დენდროლოგიური პროექტი

თბილისი, ვახტანგ გორგასლის ქუჩა. ს/კ: 01.18.09.002.052



ქ. თბილისი

2024წ.

ვანის მუნიციპალიტეტის ტოპოგრაფიული გეგმა

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემაში UTM პროექციაში

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი:	01.18.09.002.020
ნაკვეთის ფართობი:	3660 კვ.მ.
ნაკვეთის მისამართი:	ქალაქი ვანი, ვახტანგ გორგასლის ქუჩა
ნაკვეთის დანიშნულება:	ვაზის ნარგავების ქვეშ
მესაკუთრე:	ფიზიკური პირი
საკადასტრო აზომვის თარიღი:	11/03/2022 წ.
აზომვის ხელსაწყო:	GNSS მიმღები
აზომვის სიზუსტე:	1:500

New Point

შპს „ახალი წერტილი“
ქალაქი ვანი, ვახტანგ გორგასლის ქუჩა №3, ბ/ნ 404883943
ტელ: +995 32 2945808; მობ: / cell phone: +995 557 704433;
info@newpoint.ge www. newpoint.ge

Ltd „NewPoint“
office N3, floor N1, 3 mgaloblishvili str.
Tbilisi, Georgia ID: 404883943

ღობის ტიპი:	ქ. ვანი	ქ. ვანის მუნიციპალიტეტი
საზღვარი:		ქ. ვანის მუნიციპალიტეტი
ფიზიკური:		ქ. ვანის მუნიციპალიტეტი
ნაკვეთის ნომერი:	ქ. ვანი	ქ. ვანის მუნიციპალიტეტი

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი:	01.18.09.002.020
ნაკვეთის ფართობი:	3660 კვ.მ.
ნაკვეთის მისამართი:	ქალაქი ვანი, ვახტანგ გორგასლის ქუჩა
ნაკვეთის დანიშნულება:	ვაზის ნარგავების ქვეშ
მესაკუთრე:	ფიზიკური პირი
საკადასტრო აზომვის თარიღი:	11/03/2022 წ.
აზომვის ხელსაწყო:	GNSS მიმღები
აზომვის სიზუსტე:	1:500

ნაკვეთის საკადასტრო კოდის ცვლილების შემთხვევაში ძველი საკადასტრო კოდი მითითებული უნდა იქნეს ფრჩხილებში.

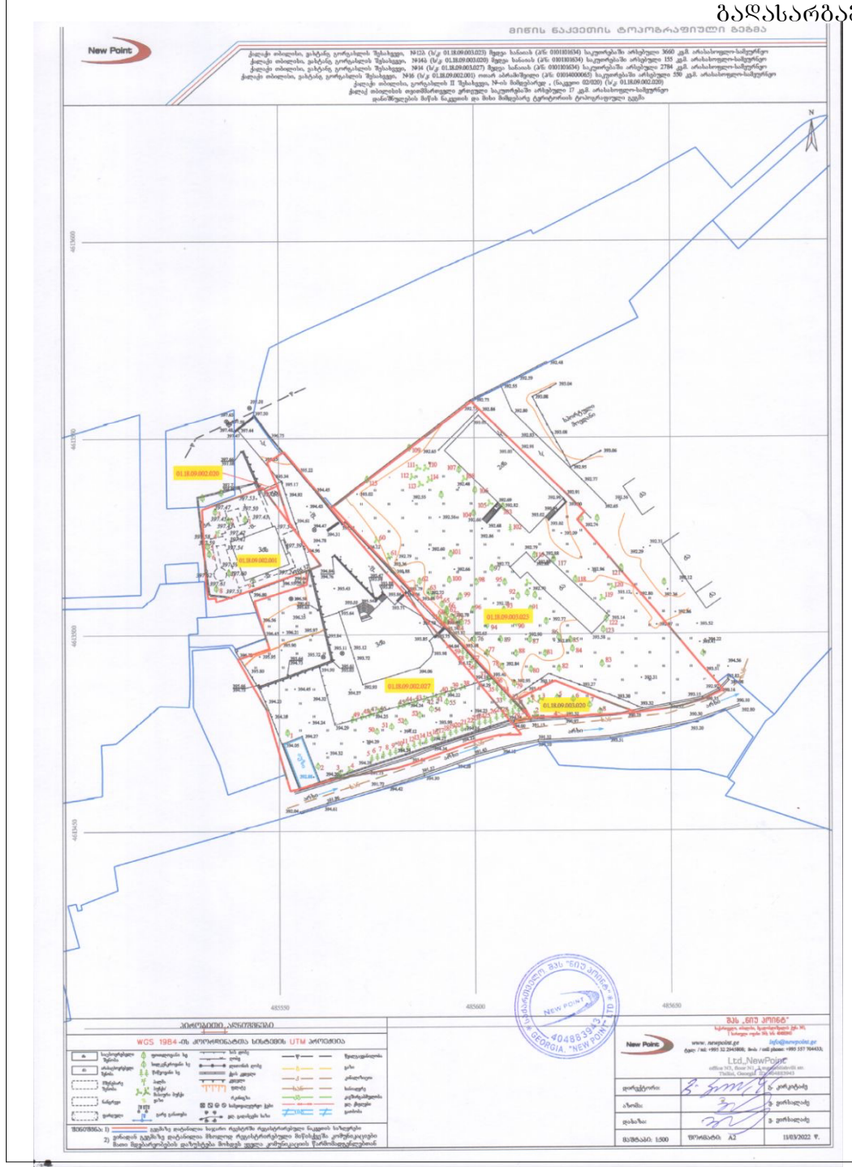
2) ვინაზე ვაზის ნარგავების ქვეშ ნაკვეთის ფართობის ნაწილი გამოყენებულია სხვა დანიშნულებით, ასეთი ფართობის ზომა მითითებული უნდა იქნეს ნაკვეთის ფართობის შემდეგ ფრჩხილებში.

ნაკვეთის საზღვარი: ნაკვეთის საზღვრის ცვლილების შემთხვევაში ძველი საზღვარი მითითებული უნდა იქნეს ნაკვეთის საზღვრის ფერით.

ტბა, ლელე		ტყის მასივი	
ჭალა		ბაღი	
ხეივანი		ვენახი	
ბუჩქნარი		ნაკრძალი	
ნაკვეთის ნომერი		ნაკვეთის ფართობი	
ნაკვეთის საკადასტრო კოდი		ნაკვეთის საზღვარი	
ნაკვეთის საზღვარ

განმარტებითი ბარათი
ტოპოგრაფიული აღწერა

ჯამში ს/კ 01.18.09.002.052 ნაკვეთზე წარმოდგენილი იქნება კ3 ფართი 2,322.98$მ^2$
ნაკვეთებზე არსებული ხე მცენარეების რაოდენობა (შესანარჩუნებელი: 67 + გადასარგავი: 40) = 107 ძირს
ნაკვეთზე დაირგვება 42 საპროექტო ხე
ჯამში გადასარგავი, შესანარჩუნებელი და საპროექტო დასარგავი ნარგავი იქნება 149 ძირი



გადასარგავი, მოსაჭრელი და შესანარჩუნებელი ხეები

გადასარგავი ხეები: 40 ძირი

ს/კ: 01.18.09.003.023
№ 64,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75,81,82,83,84,85,86,87,89,
91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,104,105,110,111,112,113,114
ს/კ: 01.18.09.002.001
№ 1,9

მოსაჭრელი ხეები: 36 ძირი

ს/კ: 01.18.09.003.023
№ 60,73,79,103,106,107,108,116,117,118,
119,120,122,123,124,125,126

ს/კ: 01.18.09.002.001
№ 2

ს/კ: 01.18.09.003.027
№ 38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55

შესანარჩუნებელი ხეები: 67 ძირი

ს/კ: 01.18.09.003.023
№ 61,62,63,76,77,78,80,88,90,109,115,121
ს/კ: 01.18.09.002.001
№ 3,4,5,6,7,8
ს/კ: 01.18.09.003.027
№ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,
23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,56,57,58,59
ს/კ: 01.18.09.003.020
№ 1,2,3,4,5,6,7,8

შენიშვნა: ტერიტორია გაერთიანებამდე წარმოადგენდა 4 საკადასტრო ერთეულს: ს/კ: 01.18.09.003.023; ს/კ: 01.18.09.003.027; ს/კ: 01.18.09.003.020; ს/კ: 01.18.09.002.001, რაზეც გაკეთდა ტაქსაცია, მიენიჭა ინდივიდუალური ნუმერაციები თითოეულ ნაკვეთზე არსებულ ხეებს. შემდეგში მოხდა ნაკვეთების გაერთიანება მაგრამ აღნიშნული ნუმერაციები რჩება უცვლელი

ფორმატი: A-3 | თბილისი 2024

ექსპლიკაცია:

შენიშვნები:

პირობითი ნიშნები:

დამკვეთი:
მესაკუთრე: შპს "ბესტ ოფერ გრუპ თბილისი"
ID ნომერი: 400359713

დირექტორი:
ელგუჯა პაპაშური

ლანდშაფტის არქიტექტორი:
გიორგი ხოფერია

საპროექტო ობიექტი:
"მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი"

მისამართი: ქ. თბილისი, გორგასლის ქ. N75-ის მიმდებარედ; გორგასლის ქ. N14; (ს/კ 01.18.09.002.052)

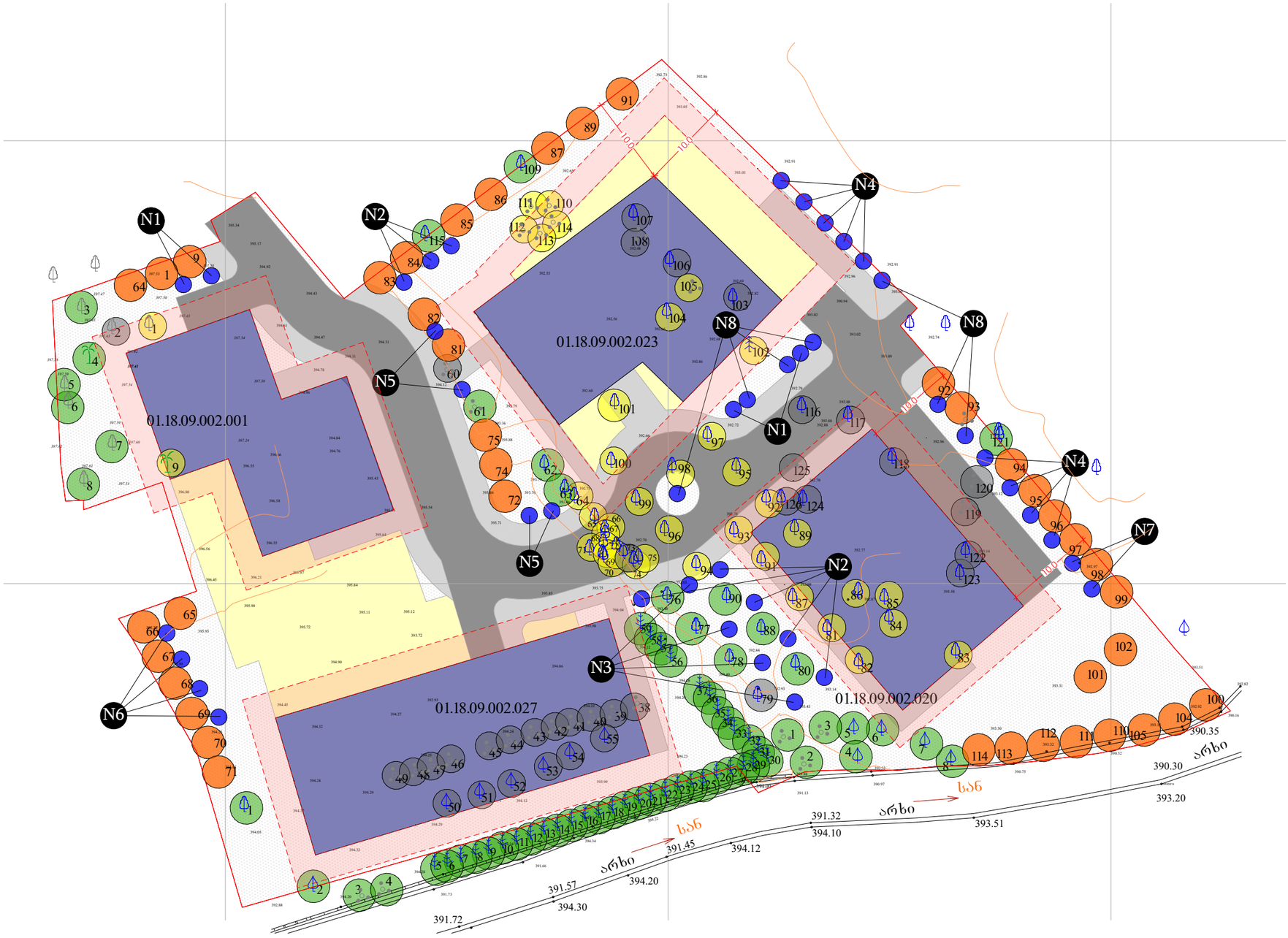
პროექტის სტადია:
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის დასახელება:
გამწვანების პროექტი

მასშტაბი:
მ. 1:№№№

საპროექტო ორგანიზაცია: შპს "Line Georgia"
LINE GEORGIA
თბილისი ბერი გაბრიელ სალოსის N152

დენდროლოგიური გეგმა



გადასარგავი ხეები: 40 ძირი

ს/ს: 01.18.09.003.023
№ 64,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75,81,82, 83,84,85,86,87,89,91,92,93,94,95,96,97,98, 99,100,101,102,104,105,110,111,112,113,114

ს/ს: 01.18.09.002.001
№ 1,9

მოსაჭრელი ხეები: 36 ძირი

ს/ს: 01.18.09.003.023
№ 60,73,79,103,106,107,108,116,117,118, 119,120,122,123,124,125,126

ს/ს: 01.18.09.002.001
№ 2

ს/ს: 01.18.09.003.027
№ 38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50, 51,52,53,54,55

შესანარჩუნებელი ხეები: 67 ძირი

ს/ს: 01.18.09.003.023
№ 61,62,63,76,77,78,80,88,90,109,115,121

ს/ს: 01.18.09.002.001
№ 3,4,5,6,7,8

ს/ს: 01.18.09.003.027
№ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34,35,36,37,56,57,58,59

ს/ს: 01.18.09.003.020
№ 1,2,3,4,5,6,7,8

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა: 42 ძირი

N1) 4 ძირი - კედარი ჰიმალაური (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.0მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
N2) 8 ძირი - მარადმწვანე მუხა (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
N3) 4 ძირი - კვიდო იაპონური (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
N4) 9 ძირი - რობინია (ცრუაკაცია) (ღერ, ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნ. 10წ.)
N5) 4 ძირი - ცაცხვი წვრილფოთოლა (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
N6) 4 ძირი - ნეკერჩხალი წითი(შრეშანის) (ღერ. ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
N7) 2 ძირი - სოფორა იაპონური (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
N8) 7 ძირი - ოშანი ჩვეულებრივი (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)

ფორმატი: A-3 | თბილისი 2024

ექსპლიკაცია:

შენიშვნები:

გადასარგავი ხეები
გადარჩენება ამავე ნაკვეთზე

პირობითი ნიშნები:

- საპროექტო ზრ
- შესანარჩუნებელი ხეები
- გადასარგავი ხეები
- გადარგული ხეები
- მოსაჭრელი ხეები
- დასარგავი ხეები
- N დასარგავი ხეების ნუმერაცია
- შენობის კონტური
- შენობასთან მისასვლელები ბილიკი
- საავტომობილო გზა
- პარკინგის კონტური
- 3 მეტრიანი დისტანცია

დამკვეთი:

მესაკუთრე: შპს "ბასტ ოფერ გრუპ თბილისი"
ID ნომერი: 400359713

დირექტორი:
ელგუჯა ჯაბაშური

ლანდშაფტის არქიტექტორი:
გიორგი ხომერიკი

საპროექტო ობიექტი:
"მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი"

მისამართი: ქ. თბილისი, გორგასლის ქ. N75-ის მიმდებარედ; გორგასლის ქ. N14; (ს/ს 01.18.09.002.052)

პროექტის სტადია:
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის დასახელება:
გამწვანების პროექტი

მასშტაბი:
მ. 1:№№№

საპროექტო კომპანია: შპს "Line Georgia"

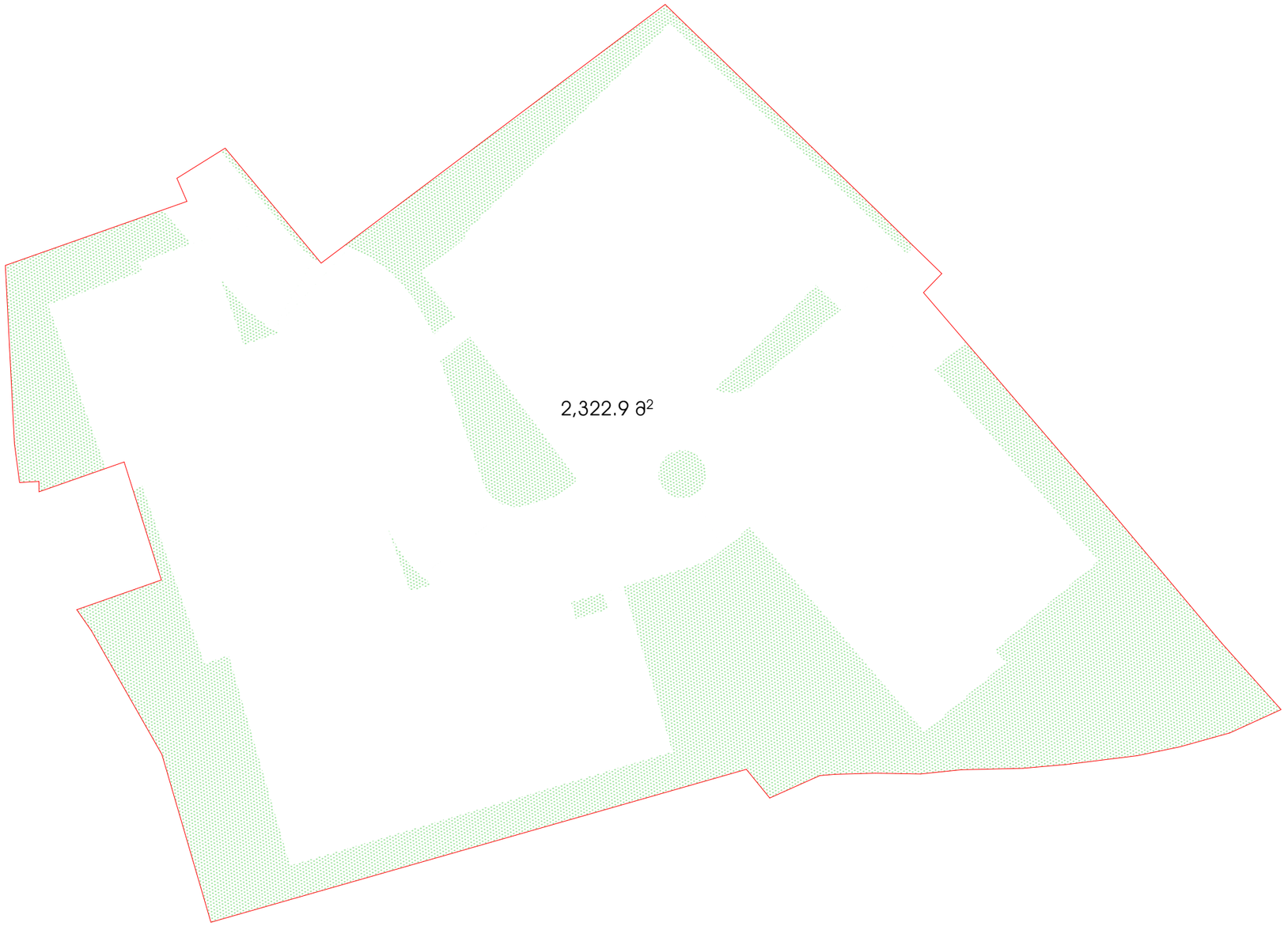
LINE GEORGIA

თბილისი ბერი გაბრიელ სალოსის N152

კ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო კროკები

საპროექტო ტერიტორიის ფართობი 7149 კვ.მეტრი

კ-3 = 0.3 2,322.9 კვ.მეტრი



ფორმატი: A-3 | თბილისი 2024

ექსპლიკაცია:

შენიშვნები:

პირობითი ნიშნები:

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

გამწვანება

დამკვეთი:

მესაკუთრე: შპს "ბესტ ოფერ გრუპ თბილისი"
ID ნომერი: 400359713

დირექტორი:
ელგუჯა პატარძური

. . . . . .

