০	ক্ত	ঢ	৮	৩	৯	২	৩	৯	৯	৭	৮	৯

৩৯৭১৮ ৩৯৮৫৫৮৯৪৩৭৭৯৩৮১ ৩৭১৩৭০৯০২৯১৫৯৯৪

৫২১ ৯৭৫৮ ৭৩৯৮৮ ৩৯৯৪৭১৮, ১৩১৩৯০২৩ ০৮২৯৮১৫

১/১ 01.14.05.006.092

০২৩৯০১৩ ১৩৯৫. 2019

არსებული მცენარეული საფარი

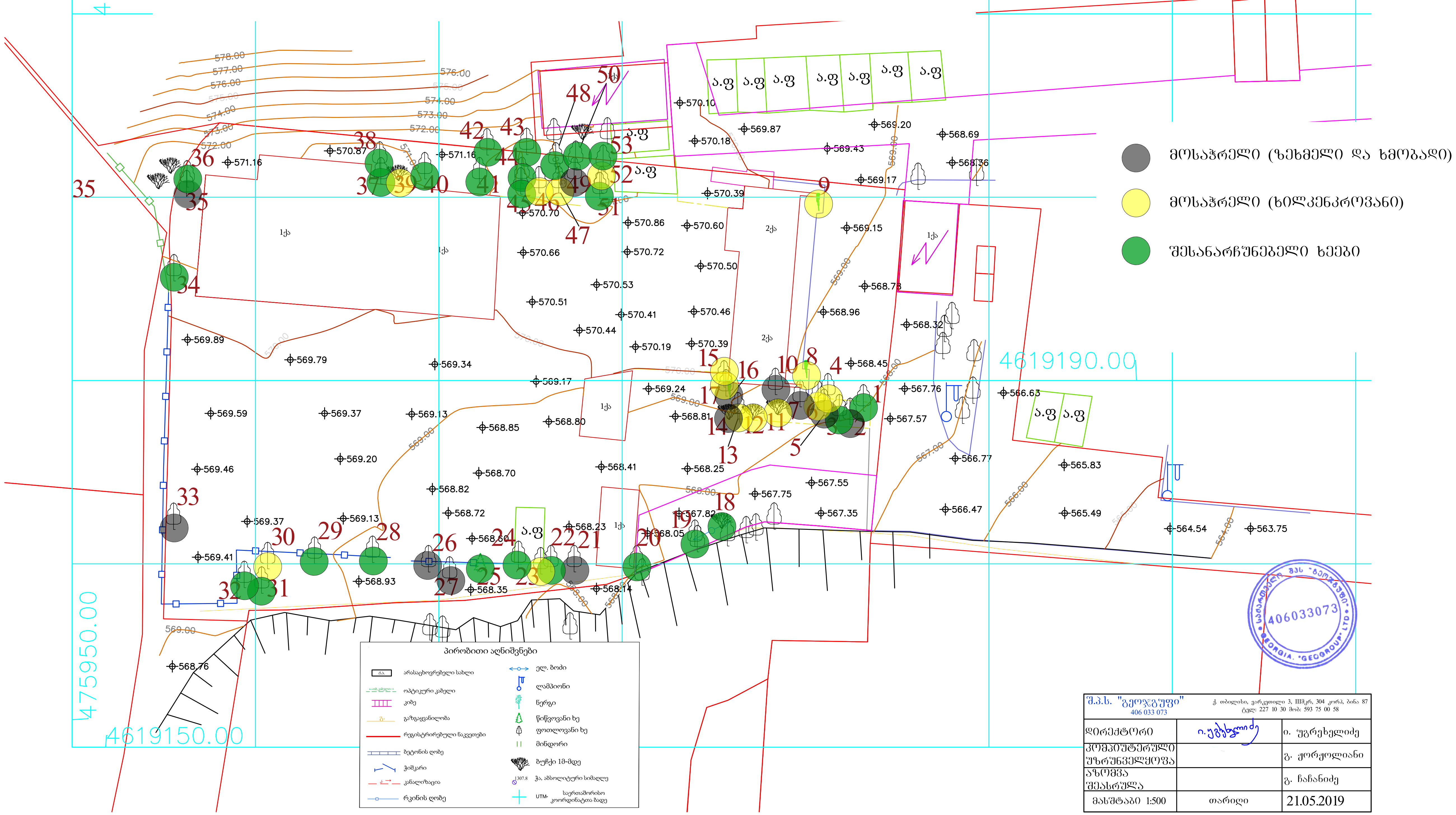
შენიშვნები:

