მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

გამწვანების პროექტი

დამკვეთი :	შპს "დიდი დიღომი რეზიდენს"
შემსრულებელი ორგანიზაცია :	შპს "სტუდიო ალფა სახლი"
პრ. ავტორი :	მ. პაპუკაშვილი

საკადასტრო მონაცემები	ს.კ. 01.10.06.022.009;
ობიექტის მისამართი	ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13
ფუნქციური დანიშნულება	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქ. თბილისი
2023 წ.

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია, გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურს

თქვენი წერილის ნომ: 18-01233171723 13/11/2023-ის პასუხად გაცნობებთ შემდეგს:

ქ.თბილისში, დიდი დიღომში, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევ #13-ში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს.კ. 01.10.06.022.009) მიმდინარეობს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის (შენობა #6) არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება. დეტალური პროექტირების ფარგლებში დენდროლოგიურმა პროექტმა განიცადა გარკვეული ცვლილებები კერძოდ:

- გრუნტის ზედაპირის ცვლილების გამო დამატებით მოთხოვნილია 5 ძირი (N1 გლედიჩია D=7 სმ; N2 ვერხვი D-5 სმ; N3 ვერხვი D-5 სმ; N4 ვერხვი D-6 სმ; N9 ვერხვი D-19 სმ;) მწვანე ნარგავის გადარგვა.

წარმოდგენილი დენდროლოგიური პროექტის თანახმად შეცვლილია გასაშენებელი მცენარეების რაოდენობა, კერძოდ:

- შეთანხმებული გრგ-ს თანახმად, ბრძანება #474; 22.09.2023. აღნიშნულ სექტორზე გასაშენებელი მცენარეების რაოდენობა შეადგენს 1304 ერთეულს, საიდანაც 113 ძირი არის ხე, ხოლო 1191 ძირი არის ბუჩქი.
- ამჟამად წარმოდგენილი დენდროლოგიური პროექტის ფარგლებში გასაშენებელი მცენარეების რაოდენობა შეადგენს 1074 ერთეულს, აქედან 198 ძირი არის ხე, ხოლო 876 ძირი არის ბუჩქი. დეტალური პროექტრების ეტაპზე პრიორიტეტი მივანიჭეთ ხეებს და არა ბუჩქებს. აღნიშნულიდან გამომდინარე გასაშენებელი ხეების რაიდენობა გაიზარდა 85 ერთეულით, ხოლო ბუჩქების რაოდენობა შემცირდა 315 ერთეულით.
  აღსანიშნავია, რომ არსებული 11 ძირი (N1 გლედიჩია D=7 სმ; N2 ვერხვი D-5 სმ; N3 ვერხვი D-5 სმ; N4 ვერხვი D-6 სმ; N5 ვერხვი D=1-5 სმ; N6 ვერხვი D=1-6 სმ; N7 ფშატი D=3 სმ; N8 ვერხვი D=1-4 სმ; N9 ვერხვი D-19 სმ; N10 იალღუნი D=4 სმ; N11 ვერხვი D=2-7 სმ;) და გასაშენებელი 1074 ძირი (876 ძირი იაპონური კვიდო; 14 ძირი კავკასიური ცაცხვი; 26 ძირი მინდვრის ნეკერჩხალი; 40 ძირი იაპონური სოფორა; 56 ძირი ჩვეულებრივი იფანი და 62 ძირი ჰიმალაის კედარი;) ხე მცენარე სრულიად ითვისებს საპროექტო ტერიტორიისთვის გათვალისწინებულ კ-3 გამწვანების კოეფიციენტის სავალდებულო მინიმალურ საანგარიშო ფართობს.

  გთხოვთ განიხილოთ გამწვანების წინადადება და გაითვალისწინოთ მოცემული სიტუაცია გასაშენებელი ხე-ნარგავების რაოდენობასთნ დაკავშირებით.

ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01 10.06.022.009

ქ.თბილისი,
პეტრე იბერის ქუჩის
შესახვევი N13

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი



შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი

ს.კ. 404664573

დირექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	
არქიტექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	