ლანდშაფტის არქიტექტორი:
გიორგი ხომერიკი

. . . . . .

საპროექტო ობიექტი:
"მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი"

მისამართი: ქ. თბილისი, გორგასალის ქ. N75-ის მიმდებარედ; გორგასალის ქ. N14; (ს/კ 01.18.09.002.052)

პროექტის სტადია:
არქიტექტურული ნაწილი

ნახაზის დასახელება:
გამწვანების პროექტი

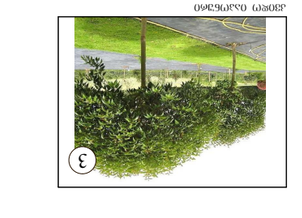
მასშტაბი:
მ. 1:№№№

საპროექტო კომპანია: შპს "Line Georgia"

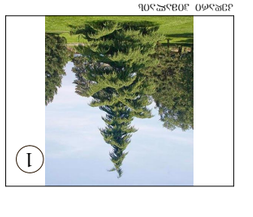
LINE GEORGIA

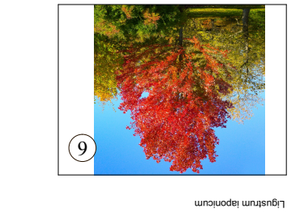
თბილისი ბერი გაბრიელ სალოსის N152

ტყის ნარგავების ფენოლოგიური დაკვირვების ჟურნალი

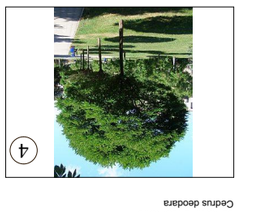


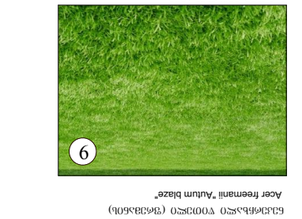




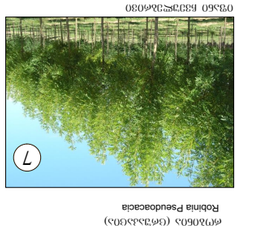












ნარგავების ფენოლოგიური დაკვირვების ჟურნალი

№	ნარგავის სახელწოდება	ადგილსამყოფელი	დარგვის წელი	ბოლო დაკვირვების თარიღი	ფენოლოგიური ფაზა	შენიშვნები
1	ჯოხოლო ატლანტიკა	Cedrus deodara	4	3.008–ზა–ნა	ზრდის დასრულება	ნორმა
2	ბალახისებრი მუხა	Quercus ilex	8	3.508–ზა–ნა	ფოთლების ცვენა	ნორმა
3	ჟასთის ტალღა	Ligustrum laponicum	4	3.508–ზა–ნა	ყვავილობა	ნორმა
4	ტიბეტის ფსევდოაკაცია	Robinia Pseudoacacia	9	3.508–ზა–ნა	ნაყოფების დამწიფება	ნორმა
5	ჭალის ცაცხვი (ფოთლოვანი)	Tilia cordata	4	3.508–ზა–ნა	ნორმალური ზრდა	ნორმა
6	წითელფოთლა ნეკერჩხალი (შოპენის)	Acer freemanii "Autumn blaze"	4	3.508–ზა–ნა	ნორმალური ზრდა	ნორმა
7	ხურმანიანა ბალშინა	Sophora japonicum	2	3.508–ზა–ნა	ნორმალური ზრდა	ნორმა
8	ტრანსილვანური ფრაქსინუსი	Fraxinus excelsior	7	3.508–ზა–ნა	ნორმალური ზრდა	ნორმა
9	ბაღისებური ბალახი	Lawn	3000			

ვარჯის ფორმირების ოპერაციების ჟურნალი

№	ოპერაციის თარიღი	ნერგების რაოდენობა	გამოყენებული ინსტრუმენტი	შემსრულებელი	შენიშვნა
1	2024-03-15	120	მაკრატელი, ხელსაწყო	ნ. ბერიძე	ზედა ტოტების მოკვეთა
2	2024-03-22	85	ხელსაწყო	ნ. ბერიძე	გვერდითი ტოტების ფორმირება
3	2024-04-02	200	ხელსაწყო	ლ. ჯანელიძე	ზედა ტოტების მოკვეთა
4	2024-04-10	60	ხელსაწყო	ლ. ჯანელიძე	გვერდითი ტოტების ფორმირება
5	2024-04-18	150	ხელსაწყო	ნ. ბერიძე	ზედა ტოტების მოკვეთა
6	2024-04-25	90	ხელსაწყო	ლ. ჯანელიძე	გვერდითი ტოტების ფორმირება
7	2024-05-03	110	ხელსაწყო	ნ. ბერიძე	ზედა ტოტების მოკვეთა
8	2024-05-09	75	ხელსაწყო	ლ. ჯანელიძე	გვერდითი ტოტების ფორმირება
9	2024-05-16	130	ხელსაწყო	ნ. ბერიძე	ზედა ტოტების მოკვეთა
10	2024-05-23	95	ხელსაწყო	ლ. ჯანელიძე	გვერდითი ტოტების ფორმირება
11	2024-05-30	140	ხელსაწყო	ნ. ბერიძე	ზედა ტოტების მოკვეთა

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: მესაკუთრე: შპს "ბესტ ოფერ ბრუპ თბილისი" ID: 400359713

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი: ქ.თბილისი ვახტანგ გორგასლის ქ. 675 ს/კ. 01.18.09.002.052
(ნაკვეთის ზინა ნომერი: 01.18.09.003.023; 01.18.09.003.020; 01.18.09.002.027; 01.18.09.002.001)

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

კ-ზ: 0,3 - 2,322.9 კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 2026

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა: 42 ძირი
4 ძირი - კედარი ჰიმალაური (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.0მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
8 ძირი - მარადმწვანე მუხა (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
4 ძირი - კვიდო იაპონური (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
9 ძირი - რობინია (ცრუაკაცია) (ღერ, ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნ. 10წ.)
4 ძირი - ცაცხვი წვრილფოთოლა (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
4 ძირი - ნეკერჩხალი წით(ფრემანის) (ღერ. ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
2 ძირი - სოფორა იაპონური (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)
7 ძირი - იფანი ჩვეულებრივი (ღეროს ბარშ. 20სმ.-დან, სიმაღ. 3.5მ.-დან, ხნოვ. 10წ.)

გადასარგავი ხე მცენარეები: 40 ძირი
21 -ძირი კაკალი (ღეროსდიამეტრებით:21,3სმ;32,8სმ;35,9სმ;24,2სმ;14,9სმ;20,3სმ;24,5სმ;19,1სმ;21სმ;
21,3სმ;13,3სმ;17,5სმ;21,6სმ;22,2სმ;19,4სმ;19,1სმ;22,9სმ;15,5სმ;16,2სმ;22,6სმ;30.5სმ)
6 -ძირი აილანთუსი (ღერ.დიამეტ: 12,7სმ; 12,7სმ; 11,4სმ; 15,2სმ; 11,1სმ; 8,2სმ;)
1 -ძირი დიადი ბოყვი (ღერ.დიამეტ: 5,0სმ; 7,0სმ) 1 -ძირი მინდვრის თელა (ღერ.დიამეტ: 6,6სმ)
1 -ძირი ვარდი (ღერ.დიამეტ: 1-3სმ.); 1 -ძირი თუთა (ღერ.დიამეტ: 8,5სმ)
5 -ძირი იაღლუნი (ღერ.დიამეტ: 3,2სმ; 4,0სმ; 4,5სმ; 4,7სმ; 5,2სმ.);
1 -ძირი ია̈შკა (ღერ.დიამეტ: 1,0სმ.); 2 -ძირი ბალამწარა (ღერ.დიამეტ: 5,7სმ; 10,1სმ.);
1 -ძირი ჰიმალაის კედარი (ღერ.დიამეტ: 50.3 სმ)

შესანარჩუნებელი ხეები: 67 ძირი (აქედან 12 ხილ-კენკროვანი)
37 -კვიპაროსი პირამიდული (ღერ დიამ: 9,5სმ დან-23,2 სმ.მდე) 1 -ძირი ბალამწარა (ღერ.დიამეტ: 4,4სმ.)
1 -ძირი მუხა (ღერ.დიამეტ: 74,8სმ.) 1-ძირი არღავანი (ღერ.დიამეტ: 2სმ.)
2 -ძირი დიადი ბოყვი (ღერ.დიამეტ: 3სმ; 6სმ)
6 -ძირი კაკალი(ღერ.დიამეტ: 32,8;28; 20;23,5;31,2;22,2;25,4;30,5სმ) 1 -ძირი პალმა (ღერ.დიამეტ: 24სმ)
1 -ძირი მინდვრის თელა (ღერ.დიამეტ: 8,9სმ) 1 ძირი-აილანთუსი (ღერ.დიამეტ: 28,8სმ);
1 -ძირი თუთა (ღერ.დიამეტ: 3,5სმ) 3 ძირი-თხილი (ღერ.დიამეტ: 3-6სმ; 3-6სმ; 3-6სმ.);

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი: შპს "ბესტ ოფერ ბრუპ თბილისი"

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი







ᲛᲔ ᲜᲘᲨᲜᲐᲕᲡ 2022 წ.

ᲓᲐᲓᲐᲡᲢᲣᲠᲔᲑᲘᲡ ᲛᲔᲜᲘᲣ

ᲛᲔᲠᲕᲔ ᲓᲦᲔᲡ ᲛᲔᲜᲘᲣᲨᲘ ᲛᲝᲪᲔᲛᲣᲚᲘ ᲙᲔᲠᲫᲔᲑᲘ

ᲛᲔᲝᲠᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

ᲛᲔᲡᲐᲛᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

ᲛᲔᲮᲣᲗᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

ᲛᲔᲔᲥᲕᲡᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

ᲛᲔᲔᲕᲕᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

ᲛᲔᲪᲐᲛᲔᲢᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

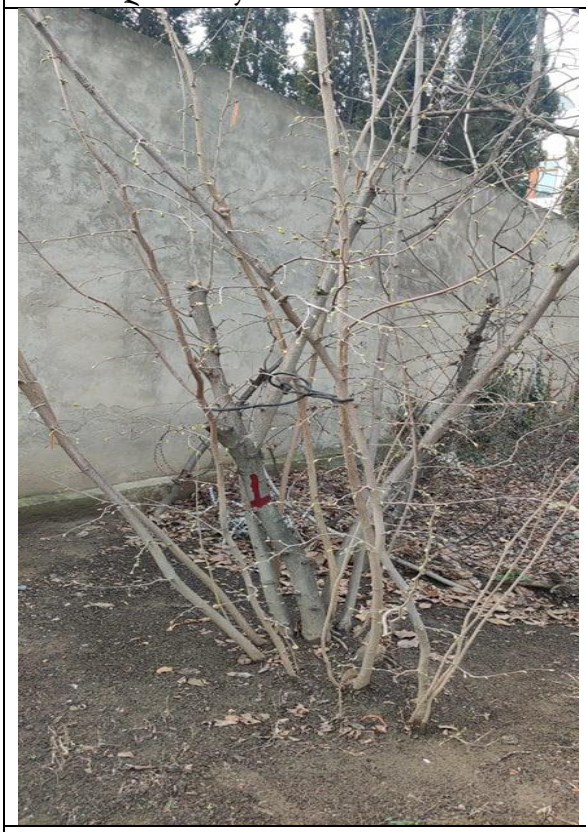
ᲛᲔᲪᲔᲮᲠᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

ᲛᲔᲗᲝᲠᲛᲔᲢᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

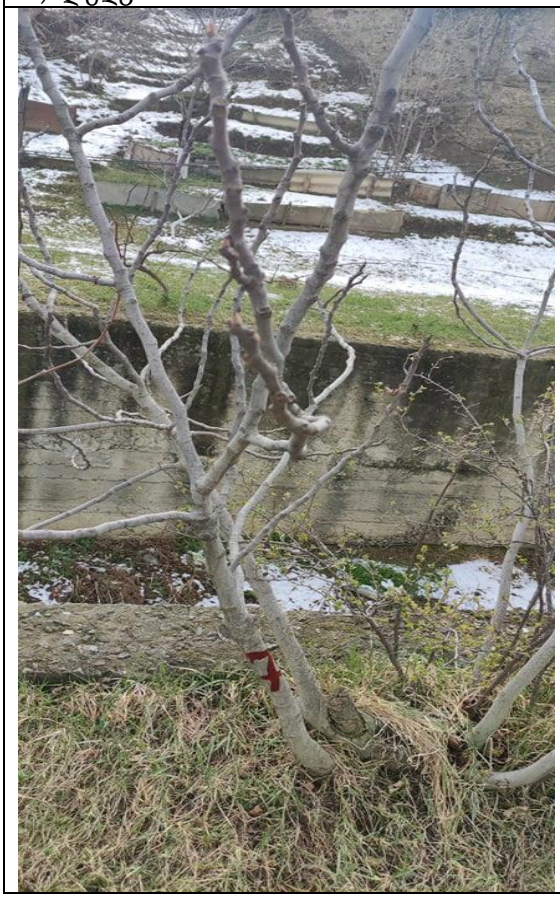
ᲛᲔᲗᲔᲠᲗᲛᲔᲢᲔ ᲙᲣᲠᲡᲘ

ᲛᲔᲗᲔᲠᲗᲛᲔ

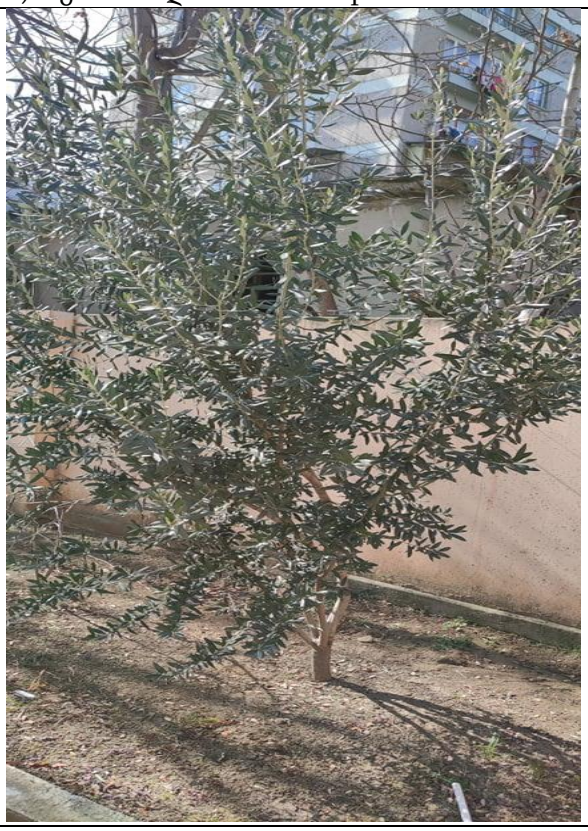
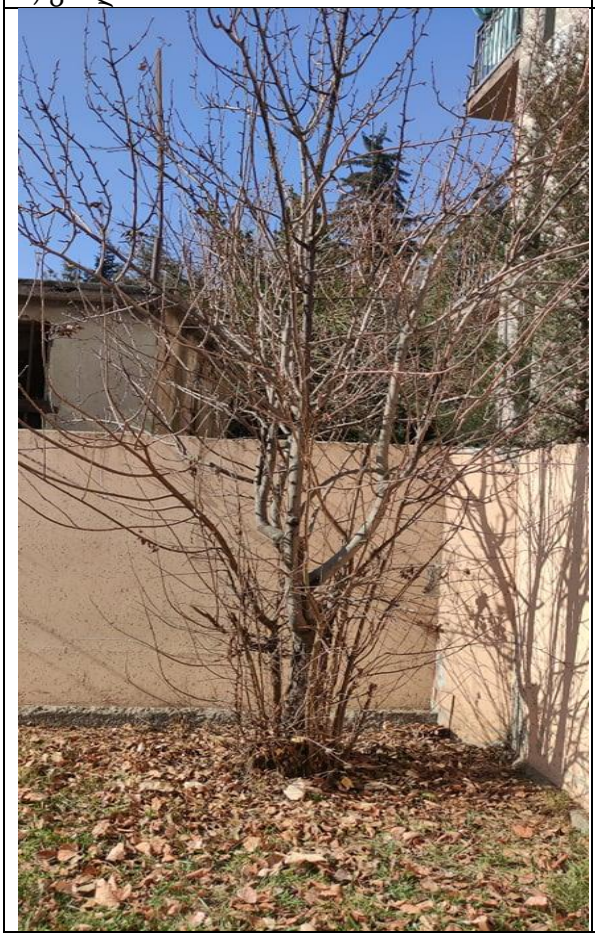
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

N1 თხილი - Corylus	2) თხილი - Corylus
	
3) თხილი - Corylus	4) ჭერამი - Prunus armeniaca
	

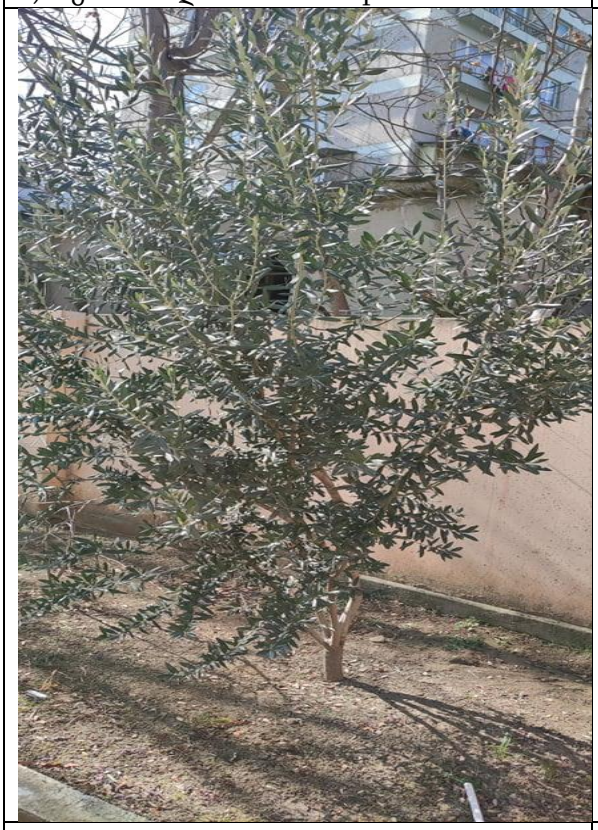
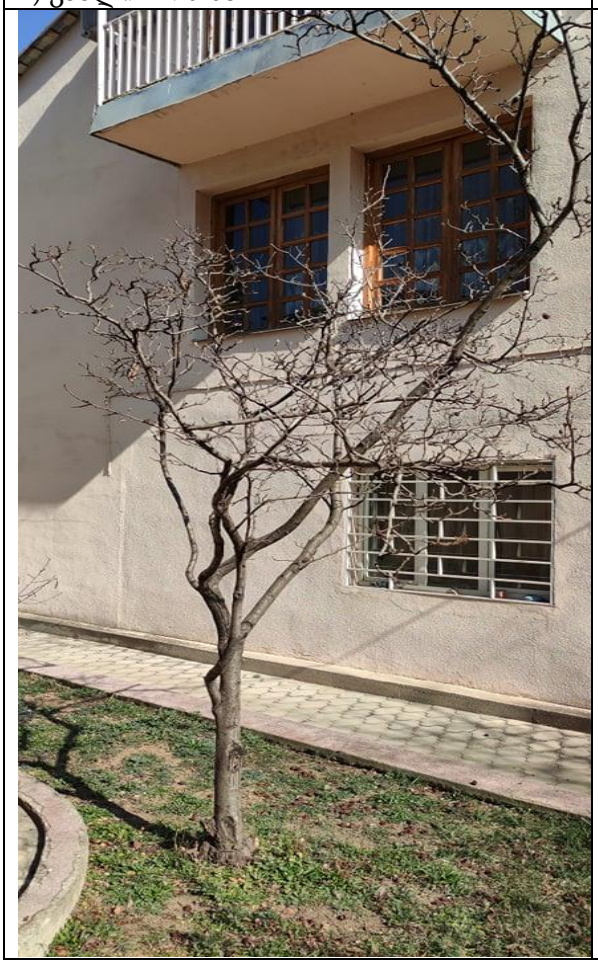
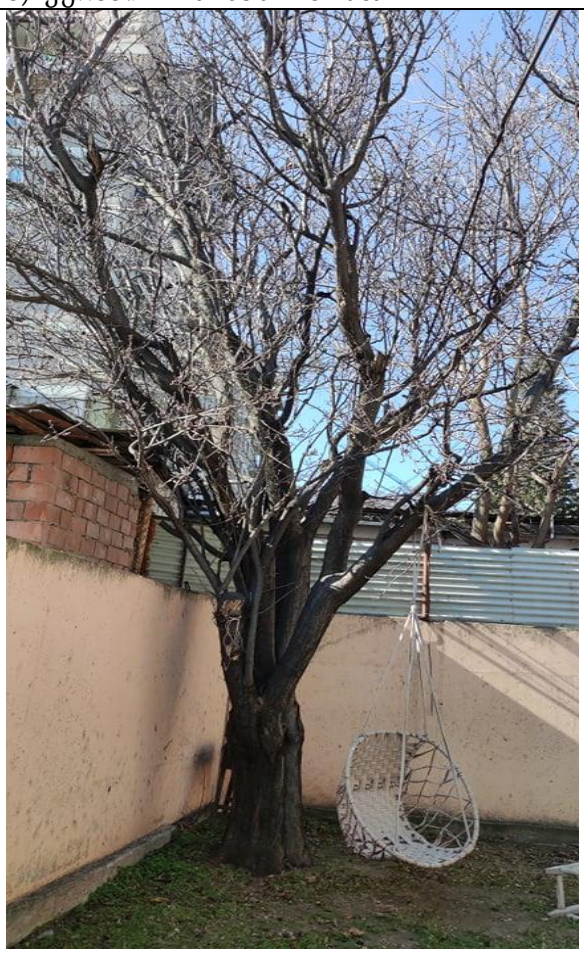
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

