

ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი №1

M 2 პარკი

თბილისი 06.10.2023წ.

დ ე ნ დ რ ო პ რ ო ე ქ ტ ი

არსებული მცენარეების კლასიფიკაცია ტოპოგეგმაზე



მოსაჭრელი ხეები: სულ 39 ძირი

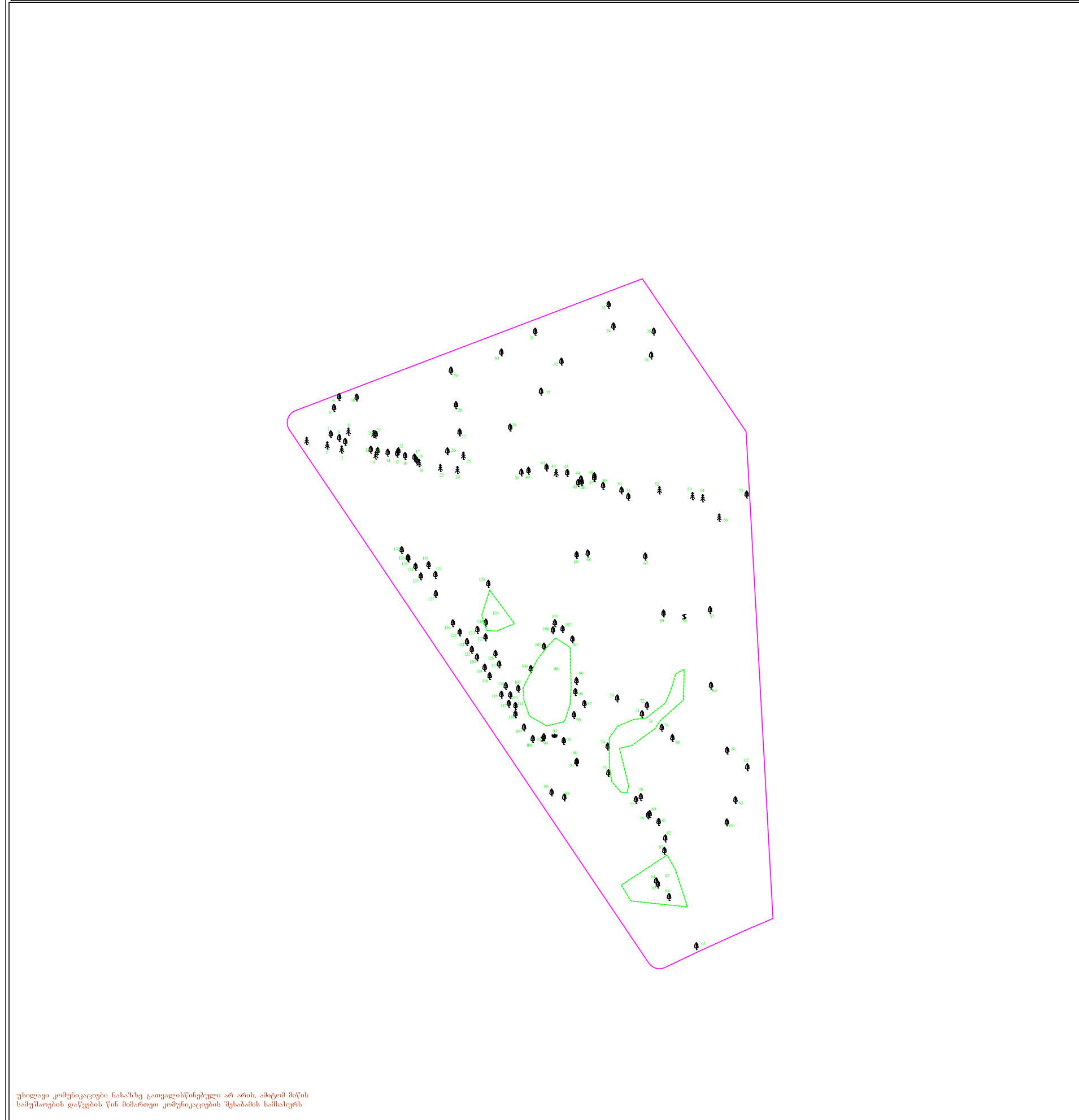
ხილ-კენკროვანი ხეები - 18 ძირი
№№ 6,9,29,32,36,43,46,58,71,83,85,86,94,95,96,101,106,107.

ზეხმელი და ხმობადი ხეები - 21 ძირი
№№ 45, 55, 88, 105, 108, 109, 110, 112, 115, 116,
118, 119, 120, 121, 122, 124, 133, 134, 135, 136, 137.

გადასარგავი ხეები: 29 ძირი
№№ 7,10,30,31,33,34,35,37,38,39,40,41,44,47,48,49,50,66,
73,77,78,79,80,81,82,84,87,100,129.

4 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამ. 7სმ;20სმ;16სმ;9სმ)
12 ძირი - თუთა (ღეროს დიამ. 11სმ;12სმ;17სმ;15სმ;21სმ;2.0-5.0სმ;2.0-5.0სმ; 2.0-5.0სმ; 2.0-5.0სმ; 8სმ; 2.0-7.0სმ; 2.0-7.0სმ)
1 ძირი - სოფორა (ღეროს დიამ. 12სმ.)
9 ძირი - ხემყრალი (ღეროს დიამ. 12სმ;28სმ;4სმ;3სმ;3სმ;2.0-10.0სმ.2.0-12.0სმ; 8.0-16.0სმ; 3.0-6.0სმ)
1 ძირი - თელა (ღეროს დიამ. 3სმ.)
2 ძირი - ვერხვი (ღეროს დიამ. 2.5-6.5სმ; 2.5-6.5სმ)

შპს MAGNITUDE — მისამართი: სანაპიროს ქ. № 2 ა III სად, I სართული ტელ: 2934017 — ტოპოგრაფიული გეგმა



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

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი, №1	ს/კ: 01.10.10.025.097
	ნაკვეთის ფართობი: 13990 კვ.მ — შემსრულებელი ა. აფხაზავა
დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო	თარიღი: 25.06.2023 — დამკვეთი:

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი 1: 1000

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემ კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე		დენდროპროექტი
დირექტორი	ნიკოლოზ მეძმარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru	ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	არსებული მცენარეები A-3 დ-4

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

ქ. თბილისი **10 ივლისი 2023წ.**

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ქუჩა აკაკი ბაქრაძის,N 7 ;
ქალაქი თბილისი,დასახლება ვაშლიჯვარი,მარშალ გელოვანის გამზირი,N 1 ;
ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო,რესტორან „ვენეცია“-სთან,(ნაკვ.24/45) ;
ქალაქი თბილისი, მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპიროზე არსებულიავტოტექმომსახურეობის სადგურის მიმდებარედ,(ნაკვეთის წინა25/9);
ქალაქი თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი,N27

საკადასტრო კოდი:
01.10.10.025.097

ფართობი:
13990.00 კვ.მ;

დამკვეთი:
შპს „ემკვადრატის პარკი „ ID ნომერი:405116716

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი.

