๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓

๑๓ มกราคม ๒๕๖๕.

არსებული მცენარეების ამსახველი ფოტოები









დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე		დენდროპროექტი		თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		არსებული მცენარეების ფოტოები	A-3 ფ-1	08.07.2022წ.

არსებული მცენარეების კლასიფიკაცია ტოპოგეგმაზე

შენიშვნები:

მოცემული ნახაზი ეფუძნება ა.ა.ი.პ. საქართველოს ეროვნული ბოტანიკური ბაღის მიერ, მცენარეთა ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე 07.07. 2020 ში-ჩატარებულ საექსპერტო დასკვნებს. № 02-22/112 და № 02-22/113, ასევე შ.პ.ს. "პროვატტექსერვისის" მიერ მომზადებულ ტოპოგადაღებას

პირობითი აღნიშვნები.

- ბაღასარგავი მცენარეები
- შესანარჩუნებელი მცენარეები
- მოსაჭრელი მცენარეები
- 61 მცენარის ნომერი ექსპერტიზაში
- ზეხმელი მცენარეები

mSenebare

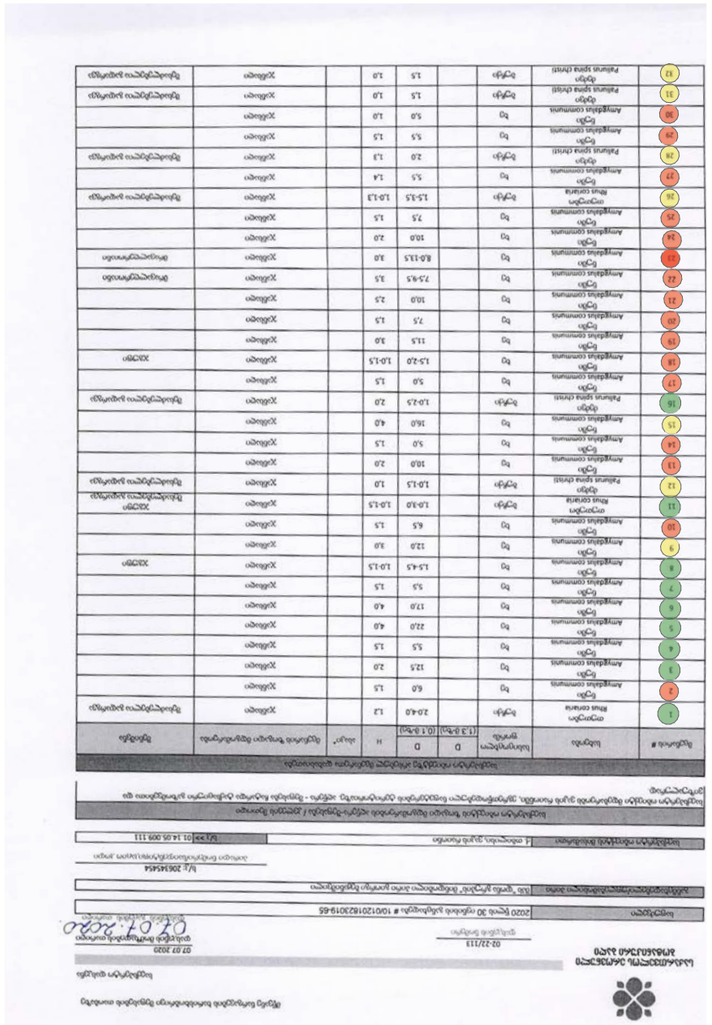
3qs

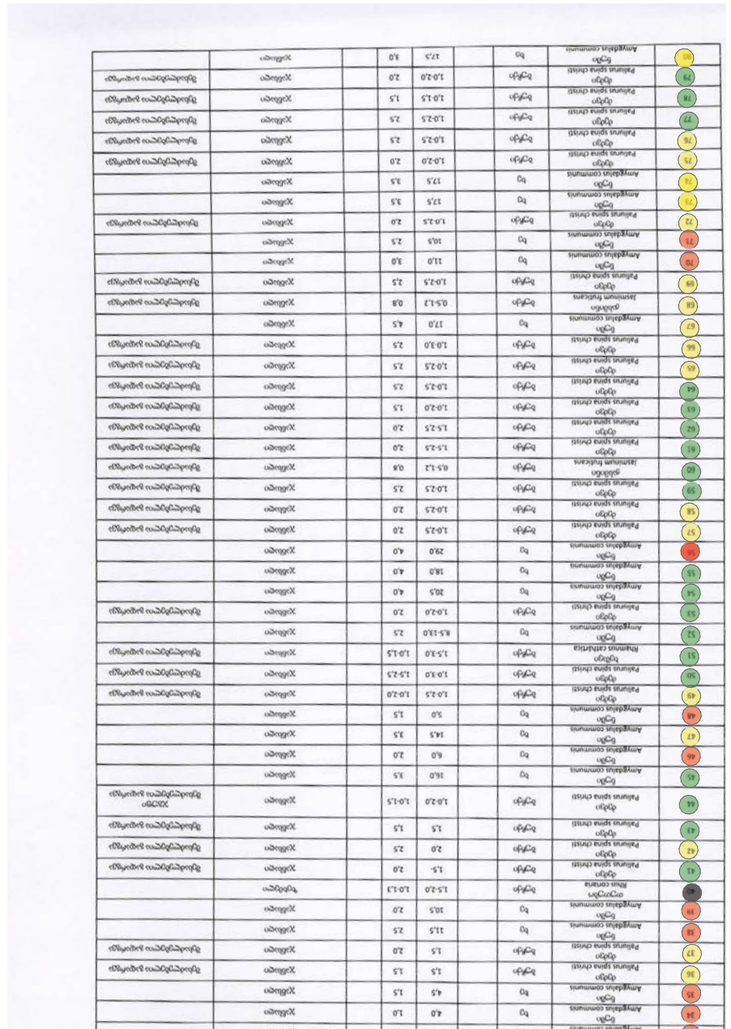
5qs

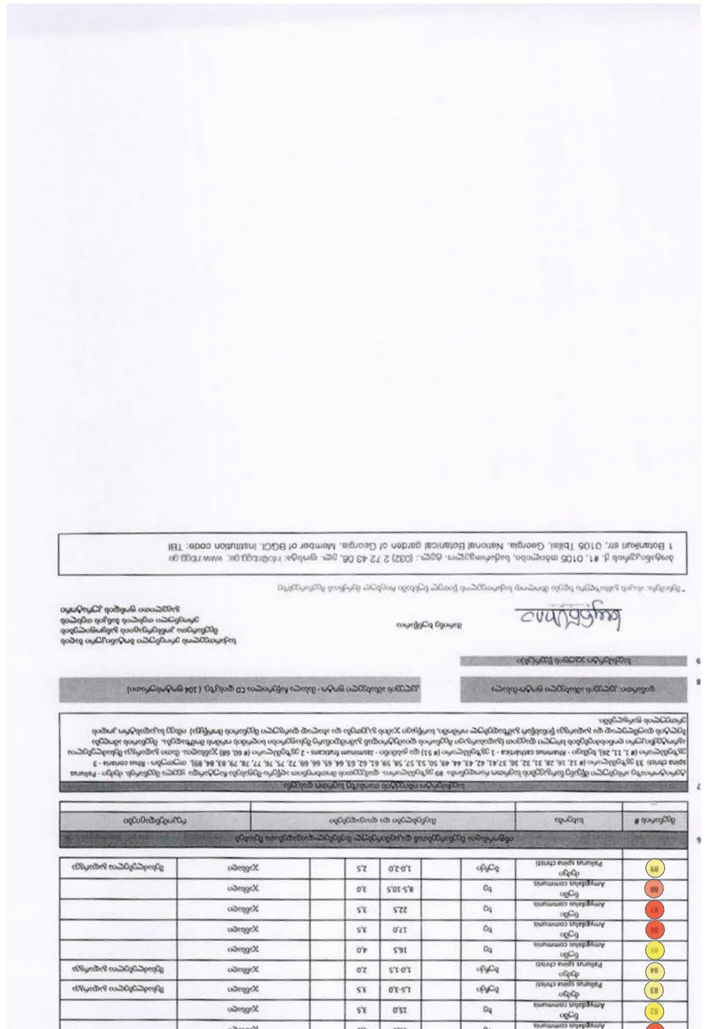
moxreSili gza

moxreSili gza

დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი		თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			არსებული მცენარეები	A-3 / დ-2	24.11.2022წ.







