიდს** *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ხილ-კენკროვანი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №5)*.

საპროექტო ტერიტორიაზე განხორციელებული აღრიცხვა-შეფასების შედეგები მოცემულია ქვემოთ წარმოდგენილ მწვანე ნარგავების აღრიცხვის შესაბამის უწყისებში.

5.1 01.18.12.023.020 სკ-ზე არსებული მწვანე ნარგავების აღრიცხვის სრული უწყისი №1

მისამართი:	ქალაქ თბილისში, რუსთავის გზატკეცილი №50ა
საკადასტრო კოდი	01.18.12.023.020
მიწის ნაკვეთის ფართობი	21 879 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი
პირობითი აღნიშვნა	ჯანსაღი (არა ხილ-კენკროვანი) ხმობადი (მათ შორის ხილ-კენკროვანი) ზეხმელი (მათ შორის ხილ-კენკროვანი) ხილ-კენკროვანი (ჯანსაღი) „წითელი წუსხის“ ხე (ჯანსაღი) + ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას - არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	1	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
2	2	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	56	ჯანსაღი	1	+	
3	3	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	49	ჯანსაღი	1	+	
4	4	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	53	ჯანსაღი	1	+	
5	5	გლედიჩია / *Gleditsia*	25	ჯანსაღი	1	+	
6	6	ტუია / *Thuja*	18	ჯანსაღი	1	+	
7	7	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
8	8	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
9	9	ტუია / *Thuja*	2-7	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი / გამწვანების ზოლი
10	10	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	
11	11	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
12	12	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
13	13	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
14	14	ტუია / *Thuja*	18	ჯანსაღი	1	+	
15	15	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
16	16	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	60	ჯანსაღი	1	+	
17	17	ტუია / *Thuja*	18	ჯანსაღი	1	+	
18	18	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	43	ჯანსაღი	1	+	
19	19	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	35	ჯანსაღი	1	+	
20	20	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	34	ჯანსაღი	1	+	
21	21	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	33	ჯანსაღი	1	+	
22	22	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	49	ჯანსაღი	1	+	
23	23	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
24	24	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	26	ხმობადი	1	-	
25	25	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
26	26	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	33	ჯანსაღი	1	+	
27	27	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
28	28	გლედიჩია / *Gleditsia*	28	ჯანსაღი	1	+	
29	29	გლედიჩია / *Gleditsia*	23	ჯანსაღი	1	+	
30	30	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	29	ჯანსაღი	1	+	
31	31	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	44	ჯანსაღი	1	+	
32	32	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	38	ჯანსაღი	1	+	
33	33	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
34	34	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
35	35	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	55	ჯანსაღი	1	+	
36	36	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	43	ჯანსაღი	1	+	
37	37	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
38	38	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	34	ჯანსაღი	1	+	
39	39	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	
40	40	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	32	ჯანსაღი	1	+	
41	41	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
42	42	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
43	43	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
44	44	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	16	ჯანსაღი	1	+	
45	45	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	44	ჯანსაღი	1	+	
46	46	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	27	ჯანსაღი	1	+	
47	47	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	53	ჯანსაღი	1	+	
48	48	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
49	49	გლედიჩია / *Gleditsia*	40	ჯანსაღი	1	+	
50	50	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
51	51	გლედიჩია / *Gleditsia*	16	ხმობადი	1	-	
52	52	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
53	53	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	24	ჯანსაღი	1	+	
54	54	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	46	ჯანსაღი	1	+	
55	55	გლედიჩია / *Gleditsia*	23	ჯანსაღი	1	+	
56	56	კაკლის ხე / *Juglans regia*	19	ჯანსაღი	1	+	
57	57	გლედიჩია / *Gleditsia*	25	ჯანსაღი	1	+	
58	58	გლედიჩია / *Gleditsia*	20	ჯანსაღი	1	+	
59	59	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	36	ჯანსაღი	1	+	
60	60	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
61	61	აკაცია / *Acacia*	40	ჯანსაღი	1	+	
62	62	აკაცია / *Acacia*	24	ჯანსაღი	1	+	
63	63	გლედიჩია / *Gleditsia*	28	ხმობადი	1	-	
64	64	გლედიჩია / *Gleditsia*	16	ზეხმელი	1	-	
65	65	გლედიჩია / *Gleditsia*	9-24	ხმობადი	1	-	ორი ღერო
66	66	გლედიჩია / *Gleditsia*	17	ჯანსაღი	1	+	
67	67	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
68	68	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	58	ჯანსაღი	1	+	
69	69	გლედიჩია / *Gleditsia*	34	ჯანსაღი	1	+	
70	70	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
71	71	გლედიჩია / *Gleditsia*	16-18-21-24	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო / ამონაყრით
72	72	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	12	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
73	73	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
74	74	იფანი / *Fraxinus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
75	75	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	
76	76	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	35	ჯანსაღი	1	+	
77	77	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	65	ჯანსაღი	1	+	
78	78	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
79	79	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	78	ჯანსაღი	1	+	
80	80	კაკლის ხე / *Juglans regia*	28	ჯანსაღი	1	+	
81	81	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
82	82	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	58	ჯანსაღი	1	+	
83	83	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	36	ჯანსაღი	1	+	

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
84	84	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
85	85	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	42	ჯანსაღი	1	+	
86	86	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	24	ჯანსაღი	1	+	
87	87	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	
88	88	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
89	89	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	35	ჯანსაღი	1	+	
90	90	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	35	ჯანსაღი	1	+	
91	91	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	36	ჯანსაღი	1	+	
92	92	იფანი / *Fraxinus sp.*	9	ჯანსაღი	1	+	
93	93	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	54	ჯანსაღი	1	+	
94	94	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
95	95	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	23	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
96	96	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	19	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
97	97	ბალი / *Prunus avium*	20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
98	98	ქლიავი / *Prunus domestica*	7	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
99	99	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	45	ჯანსაღი	1	+	
100	100	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
101	101	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	37	ჯანსაღი	1	+	
102	102	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
103	103	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
104	104	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	43	ჯანსაღი	1	+	
105	105	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	19	ჯანსაღი	1	+	
106	106	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	39	ჯანსაღი	1	+	
107	107	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
108	108	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	52	ჯანსაღი	1	+	
109	109	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	29	ჯანსაღი	1	+	
110	110	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	18	ჯანსაღი	1	+	
111	111	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	34	ჯანსაღი	1	+	
112	112	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
113	113	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	28	ჯანსაღი	1	+	
114	114	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	55	ჯანსაღი	1	+	
115	115	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	16	ზეხმელი	1	-	
116	116	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	30	ჯანსაღი	1	+	
117	117	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	8	ჯანსაღი	1	+	
118	118	ტყემალი / *Prúnus cerasiféra*	14	ზეხმელი	1	-	ხილ-კენკროვანი
119	119	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
120	120	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	51	ჯანსაღი	1	+	
121	121	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	
122	122	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	28	ჯანსაღი	1	+	
123	123	კვიდო / *Ligustrum*	7	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
124	124	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	36	ჯანსაღი	1	+	
125	125	კვიდო / *Ligustrum*	1-4	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
126	126	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	39	ჯანსაღი	1	+	
127	127	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
128	128	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
129	129	ვაზი / *Vitis*	5	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
130	130	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
131	131	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	12	ჯანსაღი	1	+	
132	132	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
133	133	კვიდო / *Ligustrum*	1-4	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი / გამწვანების ზოლი

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
134	134	თელა / *Ulmus*	10	ჯანსაღი	1	+	
135	135	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	63	ჯანსაღი	1	+	
136	136	ტყემალი / *Prúnus cerasiféra*	23	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
137	137	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	27	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
138	138	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
139	139	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
140	140	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	7-10	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
141	141	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	38	ჯანსაღი	1	+	
142	142	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	16	ჯანსაღი	1	+	
143	143	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	53	ჯანსაღი	1	+	
144	144	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	
145	145	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	25	ჯანსაღი	1	+	
146	146	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	28	ჯანსაღი	1	+	
147	147	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
148	148	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	50	ჯანსაღი	1	+	
149	149	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	56	ჯანსაღი	1	+	
150	150	პალმა / *Palmae*	18	ჯანსაღი	1	+	
151	151	კვიდო / *Ligustrum*	1-3	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
152	152	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	17	ჯანსაღი	1	+	
153	153	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	62	ჯანსაღი	1	+	
154	154	თელა / *Ulmus*	5	ჯანსაღი	1	+	
155	155	ვაზი / *Vitis*	6	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
156	156	ვაზი / *Vitis*	5	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
157	157	ვაზი / *Vitis*	9	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
158	158	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	66	ჯანსაღი	1	+	
159	159	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	22	ზეხმელი	1	-	
160	160	ვაზი / *Vitis*	4	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
161	161	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	57	ჯანსაღი	1	+	
162	162	ტუია / *Thuja*	1-5	ჯანსაღი	1	+	გამწვანების ზოლი
163	163	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
164	164	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	66	ჯანსაღი	1	+	
165	165	ვაზი / *Vitis*	7	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
166	166	ვაზი / *Vitis*	10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
167	167	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	61	ჯანსაღი	1	+	
168	168	ვაზი / *Vitis*	10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
169	169	იუკა / *Yucca*	10	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
170	170	იუკა / *Yucca*	10	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
171	171	იფანი / *Fraxinus sp.*	17	ჯანსაღი	1	+	
172	172	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	63	ჯანსაღი	1	+	
173	173	კაკლის ხე / *Juglans regia*	34	ჯანსაღი	1	+	
174	174	ბროწეული / *Punica granatum*	4-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ბუჩქი / მრავალღეროიანი
175	175	ლეღვი / *Ficus carica*	10-26	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
176	176	ვერხვი / *Populus sp.*	7	ჯანსაღი	1	+	
177	177	ლეღვი / *Ficus carica*	5-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
178	178	თუთა / *Morus*	4-10	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
179	179	თუთა / *Morus*	75	ჯანსაღი	1	+	
180	180	ქლიავი / *Prunus domestica*	8	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
181	181	თუთა / *Morus*	73	ჯანსაღი	1	+	
182	182	ლეღვი / *Ficus carica*	4-5	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი / ამონაყრით
183	183	თუთა / *Morus*	8-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
184	184	გლედიჩია / *Gleditsia*	22	ჯანსაღი	1	+	
185	185	გლედიჩია / *Gleditsia*	22	ჯანსაღი	1	+	
186	186	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	17	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
187	187	ლეღვი / *Ficus carica*	2-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
188	188	ლეღვი / *Ficus carica*	2-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
189	189	თუთა / *Morus*	8	ჯანსაღი	1	+	
190	190	ვერხვი / *Populus sp.*	80	ჯანსაღი	1	+	
191	191	თუთა / *Morus*	4-12	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
192	192	ლეღვი / *Ficus carica*	2-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
193	193	ლეღვი / *Ficus carica*	6-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
194	194	იფანი / *Fraxinus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
195	195	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
196	196	გლედიჩია / *Gleditsia*	12-16	ჯანსაღი	1	+	ორკაპა
197	197	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
198	198	იფანი / *Fraxinus sp.*	2-10	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
199	199	ლეღვი / *Ficus carica*	5-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
200	200	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	18-20	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
201	201	თუთა / *Morus*	5-29	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
202	202	ლეღვი / *Ficus carica*	10-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
203	203	ლეღვი / *Ficus carica*	5-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
204	204	ლეღვი / *Ficus carica*	4-25	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
205	205	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-4	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო
206	206	ქლიავი / *Prunus domestica*	4-10	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
207	207	თუთა / *Morus*	4-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
208	208	ვერხვი / *Populus sp.*	6-20	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო
209	209	ვერხვი / *Populus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
210	210	ვერხვი / *Populus sp.*	4-14	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
211	211	იფანი / *Fraxinus sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
212	212	ვერხვი / *Populus sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
213	213	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	6-14	ჯანსაღი	1	+	სამი ღერი
214	214	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	5-10	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
215	215	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
216	216	ვერხვი / *Populus sp.*	2-5	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
217	217	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
218	218	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
219	219	ლეღვი / *Ficus carica*	3-14	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
220	220	კვიდო / *Ligustrum*	2-5	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
221	221	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	50	ჯანსაღი	1	+	
222	222	ტყემალი / *Prúnus cerasiféra*	6	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
223	223	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
224	224	თუთა / *Morus*	37-44	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
225	225	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	12	ხმობადი	1	-	
226	226	ვერხვი / *Populus sp.*	5	ჯანსაღი	1	+	
227	227	იფანი / *Fraxinus sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
228	228	ვერხვი / *Populus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	
229	229	თუთა / *Morus*	60	ჯანსაღი	1	+	
230	230	თუთა / *Morus*	44	ჯანსაღი	1	+	
231	231	ვერხვი / *Populus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	წვერხმელი
232	232	თუთა / *Morus*	36-44	ჯანსაღი	1	+	ორკაპა
233	233	თუთა / *Morus*	35	ჯანსაღი	1	+	
234	234	ვერხვი / *Populus sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
235	235	გლედიჩია / *Gleditsia*	35	ჯანსაღი	1	+	
236	236	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	5-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
237	237	ბროწეული / *Punica granatum*	1-3	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ბუჩქი
238	238	გლედიჩია / *Gleditsia*	10	ჯანსაღი	1	+	
239	239	ვერხვი / *Populus sp.*	29	ჯანსაღი	1	+	
240	240	ვერხვი / *Populus sp.*	23	ჯანსაღი	1	+	
241	241	ვერხვი / *Populus sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
242	242	გლედიჩია / *Gleditsia*	5-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
243	243	იფანი / *Fraxinus sp.*	36	ჯანსაღი	1	+	
244	244	თუთა / *Morus*	5-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
245	245	იფანი / *Fraxinus sp.*	26	ჯანსაღი	1	+	
246	246	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	25	ჯანსაღი	1	+	
247	247	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
248	248	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
249	249	გლედიჩია / *Gleditsia*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
250	250	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	1-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
251	251	გლედიჩია / *Gleditsia*	2-7	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
252	252	თუთა / *Morus*	1-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
253	253	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	26	ჯანსაღი	1	+	
254	254	ვერხვი / *Populus sp.*	38	ჯანსაღი	1	+	
255	255	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	12	ჯანსაღი	1	+	
256	256	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
257	257	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
258	258	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-5	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
259	259	ვერხვი / *Populus sp.*	45	ჯანსაღი	1	+	
260	260	გლედიჩია / *Gleditsia*	34	ჯანსაღი	1	+	
261	261	გლედიჩია / *Gleditsia*	60	ჯანსაღი	1	+	
262	262	თუთა / *Morus*	57	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
263	263	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
264	264	ვერხვი / *Populus sp.*	18-20	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო / ამონაყრით
265	265	ვერხვი / *Populus sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
266	266	ვერხვი / *Populus sp.*	14-18	ჯანსაღი	1	+	
267	267	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
268	268	გლედიჩია / *Gleditsia*	26	ჯანსაღი	1	+	
269	269	გლედიჩია / *Gleditsia*	50	ჯანსაღი	1	+	
270	270	გლედიჩია / *Gleditsia*	38	ჯანსაღი	1	+	

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
271	271	თუთა / *Morus*	55	ჯანსაღი	1	+	
272	272	თუთა / *Morus*	4-40	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით / მრავალღეროიანი
273	273	ლეღვი / *Ficus carica*	5-35	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
274	274	თუთა / *Morus*	6-10	ჯანსაღი	1	+	სამი ღერო
275	275	თუთა / *Morus*	45	ჯანსაღი	1	+	
276	276	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	23-28	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
277	277	ლეღვი / *Ficus carica*	4-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
278	278	ვერხვი / *Populus sp.*	15-28	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
279	279	ვერხვი / *Populus sp.*	12-18	ზეხმელი	1	-	ორი ღერო
280	280	იფანი / *Fraxinus sp.*	18	ჯანსაღი	1	+	
281	281	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	16-49	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
282	282	იფანი / *Fraxinus sp.*	10-28	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
283	283	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	10-28-29	ჯანსაღი	1	+	სამი ღერო
284	284	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
285	285	აკაცია / *Acacia*	40	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
286	286	აკაცია / *Acacia*	26	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
287	287	გლედიჩია / *Gleditsia*	17-38	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
288	288	ვერხვი / *Populus sp.*	108	ჯანსაღი	1	+	
289	289	გლედიჩია / *Gleditsia*	44	ჯანსაღი	1	+	

5.1.1 01.18.12.023.020 სკ-ზე არსებული ჯანსაღი მწვანე ნარგავების (არა ხილ-კენკროვანი) აღრიცხვის უწყისი №2

მისამართი:	ქალაქ თბილისში, რუსთავის გზატკეცილი №50ბ
საკადასტრო კოდი	01.18.12.023.020
მიწის ნაკვეთის ფართობი	21 879 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი
პირობითი აღნიშვნა	ჯანსაღი „წითელი წუსხის“ ხე (ჯანსაღი) + ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	1	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
2	2	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	56	ჯანსაღი	1	+	
3	3	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	49	ჯანსაღი	1	+	
4	4	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	53	ჯანსაღი	1	+	
5	5	გლედიჩია / *Gleditsia*	25	ჯანსაღი	1	+	
6	6	ტუია / *Thuja*	18	ჯანსაღი	1	+	
7	7	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
8	8	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
9	9	ტუია / *Thuja*	2-7	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი / გამწვანების ზოლი
10	10	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
11	11	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
12	12	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
13	13	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
14	14	ტუია / *Thuja*	18	ჯანსაღი	1	+	
15	15	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
16	16	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	60	ჯანსაღი	1	+	
17	17	ტუია / *Thuja*	18	ჯანსაღი	1	+	
18	18	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	43	ჯანსაღი	1	+	
19	19	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	35	ჯანსაღი	1	+	
20	20	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	34	ჯანსაღი	1	+	
21	21	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	33	ჯანსაღი	1	+	
22	22	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	49	ჯანსაღი	1	+	
23	23	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
24	25	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
25	26	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	33	ჯანსაღი	1	+	
26	27	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
27	28	გლედიჩია / *Gleditsia*	28	ჯანსაღი	1	+	
28	29	გლედიჩია / *Gleditsia*	23	ჯანსაღი	1	+	
29	30	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	29	ჯანსაღი	1	+	
30	31	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	44	ჯანსაღი	1	+	
31	32	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	38	ჯანსაღი	1	+	
32	33	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
33	34	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
34	35	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	55	ჯანსაღი	1	+	
35	36	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	43	ჯანსაღი	1	+	
36	37	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
37	38	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	34	ჯანსაღი	1	+	
38	39	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	
39	40	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	32	ჯანსაღი	1	+	
40	41	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
41	42	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
42	43	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
43	44	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	16	ჯანსაღი	1	+	
44	45	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	44	ჯანსაღი	1	+	
45	46	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	27	ჯანსაღი	1	+	
46	47	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	53	ჯანსაღი	1	+	
47	48	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
48	49	გლედიჩია / *Gleditsia*	40	ჯანსაღი	1	+	
49	50	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
50	52	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
51	53	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	24	ჯანსაღი	1	+	
52	54	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	46	ჯანსაღი	1	+	
53	55	გლედიჩია / *Gleditsia*	23	ჯანსაღი	1	+	
54	56	კაკლის ხე / *Juglans regia*	19	ჯანსაღი	1	+	
55	57	გლედიჩია / *Gleditsia*	25	ჯანსაღი	1	+	
56	58	გლედიჩია / *Gleditsia*	20	ჯანსაღი	1	+	
57	59	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	36	ჯანსაღი	1	+	
58	60	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
59	61	აკაცია / *Acacia*	40	ჯანსაღი	1	+	
60	62	აკაცია / *Acacia*	24	ჯანსაღი	1	+	

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
61	66	გლედიჩია / *Gleditsia*	17	ჯანსაღი	1	+	
62	67	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
63	68	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	58	ჯანსაღი	1	+	
64	69	გლედიჩია / *Gleditsia*	34	ჯანსაღი	1	+	
65	70	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
66	71	გლედიჩია / *Gleditsia*	16-18-21-24	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო / ამონაყრით
67	73	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	46	ჯანსაღი	1	+	
68	74	იფანი / *Fraxinus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
69	75	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	
70	76	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	35	ჯანსაღი	1	+	
71	77	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	65	ჯანსაღი	1	+	
72	78	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
73	79	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	78	ჯანსაღი	1	+	
74	80	კაკლის ხე / *Juglans regia*	28	ჯანსაღი	1	+	
75	81	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
76	82	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	58	ჯანსაღი	1	+	
77	83	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	36	ჯანსაღი	1	+	
78	84	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
79	85	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	42	ჯანსაღი	1	+	
80	86	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	24	ჯანსაღი	1	+	
81	87	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	38	ჯანსაღი	1	+	
82	88	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
83	89	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	35	ჯანსაღი	1	+	
84	90	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	35	ჯანსაღი	1	+	
85	91	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	36	ჯანსაღი	1	+	
86	92	იფანი / *Fraxinus sp.*	9	ჯანსაღი	1	+	
87	93	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	54	ჯანსაღი	1	+	
88	94	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	45	ჯანსაღი	1	+	
89	99	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	45	ჯანსაღი	1	+	
90	100	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
91	101	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	37	ჯანსაღი	1	+	
92	102	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
93	103	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
94	104	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	43	ჯანსაღი	1	+	
95	105	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	19	ჯანსაღი	1	+	
96	106	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	39	ჯანსაღი	1	+	
97	107	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	42	ჯანსაღი	1	+	
98	108	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	52	ჯანსაღი	1	+	
99	109	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	29	ჯანსაღი	1	+	
100	110	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	18	ჯანსაღი	1	+	
101	111	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	34	ჯანსაღი	1	+	
102	112	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
103	113	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	28	ჯანსაღი	1	+	
104	114	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	55	ჯანსაღი	1	+	
105	116	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	30	ჯანსაღი	1	+	
106	117	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	8	ჯანსაღი	1	+	
107	119	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
108	120	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	51	ჯანსაღი	1	+	
109	121	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
110	122	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	28	ჯანსაღი	1	+	
111	123	კვიდო / *Ligustrum*	7	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
112	124	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	36	ჯანსაღი	1	+	
113	125	კვიდო / *Ligustrum*	1-4	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
114	126	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	39	ჯანსაღი	1	+	
115	127	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	40	ჯანსაღი	1	+	
116	128	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
117	130	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
118	131	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	12	ჯანსაღი	1	+	
119	132	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
120	133	კვიდო / *Ligustrum*	1-4	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი / გამწვანების ზოლი
121	134	თელა / *Ulmus*	10	ჯანსაღი	1	+	
122	135	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	63	ჯანსაღი	1	+	
123	138	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	44	ჯანსაღი	1	+	
124	139	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
125	140	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	7-10	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
126	141	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	38	ჯანსაღი	1	+	
127	142	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	16	ჯანსაღი	1	+	
128	143	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	53	ჯანსაღი	1	+	
129	144	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	
130	145	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	25	ჯანსაღი	1	+	
131	146	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	28	ჯანსაღი	1	+	
132	147	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	47	ჯანსაღი	1	+	
133	148	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	50	ჯანსაღი	1	+	
134	149	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	56	ჯანსაღი	1	+	
135	150	პალმა / *Palmae*	18	ჯანსაღი	1	+	
136	151	კვიდო / *Ligustrum*	1-3	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
137	152	კვიპაროზი / *Cupressus sp.*	17	ჯანსაღი	1	+	
138	153	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	62	ჯანსაღი	1	+	
139	154	თელა / *Ulmus*	5	ჯანსაღი	1	+	
140	158	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	66	ჯანსაღი	1	+	
141	161	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	57	ჯანსაღი	1	+	
142	162	ტუია / *Thuja*	1-5	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი / გამწვანების ზოლი
143	163	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
144	164	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	66	ჯანსაღი	1	+	
145	167	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	61	ჯანსაღი	1	+	
146	169	იუკა / *Yucca*	10	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
147	170	იუკა / *Yucca*	10	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
148	171	იფანი / *Fraxinus sp.*	17	ჯანსაღი	1	+	
149	172	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	63	ჯანსაღი	1	+	
150	173	კაკლის ხე / *Juglans regia*	34	ჯანსაღი	1	+	
151	176	ვერხვი / *Populus sp.*	7	ჯანსაღი	1	+	
152	178	თუთა / *Morus*	4-10	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
153	179	თუთა / *Morus*	75	ჯანსაღი	1	+	
154	181	თუთა / *Morus*	73	ჯანსაღი	1	+	
155	183	თუთა / *Morus*	8-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
156	184	გლედიჩია / *Gleditsia*	22	ჯანსაღი	1	+	
157	185	გლედიჩია / *Gleditsia*	22	ჯანსაღი	1	+	
158	189	თუთა / *Morus*	8	ჯანსაღი	1	+	
159	190	ვერხვი / *Populus sp.*	80	ჯანსაღი	1	+	

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
160	191	თუთა / *Morus*	4-12	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
161	194	იფანი / *Fraxinus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
162	195	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
163	196	გლედიჩია / *Gleditsia*	12-16	ჯანსაღი	1	+	ორკაპა
164	197	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
165	198	იფანი / *Fraxinus sp.*	2-10	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
166	200	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	18-20	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
167	201	თუთა / *Morus*	5-29	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
168	205	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-4	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო
169	207	თუთა / *Morus*	4-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
170	208	ვერხვი / *Populus sp.*	6-20	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო
171	209	ვერხვი / *Populus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
172	210	ვერხვი / *Populus sp.*	4-14	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
173	211	იფანი / *Fraxinus sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
174	212	ვერხვი / *Populus sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
175	213	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	6-14	ჯანსაღი	1	+	სამი ღერი
176	214	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	5-10	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
177	215	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
178	216	ვერხვი / *Populus sp.*	2-5	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
179	217	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
180	218	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
181	220	კვიდო / *Ligustrum*	2-5	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
182	221	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	50	ჯანსაღი	1	+	
183	223	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
184	224	თუთა / *Morus*	37-44	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
185	226	ვერხვი / *Populus sp.*	5	ჯანსაღი	1	+	
186	227	იფანი / *Fraxinus sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
187	228	ვერხვი / *Populus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	
188	229	თუთა / *Morus*	60	ჯანსაღი	1	+	
189	230	თუთა / *Morus*	44	ჯანსაღი	1	+	
190	231	ვერხვი / *Populus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	წვერხმელი
191	232	თუთა / *Morus*	36-44	ჯანსაღი	1	+	ორკაპა
192	233	თუთა / *Morus*	35	ჯანსაღი	1	+	
193	234	ვერხვი / *Populus sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
194	235	გლედიჩია / *Gleditsia*	35	ჯანსაღი	1	+	
195	236	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	5-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
196	238	გლედიჩია / *Gleditsia*	10	ჯანსაღი	1	+	
197	239	ვერხვი / *Populus sp.*	29	ჯანსაღი	1	+	
198	240	ვერხვი / *Populus sp.*	23	ჯანსაღი	1	+	
199	241	ვერხვი / *Populus sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
200	242	გლედიჩია / *Gleditsia*	5-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
201	243	იფანი / *Fraxinus sp.*	36	ჯანსაღი	1	+	
202	244	თუთა / *Morus*	5-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
203	245	იფანი / *Fraxinus sp.*	26	ჯანსაღი	1	+	
204	246	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	25	ჯანსაღი	1	+	
205	247	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
206	248	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
207	249	გლედიჩია / *Gleditsia*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
208	250	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	1-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
209	251	გლედიჩია / *Gleditsia*	2-7	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
210	252	თუთა / *Morus*	1-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
211	253	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	26	ჯანსაღი	1	+	
212	254	ვერხვი / *Populus sp.*	38	ჯანსაღი	1	+	
213	255	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	12	ჯანსაღი	1	+	
214	256	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
215	257	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
216	258	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-5	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
217	259	ვერხვი / *Populus sp.*	45	ჯანსაღი	1	+	
218	260	გლედიჩია / *Gleditsia*	34	ჯანსაღი	1	+	
219	261	გლედიჩია / *Gleditsia*	60	ჯანსაღი	1	+	
220	262	თუთა / *Morus*	57	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
221	263	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
222	264	ვერხვი / *Populus sp.*	18-20	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო / ამონაყრით
223	265	ვერხვი / *Populus sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
224	266	ვერხვი / *Populus sp.*	14-18	ჯანსაღი	1	+	
225	267	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
226	268	გლედიჩია / *Gleditsia*	26	ჯანსაღი	1	+	
227	269	გლედიჩია / *Gleditsia*	50	ჯანსაღი	1	+	
228	270	გლედიჩია / *Gleditsia*	38	ჯანსაღი	1	+	
229	271	თუთა / *Morus*	55	ჯანსაღი	1	+	
230	272	თუთა / *Morus*	4-40	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით / მრავალღეროიანი
231	274	თუთა / *Morus*	6-10	ჯანსაღი	1	+	სამი ღერო
232	275	თუთა / *Morus*	45	ჯანსაღი	1	+	
233	276	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	23-28	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
234	278	ვერხვი / *Populus sp.*	15-28	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
235	280	იფანი / *Fraxinus sp.*	18	ჯანსაღი	1	+	
236	281	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	16-49	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
237	282	იფანი / *Fraxinus sp.*	10-28	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
238	283	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	10-28-29	ჯანსაღი	1	+	სამი ღერო
239	284	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
240	285	აკაცია / *Acacia*	40	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
241	286	აკაცია / *Acacia*	26	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
242	287	გლედიჩია / *Gleditsia*	17-38	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
243	288	ვერხვი / *Populus sp.*	108	ჯანსაღი	1	+	
244	289	გლედიჩია / *Gleditsia*	44	ჯანსაღი	1	+	