არსებული ხე-ნარგავების სქემა

A - 3	
მასშტაბი	1 : 700
თარიღი	27/10/2023
ფურცელი	

ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01 10.06.022.009

ქ.თბილისი,
პეტრე იბერის ქუჩის
შესახვევი N13

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი



შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი

ს.კ. 404664573

დირექტორი
მ.პაპუკაშვილი

არქიტექტორი
მ.პაპუკაშვილი

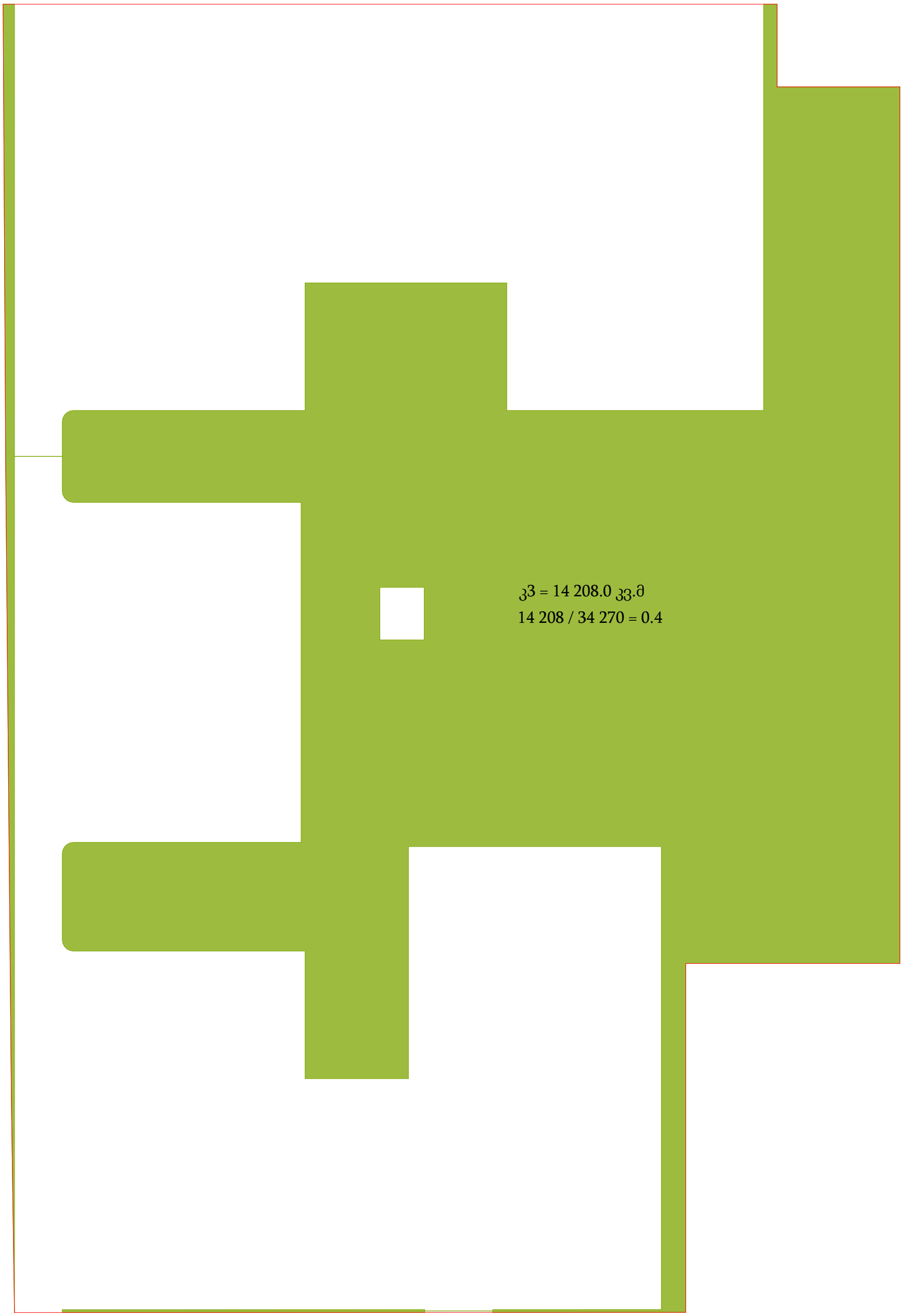
მოსაჭრელი და გადასარგავი ხე-ნარგავების სქემა

- გადასარგავი ხე-ნარგავები
- მოსაჭრელი ხე-ნარგავები
- ზეხმელი/ხმობადი ხე-ნარგავები
- ხილ-კენკროვანი ხე-ნარგავები
- შენობაზე ამოსული ხე-ნარგავები
- მოსაჭრელი ზეხმელი/ხმობადი ხე-ნარგავები
- გადასარგავი ხილ-კენკროვანი ხე-ნარგავები
- მოსაჭრელი შენობაზე ამოსული ხე-ნარგავები
- მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი ხე-ნარგავები
- ხე-ნარგავების განთავსების შეზღუდვის არეალი, (ხეებისთვის - 3 მ. ბუჩქებისთვის 1.5 მ.)

გადასარგავი ხე-ნარგავები

N	ხის N	სახეობა	D	შენიშვნა
1	1	გლედიჩია	2-7	
2	2	ვერხვი	2-5	
3	3	ვერხვი	2-5	
4	4	ვერხვი	1-6	
5	5	ვერხვი	1-7	
6	6	ვერხვი	1-6	
7	7	ფშატი	3	
8	8	ვერხვი	1-4	
9	9	ვერხვი	3-19	
10	10	იალღუნი	4	
11	11	ვერხვი	2-8	

A - 3	
მასშტაბი	1 : 700
თარიღი	17/11/2023
ფურცელი	



ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01 10.06.022.009

ქ.თბილისი,
პეტრე იბერის ქუჩის
შესახვევი N13

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი



შემსრულებელი ორგანიზაცია

შპს სტუდიო ალფა სახლი

ს.კ. 404664573

დირექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	
არქიტექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	

