დოკ. №: 2407-441

თარიღი: 24.07.2024

DEMASO WOOD 1

დიდტანიან მცენარეთა გადარგვის პროექტი

გადაირგვება ერთი (იმავე) მიწის ნაკვეთის ფარგლებში

ტერიტორიის მისამართი	*ს/კ*	*მესაკუთრე*	*ფართობი*
თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩა, N22ბ; პეტრე ქავთარაძის N22ა	*01.14.03.040.555*	*შპს "დომუს ქავთარაძე" შპს "დომუს ჯგუფი"*	*11556 მ²*

გადასარგავ დიდტანიან (d > 25 სმ) მცენარეთა რაოდენობა: ***1***

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
გადასარგავი მცენარეები	*1*
გადარგვის ინდივიდუალური პირობები	*2*
გადარგვის ზოგადი პირობები	*3*
ნიადაგის მომზადება გადასარგავად	*3*
ხე-მცენარის ამოღება	*3*
ხე–მცენარის გადარგვა	*3*
გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა	*4*

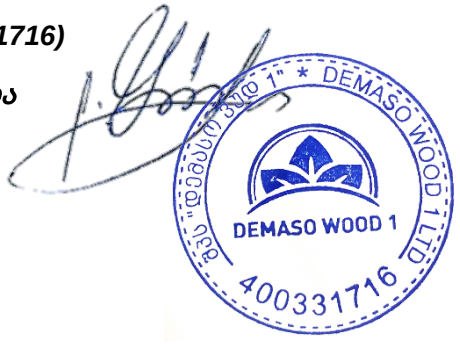
შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ 1 (400331716)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70



შესავალი

წინამდებარე დოკუმენტში მოცემულია ქ. თბილისში, პეტრე ქავთარაძის ქუჩის N22ბ და N22ა მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.14.03.040.555 მიწის ნაკვეთზე მშენებლობის პროექტის ფარგლებში 1 ძირი დიდტანიანი (25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე) ხე-მცენარის გადარგვისა და შემდგომი მოვლა-პატრონობის სამუშაოების ჩატარების მეთოდური მითითებები და დასაცავი პირობები.

აღნიშნული 1 ხის გადარგვის შესაძლებლობა დადასტურებულია ექსპერტი – ბექა ბერძენიშვილის 11.09.2023 საექსპერტო დასკვნით.

წინამდებარე გადარგვის პროექტის მოთხოვნათა ზედმიწევნით დაცვა უზრუნველყოფს გადარგული მცენარის გახარებას.

მცენარე გადაირგვება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, სადაც ის ამჟამად მდებარეობს (ს/კ 01.14.03.040.555).

გადარგვის სამუშაოები ჩატარდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში.

გადასარგავი მცენარეები

ს/კ 01.14.03.040.555 მიწის ნაკვეთის ფარგლებში, მშენებლობის პროექტით იგეგმება, 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე 1 ხე-მცენარის - იფნის (Fraxinus excelsior) გადარგვა. მისი ზოგადი მახასიათებლები გადასარგავი კომის ზომების ჩათვლით მოცემულია ცხრილ 1-ში.

აღნიშნულ ხეს ბექა ბერძენიშვილის 11.09.2023 საექსპერტო დასკვნაში მინიჭებული აქვს შემდეგი ნომერი: იფანი N 9.

ცხრილი 1. გადასარგავი ხეების ნუსხა, მათი ტაქსაციური მაჩვენებლები და კომის ზომები.

რიგ. №	ხის №	სახეობა	კომის სიგანე (სმ)	ღეროს ⌀ (სმ) მიწიდან: 10 სმ
1	9	იფანი (Fraxinus excelsior)	192	27.4

გადარგვის ინდივიდუალური პირობები

იფანი (Fraxinus excelsior) №9

ღეროს დიამეტრი მიწიდან 10-სმ-ზე: 27.4 სმ

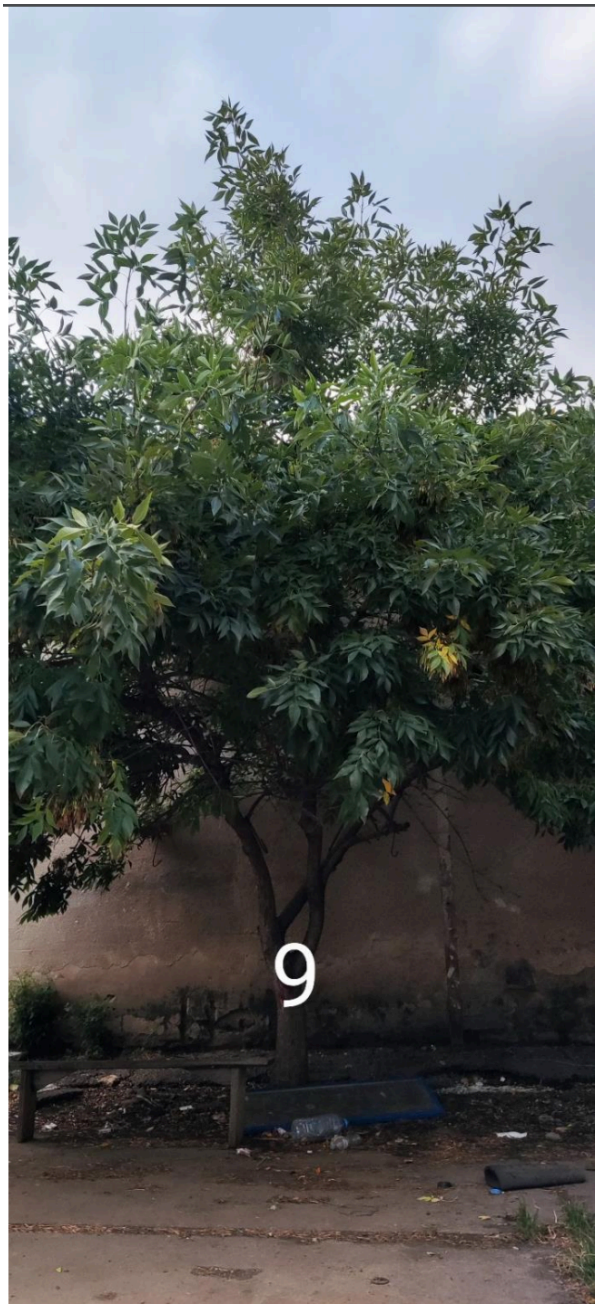
ხნოვანება: შუახნოვანი

კომის დიამეტრი: 192 სმ

არსებული მდებარეობა. მცენარე განთავსებულია სწორ და რბილ ნიადაგზე. მასთან ტექნიკით მიახლოება ადვილად შესაძლებელია. გამომდინარე აქედან, მცენარის ამოღება არ წარმოადგენს მისთვის სასიცოცხლო რისკს.

დარგვის ადგილი. სწორი რელიეფი. საჭიროებს დასარგავად მომზადებას გადარგვის ზოგადი პირობების მიხედვით.

გადარგვის ინდივიდუალური პირობები. მცენარე საჭიროებს გადარგვის წინ სხვლა-ფორმირებას მისი ვარჯის ფორმიდან გამომდინარე.



გადარგვის ზოგადი პირობები

ნიადაგის მომზადება გადასარგავად

ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას. ამ ეტაპზე ასევე უნდა მოხდეს დასარგავი ადგილის განთავისუფლება სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვ. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა-განვითარების უზრუნველსაყოფად, მოხდეს ნიადაგის ნაყოფიერების ამაღლება ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით.

ხე-მცენარის ამოღება

1. გადასარგავი ხის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს: დიამეტრი - ფესვის ყელთან არსებული ღეროს დიამეტრის არანაკლებ შვიდმაგი ოდენობით (ცხრილი 1), სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-მდე.
2. კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე, რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა.
3. ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება.
4. ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.).
5. მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან. შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან.
6. საჭიროების შემთხვევაში, ხე-მცენარეებზე ხორცილედება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

ხე–მცენარის გადარგვა

1. გადარგვის დანიშნულების წერტილი უნდა იყოს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.
2. გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს გადასარგავი ორმო:
   - რომელსაც გადასარგავი კომის ზომებთან შედარებით სასურველია ჰქონდეს 0.5-0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე;
   - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
   - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;

- თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი).

3. ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით.
4. ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით ისე, რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს.
5. ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან.
6. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
7. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით.
8. ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
9. ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები.
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში.
3. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება.
4. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ.
5. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით.
6. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან.
7. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად.
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა.
9. გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე (პ/ნ 01008013049)

გამწვანების პროექტი



2023

ობიექტის შესახებ

თარიღი: 11.09.2023

დამკვეთი: შპს დომუს ქავთარაძე 204856101

საკადასტრო კოდი: 01.14.03.040.555

მისამართი: ქალაქი თბილისი პეტრე ქავთარაძის ქუჩა N22ბ

დაზუსტებული ტერიტორია: 11556

კ3 ტერიტორია: 3467

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მიერ

შემოთავაზებული 50 პრიორიტეტული და რეკომენდირებული ხეების სიიდან

დასარგავი მწვანე ნარგავების ვიზუალიზაცია



Tilia begoniifolia ცაცხვი



Cedrus deodara ჰიმალაის კედარი



Acer campestre მინდვრის ნეკერჩხალი

ცაცხვი

კედარი

მინდვრის ნეკერჩხალი

ობიექტის და გასაშენებელი მწვანე ნარგავების შესახებ

ტერიტორია წარმოადგენს არასასოფლო სამეურნეო მიწის ტიპის ნაკვეთს, მდებარეობს ქალაქ თბილისში პეტრე ქავთარაძის ქუჩაზე, უბანული გარემო, დათვირთულია ანთროპოგენური ფაქტორებით, გამწვანებულია თვითათესი ნატუალიზირებული, სამეურნეო დანიშნულების და დეკორატიული მნიშნელობის მცენარეებით.