5.1.2 01.18.12.023.020 სკ-ზე არსებული ხმობადი მწვანე ნარგავების (არა ხილ-კენკროვანი) აღრიცხვის უწყისი №3

მისამართი:	ქალაქ თბილისში, რუსთავის გზატკეცილი №50ა
საკადასტრო კოდი	01.18.12.023.020
მიწის ნაკვეთის ფართობი	21 879 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი
პირობითი აღნიშვნა	ხმობადი - არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	24	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	26	ხმობადი	1	-	
2	51	გლედიჩია / *Gleditsia*	16	ხმობადი	1	-	
3	63	გლედიჩია / *Gleditsia*	28	ხმობადი	1	-	
4	65	გლედიჩია / *Gleditsia*	9-24	ხმობადი	1	-	ორი ღერო
5	225	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	12	ხმობადი	1	-	

5.1.3 01.18.12.023.020 სკ-ზე არსებული ზეხმელი მწვანე ნარგავების (არა ხილ-კენკროვანი) აღრიცხვის უწყისი №4

მისამართი:	ქალაქ თბილისში, რუსთავის გზატკეცილი №50ა
საკადასტრო კოდი	01.18.12.023.020
მიწის ნაკვეთის ფართობი	21 879 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი
პირობითი აღნიშვნა	ზეხმელი - არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	64	გლედიჩია / *Gleditsia*	16	ზეხმელი	1	-	
2	115	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	16	ზეხმელი	1	-	
3	159	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	22	ზეხმელი	1	-	
4	279	ვერხვი / *Populus sp.*	12-18	ზეხმელი	1	-	ორი ღერო

5.1.4 01.18.12.023.020 სკ-ზე არსებული ხილ-კენკროვანი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №5

მისამართი:	ქალაქ თბილისში, რუსთავის გზატკეცილი №50ა
საკადასტრო კოდი	01.18.12.023.020
მიწის ნაკვეთის ფართობი	21 879 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი
პირობითი აღნიშვნა	ზეხმელი ხილ-კენკროვანი ჯანსაღი ხილ-კენკროვანი + ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას - არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	72	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	12	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
2	95	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	23	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
3	96	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	19	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
4	97	ბალი / *Prunus avium*	20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
5	98	ქლიავი / *Prunus domestica*	7	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
6	118	ტყემალი / *Prúnus cerasiféra*	14	ზეხმელი	1	-	ხილ-კენკროვანი
7	129	ვაზი / *Vitis*	5	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
8	136	ტყემალი / *Prúnus cerasiféra*	23	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
9	137	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	27	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
10	155	ვაზი / *Vitis*	6	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
11	156	ვაზი / *Vitis*	5	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
12	157	ვაზი / *Vitis*	9	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
13	160	ვაზი / *Vitis*	4	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
14	165	ვაზი / *Vitis*	7	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
15	166	ვაზი / *Vitis*	10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
16	168	ვაზი / *Vitis*	10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
17	174	ბროწეული / *Punica granatum*	4-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ბუჩქი / მრავალღეროიანი
18	175	ლეღვი / *Ficus carica*	10-26	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
19	177	ლეღვი / *Ficus carica*	5-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
20	180	ქლიავი / *Prunus domestica*	8	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
21	182	ლეღვი / *Ficus carica*	4-5	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი / ამონაყრით
22	186	ჭერამი / *Prúnus armeniáca*	17	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
23	187	ლეღვი / *Ficus carica*	2-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
24	188	ლეღვი / *Ficus carica*	2-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
25	192	ლეღვი / *Ficus carica*	2-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
26	193	ლეღვი / *Ficus carica*	6-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
27	199	ლეღვი / *Ficus carica*	5-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი

№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
28	202	ლეღვი / *Ficus carica*	10-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
29	203	ლეღვი / *Ficus carica*	5-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
30	204	ლეღვი / *Ficus carica*	4-25	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
31	206	ქლიავი / *Prunus domestica*	4-10	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
32	219	ლეღვი / *Ficus carica*	3-14	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
33	222	ტყემალი / *Prúnus cerasiféra*	6	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
34	237	ბროწეული / *Punica granatum*	1-3	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ბუჩქი
35	273	ლეღვი / *Ficus carica*	5-35	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
36	277	ლეღვი / *Ficus carica*	4-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი

6. დასკვნა

სავალე სამუშაოების დროს, **01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე** სულ აღიწერა **289 ძირი მწვანე ნარგავი** *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული მწვანე ნარგავების აღრიცხვის სრული უწყისი №1)*, საიდანაც:

- **244 ძირი** წარმოადგენს **ჯანსაღ ინდივიდს** (არა ხილ-კენკროვანს) *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ჯანსაღი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №2);*
- **5 ძირი** წარმოადგენს **ხმობად ინდივიდს** (არა ხილ-კენკროვანს) *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ხმობადი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №3);*
- **4 ძირი** წარმოადგენს **ზეხმელ ინდივიდს** (არა ხილ-კენკროვანს) *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ზეხმელი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №4);*
- **36 ძირი** წარმოადგენს **ხილ-კენკროვან ინდივიდს** *(იხ. 01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული ხილ-კენკროვანი მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი №5)*

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 16/02/2025 წ.