კ3 კოეფიციენტის სქემა

A - 3	
მასშტაბი	1 : 700
თარიღი	27/10/2023
ფურცელი	

ობიექტის მისამართი

ს.კ. 01 10.06.022.009

ქ.თბილისი,
პეტრე იბერის ქუჩის
შესახვევი N13

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი



შემსრულებელი ორგანიზაცია

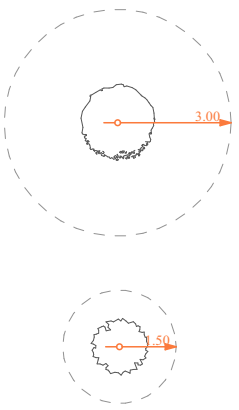
შპს სტუდიო ალფა სახლი

ს.კ. 404664573

დირექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	
არქიტექტორი	
მ.პაპუკაშვილი	

გამწვანების წინადადება

- საშეხამავლო ბილიკი
- მწვანე საფარი
- ხე-ნარგავების განთავსების შეზღუდვის არეალი, (ხეებისთვის - 3 მ. ბუჩქებისთვის 1.5 მ.)



პირობითი აღნიშვნა	სქემტორი 2	
	11	გადარგული ხე ნარგავი
	198	გასაშენებელი ხე ნარგავი
	876	გასაშენებელი ბუჩქი

პირობითი აღნიშვნა	ქართული სახელწოდება	რაოდენობა	ხანგრძლივობა	სიმაღლე	ღეროს რადიუსი	სასიცოცხლო შორისი დასახასიათებელი	ფასადონიში	ქვეყანა
		სქემტორი 2						
	კრიფე იაპონური Ligustrum japonicum	876	5 - 10 წ.	3.5 მ.	20 სმ. რად.	ბუსტებისამდე, სრულად ფოთოლი		გასაშენებელი
	ნაცრისფერფოთი ტახტი, ფრაქსინი Fraxinus excelsior	56	5 - 10 წ.	3.5 მ.	20 სმ. რად.	ბუსტებისამდე, სრულად ფოთოლი		გასაშენებელი
	მინდვრის ნაძვისებური Acer campestre	26	5 - 10 წ.	3.5 მ.	20 სმ. რად.	ბუსტებისამდე, ხანშიერად ფოთოლი		გასაშენებელი
	იაპონური სოფორა Sophora japonica	40	5 - 10 წ.	3.5 მ.	20 სმ. რად.	ბუსტებისამდე, სრულად ფოთოლი		გასაშენებელი
	კავკასიური ცაცხვი Tilia begonifolia	14	5 - 10 წ.	3.5 მ.	20 სმ. რად.	ხეობრივ ფრთხილად, ხანშიერად ფოთოლი		გასაშენებელი
	ატლასის კედარი Cedrus deodara	62	5 - 10 წ.	3.5 მ.	20 სმ. რად.	ბუსტებისამდე, სრულად ფოთოლი		გასაშენებელი

A - 3	
მასშტაბი	1 : 700
თარიღი	27/10/2023
ფურცელი	

01.10.06.001.248

გამწვანების პროექტის ნებართვის გამცემი უფლებამოსილი ადმინისტრაციული ორგანო:

გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური.

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო მონაცემები: ს.კ. 01.10.06.022.009
მიწის ნაკვეთის ფართობი : 34 270 კვ.მ
საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა - 2 (სსზ-2)
კ3 კოეფიციენტის ფართობი - 13 730 კვ.მ
გამწვანების პროექტის დასრულების თარიღი : 18.07.2027
აშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი ორგანიზაცია:
შპს "დიდი დიღომი რეზიდენს" ს.კ. 404664331
აშენებული მწვანე ნარგავების მოვლის ხანგრძლივობა : 3 წელი

გადარგული ნარგავების რაოდენობა: 11 ხე ნარგავი.
გასაშენებელი მწვანე ნარგავების ჯამური რაოდენობა: 1 074 ხე-ნარგავი.
გასაშენებელი ხეების რაოდენობა: 198
გასაშენებელი ბუჩქის რაოდენობა: 876

შენიშვნა: საპროექტო ხე-ნარგავების სახეობები შერჩეულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის 05.14.147. განკარგულებით დამტკიცებული რეკომენდირებული და პრიორიტეტული მცენარეების ნუსხიდან.

გამწვანების პროექტის შეთანხმების თარიღი - მიმდინარეობს შეთანხმება.

გადარგული ხე-ნარგავების სახეობა და რაოდენობა:

№ 2; № 3; № 4; № 5; № 6; № 8; № 9; № 11; - ვერხვი (8 ძირი);
№ 7; - ფშატი (1 ძირი);
№ 10; - იალღუნი (1 ძირი);
№ 1; - გლედიჩია (1 ძირი);

გასაშენებელი ხე-ნარგავების სახეობა:

კვიდო იაპონური:
რაოდენობა - 876; ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი.