ტერიტორიაზე დაირგვება მერქნიანი მწვანე ნარგავები:

Tilia begoniifolia ბეგონიისფოთოლა ცაცხვი: მალვისებრთა ოჯახსი წარმომადგენელი, სამშობლო: კაკვკასია ყირიმი. ხელოვნურად გავრცელებულია ევროპასა და ამერიკაში

Cedrus deodara ჰიმალაის კედარი : ფიჭვისებრთა ოჯახის წარმომადგენელი

სამშობლო: ჰიმალაი, ნეპალი, ხელოვნურად გავცელებულია ევროპა შუა აზიასა და ამერიკაში

Acer campestre მინდვრის ნეკერჩხალი: ნეკერჩხლისებრთა ოჯახის წარმომადგენელი.

სამშობლო: კავკასია შუა აზია ანატოლია. ხელოვნურად გავცელებულია, ევროპასა და ამერიკაში.

Liquidambar styraciflua ამბრის ხე: ჰამამელისებრტა ოჯახის წარმომადგენელი.

სამშობლო: აშშ. ხელოვნურად გავცელებულია, ზომუერი სარტყელის ქვეყნებში.

დასარგვი მწვანე ნარგავბის პარამეტრები:

კავკასიური ცაცხვი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 40ძირი

ჰიმალაური კედარი

სიმაღლე 3.0, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 40 ძირი

მინდვრის ნეკერჩხალი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 45 ძირი

<u>შენიშვნა</u> მწვანე ნაგავები შესაბამისია ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ შედგენილ მწვანე ნარგავების სიის მიხედვით.

წიწვოვანი მცენარეები დაფესვიანებული უნდა იყოს ქოთანში

ქოთნის CLT არანაკლებ 65



გადასარგავი მწვანე ნარგავი



დასარგავი მწვანე ნარგავი

სამშენებლო არეალში მყოფი მწვანე ნაგავები

ს/კ 01.14.03.040.372

მოსაჭრელი ხილკენკროვნები

ლეღვი N25 N39 N44 N37

საკომპენსაციოდ მოსაჭრელი მწვანე ნარგვები

ტირიფი N1

გადასარგავი მწვანე ნარგავი:

იფანი N12 N13 N14 N15 N16 N17 N9 N10 N11 N19 N43 N45 N36

თუთა N21 N22 N23 N40 N46 N38 N20

ვერხვი N41 N42

საკომპენსაციოდ მოსაჭრელი ხმობადი მწვანე ნარგავი

N24 თუთა

ს/კ 01.14.03.040.095

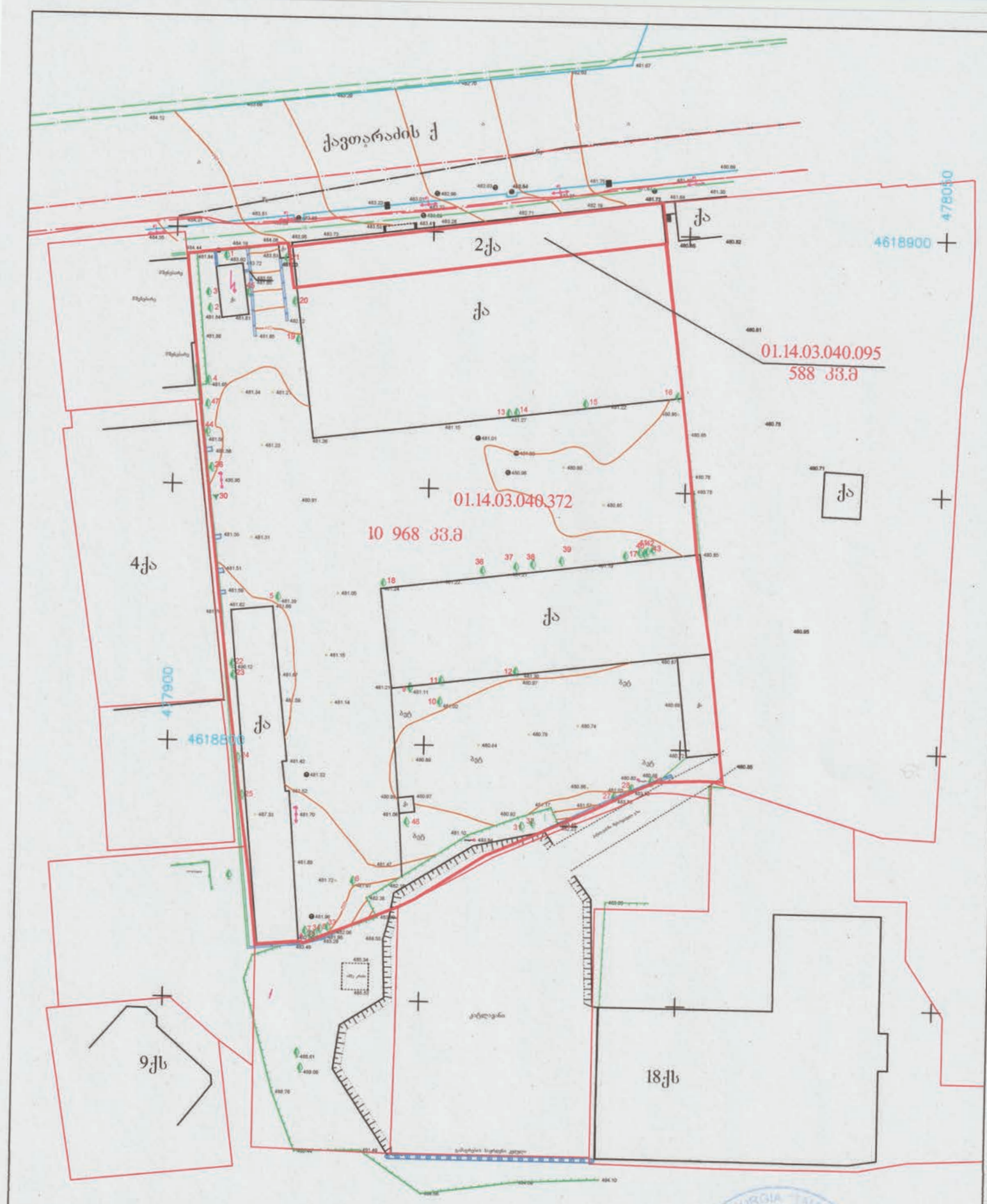
წარმოდგენილი მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საფუძველზე მწვანე ნარგავები არ არის.

ორთო ფოტო


01.00.318
NAPR
NAPR
01.00.212
01.00.287
01.00.287
01.00.212
01.00.011
01.14.03.040.095
01.14.03.040.095
01.04.712
01.14.03.040.372
01.14.03.040.371

გამწვანების ზოგადი მდგომარეობა

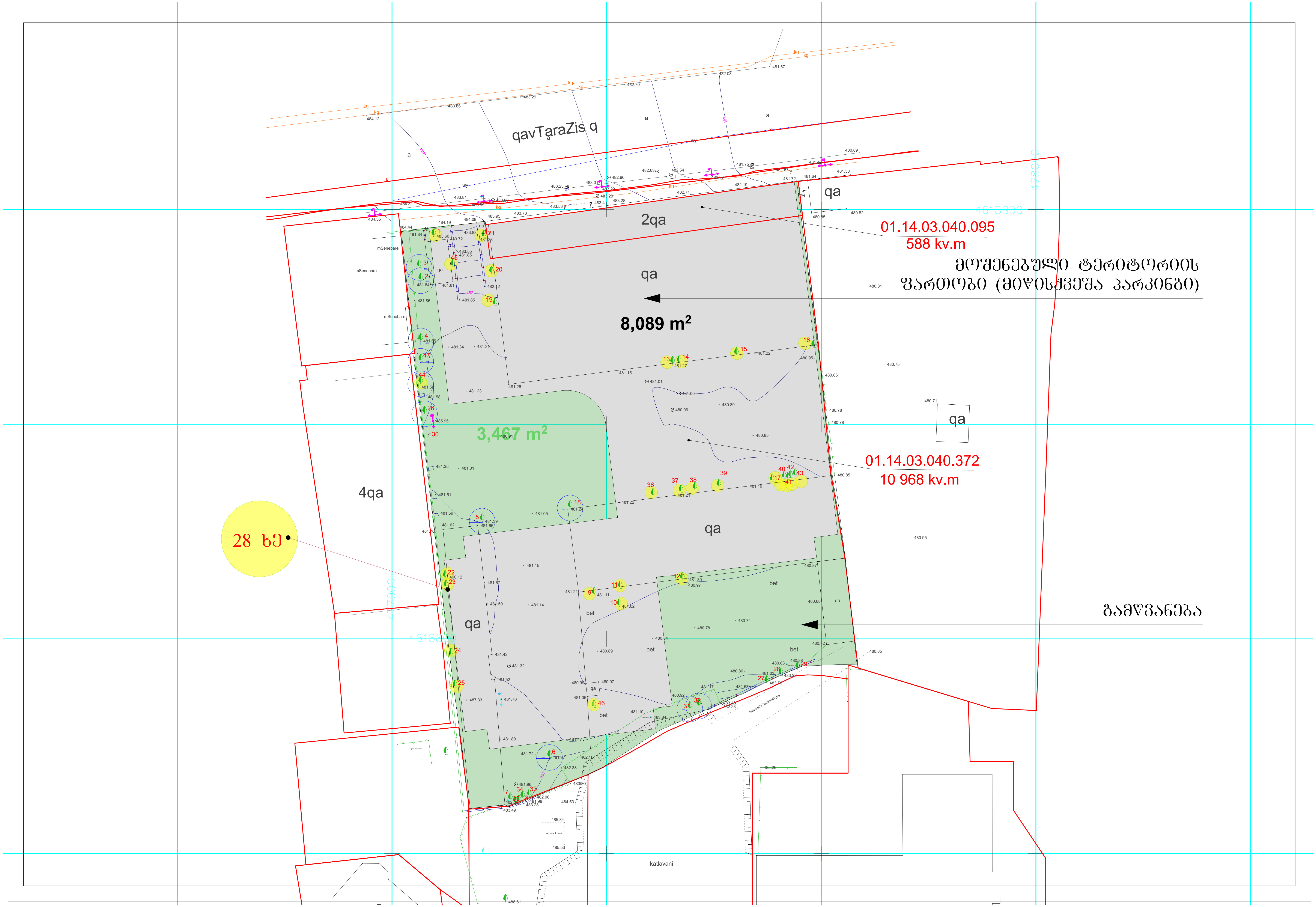
ტერიტორიაზე დასარგავი მწვანე ნარგვები განაწილდება ნაკვეთების მიხედვით, მწვანე ნარგავები შეირჩა როგორც ეკოლოგიური ფაქტორებით ისე დეკორატიული მნიშვნელობით. გათვალისწინებულია ბუნებრივად მოზარდო მწვანე ნარგავების სახეობები.