ქალაქის ცენტრში მცხოვრები მოსახლეობის ავტომობილიზაციის დონის ანალიზი

ავტომობილით მგზავრობის ხვედრითი წილის (40% ჯამში 60%-ის ფარგლებში) ტერიტორიული ანომალიების გამოსავლენად ჩატარებული კვლევის შედეგად დადგინდა, რომ ქალაქის ცენტრში ავტომობილით მგზავრობის ხვედრითი წილი ქალაქის საშუალო მაჩვენებელზე 12 პროცენტული პუნქტით მეტია. ეს ფაქტი ძირითადად განპირობებულია ცენტრში ავტომობილის პარკირების შეზღუდული შესაძლებლობებით.

ავტომობილით მგზავრობის ხვედრითი წილის ცვლილების ტენდენციები

- 2018 წელი — 58%
- 2019 წელი — 61%
- 2020 წელი — 64%
- 2021 წელი — 67%
- 2022 წელი — 71%

ავტომობილით მგზავრობის ზრდის ძირითადი მიზეზები

1. ქალაქის ცენტრში საჯარო ტრანსპორტის მარშრუტების რაოდენობის შემცირება 2018 წლის შემდეგ.
2. ცენტრში მოსახლეობის რაოდენობის ზრდა 2018–2022 წლებში.
3. ცენტრში მდებარე ორგანიზაციების რაოდენობის ზრდა 2018–2022 წლებში.
4. ცენტრში მდებარე ორგანიზაციების მიერ შეთავაზებული პარკირების ადგილების რაოდენობის ზრდა 2018–2022 წლებში.
5. ცენტრში მდებარე ორგანიზაციების მიერ შეთავაზებული პარკირების ადგილების ფასის ზრდა 2018–2022 წლებში.

ანა ბერიძე
ქალაქის ცენტრში მცხოვრები მოსახლეობის ავტომობილიზაციის დონის ანალიზი

არსებული მცენარეების კლასიფიკაცია

შენიშვნები:

მოცემული ფურცელი ეფუძნება ა.ა.ი.პ. საქართველოს ეროვნული ბოტანიკური ბაღის მიერ, მცენარეთა ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე ჩატარებულ საექსპერტო დასკვნას.
№ 02-22/40, ასევე შ.პ.ს. "პროფატექსერვისის" მიერ 28.11.2017წ მომზადებულ ტოპოგბადაღებას

პირობითი აღნიშვნები:

- ბადასარგავი მცენარეები
- შესანარჩუნებელი მცენარეები
- მოსაჭრელი მცენარეები
- ზეხმელი მცენარეები

საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს ძლიერ ჭანობიან ფერდობს (40% დან-60% მდე), რომელზედაც ძირითადად გავრცელებულია ძეძვის ბუჩქები და ნუში.
შესანარჩუნებელია -11 ძირი ხე-ნუში
ბადასარგავია - 11 ძირი ხე- და 6 ძირი ბუჩქი
მოსაჭრელია - 13 ძირი ნუში მათ შორის 6 ძირი არის 12 სმ.ზე მეტი

საქართველოს ეროვნული ბოტანიკური ბაღი
მწვანე სარგავების ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე
საექსპერტო დასკვნა
02-22/112
07.07.2020
07.07.2020.

1 საფუძველი: 2020 წლის 30 ივნისის განცხადება # 10/01201823019-65

2 განმცხადებლის/იურიდიული პირი: შპს "დონა გრუპის" მინდობილი პირი გიორგი ბეგენიშვილი
ს/კ 206345454

3 საექსპერტო ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი (ს.კვლევი 03/006)
ს/კ 01.14.06.003.041

4 საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება / კვლევის მეთოდი:
საექსპერტო ობიექტი მდებარეობს ვაკის რაიონში, ეგრეთწოდებული ნაგებტერების ტერიტორიაზე. აღწერა - შეფასება ჩატარდა ტექნიკური გაზომვებითა და ვიზუალურად.