იაპონური სოფორა:
რაოდენობა - 40; ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი.

კავკასიური ცაცხვი:
რაოდენობა - 14; ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: ჩრდილის მოყვარული; საშუალოდ მზარდი.

მინდვრის ნეკერჩხალი:
რაოდენობა - 26; ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3 .5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაბამძლე, საშუალოდ მზარდი.

ჩვეულებრივი იფანი:
რაოდენობა - 56; ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი.

ჰიმალაის კედარი:
რაოდენობა - 62; ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი.





მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ქალაქი თბილისი, დიდი დიღომი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევის მიმდებარედ



დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე

2023

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

საკონტაქტო პირი:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“

თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე

საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 95 07 00

ელექტრონული ფოსტა: garemosdc.info@gmail.com

შინაარსი

1. შესავალი.....4

2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი.....4

3. ჩატარებული სამუშაოები.....4

4. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა.....4

4.1 ს/კ 01.10.06.022.007 მიწის ნაკვეთსა და ს/კ 01.10.06.001.258 მიწის ნაკვეთს შორის არსებული ხე-მცენარეების აღრიცხვის სრული უწყისი №1 4

5. დასკვნა.....5

1. შესავალი

საექსპერტო დასკვნის მიზანია ქალაქი თბილისში, დიდ დიღომში, პეტრე იბერის ქუჩის მიმდებარედ, **01.10.06.022.007 საკადასტრო ერთეულისა და 01.10.06.001.258 საკადასტრო ერთეულს** შორის არსებულ დაურეგისტრირებელ მიწის ნაკვეთზე ხე-მცენარეების აღრიცხვა და ხარისხობრივი შეფასება.

2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი

წინამდებარე დოკუმენტის შედგენის სამართლებრივ საფუძველს წარმოადგენს საქართველოს კანონი „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“, „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის №11-58 დადგენილება და ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2017 წლის 02 ივნისის №5-31 ბრძანება.

3. ჩატარებული სამუშაოები

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრის“ ექსპერტის (ლ. გოშაძის) მიერ 2023 წლის 16 ივლისს, **01.10.06.022.007 საკადასტრო ერთეულისა და 01.10.06.001.258 საკადასტრო ერთეულს** შორის არსებულ დაურეგისტრირებელ მიწის ნაკვეთზე განხორციელდა არსებული მერქნიანი მცენარეების აღრიცხვა, გაზომვა, მდგომარეობის ვიზუალური შეფასება, ფოტომასალის გადაღება და უწყისების შედგენა.

4. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა

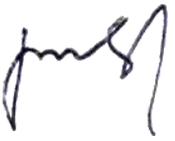
საველე სამუშაოების დროს, **01.10.06.022.007 საკადასტრო ერთეულისა და 01.10.06.001.258 საკადასტრო ერთეულს შორის არსებულ დაურეგისტრირებელ მიწის ნაკვეთზე სულ აღიწერა 2 ძირი ხილკენკროვანი** ხე-მცენარე (იხ. 4.1 ს/კ 01.10.06.022.007 მიწის ნაკვეთსა და ს/კ 01.10.06.001.258 მიწის ნაკვეთს შორის არსებული ხე-მცენარეების აღრიცხვის სრული უწყისი №1).

4.1 ს/კ 01.10.06.022.007 მიწის ნაკვეთსა და ს/კ 01.10.06.001.258 მიწის ნაკვეთს შორის არსებული ხე-მცენარეების აღრიცხვის სრული უწყისი №1

№	ხის №	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	1	გარგარი (Prúnus armeniáca)	4	ხილ-კენკროვანი / ბუჩქი / ჯანსაღი / ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
2	2	ბროწეული (Punica granatum)	3	ხილ-კენკროვანი / 1 ძირი / ჯანსაღი / ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

5. დასკვნა

ქალაქ თბილისში, დიდ დიღომში, **01.10.06.022.007 საკადასტრო ერთეულისა და 01.10.06.001.258 საკადასტრო ერთეულს** შორის არსებულ დაურეგისტრირებელ მიწის ნაკვეთზე სულ აღიწერა **2 ძირი ხილკენკროვანი ხე-მცენარე**.

შემსრულებელი  ლევან გოშაძე, ექსპერტი


7/2023
Demetre Tavdadebuli St
Building under construction
2 Nabiji
mg office
N1_ჭერამი
N2_ბრონეული
Image © 2023 Airbus









ხე-მცენარეების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13
ს/კ 01.10.06.022.007

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე

2023

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:

საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“

თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 27 50 10
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com



შინაარსი

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“ თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე..... 1

1. შესავალი..... 4

2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი..... 4

3. ტერიტორიის აღწერა..... 4

3.1. შესწავლილი ტერიტორია..... 4

3.2. ტერიტორიის ზონები..... 5

4. ჩატარებული სამუშაოები..... 5

5. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ- ხარისხობრივი აღწერა..... 6
5.1. მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N1..... 6
5.2. ხილ-კენკროვანი ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N2..... 9
5.3. ზეხმელი ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N3..... 10
5.4. შენობა-ნაგებობებზე ამოსული ხე-მცენარეების უწყისი N4..... 10

6. დასკვნა..... 10

1. შესავალი

საექსპერტო დასკვნის მიზანია ქ. თბილისში, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13-ში ს/კ 01.10.06.022.007 არსებულ მიწის ნაკვეთზე მდებარე ხე-მცენარეების აღრიცხვა და ხარისხობრივი შეფასება.