საკვლევი ობიექტი რელიეფი ვაკეა. აღწერა-შეფასება მოხდა ვიზუალურიდათვალიერებით. საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები

ცხრილი№1

№	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ. 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	47	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
2	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	22	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
3	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	42	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

4	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	53	ჯანსაღი	ჯანსაღი
5	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.0-6.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
6	ლეღვი (Ficus carica)	ხე	5	ჯანსაღი	**ხილკენკროვანი**
7	კაკალი (Juglans regia)	ხე	7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
8	კაკალი (Juglans regia)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
9	ხურმა (Diospyros kaki)	ხე	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
10	თუთა (Morus alba)	ხე	11	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
11	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	33	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
12	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
13	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
14	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
15	თუთა (Morus alba)	ხე	5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
16	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-9.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
17	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
18	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
19	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	45	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
20	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	25	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
21	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
22	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

23	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	47	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
24	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	61	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
25	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	33	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
26	თუთა (Morus alba)	ხე	4.0-9.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
27	თუთა (Morus alba)	ხე	4.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
28	კაკალი (Juglans regia)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
29	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	13	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
30	თუთა (Morus alba)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
31	თუთა (Morus alba)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
32	ბალი (Prunus avium)	ხე	25	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
33	თუთა (Morus alba)	ხე	15	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
34	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
35	თუთა (Morus alba)	ხე	21	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
36	ბალი (Prunus avium)	ხე	21	ზეხმელი	ხილკენკროვანი მოჭრა
37	კაკალი (Juglans regia)	ხე	20	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
38	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	28	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
39	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.5-6.5	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
40	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.5-6.5	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
41	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი

ხილ-კენკროვანი ხეები
გადასარგავი ხეები
მოსაჭრელი ხეები

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემ კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე			დენდროპროექტი
დირექტორი	ნიკოლოზ მეძმარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru	ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	არსებული მცენარეები	A-3 დ-4

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

42	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	65	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
43	კუნელი (Crataegus ssp)	ხე	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
44	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნმზე ამონაყარი
45	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	1.0-4.5	ზეხმელი	მოჭრა
46	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
47	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნმზე ამონაყარი
48	თუთა (Morus alba)	ხე	8	ჯანსაღი	კუნმზე ამონაყარი
49	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნმზე ამონაყარი
50	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნმზე ამონაყარი
51	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.0-8.0	ჯანსაღი	კუნმზე ამონაყარი
52	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	55	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
53	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	52	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
54	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	45	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
55	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	16	ხმობადი	წვერგადატეხილი
56	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	47	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
57	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	29	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
58	ვაზი (Vitis)	ხვიარა	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
59	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	25	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
60	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	16	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
61	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	23	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
62	კაკალი (Juglans regia)	ხე	10	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
63	კაკალი (Juglans regia)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
64	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	23	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
65	კაკალი (Juglans regia)	ხე	27	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
66	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	4	ჯანსაღი	ნაბარტყით შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
67	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	28	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
68	კაკალი (Juglans regia)	ხე	29	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
69	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
70	კაკალი (Juglans regia)	ხე	15	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
71	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	10	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი 5ღეროიანი
72	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	8.0-13.0	ჯანსაღი	ნაბარტყით შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
73	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	2.0-12.0	ჯანსაღი	**ჯგუფი(72 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება**
74	კაკალი (Juglans regia)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
75	თუთა (Morus alba)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
76	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	23	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
77	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
78	კაკალი (Juglans regia)	ხე	16	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
79	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
80	თელა (Ulmus foliacea)	ხე	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
81	კაკალი (Juglans regia)	ხე	9	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
82	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
83	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	17	ზეხმელი	ხილკენკროვანი მოჭრა
84	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
85	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	16	ზეხმელი	ხილკენკროვანი
86	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	24	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
87	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	2.0-10.0	ჯანსაღი	**ჯგუფი(20 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება**
88	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	13	ზეხმელი	მოჭრა
89	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
90	თუთა (Morus alba)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
91	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	13	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
92	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	10	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
93	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	16	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
94	ვაზი (Vitis)	ხვიარა	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
95	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
96	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
97	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
98	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
99	კაკალი (Juglans regia)	ხე	8	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
100	**ხემყრალა (Ailanthus altissima)**	**ხე**	**8.0-16.0**	**ჯანსაღი**	**ჯგუფი(21 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება**
101	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	11	ზეხმელი	ხილკენკროვანი მოჭრა

ხილ-კენკროვანი ხეები | გაჯასარგავი ხეები | მოსაჭრელი ხეები

დამკვეთი	შ.პ.ს "ეხ კეპიტალის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურცკიკიძე		დენდროპროექტი
დირექტორი	ნიკოლოზ მელიქიშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru	ქ.თბილისი დასახლება ვაკე-საბურთალო, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	არსებული მდგომარეობა A-3 დ-4

არსებული მცენარეების გეგმა

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

102	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
103	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	11	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
104	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
105	კაკალი (Juglans regia)	ხე	12	ზეხმელი	მოჭრა
106	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	14	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
107	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	14	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
108	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	12	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
109	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	9	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
110	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	11	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
111	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	5	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
112	ნეკერჩხალი (Acer rubrum)	ხე	5	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
113	იფანი (Fraxinus exelsior)	ხე	5	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
114	იფანი (Fraxinus exelsior)	ხე	5	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
115	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	9	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
116	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	12	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
117	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	13	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
118	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	6	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
119	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	22	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
120	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	13	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
121	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	11	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
122	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	3	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

123	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	7	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
124	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	11	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
125	ცაცხვი (Tilia caucasica)	ხე	9	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
126	თუთა (Morus alba)	ხე	20	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
127	კაკალი (Juglans regia)	ხე	25	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
128	კაკალი (Juglans regia)	ხე	32	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
129	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	3.0-6.0	ჯანსაღი	ჯგუფი(15 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
130	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	29	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
131	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	7	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
132	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	11	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
133	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	13	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
134	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	16	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
135	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	14	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
136	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	14	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
137	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	19	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 137
ხილკენკროვანი ხე–მცენარე : 18
გადარგვა/გახარებას ექვემდებარება ხე–მცენარე : 74
ხმობადი ხე–მცენარე : 1
ზეხმელი ხე–მცენარე : 23

მოსაჭრელი ხეები: სულ 39 ძირი

ხილ-კენკროვანი ხეები - 18 ძირი
№№ 6,9,29,32,36,43,46,58,71,83,85,86,94,95,96,101,106,107.

ზეხმელი და ხმობადი ხეები - 21 ძირი
№№ 45, 55, 88, 105, 108, 109, 110, 112, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 133, 134, 135, 136, 137.

გადასარგავი ხეები: 29 ძირი
№№ 7,10,30,31,33,34,35,37,38,39,40,41,44,47,48,49,50,66, 73,77,78,79,80,81,82,84,87,100,129.

4 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამ. 7სმ;20სმ;16სმ;9სმ)
12 ძირი - თუთა (ღეროს დიამ. 11სმ;12სმ;17სმ;15სმ;21სმ;2.0-5.0სმ;2.0-5.0სმ; 2.0-5.0სმ; 2.0-5.0სმ; 8სმ; 2.0-7.0სმ; 2.0-7.0სმ)
1 ძირი - სოფორა (ღეროს დიამ. 12სმ.)
9 ძირი - ხემყრალი (ღეროს დიამ. 12სმ;28სმ;4სმ;3სმ;3სმ;2.0-10.0სმ.2.0-12.0სმ; 8.0-16.0სმ; 3.0-6.0სმ)
1 ძირი - თელა (ღეროს დიამ. 3სმ.)
2 ძირი - ვერხვი (ღეროს დიამ. 2.5-6.5სმ; 2.5-6.5სმ)

შესანარჩუნებელი სადი ხეები: 69 ძირი

15 ძირი - კვიპაროსი ჰორიზონტალური (ღეროს დიამ. 47სმ;42სმ;53სმ; 33სმ;45სმ;25სმ;47სმ;61სმ;33სმ,65სმ;55სმ;52სმ;45სმ;22სმ;47სმ.)
7 ძირი - ვერხვი (ღეროს დიამ. 2.0-6.0სმ; 3.0-8.0სმ; 3.0-8.0სმ; 3.0-8.0სმ; 3.0-9.0სმ; 2.0-8.0სმ; 2.0-8.0სმ;)
11 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამ. 17სმ; 17სმ; 10სმ; 27სმ, 29სმ; 15სმ; 14სმ; 8სმ; 25სმ; 32სმ; 14სმ;)
9 ძირი - თუთა (ღეროს დიამ. 5სმ; 2.0-7.0სმ; 2.0-7.0სმ; 2.0-8.0სმ; 4.0-9.0სმ; 4.0-7.0სმ; 12სმ; 14სმ; 20სმ.)
7 ძირი - ხემყრალი (ღეროს დიამ.29სმ;8.0-13.0სმ;17სმ;17სმ;11სმ;17სმ;29სმ.)
12 ძირი - სოფორა (ღეროს დიამ. 23სმ; 25სმ; 16სმ; 23სმ; 28სმ; 17სმ; 23სმ; 17სმ; 13სმ; 10სმ; 16სმ; 14სმ.)
5 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამ. 5სმ; 13სმ; 7სმ; 7სმ; 11სმ.)
2 ძირი - იფანი (ღეროს დიამ. 5სმ; 5სმ.)
1 ძირი - ცაცხვი (ღეროს დიამ. 9სმ.)