მისამართი: პ.ქავთარაძის ქ. 22ა; 22ბ

არასაცხოვრებელი შენობა	ბორდიური
საცხოვრებელი შენობა	ღობე
შენებადი ნაგებობა	კედელი
ფარდული	რკინიგზა
	მაღალი ძაბვის ელექტრო გადამცემი ხაზი
	ხეები
	სამეთვალყურეო ჭები
	რეზერვუარი
	ტრანსფორმატორო ჯიხური
	რელიეფი
	UTM (საერთაშორისო) სისტემის კოორდინატები

შ.პ.ს. „თამაზი 51“		
დირექტორი		თ. მამულაშვილი
შეასრულა		თ. მამულაშვილი
მასშტაბი 1:500	გაიცა:	02.06.2022



qavTaraZis q
2qa
qa
01.14.03.040.095
588 kv.m
მოშენებული ტერიტორიის
ფართობი (მიწისქვეშა პარკინგი)
8,089 m2
3,467 m2
4qa
28 ხე
01.14.03.040.372
10 968 kv.m
გამწვანება
bet
katlavani
mSenebare

18.19/0.35=52

18.19

ფასადის საანგარიშო სიბრტყე

2 სართული
კომერციული

56.52

მე-3 სართული

ქანობიანი
გრუნტი

შენობა 1 - საოფისე

კონსტრუქციული ნაკეთი

საცხოვრებელი 1

01.14.03.040.372

მიწისქვეშა
ავტოსადომის
კონტური

საცხოვრებელი 2

უკანა ეზო

1-1

დარგული მწვანე ნარგავი

დასარგავი მწვანე ნარგავი

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს დომუს ქავთარაძე 204856101

საკადასტრო კოდები: 01.14.03.040.555

მისამართი: ქალაქი თბილისი პეტრე ქავთარაძის ქუჩა N22ბ



დაზუსტებული ტერიტორია: 11556

კ3 ტერიტორია: 3467

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის სამსახური

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: 2023

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 2024

დასარგავი მწვანე ნარგავები:

კავკასიური ცაცხვი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 40ძირი

ჰიმალაური კედარი

სიმაღლე 3.0, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 40 ძირი

მინდვრის ნეკერჩხალი

სიმაღლე 3.5, გარშემოწერილობა 20 ხნოვანება 5-10წელი 45 ძირი

ტერიტორიაზე არსებული არახილკენკროვანი მწვანე ნარგავების რაოდენობა: 25

გადასარგავი მწვანე ნარგავის რაოდენობა: 22

ახალდარგულ მწანე ნარგავებზე პასუხისმგებელი პირი:

შპს დომუს ქავთარაძე 204856101

მწვანე ნარგავების მოვლის ხანგძლივობა: 3წელი

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

თარიღი	***11.09.2023***
დამკვეთი	შპს „ირაო 777“
მისამართი	ქალაქი თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩა №22ბ
მეთოდოლოგია	ტაქსაცია
ს/კ	01.14.03.040.372

995 967 200
beqa_berdzenisvhili@yahoo.com

ობიექტის და მეთოდოლოგიის შესახებ

მცენარეები შეფასდა ტაქსაციური მეთოდით და ვიზუალურად. მწვანე ნარგავების სახეობის იდენტიფიცირება მოხდა მსოფლიო და ადგილობრივი ფლორების მონაცემთა ბაზებზე დაყრდნობით.

#	სახეობა	ს/ფ	დიამეტრი (1,3 მ-ზე)	დიამეტრი (0,1 მ-ზე)	ასაკი *	მცენარის მდგომარეობა	შენიშვნა
1	Salix alba ტირიფი	ხე		87		წვერხმელი/ა ვარიული	გადარგვას არ ექვემდებარება
2	Ficus cariga ლეღვი	ხე		24-29		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
3	Morus alba თუთა	ხე		18		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
4	Morus alba თუთა	ხე		54-22		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება
5	Platanus orientalis ჭადარი	ხე		92		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება
6	Salix alba ტირიფი	ხე		57-50		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება
7	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		11		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
8	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		15.6		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
9	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		27.4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას

10	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		13		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
11	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
12	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		6		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
13	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		17.4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
14	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		21		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
15	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
16	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		12		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
17	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		20.4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
18	Morus alba თუთა	ხე		16		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
19	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
20	Morus alba თუთა	ხე		6		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
21	Morus alba თუთა	ხე		37		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
22	Morus alba თუთა	ხე		12		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
23	Morus alba თუთა	ხე		22,5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
24	Morus alba თუთა	ხე		11		ზეხმელი წაქცეული	წაქცეული
25	Ficus cariga ლეღვი	ხე		37.8		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
26	Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე		24		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
27	Populus deltoides კანადური ვერხვი	ხე		75		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

თარიღი	***11.09.2023***
დამკვეთი	შპს „ირაო 777“
მისამართი	ქალაქი თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩა №22ბ
მეთოდოლოგია	ტაქსაცია
ს/კ	01.14.03.040.372

995 967 200
beqa_berdzenisvhili@yahoo.com

ობიექტის და მეთოდოლოგიის შესახებ

მცენარეები შეფასდა ტაქსაციური მეთოდით და ვიზუალურად. მწვანე ნარგავების სახეობის იდენტიფიცირება მოხდა მსოფლიო და ადგილობრივი ფლორების მონაცემთა ბაზებზე დაყრდნობით.

#	სახეობა	ს/ფ	დიამეტრი (1,3 მ-ზე)	დიამეტრი (0,1 მ-ზე)	ასაკი *	მცენარის მდგომარეობა	შენიშვნა
1	Salix alba ტირიფი	ხე		87		წვერხმელი/ა ვარიული	გადარგვას არ ექვემდებარება
2	Ficus cariga ლეღვი	ხე		24-29		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
3	Morus alba თუთა	ხე		18		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
4	Morus alba თუთა	ხე		54-22		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება
5	Platanus orientalis ჭადარი	ხე		92		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება
6	Salix alba ტირიფი	ხე		57-50		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება
7	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		11		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
8	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		15.6		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
9	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		27.4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას

10	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		13		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
11	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
12	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		6		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
13	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		17.4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
14	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		21		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
15	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
16	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		12		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
17	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		20.4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
18	Morus alba თუთა	ხე		16		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
19	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
20	Morus alba თუთა	ხე		6		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
21	Morus alba თუთა	ხე		37		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
22	Morus alba თუთა	ხე		12		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
23	Morus alba თუთა	ხე		22,5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
24	Morus alba თუთა	ხე		11		ზეხმელი წაქცეული	წაქცეული
25	Ficus cariga ლეღვი	ხე		37.8		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
26	Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი	ხე		24		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
27	Populus deltoides კანადური ვერხვი	ხე		75		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება

28	Populus deltoides კანადური ვერხვი	ხე		67		ჯანსაღი	გადარგვას არ ექვემდებარება
29	Populus deltoides კანადური ვერხვი	ხე		66		ხმობადი	
30	Rubus მაყვალი	ბუჩქი		1		ჯანსაღი	რაყა ხილკენკროვანი
31	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		3		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
32	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		3		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
33	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		3		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
34	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		3		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
35	Robinia pseudoacacia ცრუაკაცია	ხე		3		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
36	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
37	Ficus cariga ლეღვი	ხე		4		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
38	Morus alba თუთა	ხე		4		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
39	Ficus cariga ლეღვი	ხე		3		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
40	Morus alba თუთა	ხე		5.5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
41	Populus deltoides კანადური ვერხვი	ხე		5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
42	Populus deltoides კანადური ვერხვი	ხე		3		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
43	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		2		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
44	Ficus cariga ლეღვი	ხე		6		ჯანსაღი	ხილკენკროვანი
45	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		5		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
46	Morus alba თუთა	ხე		3		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას
47	Fraxinue excelsior იფანი	ხე		9		ჯანსაღი	ექვემდებრება გადარგვას/გახარებას

შემსრულებელი: ბექა ბერძენიშვილი
T: 995 967 200
beqa_berdzenisvhili@yahoo.com

საერთო დასკვნა

დამკვეთის მიერ მითითებულ საკადასტრო კოდის საზღვრებში, წინასწარ მომზადებულ ტოპოგრაფიულ რუკაზე დატანილი მწვანე ნარგავების სიმბოლოების მიხედვით, შეფასდა 47 ძირი მწვანე ნარგავი, დადგინდა მათი სახეობა, შეფასდა მათი მდგომარეობა.