1. საპროექტო ტერიტორიაზე აღრიცხული მცენარეებიდან 12 ძირი არის ზეხმელი და ხმობადი №№ 2,5,7,10,14,17,21,26,27,33,35,49
2. 15 ძირი ხილ-კენკროვანი მცენარე: №№ 4,6,8,9,11,12,13,15,16,23,30,39,46,47,52 რომელთა დიამეტრი არ აღემატება 12 სმ-ს მოქმედი კანონმდებლობით არ საჭიროებს მოჭრის სპეციალურ ნებართვას.
3. 28 ძირი ხე შენარჩუნებულ იქნას.

მოსაჭრელი ხეები:

ზეხმელი და ხმობადი №№ 2,5,7,10,14,17,21,26,27,33,35,49

ხილ-კენკროვანი №№ 4,6,8,9,11,12,13,15,16,23,30,39,46,47,52



შ.პ.ს. "გეოჯგუფი" 406 033 073	ქ. თბილისი, ვარკეთილი 3, IIIმკრ, 304 კორპ, ბინა 87 ტელ: 227 10 30 მობ: 593 75 00 58	
დირექტორი	ი. უგრეხელიძე	ი. უგრეხელიძე
კომპიუტერული უზრუნველყოფა		გ. ქორქოლიანი
აზომვა შეასრულა		გ. ჩაჩანიძე
მასშტაბი 1:500	თარიღი	21.05.2019

დამკვეთი	შ.პ.ს."ლონა ბრუპი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი		თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი გორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	არსებული მცენარეული საფარი	A-3	დ-1

არსებული მცენარეული საფარი

ი/მ "გიორგი ჭივაძე"

ს/კ 01021002814, tkeproeqti@gmail.com, მობ: 571 900030

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი **13 ივნისი 2019წ.**

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ქუჩა სანდრო ეულის №5 ა,

საკადასტრო კოდი:
01.14.05.006.092;

ფართობი:
3636.00 კვ.მ;

მესაკუთრეები:
შპს: "დონა გრუპ: ID 206345454

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი.

საკვლევი ობიექტის რელიეფი ვაკეა. აღწერა -შეფასება მოხდა ვიზუალური დათვალიერებით. საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები.

ცხრილი№1

№	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ. 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	კომში (Cydonia oblonda)	ხე	12	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
2	ატამი (Prúnus pérsica)	ხე	25	ხმობადი	ხილკენკროვანი
3	თუთა (Morus alba)	ხე	14	ჯანსაღი	გადაბელილი ექვემდებარება გადარგვას
4	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
5	ატამი (Prúnus pérsica)	ხე	6	ზეხმელი	მოჭრა
6	კომში (Cydonia oblonda)	ხე	2	ჯანსაღი	მრავლობითი ნაბართყით ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
7	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	14	ზეხმელი	მოჭრა
8	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	11	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
9	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
10	კაკალი (Juglans regia)	ხე	24	ზეხმელი	მოჭრა
11	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	6	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
12	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	4	ჯანსაღი	ორკაპი მრავლობითი ნაბართყით ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას

მოსაჭრელი (ზეხმელი და ხმობადი)

მოსაჭრელი (ხილკენკროვანი)

შესანარჩუნებელი ხეები

დამკვეთი	შ.პ.ს."დონა გრუპი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი	თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი ბორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	არსებული მცენარეული საფარი A-3 დ-2	