01.18.12.023.020 ს/კ-ზე აღრიცხული მწვანე ნარგავების ფოტომასალა


1




2




3




47




5




6







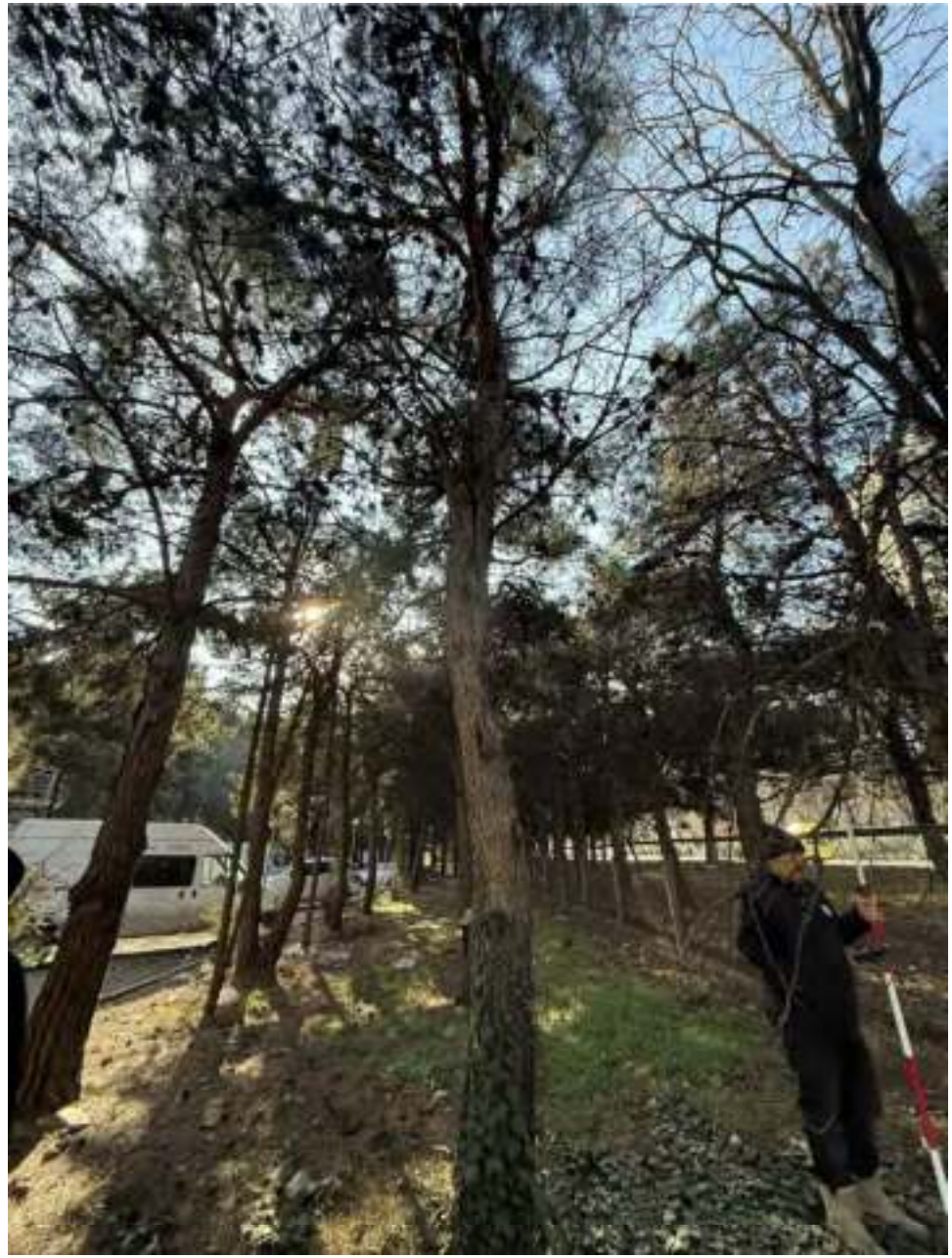




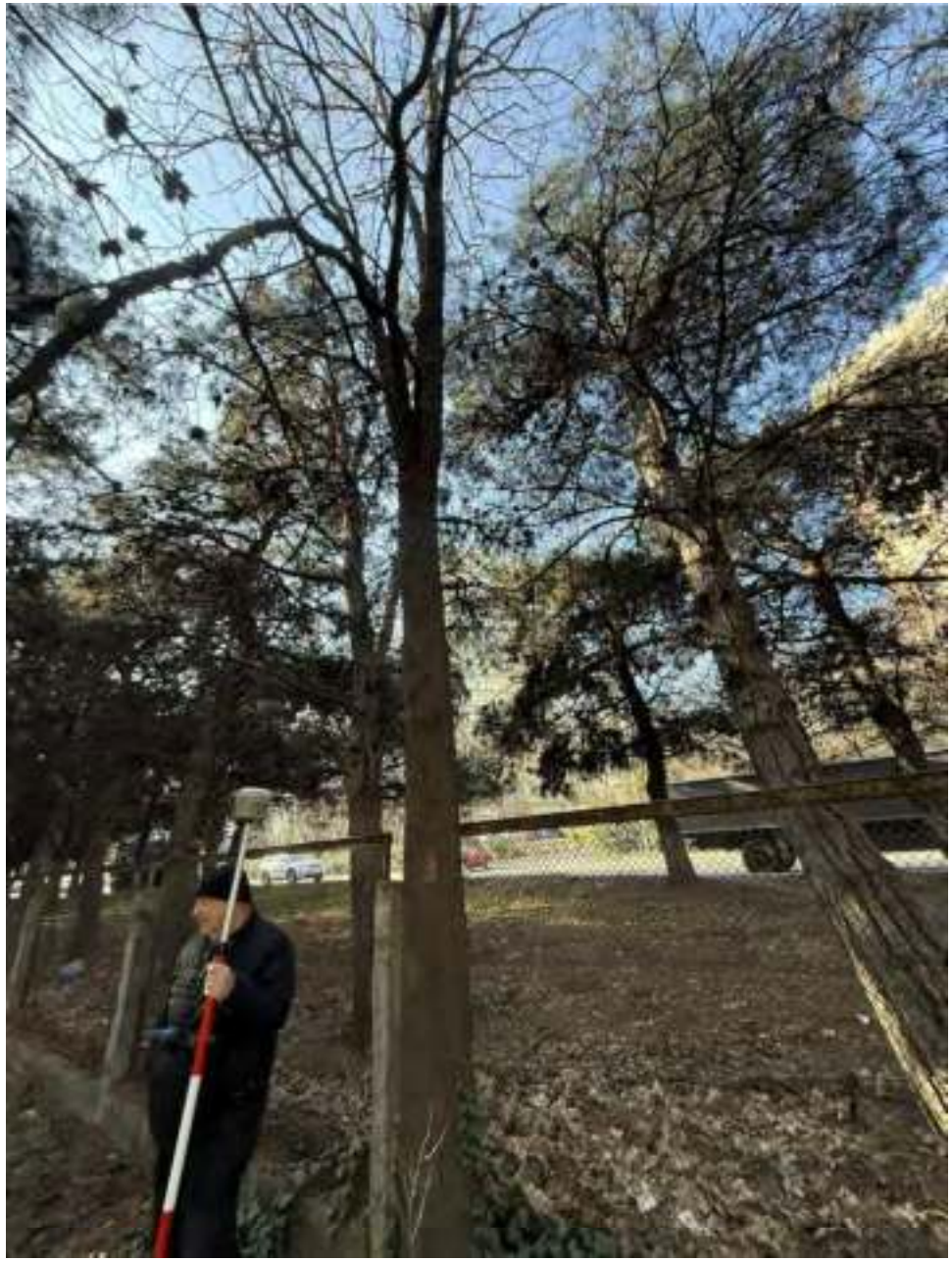

9




10



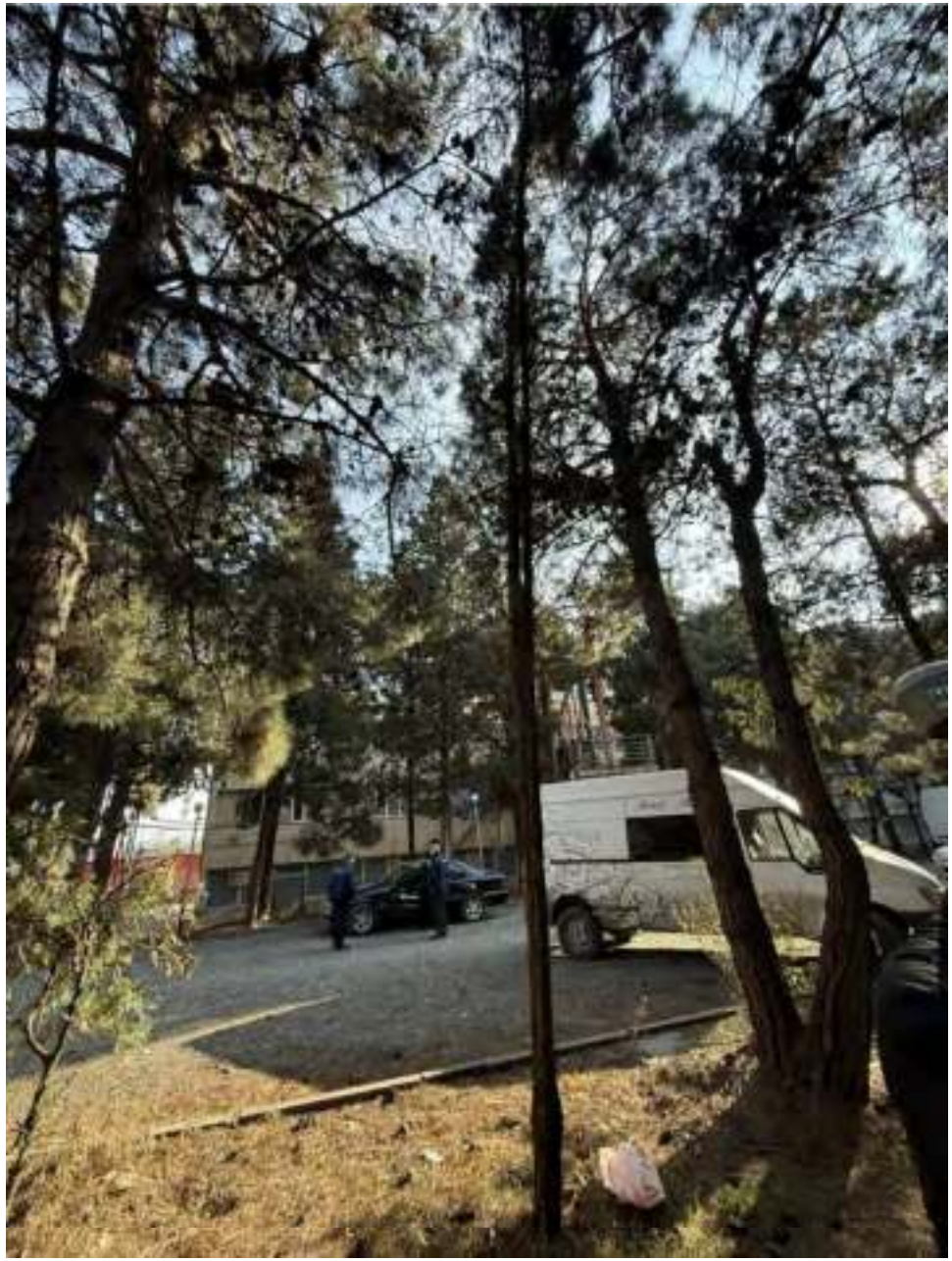

1
1




12




13




14






Crop

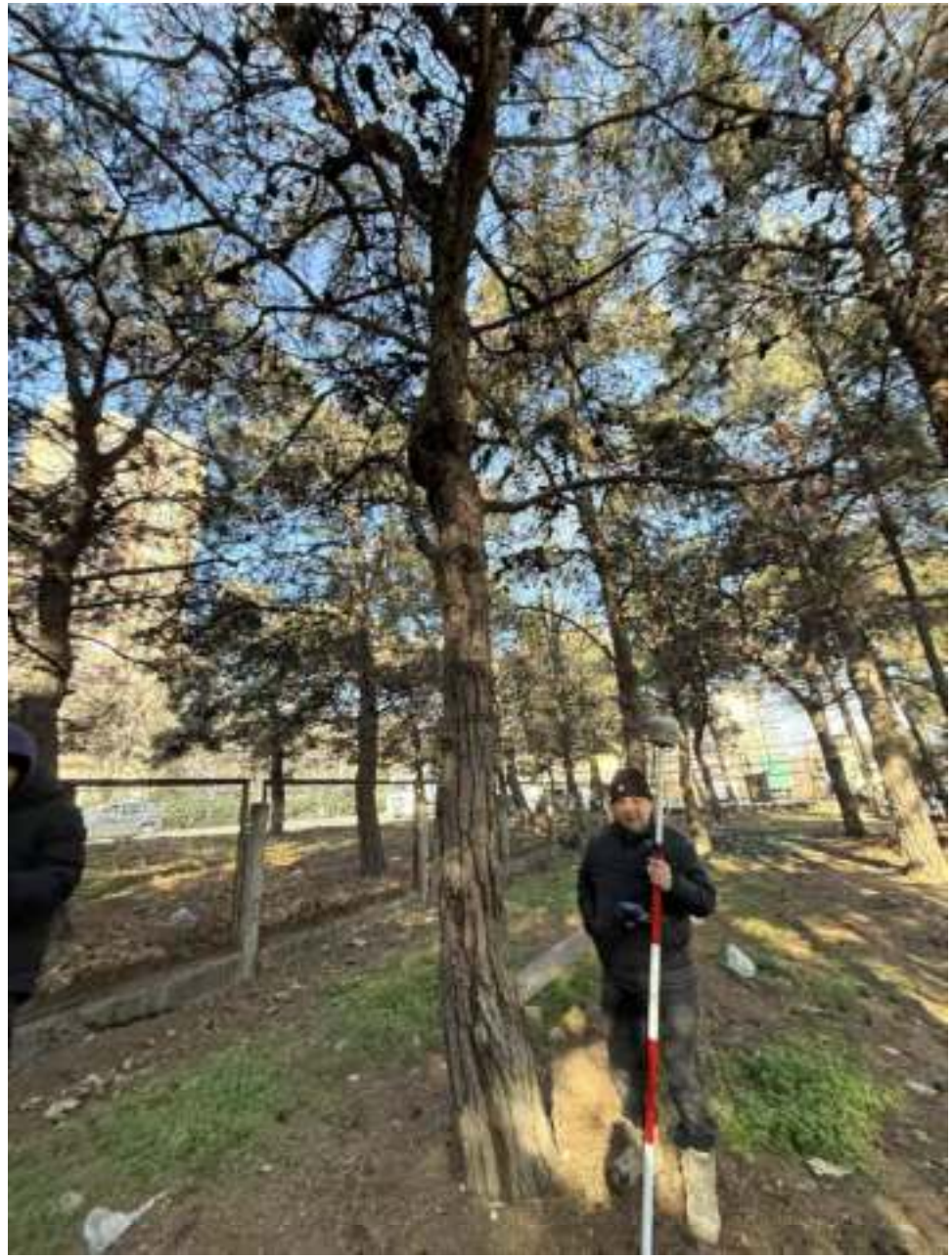

16




17




18




19




20




21




22




32




24




25



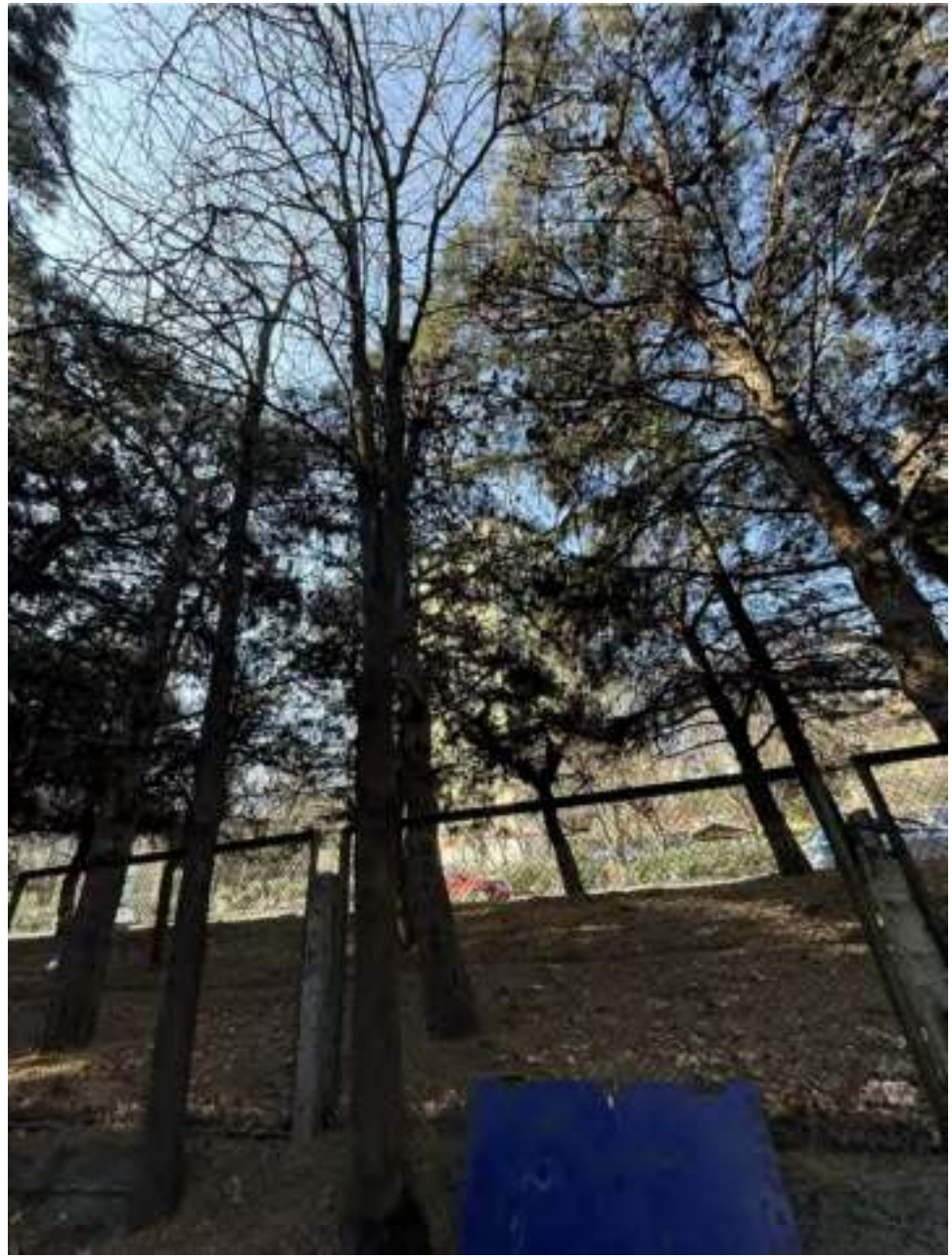

26




27




28




20



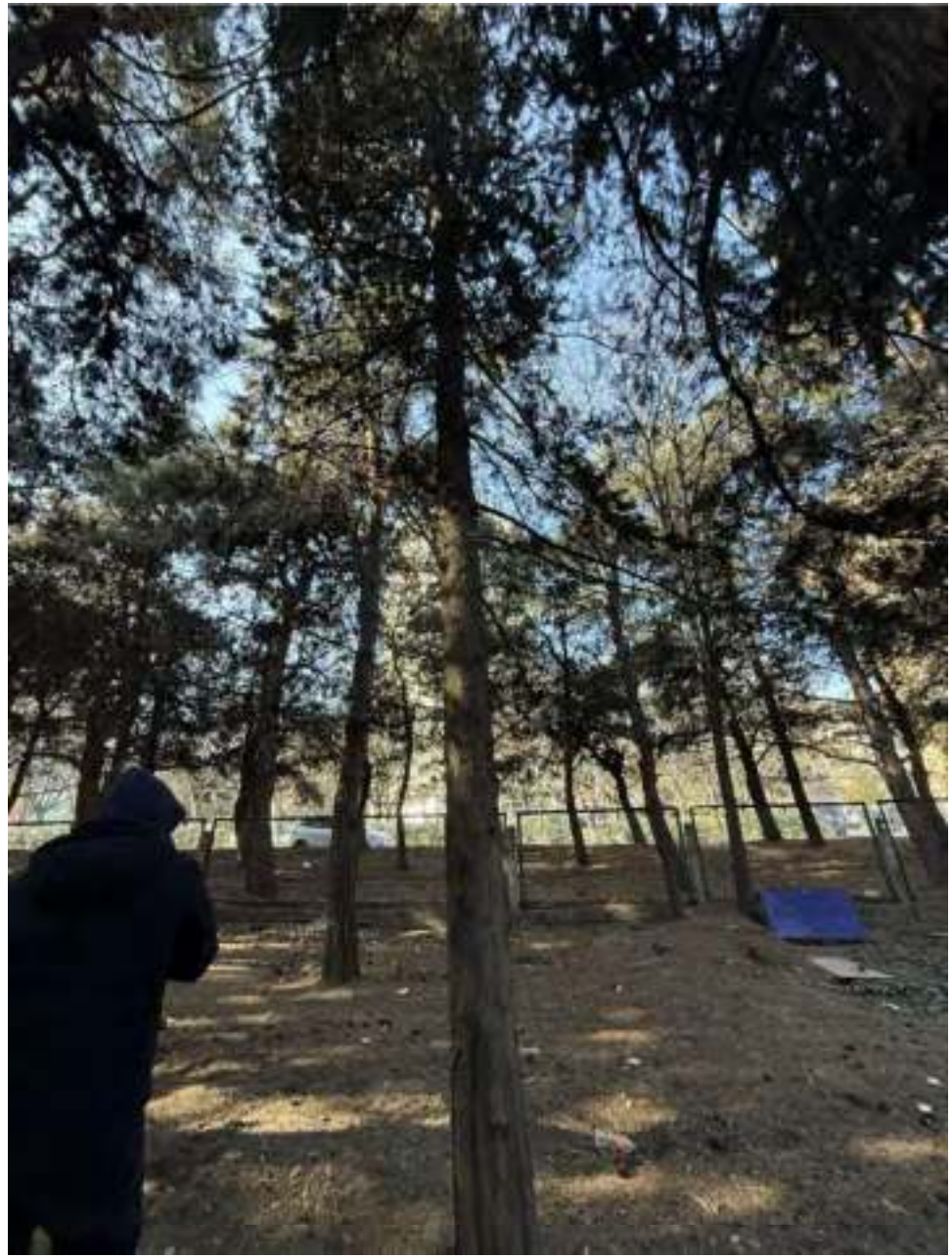

30




372




32




33




34




35



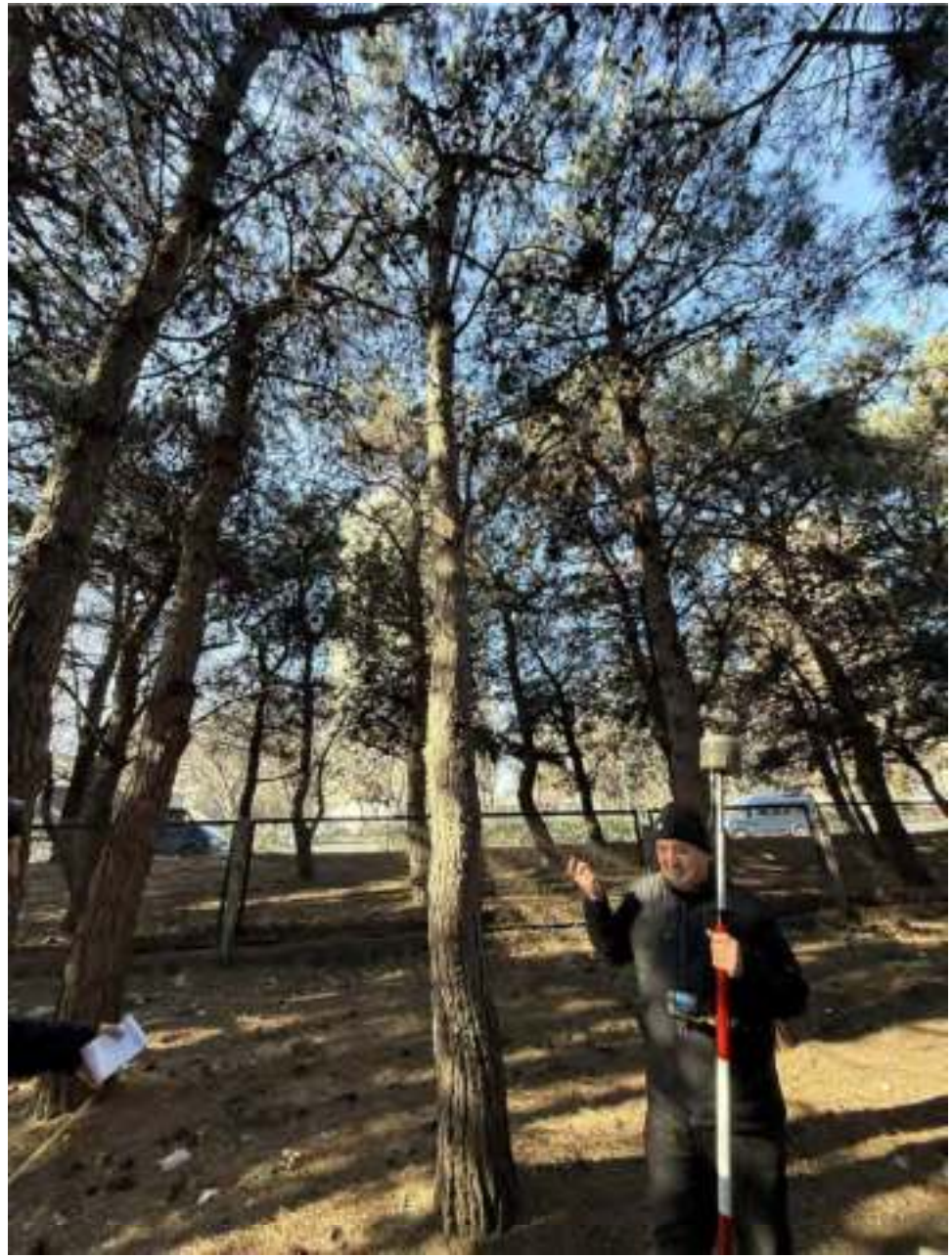

36



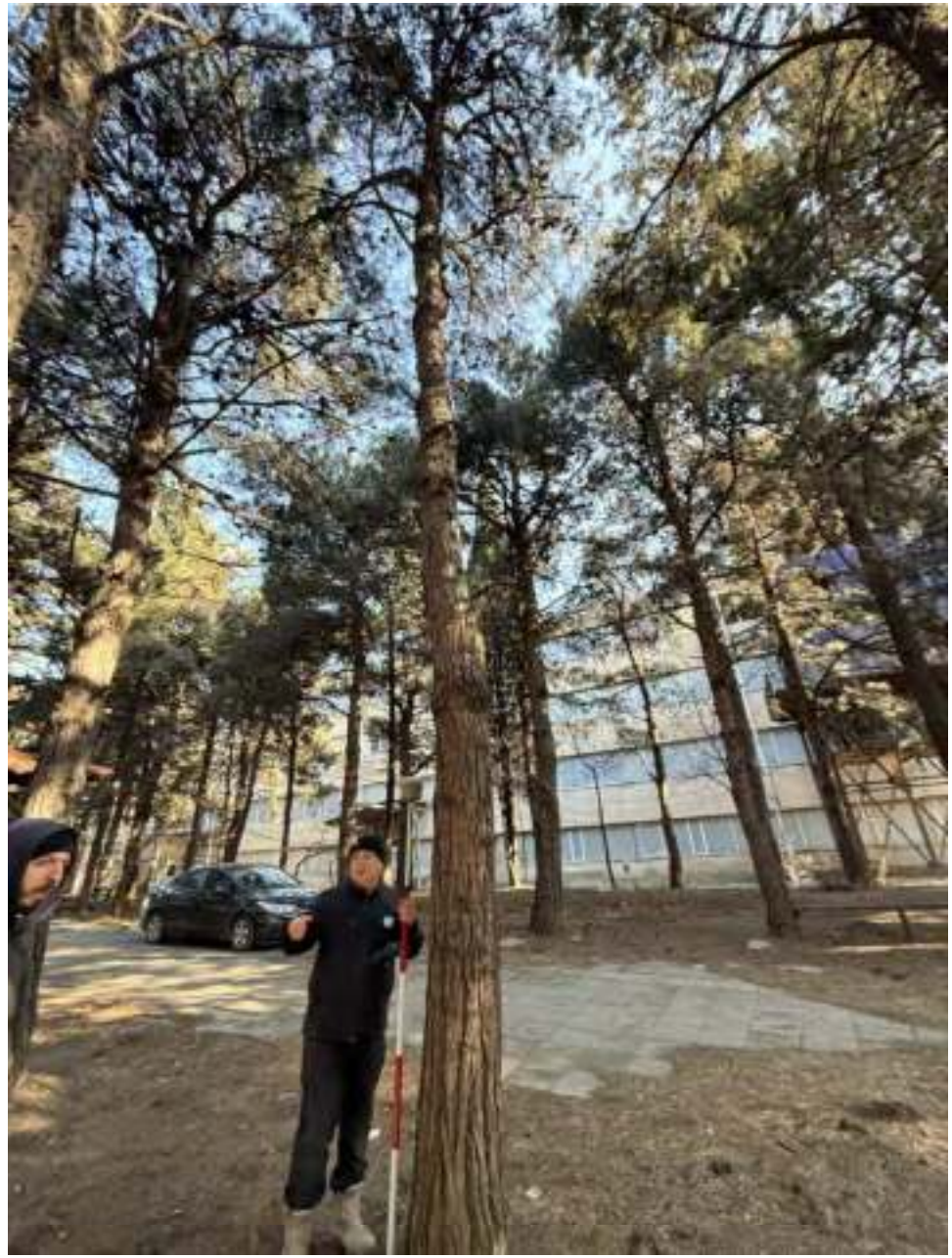

37

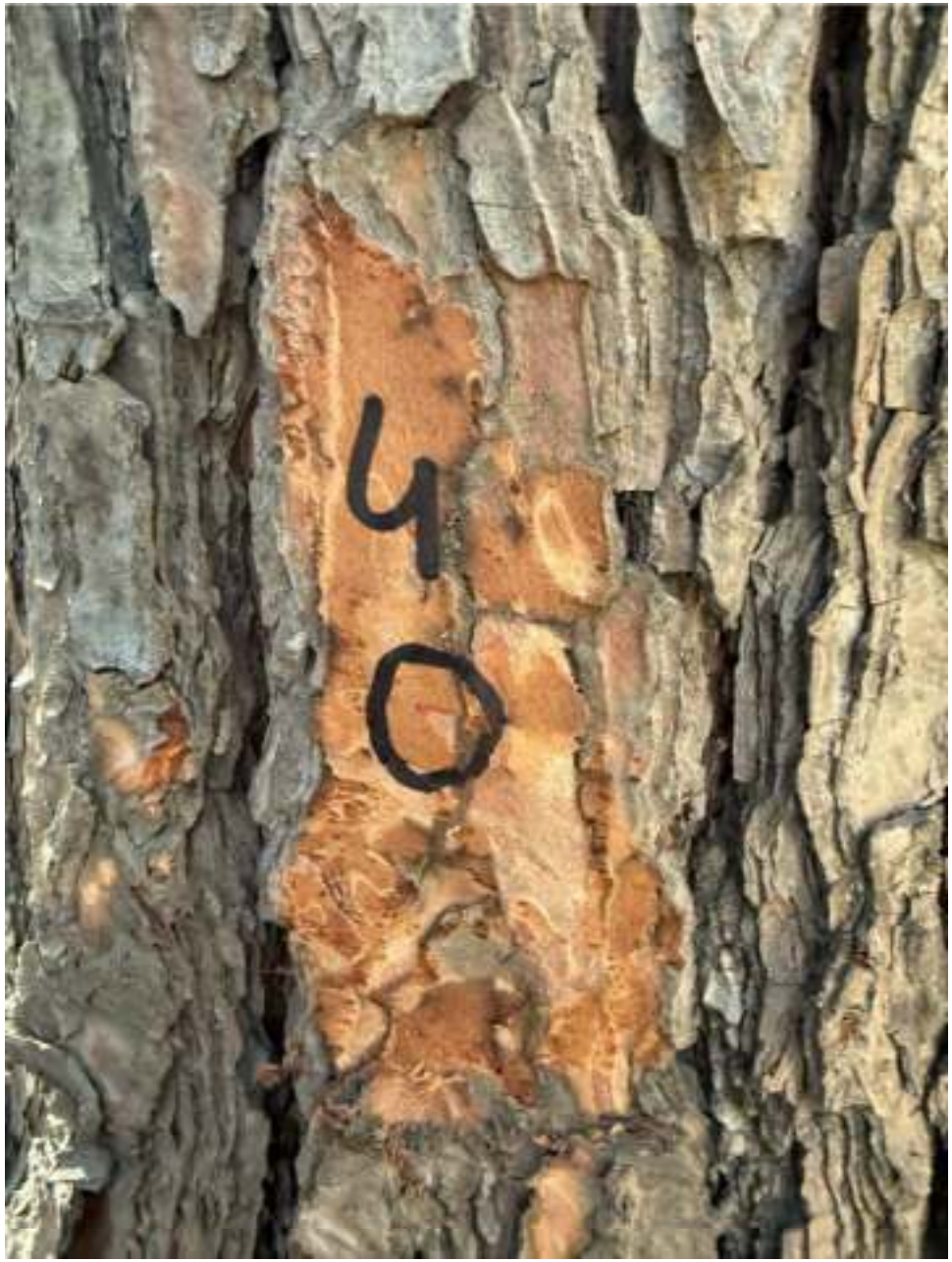


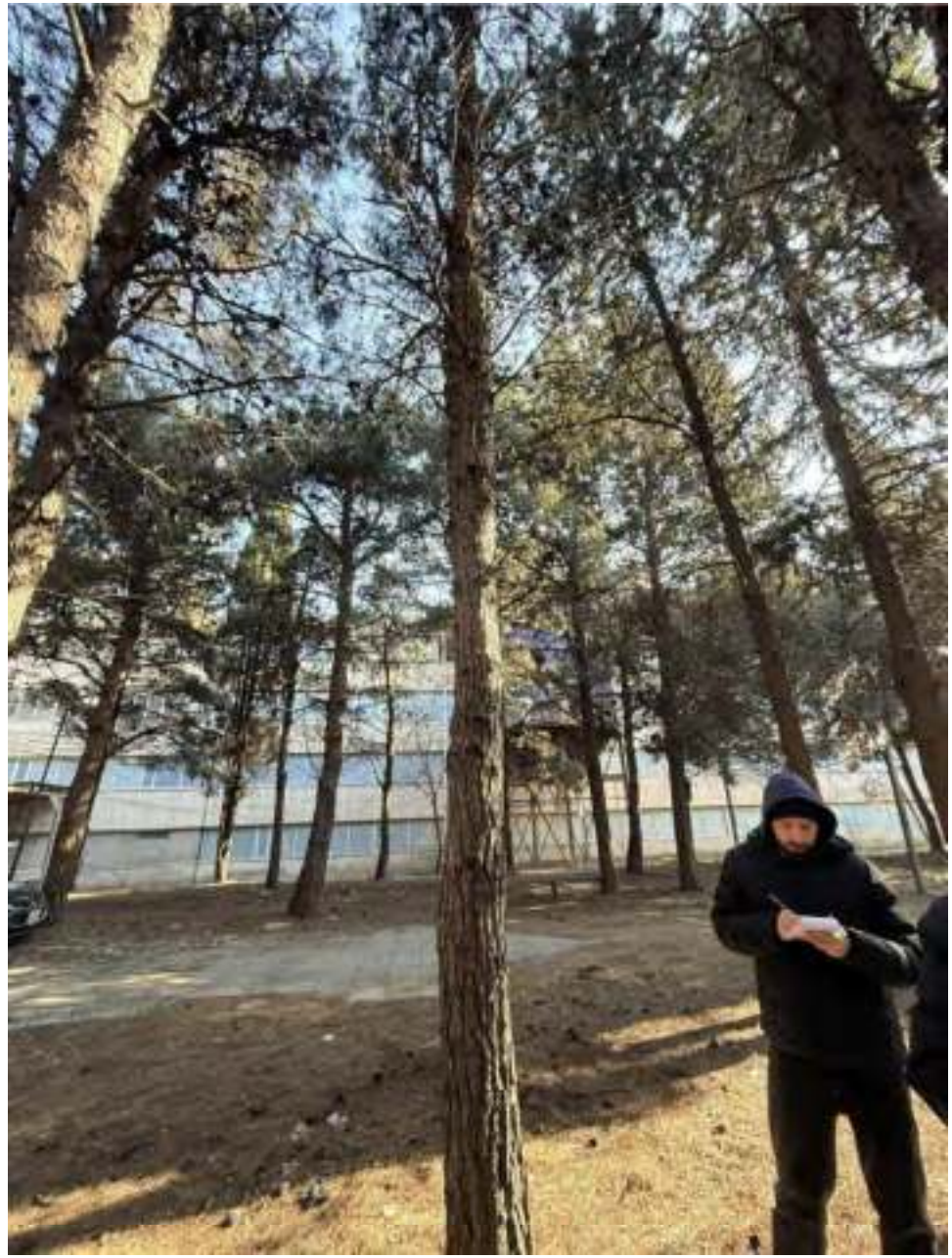

38




39




40




41



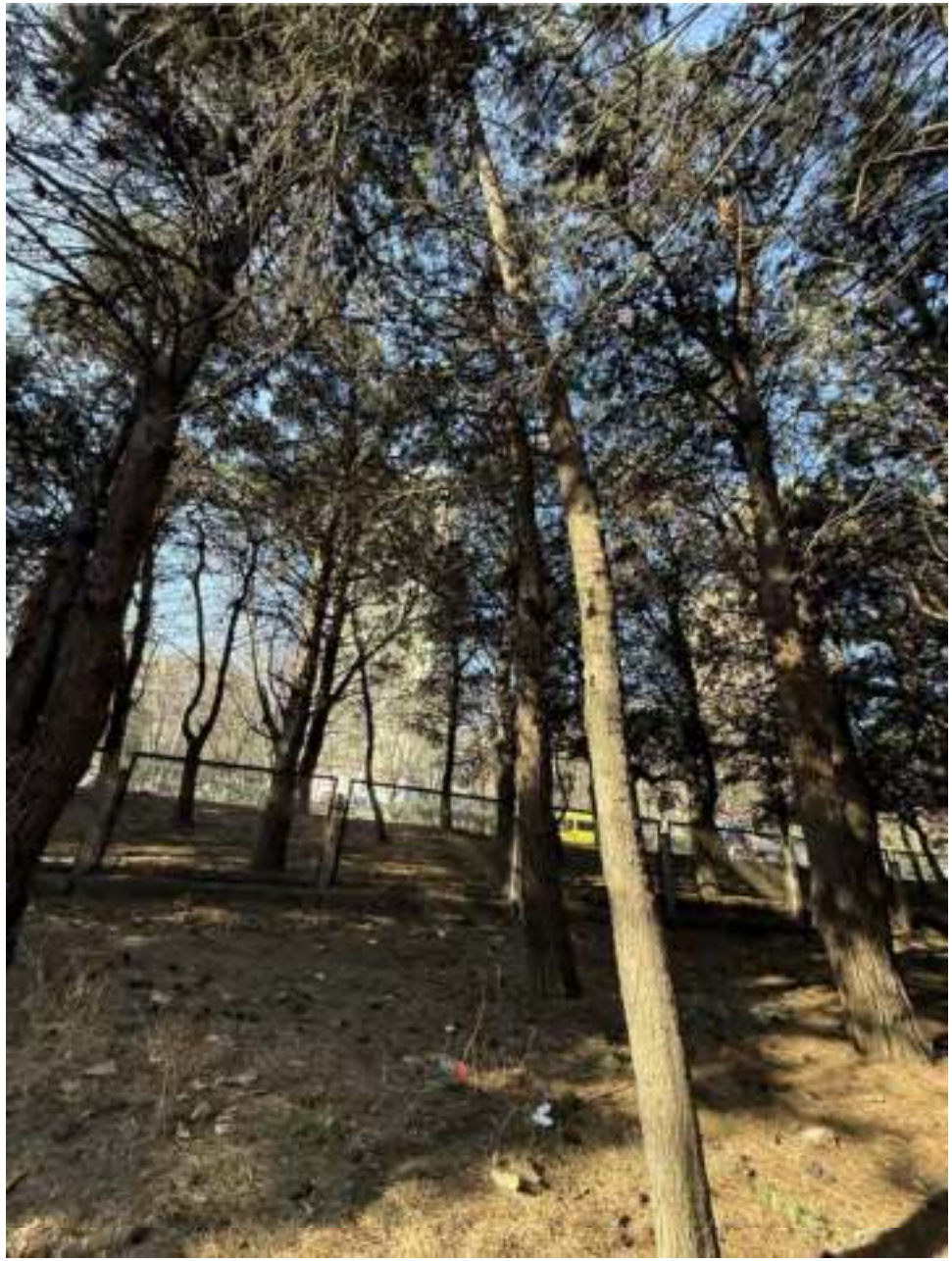

42




43








415




4
6




177




48




49



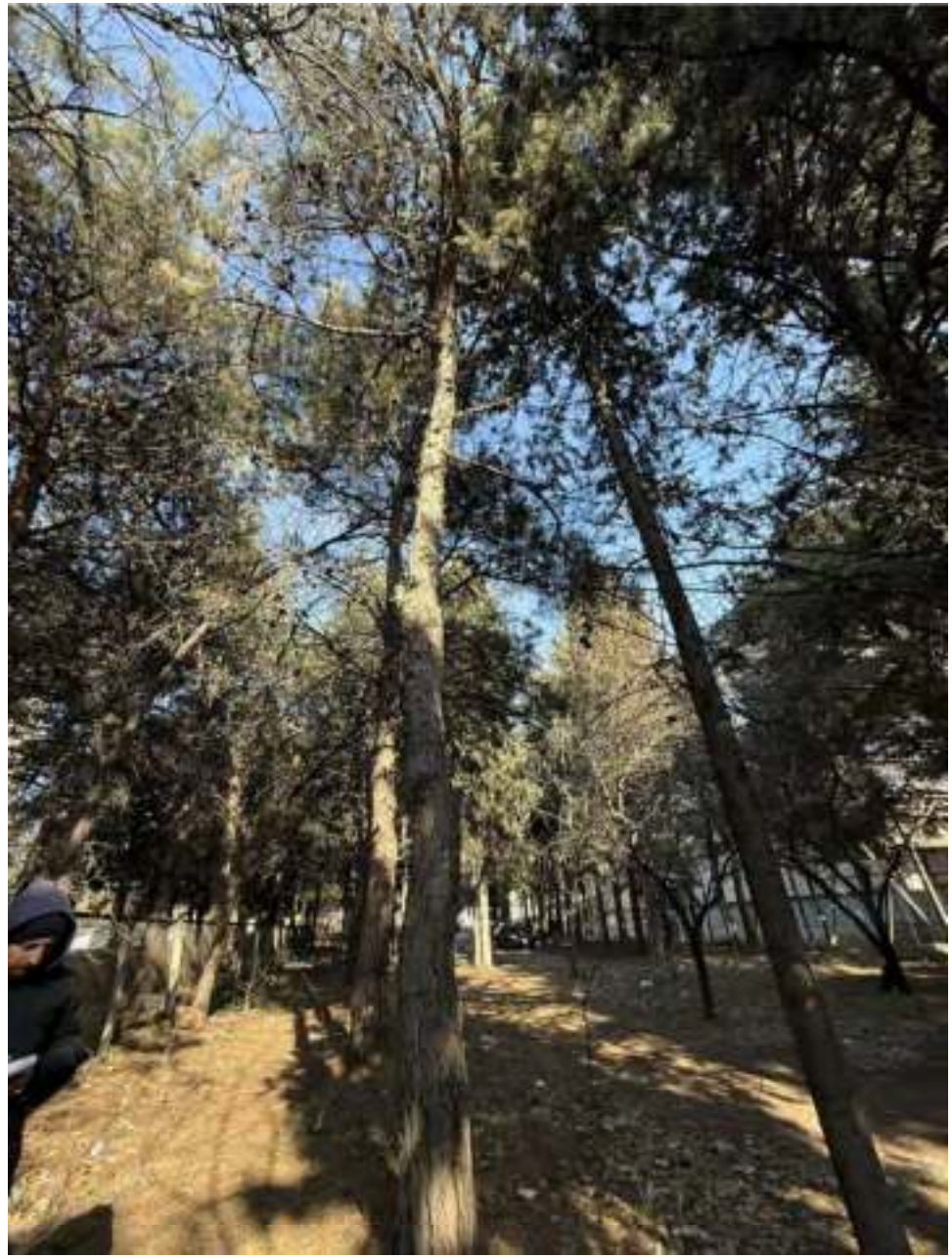

55








52




53




54




55




56




57




5




59




60



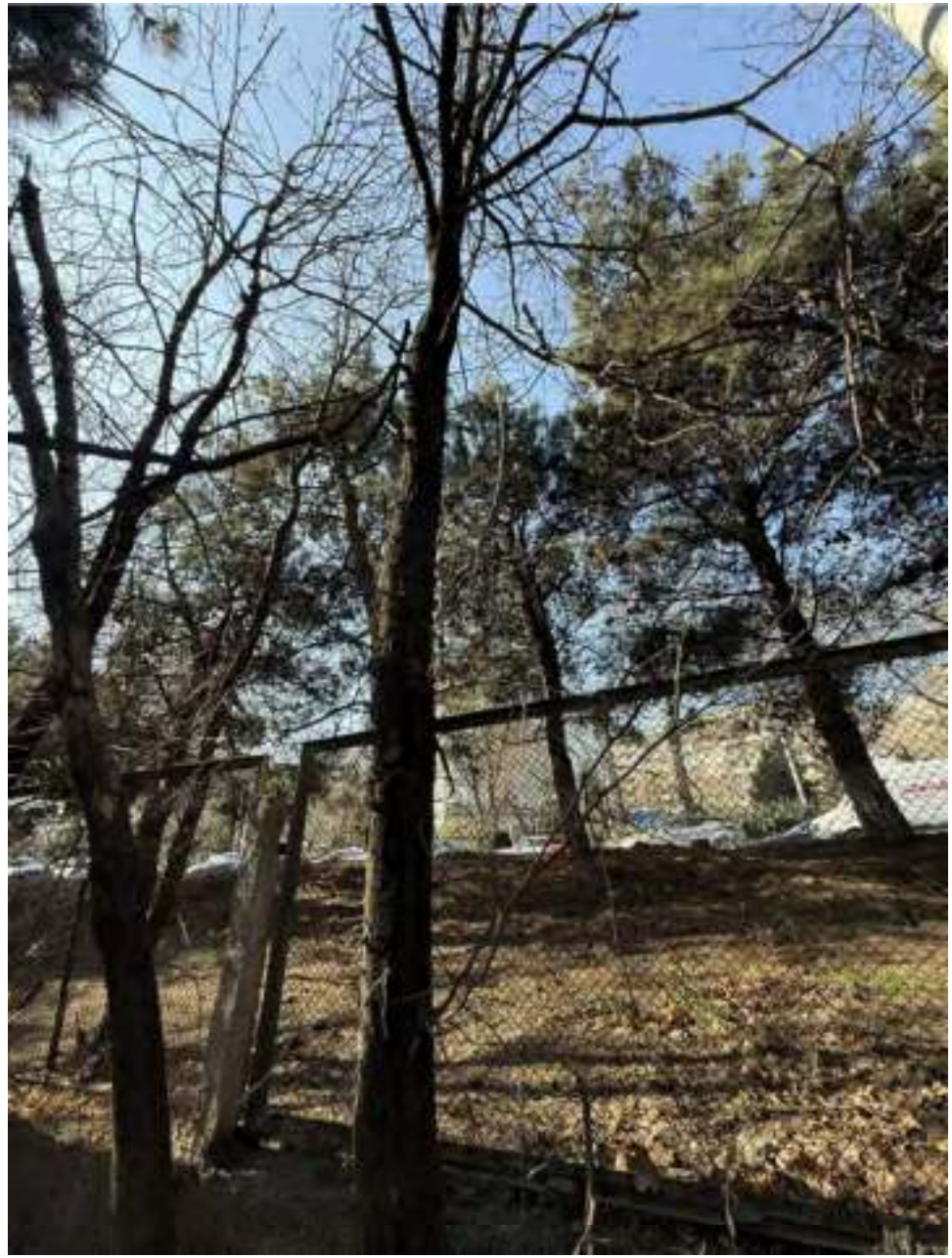

61




62




63




64




65




666




67



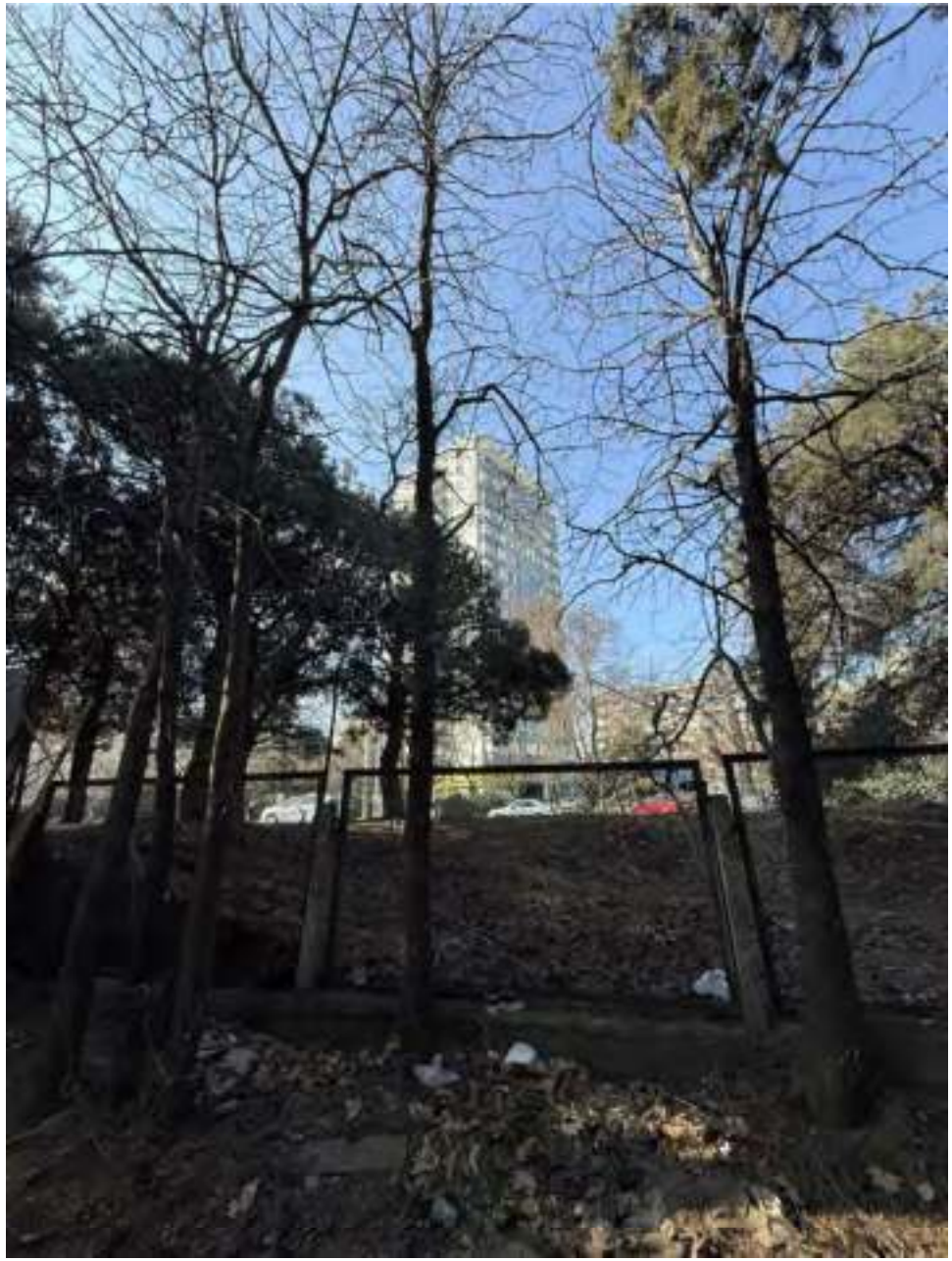

688



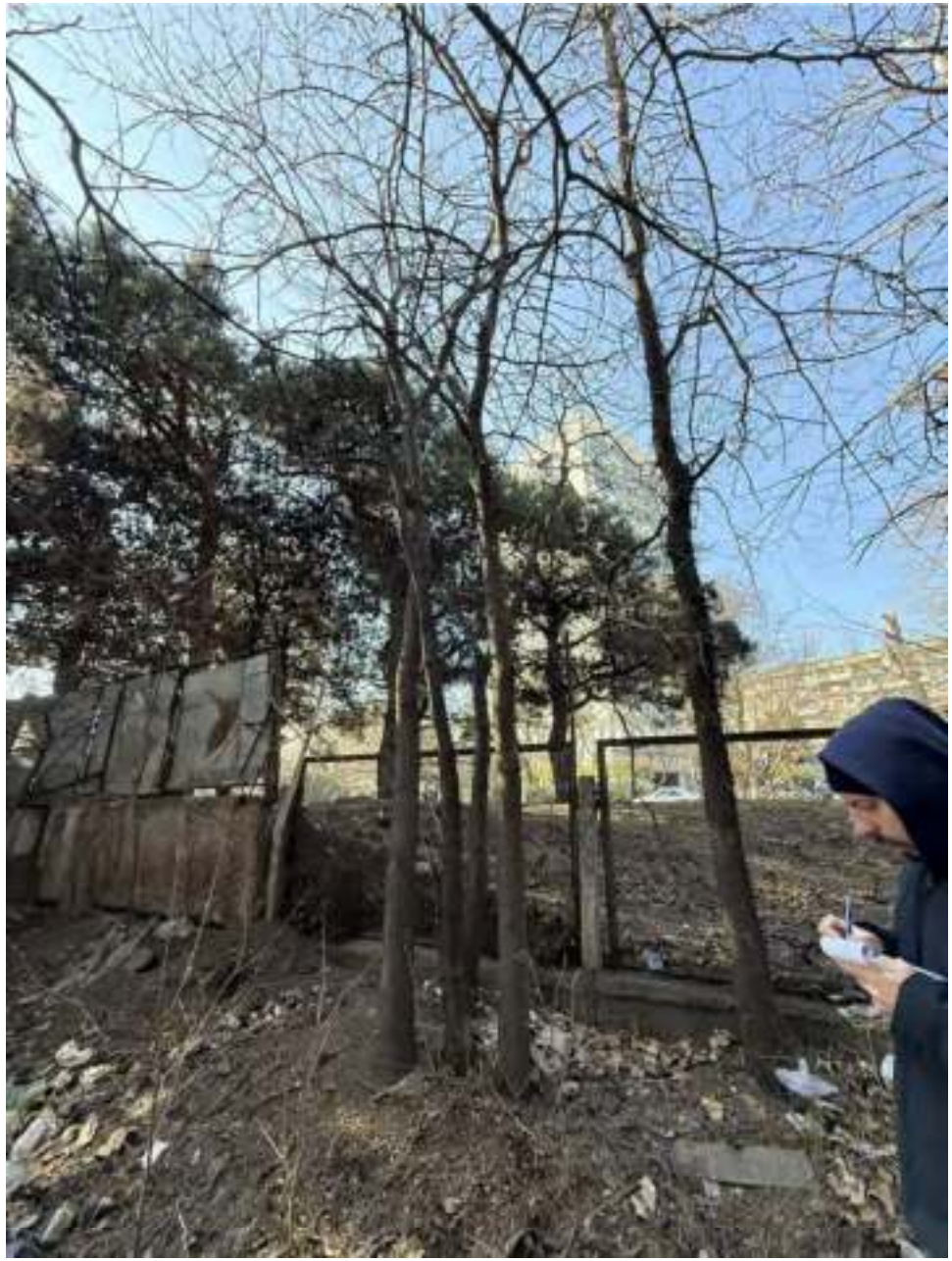

69




70




7
1




7
2




773




7
9




7
5




76




77




78




79




80



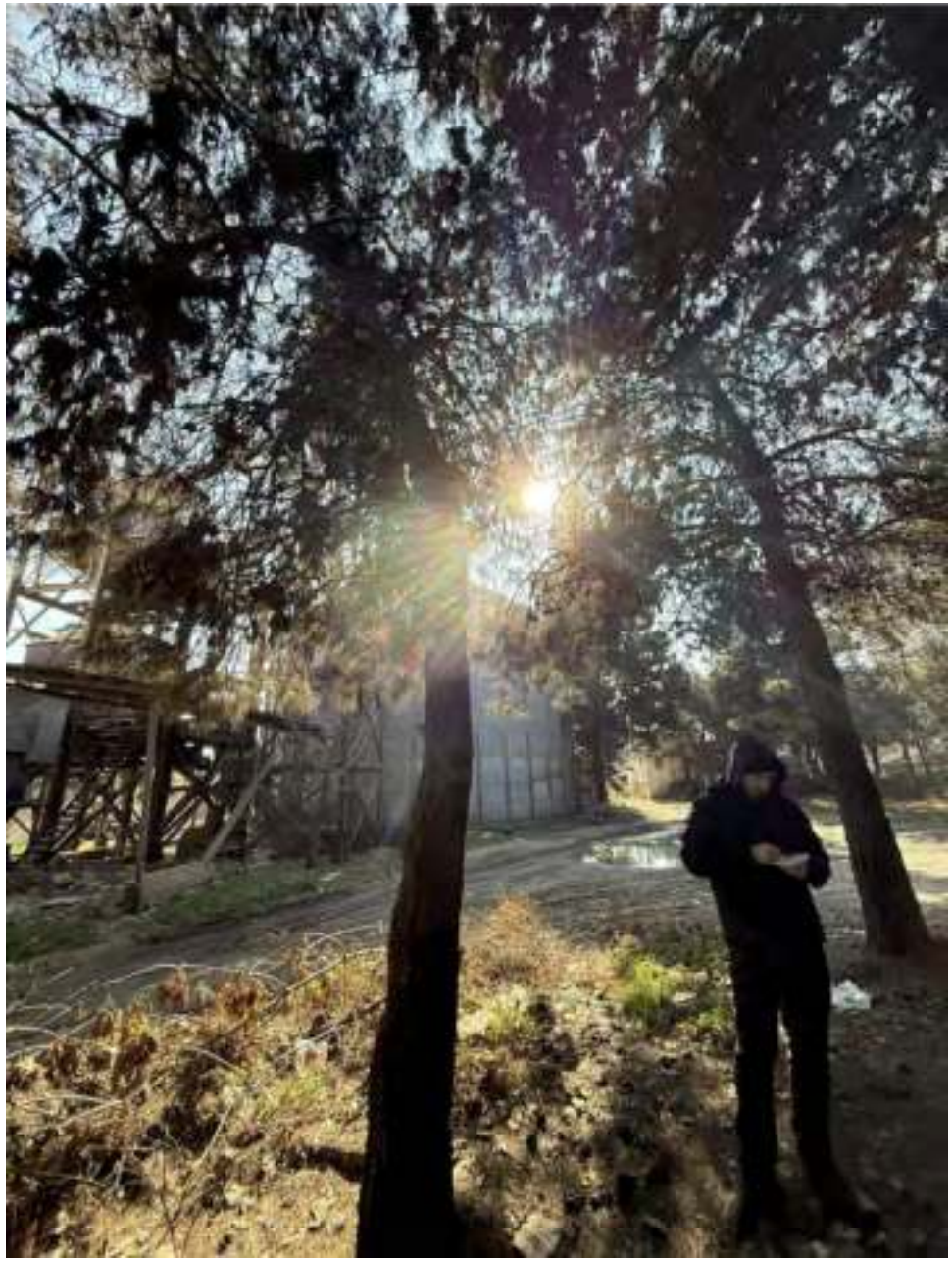

81




287




83




84




358




86




87




888




88




030




91



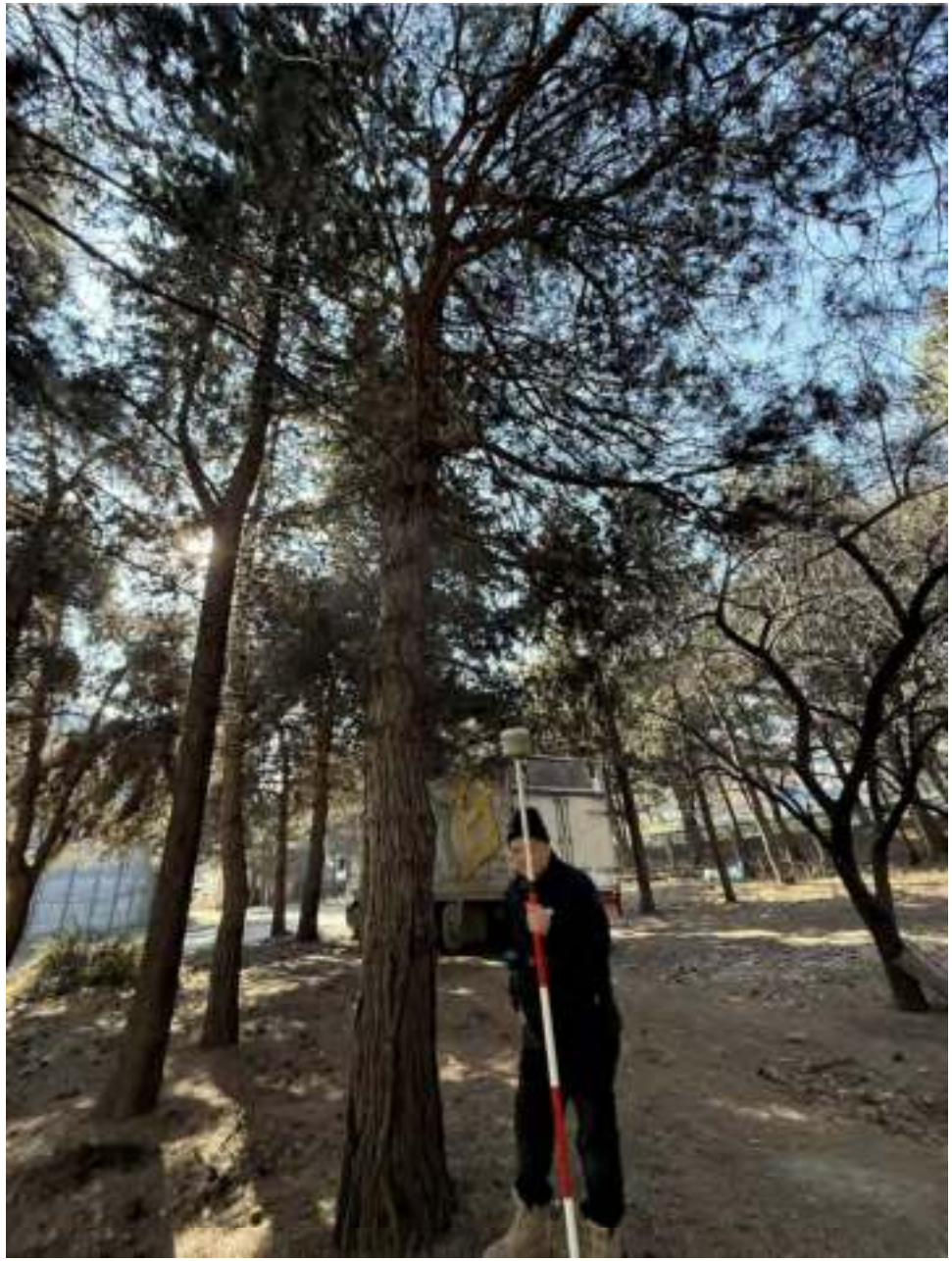

32




39




94




ዓ5




96




97




98




939




100




101




102




103




104




105




106




107




108




109




110



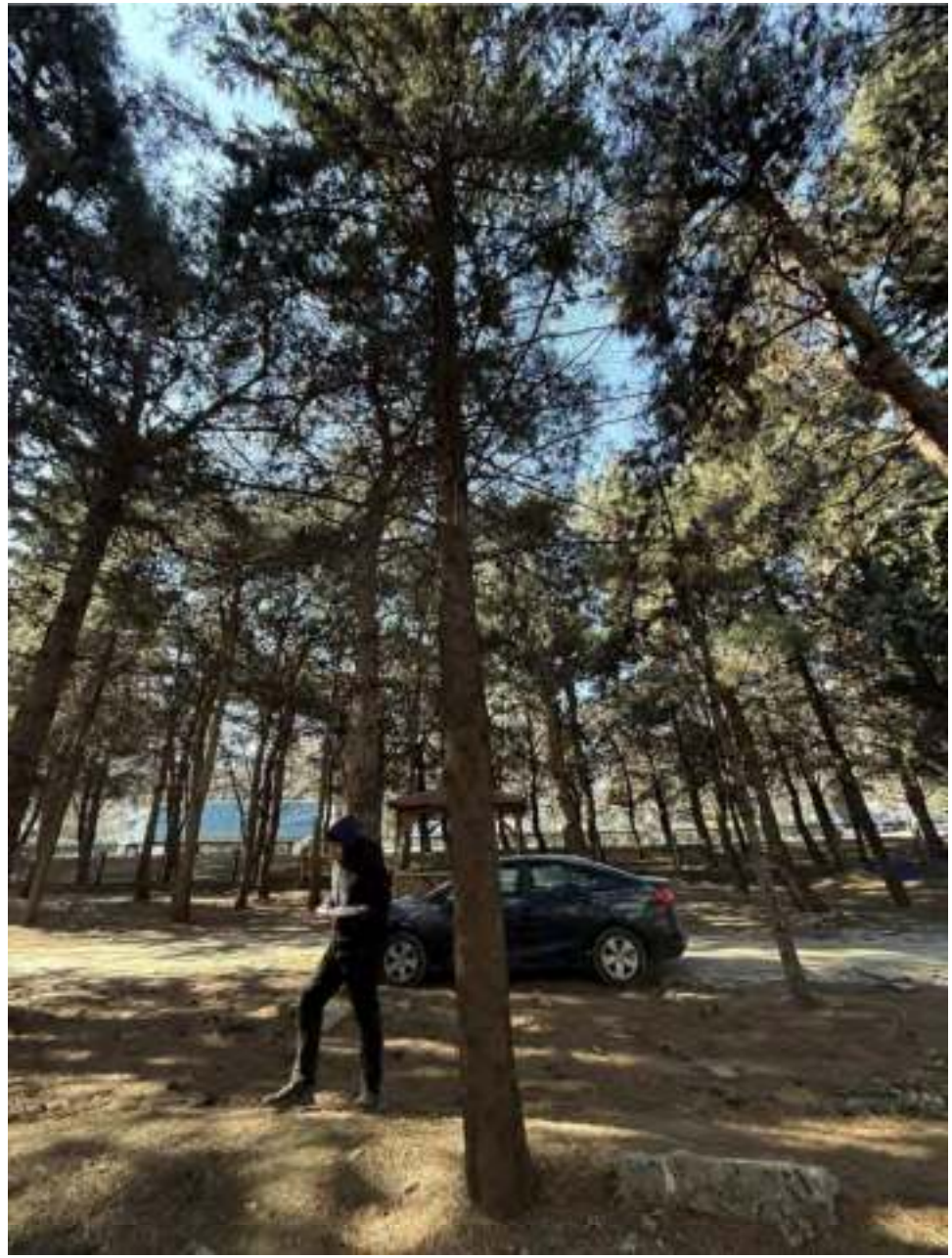

211




112




113




11
4



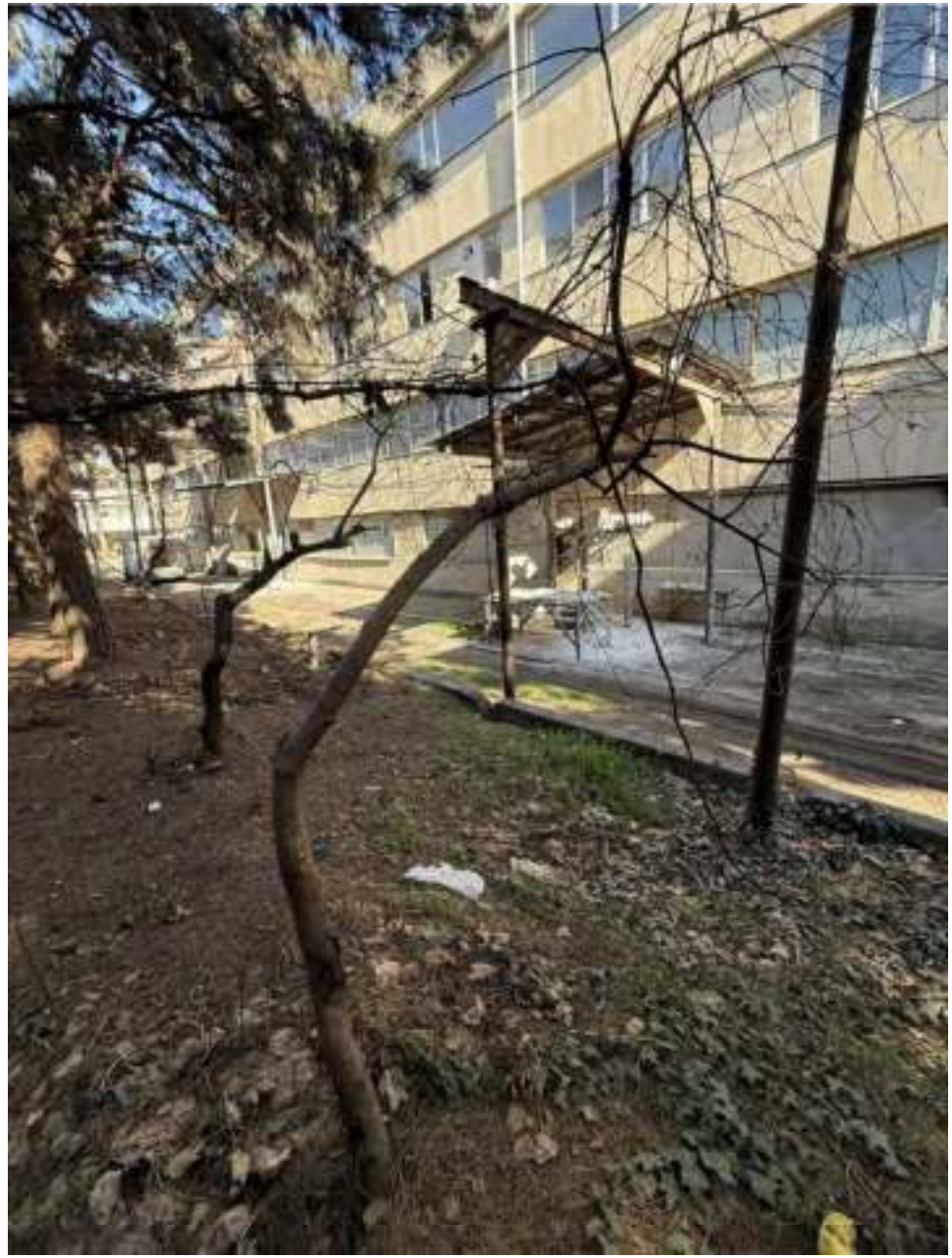

115




116



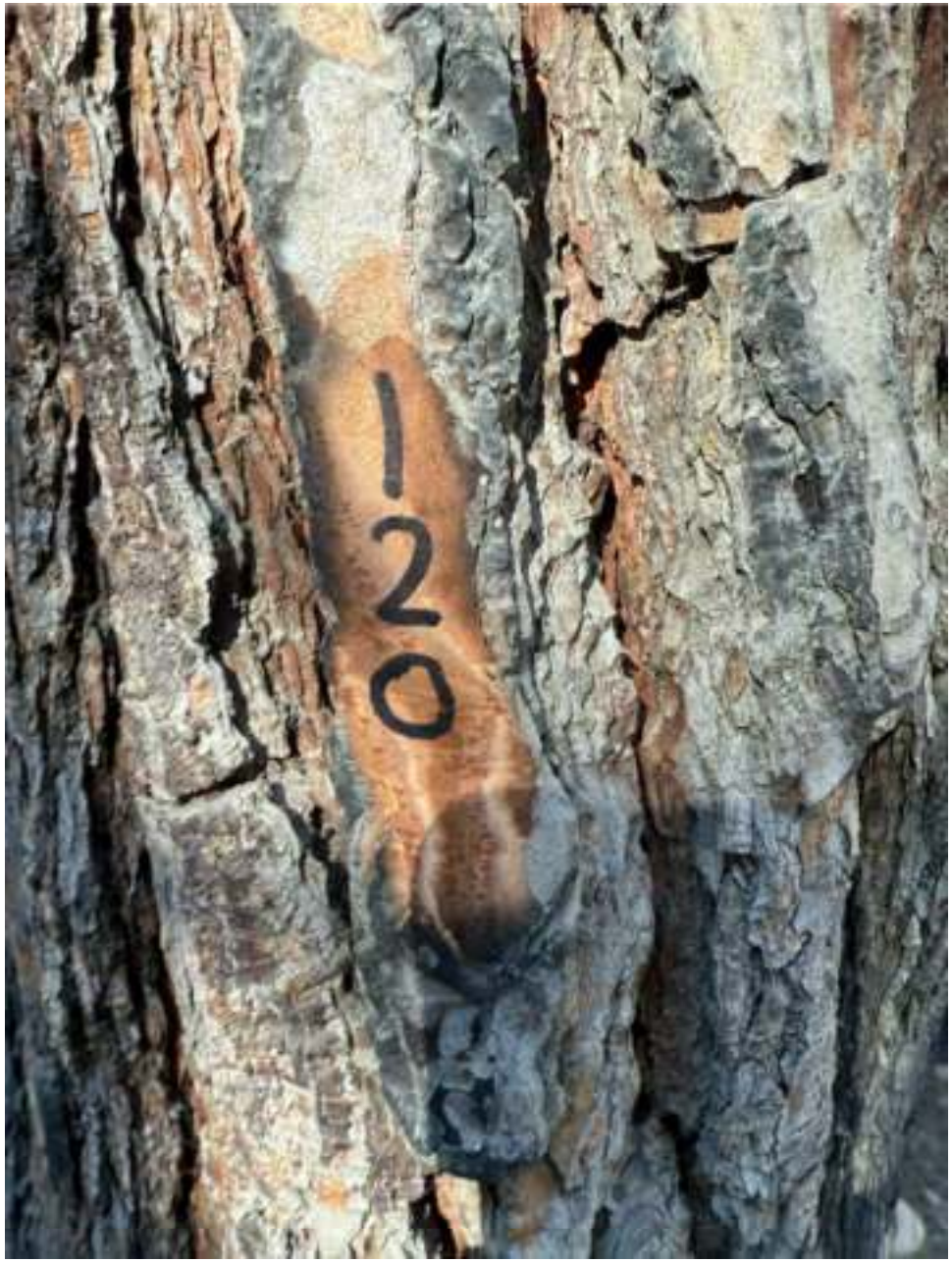

117



118


1-19




120




1
2
1




122



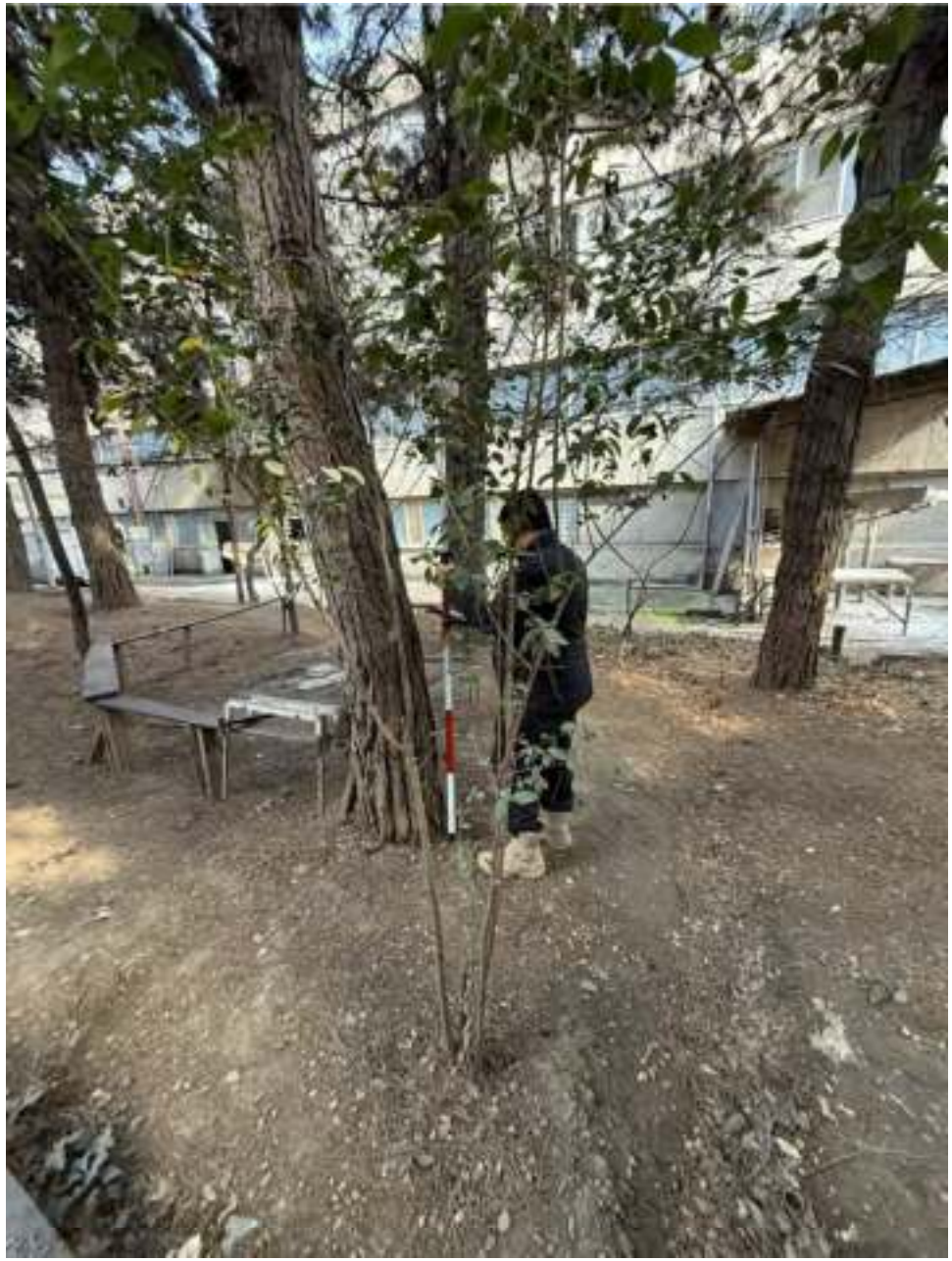





124




125




126



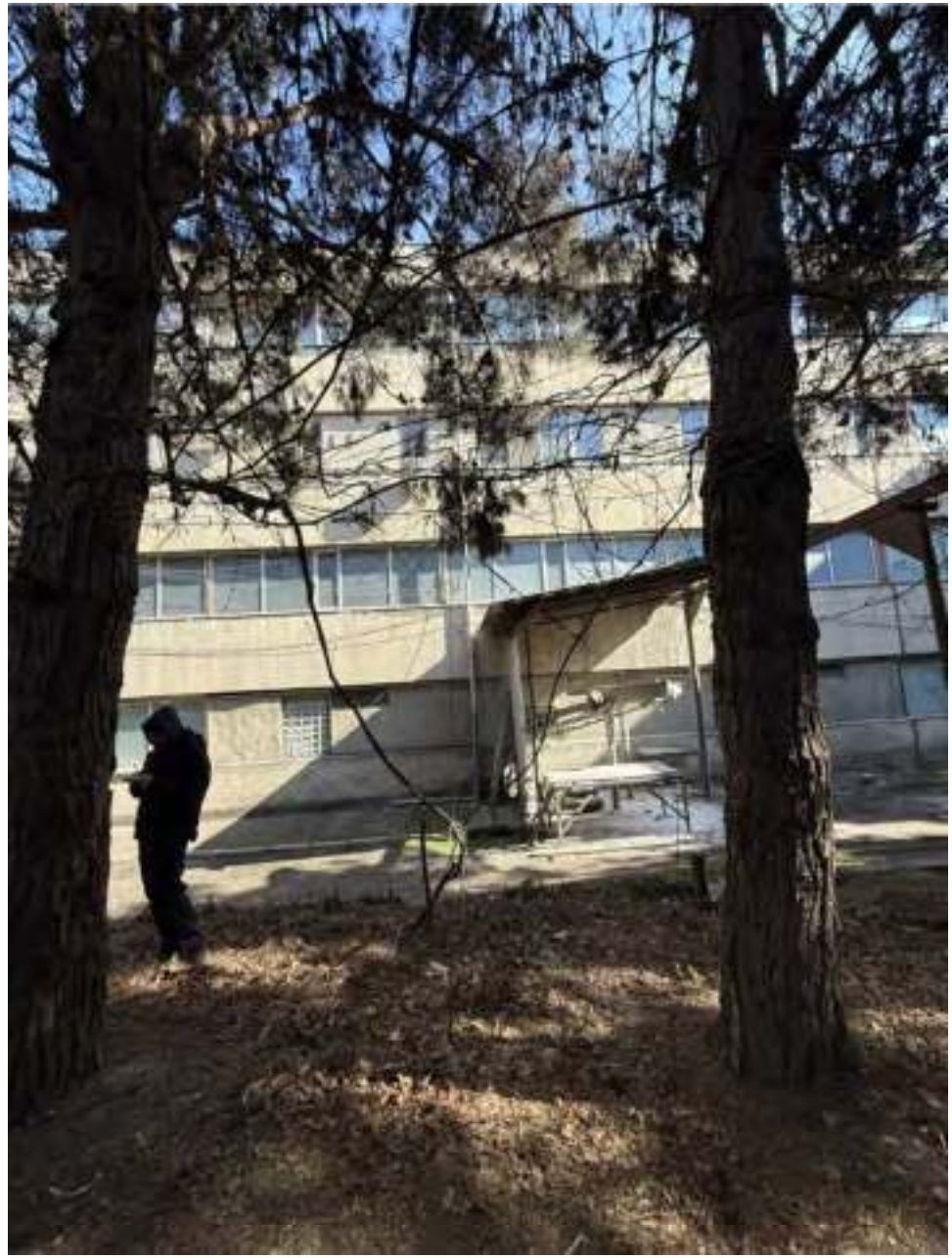

127




128








130




131




132




T-33




134




135




136




137



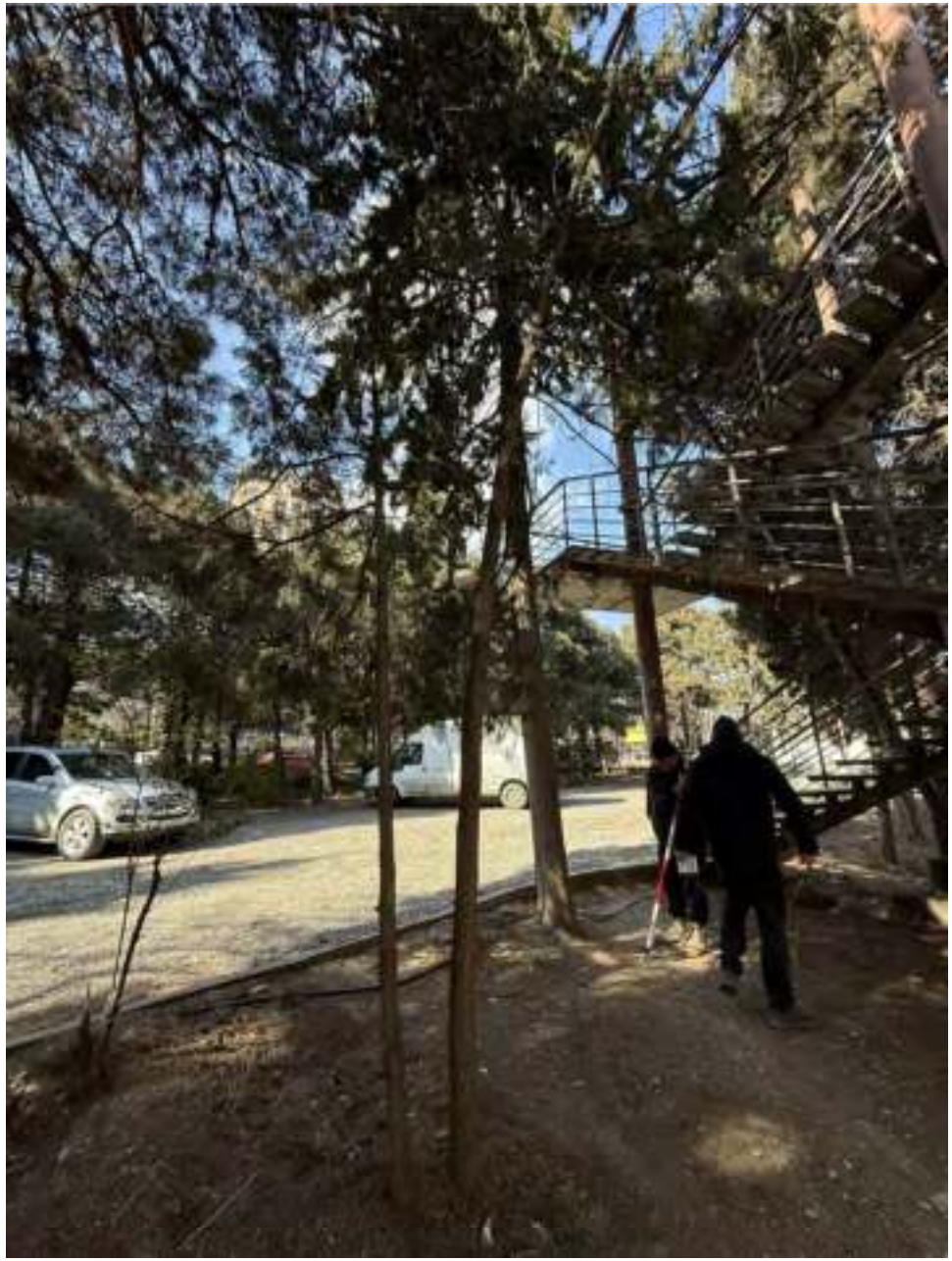

138




139




