დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი: ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31 ს/კ 01.14.14.012.043

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

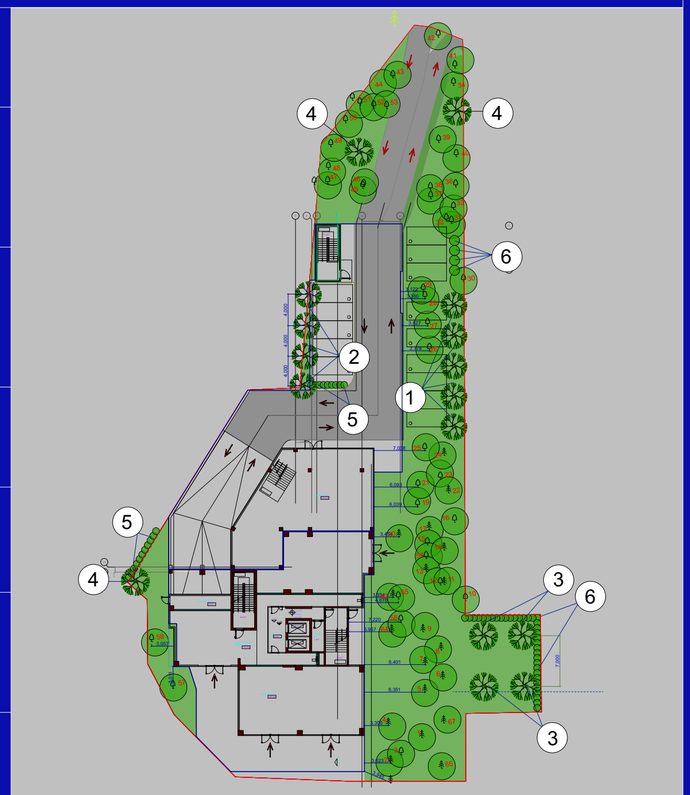
კ - 3 0,4 1406,3 კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 15. 12. 2021

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

5 ძირი - ცაცხვი ამერიკული (სიმაღ.3.5მ.დან ღეროს გარშ.20სმ. ხნოვ.10წ.)
4 ძირი - ცხენისწაბლი (სიმაღ. 3.5მ.დან ღეროს გარშ. 20 სმ ხნოვ.10წ.)
4 ძირი - ნეკერჩხალი ჭადარფ. (სიმაღ. 3.5მ.დან ღეროს გარშ. 20სმ ხნოვ.10წ.)
3 ძირი - მუხა ევროპული (სიმაღ. 3.5მ.დან ღეროს გარშ. 20 სმ ხნოვ.10წ.)
45 ძირი - კვიდო იაპონური (ბუჩქი სიმაღ. 1.0/1.25 მ. ხნოვ. 5წ.)
50 ძირი - წყავი ჩვეულებრივი (ბუჩქი სიმაღ. 1.0/1.25 მ. ხნოვ. 5წ.)





ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937

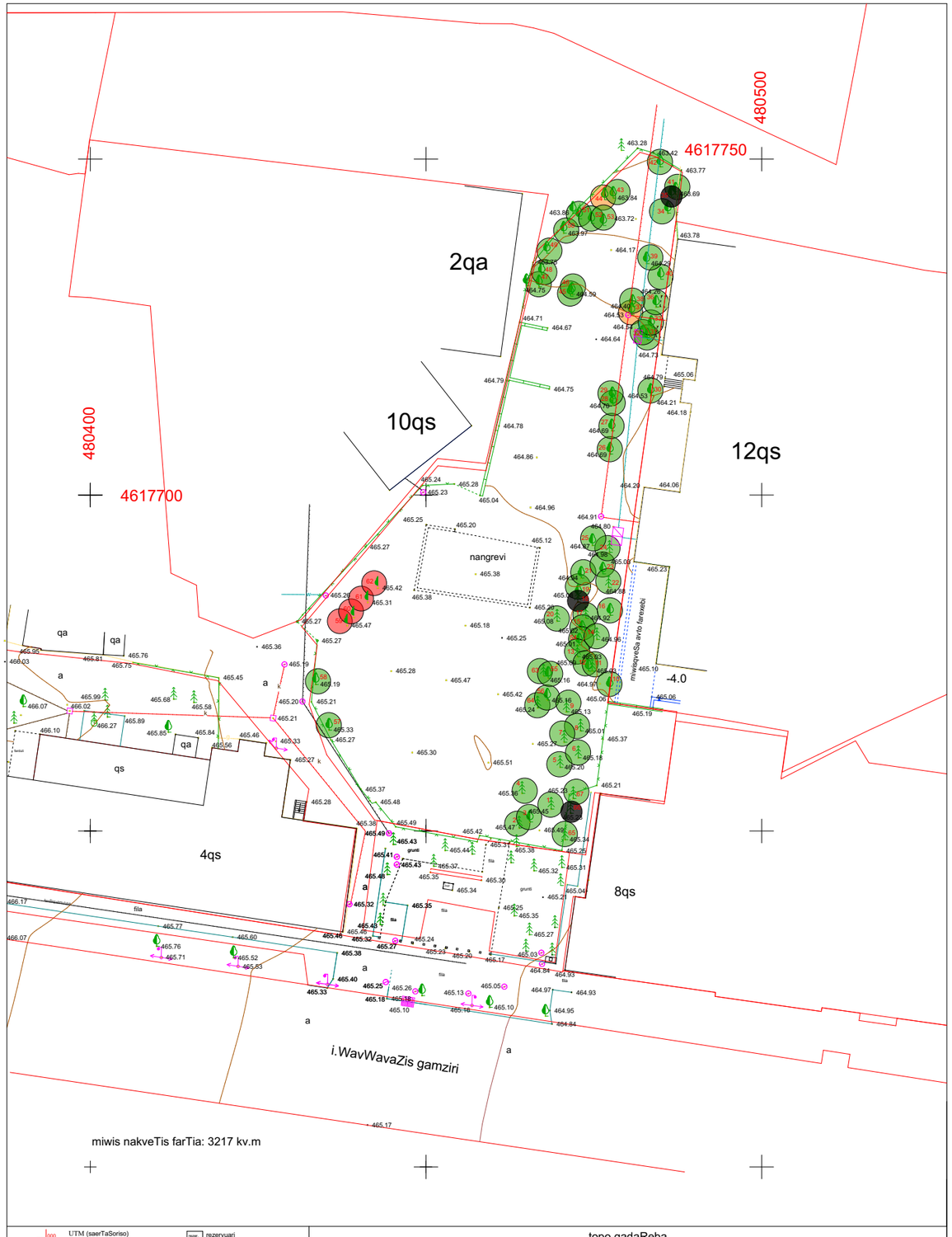
ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

დენდროლოგიური პროექტი

დომუსის ხეები

ქალაქი თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31

თბილისი 2019 წელი



UTM (saerTaSoriso) sistemis koordinatebi
arasaxovrebeli Senoba
saxovrebeli Senoba
Senebadi nageboba
farduli
satransforma-toro juri
rezervuari
bordiuri
Robe
kedeli
rkinigza
maRali Zabvis eleqro gadamcemi xazi
ebi
sameTvalyureo Webi
reliefi

topo gadaReba				
obieqtis	q.Tbilisi,Gi.WavWavaZis gamz.		S.p.s. ,,Tamazi 51~	
dasaxeleba		direqtori		T. mamulaSvili
		Seasrula		T. mamulaSvili
misamarTi	.#31	masStabi 1:500	gaica:	09.07.2019