5 საექსპერტო ობიექტზე არსებული მცენარეთა დახასიათება

მცენარის #	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D ძირზე	D მ.1.30-ზე	H	ასაკი*	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ნუში Amygdalus communis	ხე		11,5	3,5		ჯანსაღი	
2	ნუში Amygdalus communis	ხე		12,5	4,0		ჯანსაღი	
3	ნუში Amygdalus communis	ხე		13,0	3,5		ჯანსაღი	
4	ნუში Amygdalus communis	ხე		10,0	3,5		ჯანსაღი	
5	ნუში Amygdalus communis	ხე		5,5-9,0	3,0		ჯანსაღი	მრავალღეროიანი
6	ნუში Amygdalus communis	ხე		15,5	3,0		ჯანსაღი	
7	ნუში Amygdalus communis	ხე		14,0	3,0		ჯანსაღი	
8	ნუში Amygdalus communis	ხე		5,0-7,5	2,0		ჯანსაღი	ორღეროიანი
9	ნუში Amygdalus communis	ხე		7,5	2,0		ჯანსაღი	
10	ძეძვი Paliurus spina christi	ბუჩქი		3,0	2,5		ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
11	ნუში Amygdalus communis	ხე		12,5	4,0		ჯანსაღი	
12	ნუში Amygdalus communis	ხე		8,5	3,0		ჯანსაღი	
13	ნუში Amygdalus communis	ხე		8,5	3,0		ჯანსაღი	
14	მინდვრის თელა Ulmus minor	ხე		14,0	3,5		ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
15	ძეძვი Paliurus spina christi	ბუჩქი		1,0-2,5	1,5-2,0		ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ჯგუფი
16	მინდვრის თელა Ulmus minor	ხე		6,5-8,5	2,0		ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ორღეროიანი
17	ნუში Amygdalus communis	ხე		13,0	3,5		ჯანსაღი	
18	ნუში Amygdalus communis	ხე		20,0	4,0		ჯანსაღი	
19	ნუში Amygdalus communis	ხე		12,0-14,5	4,0		ჯანსაღი	
20	ნუში Amygdalus communis	ხე		9,0-11,0	3,0		ჯანსაღი	
21	ნუში Amygdalus communis	ხე		11,5	2,5		ჯანსაღი	
22	ნუში Amygdalus communis	ხე		18,0	3,5		ჯანსაღი	
23	ნუში Amygdalus communis	ხე		12,5	2,5		ჯანსაღი	
24	ძეძვი Paliurus spina christi	ბუჩქი		1,0-2,0	2,0		ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა ჯგუფი
25	ნუში Amygdalus communis	ხე		18,0	3,5		ჯანსაღი	
26	ნუში Amygdalus communis	ხე		27,5	4,0		ჯანსაღი	
27	ნუში Amygdalus communis	ხე		17,0	3,5		ჯანსაღი	
28	ნუში Amygdalus communis	ხე		25,0	4,5		ჯანსაღი	
29	ძეძვი Paliurus spina christi	ბუჩქი		1,0-1,5	1,5		ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
30	ნუში Amygdalus communis	ხე		18,0	4,0		ჯანსაღი	
31	ნუში Amygdalus communis	ხე		21,0	4,5		ჯანსაღი	
32	ნუში Amygdalus communis	ხე		13,0	3,5		ჯანსაღი	
33	ნუში Amygdalus communis	ხე		13,0	3,0		ჯანსაღი	
34	ძეძვი Paliurus spina christi	ბუჩქი		1,0-2,5	1,0-2,0		ჯანსაღი	ჯგუფი შესაძლებელია გადარგვა
35	ძეძვი Paliurus spina christi	ბუჩქი		1,0-2,0	2,5		ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
36	ნუში Amygdalus communis	ხე		22,5	4,5		ჯანსაღი	
37	ნუში Amygdalus communis	ხე		10,0-18,0	4,5		ჯანსაღი	ორღეროიანი
38	ნუში Amygdalus communis	ხე		18,5	4,0		ჯანსაღი	
39	ნუში Amygdalus communis	ხე		15,0	4,0		ჯანსაღი	
40	ნუში Amygdalus communis	ხე		13,0	4,0		ჯანსაღი	
41	ნუში Amygdalus communis	ხე		29,0	5,0		ჯანსაღი	

6 ინფორმაცია მცენარეებთან დაკავშირებული მავნებელ-დაავადებათა შესახებ

მცენარის #	სახეობა	მავნებლები და დაავადებები	რეკომენდაციები
...			
...			
...			
...			