140








112




143




144




145

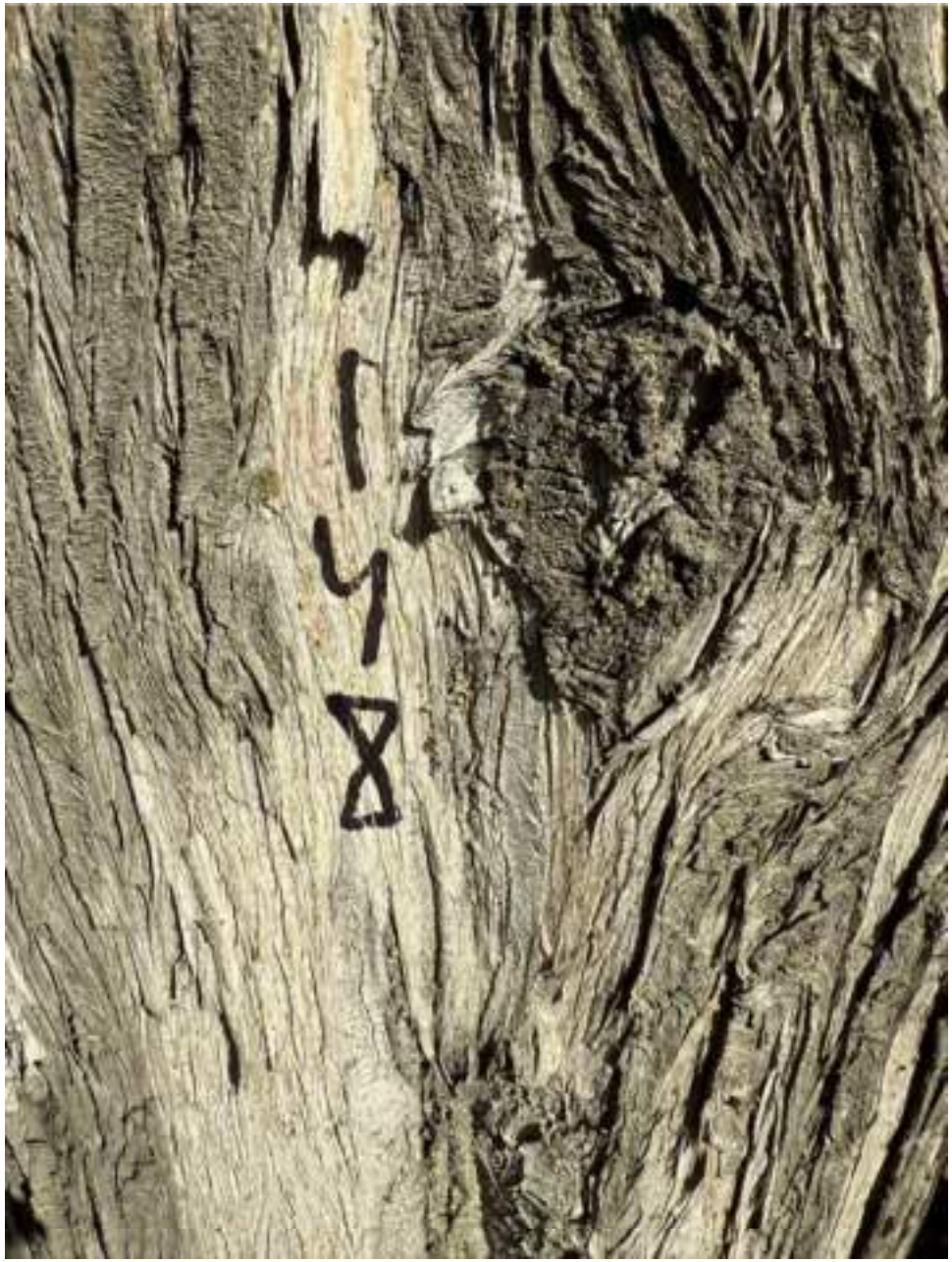



1
9
6




1
5
7








149




150








152



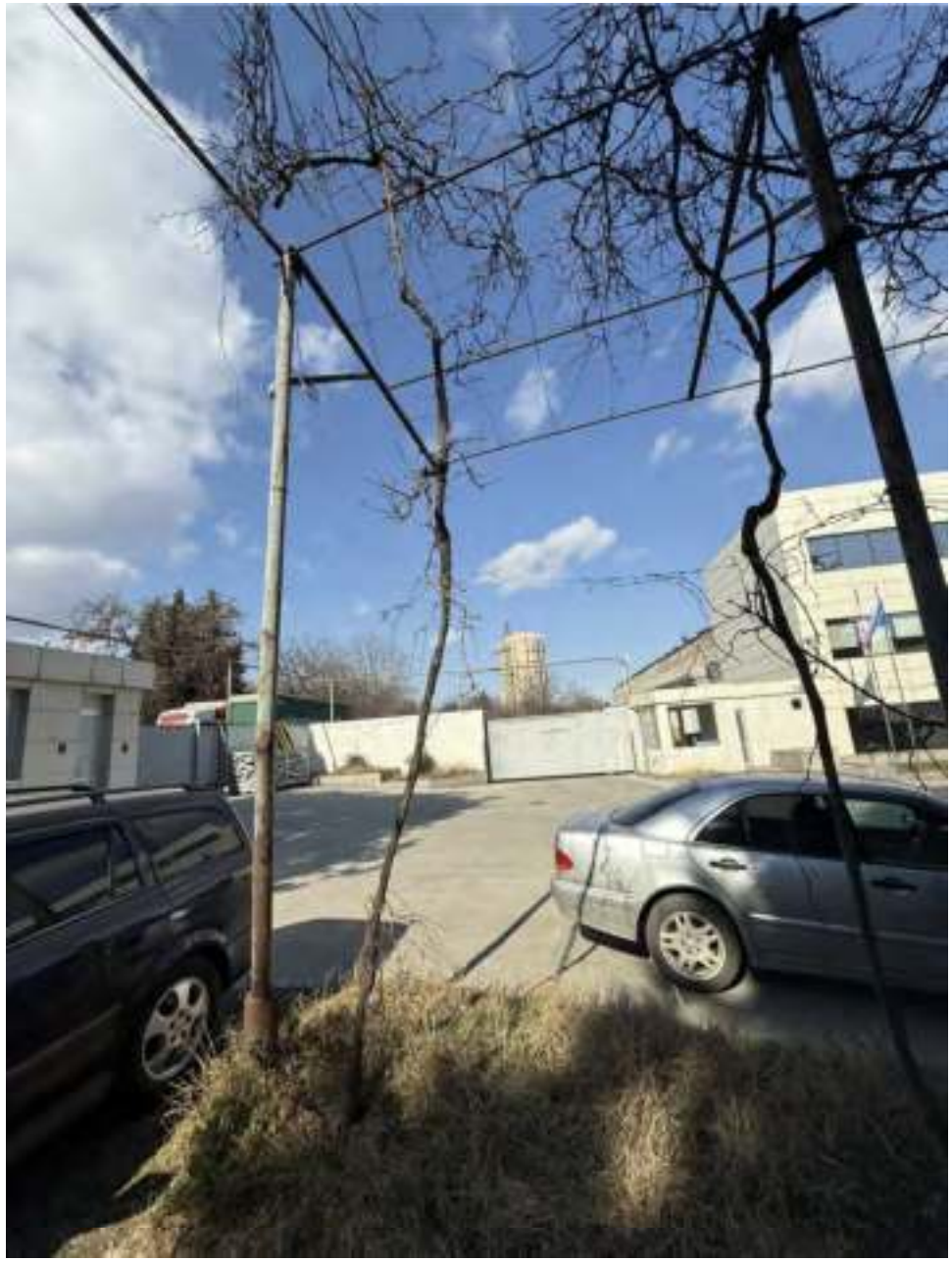

153




154




155












158



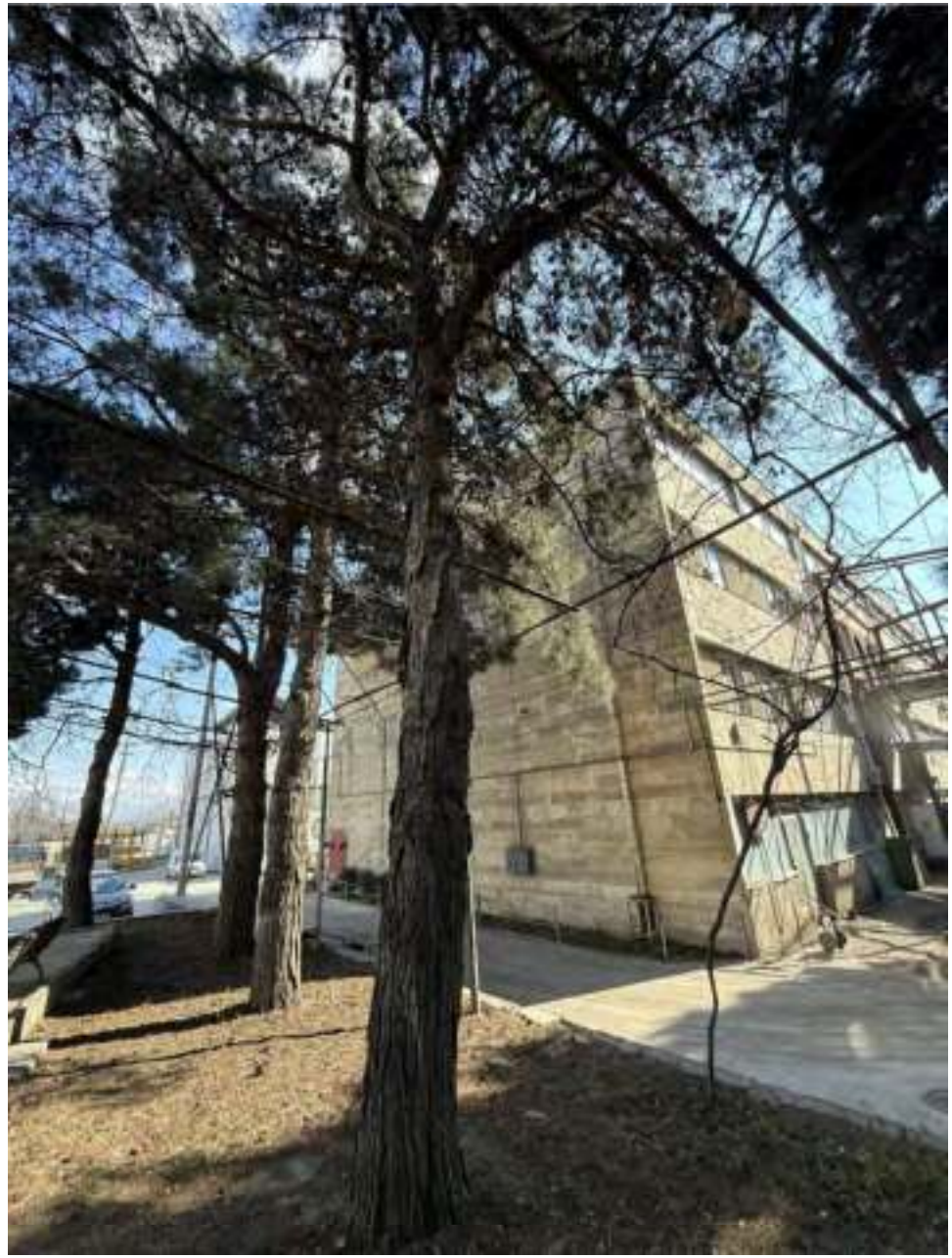

159








161



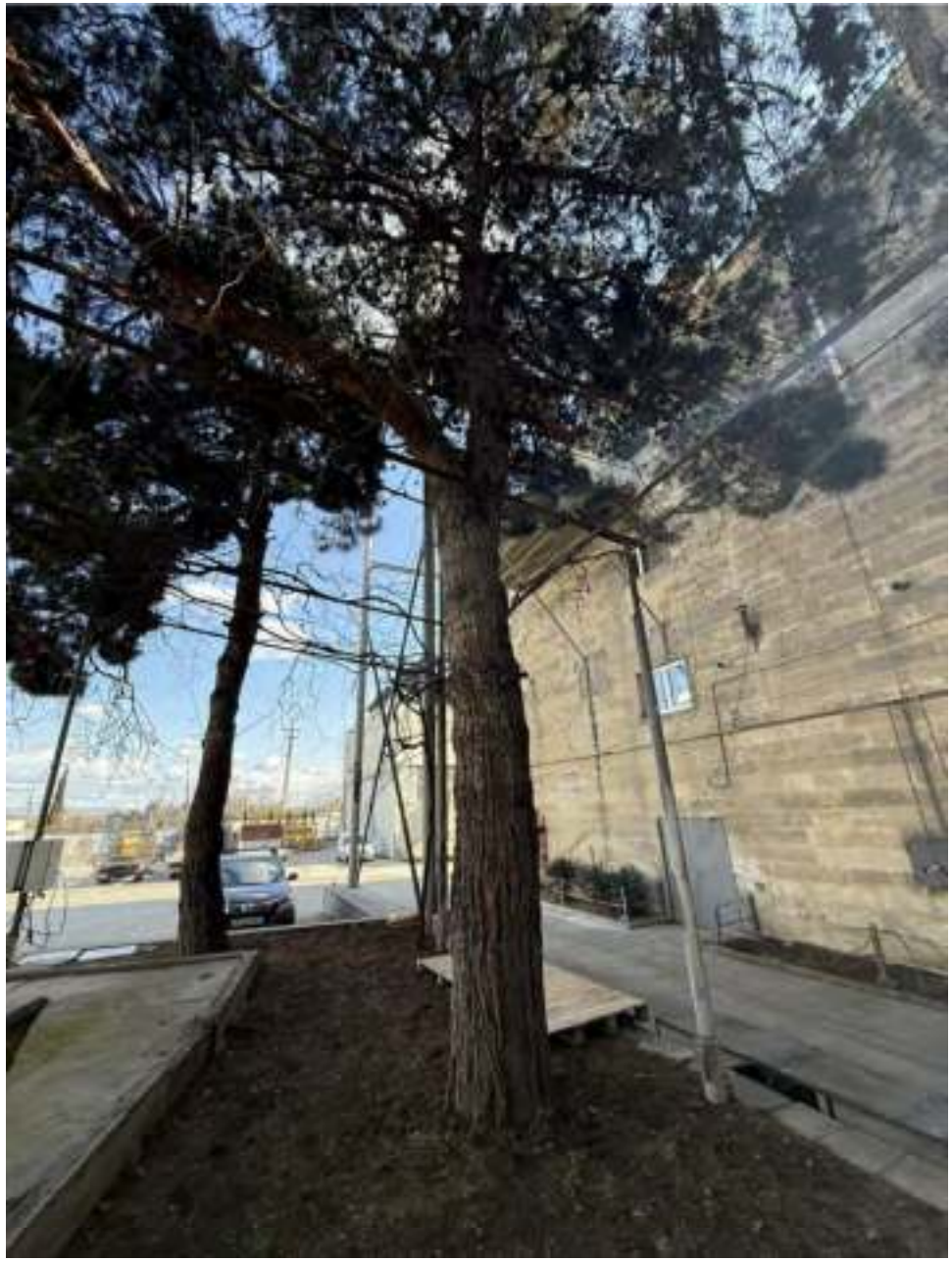





163




164




1
C
5




I-66




167








169




140

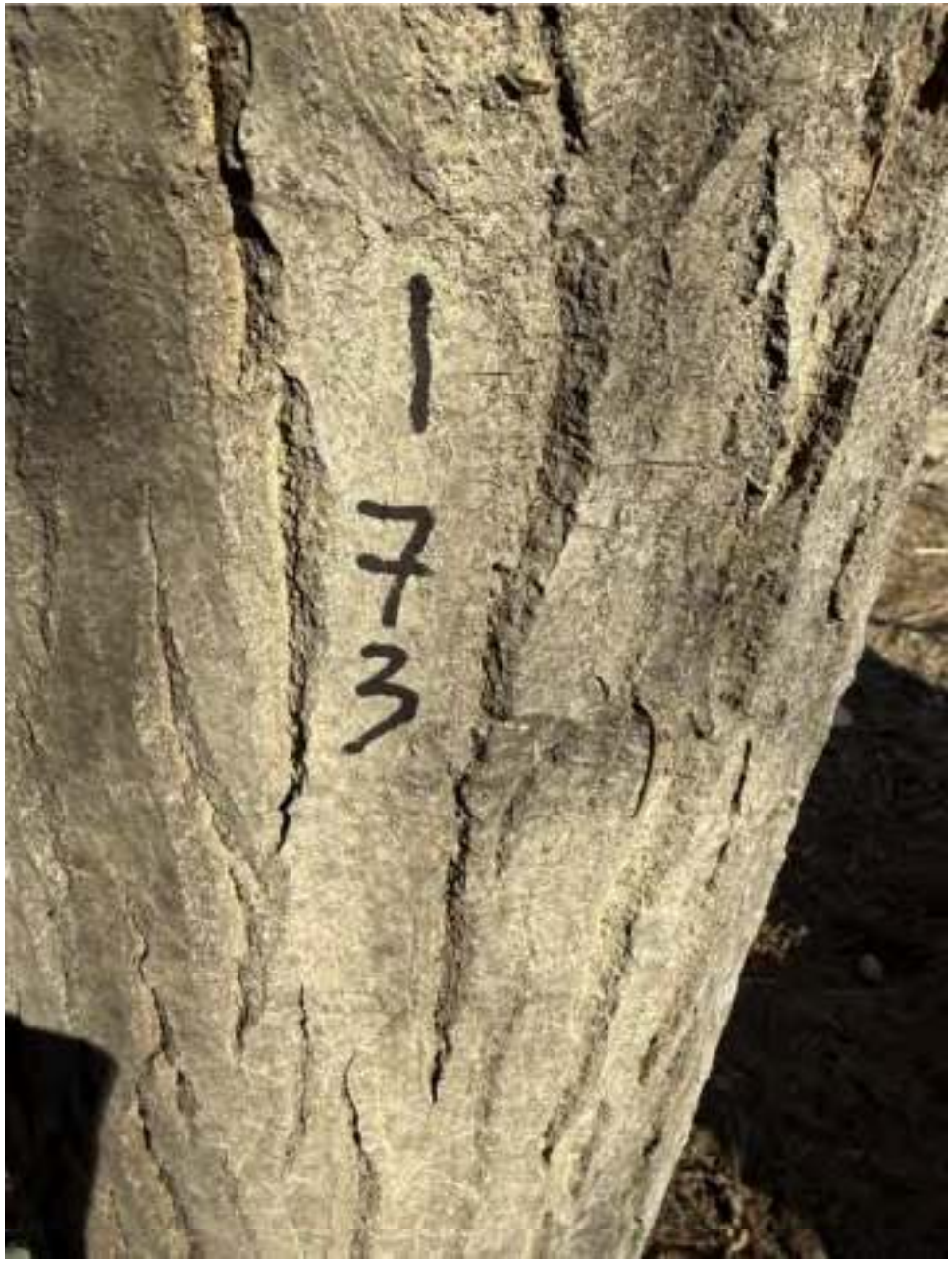







172




1
73




174




1
7
5




176




1 7 7




1
74
8




1
7
9




I &D




1
8
1




1
8
2




183








185




186




18 ft

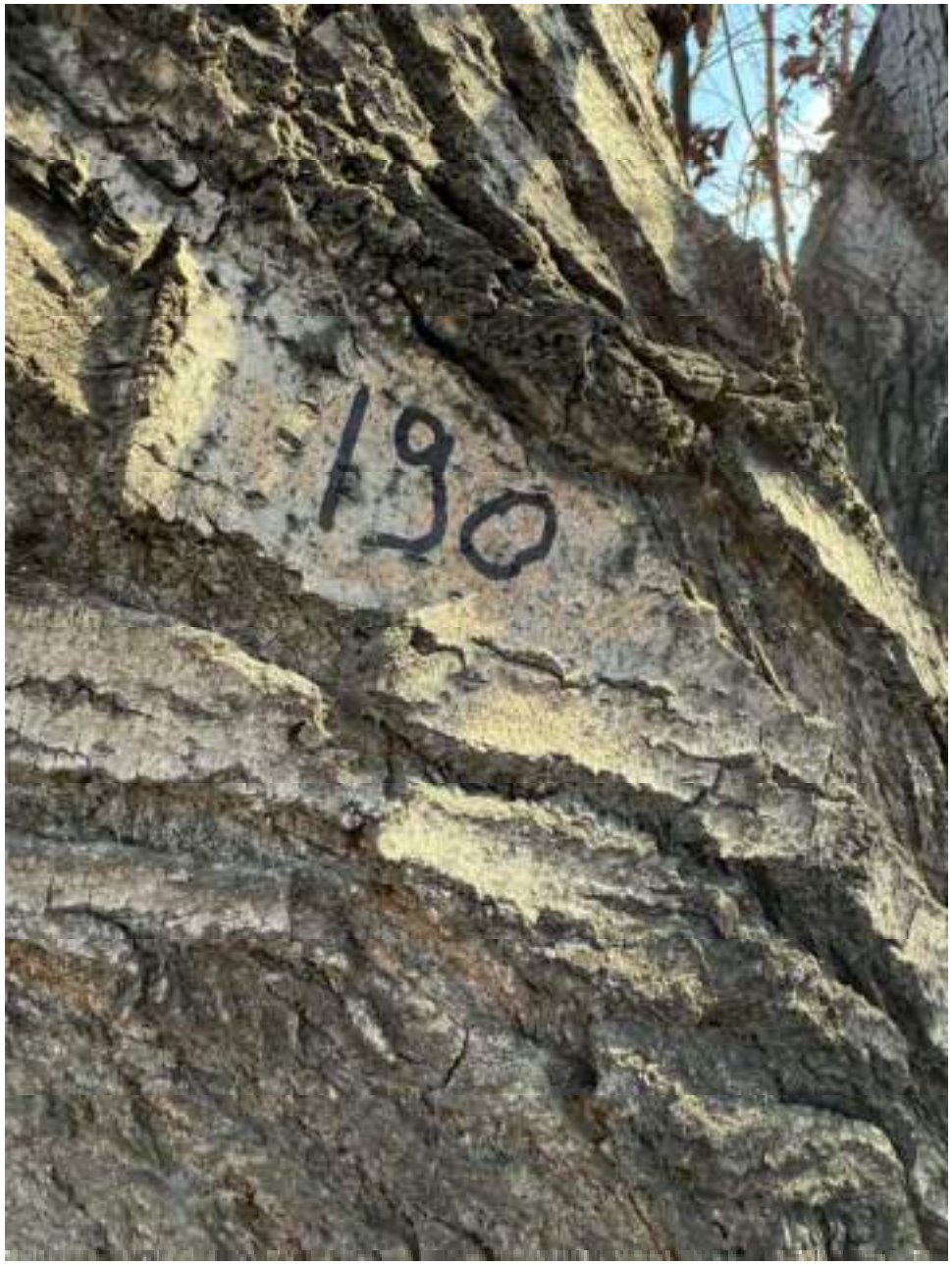











190




1911




19
2




1
9
3




1
9
4



1
9
5




1
9
6




1
9
7




1
9
8




199




200




201




202




2
0
3




2023




5




206




207




208




209



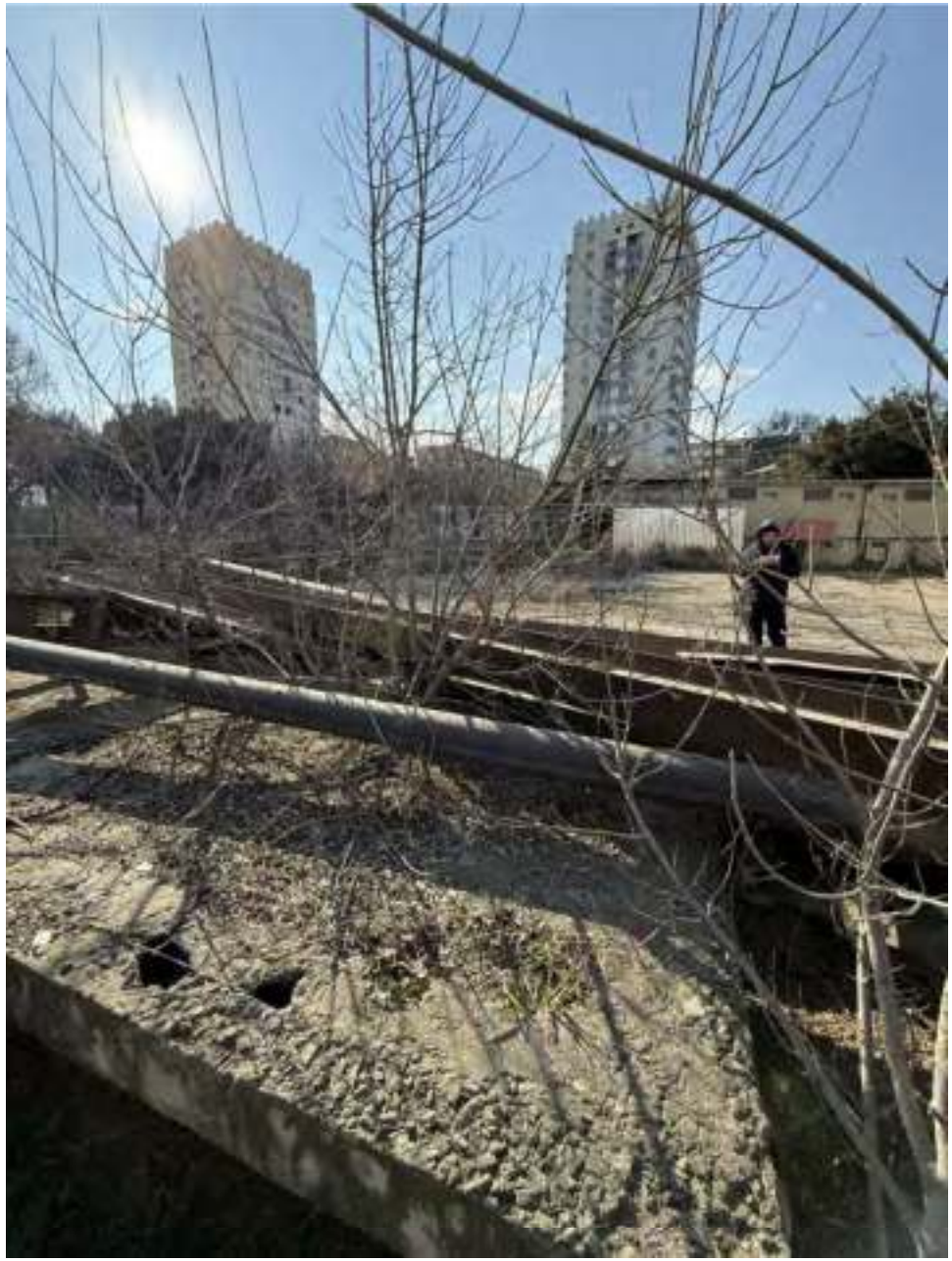
2
1
0








212




L
1
3





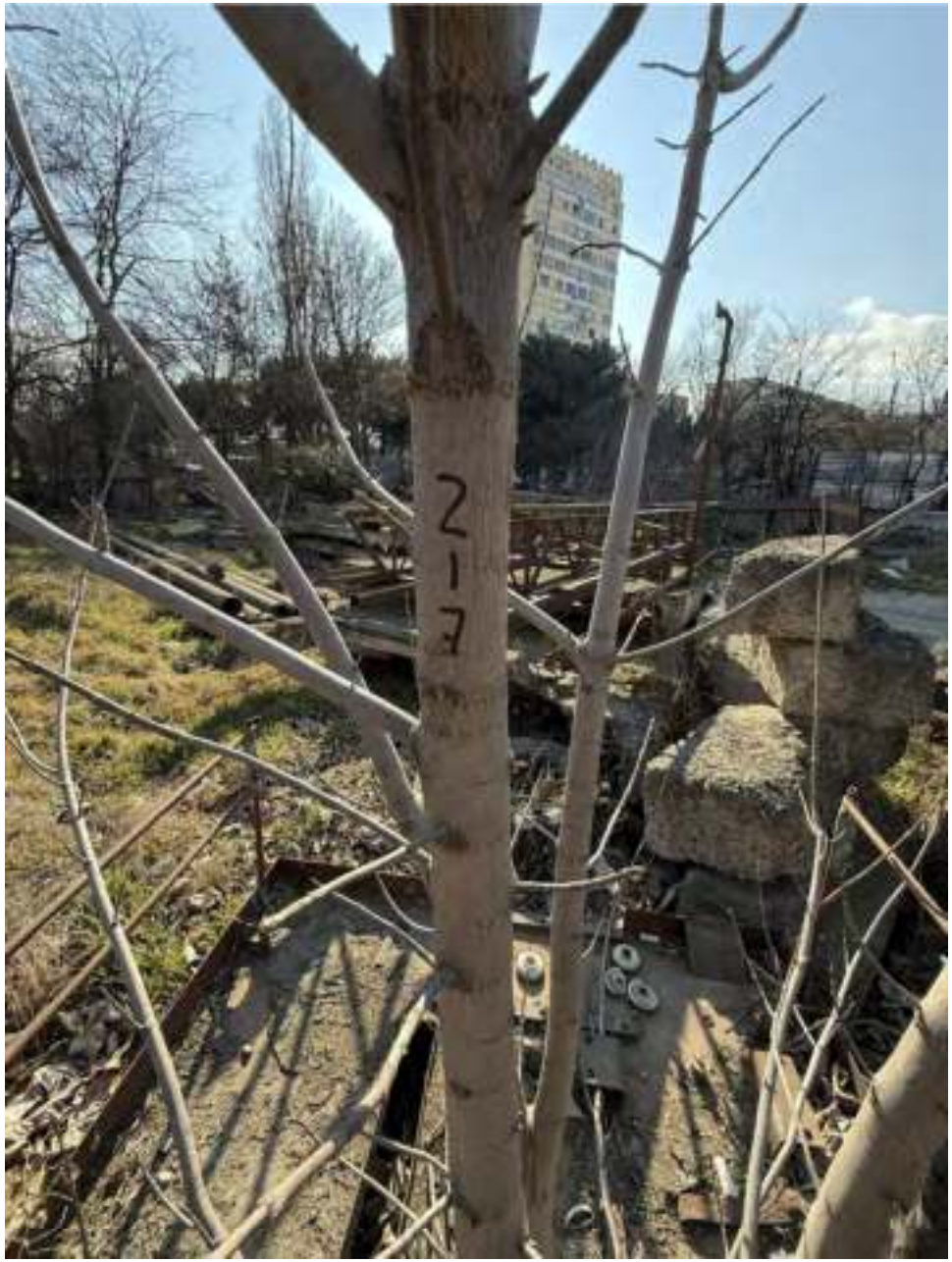



216




216




217








219








2
2
1




2022




223








225




226







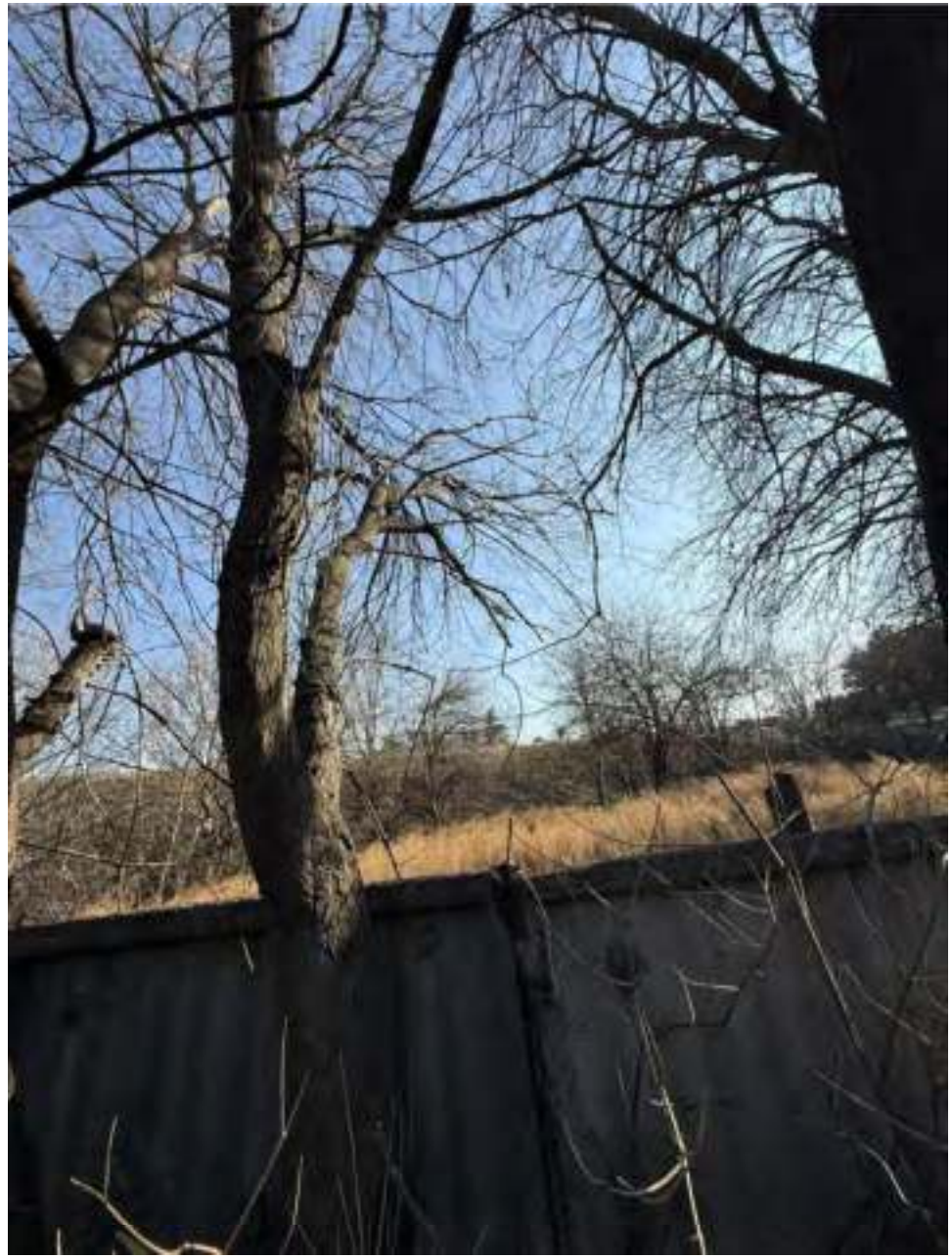

2
2
8



229




037




2
3
1




2,3,3








234








236




232




2
3
8




239




240



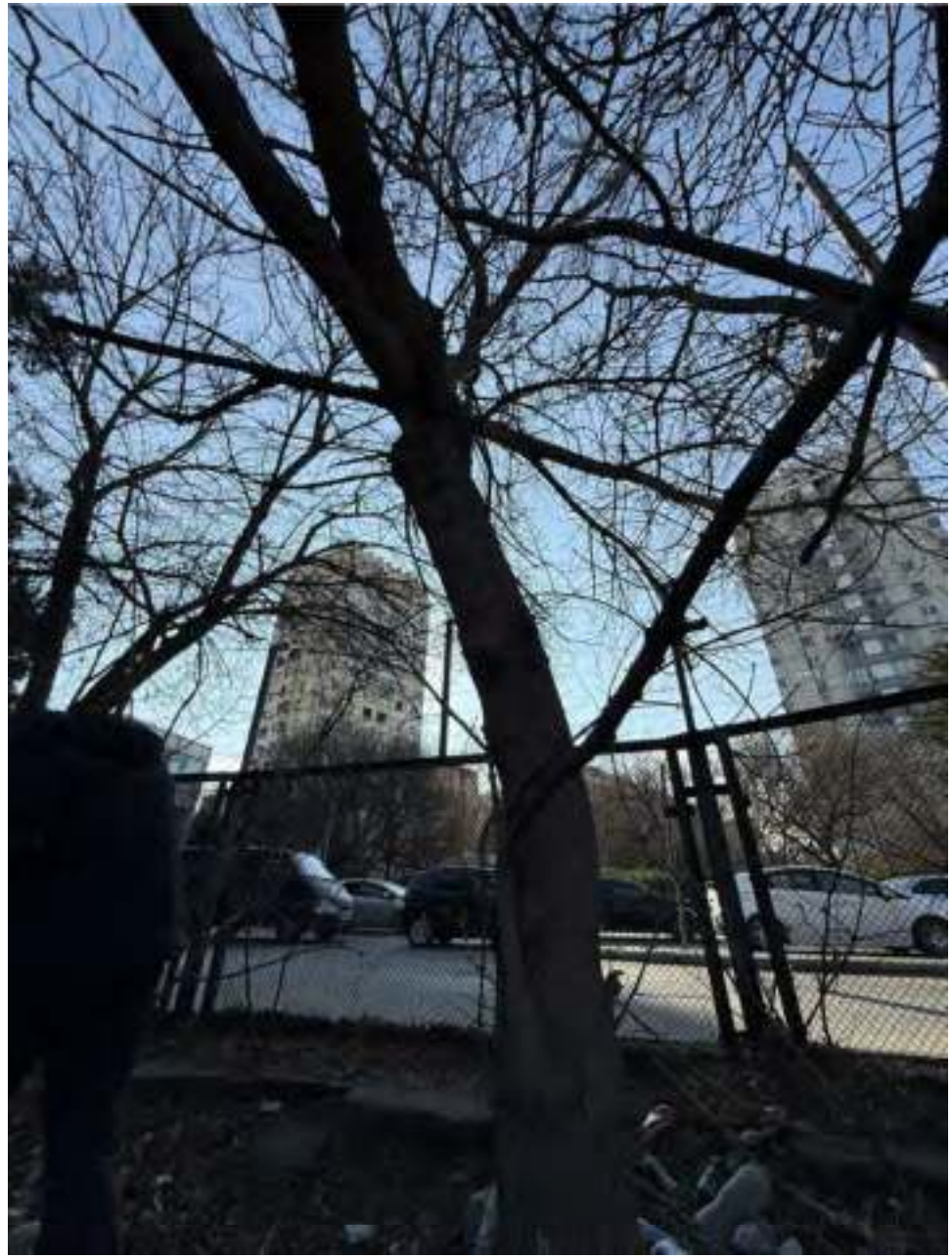

Z 4 1




2
42
2



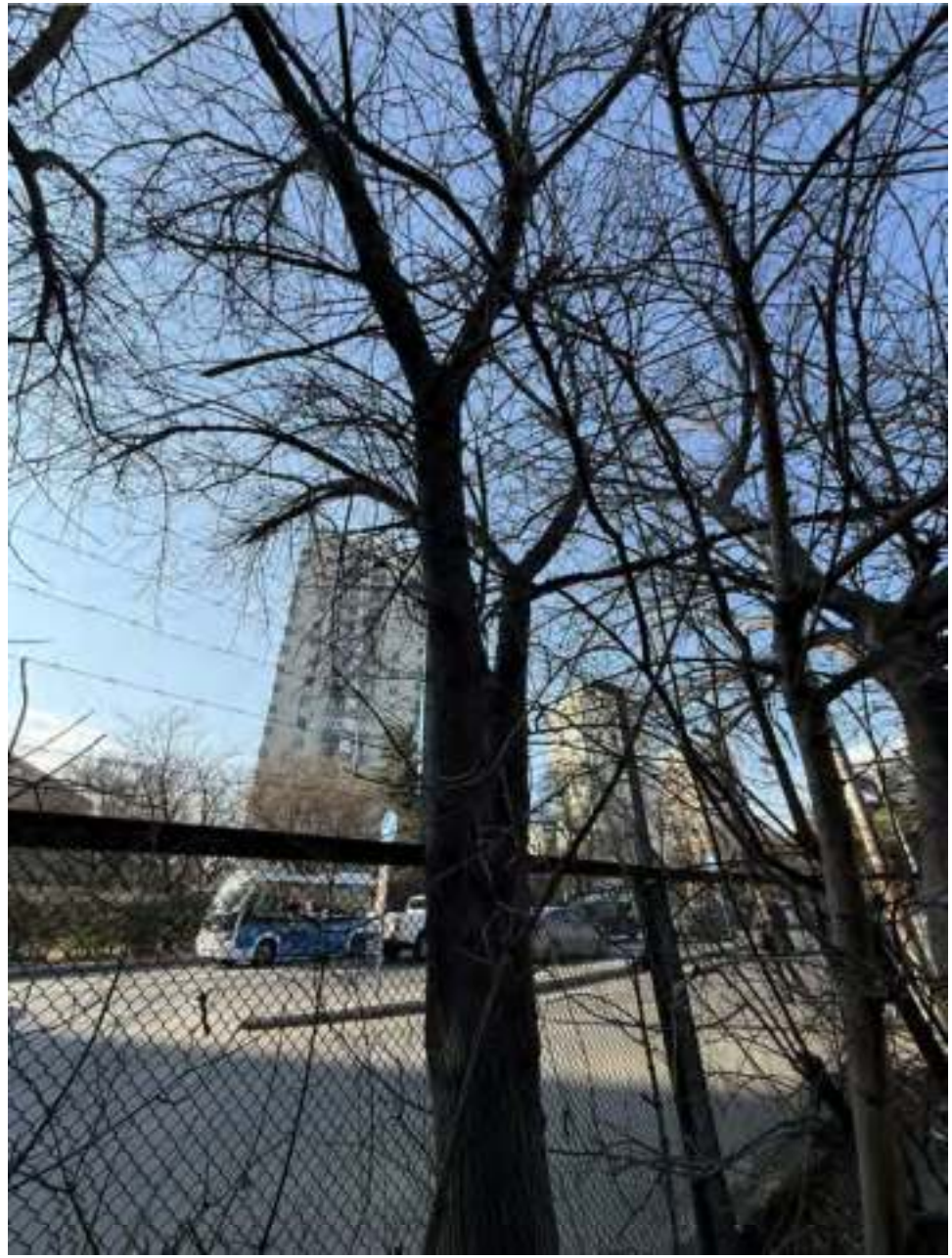

243




2



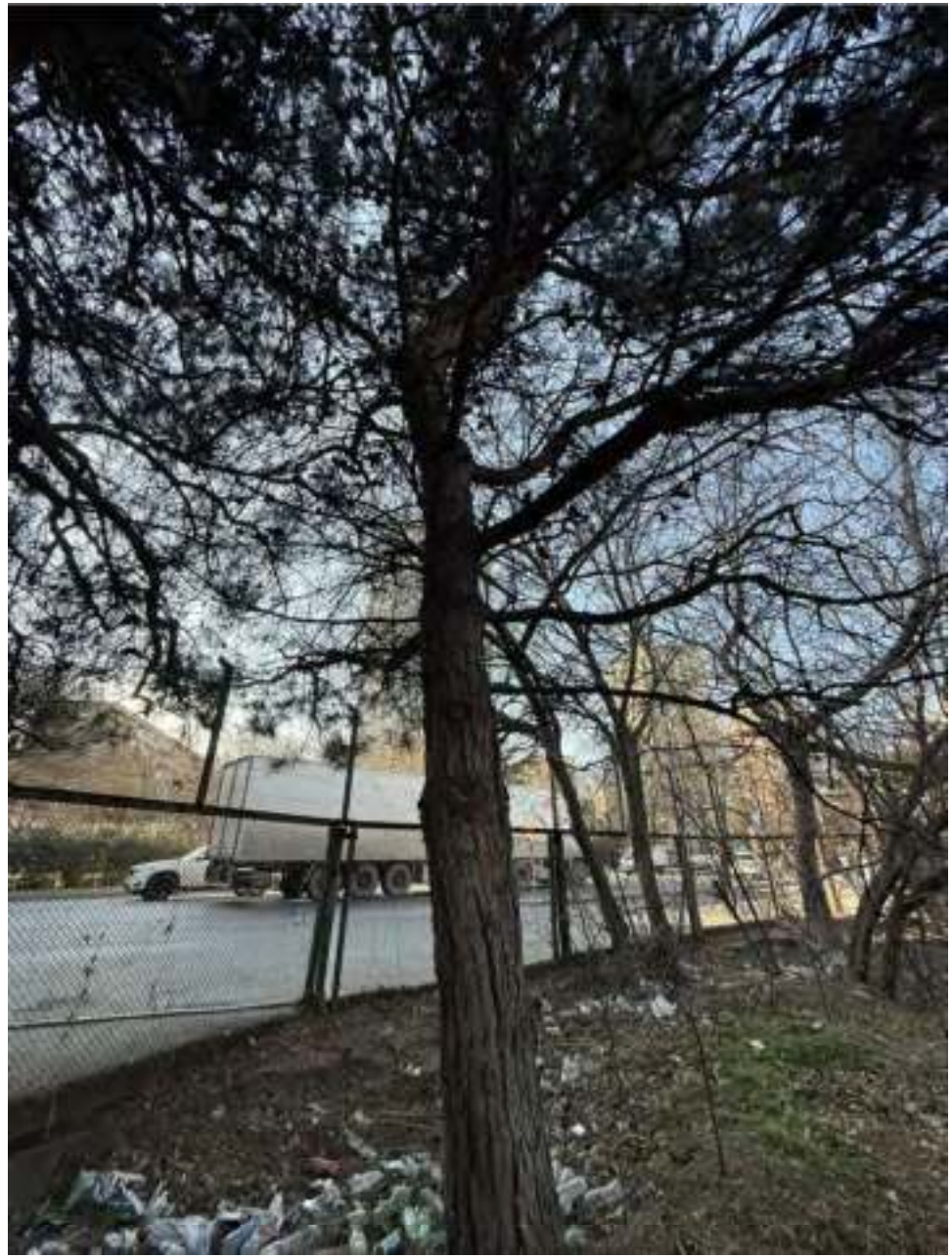

1
9
5




N516








218




259



250




151



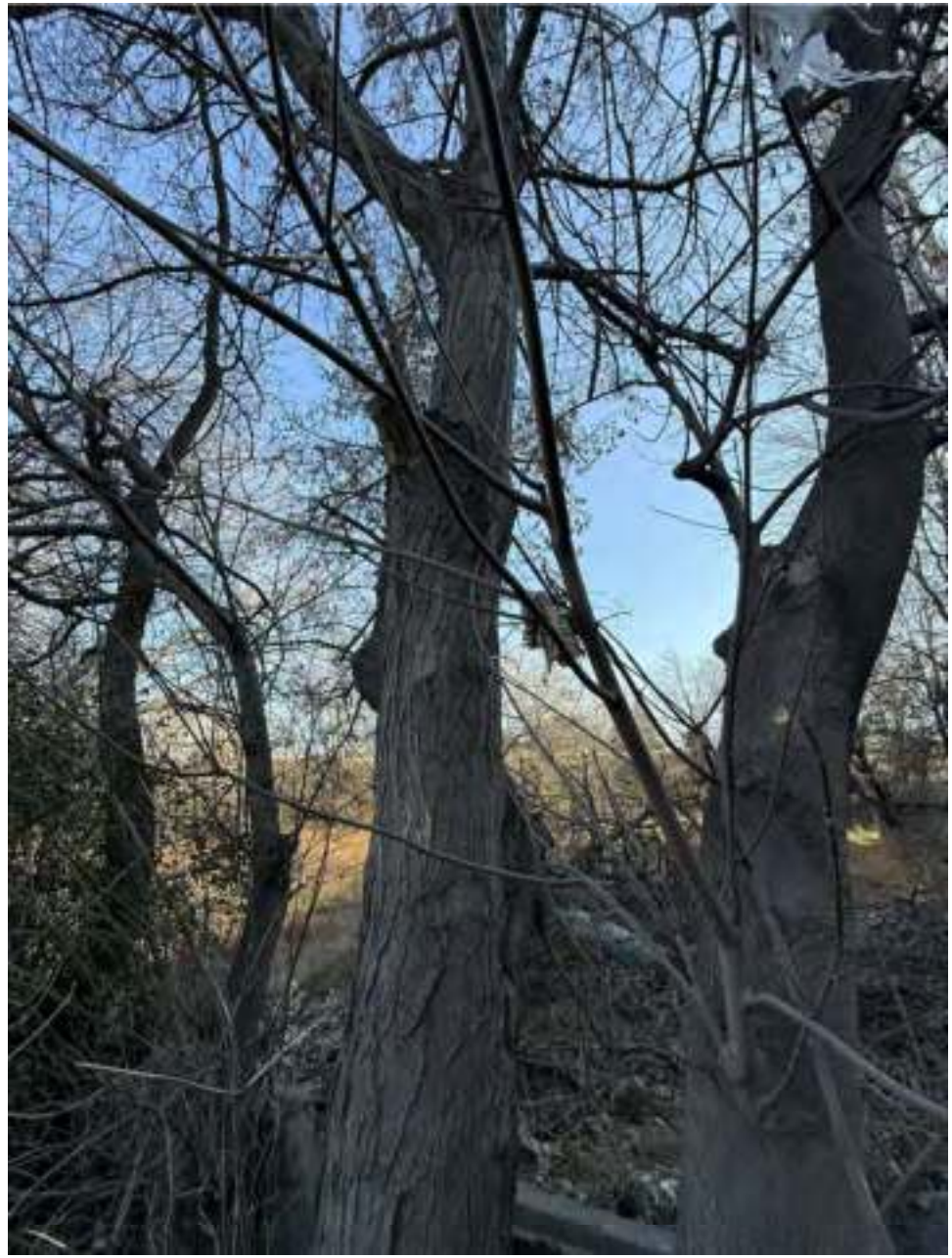

252




253




254








256




7457




258




259




260




261




2
6
2












269




2
170




277




272








274




215




2
-7
6




2,77




278




9-12-7




280




281




282




283






285




2
6








238




2383



დ ე ნ დ რ ო პ რ ო ე ქ ტ ი

ოფისი

ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50-ა

საკადასტრო კოდი 01.18.12.023.020

თბილისი 2025წ.

ტოპოგრაფიული გეგმა
ხე-მცენარეების ნუმერაციით





ფორმატი A-3	თბილისი 2025 წ.	პლან. შაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- საკადასტრო წითელი ხაზი
- არსებული ფოთლოვანი ხეები
- არსებული წიწვიანი ხეები