არსებული მცენარეული საფარი

პირობითი აღნიშვნები:

- ზეხმელი და ხმელი ხეები
- შესანარჩუნებელი საღი ხეები
- ხილ-კენკროვანი ხეები
- ხეები რომელიც ხელს უშლის მშენებლობას
- 35 მცენარის ნომერი

მანანა ელბაქიძე
მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემი
უფლებამოსილი ფიზიკური პირი/ექსპერტი

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა #75

ქ. თბილისი 21 ოქტომბერი, 2019

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზირი, 31
ობიექტის საკადასტრო კოდი: 01.14.14.012.043
დამკვეთი: შპს "დომუს ვაკის პარკი"
საფუძველი: დამკვეთის მომართვა მის კუთვნილ ნაკვეთზე არსებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე.
არსებული მცენარეების რაოდენობა: 67
შეფასებული მცენარეების რაოდენობა: 67
კვლევის ჩატარების მეთოდი: ვიზუალური და ტაქსონომეტრიული გაზომვები.
საკვლევი ობიექტის ფართობი: 3 217 მ², რელიეფურად ვაკე.

საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს **არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები.**

#	მცენარის ქართული და ლათინური სახელწოდებები	სასიცოცხლო ფორმა	დიამეტრი ფესვის ყელიდან 10 სმ სიმაღლეზე (სმ)	სიმაღლე მ H	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	70	25	ჯანსაღი; ვარუქში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
2.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	81	26	ხმობადაწყებული; ვარუქში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
3.	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10	4	ჯანსაღი; აღენიშნება ამონაყარი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
4.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	54	13	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას.
5.	ჰიმალაის კედარი	ხე	65	25	ხმობადაწყებული; ვარუქში	რეკომენდებულია

ს/ნ 01019021760. მისამართი: თბილისი, ბუხიანი, I-V-V-93; mob.: 599 739 834; e-mail: manana.elbakidze@gmail.com

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი		თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კაშენაძის ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	არსებულ მცენარეთა საშარო ტოპოგრაფიაზე	A-3	დ-1

არსებული მცენარეული საფარი

პირობითი აღნიშვნები:

- ზეხმელი და ხმელი ხეები
- შესანარჩუნებელი საღი ხეები
- ხილ-კენკროვანი ხეები
- ხეები რომელიც ხელს უშლის მშენებლობას
- 35 მცენარის ნომერი

	Cedrus deodara				აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
6.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	41	23	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
7.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	60	24	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
8.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	42	20	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
9.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	86	25	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
10	ხემყრალა, აილანთუსი Ailanthus altissima	ხე	20	9	ჯანსაღი, აღენიშნება ამონაყარი.	ინვაზიური სახეობა; რეკომენდებულია მისი რიცხოვნობის კონტროლი. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
11	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	22	9,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
12	თუთა Morus alba	ხე	3-6	5	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
13	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	48	22	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება.
14	მარადმწვანე	ხე	45	23	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება

	კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis					გადარგვას.
15	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	44	20	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
16	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	41	17	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.
17	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	65	20	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
18	ელდარის ფიჭვი Pinus eldarica	ხე	47	19	ხმობადი	მოსაჭრელი. არ ექვემდებარება გადარგვას.
19	არღვანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	2-12	2-5	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი; აღენიშნება ამონაყარი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
20	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	105	26	ხმობადაწყებული;ვარჯში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
21	არღვანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	14	6	ჯანსაღი; აღენიშნება ამონაყარი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
22	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	30	16	ჯანსაღი; ღერო მოსაზღვრე ნაკვეთზე არსებული შენობისკენ გადახრილი.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
23	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	51	15	ამორტიზებული; გადაბერებული, ტოტებზამომტვრეული, სუროთი დაფარული.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.
24	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	35	9	ჯანსაღი, ღერო სუროთი დაფარული.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
25	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	14	6	ხმობადაწყებული; ცუდად განვითარებული; ღერო გადახრილი, ვარჯში	რეკომენდებულია გადაბელვა. საჭიროების

					აღინიშნება დიდი რაოდენობით ხმელი ტოტები.	შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
26	თელა Ulmus glabra	ხე	21	7,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
27	თელა Ulmus glabra	ხე	19	8	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
28	თუთა Morus alba	ხე	3-15	8	მრავალღეროიანი; ჯანსაღი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
29	თუთა Morus alba	ხე	17	9	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
30	თუთა Morus alba	ხე	52	16	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
31	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	33	10	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე რაოდენობით ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
32	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	8	2,5	ჯანსაღი, ღერო გადახრილი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
33	არღვანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10	6	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
34	იფანი Fraxinus excelsior	ხე	19	8,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
35	ელდარის ფიჭვი Pinus eldarica	ხე	17	8	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	მოსაჭრელი
36	არღვანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	12	4	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
37	არღვანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	12	5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
38	საპნის ხე. კელრეუტერია Koelreuteria paniculata	ხე	14	6,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
39	თუთა	ხე	20	8	ჯანსაღი; ორღეროიანი;	საჭიროების

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუსის - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი		თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კაშხაძის ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის შამზირე №31	არსებულ მცენარეთა საფარი (საქმაპრტო დასკვნა)	A-3	დ-2

არსებული მცენარეული საფარი

პირობითი აღნიშვნები:

- ზეხმელი და ხმელი ხეები
- შესანარჩუნებელი საღი ხეები
- ხილ-კენკროვანი ხეები
- ხეები რომელიც ხელს შეშლის მშენებლობას
- 35 მცენარის ნომერი

	Morus alba		22		ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
40	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	7	4	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
41	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	16 19	7	ჯანსაღი; ორღეროიანი; ვარჯში აღინიშნება მცირე რაოდენობით ხმელი ტოტები	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
42	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10-23	8	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
43	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	5-14	7	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
44	ლეღვი Ficus carica	ხე	10	4	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
45	კაკლის ხე Juglans regia	ხე	13	4,5	ჯანსაღი; განვითარებულია თვითნათესის სახით რობინიას (№46) ძირში.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
46	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	96	12	გადაბერებული; ხმობადი; ვარჯში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.
47	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	72	10	ხმობადაწყებული; თითქმის მთლიანად სუროთი დაფარული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	რეკომენდებულია სუროს მოცილება; ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
48	კავკასიური აკაკი Celtis caucasica	ხე	5	2	ჯანსაღი	საჭიროებს განსაკუთრებულ დაცვასა და მოვლას. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
49	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	6	3	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
50	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10	5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
51	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	9	5	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი

						გადარგვა.
52	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	22	8	ხმობადაწყებული; სუროთი დაფარული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია სუროს მოცილება; ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
53	კავკასიური აკაკი Celtis caucasica	ხე	2-3	2	მრავალღეროიანი; ჯანსაღი	საჭიროებს განსაკუთრებულ დაცვასა და მოვლას. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
54	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	2-11	5	მრავალღეროიანი; ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
55	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	9	4,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
56	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	14	5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
57	თუთა Morus alba	ხე	49	15	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
58	თუთა Morus alba	ხე	56	15	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	იზრდება დაგეგმილი მშენებლობის ზონაში. მცენარის მდგომარეობის, ასაკისა და ზომებიდან გამომდინარე, გადარგვა შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ სპეციალური ტექნიკითა და მეთოდოლოგიით.
59	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	92	32	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია

						მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
60	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	88	25	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
61	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	105	28	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
62	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	100	30	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
63	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	58	20	ხმობადაწყებული; ვარჯი გამეჩხერებულია, აღინიშნება ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
64	ელდარის ფიჭვი Pinus eldarica	ხე	39	17,5	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
65	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	40	22	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
66	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	35	16	ზეხმელი	მოსაჭრელი
67	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	45	18	ღერო გადახრილია; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.