7 საექსპერტო ობიექტის თაობაზე საერთო დასკვნა:
ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების საერთო რაოდენობა 41 ეგზემპლარია. დამკვეთის მოთხოვნით აღწერა-შეფასება ჩატარდა ყველა მცენარეს. მინდვრის თელა - Ulmus minor- 2 ეგზემპლარი (# 14, 16) და ძეძვი - Paliurus spina christi 6 ეგზემპლარი (10, 15, 24, 29, 34, 35) ჯანსაღია. მათი გადარგვა შესაძლებელია აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით (გადასარგავი მცენარის დიამეტრიდან გამომდინარე შესაფერისი სიღრმის ორმოს მოშზადება, მცენარის ამოღება ბულტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გაშხვეტილ ორმოში, სარწყავი ჯამის გაკეთება და ახალად დარგული მცენარის მორწყვა) იმავე საკადასტრო კოდის ეროვნულის ფარგლებში.

8 დანართი: კვლევის ამსახველი ფოტო მასალა — კვლევის ამსახველი ფოტო - მასალა ჩაწერილია CD დისკზე. (64 ფოტოსურათი)

9 საექსპერტო ჯგუფის წევრები:

ბაგრატიონი — მარინე ხუნწარია

საქართველოს ეროვნული ბოტანიკური ბაღის მცენარეთა კონსერვაციის განყოფილების ეროვნული თესლის ბანკის თესლის გაცვლითი ფონდის კურატორი

* შენიშვნა: ასაკის განსაზღვრა ხდება მხოლოდ საქართველოს წითელ წიგნში რიგებად მერქნიან მცენარეებზე

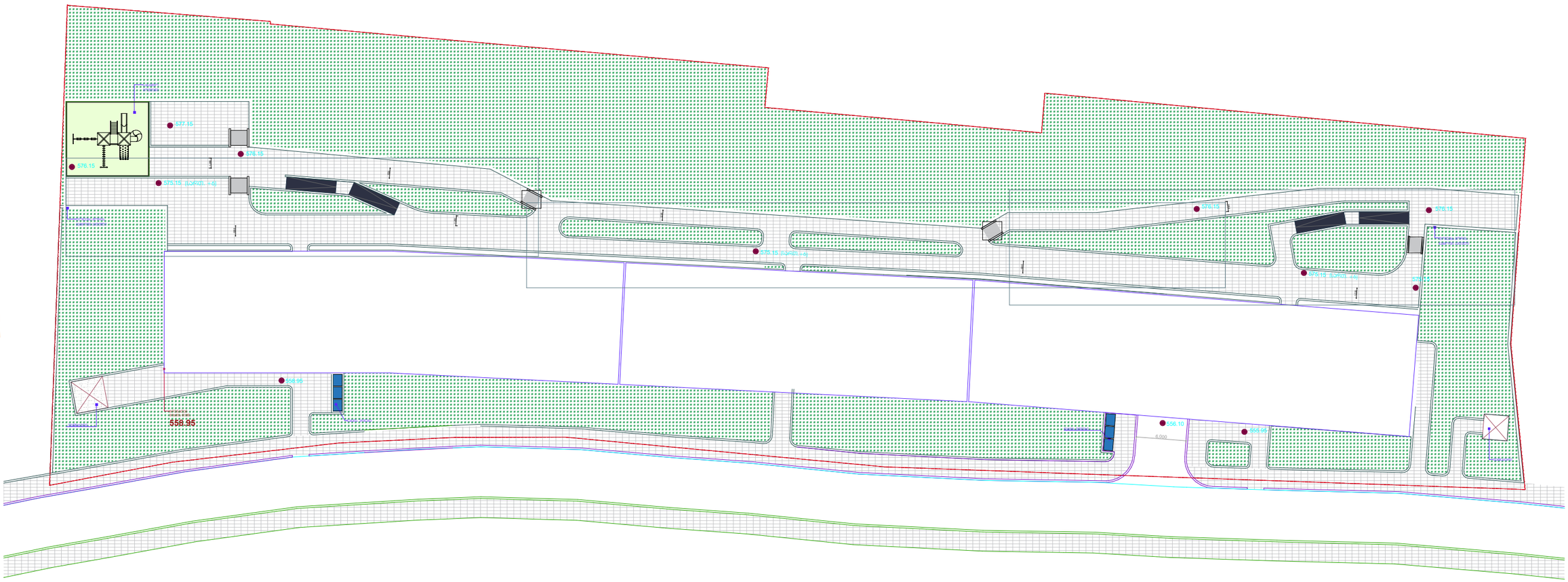
ბოტანიკურის ქ. #1, 0105 თბილისი, საქართველო. ტელ.: (032) 2 72 43 05, ელ. ფოსტა: info@nbgg.ge; www.nbgg.ge
1 Botanikuri str, 0105 Tbilisi, Georgia. National Botanical garden of Georgia. Member of BGCI. institution code: TBI

დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი		თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			არსებული მცენარეები	A-3 ფ-4	24.11.2022წ.

კ-3 -ს საანგარიშო კროკი

საპროექტო ტერიტორიის ფართობი - 8125 კვ.მ
კ-3 = 0.4 კ-3 - ის საანგარიშო ფართობი - 3895,2 კვ.მ

გამწვანებული არეალი

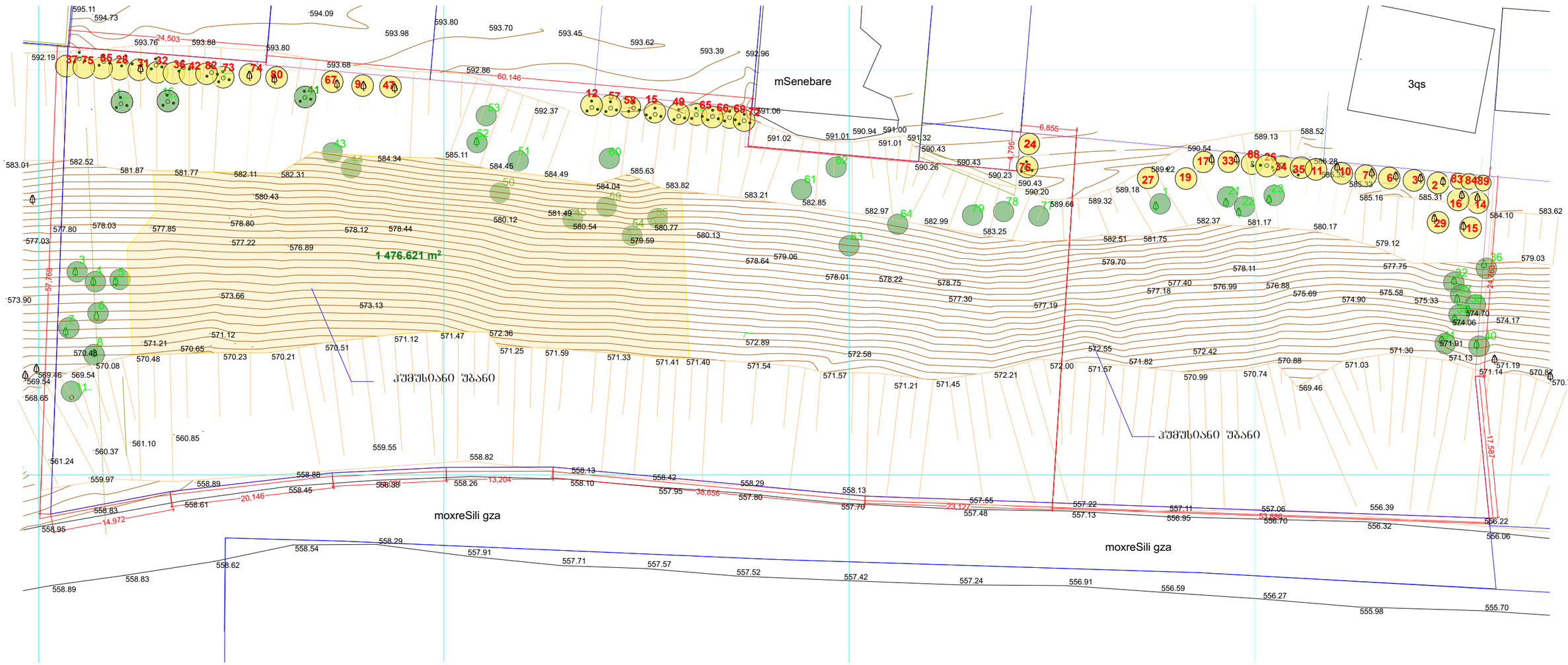


დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი		ობიექტი
		მისამართი	ობიექტი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			კვ-ის საანგარიშო კროკი	A-3	დ-5	24.11.2022წ.

შესანარჩუნებელი და გადასარგავი მცენარეების გეგმა

პირობითი აღნიშვნები:

- გადარგული ხეები
- გადარგული ბუჩქები
- შესანარჩუნებელი სადი ბუჩქები
- შესანარჩუნებელი სადი ხეები



დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი	თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			შესანარჩ. და გადასარგავი მცენარეების გეგმა A-3 დ-6	24.11.2022წ.

დენდროლოგიური გეგმა

პირობითი აღნიშვნები:

- 16 — გადარგული ხეები
- 72 — გადარგული ბუჩქები
- 62 — შესანარჩუნებელი სახე ბუჩქები
- 32 — შესანარჩუნებელი სახე ხეები
- ფოთლოვანი ხეები
- წიწვიანი ხეები
- 3 — მცენარის ნომერი ექსპლიკაციაში



დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი	თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			დენდროლოგიური გეგმა A-3 დ-7	24.11.2022წ.

მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება		რაოდენობა	ფორმა	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა
1	კედარი ჰიმალაის	Cedrus deodara	20	bush	3.00-დან	20სმ.დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
2	ალეპოს ფიჭვი	Pinus halepensis	25	bush Standard	3.00-დან	20სმ.დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