არსებული მცენარეული საფარი

13	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	5	ჯანსაღი	ორკაპი მრავლობითი ნაბართყით ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
14	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	7	ხმობადი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით
15	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	9	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
16	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	8	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
17	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	3	ხმობადი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით
18	იასამანი (Syringa)	ბუჩქი	1.0-1.8	ჯანსაღი	მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
19	თუთა (Morus alba)	ხე	5	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
20	თუთა (Morus alba)	ხე	14	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
21	ალვისხე (Populus pyramidalis)	ხე	125	ხმობადი	გადაბერებული
22	ატამი (Prúnus pérsica)	ხე	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
23	ატამი (Prúnus pérsica)	ხე	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
24	კაკალი (Juglans regia)	ხე	32	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
25	ჰორიზონტალური კვიპაროზი (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill)	ხე	37	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
26	ალვისხე (Populus pyramidalis)	ხე	99	ხმობადი	გადაბერებული
27	ატამი (Prúnus pérsica)	ხე	3	ხმობადი	ხილკენკროვანი
28	ალვისხე (Populus pyramidalis)	ხე	28	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
29	თუთა (Morus alba)	ხე	40	ჯანსაღი	8 ღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
30	ლეღვი (Ficus carica)	ხე	7	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
31	ლეღვი (Ficus carica)	ხე	7	ჯანსაღი	მრავლობითი ნაბარტყით ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
32	თუთა (Morus alba)	ხე	24	ჯანსაღი	4 ღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
33	ალვისხე (Populus pyramidalis)	ხე	5	ზეხმელი	მოჭრა
34	თუთა (Morus alba)	ხე	22	ჯანსაღი	ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას
35	ალვისხე (Populus pyramidalis)	ხე	44	ზეხმელი	მოჭრა
36	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	ხე	30	ჯანსაღი	ორკაპი ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
37	თუთა (Morus alba)	ხე	23	ჯანსაღი	5 ღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას

მოსაჭრელი (ზეხმელი და ხმობადი)

მოსაჭრელი (ხილკენკროვანი)

შესანარჩუნებელი ხეები

დამკვეთი	შ.პ.ს"ლონა ბრუჯი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი		თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი ბორბალოს ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქ თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	არსებული მცენარეული საფარი	A-3	დ-3

38	თუთა (Morus alba)	ხე	13	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
39	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	2,5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
40	იფანფოთოლა ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
41	იფანფოთოლა ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	28	ჯანსაღი	5 ღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას
42	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	ხე	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
43	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	ხე	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
44	იფანფოთოლა ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	2	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
45	იფანფოთოლა ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	1	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
46	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	ხე	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
47	ატამი (Prúnus pérsica)	ხე	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
48	ქლიავი (Prunus domestica)	ხე	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
49	ატამი (Prúnus pérsica)	ხე	2	ხმობადი	ხილკენკროვანი
50	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	ხე	19	ჯანსაღი	ორკაპი ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
51	თუთა (Morus alba)	ხე	17	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
52	ლეღვი (Ficus carica)	ხე	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას
53	ალვისხე (Populus pyramidalis)	ხე	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

მოსაჭრელი (ზეხმელი და ხმობადი)

მოსაჭრელი (ხილკენკროვანი)

შესანარჩუნებელი ხეები

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 53

ხილკენკროვანი ხე–მცენარეები : 30

გადარგვას დაქვემდებარებული ხე–მცენარეები : 40

ხმობადი ხე–მცენარეები : 7

ზეხმელი ხე–მცენარეები : 5

კერძოდ:

იხ.ცხრილი№1

1.მარადმწვანე წიწვოვან სახეობათა ხე-მცენარე 1 ძირი:

1ძირი(№25) - ჰორიზონტალური კვიპაროზი (Cupressus sempervirens L. var. horizontalis Mill).

2.მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარე 11ძირი:

2 ძირი(№ 10, 24) - კაკალი(Juglans regia);

9 ძირი(№3, 19, 20, 29, 32, 34, 37, 38, 51) -თუთა(Morus alba).

არსებული მცენარეული საფარი

3.იაფი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარე 10 ძირი:

6 ძირი(№21, 26, 28, 33, 35, 53) - ალვისხე (Populus pyramidalis);
4ძირი(№40, 41, 44, 45) -იფანფოთოლა ნეკერჩხალი(Acer negundo).

4. ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარე 30 ძირი:

12სმ და ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარე 26 ძირი:

2 ძირი(№ 1, 6) - კომშო (Cydonia oblonda);
6ძირი(№5, 22, 23, 27, 47, 49) - ატამი (Prúnus pérsica);
7ძირი(№4, 11, 12, 13, 14, 15, 17) -ალუბალი (Prunus cerasus);
4ძირი(№ 8, 9,16, 39) - ვაზი(Vitis);
3ძირი(№ 42, 43, 46) - ტყემალი(Prúnus cerasiféra);
3ძირი(№ 30, 31, 52) - ლეღვი (Ficus carica);
1ძირი(№ 48) -ქლიავი(Prunus domestica).