- არსებული ბუჩქები

შენიშვნები:

საპროექტო არეალში არ ჰქვეშა არცერთი არსებული ხე.

შენარჩუნებული იქნება ყველა არსებული ნარგავი

დამკვეთი:

შ.პ.ს "ბუნება" ს.ნ 224067391

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50-ა

საკადასტრო კოდი 01.18.12.023.020

პროექტის სახელწოდება:

ოფისი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ქურციკიძე		24.11.2025

მასშტაბი		არსებული ნარგავები ტოპოგეგმაზე
თარიღი	24.11.2025	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	დ-1	6

არსებული მცენარეების კლასიფიკაცია ტოპოგეგმაზე

საპროექტო ტერიტორიაზე აღირიცხა 289 ძირი ხე-მცენარე.

შესანარჩუნებელი მცენარეები:
საღი არახილკენკროვანი ხეები - 245 ძირი



<u>მოსაჭრელი ხე-მცენარეები: 31 ძირი</u>
№№ 190;191;196;198;200;201;205;207;208;210;211;212;215;217;220;
227;236;242;244;249;250;251;252;256;257;258;263;274;284;285;288.

<u>მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი: 12 ძირი</u>
№№ 192;193;199;202;203;204;206;219;222;237;273;277.

<u>მოსაჭრელი ზეხმელი და ხმობადი: 2 ძირი</u>
№№ 225;279.

სულ მოსაჭრელი- 45 ძირი ხე-მცენარე

<u>გადასარგავი ხე-მცენარეები: 36 ძირი</u>
№№ 197;209;218;221;223;224;226;228;229;230;231;232;233;234;235;
243;245;246;247;248;253;254;255;259;260;261;262;268;270;271;275;
276;282;286;287;289.

ფორმატი	-3	თბილისი 2025 წ.	კლნ. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

არსებული მწვანე ნარგავები

გადასარგავი მწვანე ნარგავები

მოსაჭრელი მწვანე ნარგავები

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს "ბუნება" ს.ნ 224067391

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50-ა
საკადასტრო კოდი 01.18.12.023.020

პროექტის სახელწოდება:

ოფისი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ქურციკიძე		24.11.2025

მასშტაბი	
თარიღი	24.11.2025

არსებული ნარგავები ტოპოგეგმაზე

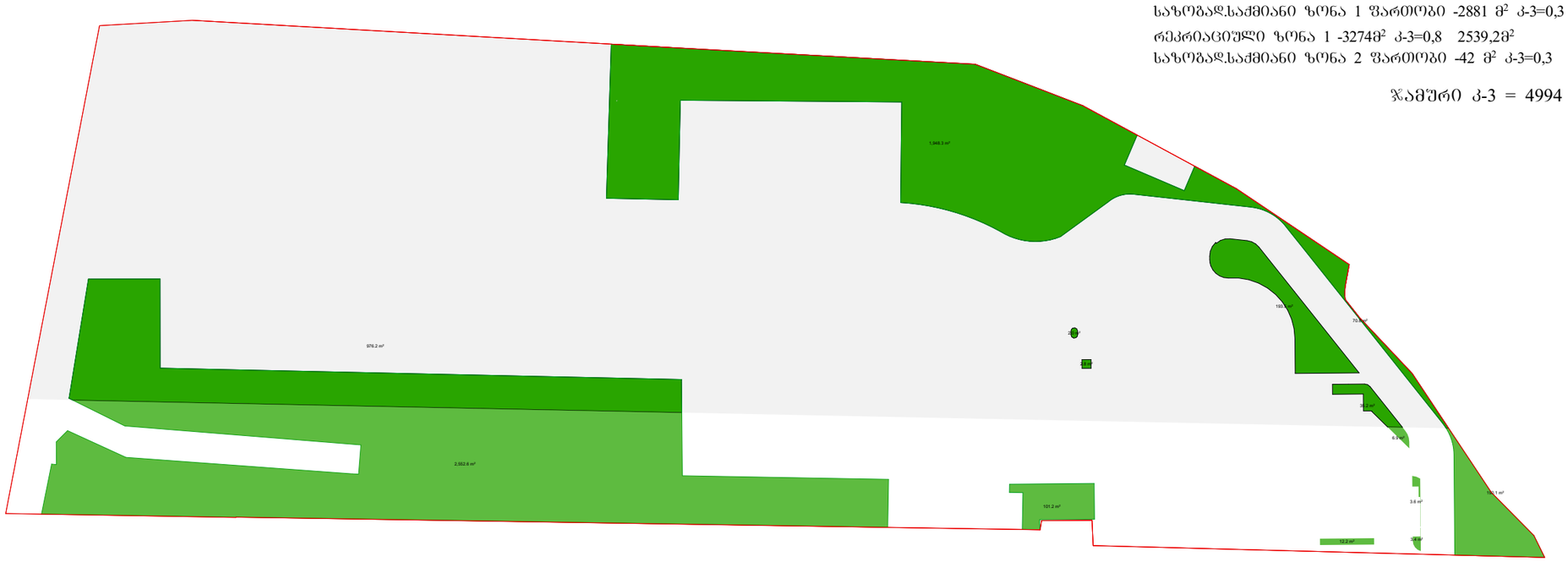
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	დ-2	6

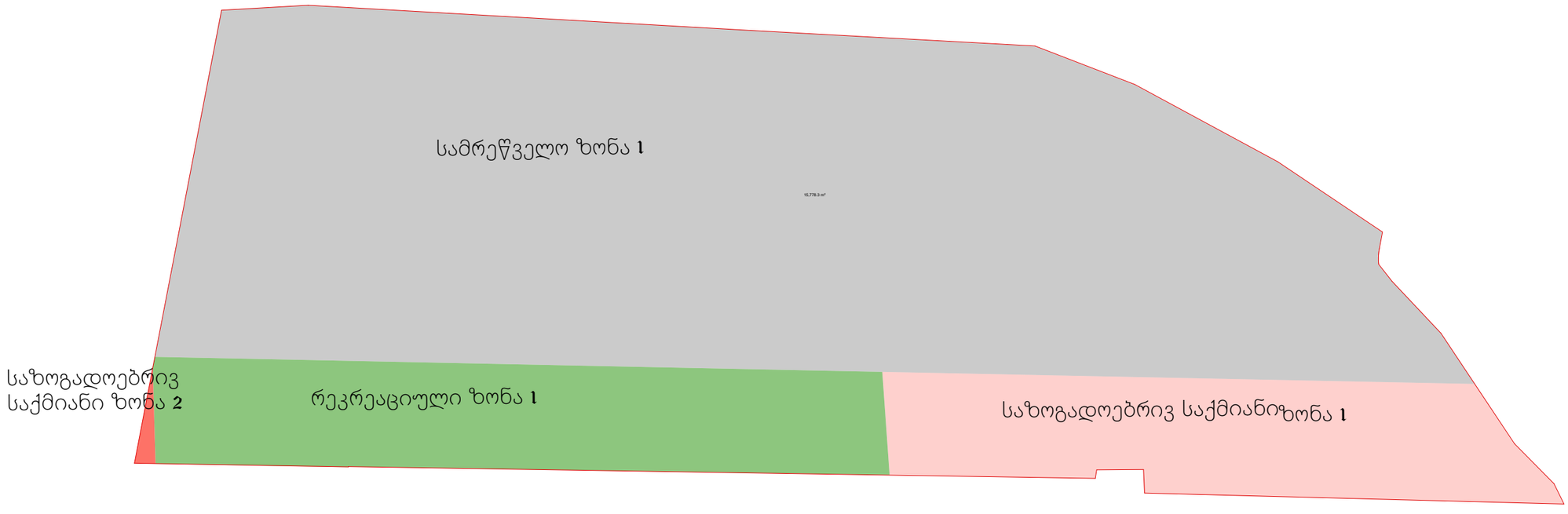
კ-3 კოეფიციენტის კროკები

ტერიტორიის ფართობი 21879 კვ.მ

სამრეწველი ზონა 1 ფართობი -15782მ² კ-3=0,1 1578,2მ²