3	შნაყოფო ჭადარფოთოლა თუთა	Morus platanoides steryle	22	Standard	3.50-დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
4	წითელი ტყემალი	Prunus cerassifera pissardii nigra	7	Standard	3.50-დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
5	ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა	Acer Platanifolia	25	Standard	3.50-დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
6	ცხენისწაბლი	Aesculus hippocastanum	7	Standard	3.50-დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
7	აკაკი	Celtis australis	23	Standard	3.50-დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
8	ცაცხვი წვრილფოთოლა	Tillia Cordata	10	Standard	3.50-დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
9	გაზონი ჩვეულებრივი		3000 კვ.მეტრი					

შენიშვნები:

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

ალტერნატიული მცენარეები

1	ატლასის კედარი	Cedrus atlantica
2	იტალიური ფიჭვი	Pinus Pinea
3	რობინია (ცრუაკაცია) , მელია აზადერახი	Robinia pseudoacacia,Melia azaderax,
4	ალბიცია , წითელი ნეკერჩხალი	Albitzia julibrizzin, Acer platanifolia Crimson king
5	იფანი ბრძელფოთოლა, სოფორა იაპონური	Fraxinus longifolia, Sophora iaponica
6	მუხა ევროპული, მუხა მარადმწვანე	Quercus robur, Quercus ilex
7	იუდას ხე, თათრული ნეკერჩხალი	Cersis syliquastrum, Acer tataricum
8	ცაცხვი უნაბრული, ცაცხვი ამერიკული	Tillia tomentosa, Tillia americana

დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი		თბილისი
მისამართი		მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			მცენარეთა ექსპლიკაცია	A-3	დ-8	24.11.2022წ.