<u>შენიშვნა:</u> დამკვეთისგან მიღებული ინფორმაციით ტერიტორიაზე არსებულ შენობანაგებობებს უტარდება დემონტაჟი, მწვანე ნარგავის გადარგვა მოხდება მხოლოდ დემოტაჟის შემდგომ ან დემონტაჟის პროცეისის დროს.

ხილკენკროვანი კატეგორიის მწვანე ნარგავების რაოდენობა: 6

25 სმ მდე ღეროს დიამეტრის მქონე მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

გადარგვა, შესაძლებელია ჩატარდეს მცენარის არასავეგეტაციო პერიოდში (მარტის მეორე ნახევარი - აპრილი) შემოდგომით (ოქტომბერი - ნოემბრის პირველი ნახევარი), ალტერნატიულ ადგილზე აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით (გადასარგავი მცენარის დიამეტიდან გამომდინარე შესაბამისი სიღრმის ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ მომზადებულ ორმოში, საჭიროების შემთხვევაში მცენარის გასხვლა - ფორმირება, სარწყავი ჯამის გაკეთება, დარგვის შემდეგ მცენარის ინტენსიური მორწყვა).

25 სმ ზე მეტი ღეროს დიამეტრი მქონე მერქნიანი მცენარის გადარგვისთვის საჭიროა შესაბამისი ტექნიკის გამოყენებით უფლება მისილი პირის მიერ შედგენილი რეგლამენტის საფუძველზე გადაირგოს მწვანე ნარგავი:

ხე-მცენარის გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხე-მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

გადასარგავი მწვანე ნარგავები:

თუთა N21-D37

ხე-მცენარე # N21 თუთა-D37

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 37 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3მ დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 2.0მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.5 მ. ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 3 მ. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, ტრაქტორი რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა

მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 22^0-დან -30^0-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), 30^0-დან 35^0-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 35^0 ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე.[1] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

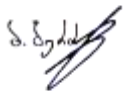
პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

დამოუკიდებელი ექსპერტი:

ბექა ბერძენიშვილი



[1] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

დიდტანოვანი მწვანე ნარგავების გადარგვების შესახებ

ქ.თბილისი 11,09,2023 წ.

შპს მებაღე თანახმაა გადარგოს შპს ირაო 777

1. ქალაქი თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩა №22ბ 1.14.03.040.372
2. გადასარგავი მწვანე ნარგავები: თუთა N21 –D37

3. გადარგვა მოხდება სპეციალური მეთოდოლოგიის მიხედვით, გამოყენებული იქნება ყველა ის მეთოდოლოგია და ტექნიკა რაც მითითებული იქნება უფლებამოსილი პირის მიერ შეგენილ გადარგვის მეთოდოლოგიების დოკუმენტში.
4. გადარგვა მოხდება დამკვეთის მიერ მითითებულ ტერიტორიაზე.

შემსრულებელი:

შპს მებაღე

ს/კ 405382205

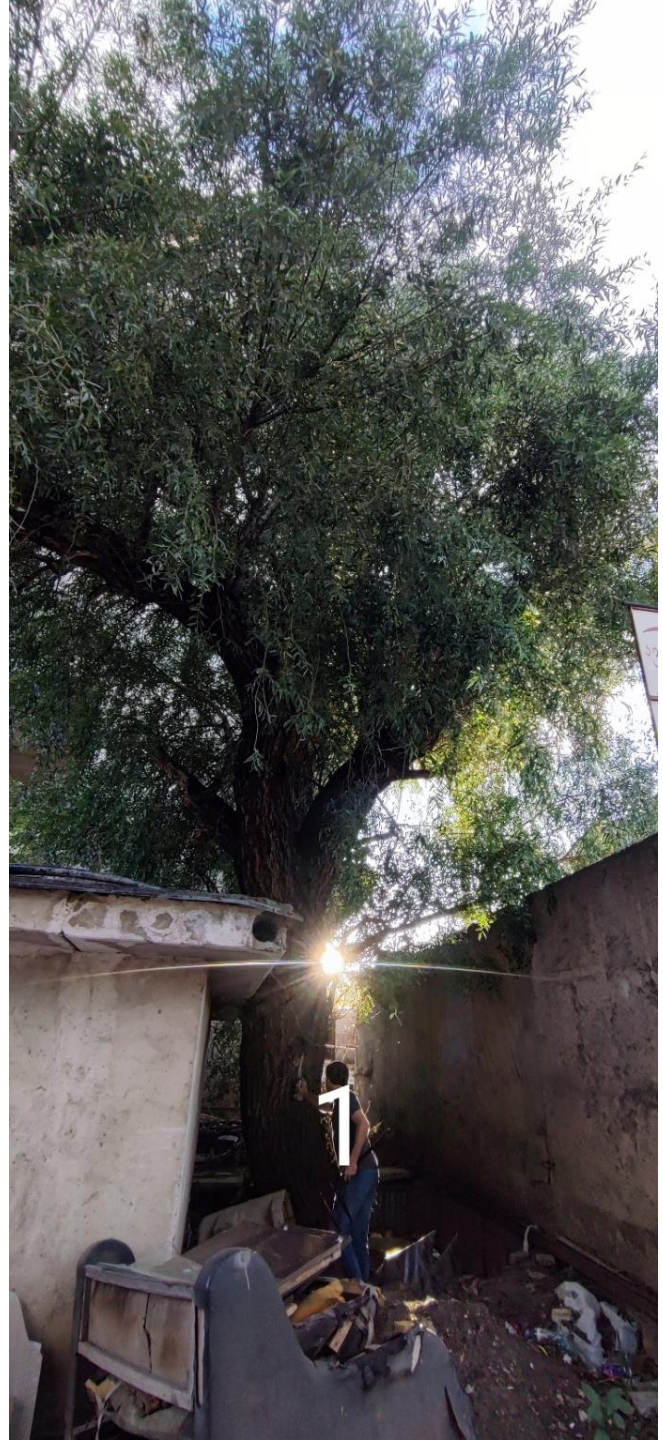
ბანკის კოდი TBGBGE22

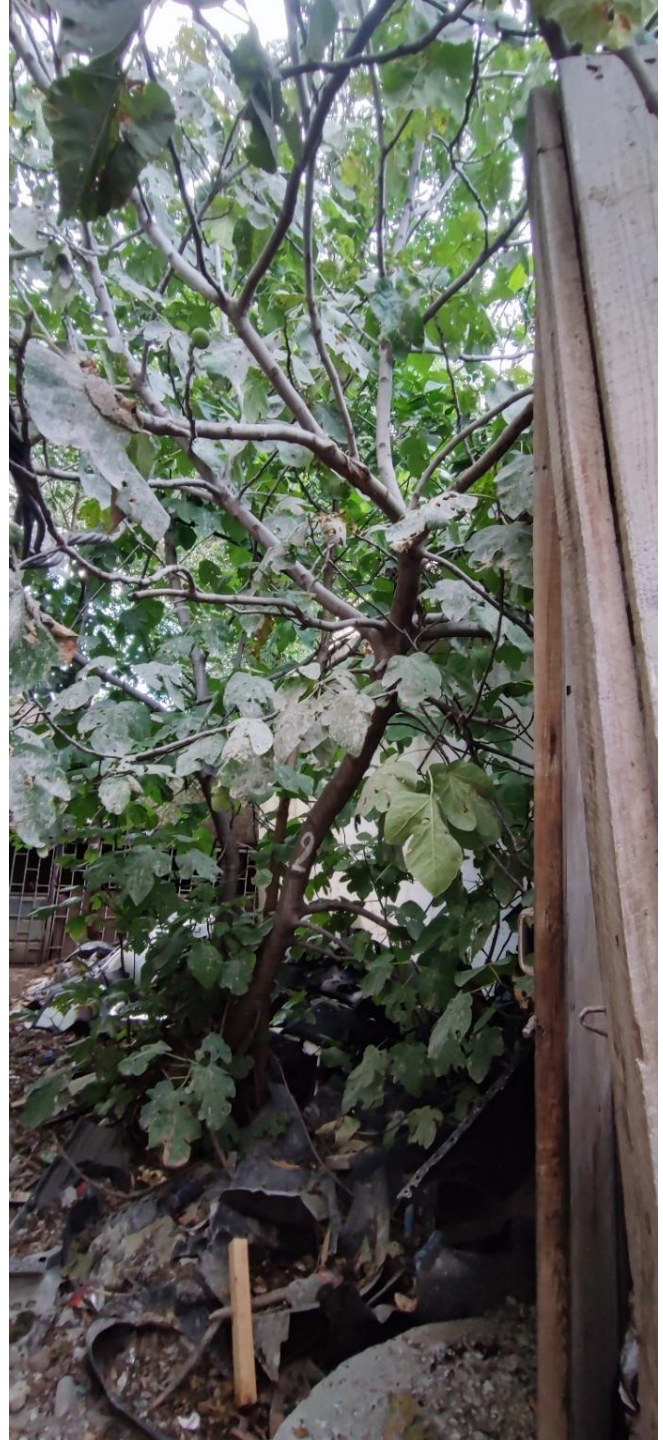
GE57TB7058636080100018

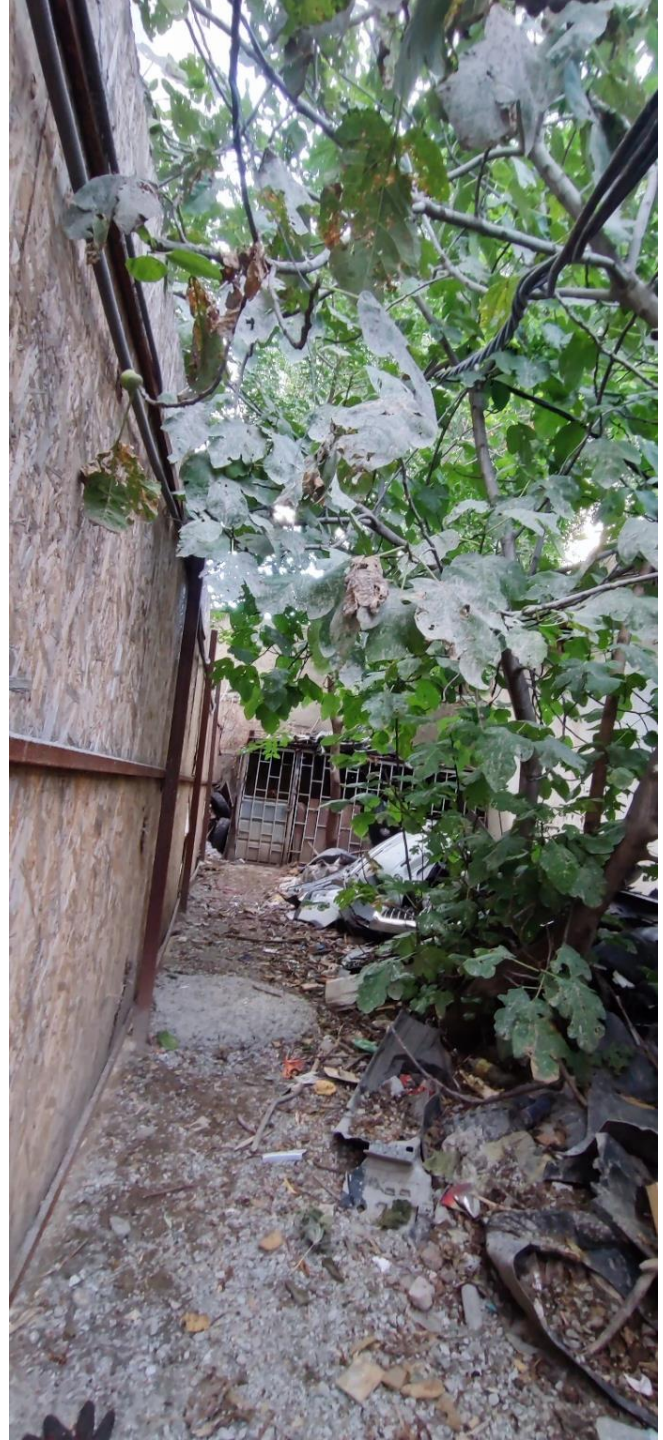
დირექტორი: ბექა ბერძენიშვილი