5) ატამი - Prunus persica	6) ვაშლი - Malus
	
7) ლეღვი - Ficus carica	8) ვაშლი - Malus
	

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

N1 ვარდი - Rosa	2) ზეთისხილი - Olea europea
	
3) ვაშლი - Malus	4) პალმა - Trachycarpus fortunei
	

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

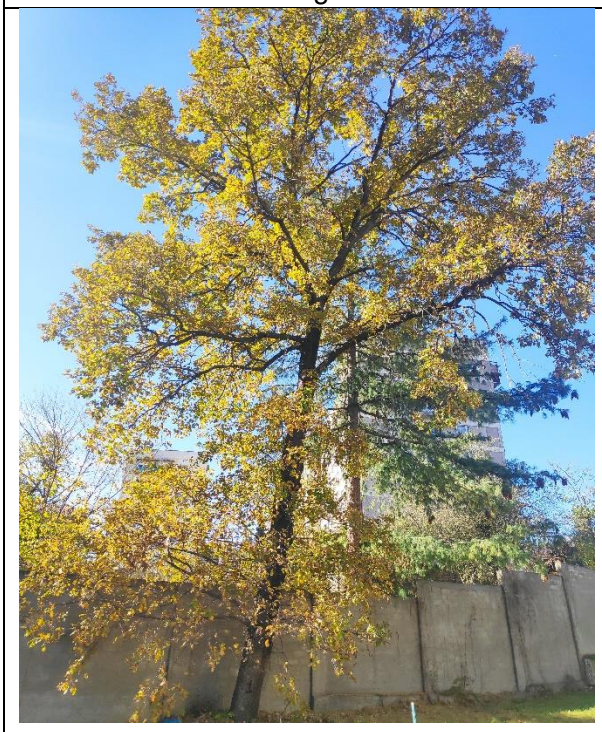
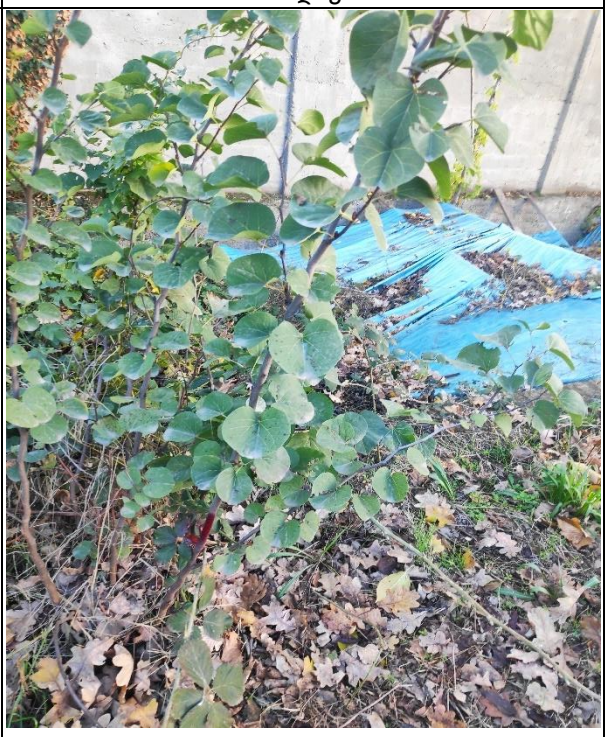
5) ზეთისხილი - Olea europea	6) ალუბალი - Prunus cerasus
	
7) ვაშლი - Malus	8) ჭერამი - Prunus armeniaca
	

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

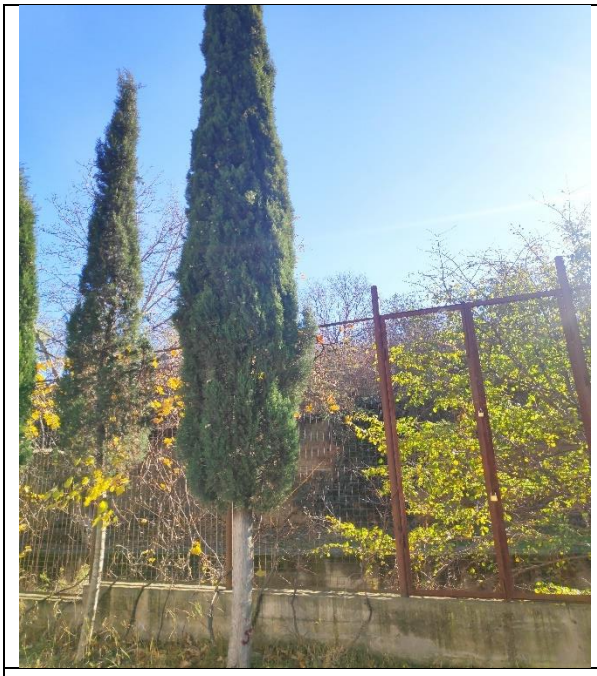
9) იუკა - Yucca	

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

ნარგავებს ვიზუალიზაცია
ს.კ: 01.18.09.002.027
ს.კ: 01.18.09.003.023

N1 მუხა	N2 არღავანი
	
N3 ვაზი	**N4 ვაზი**
	
N5 კვიპაროსი	N6 კვიპაროსი

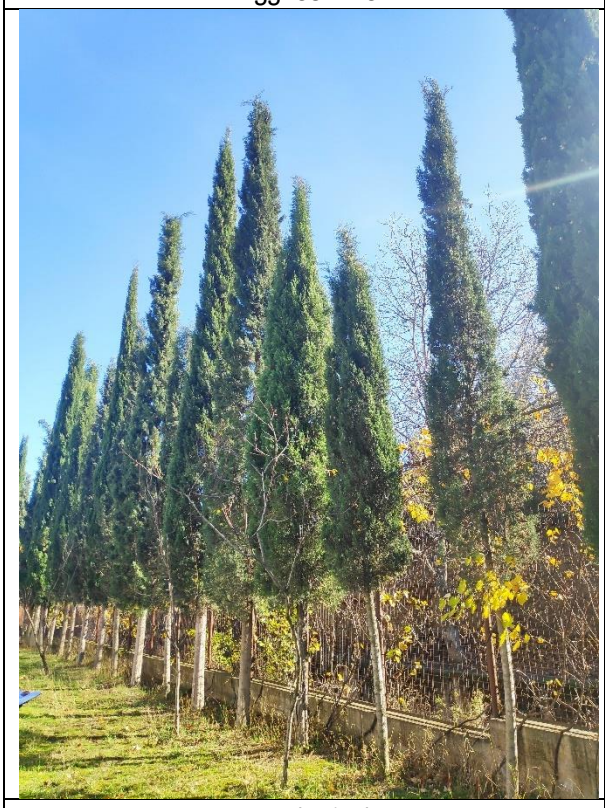
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N7 კვიპაროსი



N8 კვიპაროსი

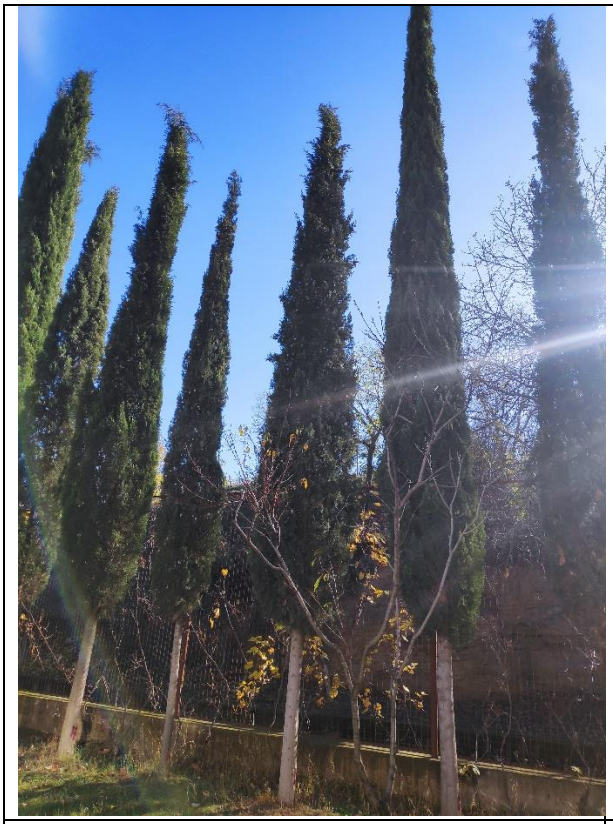


N9 კვიპაროსი

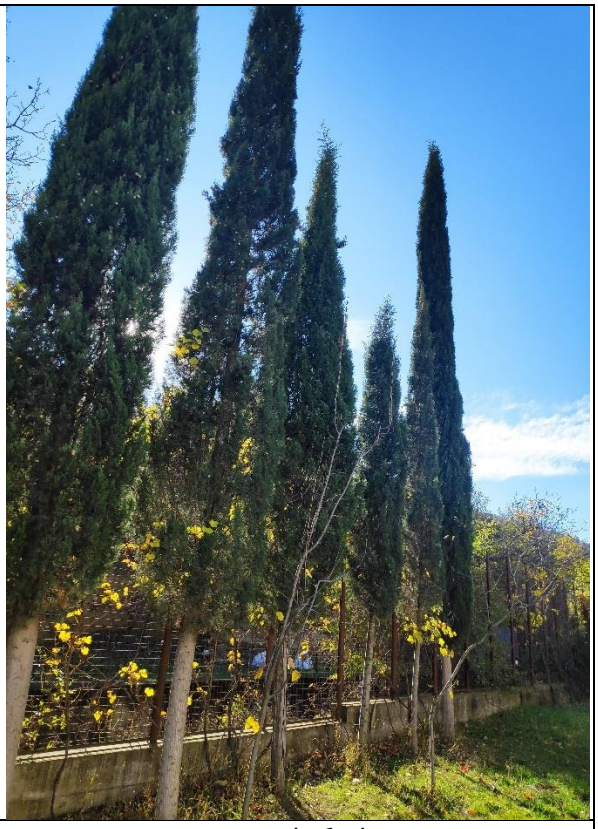


N10 კვიპაროსი

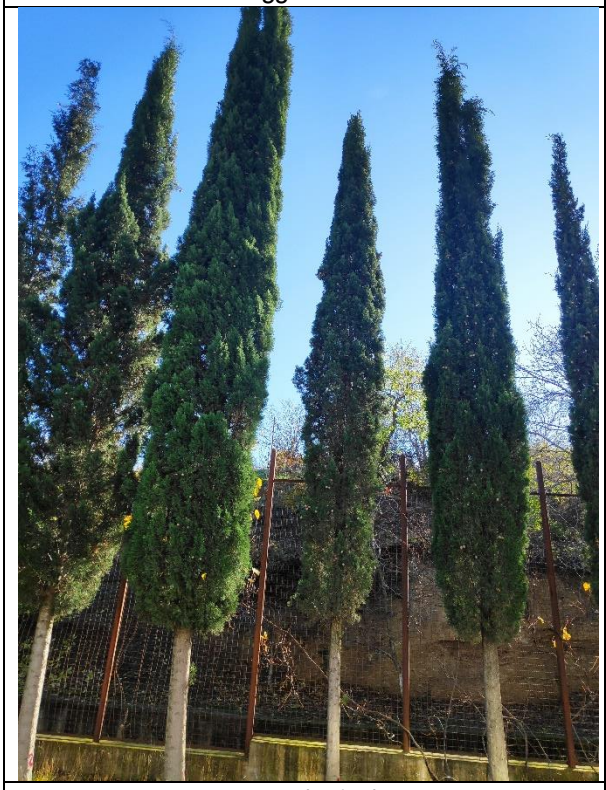
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N11 კვიპაროსი



N12 კვიპაროსი

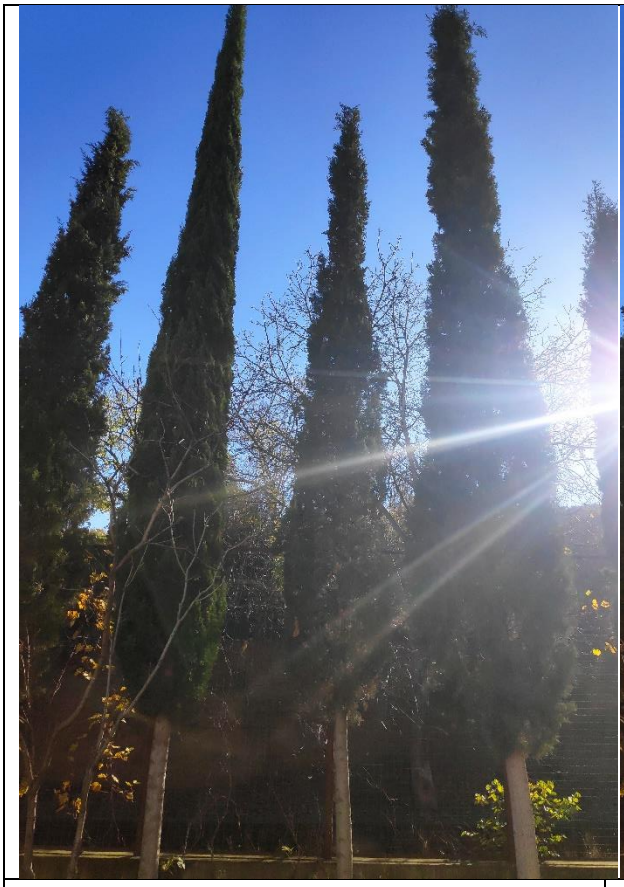


N13 კვიპაროსი



N14 კვიპაროსი

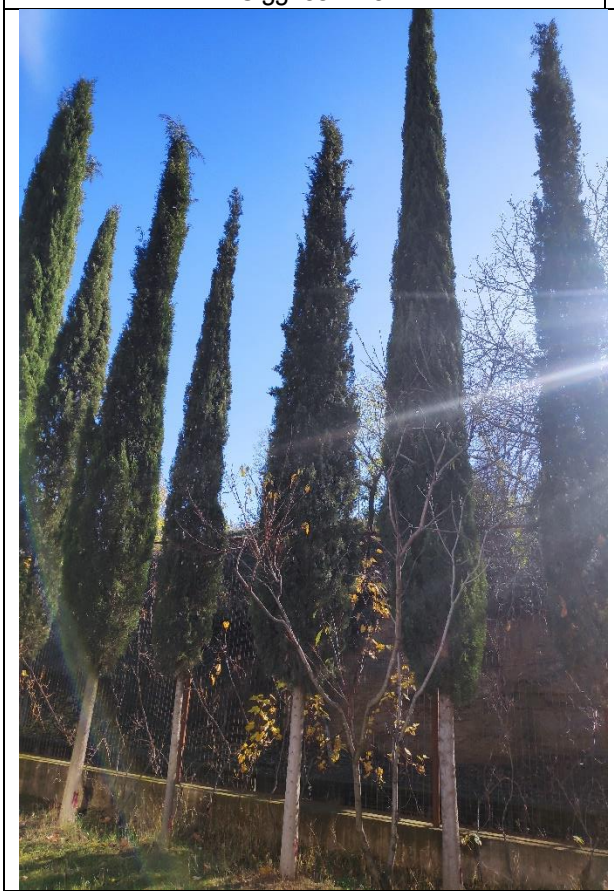
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



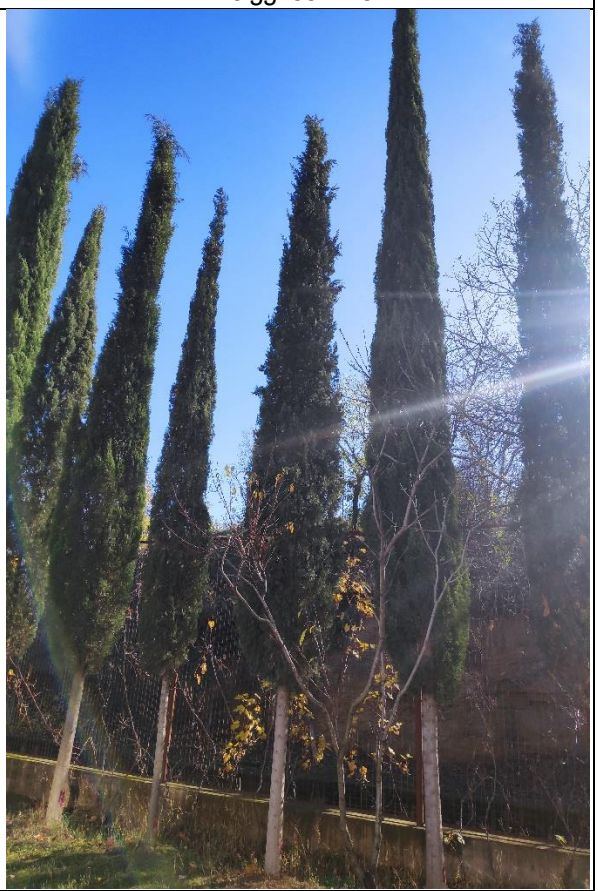
N15 კვიპაროსი



N16 კვიპაროსი

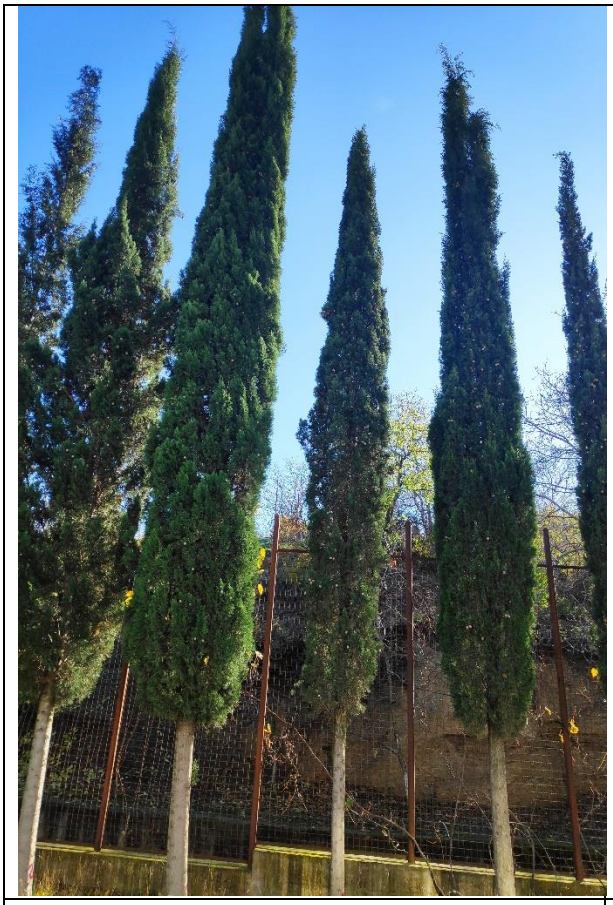


N17 კვიპაროსი

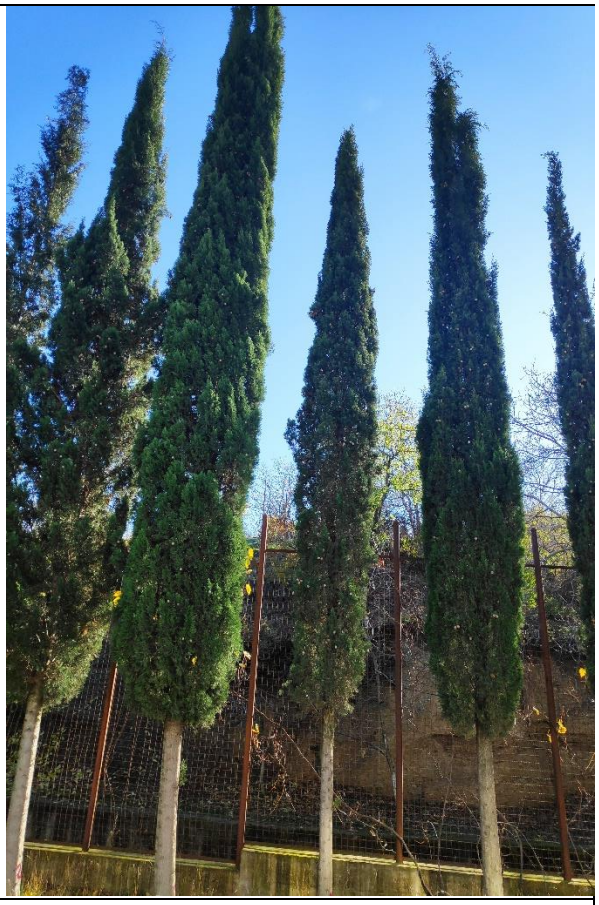


N18 კვიპაროსი

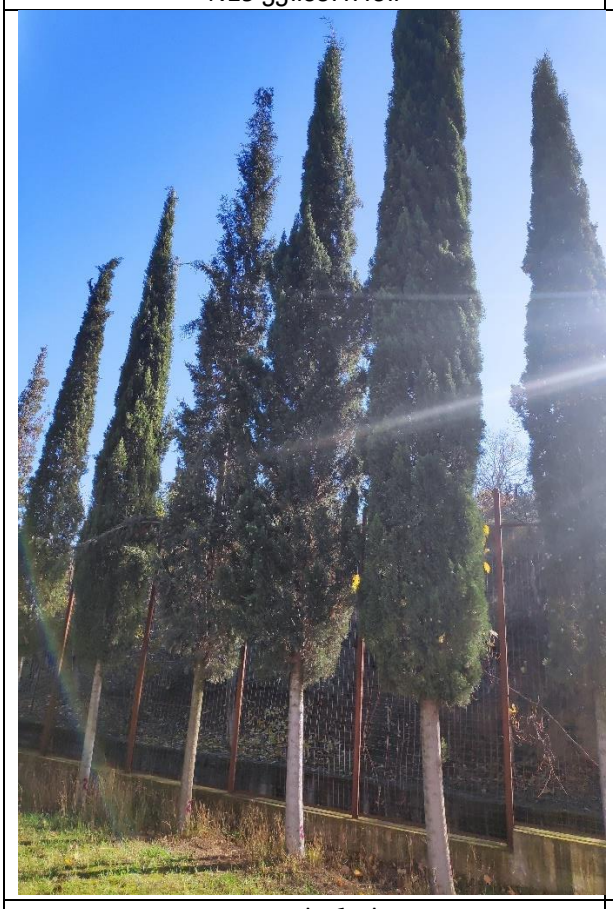
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