ხილ-კენკროვანი ხეები | გადასარგავი ხეები | მოსაჭრელი ხეები

დამკვეთი	შ.პ.ს "ეჩ კეპიტალის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურცისკაძე			დენდროპროექტი	
დირექტორი	ნიკოლოზ მელქისარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაკე-საბურთალო, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	არსებული მცენარეები	A-3 დ-4



გასამწვანებელი ფართის კროკები

პარკი

საკადასტრო კოდი: 01.10.10.025.097

ტერიტორიის ფართი: 13 990კვ.მ

საპროექტო საკადასტრო საზღვარი

გასამწვანებელი ფართობი

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემ კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი
დირექტორი	ნიკოლოზ მელქარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	ქ-3 ის საანგარიშო კროკები A-3 დ-4



პირობითი აღნიშვნები:

- ფოთლოვანი ხეები
- წიწვიანი ხეები
- 2 საპროექტო მცენარის ნომერი ექსპლიკაციაში
- შესანარჩუნებელი ხეები
- 57 გადარგული ხეები

შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია ადგილობრივ ბაზარზე ხელმისაწვდომი, კლიმატური, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. ექსპლიკაციაში არ არის გათვალისწინებული 10% მცენარეთა დანაკარგი.
4. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.

დამკვეთი	შ.პ.ს "შმ კადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი
დირექტორი	ნიკოლოზ მელქარაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაკე-საბურთალო, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	დენდროლოგიური გეგმა A-3 დ-5

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება		რაოდენობა	ფორმა	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა
1	კედარი ჰიმალაის	Cedrus deodara	30	Standard	3.00მ.-დან	16სმ.-დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
2	ნაძვი მჩხვლეტავი ცისფერი	Picea pungens "glauca"	2	Standard	3.00მ.-დან	16სმ.-დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
3	იტალიური ფიჭვი	Pinus Pinea	12	Standard	3.00მ.-დან	16სმ.-დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
4	არიზონის კვიპაროსი	Cupressus arizonica	24	Standard	3.00მ.-დან	16სმ.-დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
5	ჩვეულ. კვიპაროსი პირამიდული	Cupressus semp. pyramidalis	33	Standard	3.50მ.-დან	16სმ.-დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
6	ლაილანდის კვიპაროსი	Cupressosyparis Leilansii	35	Standard	3.50მ.-დან	16სმ.-დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
7	ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა	Acer Platanoides	26	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
8	მელია აზადერახი	Melia azaderax	11	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
9	შაქრის ნეკერჩხალი	Acer sacharinum	30	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
10	უნგრული ცაცხვი	Tillia tomentosa	15	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
11	წითელი ტყემალი	Prunus cerassifera pissardii	2	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
12	იფანი ჩვეულებრივი	Fraxinus exselsior	20	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
13	მუხა წითელი	Quercus robur	10	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
14	უნაყოფო თუთა	Morus platanifolia steryle	13	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
15	ტირიფი ბაბილონის	Salix babilonica	6	Standard	3.50მ.-დან	18სმ.-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
16	გაზონი ჩვეულებრივი	Lawn	7500 მ²					
17	ოლეანდრი	Nerium olender	5	Bush	1.00მ.-დან	ბუჩქი	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
18	კვიდო იაპონური (90 გრძ.მეტრი)	Ligustrum iaponicum	270	Bush	0.60მ.-დან	ბუჩქი	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
19	პეროვსკია	Perovskia	100	Bush	0.80მ.-დან	ბუჩქი	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
20	წყავი კავკასიური	Prunus Laurocerasus	19	Bush	1.00მ.-დან	ბუჩქი	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
21	ბუდლეია	Buddleia davidii	19	Bush	0.80მ.-დან	ბუჩქი	ფოთლოვანი ბუჩქი	ფოთოლმცვენი
22	ტუია დასავლეთის	Thuya occidentalis	10	Bush	0.80მ.-დან	ბუჩქი	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
23	ლავანდულა	Lavandula angustifolia	200	Bush	0.20მ.-დან	ბუჩქი	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
24	სურო ჩვეულებრივი (60 გრძ.მეტრი)	Hedera helix	26	Bush	0.80მ.-დან	ხვიარა	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე

ტერიტორიაზე გასაშენებელი მწვანე ნარგავები უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ კრიტერიუმებს:

ხის ნერგი გამოზრდილი უნდა იყოს სანერგეში, სწორი ფორმის მქონე მთავარი ღეროთი მარადმწვანე ხეები (როგორც წიწვოვანი ასევე ფოთლოვანი) დაფესვიანებული შესაბამისი ზომის კონტეინერში არანაკლებ 65 ლიტრი (CLT).
წიწვოვანი 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 ყელიდან 0,1მ. სიმაღლეზე. ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7მ. ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული;
ქოთანში დაფესვიანებული; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს ფესვის ყელიდან 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 ყელიდან 1,0 მეტრის სიმაღლეზე. ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7მ; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ყელიდან არანაკლებ 1,8 მეტრის. სიმაღლეზე; ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული.

დამკვეთი	შ.პ.ს "ემ კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე			დენდროპროექტი	
დირექტორი	ნიკოლოზ მეძმარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru	ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	მცენარეთა ექსპლიკაცია	A-3	დ-6

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება წიწვიანი ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	136	36 მ³ მიწა
2	წიწვიანი ხეების დარგვა	ცალი	136	
3	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	133	36 მ³ მიწა
4	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	133	
5	არსებული ხეების გადარგვა საპროექტო ტერიტორიაზე ჯგუფების გათვალისწინებით მაქსიმალური რაოდენობა	ცალი	153	36 მ³ მიწა
6	არსებული ხეების ფორმირება, დაზიანებული ტოტების მოშორება	ცალი	69	
7	ახლადდარგული ხეების დამაბრება ძარისგან დასაცავად	ცალი	269	
8	გადარგული ხეების დამაბრება ძარისგან დასაცავად	ცალი	153	
9	ადგილების მომზადება ბუჩქების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.5X0.5X0.5)	ცალი	79	5 კუბ.მეტრი მიწა
10	ბუჩქების დარგვა	ცალი	79	
11	ტრანშეას გათხრა საბორდიურე ბუჩქების დასარგავად ზომით 0,5X0,5X135მ. 50% ნოყიერი მიწის დამატებით	გრძ.მეტრი	90	12 კუბ.მეტრი მიწა
12	საბორდიურე ბუჩქების დარგვა	ცალი	270	
13	ტერიტორიის მომზადება ნიადაგმცველი მცენარეების დასარგავად. (მიწის დაბარვა, გაშხვიერება, +20სმ სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის გაშლა)	კვ.მეტრი	75	15 კუბ.მეტრი მიწა
14	ნიადაგმცველი ბუჩქების დარგვა	ცალი	300	
15	ტერიტორიის მომზადება გაზონის მოსაწყობად: დაბარვა გაშხვიერება, +10სმ სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის გაშლა)	კვ. მეტრი	7500	750 კუბ.მეტრი მიწა
16	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა (ჰიდროთესვა)	კვ. მეტრი	7500	
17	ახლადდარგული მცენარეების მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		
18	არსებული ხილკენკროვანი და ხმელი ხეების მოჭრა და ტერიტორიიდან გატანა	ცალი	39	იხ. ტაქსაციაში მოსაჭრელი მცენარეების ზომები

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 დამაბრება ძარისაბან დასაცავად
5. ნიადაგმცველი ბუჩქები (ლავანდა, კეროვსკია) ჩაირგას -1კვ. მეტრში - 4 ძირი.
6. საბორდიურე კვიდო ჩაირგას -1 გრძივ მეტრში - 3 ცალი (ზომა შესაბამისი, ისე რომ შეძლნას უწყვეტი ზოლი)