საზოგად.საქმიანი ზონა 1 ფართობი -2881 მ² კ-3=0,3 864მ²
რეკრიაციული ზონა 1 -3274მ² კ-3=0,8 2539,2მ²
საზოგად.საქმიანი ზონა 2 ფართობი -42 მ² კ-3=0,3 12,6²

ჯამური კ-3 = 4994 მ²





ფორმატი A-3	თბილისი 2025 წ.	ჰლნ. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- საკადასტრო ღითელი ხაზი
- კ-3 ის არეალები
- სამრეწველო ზონა 1
- რეკრეაციული ზონა 1
- საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 1
- საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 2

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს "ბუნება" ს.ნ 224067391

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50-ა
საკადასტრო კოდი 01.18.12.023.020

პროექტის სახელწოდება:

ოფისი

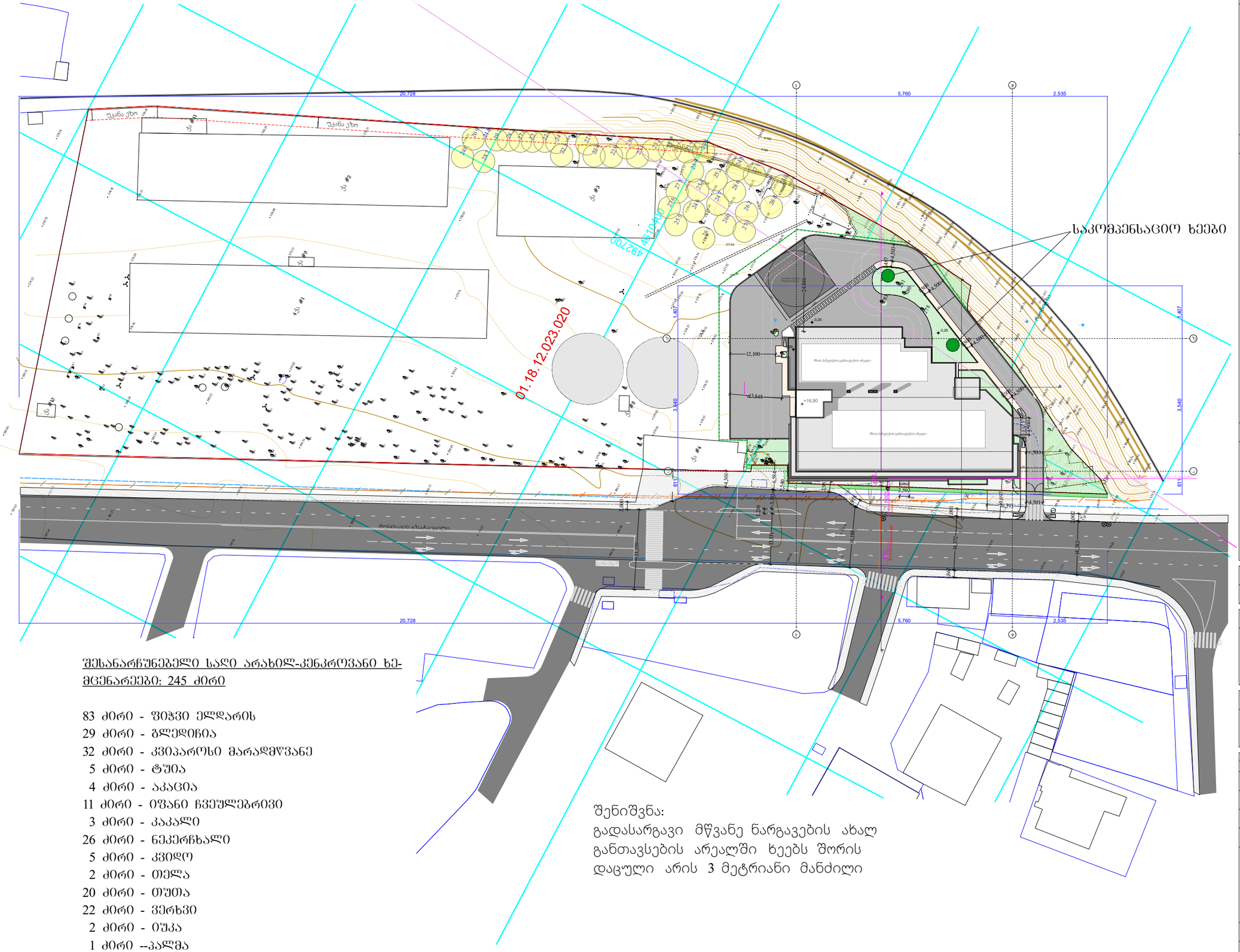
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ქურციკიძე		24.11.2025

მასშტაბი	
თარიღი	24.11.2025

კ3-ის საანგარიშო კროკები

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	დ-3	6

დენდროლოგიური გეგმა



მცენარეთა ექსკლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება	რაოდენობა	ფორმა	სიმაღლე	ღეროს გარშემო წ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა
1	იფანი ჩვეულებრივი Fraxinus exselsior	2	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი

შენიშვნები:

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

ტერიტორიაზე გასაშენებელი მწვანე ნარგავები უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ კრიტერიუმებს

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

წიწვოვანი 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.

საკომპენსაციო მცენარის ფოტო

იფანი ჩვეულებრივი
Fraxinus exselsior



ფორმატი **A-3** | თბილისი 2025 წ. | პლან. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს "ბუნება" ს.ნ 224067391

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50-ა
საკადასტრო კოდი 01.18.12.023.020

პროექტის სახელწოდება:

ოფისი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშარქ.	ლ. ქურციკიძე		24.11.2025

მასშტაბი

თარიღი 24.11.2025

მცენარეთა ექსპლიკაცია

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ლ-5	6

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	2	1 მ³ მიწა