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	12 სმ სისქის ჰუმუსიანი ნიადაგის ფენის მოხსნა, საპროექტო შენობების ტერიტორიაზე (ჰუმუსიანი შბანი - 2 460 კვ.მ) და შენახვა (შემდგომში ხეების ორმოებში მიწის ნაზავში შესარევად)	კუბ.მ	384	1.3 გაფხვიერების კოეფიციენტი
2	ადგილების მომზადება არსებული მცენარეების გადასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში	ცალი	47	11 მ³ მიწა
3	არსებული მცენარეების გადარგვა დარგვა	ცალი	47	მათ შორის 17ხე
4	ადგილების მომზადება წიწვიანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	45	30 მ³ მიწა
5	წიწვიანი ხეების დარგვა	ცალი	45	
6	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	94	32 მ³ მიწა
7	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	94	
8	ტერიტორიის მომზადება ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად 10 სმ. ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანით 3000 კვ.მ ფართობზე.	კუბ.მეტრი	300	ჰუმუსიანი მიწა
9	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა (რულონური გაზონი)	კვ.მეტრი	3000	
10	ჩვეულებრივი გაზონის მოვლა	კვ.მეტრი	3000	
11	ახლადდარგული (ახლადგადარგული) ხეების მოვლა	ცალი	156	
12	ახლადგადარგული ბუჩქების მოვლა	ცალი	30	
13	მაღალი ხეების დაბმა ქარისაგან დასაცავად	ცალი	156	
14	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		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე			დენდროპროექტი		თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			სამუშაოთა მოცულობა	A-3	დ-9	24.11.2022წ.

საპროექტო მცენარეთა ფოტოები



კედარი ჰიმალაის

Cedrus deodara



ალეპოს ფიჭვი

Pinus hallepensis



უნაყოფო თუთა

Morus Platanifolia steryle



ვითელი ტყემალი

Prunus serassifera pissardii nigra



ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა

Acer Platanifolia



ცხენისწაბლი

Aesculus Hippocastanum



აკაკი კავკასიური

Celtis caucasica



ცაცხვი წვრილფოთოლა

Tillia Cordata



გაზონი ჩვეულებრივი

დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე			დენდროპროექტი		თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru			საპროექტო მცენარეთა ფოტოები	A-3 დ-10	24.11.2022წ.

ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები



ატლასის კედარი
Cedrus atlantica



იტალიური ფიჭვი
Pinus Pinea



რობინია (ცრუაკაცია) , მელია ახალერახი



ალბიცია , წითელი ნეკერჩხალი



იფანი ბრძელფოთოლა, სოფორა იაპონური



მუხა ევროპული, მუხა მარადმწვანე



იუდას ხე, თათრული ნეკერჩხალი



ცაცხვი უნგრული, ცაცხვი ამერიკული

დამკვეთი		შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე		დენდროპარკი		თბილისი
		მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები	A-3	დ-11	24.11.2022წ.

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "დონა ბრუპი" ს/ნ 206345454

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი
ს/კ. 01.14.05.009.111 ს/კ. 01.14.06.003.041

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

კ - 3: 0.4 - 3895,2 კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი 30. 12. 2024

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:
20 ძირი - კედარი ჰიმალაის (სიმაღ.3.0მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
25 ძირი - ალეპოს ფიჭვი. (სიმაღ.3.0მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
22 ძირი - უნაყოფო თუთა (სიმაღ.3.5მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
7 ძირი - წითელი ტყემალი (სიმაღ.3.5მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
25 ძირი - ნეკერჩხალი ჭადარფ. (სიმაღ.3.5მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
7 ძირი - ცხენისწაბლი (სიმაღ.3.5მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
23 ძირი - აკაკი (სიმაღ.3.5მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
10 ძირი - ცაცხვი (სიმაღ.3.5მ.დან. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნოვან.10წ)
გადასარგავი მცენარეები:
17 ძირი ნუში- (ღეროს გარშ. 2-17,5სმ) 2 ძირი მინდვრის თელა ღეროს გარშ 6-12სმ)
2 ძირი ჟასმინის ბუჩქი; 1 ძირი-თუთუბოს ბუჩქი; 26 ძირი-ძეძვი , 1 ძირი-ხეშავის ბუჩქი
შესანარჩუნებელი მცენარეები - 21 ხე (ნუში) და 18 ბუჩქი

ახლადდარგულ ხე - მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი
შ.პ.ს. "დონა ბრუპი"

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