2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი

წინამდებარე დოკუმენტის შედგენის სამართლებრივ საუძველს წარმოადგენს საქართველოს კანონი „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ ქალაქ თბილისის უნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის N17-55 დადგენილება და ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2017 წლის 02 ივნისის N5-31 ბრძანება.

3. ტერიტორიის აღწერა

ს/კ 01.10.06.022.007 ნაკვეთი მდებარეობს ქალაქ თბილისში, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13-ში. ტერიტორიები წარმოადგენენ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთებს.
ს/კ 01.10.06.011.058 მესაკთრეა სს "საქართველოს ბანკი", ID ნომერი:204378869.

3.1. შესწავლილი ტერიტორია

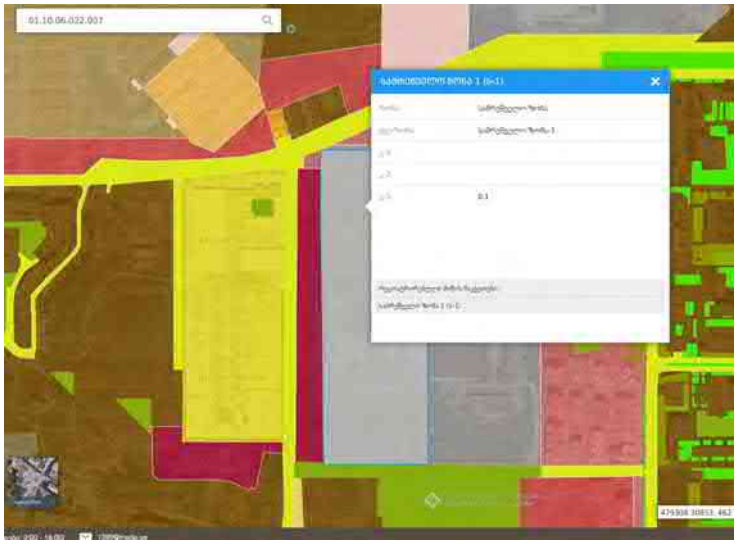
ს/კ 01.10.06.022.007 ნაკვეთები წლების განმავლობაში განიცდიდა ანთროპოგენურ დატვირთვას. აღნიშნულ ნაკვეთებზე განთავსებულია სხვადასხვა ტიპის შენობა-ნაგებობები, რომელთა ნაწილი ამორტიზირებულია.

3.2. ტერიტორიის ზონები

ს/კ 01.10.06.022.007 ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონის მიხედვით წარმოადგენს პერიფერიული ზონას (პზ) და ნაწილობრივ გეგმარებით კარკას(გკ).



ფუნქციური ზონის მიხედვით წარმოადგენს სამრეწველო ზონა-1-ს.



ს/კ 01.10.06.022.007 არ გააჩნია შეზღუდვის ზონა.

4. ჩატარებული სამუშაოები

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრის“ ექსპერტის (ლ. გოშაძის) მიერ მიმდინარე წლის 13-14 თებერვალს ქალაქ თბილისში, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13-ში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.10.06.022.007) განხორციელდა არსებული ხე-მცენარეების აღრიცხვა, გაზომვა, მდგომარეობის ვიზუალური შეფასება, ფოტო მასალის გადაღება და უწყისების შედგენა.

აიღწერა და ტოპო-გეგმაზე (იხ. დანართი რუკა) დატანილი იქნა თითოეული მერქნიანი მცენარე.

5. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა

აღრიცხვა-შეფასების შედეგები თავმოყრილია ნაკვეთების შედგენილ მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისებში.

წინამდებარე დოკუმენტს თან ახლავს ტოპო-გეგმა, რომელზეც დატანილია აღრიცხვის უწყისებში მოცემული ყოველი ხე-მცენარე.