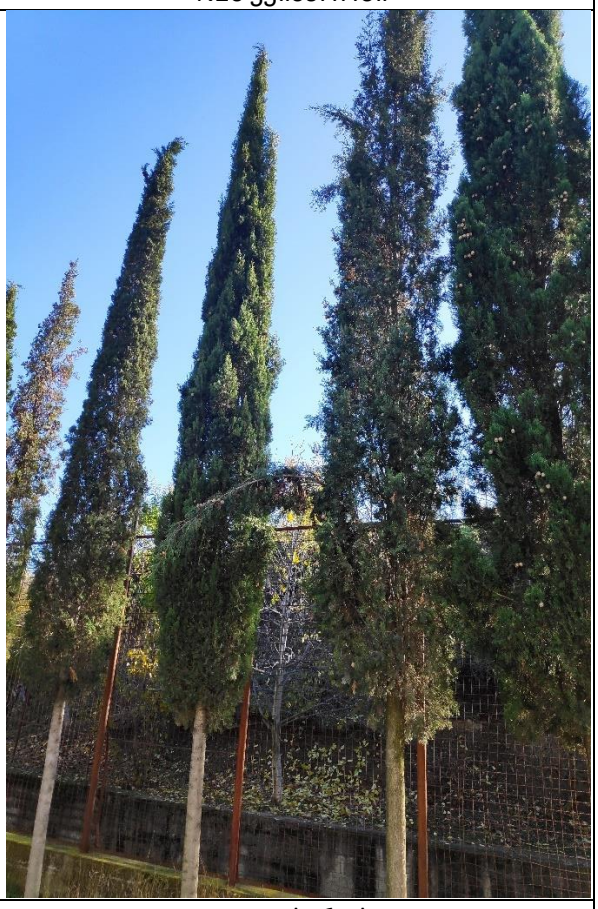
N19 კვიპაროსი



N20 კვიპაროსი



N21 კვიპაროსი



N22 კვიპაროსი

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N23 კპაროსი

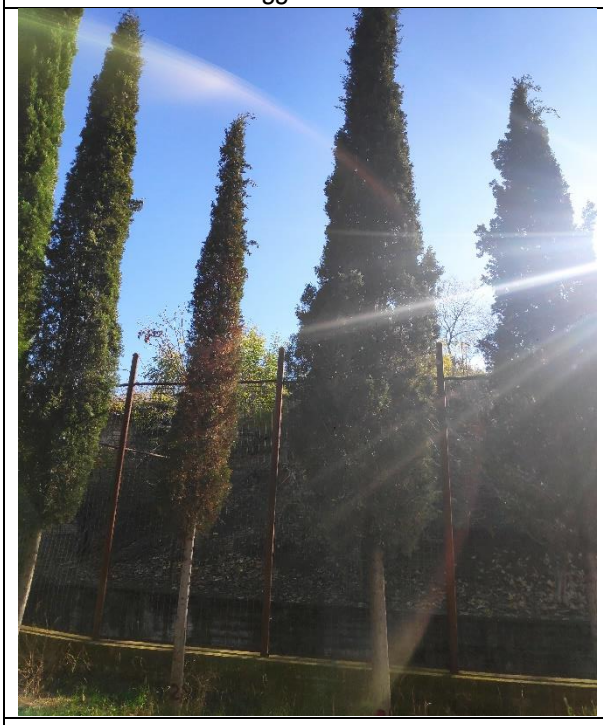
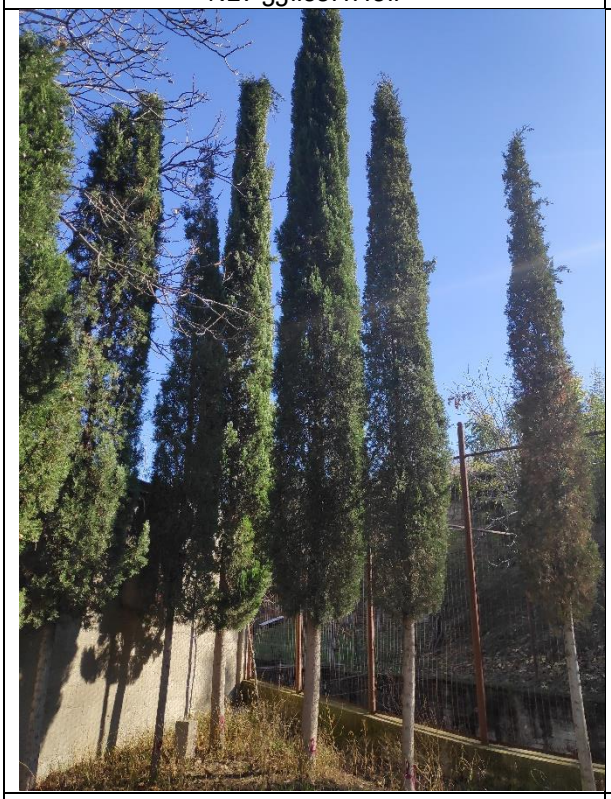


N24 კვიპაროსი

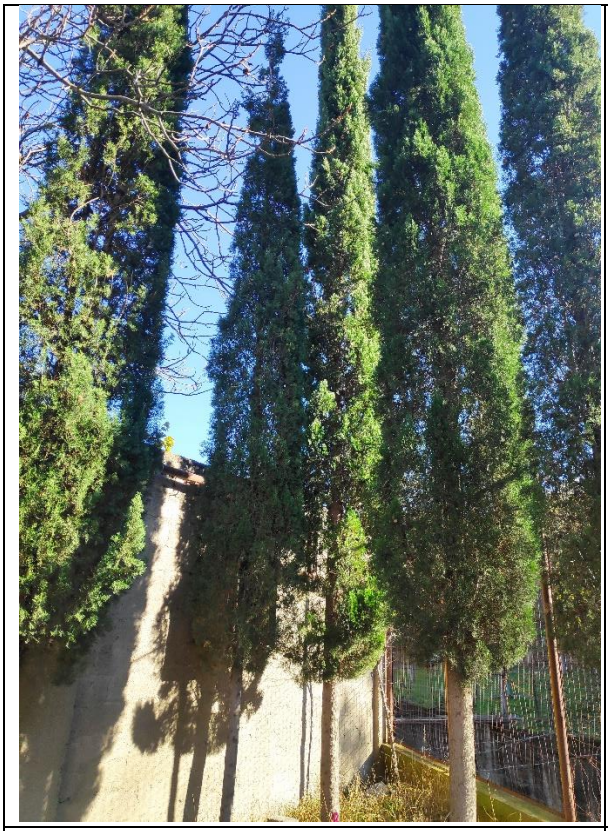




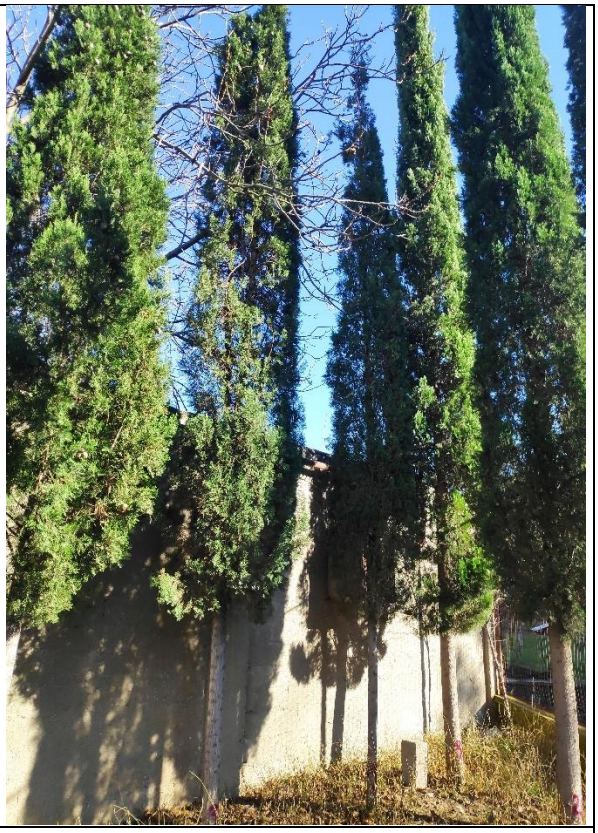
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

N25 კვიპაროსი	N26 კვიპაროსი
	
N27 კვიპაროსი	N28 კვიპაროსი
	
30 კვიპაროსი	31 კვიპაროსი

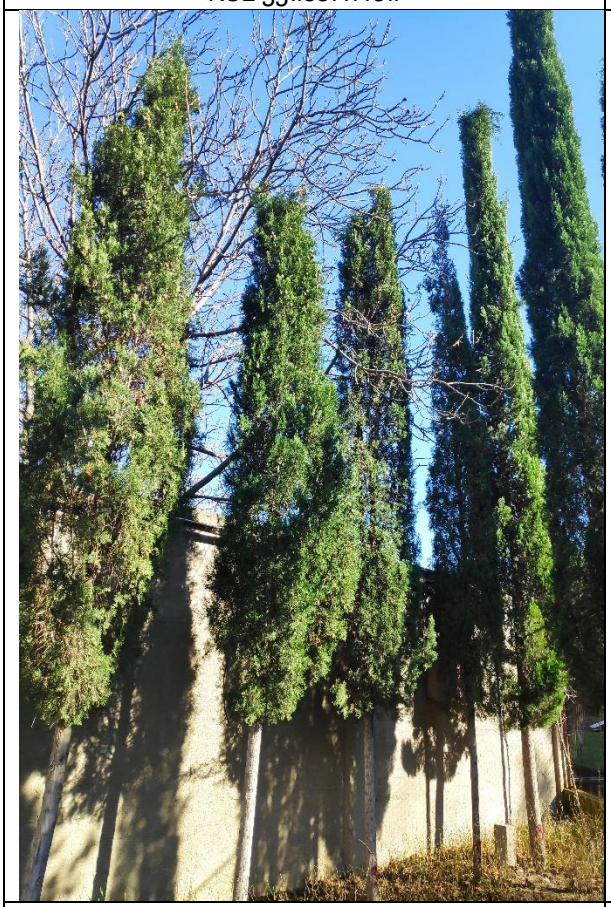
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



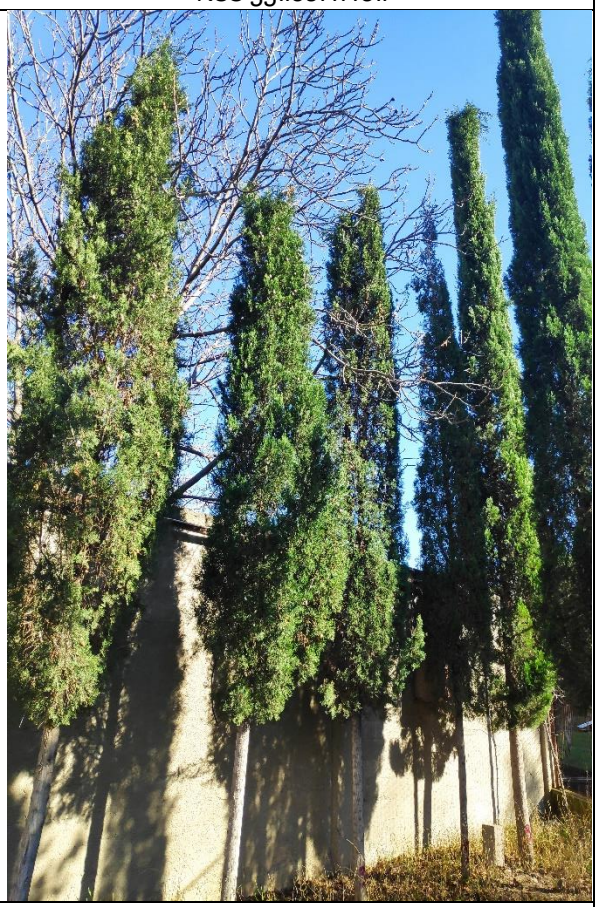
N32 კვიპაროსი



N33 კვიპაროსი



N34 კვიპაროსი



N35 კვიპაროსი

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N36 კვიპაროსი



N37 კვიპაროსი



N38 ვაზი



N39 ვაზი

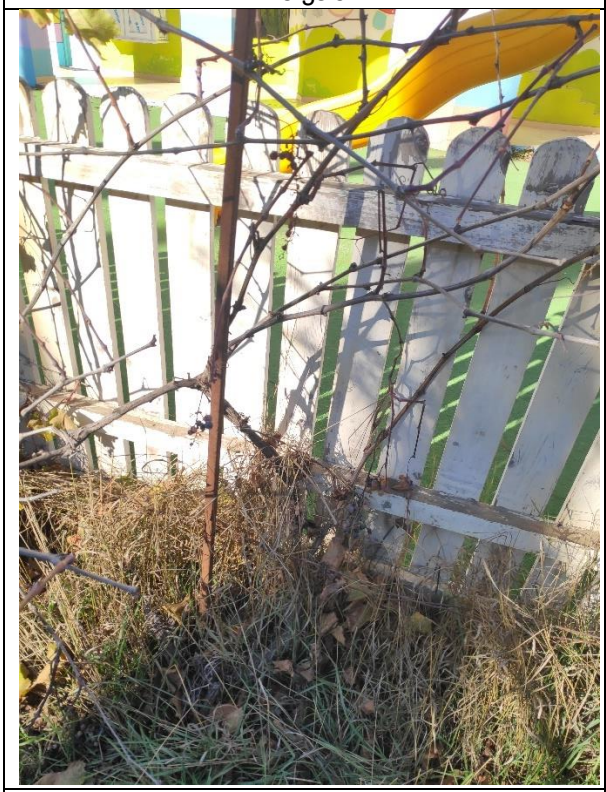
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N40 ვაზი