12სმ- ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარე 4 ძირი:

1ძირი(№ 2) - ატამი (Prúnus pérsica);
2ძირი(№ 36, 50) -ტყემალი (Prúnus cerasiféra);
1ძირი(№ 7) - ალუბალი (Prunus cerasus).

5. იაფი ღირებულების ჯგუფის ბუჩქები 1 ძირი:

2ძირი(№ 18) - იასამანი (Syringa);

25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ჯანსაღი ხეების გადარგვა:

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 საშუალებები.

რაც შეეხება 25სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარეებს ითვლება მაღალი ტანის ეგზემპლარებად, რომელთა გადარგვას ჭირდება სპეციფიკური მეთოდოლოგიის შემუშავება

ექსპერტი: გიორგი ტივაძე

შენიშვნები:

1. საპროექტო ტერიტორიაზე აღრიცხული მცენარეებიდან 12 ძირი არის ზეხმელი და ხმობადი №№ 2,5,7,10,14,17,21,26,27,33,35,49
2. 15 ძირი ხილ-კენკროვანი მცენარე: №№ 4,6,8,9,11,12,13,15,16,23,30,39,46,47,52 რომელთა დიამეტრი არ აღემატება 12 სმ.-ს მოქმედი კანონმდებლობით არ საჭიროებს მოჭრის სპეციალურ ნებართვას.
3. 28 ძირი ხე შენარჩუნებულ იქნას.

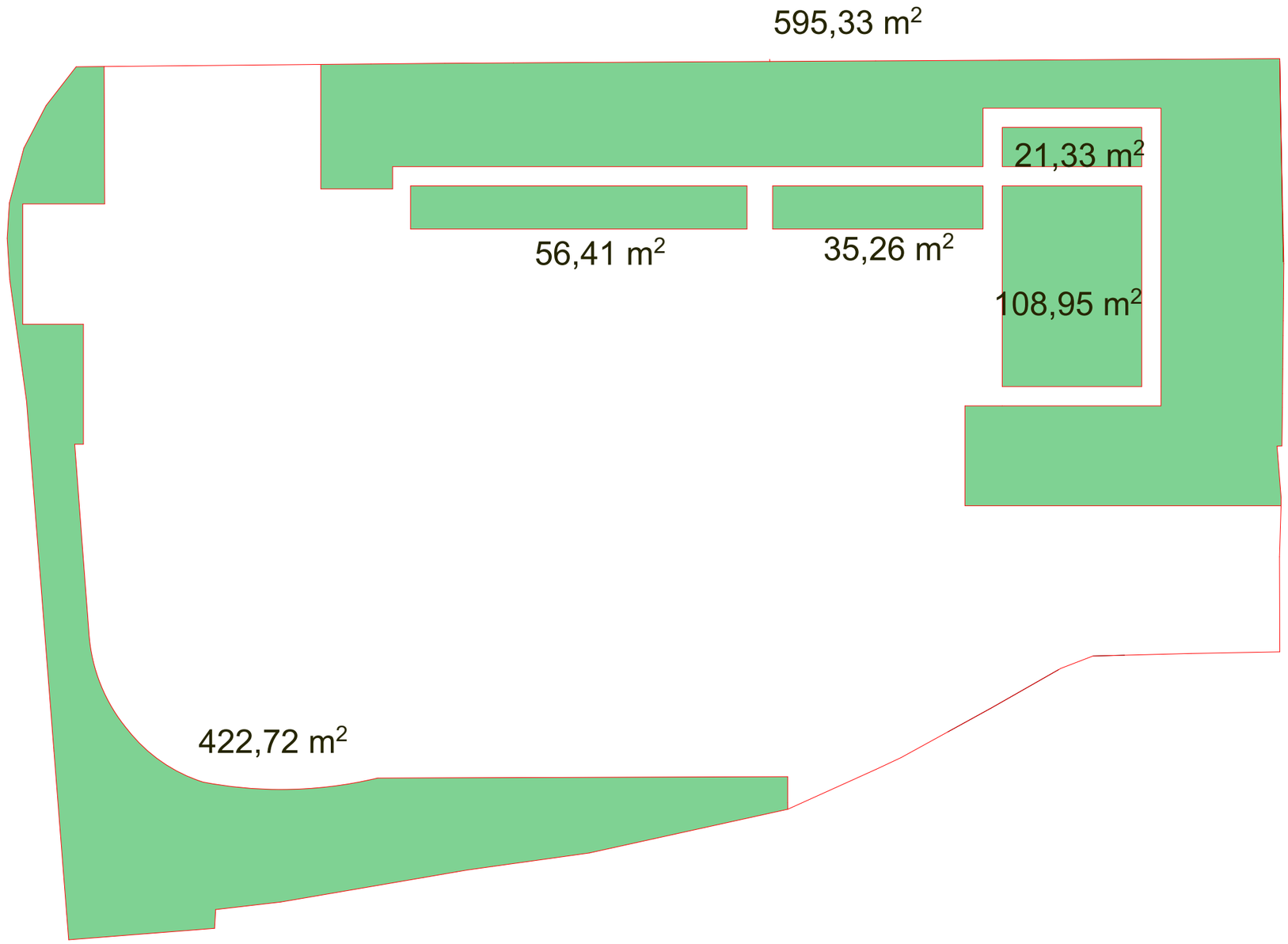
მოსაჭრელი ხეები:

№№ 2,5,7,10,14,17,21,26,27,33,35,49 (ზეხმელი და ხმობადი)
№№ 4,6,8,9,11,12,13,15,16,23,30,39,46,47,52 (ხილ-კენკროვანი)

დამკვეთი	შ.პ.ს."დონა გრუპი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი		თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი გორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	არსებული მცენარეული საფარი	A-3	დ-5

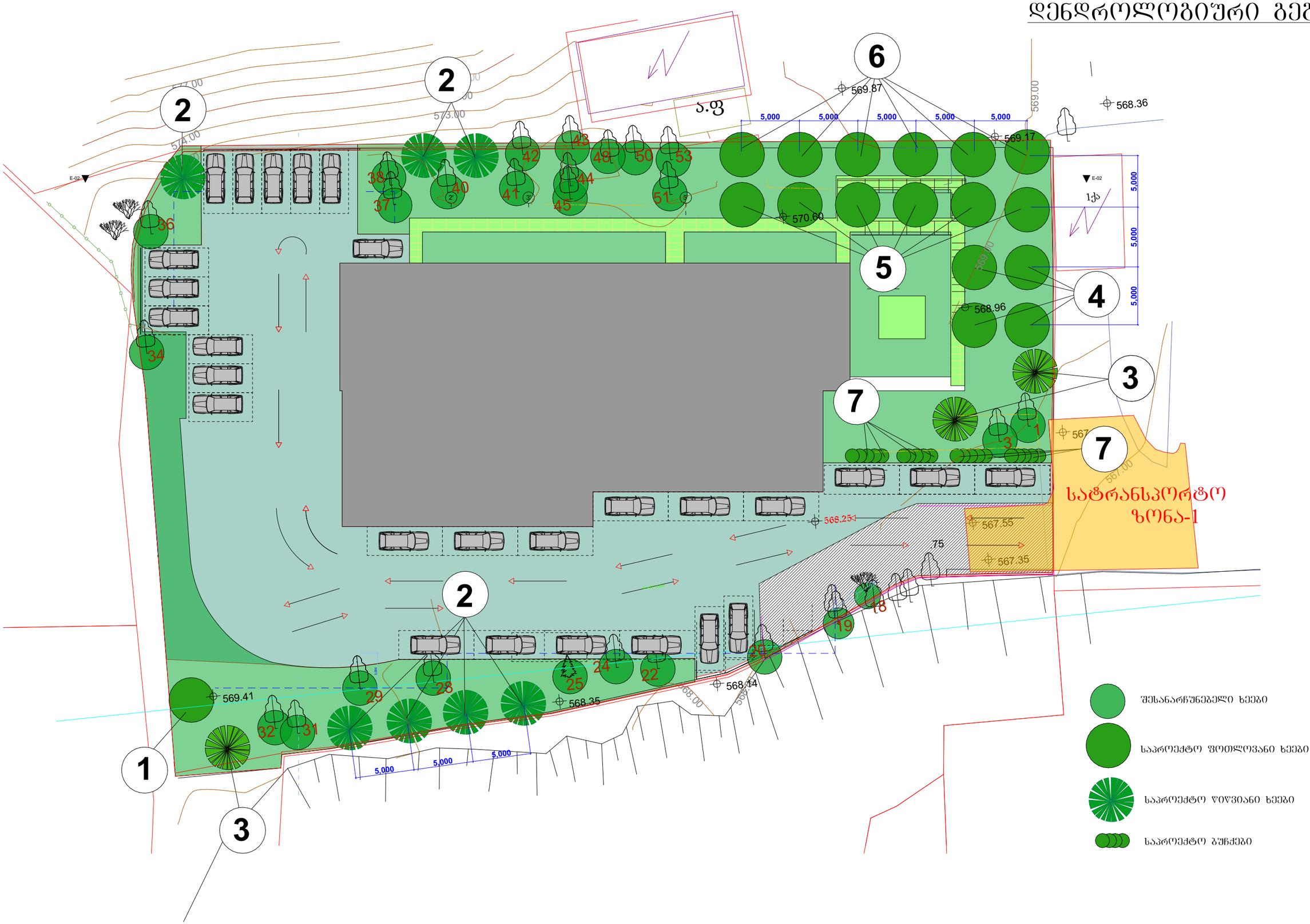
კ-3 ის საანგარიშო კროკები

საპროექტო ტერიტორიის ფართობი 3636 მ²
კ3-0.3
კ3-ის საანგარიშო ფართი 1240 კვ.მ.



დამკვეთი	შ.პ.ს."დონა ბრუჯი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	დანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი		თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი ბორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	კ-3 ის საანგარიშო კროკები	A-3	დ-6

დენდროლოგიური გეგმა



დამკვეთი	შ.პ.ს."ლონა გრუპი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი		თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ძ. თბილისი გორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	დენდროლოგიური გეგმა	A-3	დ-7

მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება		რაოდენობა	ფორმა	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა
1	მუხა მარადმწვანე	Quercus ilex	1	Standard	3.5მ. დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	მარადმწვანე
2	კედარი ჰიმალაის	Cedrus deodara	7	Bush	3.0მ. დან	20სმ.დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
3	იტალიური ფიჭვი	Pinus Pinea	3	Standard	3.0მ.დან	20სმ.დან	წიწვიანი ხე	მარადმწვანე
4	ცხენისწაბლი ჩვეულებრივი	Aesculus hippocastanum	4	Standard	3.5მ. დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
5	რობინია	Robinia pseudoacacia	6	Standard	3.5 მ. დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
6	ცაცხვი ამერიკული	Tilla hybrida americana	6	Standard	3.5 მ. დან	20სმ.დან	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
7	კვიდო იაპონური	Ligustrum iaponicum	20	Bush	1.00-1.20	-	ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