წითელი შრიფტით გამოყოფილია საქართველოს წითელი წუხნის სახეობები.

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ლეონუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი			თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საუბრთასლოს რაიონი, კავსაძის ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	არსებულ მცენარეთა საფარი (სანქსპერტო დასკვნა)	A-3	დ-3	

არსებული მცენარეული საფარი

პირობითი აღნიშვნები:

- ზეხმელი და ხმელი ხეები
- შესანარჩუნებელი საღი ხეები
- ხილ-კენკროვანი ხეები
- ხეები რომელიც ხელს უშლის მშენებლობას
- 35 მცენარის ნომერი

სულ - ზეხმელი და ხმელი ხეები - 3 ცალი

მოსაჭრელი ხეები - 4 ცალი №№ 59,60,61,62 (ალვის ხეები)

შესანარჩუნებელი ხეები - 60 ცალი

საკვლევ ტერიტორიაზე ხარისხობრივად შეფასებული 67 ხე- მცენარიდან

21 ძირი მიეკუთვნება მარადმწვანე წიწვოვანი ხე-მცენარეების ჯგუფს:

№13ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№2 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№4 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№5 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№6 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№7 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№8 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№9 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№11 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№13 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№14 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№17 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№18 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica
№20 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№22 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№24 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№35 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica
№63 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№64 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica
№65 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№66 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **მარადმწვანე წიწვოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

34 ძირი მიეკუთვნება დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან ხე-მცენარეებს:

№3 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№10 ხემყრალა, აილანთუსი - Ailanthus altissima
№15 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№16 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№19 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№21 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№23 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№25 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№26 თელა - Ulmus glabra
№27 თელა - Ulmus glabra
№31 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№33 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№34 იფანი - Fraxinus excelsior
№36 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№37 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№38 საპნის ხე. კელრეუტერია - Koelreuteria paniculata
№40 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№41 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№42 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№43 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum

№46 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№47 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№49 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№50 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№51 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№52 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№54 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№55 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№56 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№59 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№60 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№61 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№62 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№67 იაპონური სოფორა - Sophora japonica

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

10 ძირი მიეკუთვნება მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან ხე-მცენარეებს:

№12 თუთა - Morus alba
№28 თუთა - Morus alba
№29 თუთა - Morus alba
№30 თუთა - Morus alba
№39 თუთა - Morus alba
№45 კაკლის ხე - Juglans regia (შეტანილია საქართველოს წითელ ნუსხაში; IUCN-ის სტატუსი: VU - მცირე, ფრაგმენტირებული არეალი)
№48 კავკასიური აკაკი - Celtis caucasica (შეტანილია საქართველოს წითელ ნუსხაში; IUCN-ის სტატუსი: VU - მცირე, ფრაგმენტირებული არეალი)
№53 კავკასიური აკაკი - Celtis caucasica (შეტანილია საქართველოს წითელ ნუსხაში; IUCN-ის სტატუსი: VU - მცირე, ფრაგმენტირებული არეალი)
№57 თუთა - Morus alba
№58 თუთა - Morus alba

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

2 ძირი მიეკუთვნება ხილ-კენკროვანი ჯგუფის ხე-მცენარეებს:

№32 ჭერამი - Prunus armeniaca
№44 ლეღვი - Ficus carica

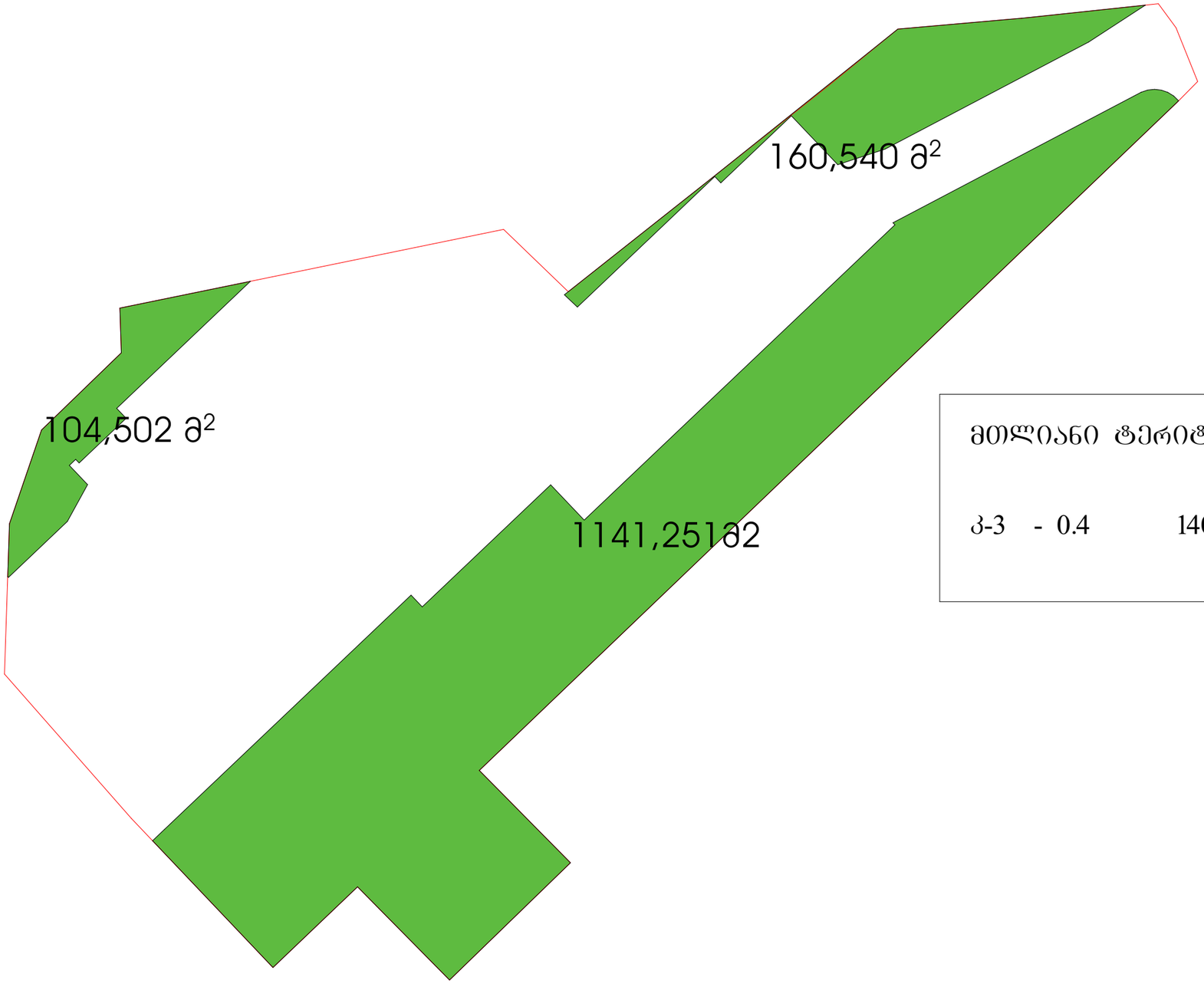
კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **ხილ-კენკროვანი ჯგუფის მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა არ საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