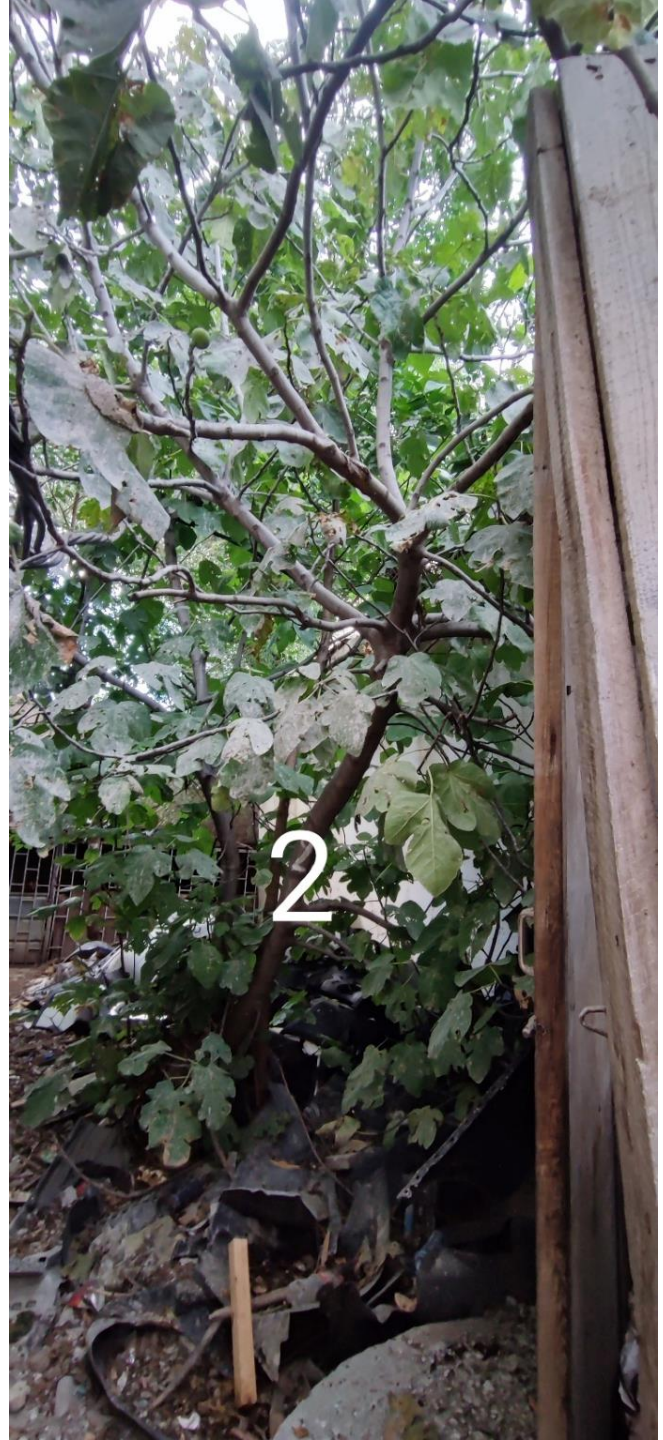
პ/ნ 01008047184




1

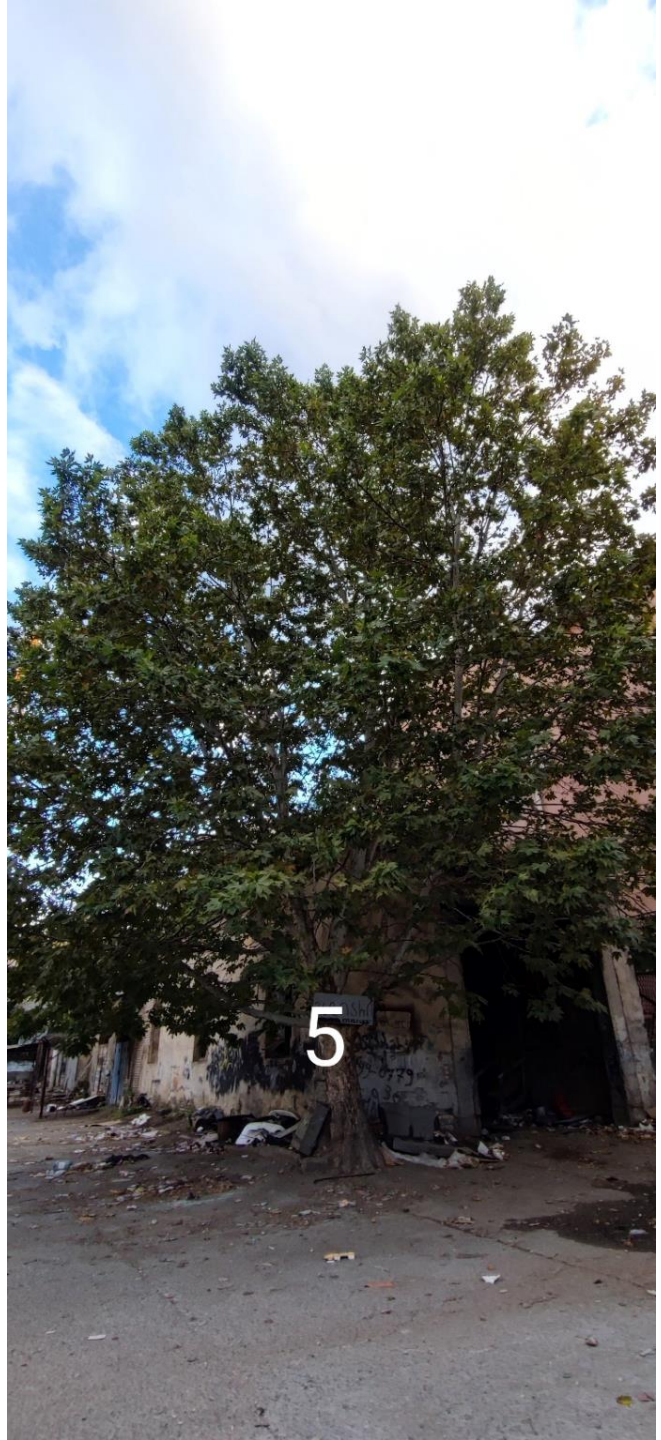


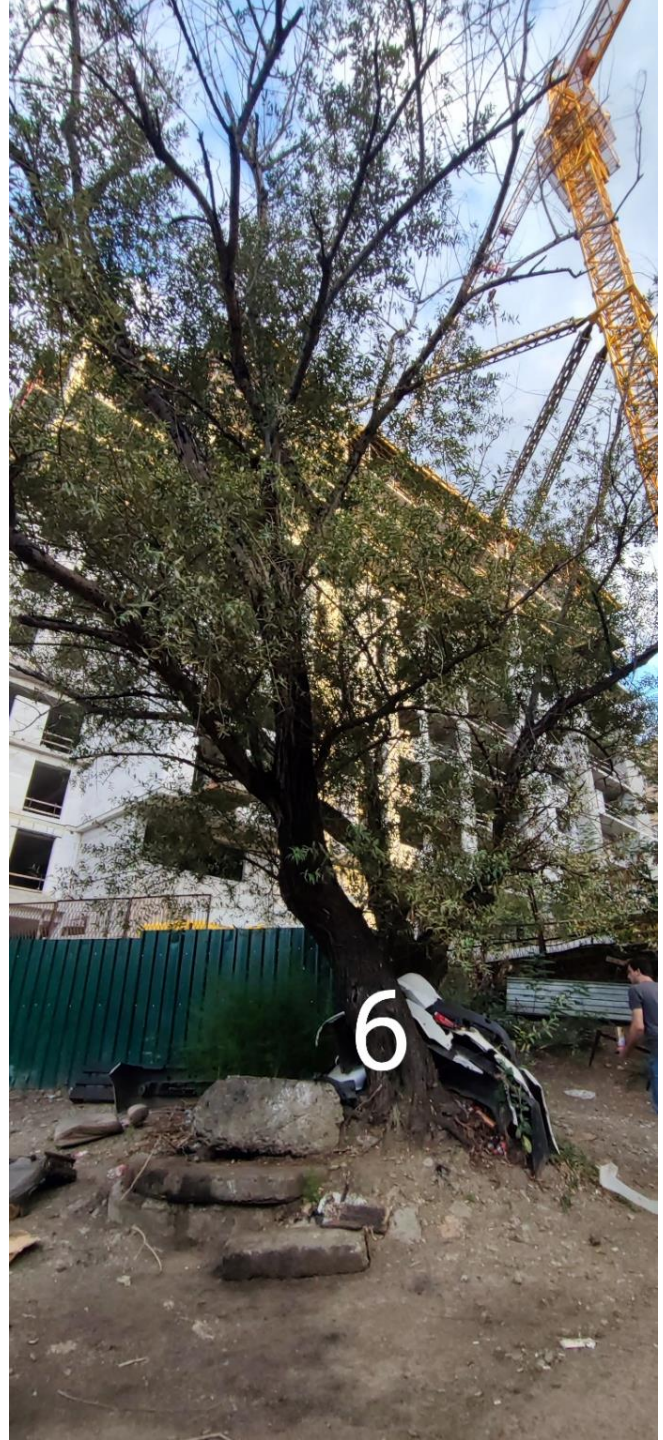



2

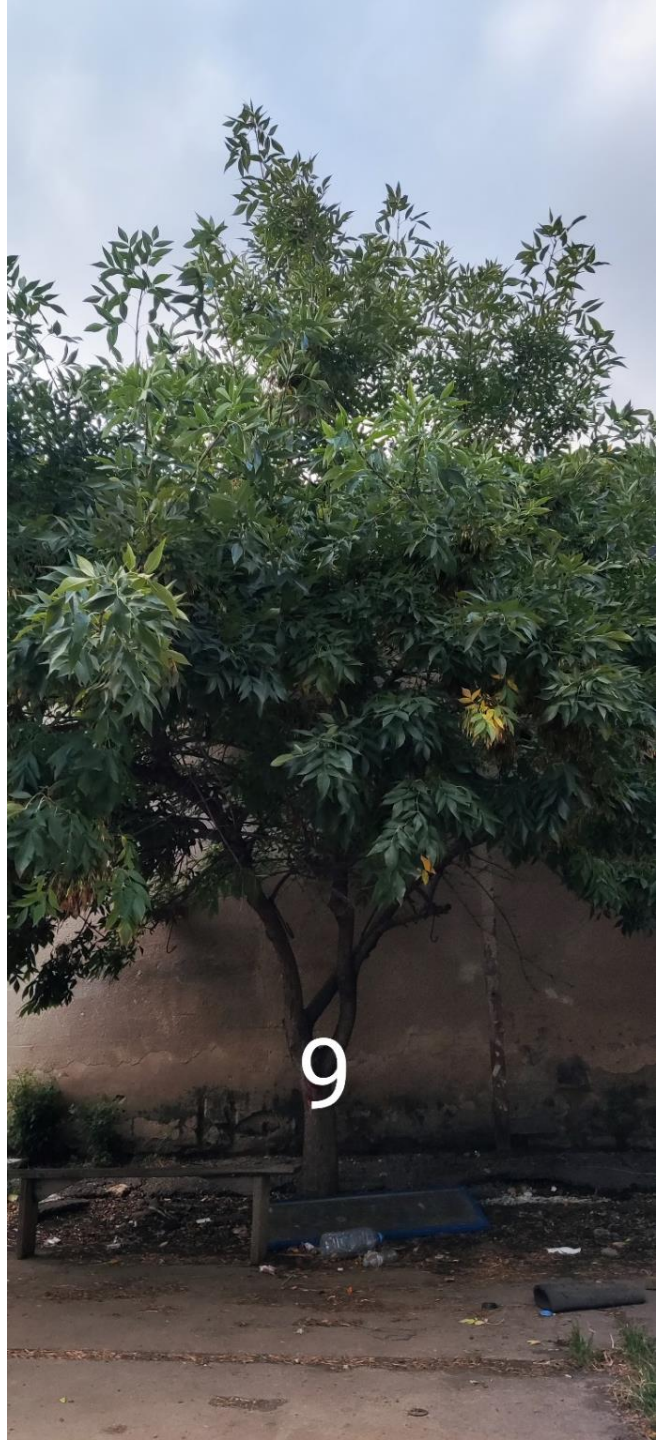

3


4


5

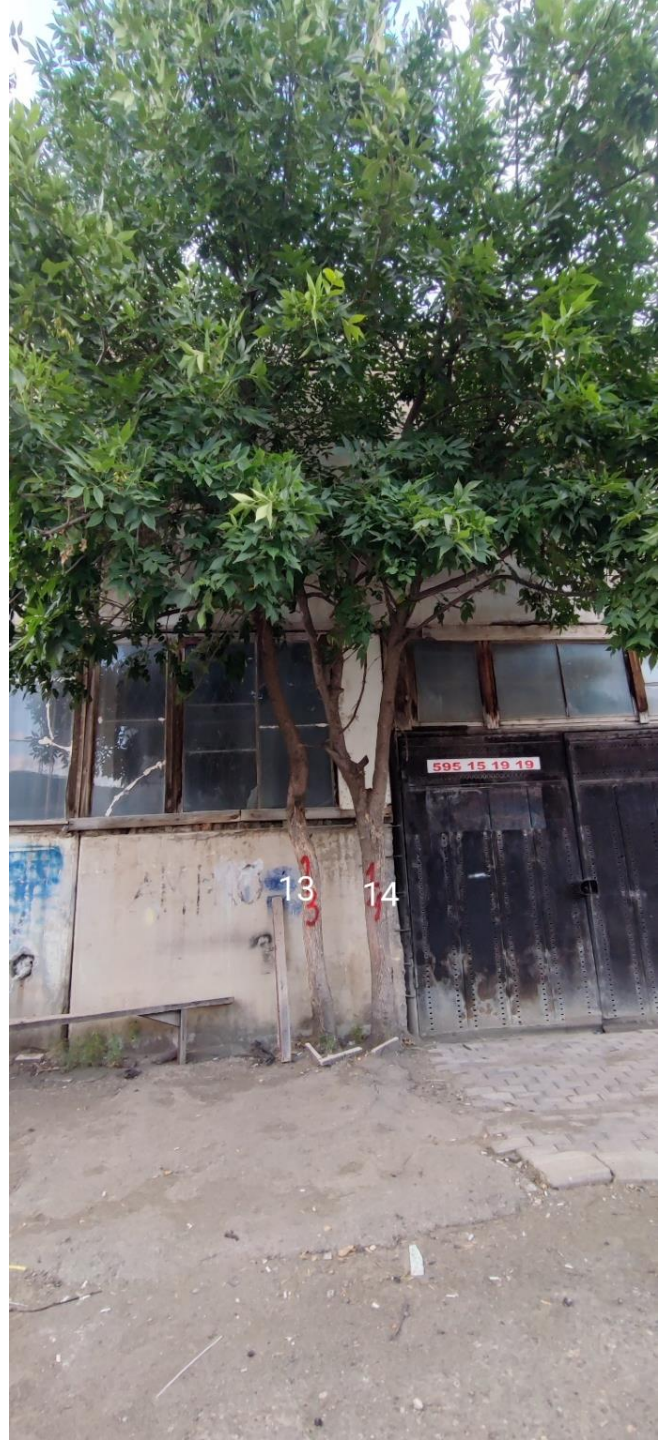