დამკვეთი	შპს "ემი კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე			დენდროპროექტი		
დირექტორი	ნიკოლოზ მელქარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაადლულის ქ№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	სამუშაოთა მოცულობა	A-3	დ-7

საპროექტო მცენარეთა ფოტოები



კედარი ჰიმალაის
Cedrus deodara



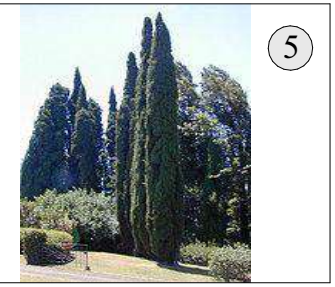
ნაძვი მწვანეტაბა ცისფერი
Picea Pungens glauca



იტალიური ფიჭვი
Pinus Pinea



არიზონის კვიპაროსი
Cupresus arizonica



კვიპაროსი ჩვეულებრივი პირამიდული
Cupresus sempervirens pyramidalis



ლაილანდის კვიპაროსი
Cupressocyparis Leilandii



ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა
Acer platanoides



მელია აზადერახი
Melia azaderax



შაქრის ნეკერჩხალი
Acer sacharinum



უნგრული ცაცხვი
Tillia tomentosa



ყითელი ტყემალი
Prunus cerassifera pissardii



ოშანი ჩვეულებრივი
Fraxinus exselsior

დამკვეთი	შპს "ემ კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი
დირექტორი	ნიკოლოზ მელქმარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკალდულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დახანლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გაფხრი№1	საპროექტო მცენარეები A-3 დ-9

საპროექტო მცენარეთა ფოტოები



მუხა წითელი
Quercus rubra



უნაყოფო თუთა
Morus Platanifolia steryle



ტირიფი ბაბილონის მტირალა
Salix babilonica



ოლეანდრი
Nerium oleander



კვიდო იაპონური
Ligustrum iaponicum



პეროვსკია
Perowskia



წყავი კავკასიური
Prunus laurocerasus



ბუდლეია დავიდი
Buddleia davidii



ტუია დასავლეთის
Thuya occidentalis



ლავანდულა
Lawandula angistifolia



სურო ხვიარა
Hedera Helix

დამკვეთი	შ.პს "უმ კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი	
დირექტორი	ნიკოლოზ მელქმარიაშვილი	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქ.თბილისი დასახლება ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის გამზირი№1	საპროექტო მცენარეები	A-3	დ-10

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ემ კვადრატის პარკი" ს/კ 405116716

მისამართი: ქ.თბილისი, დასახლ. ვაშლიჯვარი, მარშალ გელოვანის №1 საკადასტრო კოდი : 01.10.10.025.097

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

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: ექსპლუატაციაში მიღებამდე

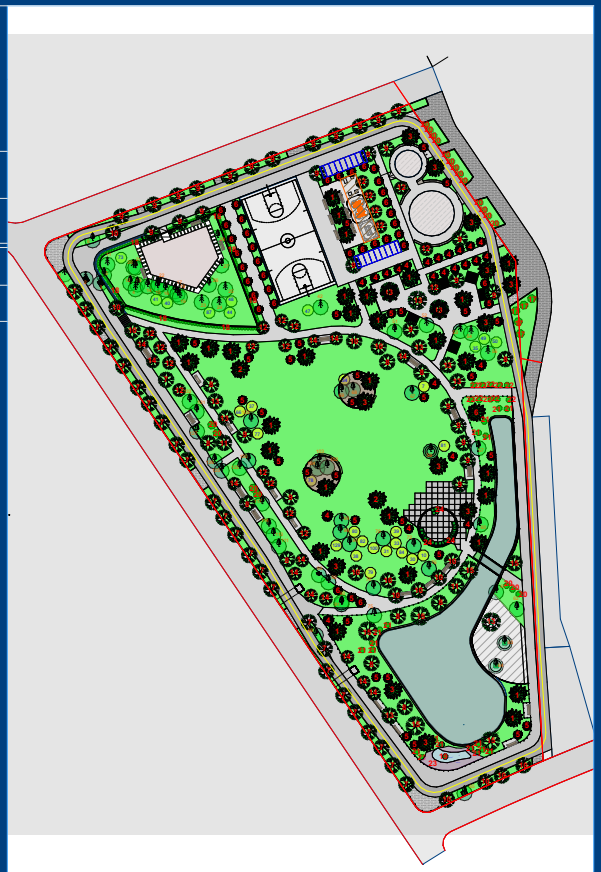
გადასარგავი ხეები: 29 ძირი
4 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამ. 7სმ;20სმ;16სმ;9სმ) 2 ძირი - ვერხვი (ღეროს დიამ. 2.5-6.5სმ; 2.5-6.5სმ)
12 ძირი - თუთა (ღეროს დიამ. 11სმ;12სმ;17სმ;15სმ;21სმ;2.0-5.0სმ;2.0-5.0სმ;2.0-5.0სმ; 2.0-5.0სმ; 8სმ; 2.0-7.0სმ; 2.0-7.0სმ)
1 ძირი - სოფორა (ღეროს დიამ. 12სმ.) 1 ძირი - თელა (ღეროს დიამ. 3სმ.)
9 ძირი - ხემძრალი (ღეროს დიამ. 12სმ;28სმ;4სმ;3სმ;3სმ;2.0-10.0სმ2.0-12.0სმ;8.0-16.0სმ; 3.0-6.0სმ)

შესანარჩუნებელი საღი ხეები: 69 ძირი
15 ძირი - კვიპარ. ჰორიზ. (ღეროს დმ. 47სმ;42სმ;53სმ;33სმ;45სმ;25სმ;47სმ;61სმ;33სმ,65სმ;55სმ;52სმ;45სმ;22სმ;47სმ.)
7 ძირი - ვერხვი (ღეროს დიამ. 2.0-6.0სმ; 3.0-8.0სმ; 3.0-8.0სმ; 3.0-8.0სმ; 3.0-9.0სმ; 2.0-8.0სმ; 2.0-8.0სმ;)
11 ძირი - კაკალი (ღეროს დიამ. 17სმ; 17სმ; 10სმ; 27სმ, 29სმ; 15სმ; 14სმ; 8სმ; 25სმ; 32სმ; 14სმ;)
9 ძირი - თუთა (ღეროს დიამ. 5სმ; 2.0-7.0სმ; 2.0-7.0სმ; 2.0-8.0სმ; 4.0-9.0სმ; 4.0-7.0სმ; 12სმ; 14სმ; 20სმ.)
7 ძირი - ხემძრალი (ღეროს დიამ.29სმ;8.0-13.0სმ;17სმ;17სმ;11სმ;17სმ;29სმ.)
12 ძირი - სოფორა (ღეროს დიამ. 23სმ; 25სმ; 16სმ; 23სმ; 28სმ; 17სმ; 23სმ; 17სმ; 13სმ; 10სმ; 16სმ; 14სმ.)
5 ძირი - აკაკი (ღეროს დიამ. 5სმ; 13სმ; 7სმ; 7სმ; 11სმ.)
2 ძირი - იშანი (ღეროს დიამ. 5სმ; 5სმ.)
1 ძირი - ცაცხვი (ღეროს დიამ. 9სმ.)