2	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	2	
3	მაღალი ხეების დაბმა ძარისაგან დასაცავად	ცალი	2	
4	არსებული მცენარეების გადარგვა და დამაგრება	ცალი	37	
5	ახლადდარგული და გადარგული ხე- მცენარეების მოვლა	ცალი	6	
6	ახლადდარგული და გადარგული მცენარეების მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

შენიშვნები:

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

ფორმატი A-3	თბილისი 2025 წ.	ხელ. ფაილის სახელი

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

შენიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს "ბუნება" ს.ნ 224067391

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50-ა
საკადასტრო კოდი 01.18.12.023.020

პროექტის სახელწოდება:

ოფისი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ლანდშაფტ.	ლ. ჟურციკიძე		24.11.2025

მასშტაბი		სამუშაოთა მოცულობა
თარიღი	24.11.2025	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	დ-6	6

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს "ბუნება" ს.ნ 224067391

საკადასტრო კოდი 01.18.12.023.020
მისამართი: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50-ა

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

კ-3 ის ფართობი: ს-1 0,1 1578,2 მ²; სსზ-1 0,3 864მ²; რზ-1 2539,2 მ²; სსზ-2 0,3 12,6 მ²; სულ 4994 მ²

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: ექსპლუატაციაში მიღებამდე

შესანარჩუნებელი სადი არახილ-კენკროვანი ხე-მცენარეები: 245 ძირი

83 ძირი - ფიჭვი ელდარის
29 ძირი - გლედიჩია
32 ძირი - კვიპაროსი მარადმწვანე
5 ძირი - ტუია
4 ძირი - აკაცია
11 ძირი - იფანი ჩვეულებრივი
3 ძირი - კაკალი
26 ძირი - ნეკერჩხალი
5 ძირი - კვიდო
2 ძირი - თელა
20 ძირი - თუთა
22 ძირი - ვერხვი
2 ძირი - იუკა
1 ძირი --პალმა

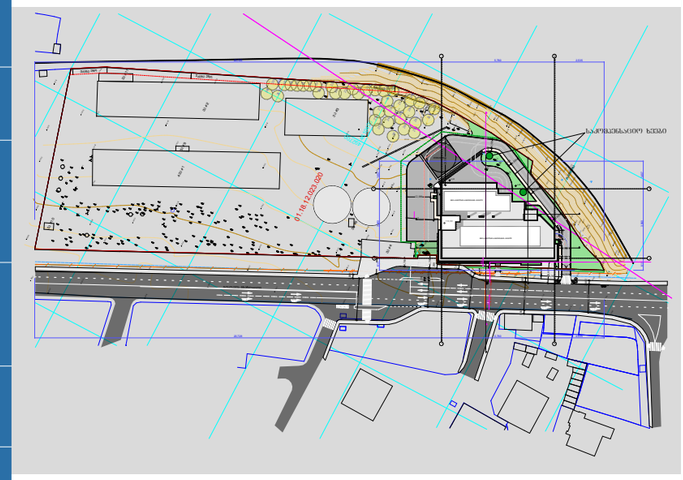
გადასარგავი ხე-მცენარეები: 36 ძირი

2 ძირი - ფიჭვი ელდარის
8 ძირი - გლედიჩია
1 ძირი - აკაცია
3 ძირი - იფანი ჩვეულებრივი
7 ძირი - ნეკერჩხალი
8 ძირი - თუთა
7 ძირი - ვერხვი

საკომპენსაციოდ დასარგავი ხე-მცენარეები: 2 ძირი
2 ძირი - იფანი ჩვეულებრივი (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემოწერილობა. 18სმ. ხნოვ.10წ.)