N41 ვაზი

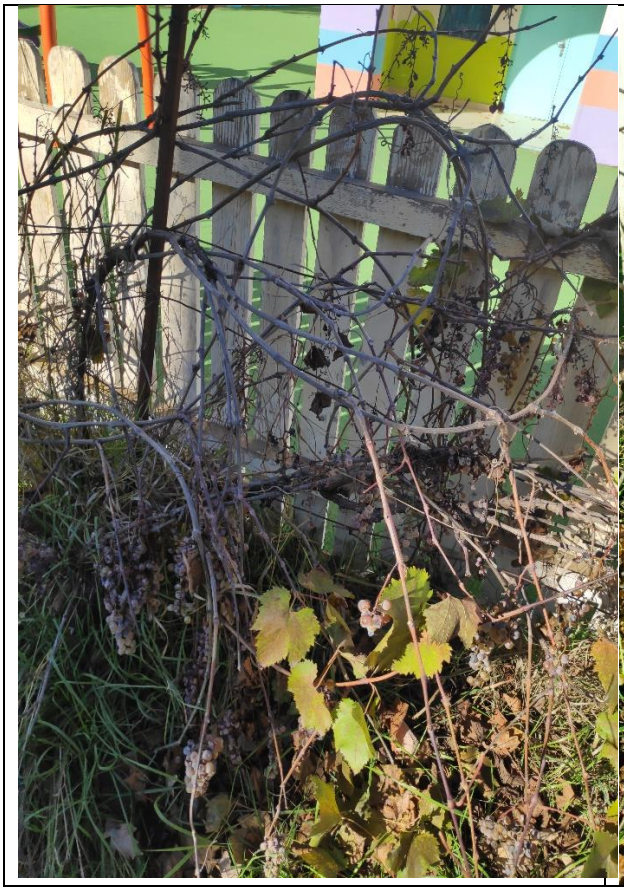


N42 ვაზი



N43 ვაზი

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



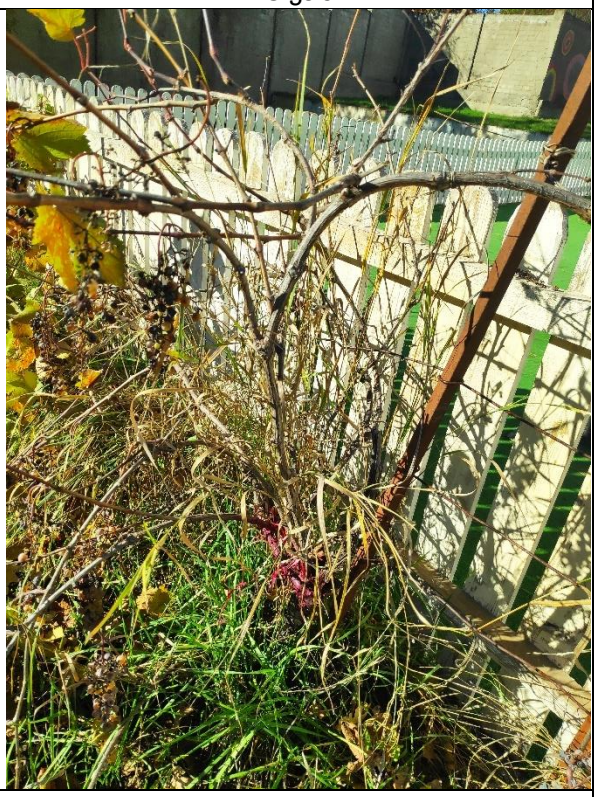
N44 ვაზი



N45 ვაზი

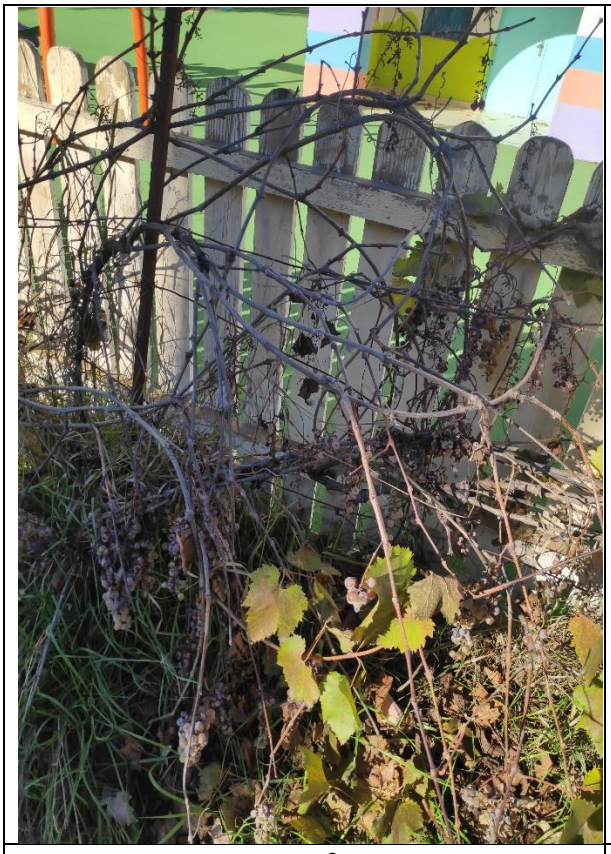


N46 ვაზი



N47 ვაზი

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



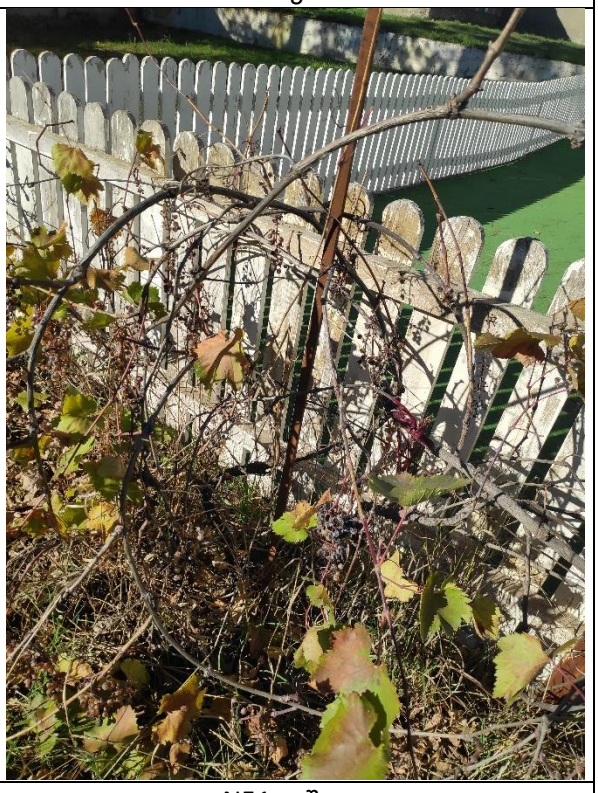
N48 ვაზი



N49 ვაზი

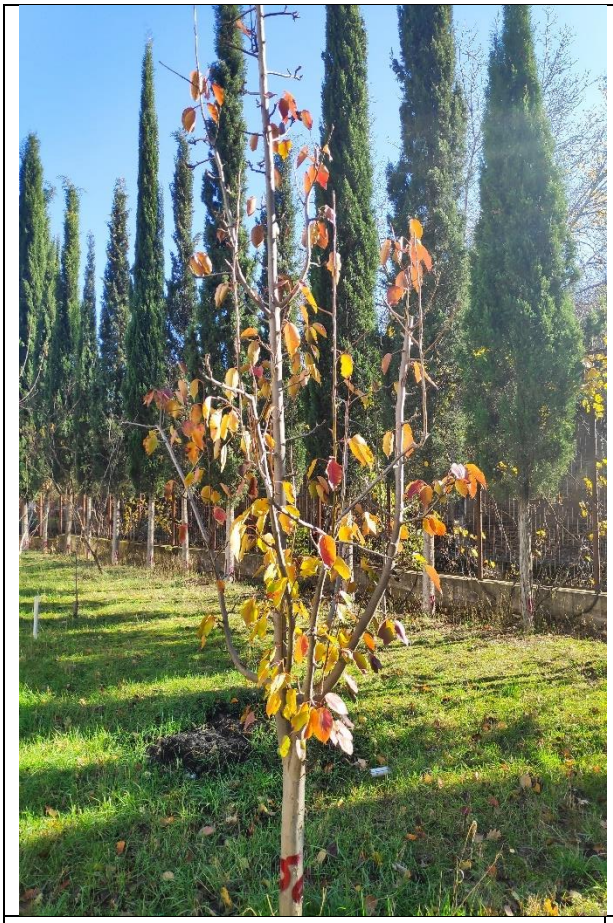


N50 ვაშლი



N51 ვაშლი

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



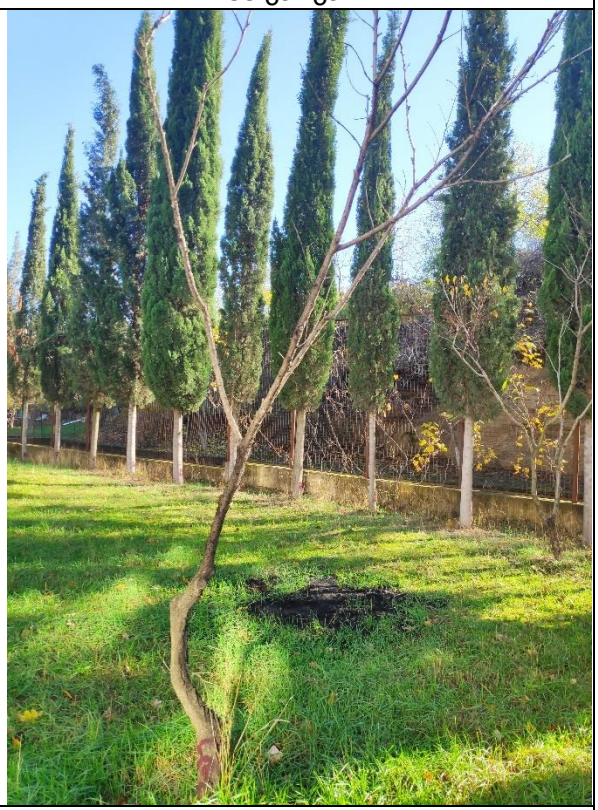
N52 ვაშლი



N53 გარგარი

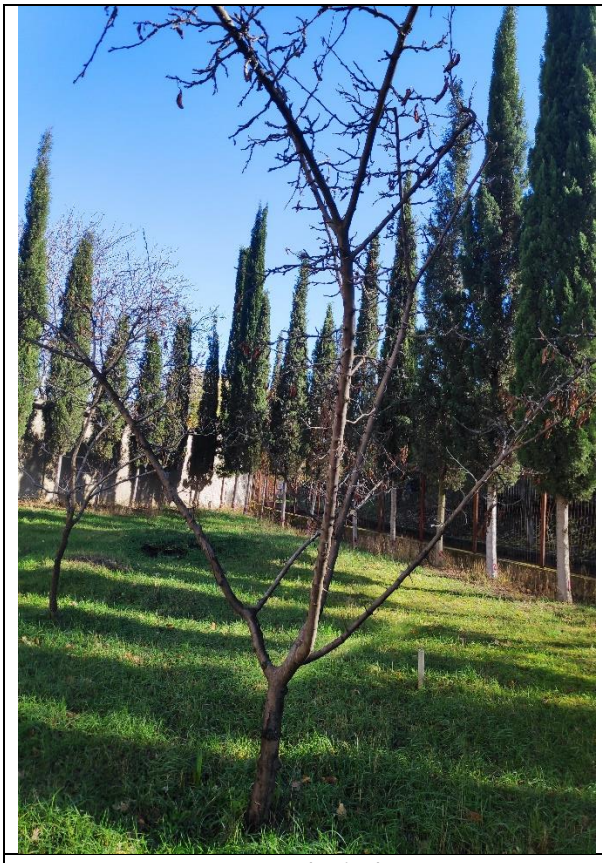


N54 ალუბალი



N55 ხურმა

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N 56 კვიპაროსი



N57 კვიპაროსი

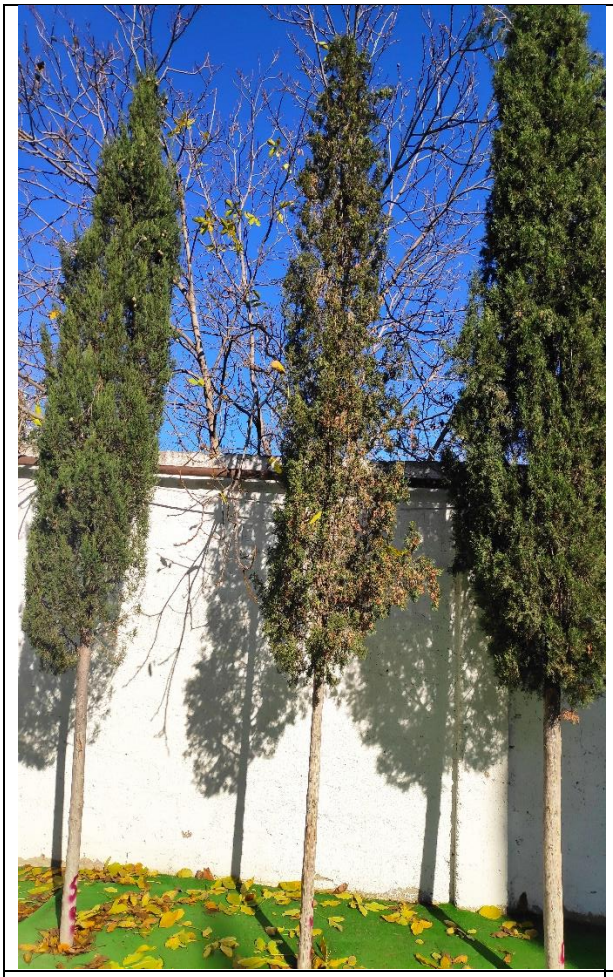


N58 კვიპაროსი



N59 კვიპაროსი

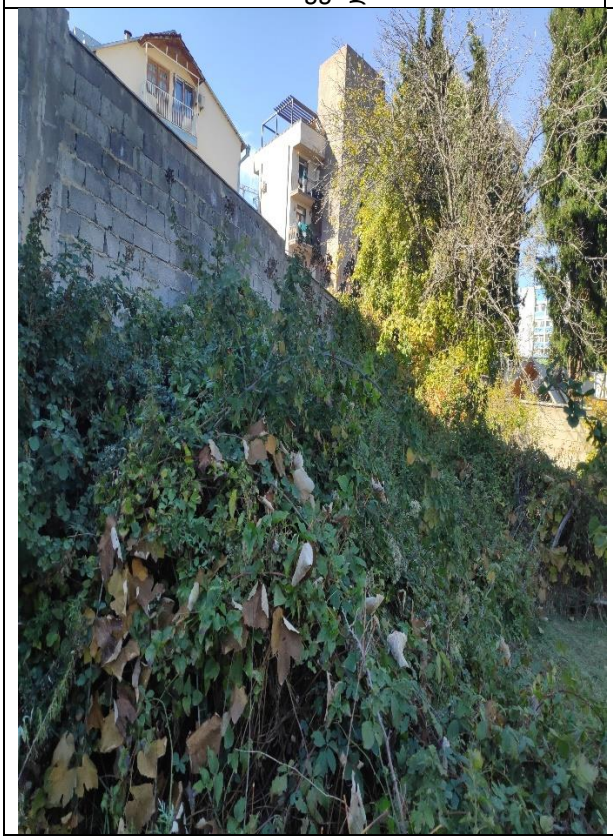
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

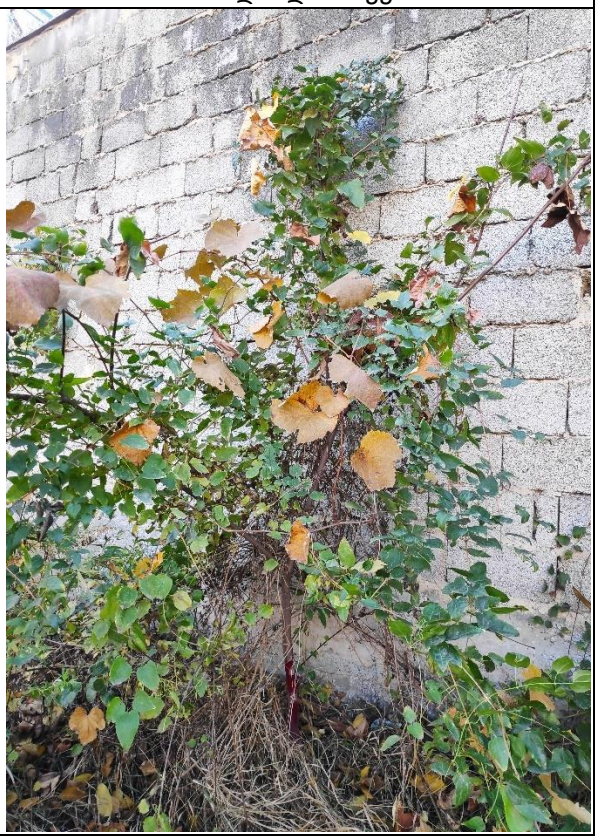


N60 მაყვალი

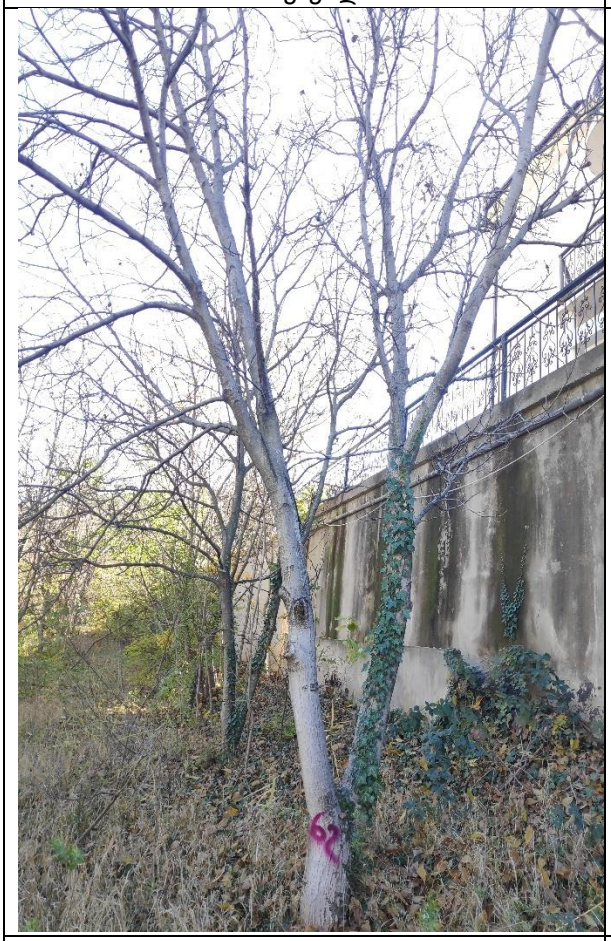
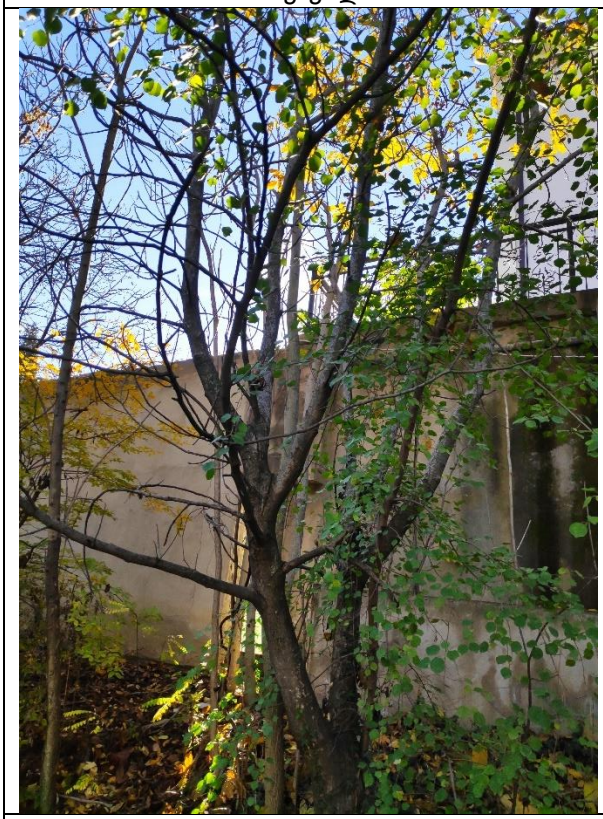


N61 დიადი ბოყვი

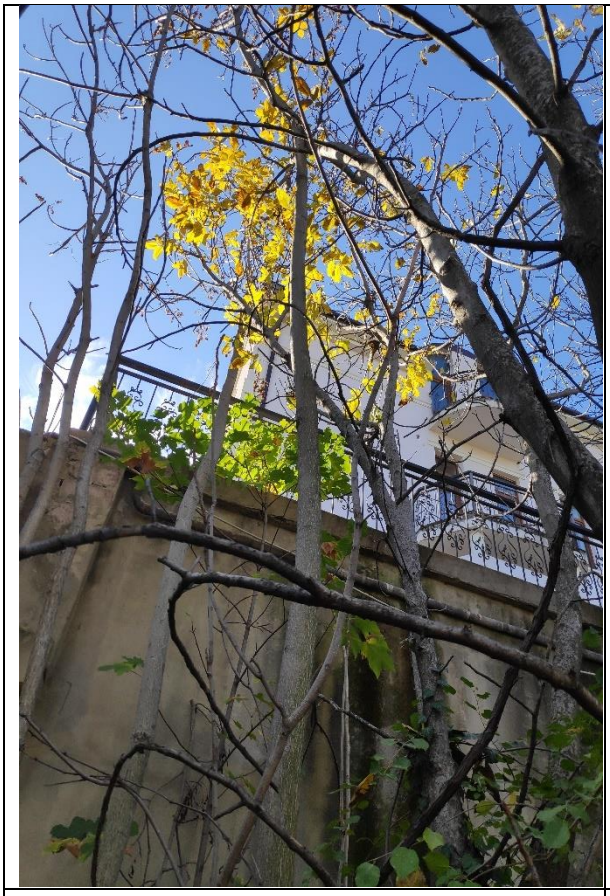




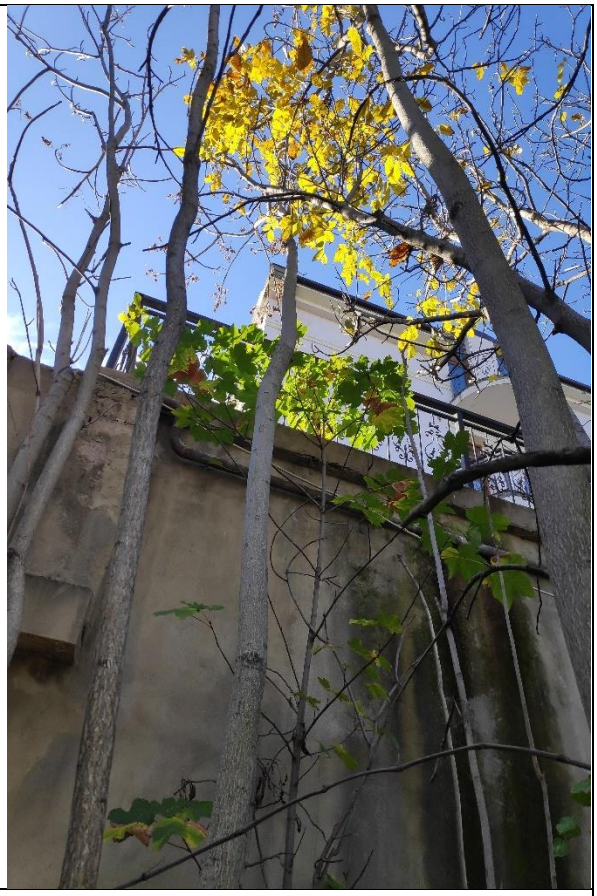
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