დასარგავი ხე-მცენარეები: 165 ძირი ხე, 60 ძირი ბუჩქი
18 ძირი - კედარი ჰიმალაური (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 16სმ. ხნოვ.10¥.)
2 ძირი - ნაძვი მჩხვლეტავი ცისფერი (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 16სმ. ხნოვ.10¥.)
8 ძირი - იტალიური ფიჭვი (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 16სმ. ხნოვ.10¥.)
6 ძირი - არიზონის კვიპაროსი (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 16სმ. ხნოვ.10¥.)
10 ძირი - კვიპაროსი პირამიდული (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 16სმ. ხნოვ.10¥.)
16 ძირი - ლაილანდის კვიპაროსი (სიმაღ. 3.0მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 16სმ. ხნოვ.10¥.)
5 ძირი - ცხენისწაბლი ბაშმანის (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
26 ძირი - ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
11 ძირი - მელია აზადერახი (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
24 ძირი - შაძრის ნეკერჩხალი (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
12 ძირი - უნგრული ცაცხვი (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
9 ძირი - იშანი ჩვეულებრივი (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
7 ძირი - უნაყოფო თუთა (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
6 ძირი - ტირიფი ბაბილონის (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
5 ძირი - ¥ითელი მუხა (სიმაღ. 3.5მ.დან. ღეროს გარშემო¥. 18სმ. ხნოვ.10¥.)
60 ძირი - ბუჩქი (ოლეანდრი-10; ¥ძაური-20; ბუდლეია-20; ტუია-10 (სიმაღ. 1მ.დან. ბუჩქი. ხნოვ.5¥.)
300 ძირი - ნიადაგსაფარავი ბუჩქი (პეროვსკია, ლავანდა (2-3 ლიტრიანი ქოთნით)
675 ძირი - საბორდიურე კვიდო (სიმაღ. 0.6მ.დან. ხნოვ.3¥.)

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
შ.პ.ს. "ემ კვადრატის პარკი"

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 ¥ელი





შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

დენდრო არქიტექტურა
Dendro Architecture

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

დიდი ზომის ხე-მცენარეთა გადარგვის მეთოდოლოგია

მცენარეების ზომა 25-სმ-ზე მეტი

საკადასტრო კოდი: 01.10.10.025.097
მესაკუთრე: შპს „ემკვადრატის პარკი“ ID 405116716
მის. ქ. თბილისი, აკაკი ბაქრაძის ქუჩა N7, ვაშლიჯვრის დასახლება, მარშალ გელოვანის გამზირი N1, ქალაქი თბილისი მტკვრის მარჯვენა სანაპირო რესტორან „ვენეცია“-სთან, მარშალ გელოვანის გამზირი N27.
გადასარგავი მცენარეები:

1) N38 ხემყრალა (Ailanthus altissima) -D – 28 სმ.

ნიადაგის მომზადება

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

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა;

1. დასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი განისაზღვრება გადასარგავი მცენარის ღეროს დიამეტრიდან და კომის სიდიდიდან გამომდინარე, ამ კონკრეტულ შემთხვევაში სასურველია გაითხაროს 3.0– 3.2მ., ხოლო სიღრმე 1.9–2.0 მ.;
2. ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. გადასარგავი მცენარის ამოღებამდე უნდა მოხდეს მისი გასხვლა, რათა მცენარემ უკეთ შეძლოს შემდგომში გახარება, უნდა მოცილდეს ვარჯის დიდი ნაწილი.
6. მცენარის ამოღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური ტექნიკის გამოყენებით, კომით, და კომის ზომა მცენარის დიამეტრზე არანაკლებ 3-ჯერ დიდი უნდა იყოს, თუმცა ამ შემთხვევაში კომის დიამეტრი 2.8-3.0 მ. ხოლო კომის სიმაღლე არანაკლებ 1.7-ისა (ღეროდან არანაკლებ 3 -ჯერ დიდი მანძილი უნდა გადაიზომოს - თუმცა ამ შემთხვევაში უმჯობესია 110 -120 სმ , თვითონ კომის დიამეტრი კი 2.8-3.0 მ.-ზე დიდი - სრულიად საკმარისი იქნება)
7. მცენარე შესაბამისი ტექნიკის დახმარებით ფრთხილად უნდა გადავიტანოთ წინასწარ მომზადებულ ორმოში. იმისთვის რომ კომი არ დაიშალოს შესაძლებელია მისი შეფუთვა.
8. მცენარე ორმოში უნდა განთავსდეს კომით, მოსცილდეს შეფუთვა და დაფიქსირდეს.
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
10. მცენარის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის

+995 595747744
dendro.architecture@gmail.com

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

ხე–მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

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

დამოუკიდებელი ექსპერტი: თამარ თოლორდავა

შპს მწვანე ნერგები

შპს ,,მწვანე ნერგები'' (ს/ნ 402102238) აღნიშნავს და ადასტურებს, რომ გაგვაჩნია დიდტანიანი ნარგავების გადასარგავად შესაბამისი სპეც ტექნიკა და დიდტანიანი ნარგავების გადარგვის მომსახურებას განვახორციელებთ აგროტექნიკური წესების დაცვით.

დირექტორი: გიორგი ლორთქიფანიძე



შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

დენდრო არქიტექტურა
Dendro Architecture

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

ქ. თბილისი 10 ივლისი 2023წ.

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ქუჩა აკაკი ბაქრაძის,N 7 ;
ქალაქი თბილისი,დასახლება ვაშლიჯვარი,მარშალ გელოვანის გამზირი,N 1 ;
ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო,რესტორან „ვენეცია“-სთან,(ნაკვ.24/45) ;
ქალაქი თბილისი, მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპიროზე არსებულიავტოტექმომსახურეობის სადგურის მიმდებარედ,(ნაკვეთის წინა25/9);
ქალაქი თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი,N27

საკადასტრო კოდი:
01.10.10.025.097

ფართობი:
13990.00 კვ.მ;

დამკვეთი:
შპს „ემკვადრატის პარკი „ ID ნომერი:405116716

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი.

საკვლევი ობიექტი რელიეფი ვაკეა. აღწერა-შეფასება მოხდა ვიზუალურიდათვალიერებით. საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები

ცხრილი№1

№	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ. 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	47	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
2	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	22	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
3	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	42	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით

4	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	53	ჯანსაღი	ჯანსაღი
5	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.0-6.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
6	ლეღვი (Ficus carica)	ხე	5	ჯანსაღი	**ხილკენკროვანი**
7	კაკალი (Juglans regia)	ხე	7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
8	კაკალი (Juglans regia)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
9	ხურმა (Diospyros kaki)	ხე	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
10	თუთა (Morus alba)	ხე	11	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
11	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	33	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
12	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
13	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
14	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
15	თუთა (Morus alba)	ხე	5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
16	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	3.0-9.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
17	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
18	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
19	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	45	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
20	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	25	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
21	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
22	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი

23	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	47	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
24	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	61	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
25	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	33	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
26	თუთა (Morus alba)	ხე	4.0-9.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
27	თუთა (Morus alba)	ხე	4.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
28	კაკალი (Juglans regia)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
29	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	13	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
30	თუთა (Morus alba)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
31	თუთა (Morus alba)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
32	ბალი (Prunus avium)	ხე	25	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
33	თუთა (Morus alba)	ხე	15	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
34	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
35	თუთა (Morus alba)	ხე	21	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
36	ბალი (Prunus avium)	ხე	21	ზეხმელი	ხილკენკროვანი მოჭრა
37	კაკალი (Juglans regia)	ხე	20	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
38	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	28	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
39	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.5-6.5	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
40	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.5-6.5	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
41	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი

42	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	65	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
43	კუნელი (Crataegus ssp)	ხე	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
44	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
45	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	1.0-4.5	ზეხმელი	მოჭრა
46	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
47	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-5.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
48	თუთა (Morus alba)	ხე	8	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
49	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
50	თუთა (Morus alba)	ხე	2.0-7.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
51	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	2.0-8.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
52	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	55	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
53	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	52	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
54	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	45	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
55	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	16	ხმობადი	წვერგადატეხილი
56	ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	47	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
57	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	29	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
58	ვაზი (Vitis)	ხვიარა	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
59	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	25	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
60	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	16	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება

61	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	23	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
62	კაკალი (Juglans regia)	ხე	10	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
63	კაკალი (Juglans regia)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
64	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	23	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
65	კაკალი (Juglans regia)	ხე	27	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
66	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	4	ჯანსაღი	ნაბარტყით შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
67	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	28	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
68	კაკალი (Juglans regia)	ხე	29	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
69	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
70	კაკალი (Juglans regia)	ხე	15	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
71	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	10	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი 5ღეროიანი
72	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	8.0-13.0	ჯანსაღი	ნაბარტყით შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
73	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	2.0-12.0	ჯანსაღი	**ჯგუფი(72 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება**
74	კაკალი (Juglans regia)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
75	თუთა (Morus alba)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
76	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	23	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
77	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
78	კაკალი (Juglans regia)	ხე	16	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
79	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
80	თელა (Ulmus foliacea)	ხე	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
81	კაკალი (Juglans regia)	ხე	9	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება

82	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
83	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	17	ზეხმელი	ხილკენკროვანი მოჭრა
84	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	12	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
85	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	16	ზეხმელი	ხილკენკროვანი
86	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	24	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
87	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	2.0-10.0	ჯანსაღი	**ჯგუფი(20 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება**
88	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	13	ზეხმელი	მოჭრა
89	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
90	თუთა (Morus alba)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
91	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	13	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
92	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	10	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
93	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	16	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
94	ვაზი (Vitis)	ხვიარა	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
95	ბროწეული (Punica granatum)	ბუჩქი	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
96	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
97	სოფორა (Sophora Japonica)	ხე	14	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
98	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
99	კაკალი (Juglans regia)	ხე	8	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
100	**ხემყრალა (Ailanthus altissima)**	**ხე**	**8.0-16.0**	**ჯანსაღი**	**ჯგუფი(21 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება**
101	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	11	ზეხმელი	ხილკენკროვანი მოჭრა

102	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
103	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	11	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
104	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	17	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
105	კაკალი (Juglans regia)	ხე	12	ზეხმელი	მოჭრა
106	ჭერამი (Prunus armeniaca)	ხე	14	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
107	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	14	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
108	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	12	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
109	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	9	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
110	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	11	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
111	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	5	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
112	ნეკერჩხალი (Acer rubrum)	ხე	5	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
113	იფანი (Fraxinus exelsior)	ხე	5	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
114	იფანი (Fraxinus exelsior)	ხე	5	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
115	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	9	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
116	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	12	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
117	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	13	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
118	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	6	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
119	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	22	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
120	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	13	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
121	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	11	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
122	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	3	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა

123	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	7	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
124	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	11	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
125	ცაცხვი (Tilia caucasica)	ხე	9	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
126	თუთა (Morus alba)	ხე	20	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
127	კაკალი (Juglans regia)	ხე	25	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
128	კაკალი (Juglans regia)	ხე	32	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
129	**ხემყრალა (Ailanthus altissima)**	**ხე**	**3.0-6.0**	**ჯანსაღი**	**ჯგუფი(15 ძირი) შესაძლებელია გადარგვა/გახარება**
130	ხემყრალა (Ailanthus altissima)	ხე	29	ჯანსაღი	გადარგვა სპეც.მეთოდით
131	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	7	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
132	აკაკი (Celtis caucasica)	ხე	11	ჯანსაღი	ძველად გადარგული შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
133	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	13	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
134	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	16	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
135	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	14	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
136	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	14	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა
137	პეკანი (Carya illinoensis)	ხე	19	ზეხმელი	ძველად გადარგული მოჭრა

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 137
ხილკენკროვანი ხე–მცენარე : 18
გადარგვა/გახარებას ექვემდებარება ხე–მცენარე : 74
ხმობადი ხე–მცენარე : 1
ზეხმელი ხე–მცენარე : 23

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

კერძოდ:

იხ.ცხრილი№1

1.მარადმწვანე წიწვოწან სახეობათა ხე-მცენარე 15 ძირი:

15 ძირი(№ 1, 2, 3, 4, 11, 19, 20, 23, 24, 25, 42, 52, 53, 54, 56) -ჰორიზონტალური კვიპაროზი(Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)

2. მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარე 36 ძირი:

15 ძირი(№ 7, 8, 28,37, 62, 63, 65, 68, 70, 78, 81, 99, 105, 127, 128) -კაკალი(Juglans regia)
21 ძირი(№10, 15, 17, 21, 22, 26, 27,30, 31, 33, 34, 35, 41, 44, 47, 48, 49, 50, 75, 90, 120) -თუთა(Morus alba)

3. იაფი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარე 68 ძირი:

1 ძირი(№ 80)- თელა (Ulmus foliacea)
12 ძირი(№ 5, 12, 13, 14, 16, 18, 28, 39, 40, 45, 51, 55) -ვერხვი(Populus deltoides)
17 ძირი(№ 38, 57, 66, 72, 73(ჯგფ), 79, 82, 84, 87(ჯგფ), 88, 98, 100(ჯგფ), 102, 103, 104, 129(ჯგფ), 130)- ხემყრალა (Ailanthus altissima)
13 ძირი(№ 59, 60, 61, 64, 67, 69, 76, 77, 89, 91, 92, 93, 97)- სოფორა(Sophora Japonica)
1 ძირი(№ 112)- ნეკერჩხალი (Acer rubrum)
2 ძირი(№ 113, 114)- იფანი(Fraxinus exelsior)
1 ძირი(№ 125) -ცაცხვი(Tilia caucasica)
15 ძირი(№ 108, 109, 110, 115, 116, 119, 120, 121, 122, 124, 133, 134, 135, 136, 137) -პეკანი(Carya illinoensis)
6 ძირი(№ 11, 117, 118, 123, 131, 132) -აკაკი(Celtis caucasica)

4. ხილ-კენკრვანი სახეობის ნარგაობა 18 ძირი:

12 სმ და ნაკლები დიამეტრის ნარგაობა 10 ძირი:

1 ძირი(№ 6) -ლეღვი(Ficus carica)
1 ძირი(№ 9) - ხურმა(Diospyros kaki)
1 ძირი(№ 46)- ჭერამი(Prunus armeniaca)
1 ძირი(№ 43) -კუნელი(Crataegus ssp)
2 ძირი(№ 58, 94)- ვაზი(Vitis)
3 ძირი(№ 71, 96, 101)- ალუბალი(Prunus cerasus)
1 ძირი(№ 95) -ბროწეული(Punica granatum)

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

დენდრო არქიტექტურა
Dendro Architecture

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ნარგაობა 8 ძირი:

5 ძირი(№ 29, 83, 85, 86, 106) **-ჭერამი(Prunus armeniaca)**
2 ძირი(№ 32, 36)- **ბალი(Prunus avium)**
1 ძირი(№ 107) **-ალუბალი(Prunus cerasus)**

25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარეების გადარგვა-გახარების მეთოდოლოგია საჭიროების შემთხვევაში:

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით. ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს კომის ფიქსირება ჯვალოში ან ბადეში.

დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. სარგავი ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20- 25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს ხის კომზე. კომსა და ორმოს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიანი ნიადაგის ნაზავით , რომელთა შემადგენლობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ. სიღრმეზე, შემდეგ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს განსაკუთრებული სიფრთხილით ,რათა დარგვის დროს არ დაიშალოს მიწის კომი. არ დაზიანდეს მცენარის ღერო , ფესვთასისტემა და ვარჯი. ხის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს დაფიქსირება რამოდენიმე მხრიდან , რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად ხის სიდიდიდან გამომდინარე. სარგავ ორმოში იყრება მიწის ნაზავი და იტკეპნება, ხოლო დარგული ხის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს მისი მულჩირება. ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა სრულ გაჯირჯვებამდე.

ხის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში. ხის გადარგვის შემდგომ მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ხის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთჯერ. თითოეული მცენარისთვის წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს
(მორწყვის კალენდარი და ჯერადობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) . მორწყვის საუკეთესო დროა დილით 11-12 საათამდე და საღამოს 8 საათის შემდეგ.

დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთჯერ უნდა განახლდეს სარწყავი ჯამები, მოხდეს მიწის გაფხვიერება , სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა. ფოთლოვანი ხის შემთხვევაში ფესვის ყელიდან ამონაყრის მოცილება. ხის დარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეზე დავადებების და მავნებლების წინააღმდეგ ჩასატარებელი ღონისძიებები სპეციალისტის მიერ მომზადებული ინსტრუქციით.

ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე ,(ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა. სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს მცენარის დარგვიდან მესამე წელს.(შესატანი სასუქების რაოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი

დენდრო არქიტექტურა

შპს „დენდრო არქიტექტურა“
ს/კ 400266920
ბანკის კოდი : TBCBGE22
ა/ა GE25TB7473936080100005

Dendro Architecture

DENDRO ARCHITECTURE LLC
I/D 400266920
Bank Code: TBCBGE22
B/I GE25TB7473936080100005

საშუალებები.

რაც შეეხება 25სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარეებს იოვლება მაღალი ტარის ეგზემპლარებად, რომელთა გადარგვას ჭირდება სპეციფიკური მეთოდოლოგიის შემუშავება.

ჯანსაღი ხე-მცენარის გადარგვა უნდა მოახდინოს შესაბამისი პროფესიის სპეციალისტმა, რომელიც პირველი მორწყვის ჩათვლით ზედმიწევნით შეასრულებს გადარგვის ყველა პირობას.რაც შეეხება მცენარის გახარებას, მის შემდგომ მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელმა პირმა ზედმიწევნით უნდა შეასრულოს ცენტრა რეკომენდაცია, რაც საგრძნობლად გაზრდის მცენარის გახარების პროცენტს.

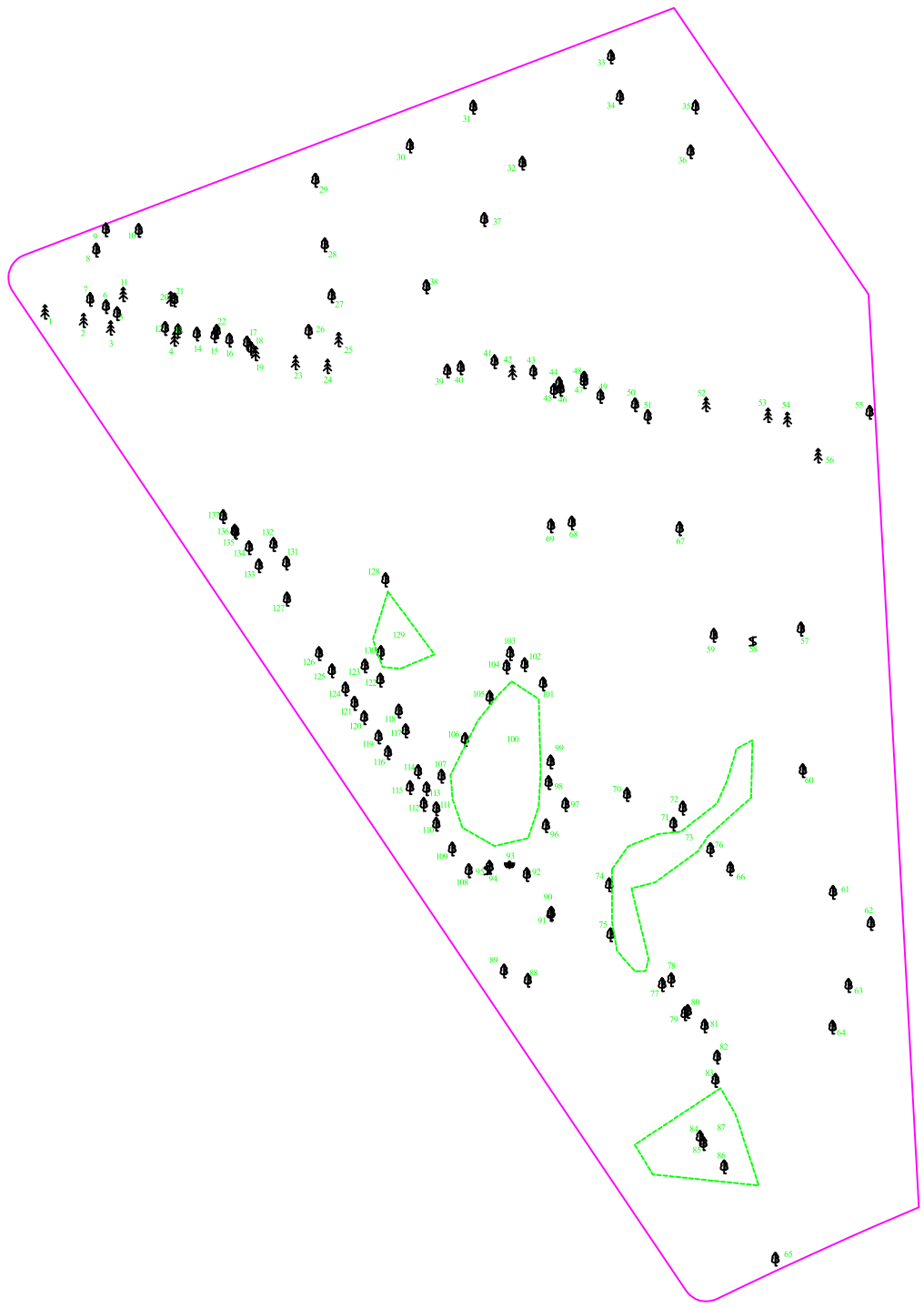
ექსპერტი:
გიორგი ტივაძე

შპს MAGNITUDE

მისამართი: სანაპიროს ქ. № 2 ა
III სად, I სართული ტელ: 2934017

ტოპოგრაფიული გეგმა

0.90-1.00



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

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი, №1	ს/კ: 01.10.10.025.097	
	ნაკვეთის ფართობი: 13990 კვ.მ	შემსრულებელი ა. აფხაზავა
დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო	თარიღი: 25.06.2023	დამკვეთი:

პ ი რ ო ბ ი თ ი ა დ ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

- მ.ა მეტალის არასაცხოვრებელი
- ქ.ს ქვის საცხოვრებელი
- ქ.ა ქვის არასაცხოვრებელი
- ნაგრეული დანგრეული შენობა
- მშენებარე
- დენი
- ფარდული
- კიბე
- ბეტონის კედელი
- ბ ბეტონი
- რეგისტრაცია
- ნაკვეთის პოლიგონი
- სერვიტუტი
- შლაგბაუმი
- გზის სიგანის მაჩვენებელი
- მთავარი გზა
- ავტობანი
- ავტომანქანის მოძრაობის აკრძალვა
- ლიანდაგზე გადასასვლელი
- შუქნიშანი
- ავტომანქანა
- ველო-ზოლი
- ბენზინი
- ზებრაზე გადასასვლელი
- ავტომანქანის გაჩერების ადგილი
- ავტომანქანის მოძრაობის ნიშანი
- მიწისქვეშა გადასასვლელი
- ჭა
- კოლონა
- რეპერი
- ტალავერი
- წისქვილი
- სასაფლაო
- ჯვარი
- სარწყავი
- წყალი
- დროშა
- პარკში,სკვერში მდებარე სკამი
- 100 მმ.-მდე დიამეტრის ლითონის სვეტი
- ქოლგა
- ბანერი
- ბუჩქი
- ეკლოვანი ბუჩქი
- ფოთლოვანის ბუჩქი
- მდელო ბალახი
- სათიბი ; ვენახი
- ფოთლოვანი ხე
- წიწვოვანი ხე
- გამხმარი ხე
- ახალგაზრდა ხე
- ჭაობი
- ელ. გადამც, განათების ბოძი
- ელ. გადამც. ბოძი
- საჰაერო ელ.გად.ხაზი
- ელექტრ. გენერატორი
- განათება
- დენი
- კავშირგაბმულობის ანძა
- სატელეფონო ხაზი
- ელ.გადამცემი ხაზი, გარე განათების ოვითმზიდი
- სატელეკომუნ. სისტემა (მიწისქვეშა)
- გაზი
- მეტალის ღობე
- ბეტონის ღობე, ღობე
- ბეტონის ღობე, ღობე
- წყალი
- ისოჰიფზი
- რელიეფის ჭრილი (ფერდ.)
- რელიეფის ჭრილი (ქვაბული)
- კოორდინატთა ბადე
- 450.50 ნიშნული-ათ.წ.(ბალტიის ზღვის დონე)