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
შ.პ.ს "ბუნება" ს.ნ 224067391

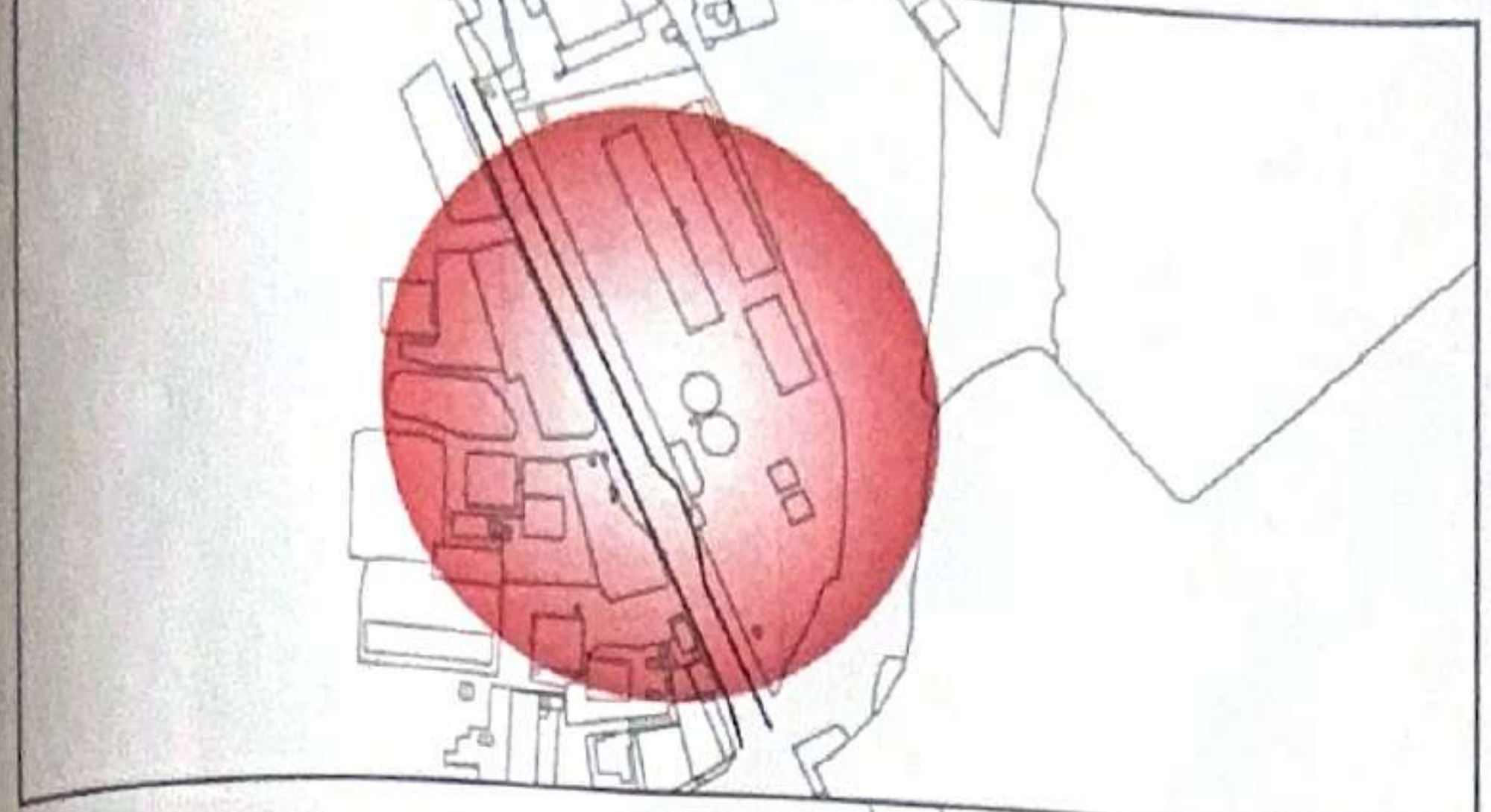
ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი







ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი
№50ა ს/კ 01.18.12.023.020

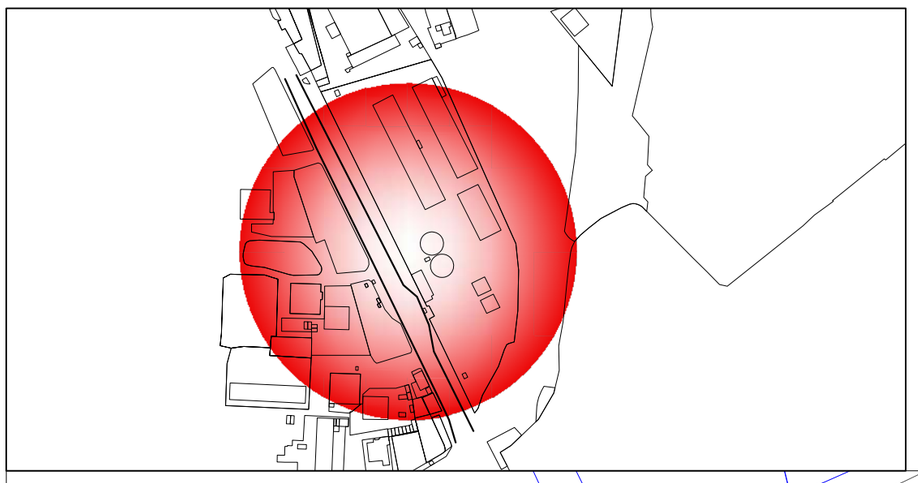




პირობითი აღნიშვნები				პროექცია UTM 38N საკოორდინატო სისტემა WGS 84
მიწისქვეშა კომუნიკაციები	ნაკვეთის საზღვარი	ბუჩქი	ბუჩქნარი	ღობე
	შენობა	ბალახი	ხეების რიგი	ბორდიური
კანალიზაცია	არკა	სამეთვალყურეო ჭები	ტრანსფორმატორი	ბეტონი
დენის კაბელი	ფარდული	ძეგლი	რადიო ან ტელე ანძა	კედელი
	კიბე	შადრევანი	ლამპიონები	საყრდენი კედელი
გაზის მილი	ფოთლოვანი ხე	ონკანი	ელექტრო ბოძი	ბილიკი
წყლის მილი	წიწვოვანი ხე	წყარო ან ჭა	რკინიგზა	გზის კონტური
	ხეხილის ხე	ბენზინგასამართი სადგური	იზოჰიფსი	ფლატე
კავშირგაბმულობა	პალმა	მაღალი ძაბვის გადამცემი	მთავარი იზოჰიფსი	წყლის კონტური

შპს *X-line*

დირექტორი		ნ. მეგრელიძე
კომპ. უზრუნველყოფა		ნ. მეგრელიძე
შეასრულა		გ. ფერაძე
მისამართი		
	მასშტაბი 1:1000	24.12.2024



ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი
№50ა ს/კ 01.18.12.023.020



პირობითი აღნიშვნები				პროექცია UTM 38N	
მიწისქვეშა კომუნიკაციები	ნაკვეთის საზღვარი	ბუჩქი	ბუჩქნარი	საკოორდინატო სისტემა WGS 84	ღობე
კანალიზაცია	შენობა	ბალახი	ხეების რიგი		ბორდიური
დენის კაბელი	არკა	სამეთვალყურეო ჭები	ტრანსფორმატორი		ბეტონი
გაზის მილი	ფარდული	ძეგლი	რადიო ან ტელე ანძა		კედელი
წყლის მილი	კიბე	შადრევანი	ლამპიონები		საყრდენი კედელი
კავშირგაბმულობა	ფოთლოვანი ხე	ორკანი	ელექტრო ბოძი		ბილიკი
	წიწვოვანი ხე	წყარო ან ჭა	რკინიგზა		გზის კონტური
	ხეხილის ხე	ბენზინგასამართი სადგური	იზოჰიფსი		ფლატე
	პალმა	მაღალი ძაბვის გადამცემი	მთავარი იზოჰიფსი		წყლის კონტური

შპს X-line
ტელ: +995 599 900 963
ქ. თბილისის ალ. ცაგარელის ბაღის N25

დირექტორი		ნ. მეგრელიძე
კომპ. უზრუნველყოფა		ნ. მეგრელიძე
შეასრულა		გ. ფერაძე
მისამართი		
	მასშტაბი 1:1000	24.12.2024

01.18.12.023.020 საკადასტრო ერთეულზე არსებული, პროექტის განხორციელებისათვის ხელისშემშლელი, მოსაჭრელი და გადასარგავი მწვანე ნარგავები

მისამართი:	ქალაქ თბილისში, რუსთავის გზატკეცილი №50ა
საკადასტრო კოდი	01.18.12.023.020
მიწის ნაკვეთის ფართობი	21 879 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი
პირობითი აღნიშვნა	ჯანსაღი (არა ხილ-კენკროვანი) ხმობადი ზეხმელი ხილ-კენკროვანი (ჯანსაღი) + ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას - არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებული **289 ძირი** მწვანე ნარგავიდან, დაგეგმილია **43 ძირი** მწვანე ნარგავის **მოჭრა**, საიდანაც:

- **29 ძირი** წარმოადგენს ჯანსაღ ინდივიდის *(იხ. ცხრილი 1)*;
- **2 ძირი** წარმოადგენს ხმობად/ზეხმელ ინდივიდის *(იხ. ცხრილი 2)*;
- **12 ძირი** წარმოადგენს ხილ-კენკროვან ინდივიდის *(იხ. ცხრილი 3)*.

გარდა ზემოაღნიშნულისა, **289 ძირი** მწვანე ნარგავიდან, ასევე დაგეგმილია პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი, **39 ძირი** მწვანე ნარგავის გადარგვა *(იხ. ცხრილი 4)*.

ცხრილი 1

მოსაჭრელი ჯანსაღი მწვანე ნარგავები (არა ხილ-კენკროვანი)							
№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	191	თუთა / *Morus*	4-12	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
2	196	გლედიჩია / *Gleditsia*	12-16	ჯანსაღი	1	+	ორკაპა
3	198	იფანი / *Fraxinus sp.*	2-10	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი
4	200	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	18-20	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
5	201	თუთა / *Morus*	5-29	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
6	205	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-4	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო
7	207	თუთა / *Morus*	4-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
8	208	ვერხვი / *Populus sp.*	6-20	ჯანსაღი	1	+	ოთხი ღერო
9	210	ვერხვი / *Populus sp.*	4-14	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
10	211	იფანი / *Fraxinus sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
11	212	ვერხვი / *Populus sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
12	215	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
13	217	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-8	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
14	220	კვიდო / *Ligustrum*	2-5	ჯანსაღი	1	+	ბუჩქი
15	227	იფანი / *Fraxinus sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
16	236	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	5-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
17	242	გლედიჩია / *Gleditsia*	5-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
18	244	თუთა / *Morus*	5-20	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
19	249	გლედიჩია / *Gleditsia*	2-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
20	250	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	1-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
21	251	გლედიჩია / *Gleditsia*	2-7	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
22	252	თუთა / *Morus*	1-8	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
23	256	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
24	257	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
25	258	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-5	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
26	263	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
27	274	თუთა / *Morus*	6-10	ჯანსაღი	1	+	სამი ღერო
28	284	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	2-6	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
29	285	აკაცია / *Acacia*	40	ჯანსაღი	1	+	გადაჭრილზე ამონაყარი

ცხრილი 2

მოსაჭრელი ხმობადი/ზეხმელი მწვანე ნარგავები (არა ხილ-კენკროვანი)							
№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	225	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	12	ხმობადი	1	-	
2	279	ვერხვი / *Populus sp.*	12-18	ზეხმელი	1	-	ორი ღერო

ცხრილი 3

მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი მწვანე ნარგავები							
№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	192	ლეღვი / *Ficus carica*	2-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
2	193	ლეღვი / *Ficus carica*	6-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
3	199	ლეღვი / *Ficus carica*	5-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
4	202	ლეღვი / *Ficus carica*	10-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
5	203	ლეღვი / *Ficus carica*	5-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
6	204	ლეღვი / *Ficus carica*	4-25	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
7	206	ქლიავი / *Prunus domestica*	4-10	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ორი ღერო
8	219	ლეღვი / *Ficus carica*	3-14	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
9	222	ტყემალი / *Prúnus cerasiféra*	6	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი
10	237	ბროწეული / *Punica granatum*	1-3	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / ბუჩქი
11	273	ლეღვი / *Ficus carica*	5-35	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი
12	277	ლეღვი / *Ficus carica*	4-20	ჯანსაღი	1	+	ხილ-კენკროვანი / მრავალღეროიანი

გადასარგავი მწვანე ნარგავები							
№	ხის №	სახეობა ქართული / ლათინური	D 10 სმ-ზე	ხარისხობრივი მდგომარეობა	ძირების რ-ბა	გადარგვის და გახარების შესაძლებლობა	შენიშვნა
1	190	ვერხვი / *Populus sp.*	80	ჯანსაღი	1	+	
2	197	გლედიჩია / *Gleditsia*	30	ჯანსაღი	1	+	
3	209	ვერხვი / *Populus sp.*	10	ჯანსაღი	1	+	
4	218	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
5	221	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	50	ჯანსაღი	1	+	
6	223	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	4	ჯანსაღი	1	+	
7	224	თუთა / *Morus*	37-44	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
8	226	ვერხვი / *Populus sp.*	5	ჯანსაღი	1	+	
9	228	ვერხვი / *Populus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	
10	229	თუთა / *Morus*	60	ჯანსაღი	1	+	
11	230	თუთა / *Morus*	44	ჯანსაღი	1	+	
12	231	ვერხვი / *Populus sp.*	30	ჯანსაღი	1	+	წვერხმელი
13	232	თუთა / *Morus*	36-44	ჯანსაღი	1	+	ორკაპა
14	233	თუთა / *Morus*	35	ჯანსაღი	1	+	
15	234	ვერხვი / *Populus sp.*	20	ჯანსაღი	1	+	
16	235	გლედიჩია / *Gleditsia*	35	ჯანსაღი	1	+	
17	243	იფანი / *Fraxinus sp.*	36	ჯანსაღი	1	+	
18	245	იფანი / *Fraxinus sp.*	26	ჯანსაღი	1	+	
19	246	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	25	ჯანსაღი	1	+	
20	247	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	50	ჯანსაღი	1	+	
21	248	ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica*	48	ჯანსაღი	1	+	
22	253	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	26	ჯანსაღი	1	+	
23	254	ვერხვი / *Populus sp.*	38	ჯანსაღი	1	+	
24	255	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	12	ჯანსაღი	1	+	
25	259	ვერხვი / *Populus sp.*	45	ჯანსაღი	1	+	
26	260	გლედიჩია / *Gleditsia*	34	ჯანსაღი	1	+	
27	261	გლედიჩია / *Gleditsia*	60	ჯანსაღი	1	+	
28	262	თუთა / *Morus*	57	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
29	268	გლედიჩია / *Gleditsia*	26	ჯანსაღი	1	+	
30	270	გლედიჩია / *Gleditsia*	38	ჯანსაღი	1	+	
31	271	თუთა / *Morus*	55	ჯანსაღი	1	+	
32	275	თუთა / *Morus*	45	ჯანსაღი	1	+	
33	276	ნეკერჩხალი / *Acer sp.*	23-28	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
34	278	ვერხვი / *Populus sp.*	15-28	ჯანსაღი	1	+	მრავალღეროიანი
35	282	იფანი / *Fraxinus sp.*	10-28	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
36	286	აკაცია / *Acacia*	26	ჯანსაღი	1	+	ამონაყრით
37	287	გლედიჩია / *Gleditsia*	17-38	ჯანსაღი	1	+	ორი ღერო
38	288	ვერხვი / *Populus sp.*	108	ჯანსაღი	1	+	
39	289	გლედიჩია / *Gleditsia*	44	ჯანსაღი	1	+	

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№190 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 80 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№190 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 80 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
190	**ვერხვი / *Populus sp.***	80



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№190 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 80 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№190 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 80 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№190 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 80 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№190 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 80 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№190 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 80 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№197 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 30 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№197 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 30 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
197	**გლედიჩია / *Gleditsia***	30



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№197 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 30 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№197 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 30 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№197 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 30 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№197 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 30 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№221 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 50 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№221 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 50 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
221	**ნეკერჩხალი / *Acer sp.***	50



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№221 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 50 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№221 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 50 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№221 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 50 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№221 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 50 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№221 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 50 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№224 – *თუთა / Morus* – D = 37-44 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№224 – *თუთა / Morus* – D = 37-44 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
224	**თუთა / *Morus***	37-44



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№224 – *თუთა / Morus* – D = 37-44 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№224 – *თუთა / Morus* – D = 37-44 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№224 – *თუთა / Morus* – D = 37-44 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№224 – *თუთა / Morus* – D = 37-44 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№224 – *თუთა / Morus* – D = 37-44 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№228 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№228 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
228	**ვერხვი / *Populus sp.***	30



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№228 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№228 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№228 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№228 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№228 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№229 – *თუთა / Morus* – D = 60 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№229 – *თუთა / Morus* – D = 60 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
229	**თუთა / *Morus***	60



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№229 – *თუთა / Morus* – D = 60 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№229 – *თუთა / Morus* – D = 60 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№229 – *თუთა / Morus* – D = 60 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერებამდე.

№229 – *თუთა / Morus* – D = 60 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№230 – *თუთა / Morus* – D = 44 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№230 – *თუთა / Morus* – D = 44 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
230	**თუთა / *Morus***	44



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№230 – *თუთა / Morus* – D = 44 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№230 – *თუთა / Morus* – D = 44 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№230 – *თუთა / Morus* – D = 44 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერებამდე.

№230 – *თუთა / Morus* – D = 44 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№231 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№231 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
231	**ვერხვი / *Populus sp.***	30



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№231 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№231 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№231 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№231 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 30 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№232 – *თუთა / Morus* – D = 36-44 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№232 – *თუთა / Morus* – D = 36-44 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
232	**თუთა / *Morus***	36-44



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№232 – *თუთა / Morus* – D = 36-44 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№232 – *თუთა / Morus* – D = 36-44 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერებამდე.

№232 – *თუთა / Morus* – D = 36-44 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№233 – *თუთა / Morus* – D = 35 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№233 – *თუთა / Morus* – D = 35 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
233	**თუთა / *Morus***	35



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№233 – *თუთა / Morus* – D = 35 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№233 – *თუთა / Morus* – D = 35 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№233 – *თუთა / Morus* – D = 35 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№233 – *თუთა / Morus* – D = 35 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

№233 – *თუთა / Morus* – D = 35 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№235 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 35 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№235 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 35 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
235	**გლედიჩია / *Gleditsia***	35



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№235 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 35 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№235 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 35 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

№235 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 35 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№243 – *ეფანი / Fraxinus sp.* – D = 36 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№243 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 36 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
243	**იფანი */ Fraxinus sp.***	36



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№243 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 36 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№243 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 36 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№243 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 36 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№243 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 36 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№243 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 36 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№245 – *ეფანი / Fraxinus sp.* – D = 26 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№245 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 26 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
245	**იფანი / *Fraxinus sp.***	26



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№245 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 26 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№245 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 26 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№245 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 26 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№245 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 26 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№245 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 26 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№247 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 50 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

<u>საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:</u>	
საიდენტიფიკაციო კოდი:	
საკონტაქტო პირი:	
საკონტაქტო ტელეფონი:	
ელექტრონული ფოსტა:	
<u>შემსრულებელი:</u>	მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი
ექსპერტი:	გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი:	+995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა:	giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№247 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 50 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
247	**ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica***	50



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№247 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 50 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№247 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 50 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№247 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 50 სმ

3. *ხე-მცენარის გადარგვა*

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№247 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 50 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№247 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 50 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№248 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 48 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:	
საიდენტიფიკაციო კოდი:	
საკონტაქტო პირი:	
საკონტაქტო ტელეფონი:	
ელექტრონული ფოსტა:	

შემსრულებელი:	მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი
ექსპერტი:	გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი:	+995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა:	giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№248 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 48 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
248	**ფიჭვი ელდარის / *Pinus eldarica***	48



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№248 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 48 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№248 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 48 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№248 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 48 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№248 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 48 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№248 – *ფიჭვი ელდარის / Pinus eldarica* – D = 48 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№253 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 26 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№253 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 26 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
253	**ნეკერჩხალი / *Acer sp.***	26



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№253 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 26 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№253 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 26 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№253 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 26 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№253 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 26 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№253 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 26 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№254 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 38 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№254 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 38 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
254	**ვერხვი / *Populus sp.***	38



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№254 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 38 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№254 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 38 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№254 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 38 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№254 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 38 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერებამდე.

№254 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 38 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№259 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 45 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№259 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 45 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
259	**ვერხვი / *Populus sp.***	45



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№259 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 45 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№259 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 45 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№259 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 45 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№259 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 45 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№259 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 45 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№260 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 34 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№260 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 34 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
260	**გლედიჩია / *Gleditsia***	34



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№260 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 34 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. *ხე-მცენარის გადარგვა*

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№260 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 34 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

№260 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 34 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№261 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 60 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№261 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 60 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
261	**გლედიჩია / *Gleditsia***	60



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№261 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 60 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№261 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 60 სმ

3. *ხე-მცენარის გადარგვა*

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№261 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 60 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№261 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 60 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№262 – *თუთა / Morus* – D = 57 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№262 – *თუთა / Morus* – D = 57 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
262	**თუთა / *Morus***	57



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№262 – *თუთა / Morus* – D = 57 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№262 – *თუთა / Morus* – D = 57 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№262 – *თუთა / Morus* – D = 57 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№262 – *თუთა / Morus* – D = 57 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№268 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 26 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№268 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 26 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
268	**გლედიჩია / *Gleditsia***	26



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№268 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 26 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№268 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 26 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კონსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№268 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 26 სმ

3. *ხე-მცენარის გადარგვა*

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№268 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 26 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№268 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 26 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№270 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 38 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№270 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 38 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
270	**გლედიჩია / *Gleditsia***	38



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№270 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 38 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№270 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 38 სმ

3. *ხე-მცენარის გადარგვა*

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№270 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 38 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

№270 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 38 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№271 – *თუთა / Morus* – D = 55 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№271 – *თუთა / Morus* – D = 55 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
271	**თუთა / *Morus***	55



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№271 – *თუთა / Morus* – D = 55 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№271 – *თუთა / Morus* – D = 55 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№271 – *თუთა / Morus* – D = 55 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№271 – *თუთა / Morus* – D = 55 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№271 – *თუთა / Morus* – D = 55 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№275 – *თუთა / Morus* – D = 45 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№275 – *თუთა / Morus* – D = 45 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
275	**თუთა / *Morus***	45



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№275 – *თუთა / Morus* – D = 45 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№275 – *თუთა / Morus* – D = 45 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№275 – *თუთა / Morus* – D = 45 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№275 – *თუთა / Morus* – D = 45 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№275 – *თუთა / Morus* – D = 45 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№276 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 23-28 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№276 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 23-28 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
276	**ნეკერჩხალი / *Acer sp.***	23-28



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№276 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 23-28 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№276 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 23-28 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№276 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 23-28 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№276 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 23-28 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№276 – *ნეკერჩხალი / Acer sp.* – D = 23-28 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№278 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 15-28 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№278 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 15-28 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
278	**ვერხვი / *Populus sp.***	15-28



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№278 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 15-28 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№278 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 15-28 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№278 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 15-28 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№278 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 15-28 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№278 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 15-28 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№282 – *ფანი / Fraxinus sp.* – D = 10-28 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№282 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 10-28 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
282	**იფანი / *Fraxinus sp.***	10-28



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№282 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 10-28 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№282 – *ფანი / Fraxinus sp.* – D = 10-28 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№282 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 10-28 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№282 – *იფანი / Fraxinus sp.* – D = 10-28 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№286 – აკაცია / *Acacia* – D = 26 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:	
საიდენტიფიკაციო კოდი:	
საკონტაქტო პირი:	
საკონტაქტო ტელეფონი:	
ელექტრონული ფოსტა:	
შემსრულებელი:	მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი
ექსპერტი:	გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი:	+995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა:	giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№286 – აკაცია / *Acacia* – D = 26 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
286	**აკაცია / *Acacia***	26



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№286 – აკაცია / *Acacia* – D = 26 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№286 – აკაცია / *Acacia* – D = 26 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№286 – აკაცია / *Acacia* – D = 26 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

№286 – აკაცია / *Acacia* – D = 26 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№287 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 17-38 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62
ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№287 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 17-38 სმ

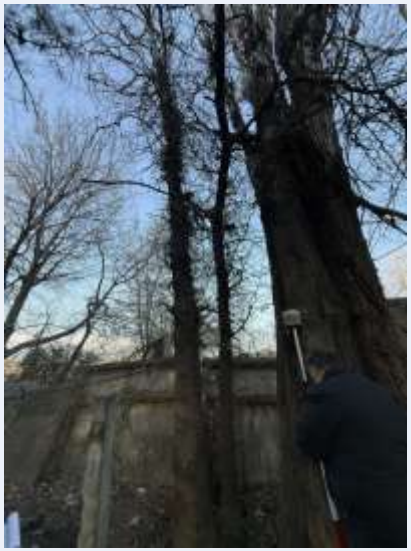
1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
287	**გლედიჩია / *Gleditsia***	17-38



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№287 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 17-38 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№287 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 17-38 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№287 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 17-38 სმ

3. *ხე-მცენარის გადარგვა*

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№287 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 17-38 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№287 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 17-38 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№288 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 108 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№288 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 108 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
288	**ვერხვი / *Populus sp.***	108



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა).

№288 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 108 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№288 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 108 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის მიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№288 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 108 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№288 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 108 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერჯვებამდე.

№288 – ვერხვი / *Populus sp.* – D = 108 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი №50ა

ს/კ 01.18.12.023.020

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

2025

№289 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 44 სმ

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი

ექსპერტი: გიორგი მჭედლიშვილი

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 63 62 62

ელექტრონული ფოსტა: giorgi.mtchedlishvili90@gmail.com

№289 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 44 სმ

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით **01.18.12.023.020** არსებული **ერთი ძირი** მწვანე ნარგავი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში.

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირის **გიორგი მჭედლიშვილის** (პ/ნ: 01019061514) მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად, მიწის ნაკვეთზე - **ს/კ 01.18.12.023.020** გამოვლინდა პროექტის განხორციელებისთვის ხელისშემშლელი (გადასარგავი) **ერთი ძირი მწვანე ნარგავი**, რომლის დიამეტრი აღემატება 25 სმ-ს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა დიდტანიანი მწვანე ნარგავის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის №	მცენარის სახეობა	დიამეტრი, სმ
289	**გლედიჩია / *Gleditsia***	44



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.18.12.023.020; მის: ქალაქი თბილისი, რუსთაველის გზატკეცილი №50ა).

№289 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 44 სმ

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. • გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. • გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. • გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. • ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. • *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

№289 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 44 სმ

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კონსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

№289 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 44 სმ

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

№289 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 44 სმ

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი:

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

№289 – *გლედიჩია / Gleditsia* – D = 44 სმ

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

შემსრულებელი: მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემი უფლებამოსილი პირი, **ექსპერტი გიორგი მჭედლიშვილი.**

ხელმოწერა: .....

დასკვნის გაცემის თარიღი: 21/05/2025 წ.

შპს დემასო ვუდ 1

ს/კ 400331716

№ 2601-371 22.01.2026

შპს “ბუნებას”

გაცნობებთ, რომ, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მიერ გაცემული შესაბამისი ნებართვის წარმოდგენის შემდგომ, შპს „დემასო ვუდ 1“ მზადაა ს/კ 001.18.12.023.020 მიწის ნაკვეთზე (მის: ქ. რუსთავის გზატკეცილი, N50ა) განახორციელოს 32 დიდტანიანი ხე-მცენარის (დიამეტრები – 80 სმ, 30 სმ, 50 სმ, 37-44 სმ, 30 სმ, 60 სმ, 44 სმ, 30 სმ, 36-44 სმ, 35 სმ, 35 სმ, 36 სმ, 26 სმ, 50 სმ, 48 სმ, 26 სმ, 38 სმ, 45 სმ, 34 სმ, 60 სმ, 57 სმ, 26 სმ, 38 სმ, 55 სმ, 45 სმ, 23-28 სმ, 15-28 სმ, 10-28 სმ, 26 სმ, 17-38 სმ, 108 სმ და 44 სმ) გადარგვა თანდართული გიორგი მჭედლიშვილის 2025 წლის გადარგვის პროექტის შესაბამისად.

აღნიშნულ მცენარეთა გადარგვის შემთხვევაში, თუ მათზე მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას არ ექნება ადგილი და თუ მათი მოვლა-პატრონობა მოხდება ზემოთ აღნიშნული გადარგვის პროექტის მოთხოვნათა შესაბამისად, მათი გახარების ალბათობა იქნება მაღალი.

აღნიშნულ მცენარეთა გადასარგავად გამოყენებული იქნება შემდეგი ტიპის აუცილებელი ტექნიკა: ტრაქტორი JCB 3CX, ამწეკრანი XCMG QY100k, კომპაქტური ტრაქტორი JCB 1CX. ასევე, არბორისტთა ჯგუფი 5 კაცის შემადგენლობით სამუშაოებისთვის საჭირო ხელსაწყოებით.

დანართი: 1. სპეც-ტექნიკის ფოტოები

პატივისცემით,

ემზარ შარია

დირექტორი

ლევან გოშაძე

ექსპერტი

№ 2601-371 წერილის დანართი

გადარგვისას გამოსაყენებელი სპეც-ტექნიკა



ამწეკრანი XCMG QY100k



JCB 3CX



JCB 1CX