8	გაზონი ჩვეულებრივი	lawn	1000 კვ.მ	-	-	-	-	-

შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია ადგილობრივ ბაზარზე ხელმისაწვდომი, კლიმატური, დეკორატიული და ურბანული 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	მუხა წაბლფოთოლა, კვიდო იაპონური	Quercus castanifolia, Ligustrum iaponicum
2	კედარი ატლასის, ბრძელწიწვა ფიჭვი	Cedrus atlantica, Pinus Walichiana
3	ფიჭვი ჩვეულებრივი, ოლეკოს ფიჭვი	Pinus sylwestris, Pinus Halepensis
4	მუხა წაბლფოთოლა, წითელი მუხა	Quercus Castaneifolia, Quercus rubra
5	იუდას ხე, თათრული ნეკერჩხალი	Cersis syliquastrum, Acer tataricum
6	აკაკი კავკასიური, სოფორა იაპონური	Celtis caucasica, Sophora iaponica
7	ძახველი მარადმწვანე, ტუია დასავლეთის ბრაბანტი	Viburnum Tinus, Thuya occidentalis brabant

დამკვეთი	შ.პ.ს."ლონა ბრუპ" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი			თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი ბორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	მცენარეთა ექსპლიკაცია	A-3	დ-8	

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	არსებული ხეების ფორმირება (გასხვლა, ხმელი ტოტების მოჭრა))	ცალი	28	
2	ადგილების მომზადება წიწვიანი ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	10	5 მ³ მიწა
3	წიწვიანი ხეების დარგვა	ცალი	10	
4	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად 50% ტყის მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	17	8 მ³ მიწა
5	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	17	
6	ადგილების მომზადება ბუჩქების დასარგავად 50% ნოყიერ მიწის დამატებით ორმოებში (0.5X0.5X0.5)	ცალი	20	3.75 მ³ მიწა
7	ბუჩქების დარგვა	ცალი	20	
8	ტერიტორიის მომზადება გაზონის მოსაწყობად, 20 სმ სისქის მიწის ნაზავის შეტანით 1000 კვ.მ ფართობზე	კუბ.მეტრი	200	
9	გაზონის მოწყობა	კვ.მეტრი	1000	
10	გაზონის მოვლა	კვ.მეტრი	1000	
11	ახლადდარგული მცენარეების მოვლა	ცალი	57	
12	მაღალი ხეების დაბმა ქარისაგან დასაცავად	ცალი	27	
13	ახლადდარგული ხეების და ბუჩქების მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