5.1. მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N1

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13
საკადასტრო კოდი	01.10.06.022.007
მიწის ნაკვეთის ფართობი	77 350.00 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	1	გლედიჩია *(Gleditsia)*	2-7	7 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
2	2	ვერხვი *(Populus)*	2-5	2 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
3	3	ვერხვი *(Populus)*	2-5	3 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
4	4	ვერხვი *(Populus)*	1-6	18 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
5	5	ვერხვი *(Populus)*	1-5	31 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
6	6	ვერხვი *(Populus)*	1-6	16 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
7	7	ფშატი *(Elaeagnus)*	3	1 ძირი/ ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
8	8	ვერხვი *(Populus)*	1-4	21 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
9	9	ვერხვი *(Populus)*	3-19	7 ძირი/ამონაყარით/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
10	10	იალღუნი *(Tamarix)*	4	1 ძირი/4 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
11	11	ვერხვი *(Populus)*	2-8	7 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
12	12	ვერხვი *(Populus)*	2-7	12 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
13	13	ვერხვი *(Populus)*	3-16	3 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
14	14	ვერხვი *(Populus)*	5-16	5 ძირი/6 ღერო/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
15	15	ვერხვი *(Populus)*	7	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
16	16	ვერხვი *(Populus)*	11	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
17	17	ვერხვი *(Populus)*	2-8	5 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა

18	18	ვერხვი *(Populus)*	2-8	3 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
19	19	იალღუნი *(Tamarix)*	14	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
20	20	თუთა *(Morus sp.)*	2-6	1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
21	21	ცრუ აკაცია *(Robinia pseudoacacia)*	7	1 ძირი/5 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
22	22	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
23	23	თელა *(Ulmus)*	21	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
24	24	თელა *(Ulmus)*	8	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
25	25	თელა *(Ulmus)*	10-16	2 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
26	26	თელა *(Ulmus)*	10-17	2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
27	27	თელა *(Ulmus)*	2-9	6 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
28	28	თელა *(Ulmus)*	13	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
29	29	ნეკერჩხალი *(Acer)*	5-18	1 ძირი/2 კაპა/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
30	30	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	9	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
31	31	ლეღვი *(Ficus carica)*	3-8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/6 ღერო/ჯანსაღი/
32	32	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	3	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
33	33	ფშატი *(Elaeagnus)*	14-17	1 ძირი/2 კაპა/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
34	34	ქლიავი *(Prunus domestica)*	8-10	ხილ-კენკროვანი/8 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
35	35	ბროწეული *(Punica granatum)*	2-4	1 ძირი/ბუჩქი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
36	36	გლედიჩია *(Gleditsia)*	15	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
37	37	ვაშლი *(Malus)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
38	38	ფშატი *(Elaeagnus)*	2-4	3 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
39	39	ვაშლი *(Malus)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
40	40	ფშატი *(Elaeagnus)*	5	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
41	41	თელა *(Ulmus)*	7	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
42	42	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	2-4	1 ძირი/4 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
43	43	თელა *(Ulmus)*	14-15	2 ძირი/ჯანსაღი/
44	44	თელა *(Ulmus)*	8-15	2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
45	45	ვაშლი *(Malus)*	8-10	ხილ-კენკროვანი/5 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
46	46	ფშატი *(Elaeagnus)*	3-15	1 ძირი/ამონაყრით/ ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
47	47	ტირიფი *(salix sp.)*	8-17	3 ძირი/ჯანსაღი/
48	48	თელა *(Ulmus)*	2-11	12 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
49	49	იალღუნი *(Tamarix)*	2-4	2 ძირი/9 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
50	50	თელა *(Ulmus)*	9	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
51	51	თელა *(Ulmus)*	7-12	4 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
52	52	თელა *(Ulmus)*	3-15	15 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
53	53	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
54	54	თელა *(Ulmus)*	3-9	5 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
55	55	ჭერამი *(Prúnus)*	8-9	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/2 კაპი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
56	56	ტირიფი *(salix sp.)*	5-9	2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
57	57	თუთა *(Morus sp.)*	5-12	1ძირი/15 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
58	58	ბალი *(Prunus avium)*	16	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
59	59	თუთა *(Morus sp.)*	4-11-12	1ძირი/9ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
60	60	თუთა *(Morus sp.)*	8-15	2ძირი/9ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
61	61	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2-6	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა

62	62	აილანთუსი *(Ailanthus altissima)*	8	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
63	63	ჭერამი *(Prúnus)*	4-8	ხილ-კენკროვანი/12 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/
64	64	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
65	65	ქლიავი *(Prunus domestica)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
66	66	ლეღვი *(Ficus carica)*	5-12	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/11 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
67	67	ლეღვი *(Ficus carica)*	5-12	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
68	68	ლეღვი *(Ficus carica)*	8-10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
69	69	აილანთუსი *(Ailanthus altissima)*	8	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
70	70	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	8-14	ხილ-კენკროვანი/4 ძირი/ჯანსაღი/
71	71	თუთა *(Morus sp.)*	27	1 ძირი/ჯანსაღი/
72	72	ტირიფი *(salix sp.)*	7-9	2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
73	73	ლეღვი *(Ficus carica)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
74	74	თუთა *(Morus sp.)*	10	1 ძირი/ჯანსაღი/
75	75	ტირიფი *(salix sp.)*	50	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
76	76	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი//ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
77	77	ლეღვი *(Ficus carica)*	4-10	ხილ-კენკროვანი/4 ძირი/ჯანსაღი/
78	78	ვერხვი *(Populus)*	2-4	4 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
79	79	ქლიავი *(Prunus domestica)*	11	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
80	80	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
81	81	თუთა *(Morus sp.)*	22	1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
82	82	თუთა *(Morus sp.)*	6-14	3 ძირი/ჯანსაღი/
83	83	თუთა *(Morus sp.)*	2-5	2 ძირი/8 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
84	84	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	6-15	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
85	85	ქლიავი *(Prunus domestica)*	2-7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
86	86	ვაშლი *(Malus)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა

5.2. ხილ-კენკროვანი ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N2

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13
საკადასტრო კოდი	01.10.06.022.007
მიწის ნაკვეთის ფართობი	77 350.00 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	22	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
2	30	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	9	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
3	31	ლეღვი *(Ficus carica)*	3-8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/6 ღერო/ჯანსაღი/
4	32	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	3	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
5	34	ქლიავი *(Prunus domestica)*	8-10	ხილ-კენკროვანი/8 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
6	37	ვაშლი *(Malus)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
7	39	ვაშლი *(Malus)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
8	45	ვაშლი *(Malus)*	8-10	ხილ-კენკროვანი/5 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
9	53	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
10	55	ჭერამი *(Prúnus)*	8-9	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/2 კაპი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
11	58	ბალი *(Prunus avium)*	16	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
12	61	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2-6	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
13	63	ჭერამი *(Prúnus)*	4-8	ხილ-კენკროვანი/12 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/
14	64	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
15	65	ქლიავი *(Prunus domestica)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
16	66	ლეღვი *(Ficus carica)*	5-12	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/11 ღერო/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
17	67	ლეღვი *(Ficus carica)*	5-12	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
18	68	ლეღვი *(Ficus carica)*	8-10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
19	70	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	8-14	ხილ-კენკროვანი/4 ძირი/ჯანსაღი/
20	73	ლეღვი *(Ficus carica)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
21	76	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი//ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
22	77	ლეღვი *(Ficus carica)*	4-10	ხილ-კენკროვანი/4 ძირი/ჯანსაღი/
23	79	ქლიავი *(Prunus domestica)*	11	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
24	80	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
25	84	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	6-15	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
26	85	ქლიავი *(Prunus domestica)*	2-7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა
27	86	ვაშლი *(Malus)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/გადარგვა შესაძლებელია/გახარების მაღალი ალბათობა

5.3. ზეხმელი ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N3

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, პეტრე იბერის ქუჩის შესახვევი N13
საკადასტრო კოდი	01.10.06.022.007
მიწის ნაკვეთის ფართობი	77 350.00 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	22	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
2	53	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
3	65	ქლიავი *(Prunus domestica)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი

5.4. შენობა-ნაგებობებზე ამოსული ხე-მცენარეების უწყისი N4

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	31	ლეღვი *(Ficus carica)*	3-8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/6 ღერო/ჯანსაღი/
2	44	თელა *(Ulmus)*	14-15	2 ძირი/ჯანსაღი/
3	47	ტირიფი *(salix sp.)*	8-17	3 ძირი/ჯანსაღი/
4	63	ჭერამი *(Prúnus)*	4-8	ხილ-კენკროვანი/12 ძირი/ამონაყარი/ჯანსაღი/
5	70	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	8-14	ხილ-კენკროვანი/4 ძირი/ჯანსაღი/
6	71	თუთა *(Morus sp.)*	27	1 ძირი/ჯანსაღი/
7	74	თუთა *(Morus sp.)*	10	1 ძირი/ჯანსაღი/
8	77	ლეღვი *(Ficus carica)*	4-10	ხილ-კენკროვანი/4 ძირი/ჯანსაღი/
9	82	თუთა *(Morus sp.)*	6-14	3 ძირი/ჯანსაღი/

6. დასკვნა

მიწის ნაკვეთებზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.022.007 აიღწერა სულ 86 მერქნიანი ხე-მცენარე.*(იხილეთ თავი 5.1. მწვანე ნარგავების[1] აღრიცხვის უწყისი N1).*

აღწერილი ხე-მცენარეებიდან ხილ-კენკროვნები 27 ინდივიდია. *(იხილეთ თავი 5.2. ხილ-*

კენკროვანი ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N2).

სულ აღწერილი 86 მერქნიანი ხე-მცენარედან ზეხმელი 3 ინდივიდია, საიდანაც 3-ივე ინდივიდი ხილ-კენკროვანია. *(იხილეთ თავი 5.3. ზეხმელი ნარგავების აღრიცხვის უწყისი N3).*

შენობა-ნაგებობებზე ამოსული ხე-მცენარეების გადარგვა ტექნიკურად შესაძლებელია. მიუხედავად ამისა, მათი დემონტაჟის დროს აღნიშნული ხე-მცენარეების დაზიანების რისკი მაღალია, შესაბამისად მცენარეების გახარების ალბათობა ნაკლებია. თავი 5.4 მოცემული 9 ინდივიდიდან 4 ინდივიდი წარმოადგენს ხილკენკროვანს. (*(იხილეთ თავი 5.4. შენობა-ნაგებობებზე ამოსული ხე-მცენარეების უწყისი N4).*

შესაბამისად აღრიცხვის უწყისებსა და ტოპო-გეგმაზე მოხდა 86 ხე-მცენარის დატანა.