N62 კაკალი	N63 კაკალი
	
N64 კაკალი	N65 ბალამწარა
	
N66 აილანთუსი	N67 აილანთუსი

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N68 აილანთუსი



N69 აილანთუსი



N70 აილანთუსი



N71 დიადი ბოყვი

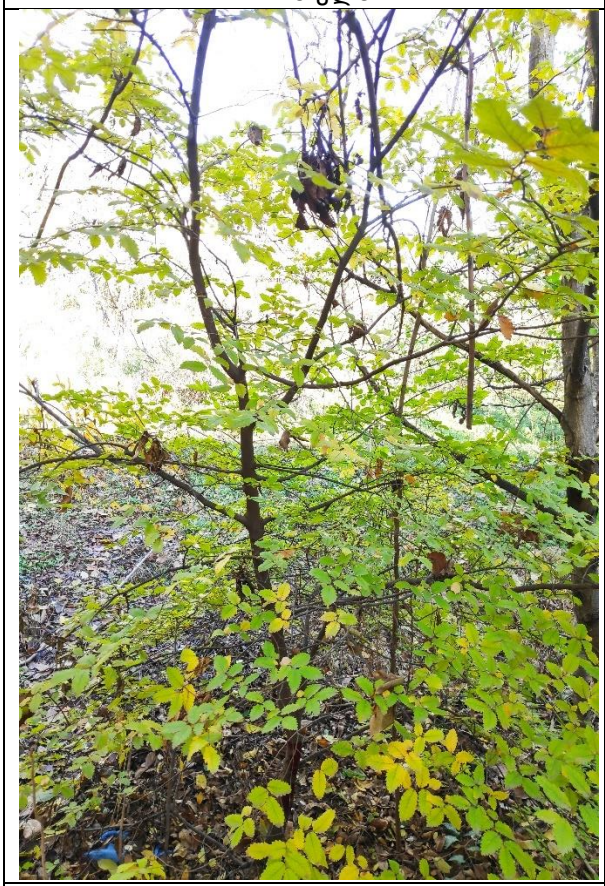
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



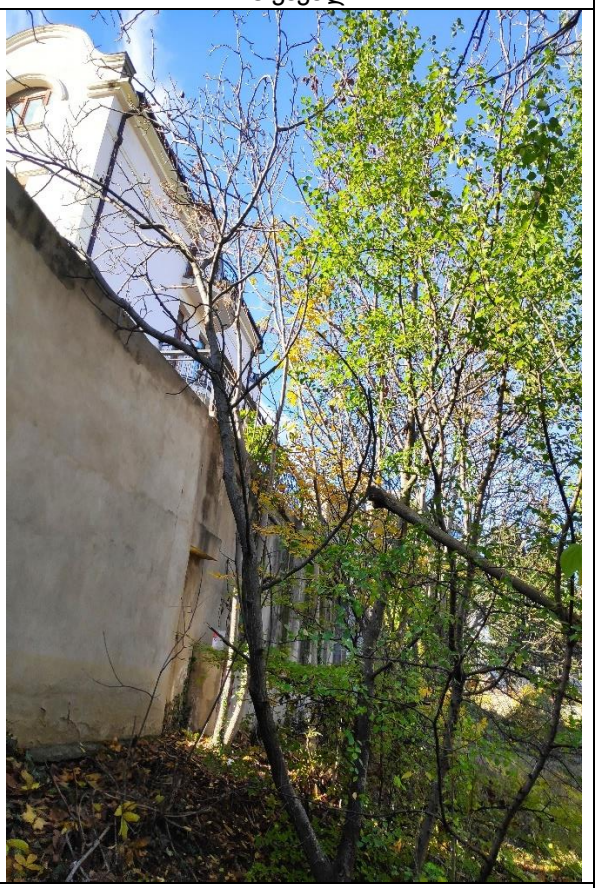
N72 თელა



N73 კაკალი

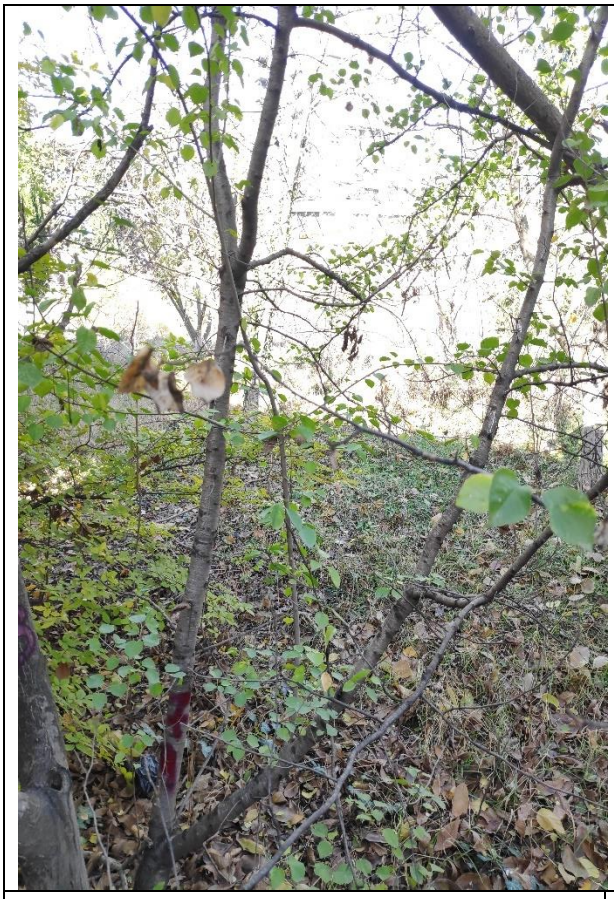


N74 ბალამწარა

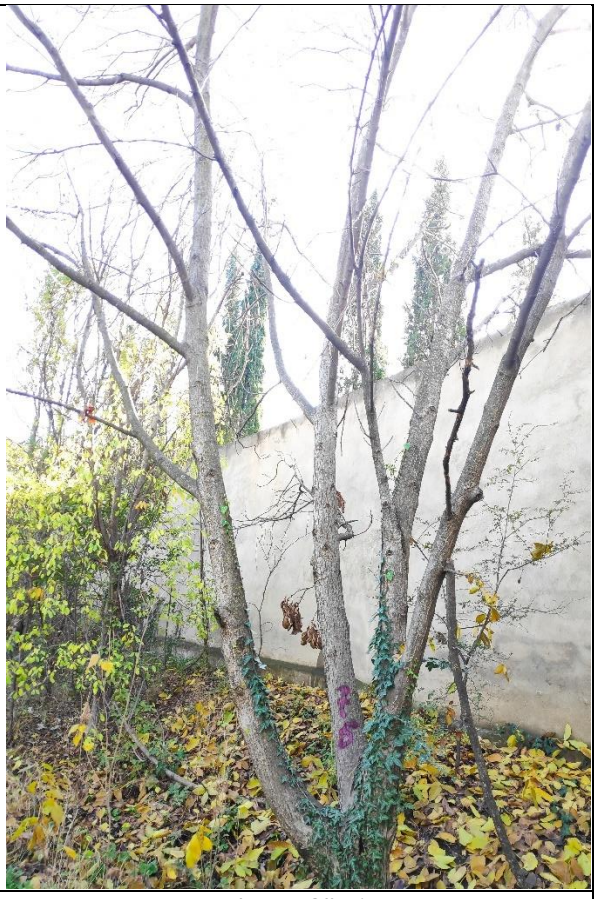


N75 კაკალი

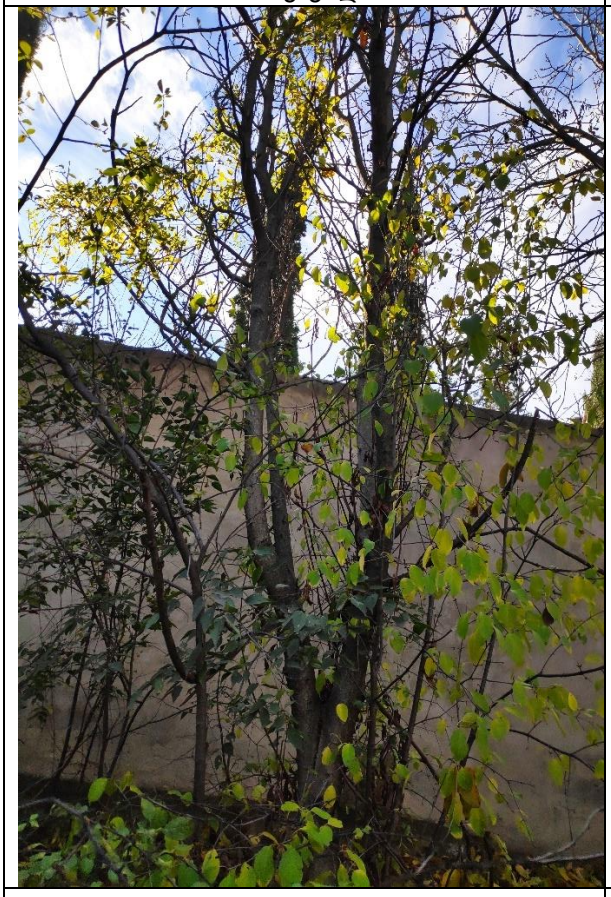
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N76 კაკალი



77 ბალამწარა

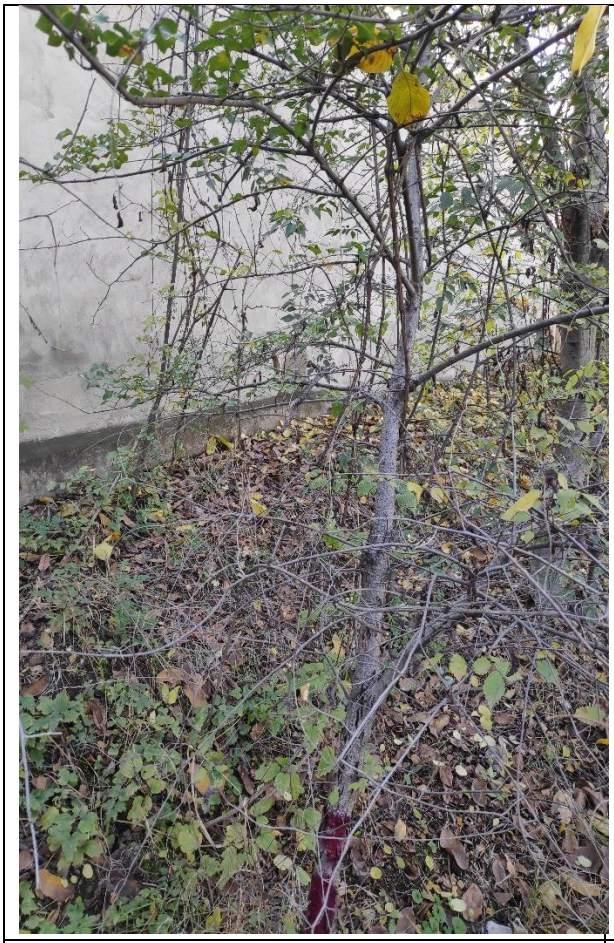


78 თელა



79 კაკალი

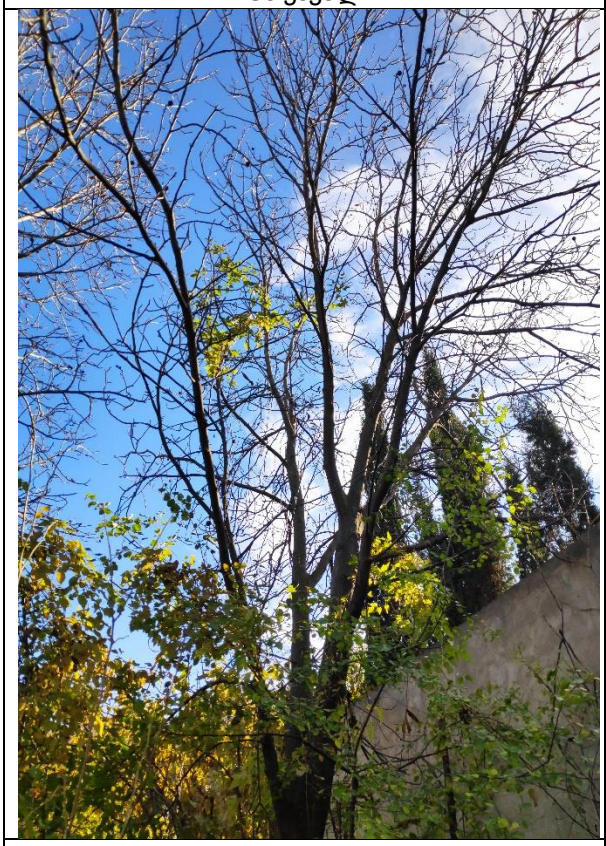
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



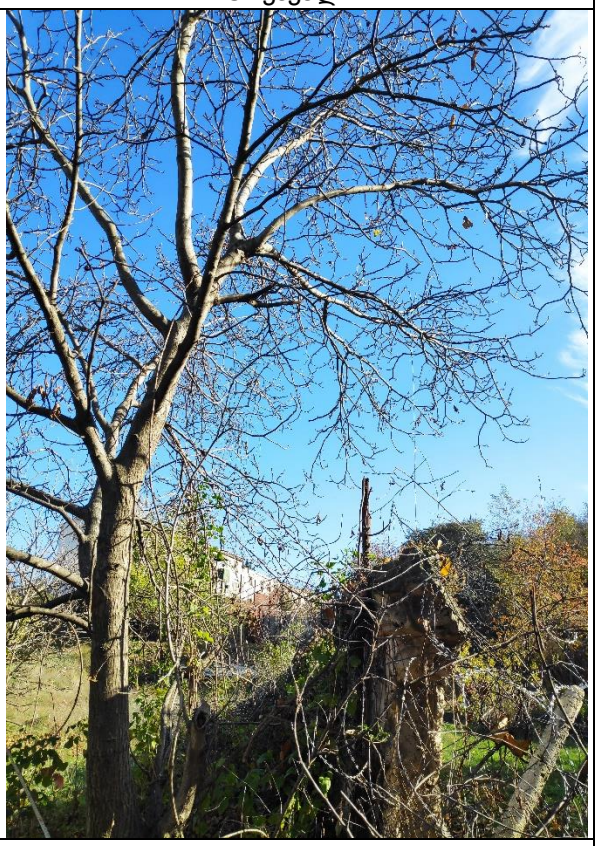
N80 კაკალი



81 კაკალი

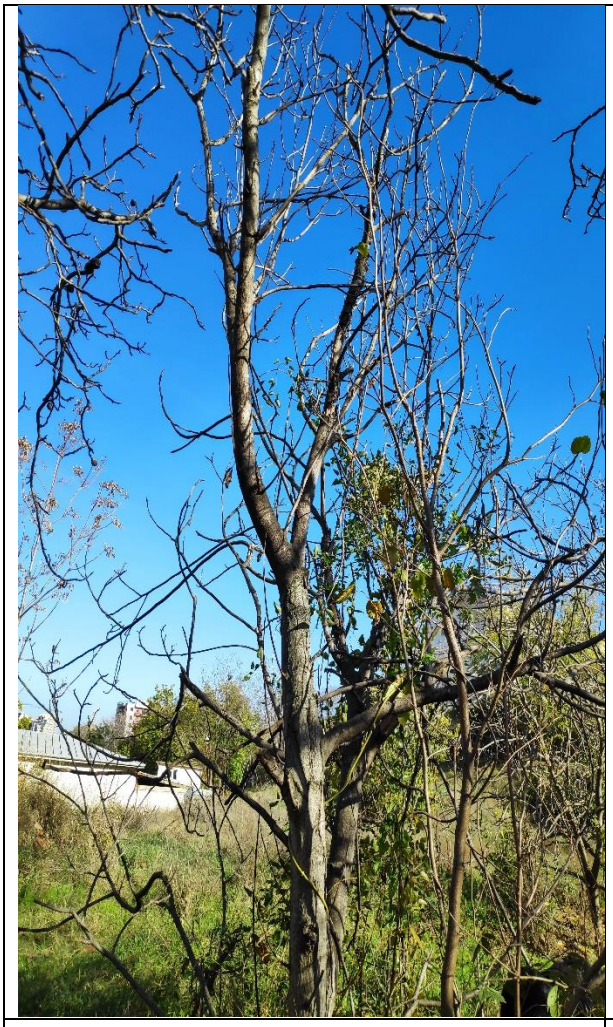


N82 კაკალი



N83 კაკალი

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



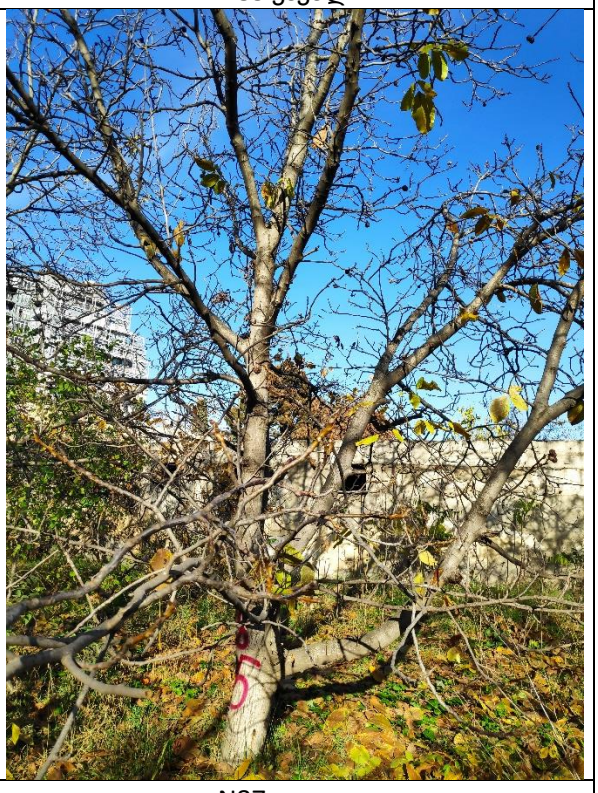
N84 კაკალი



N85 კაკალი

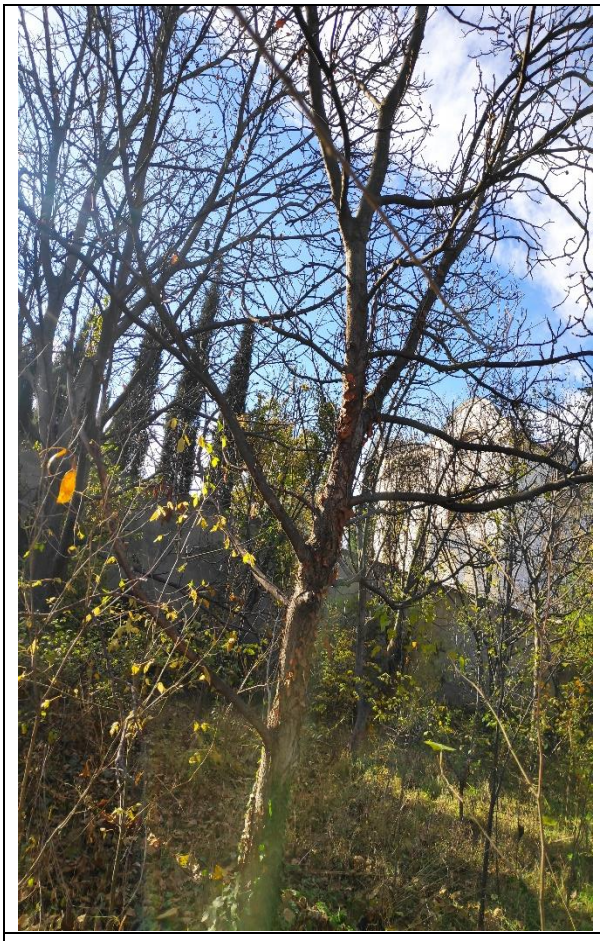


N86 კაკალი



N87 კაკალი

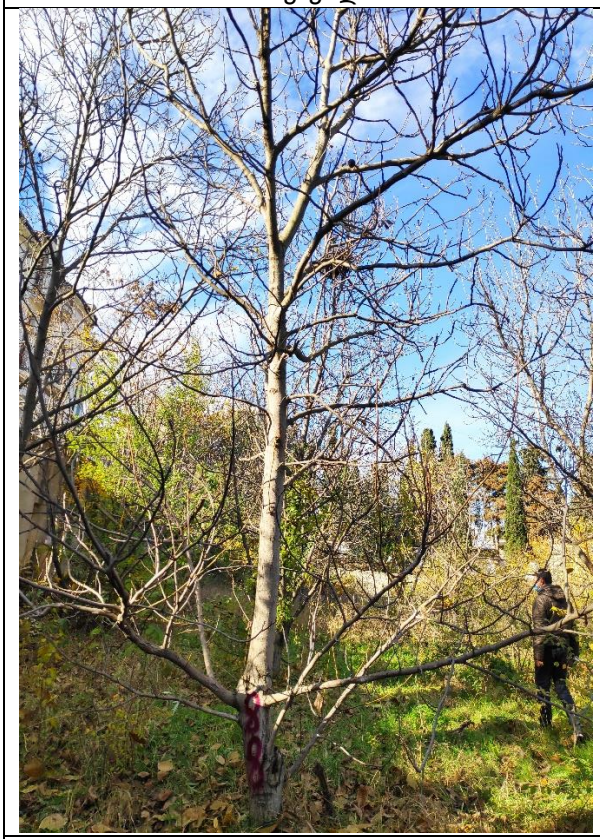
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N88 კაკალი