გარდა ზემოთაღნიშნული სახეობებისა, საკვლევ ტერიტორიაზე არ იზრდება სხვა ხე-მცენარე.

შემსრულებელი,
ექსპერტი მანანა ელბაქიძე

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი			თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კოსტავას ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	არსებულ მცენარეთა საფარი (სატექპირტო დასკვნა)	A-3	დ-4	

კ-3 ის საანგარიშო კროკები



მთლიანი ტერიტორიის ფართობი - 3217 კვ.მ

კ-3 - 0.4 1406.3 კვ.მ

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი			თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კავსაძის ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	კ-3 ის საანგარიშო კროკები	A-3	დ-5	

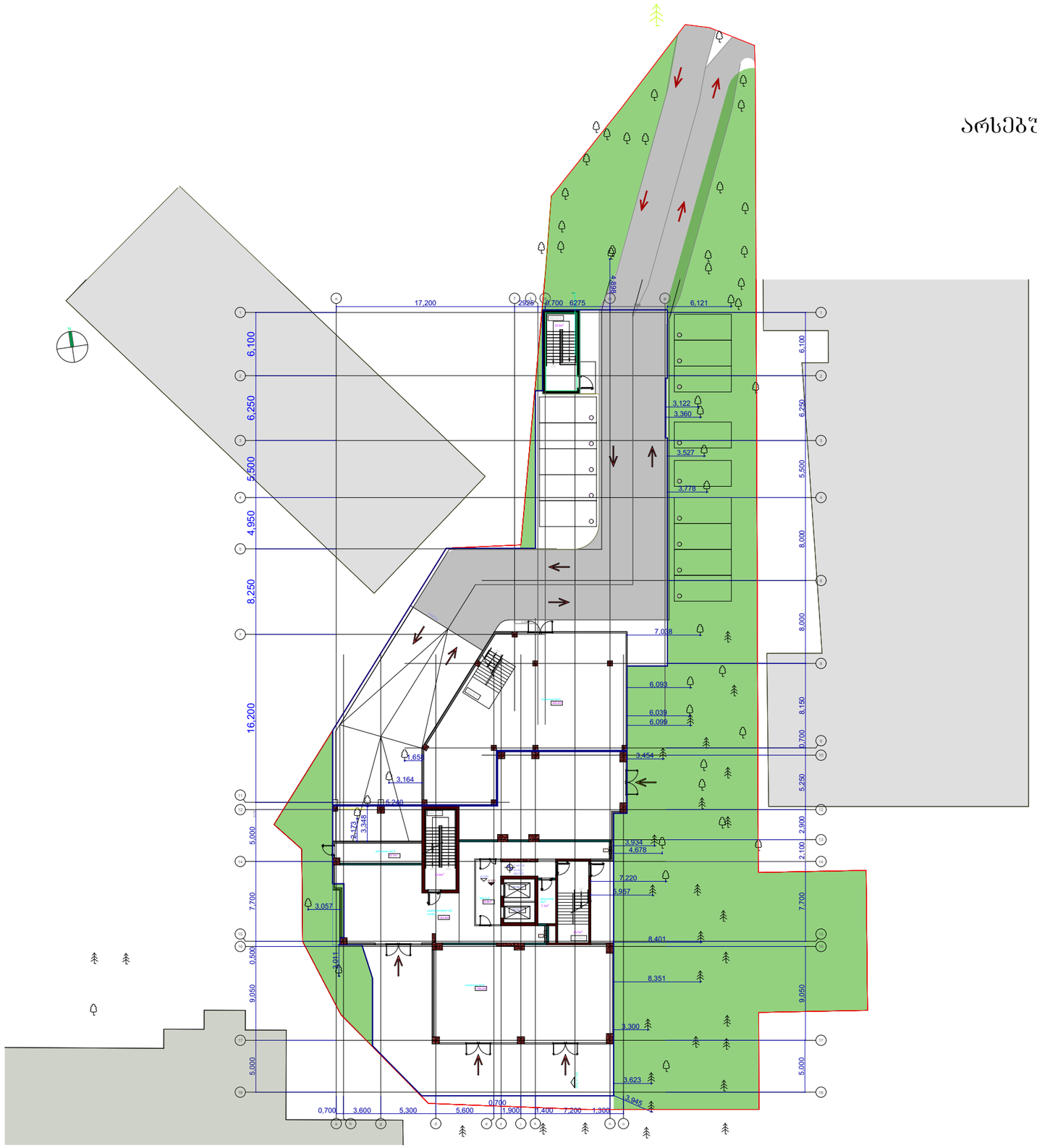
გენგეგმა 0.00 სართულზე

არსებული ხეების დაშორება შენობის კედლებიდან

პირობითი აღნიშვნები:

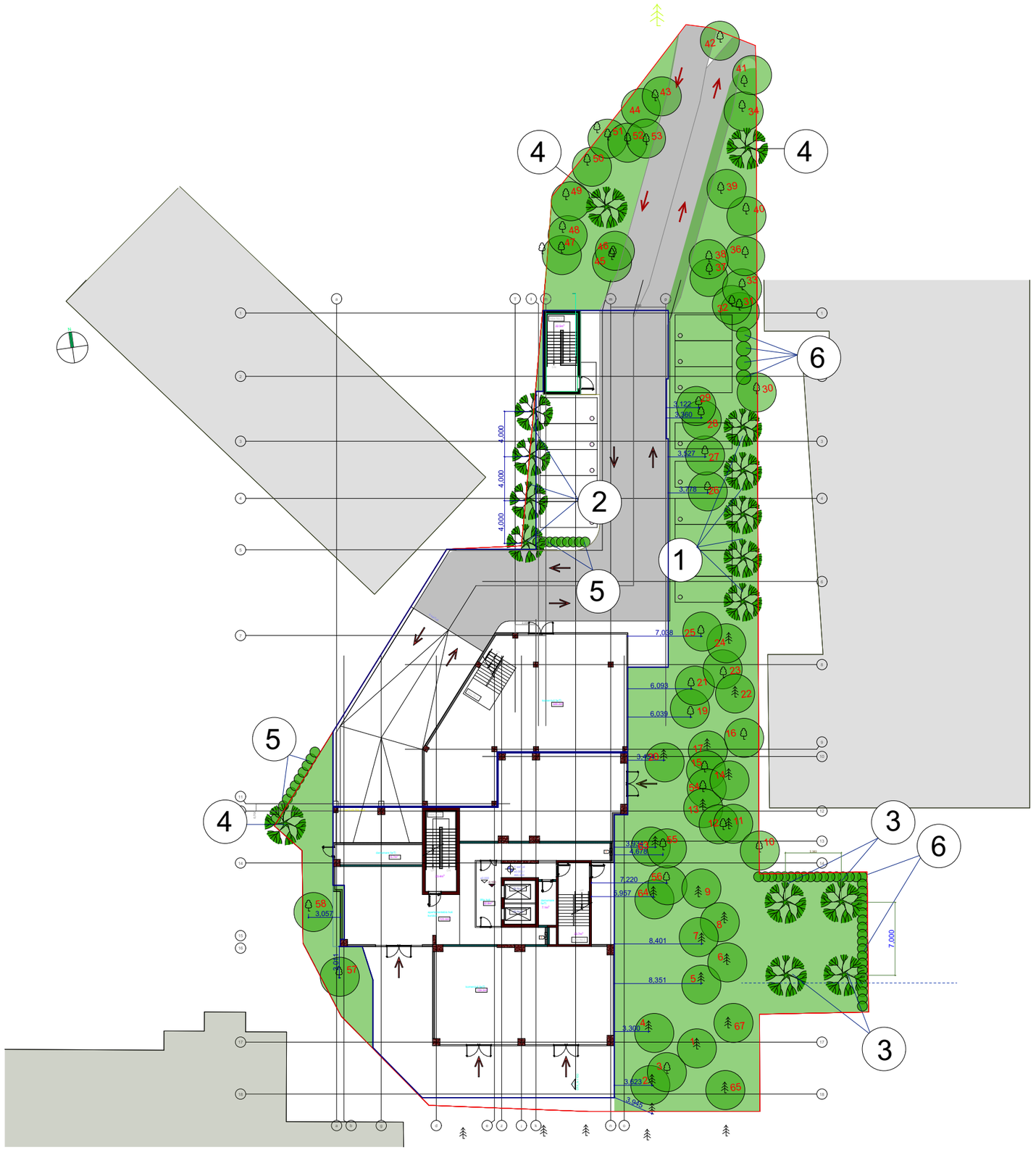
-1 სართულის კონტური

წითელი ხაზი



დამკვეთი	შ.პ.ს. "ლომშუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომშუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი	თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კავსაძის ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	ბენბეგმა არსებული ხეების ჩვენებით A-3 დ-6	

დენდროლოგიური გეგმა



პირობითი აღნიშვნები:

-1 სართულის კონტური

წითელი ხაზი

პირობითი აღნიშვნები:

საპროექტო ფოთლოვანი ხე

შესანარჩუნებელი მცენარე

საპროექტო ბუჩქები

1 მცენარის ნომერი ექსპლიკაციაში

ბალახის საფარი

შენიშვნები:

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

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი		თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კავსაძის ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	დენდროლოგიური გეგმა	A-3	დ-7

მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება		რაოდენობა	ფორმა	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა
1	ცაცხვი ამერიკული	Tillia americana	5	Standard	3.50-დან	20სმ-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
2	ცხენისწაბლი ჩვეულებრივი	Aesculus hippocastanum	4	Standard	3.50-დან	20სმ-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
3	ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა	Acer platanoides	4	Standard	3.50-დან	20სმ-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
4	მუხა ევროპული	Quercus rubor	3	Standard	3.50-დან	20სმ-დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
5	კვიდო იაპონური	Ligustrum iaponicum	45	Bush	1.00/1.25	----	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
6	წყავი ჩვეულებრივი	Prunus laurocerasus	50	Bush	1.00/1.25	----	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
7	ბაზონი ჩვეულებრივი	Lawn	800 კვ.მ					

შენიშვნები:

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

ალტერნატიული მცენარეები

1	უნგრული ცაცხვი, წვრილფოთოლა ცაცხვი	Tillia tomentosa, Tillia cordata
2	სოფორა იაპონური, მელია აზადერახი	Sophora iaponica, Mellia azaderax
3	იფანი ბრძელფოთოლა, კატალპა	Fraxsinus angustifolia, Catalpa bignonoides
4	ლიქვიდამბარი, აკაკი კავკასიური	Liquidambar stiraciflua, Celtis Caucasica
5	ფოტინია რედ რობინი, ფშატი მარადმწვანე	Photinia Red Robin, Eleagnus ebbingei
6	ძახველი მარადმწვანე, ფიტოსპორუმი	Viburnum tinus, Pittosporum heterophylum

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი			თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კოსტავას ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქ თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	მცენარეთა ექსპლიკაცია	A-3	დ-8	

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	არსებული შესანარჩუნებელი ხეების სხვლა-ფორმირება, გამხმარი ტოტების მოშორება.	ცალი	60	
2	არსებული ალვის ხეების მოჭრა	ცალი	4	
3	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	16	
4	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	16	
5	ადგილების მომზადება ბუჩქების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.5X0.5X0.5)	ცალი	95	
6	ბუჩქების დარგვა	ცალი	95	
7	ტერიტორიის მომზადება ჩვეულებრივი ბაზონის მოსაწყობად 10 სმ. ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანით 800 კვ.მ ფართობზე.	კუბ.მეტრი	80	ჭუმუსიანი მიწა
8	ჩვეულებრივი ბაზონის მოწყობა (რულონური ბაზონი)	კვ.მეტრი	800	
9	ჩვეულებრივი ბაზონის მოვლა	კვ.მეტრი	800	
10	ახლადდარგული, გადარგული ხეების და ბუჩქების მოვლა	ცალი	108	
11	მაღალი ხეების (გადარგული და საპროექტო) დაბმა ქარისაგან დასაცავად	ცალი	13	
12	ახლადდარგული ხეების და ბუჩქების მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

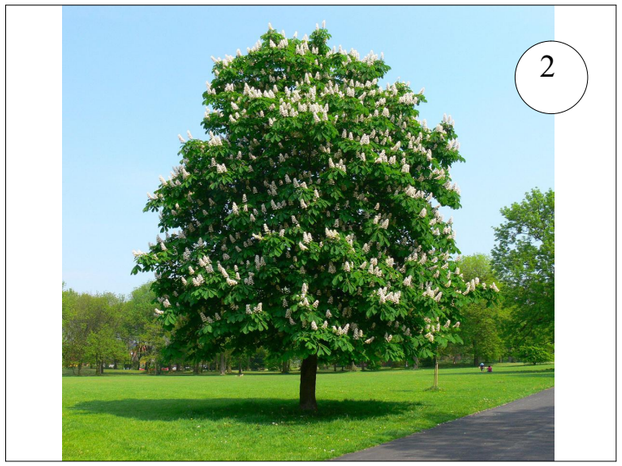
შენიშვნები:

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 ქარისაგან დასაცავად

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუსის - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	დენდროპროექტი		თბილისი 22.10.2019წ.
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კოსტავას ქ. №3,გ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	სამუშაოთა მოცულობა	A-3	დ-9