შპს Magnitude Ltd 404894156 MAGNITUDE

მასშტაბი 1: 1000


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15

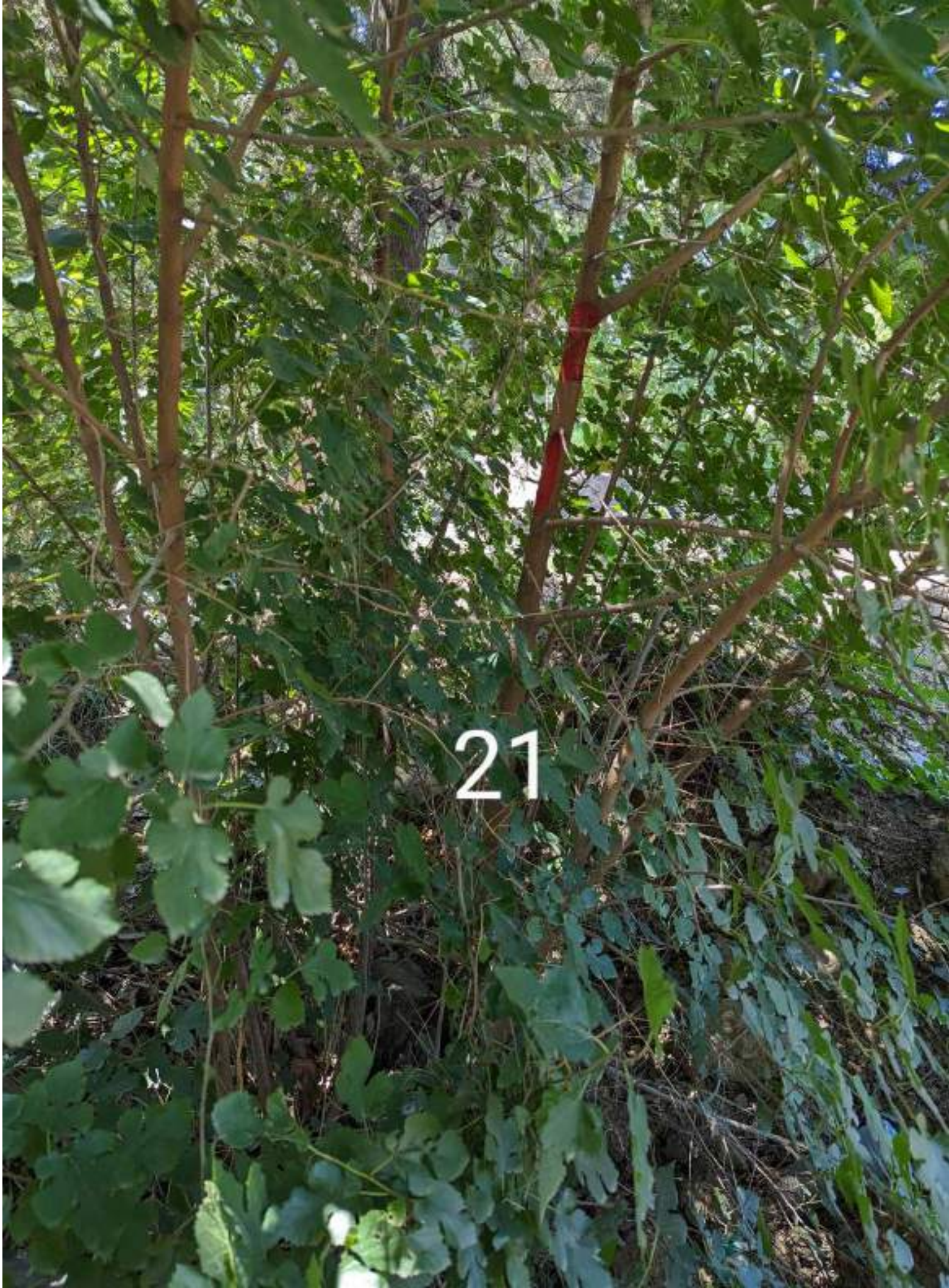

16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41


42


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53
53


54


55


56


57


58


59


60


61


62


63


64


65


66


67


68


69


70


71


72


73
ჯიუფი


74


75


76


77


78
78


79


80


81


82


83


84


85


86


87
ჯვუფი


88

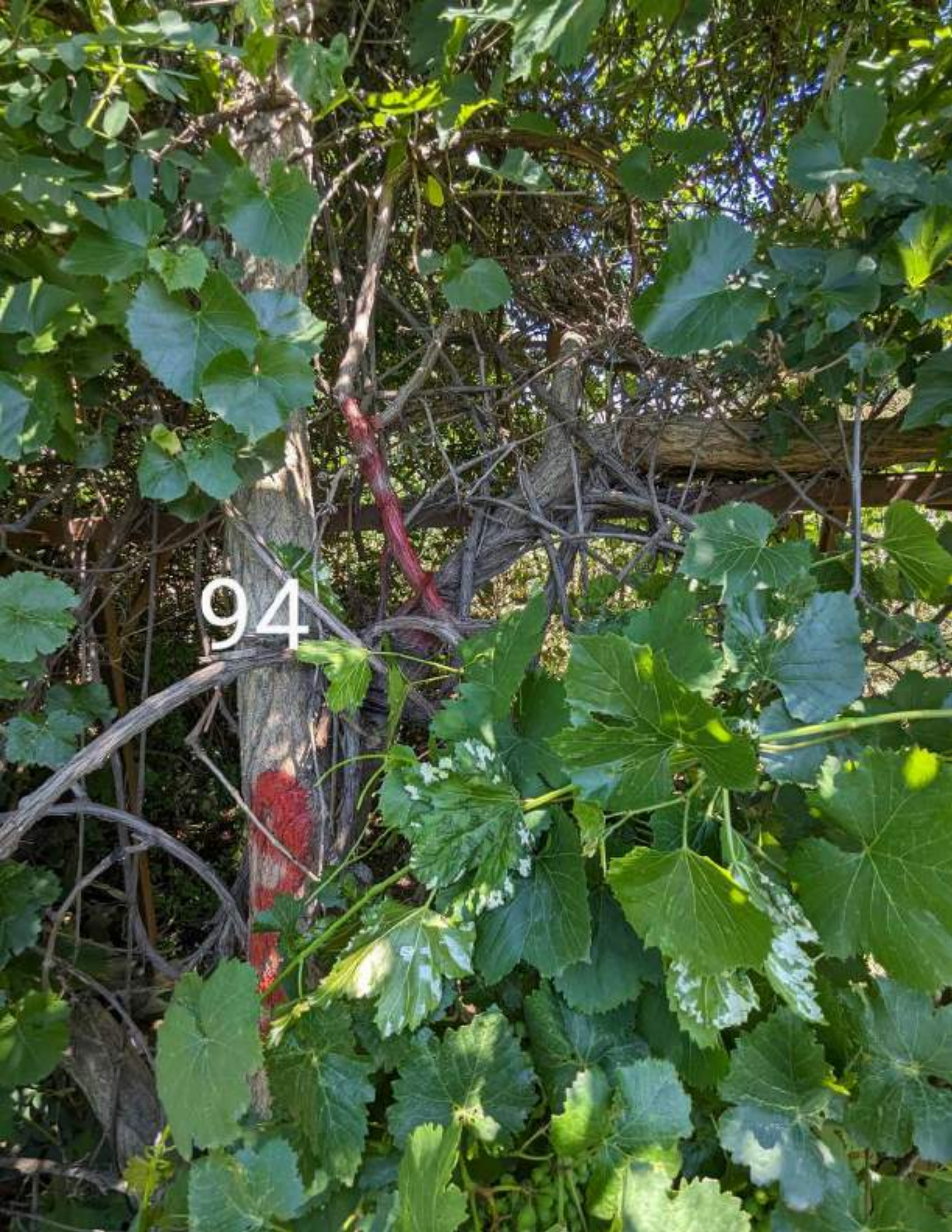

89


90


91


92


93


94


95


96


97


98


99


100
ჯგუფი


101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112


113


115

116


117


118


119


120


121


122


123


124
124


125


126


127


128


129
ჯგუფი


130


131


132


133
133


134


135


136
134
135


137