N89 კაკალი

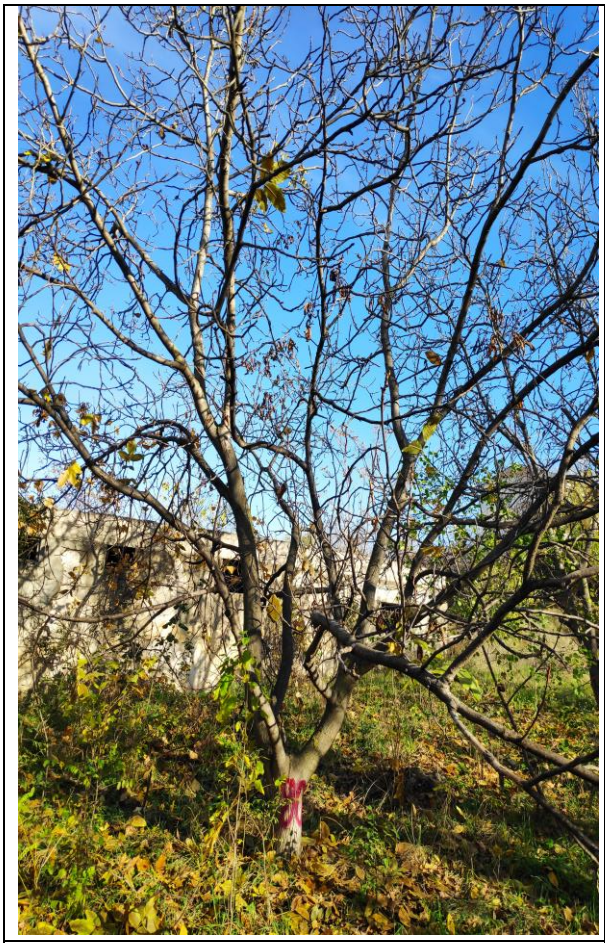


N90 კაკალი



N91 კაკალი

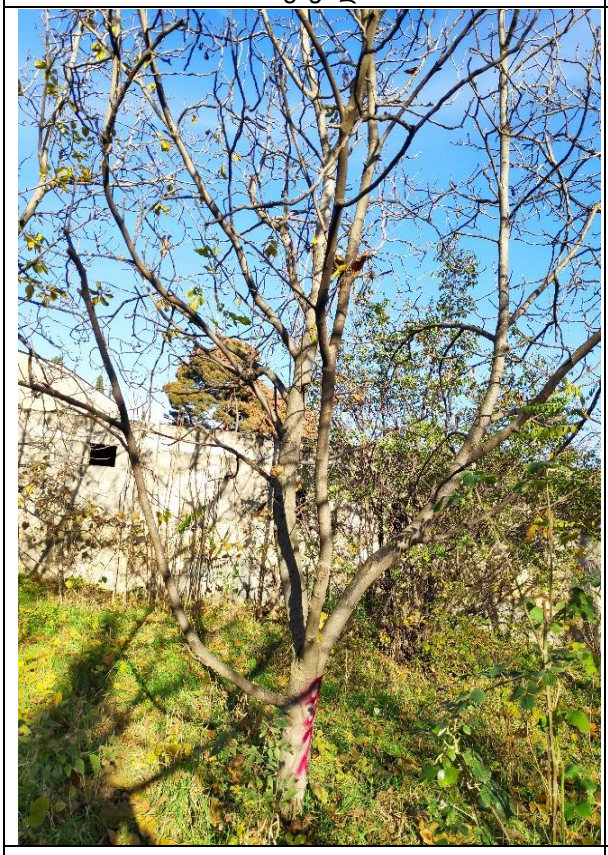
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N92 კაკალი



N93 კაკალი



N94 კაკალი

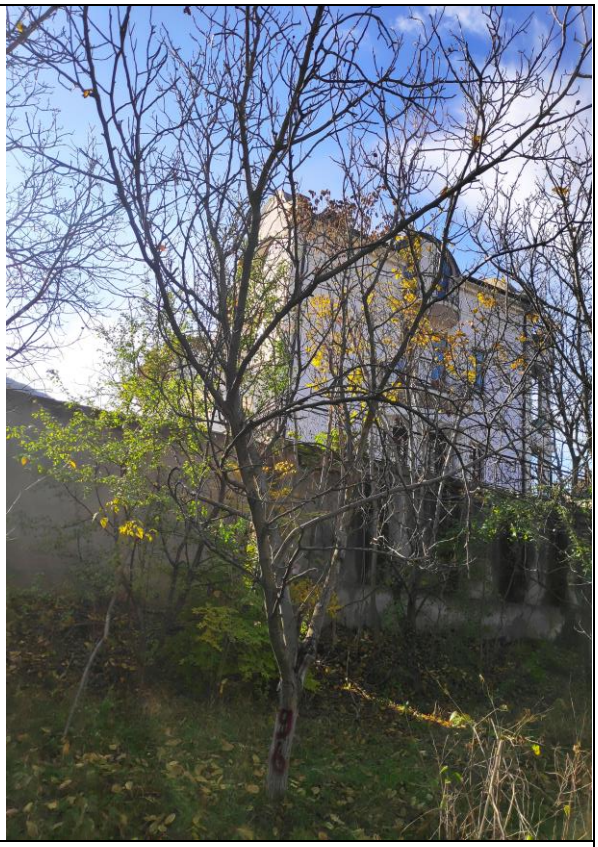


N95 კაკალი

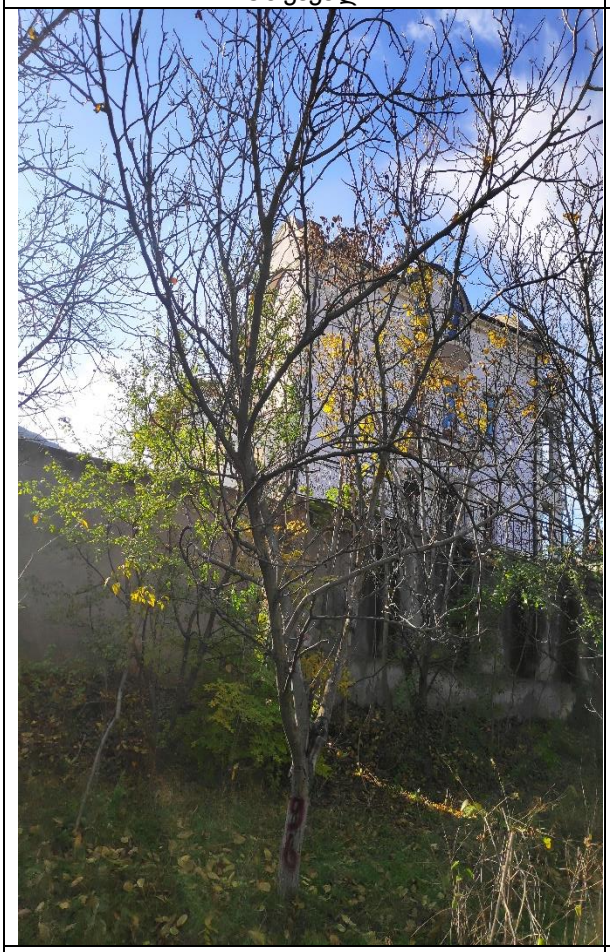
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



N96 კაკალი



N97 კაკალი

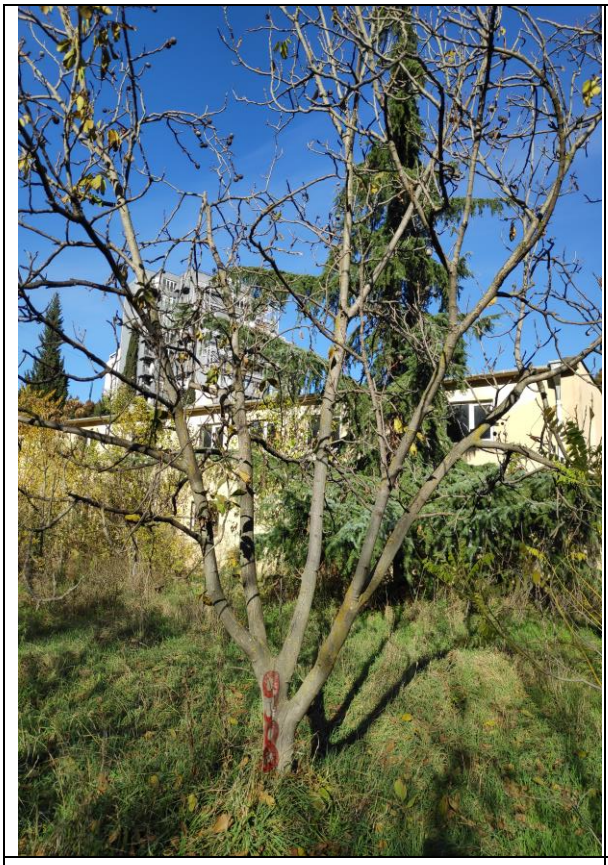


N98 კაკალი

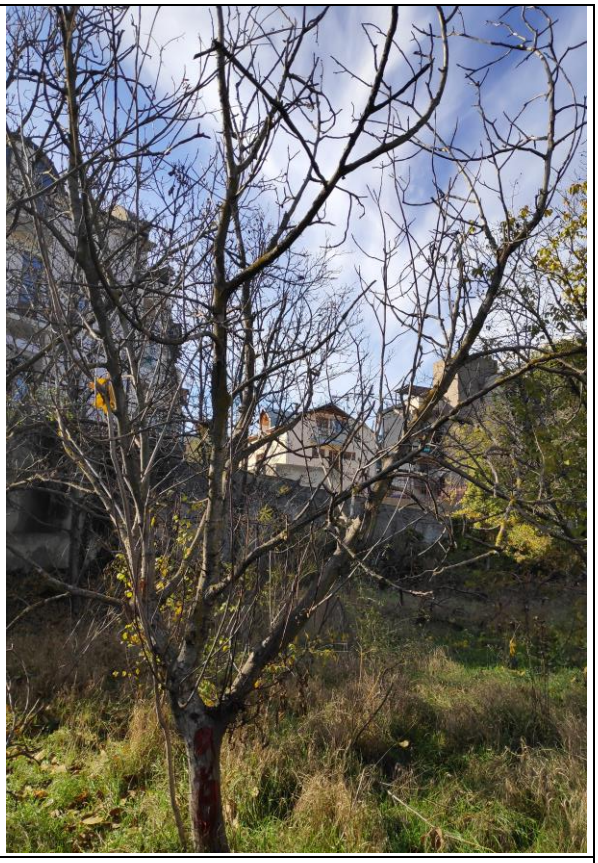


N99 კაკალი

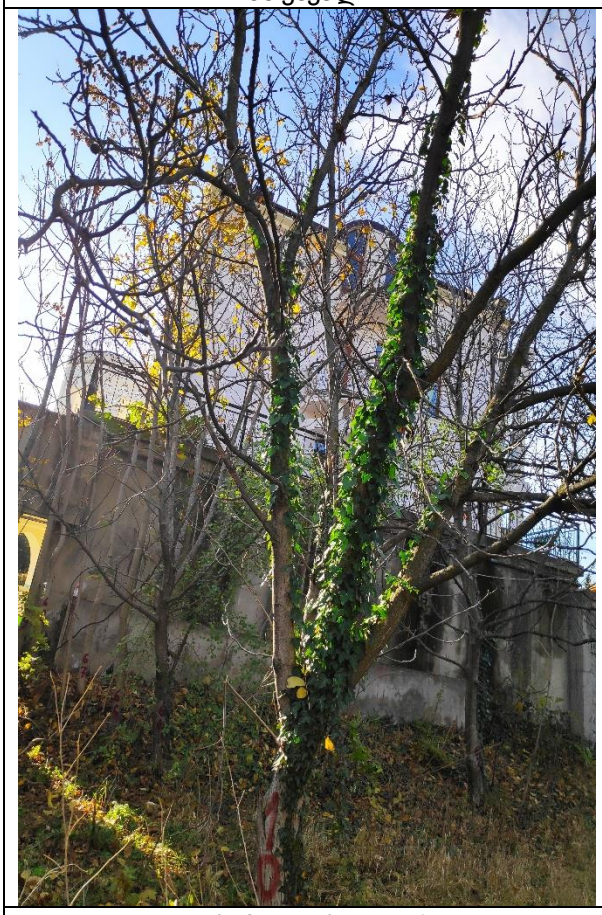
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com



100 კაკალი



101 კაკალი



102 ჰიმალაის კედარი

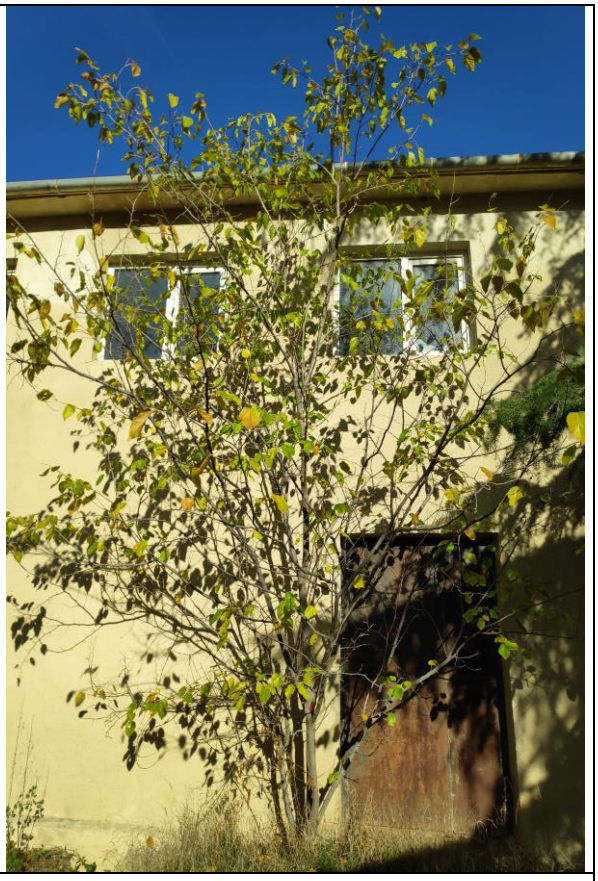


103 თუთა

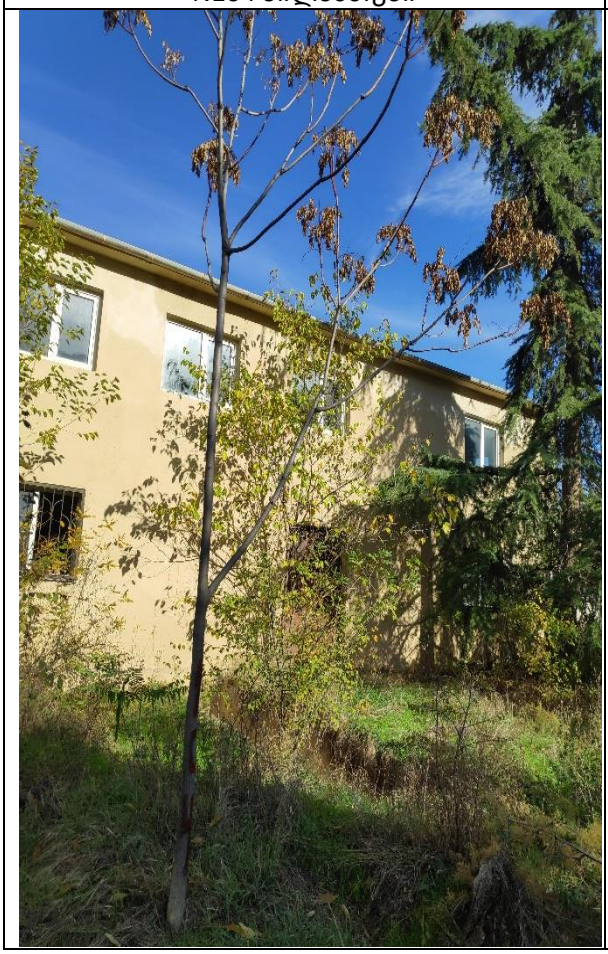
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