ცაცხვი ამერიკული
Tillia americana



ცხენისწაბლი ჩვეულებრივი
Aesculus hippocastanum



ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა
Acer platanoides



მუხა ევროპული
Quercus robur



კვიდო იაპონური
Ligustrum iaponicum

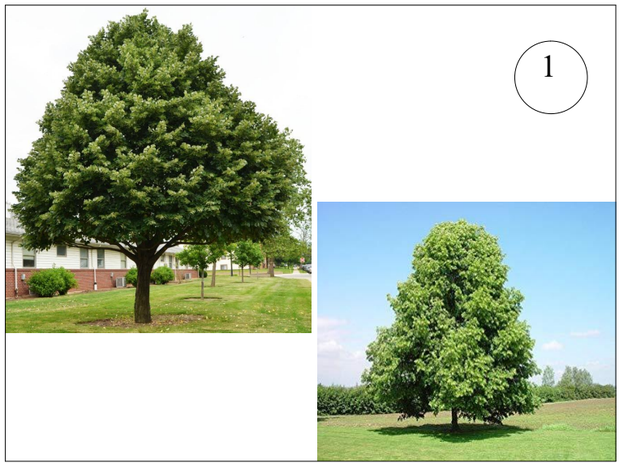


წყავი ჩვეულებრივი
Prunus laurocerasus

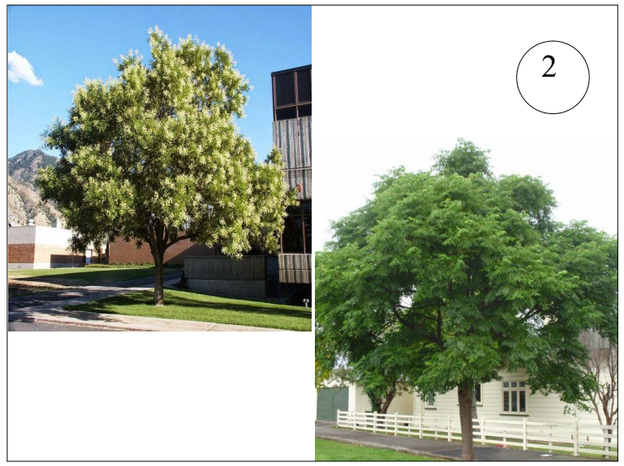
დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	ლენდროპროექტი	
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კავსაძის ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	საპროექტო მცენარეთა ფოტოები	A-3 ფ.-10

თბილისი
22.10.2019წ.

ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები



უნაბრული ცაცხვი, წვრილფოთოლა ცაცხვი
Tillia tomentosa, Tillia cordata



სოფორა იაპონური, მელია აზადერახი
Sophora iaponica, Mellia azaderax



იფანი ბრძელფოთოლა, კატალპა
Fraxsinus angustifolia, Catalpa bignonoides



ლიქვიდამბარი, აკაკი კავკასიური
Liquidambar stiraciflua, Celtis Caucasica



ფოტინია რედ რობინი, ფშატი მარადმწვანე
Photinia Red Robin, Eleagnus ebbingei



ძახველი მარადმწვანე, ფიტოსპორუმი
Viburnum tinus, Pittosporum heterophylum

დამკვეთი	შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		დომუსის ხეები. DOMUS Trees	ღონისძიება	
მისამართი	0179, თბილისი, ვაკე საბურთალოს რაიონი, კოსტავას ქ. №3,ბ	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31	ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები	A-3 ფ.-11

თბილისი 22.10.2019წ.

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი: ქალაქი თბილისი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი №31 ს/კ 01.14.14.012.043

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

კ - 3 0,4 1406,3 კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

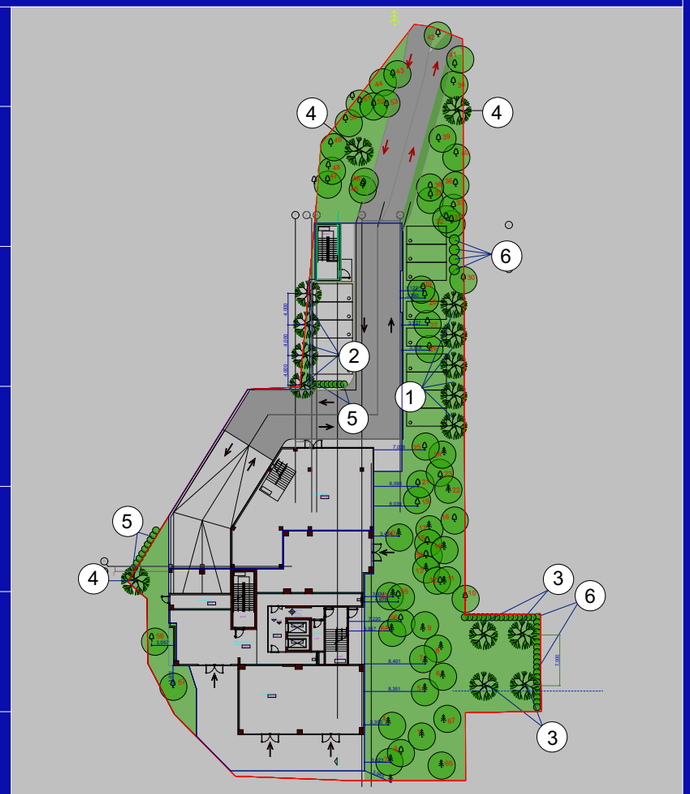
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 15. 12. 2021

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

5 ძირი - ცაცხვი ამერიკული (სიმაღ.3.5მ.დან ღეროს გარშ.20სმ. ხნოვ.10წ.)
4 ძირი - ცხენისწაბლი (სიმაღ. 3.5მ.დან ღეროს გარშ. 20 სმ ხნოვ.10წ.)
4 ძირი - ნეკერჩხალი ჭადარფ. (სიმაღ. 3.5მ.დან ღეროს გარშ. 20სმ ხნოვ.10წ.)
3 ძირი - მუხა ევროპული (სიმაღ. 3.5მ.დან ღეროს გარშ. 20 სმ ხნოვ.10წ.)
45 ძირი - კვიდო იაპონური (ბუჩქი სიმაღ. 1.0/1.25 მ. ხნოვ. 5წ.)
50 ძირი - წყავი ჩვეულებრივი (ბუჩქი სიმაღ. 1.0/1.25 მ. ხნოვ. 5წ.)

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
შ.პ.ს. "დომუს - ვაკის პარკი" ს/კ 405127937

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი





მანანა ელბაქიძე

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემი
უფლებამოსილი ფიზიკური პირი/ექსპერტი

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა #75

ქ. თბილისი 21 ოქტომბერი, 2019

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ჭავჭავაძის გამზირი, 31
ობიექტის საკადასტრო კოდი: 01.14.14.012.043
დამკვეთი: შპს "დომუს ვაკის პარკი"
საფუძველი: დამკვეთის მომართვა მის კუთვნილ ნაკვეთზე არსებული მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე.
არსებული მცენარეების რაოდენობა: 67
შეფასებული მცენარეების რაოდენობა: 67
კვლევის ჩატარების მეთოდი: ვიზუალური და ტაქსონომეტრიული გაზომვები.
საკვლევი ობიექტის ფართობი: 3 217 მ^2, რელიეფურად ვაკე.

საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს **არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები.**

#	მცენარის ქართული და ლათინური სახელწოდებები	სასიცო-ცხლო ფორმა	დიამეტრი ფესვის ყელიდან 10 სმ სიმაღლეზე (სმ)	სიმაღლე მ H	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	70	25	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
2.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	81	26	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
3.	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10	4	ჯანსაღი; აღენიშნება ამონაყარი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
4.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული Cupressus sempervirens, var.pyramidalis	ხე	54	13	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას.
5.	ჰიმალაის კედარი	ხე	65	25	ხმობადაწყებული; ვარჯში	რეკომენდებულია

პ/ნ 01019021760. მისამართი: თბილისი, მუხიანი, I-V-V-93; mob.: 599 739 834; e-mail: manana.elbakidze@gmail.com

	Cedrus deodara				აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
6.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	41	23	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
7.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	60	24	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
8.	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	42	20	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
9.	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	86	25	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
10	ხემყრალა, აილანთუსი Ailanthus altissima	ხე	20	9	ჯანსაღი, აღენიშნება ამონაყარი.	ინვაზიური სახეობა; რეკომენდებულია მისი რიცხოვნობის კონტროლი. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
11	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	22	9,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
12	თუთა Morus alba	ხე	3-6	5	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
13	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	48	22	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება.
14	მარადმწვანე	ხე	45	23	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება

	კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis					გადარგვას.
15	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	44	20	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
16	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	41	17	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.
17	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	65	20	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
18	ელდარის ფიჭვი Pinus eldarica	ხე	47	19	ხმობადი	მოსაჭრელი. არ ექვემდებარება გადარგვას.
19	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	2-12	2-5	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი; აღენიშნება ამონაყარი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
20	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	105	26	ხმობადაწყებული;.ვარჯში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
21	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	14	6	ჯანსაღი; აღენიშნება ამონაყარი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
22	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	30	16	ჯანსაღი; ღერო მოსაზღვრე ნაკვეთზე არსებული შენობისკენ გადახრილი.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
23	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	51	15	ამორტიზებული; გადაბერებული, ტოტებჩამომტვრეული, სუროთი დაფარული.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.
24	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	35	9	ჯანსაღი, ღერო სუროთი დაფარული.	არ ექვემდებარება გადარგვას.
25	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	14	6	ხმობადაწყებული; ცუდად განვითარებული; ღერო გადახრილი, ვარჯში	რეკომენდებულია გადაბელვა. საჭიროების

					აღინიშნება დიდი რაოდენობით ხმელი ტოტები.	შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
26	თელა Ulmus glabra	ხე	21	7,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
27	თელა Ulmus glabra	ხე	19	8	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
28	თუთა Morus alba	ხე	3-15	8	მრავალღეროიანი; ჯანსაღი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
29	თუთა Morus alba	ხე	17	9	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
30	თუთა Morus alba	ხე	52	16	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
31	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	33	10	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე რაოდენობით ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
32	ჭერამი Prunus armeniaca	ხე	8	2,5	ჯანსაღი, ღერო გადახრილი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
33	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10	6	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
34	იფანი Fraxinus excelsior	ხე	19	8,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
35	ელდარის ფიჭვი Pinus eldarica	ხე	17	8	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	მოსაჭრელი
36	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	12	4	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
37	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	12	5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
38	საპნის ხე. კელრეუტერია Koelreuteria paniculata	ხე	14	6,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
39	თუთა	ხე	20	8	ჯანსაღი; ორღეროიანი;	საჭიროების

	Morus alba		22		ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
40	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	7	4	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
41	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	16 19	7	ჯანსაღი; ორღეროიანი; ვარჯში აღინიშნება მცირე რაოდენობით ხმელი ტოტები	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
42	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10-23	8	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
43	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	5-14	7	ჯანსაღი; მრავალღეროიანი.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
44	ლეღვი Ficus carica	ხე	10	4	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
45	კაკლის ხე Juglans regia	ხე	13	4,5	ჯანსაღი; განვითარებულია თვითნათესის სახით რობინიას (№46) ძირში.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
46	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	96	12	გადაბერებული; ხმობადი; ვარჯში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.
47	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	72	10	ხმობადაწყებული; თითქმის მთლიანად სუროთი დაფარული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	რეკომენდებულია სუროს მოცილება; ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
48	კავკასიური აკაკი Celtis caucasica	ხე	5	2	ჯანსაღი	საჭიროებს განსაკუთრებულ დაცვასა და მოვლას. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
49	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	6	3	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
50	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	10	5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
51	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	9	5	ჯანსაღი; ვარჯში აღინიშნება მცირე ზომის ხმელი ტოტები.	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი

						გადარგვა.
52	ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia	ხე	22	8	ხმობადაწყებული; სუროთი დაფარული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია სუროს მოცილება; ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
53	კავკასიური აკაკი Celtis caucasica	ხე	2-3	2	მრავალღეროიანი; ჯანსაღი	საჭიროებს განსაკუთრებულ დაცვასა და მოვლას. საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
54	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	2-11	5	მრავალღეროიანი; ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
55	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	9	4,5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
56	არღავანი, იუდას ხე Cercis siliquastrum	ხე	14	5	ჯანსაღი	საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებელია მისი გადარგვა.
57	თუთა Morus alba	ხე	49	15	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია ხმელი ტოტების მოჭრა და გადაჭრის ადგილების ბაღის მალამოთი დამუშავება. არ ექვემდებარება გადარგვას.
58	თუთა Morus alba	ხე	56	15	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	იზრდება დაგეგმილი მშენებლობის ზონაში. მცენარის მდგომარეობის, ასაკისა და ზომებიდან გამომდინარე, გადარგვა შეიძლება განხორციელდეს მხოლოდ სპეციალური ტექნიკითა და მეთოდოლოგიით.
59	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	92	32	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება დიდი ზომის ხმელი ტოტები.	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია

						მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
60	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	88	25	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
61	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	105	28	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
62	ალვის ხე Populus pyramidalis	ხე	100	30	გადაბერებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	მცენარის არსებული მდგომარეობიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია მისი ქარქცევა. რეკომენდებულია მოჭრა ან გადაბელვა 7-10 მ სიმაღლეზე. არ ექვემდებარება გადარგვას.
63	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodara	ხე	58	20	ხმობადაწყებული; ვარჯი გამეჩხერებულია, აღინიშნება ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
64	ელდარის ფიჭვი Pinus eldarica	ხე	39	17,5	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
65	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	40	22	ხმობადაწყებული; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები	არ ექვემდებარება გადარგვას.
66	მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis	ხე	35	16	ზეხმელი	მოსაჭრელი
67	იაპონური სოფორა Sophora japonica	ხე	45	18	ღერო გადახრილია; ვარჯში აღინიშნება ხმელი ტოტები.	რეკომენდებულია გადაბელვა. არ ექვემდებარება გადარგვას.