6


8
7

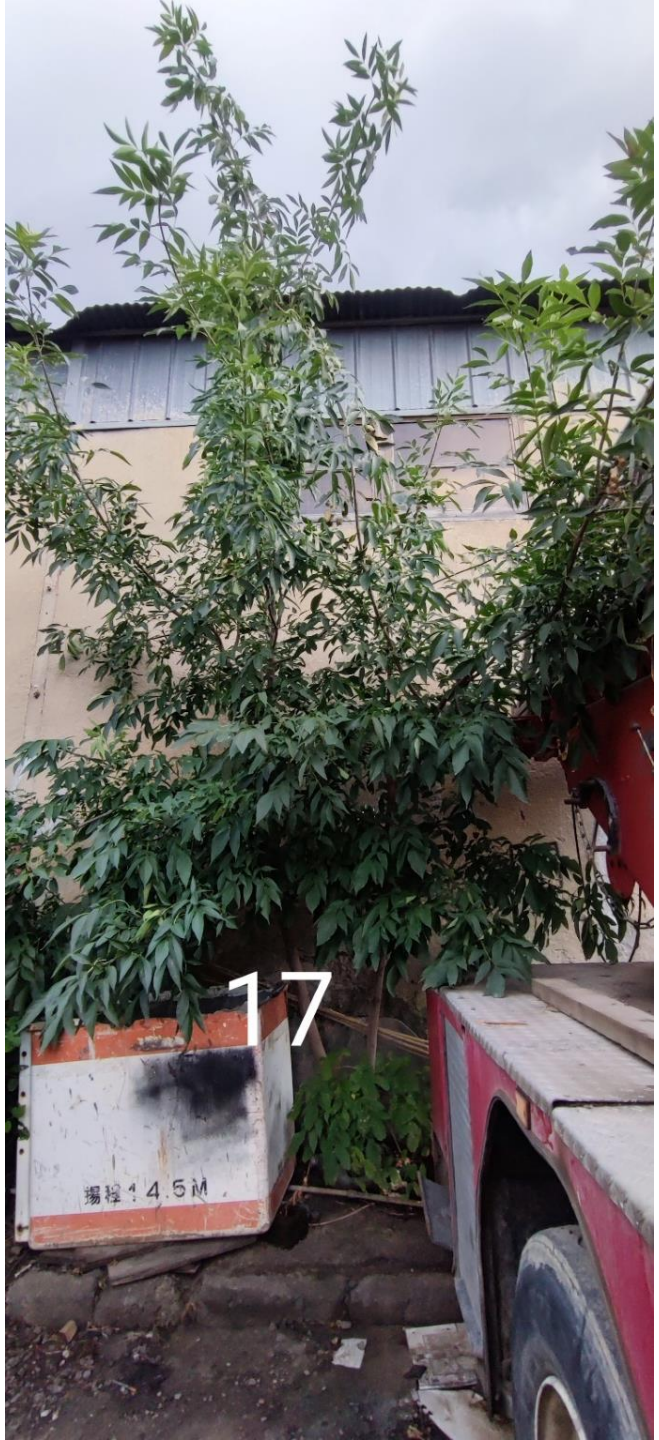

9


11
10

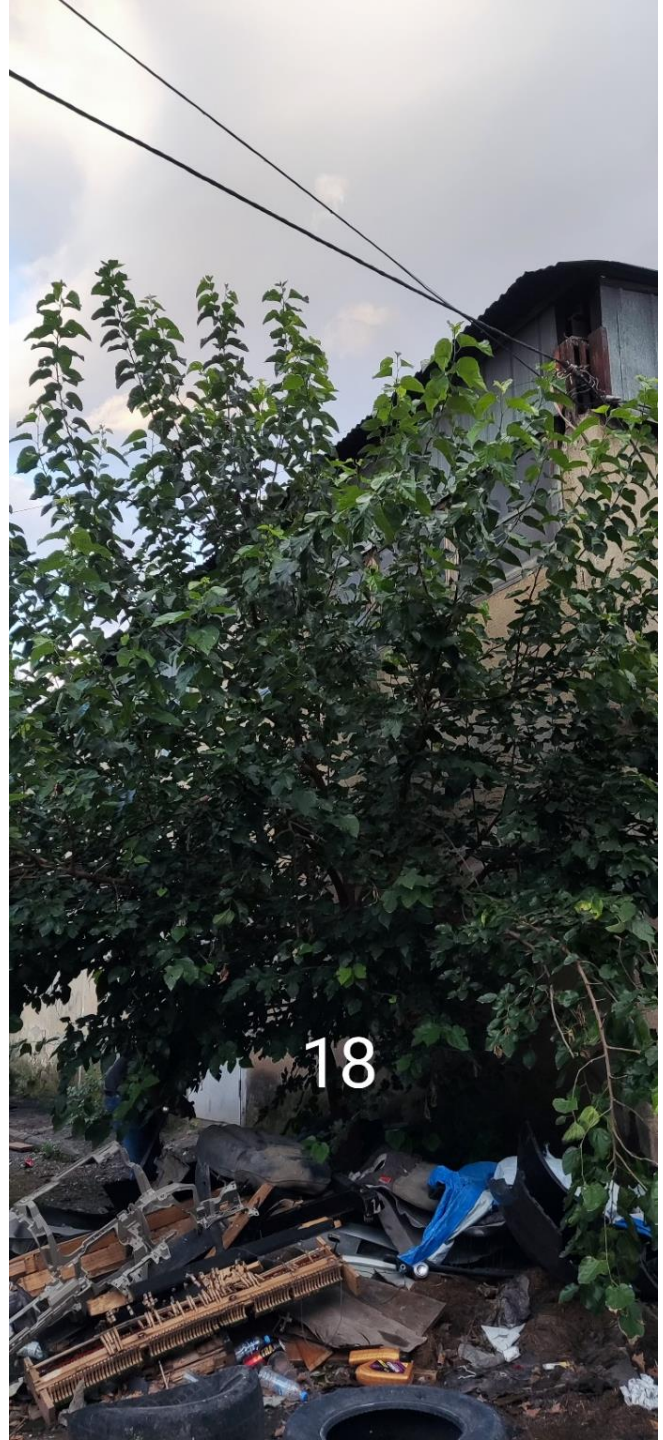

12

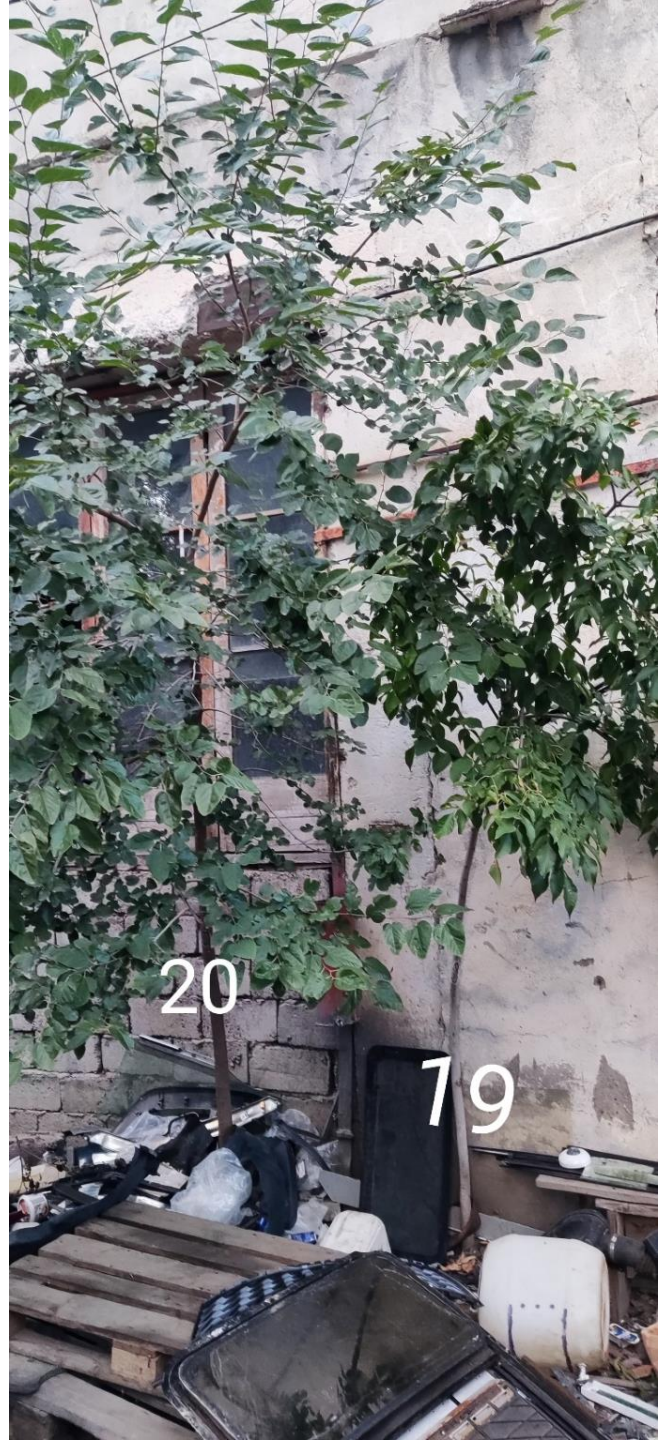

595 15 19 19
13
14


15
16

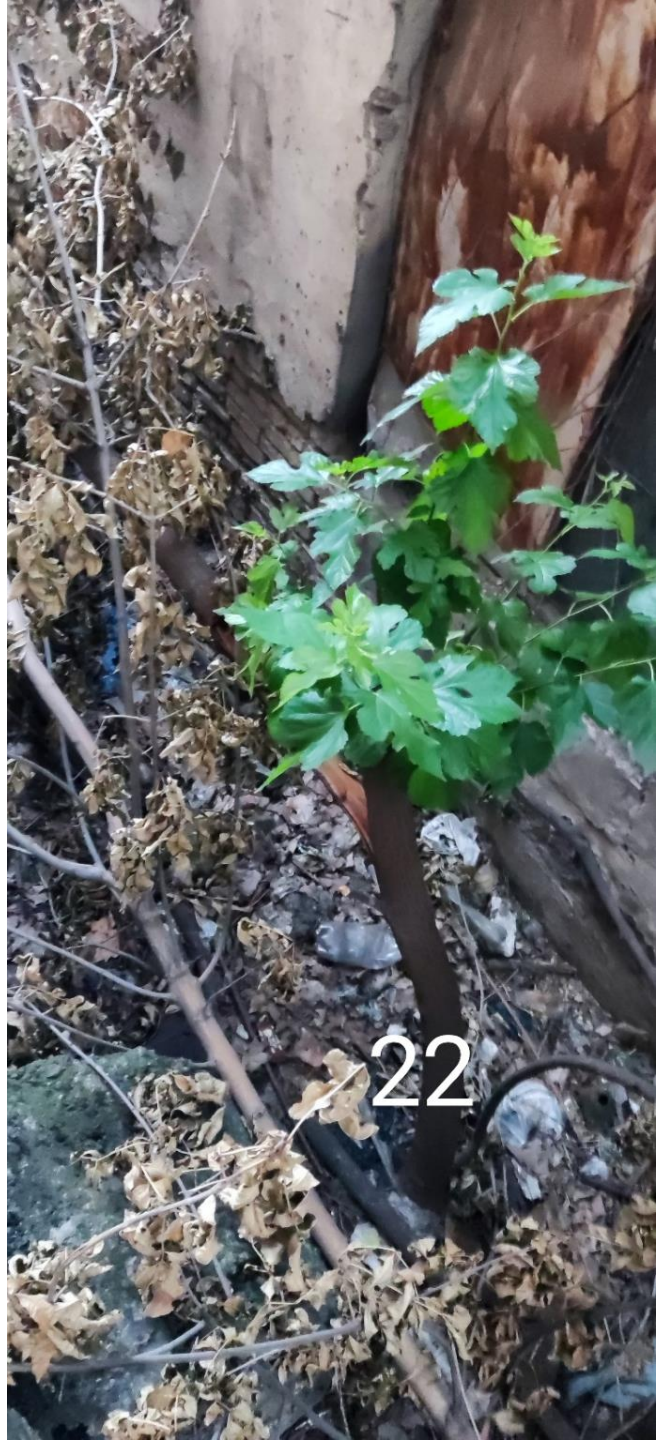


17


18


20