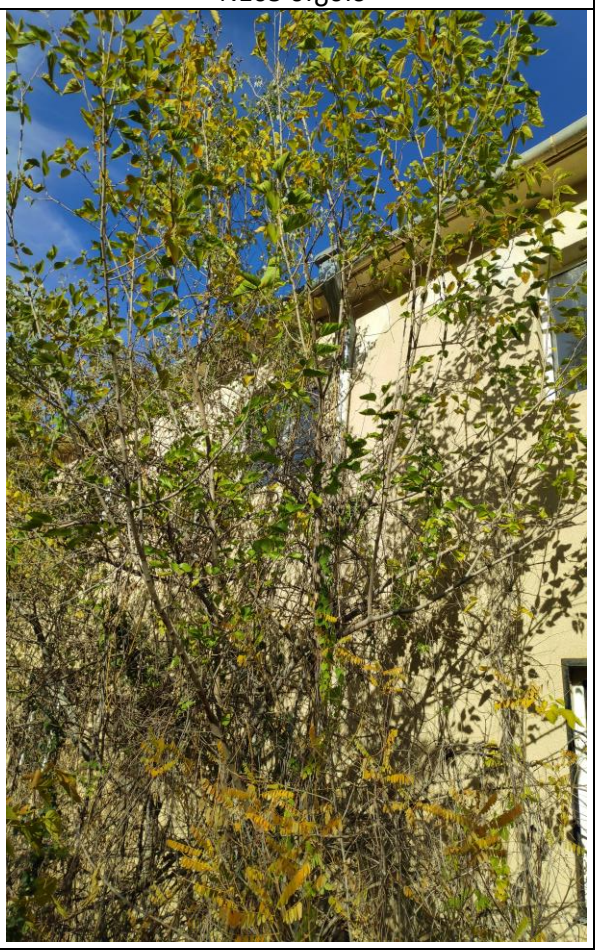


N104 აილანთუსი

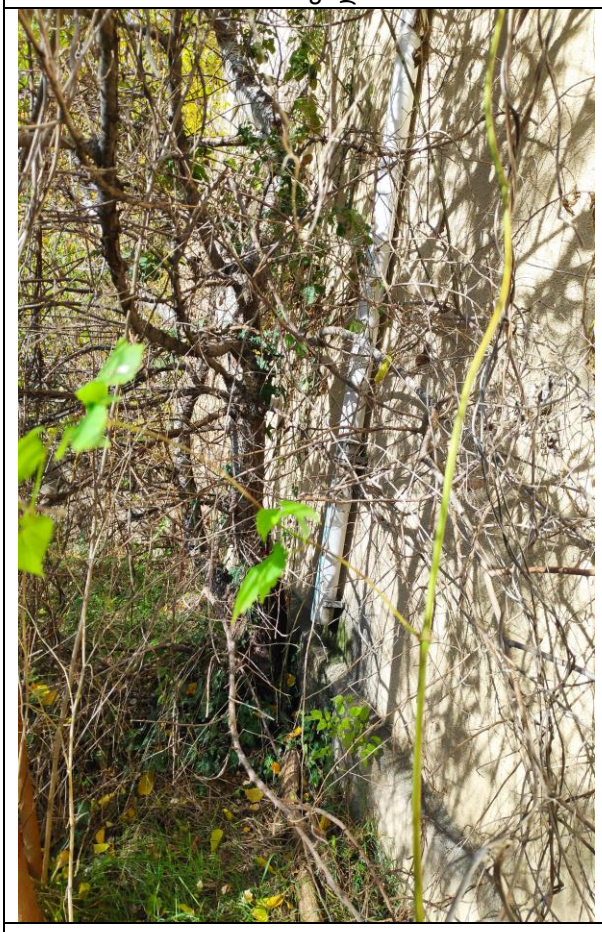
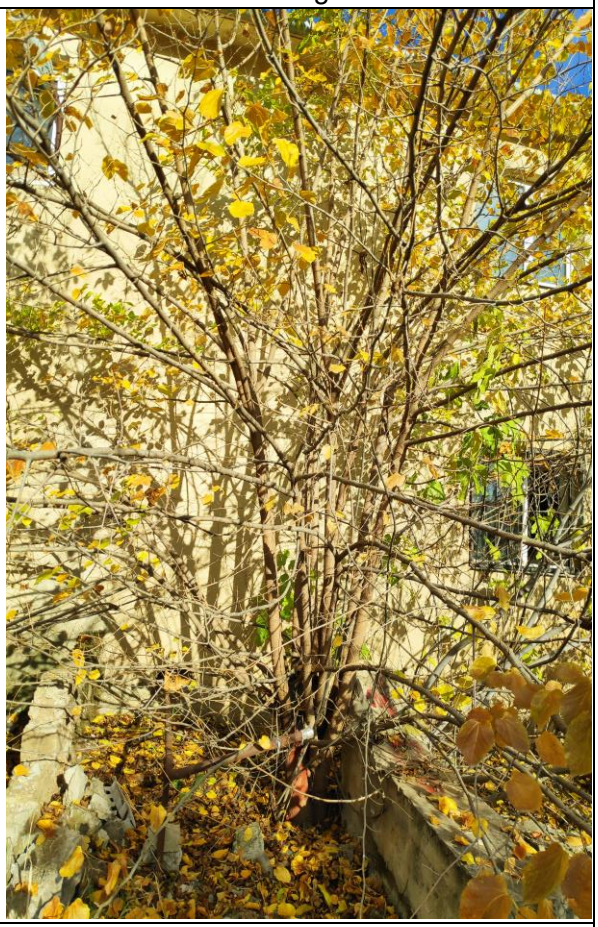
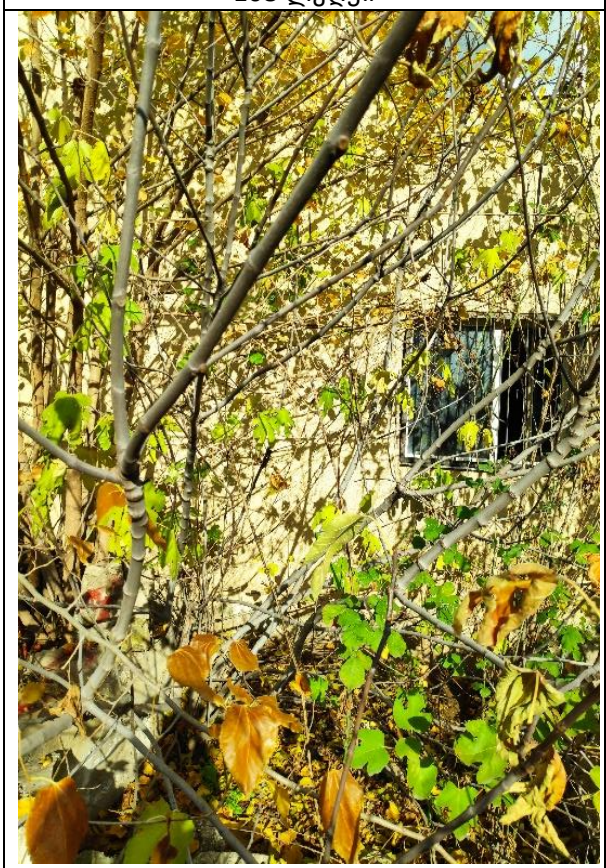
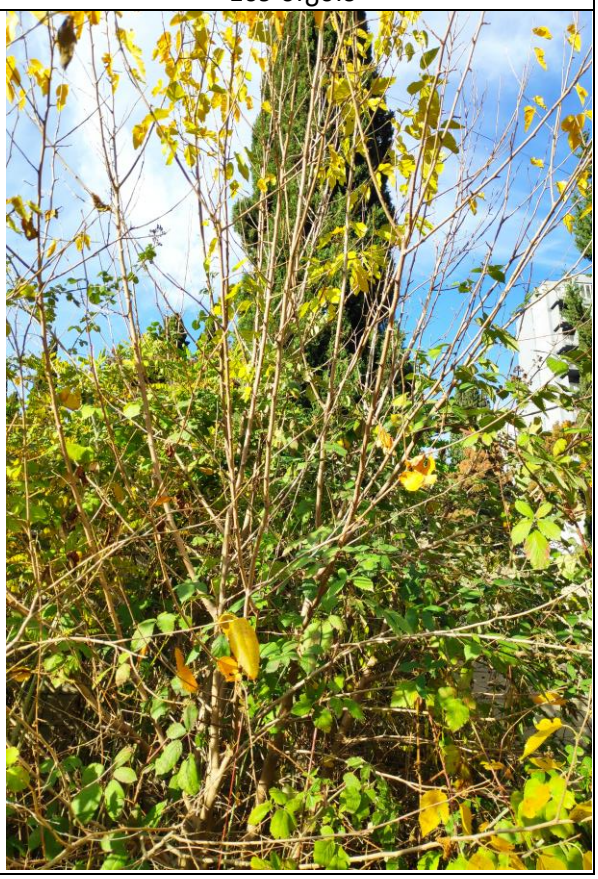


N105 თუთა

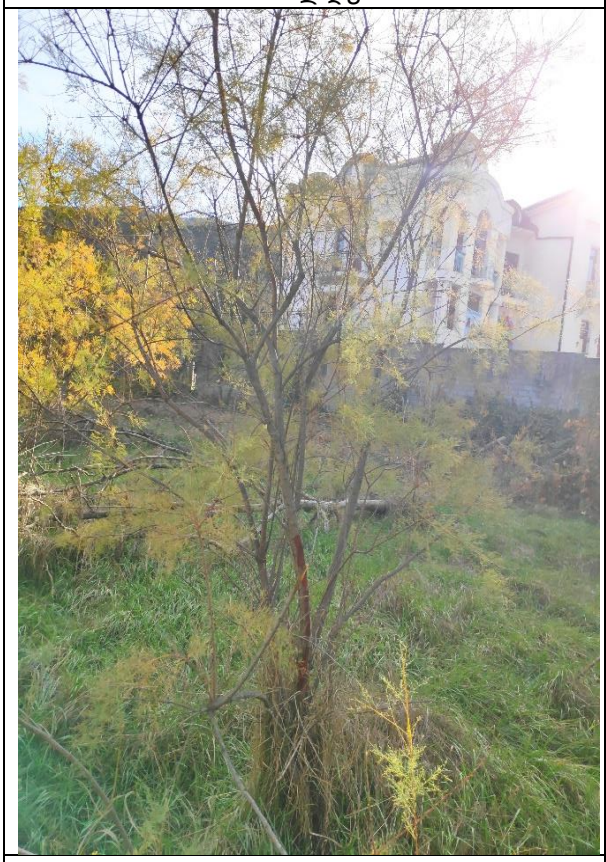
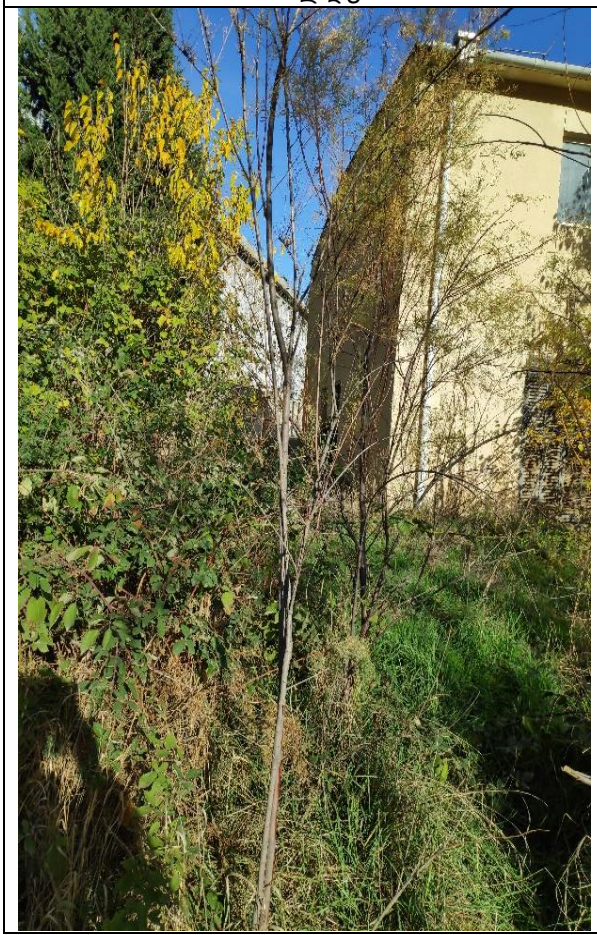
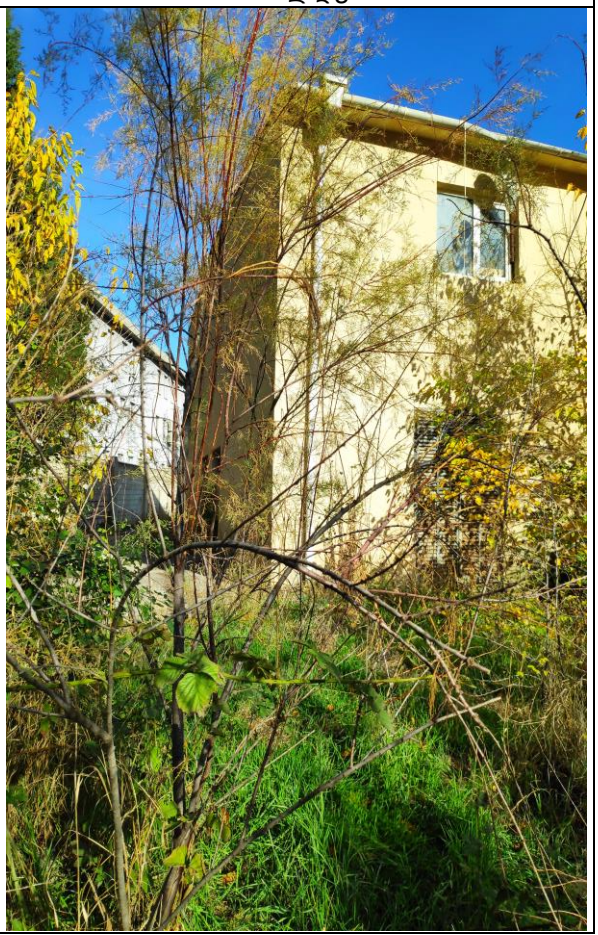




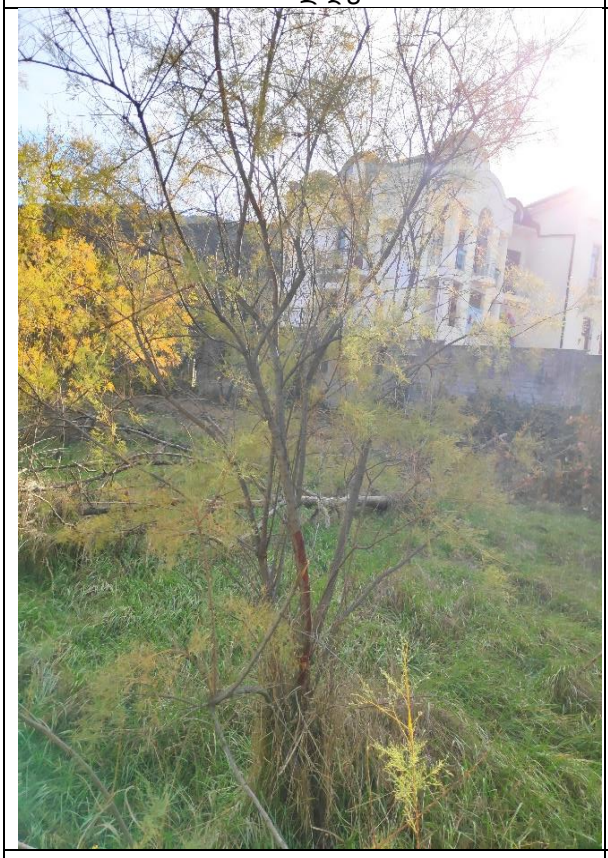
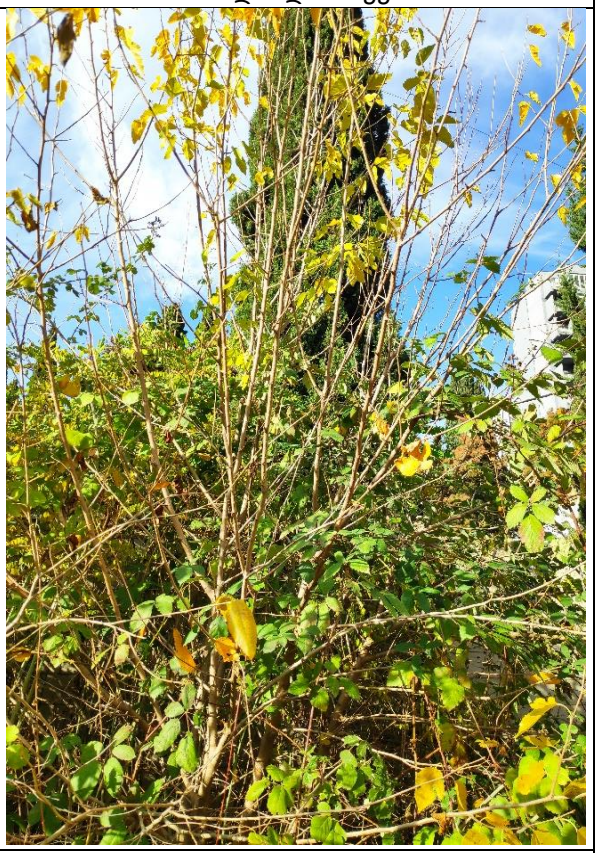
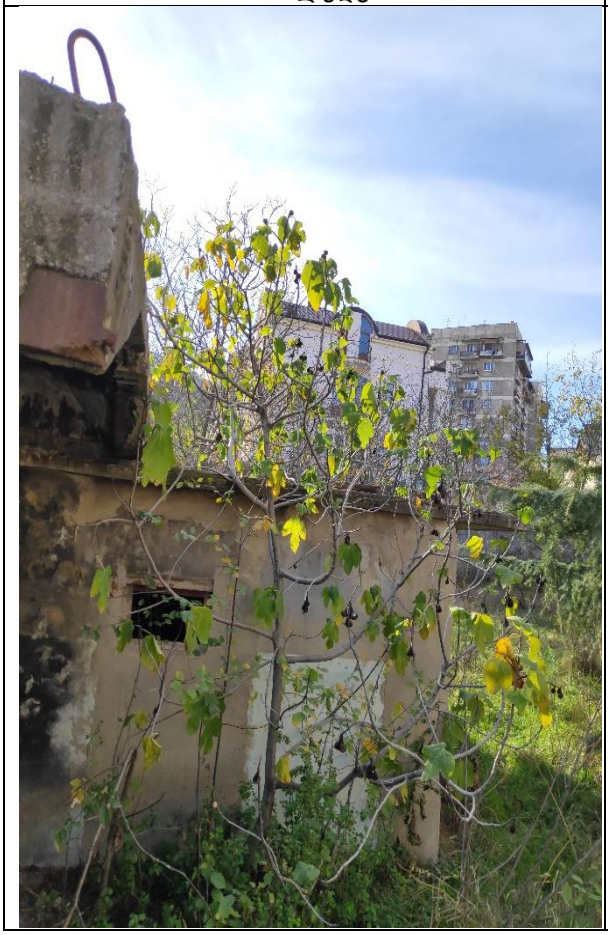
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

N106 ხვალო	N107 თუთა
	
108 ლეღვი	109 თუთა
	

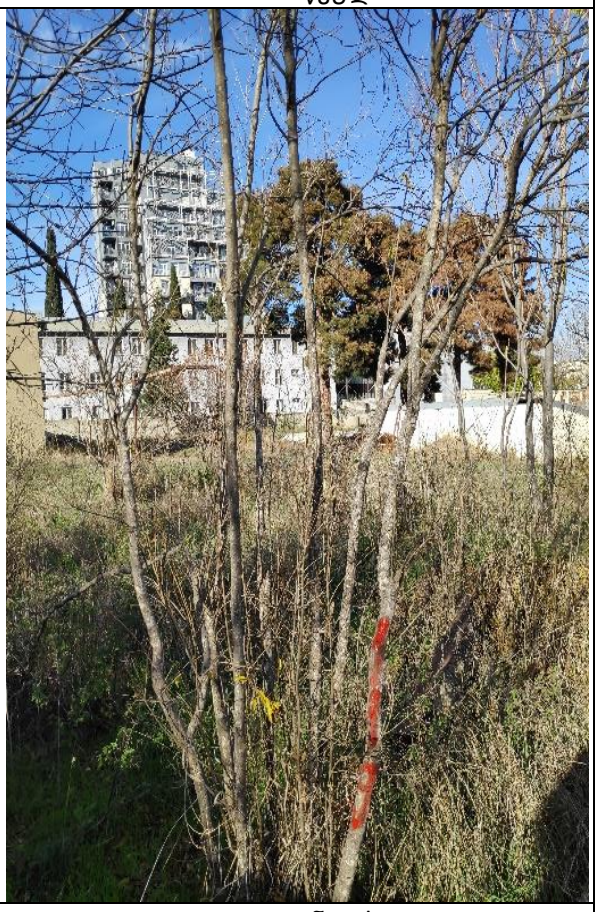
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

110 იალღუნი	111 იალღუნი
	
112 იალღუნი	113 იალღუნი
	

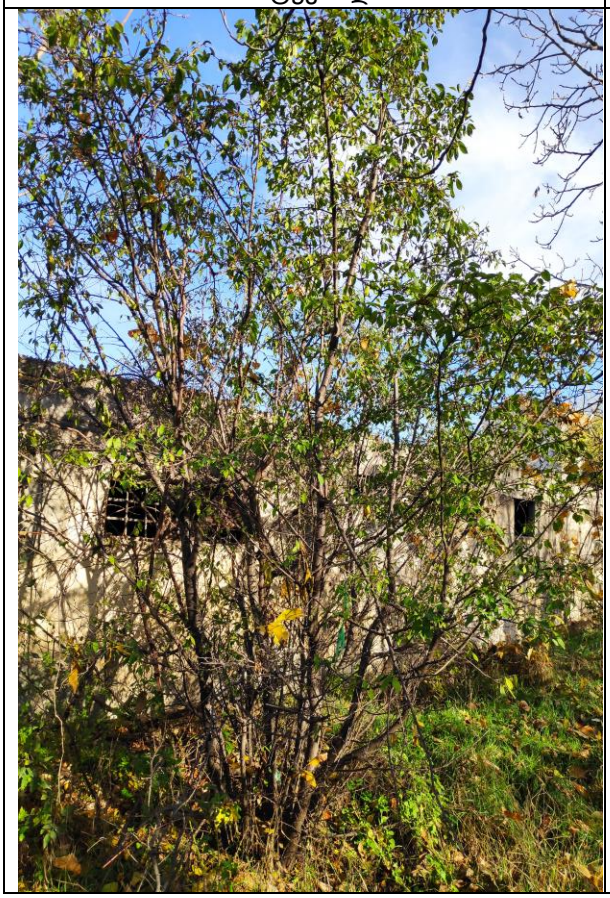
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

114 იალღუნი	115 დიადი ბოყვი
	
N116 ლეღვი	117 ალუბალი
	

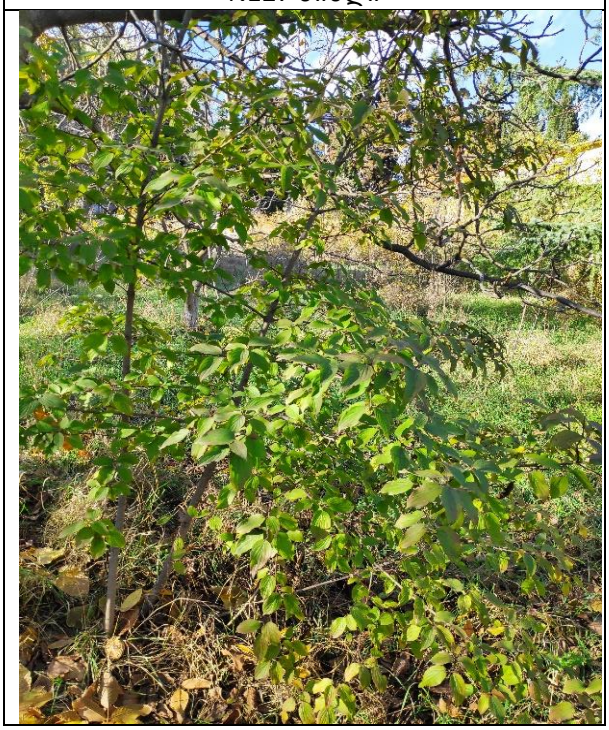
PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

118 აილანთუსი	119 ბროწეული
	
120 ბროწეული	121 აილანთუსი
	

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

N122 აილანთუსი	N123 აილანთუსი
	
124 ტყემალი	125 ვაზი
	

PDF-XChange Editor
Click to BUY NOW!
www.tracker-software.com

N127 შინდი


ხეების ვიზუალური დათვალიერება განახორციელა შპს „ტასჰაბის“ექსპერტმა თეიმურაზ ნაფეტვარიძემ.

შპს „ტასჰაბი“

დირექტორი: სერგო გიორგაია

შემსრულებალი თეიმურაზ ნაფეტვარიძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 557 77 60 75

WWW.TASHUB.GE 599 24 42 95