წითელი შრიფტით გამოყოფილია საქართველოს წითელი წუსხის სახეობები.

21 ძირი მიეკუთვნება მარადმწვანე წიწვოვანი ხე-მცენარეების ჯგუფს:

№1ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№2 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№4 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული - Cupressus sempervirens, var.pyramidalis
№5 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№6 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№7 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№8 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№9 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№11 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№13 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№14 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№17 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№18 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica
№20 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№22 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№24 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№35 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica
№63 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
№64 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica
№65 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis
№66 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens, var.horizontalis

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **მარადმწვანე წიწვოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

34 ძირი მიეკუთვნება დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან ხე-მცენარეებს:

№3 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№10 ხემყრალა, აილანთუსი - Ailanthus altissima
№15 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№16 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№19 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№21 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№23 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№25 იაპონური სოფორა - Sophora japonica
№26 თელა - Ulmus glabra
№27 თელა - Ulmus glabra
№31 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№33 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№34 იფანი - Fraxinus excelsior
№36 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№37 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№38 საპნის ხე. კელრეუტერია - Koelreuteria paniculata
№40 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№41 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№42 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№43 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum

№46 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№47 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№49 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№50 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№51 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№52 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია - Robinia pseudoacacia
№54 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№55 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№56 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum
№59 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№60 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№61 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№62 ალვის ხე - Populus pyramidalis
№67 იაპონური სოფორა - Sophora japonica

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

10 ძირი მიეკუთვნება მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან ხე-მცენარეებს:

№12 თუთა - Morus alba

№28 თუთა - Morus alba

№29 თუთა - Morus alba

№30 თუთა - Morus alba

№39 თუთა - Morus alba

№45 კაკლის ხე - Juglans regia (შეტანილია საქართველოს წითელ ნუსხაში; IUCN-ის სტატუსი: VU - მცირე, ფრაგმენტირებული არეალი)

№48 კავკასიური აკაკი - Celtis caucasica (შეტანილია საქართველოს წითელ ნუსხაში; IUCN-ის სტატუსი: VU - მცირე, ფრაგმენტირებული არეალი)

№53 კავკასიური აკაკი - Celtis caucasica (შეტანილია საქართველოს წითელ ნუსხაში; IUCN-ის სტატუსი: VU - მცირე, ფრაგმენტირებული არეალი)

№57 თუთა - Morus alba
№58 თუთა - Morus alba

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

2 ძირი მიეკუთვნება ხილ-კენკროვანი ჯგუფის ხე-მცენარეებს:

№32 ჭერამი - Prunus armeniaca

№44 ლეღვი - Ficus carica

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე **ხილ-კენკროვანი ჯგუფის მცენარეების** მოჭრა-გადარგვა არ საჭიროებს ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის #10-40 დადგენილება **„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“** ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

გარდა ზემოთაღნიშნული სახეობებისა, საკვლევ ტერიტორიაზე არ იზრდება სხვა ხე-მცენარე.

შემსრულებელი,

ექსპერტი მანანა ელბაქიძე

პ/ნ 01019021760. მისამართი: თბილისი, მუხიანი, I-V-V-93; mob.: 599 739 834; e-mail: manana.elbakidze@gmail.com

არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები

<table>
<tr>
<td>№1 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
</td>
<td>№2 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara
</td>
</tr>
<tr>
<td>№3 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum</td>
<td>№4 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა პირამიდული
Cupressus sempervirens, var.pyramidalis</td>
</tr>
</table>





№5 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara

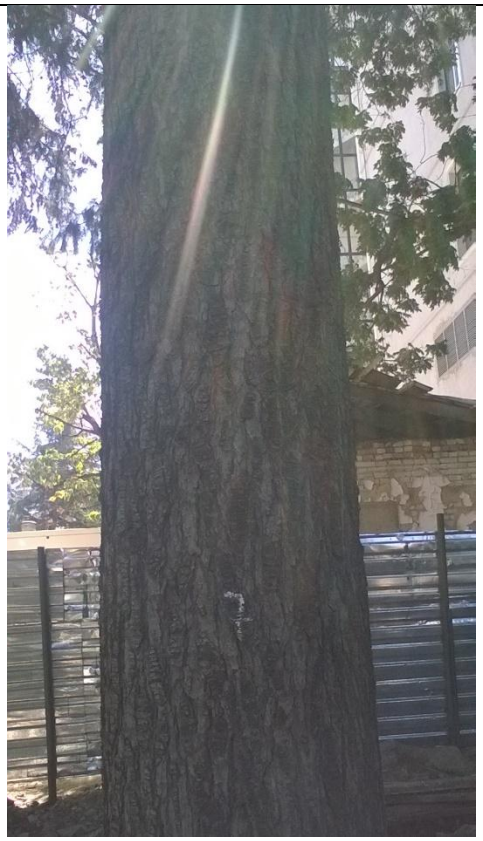
№6 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis





№7 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara

№8 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური



Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№9 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara



№10 ხემყრალა, აილანთუსი
Ailanthus altissima



№11 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური

№12 თუთა - Morus alba

Cupressus sempervirens, var.horizontalis





№13 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara



№14 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№15 იაპონური სოფორა - Sophora japonica



№16 იაპონური სოფორა - Sophora japonica



№17 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara



№18 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica



№19 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№20 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara



№21 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№22 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№23 იაპონური სოფორა - Sophora japonica



№24 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური
Cupressus sempervirens, var.horizontalis



№25 იაპონური სოფორა - Sophora japonica



№26 თელა - Ulmus glabra



№27 თელა - Ulmus glabra



№28 თუთა - Morus alba



№29 თუთა - Morus alba



№30 თუთა - Morus alba



№31 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია
Robinia pseudoacacia



№32 ჭერამი
Prunus armeniaca



№33 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№34 იფანი - Fraxinus excelsior



№35 ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica



№36 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№37 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№38 საპნის ხე. კელრეუტერია
Koelreuteria paniculata



№39 თუთა - Morus alba



№40 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№41 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია
Robinia pseudoacacia



№42 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№43 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum



№44 ლეღვი - Ficus carica



№45 კაკლის ხე - Juglans regia



№46 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია
Robinia pseudoacacia



№47 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia 	№48 კავკასიური აკაკი - Celtis caucasica 
№49 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum	№50 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum





№51 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum

№52 ეკლის ხე, ცრუაკაცია, რობინია Robinia pseudoacacia





№53 კავკასიური აკაკი - Celtis caucasica

№54 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum





№55 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum

№56 არღავანი, იუდას ხე - Cercis siliquastrum





№57 თუთა - Morus alba

№58 თუთა - Morus alba





№59 ალვის ხე - Populus pyramidalis



№60 ალვის ხე - Populus pyramidalis



№61 ალვის ხე - Populus pyramidalis

№62 ალვის ხე - Populus pyramidalis





№63 ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara



№64 ელდარის ფიჭვი – Pinus eldarica



№65 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens,

№66 მარადმწვანე კვიპაროსი, ფორმა ჰორიზონტალური - Cupressus sempervirens,

var.horizontalis



var.horizontalis



№67იაპონური სოფორა - Sophora japonica