შემსრულებელი  ლევან გოშაძე, ექსპერტი


1


1


2


3


3


4


4


5


5


6


6


7


7


8


8


9


9


10


10


11


11


12


12


13






14




15




16


17


17


18


18


19


19


20

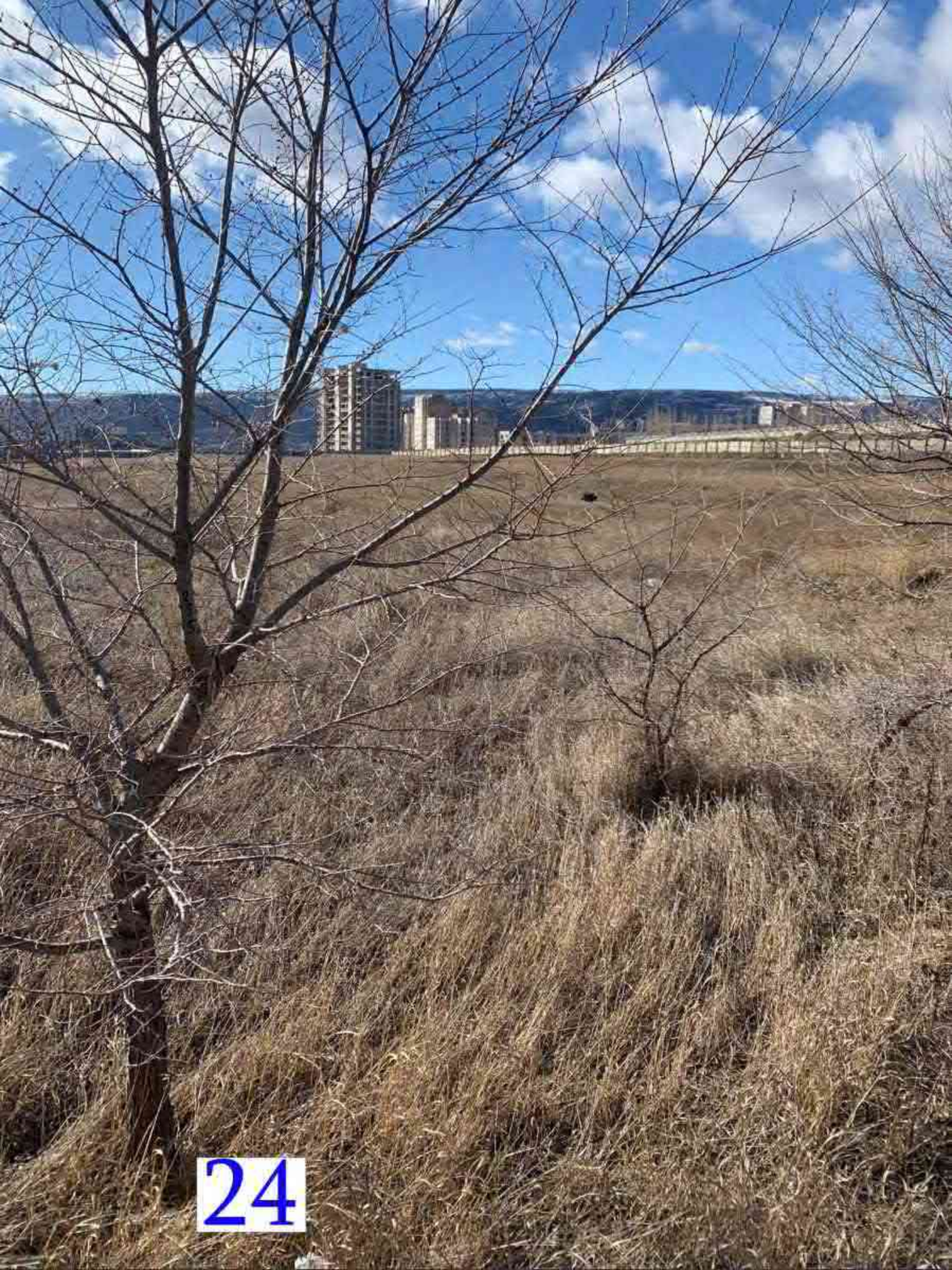

20


21


22


23


23


24


24


25


25




26


27


27


28


28


29


29


30


30


31


31


32


32


33


33


34


34


35


35




36


37


38


38


39


39


40


40


41


41


42


42


224
43


43


44


44


45


45


46


47


47


48


48


49


49


50


50


51


51


52


52

53


53


54


54


55


55


56


56


57


57


58


58




59


60


60


61


61


62




63






67


68




69


70


70


71


71




72




73








75


76


76


77


77


78


78


79


79


80


80


81


81




82


83


83


84


84


85


85


86


86