შენიშვნები:

1. მცენარეების ჩარგვა და გადატგვაბანხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში
2. მცენარეების ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის წესები
3. უზრუნველყოფილ იქნს მცენარეთა მორწყვა.
4. მოხდეს ხეების დამაგრება ქარისაგან დასაცავად

დამკვეთი	შ.პ.ს."დონა გრუპი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი		თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი გორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	სამუშაოთა მოცულობა	A-3	დ-9

საპროექტო მცენარეების ფოტოები



მუხა მარადმწვანე
Quercus ilex



კედარი ჰიმალაის
Cedrus deodara



ფიჭვი იტალიური
Pinus Pinea



ცხენისწაბლი
Aesculus hippocastanum



რობინია
Robinia pseudoacacia



ცაცხვი ამერიკული
Tilla hybrida americana



კვიდო იაპონური
Ligustrum iaponicum



გაზონი (რულონური)
Lawn

დამკვეთი	შ.პ.ს."დონა გრუპი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი		თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი გორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	საპროექტო მცენარეთა ფოტოები	A-3	დ-10

ალტერნატიული მცენარეების ფოტოები



მუხა წაბლფოთოლა
კვიდო იაპონური

Quercus Castanifolia, Ligustrum iaponicum



კედარი ატლასის,
გრძელწიწვა ფიჭვი

Cedrus atlantica, Pinus Walichiana



ფიჭვი ჩვეულებრივი,
ოლეკოს ფიჭვი

Pinus sylwestris, Pinus Halepensis



მუხა წაბლფოთოლა,
წითელი მუხა

Quercus Castaneifolia, Quercus rubra



იუდას ხე,
თათრული ნეკერჩხალი

Cersis syliquastrum, Acer tataricum



აკაკი კავკასიური,
სოფორა იაპონური

Celtis caucasica, Sophora iaponica



ძახველი მარადმწვანე,
ტუია დასავლეთის ბრაბანტი

Viburnum Tinus
Thuya occidentalis brabant



გაზონი (დათესილი)

Lawn

დამკვეთი	შ.პ.ს."დონა ბრუპი" ს.ნ. 206345454	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დენდროლოგიური პროექტი			თბილისი 20.07.2019წ.
მისამართი	ქ. თბილისი ბორგასლის ქუჩა №40	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092	ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები	A-3	დ-11	

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

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

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი
ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა №5ა ს/კ 01.14.05.006.092

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

კ - 3: 0. 3 - 1240კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი 15.12. 2022

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

1 ძირი - მარადმწვანე მუხა (სიმაღლე 3.5მ.დან, ღეროს გარშ. 20სმ.დან,ხნოვ.10 წ.)

7 ძირი - ჰიმალაური კედარი (სიმაღლე 3.0მ.დან, ღეროს გარშ. 20სმ.დან,ხნოვ.10 წ.)

3 ძირი - იტალიური ფიჭვი (სიმაღლე 3.0მ.დან, ღეროს გარშ. 20სმ.დან,ხნოვ.10 წ.)

6 ძირი - ცაცხვი ამერიკული (სიმაღლე 3.5მ.დან, ღეროს გარშ. 20სმ.დან,ხნოვ.10 წ.)

4 ძირი - ცხენისწაბლი (სიმაღლე 3.5მ.დან, ღეროს გარშ. 20სმ.დან,ხნოვ.10 წ.)

6 ძირი - რობინია (სიმაღლე 3.5მ.დან, ღეროს გარშ. 20სმ.დან,ხნოვ.10 წ.)

20 ძირი - კვიდო იაპონური (სიმაღლე 1.00მ.-1.20მ, ხნოვანება 5 წ.)

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი
შ.პ.ს. "დონა ბრუპი" ს/ნ 206345454

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა 3 წელი

ს/კ 01.14.05.006.092