19

21

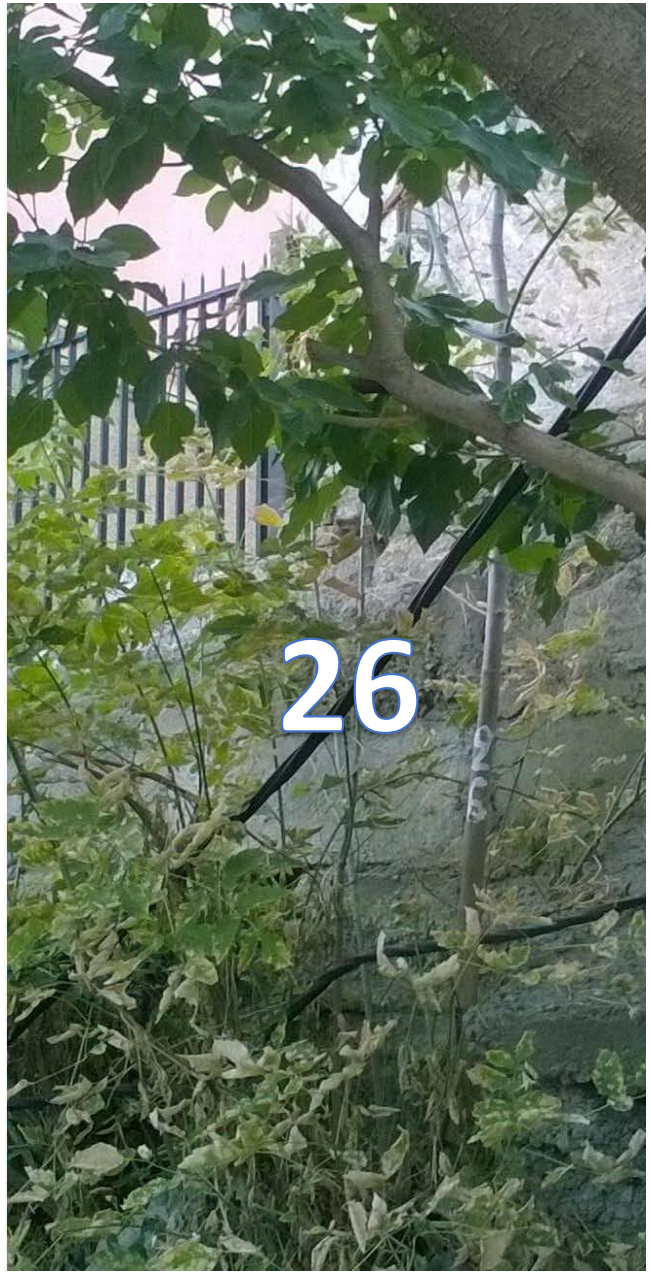

22

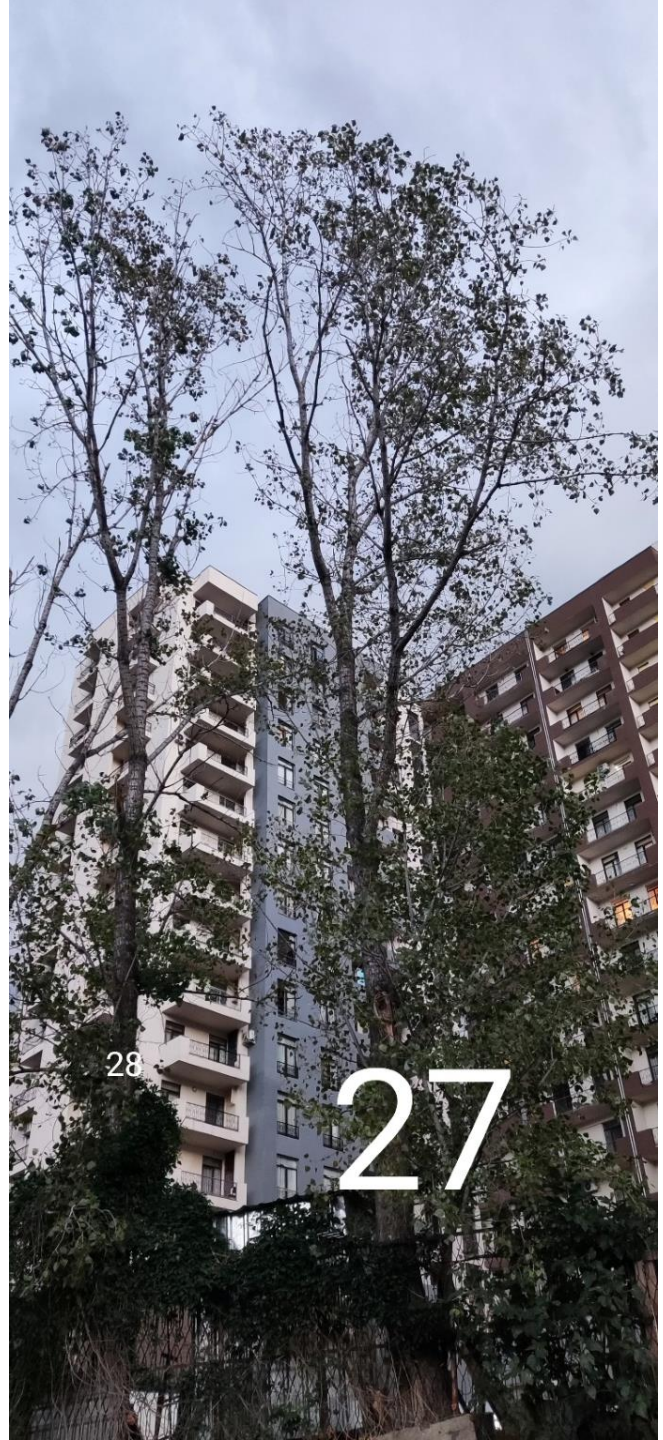

23

24




25


26


28
27


28


29


30
2023/9/11 17:48


31
2023/9/11 17:38


32
2023/9/11 17:38


33
2023/9/11 17:38


34
2023/9/11 17:41

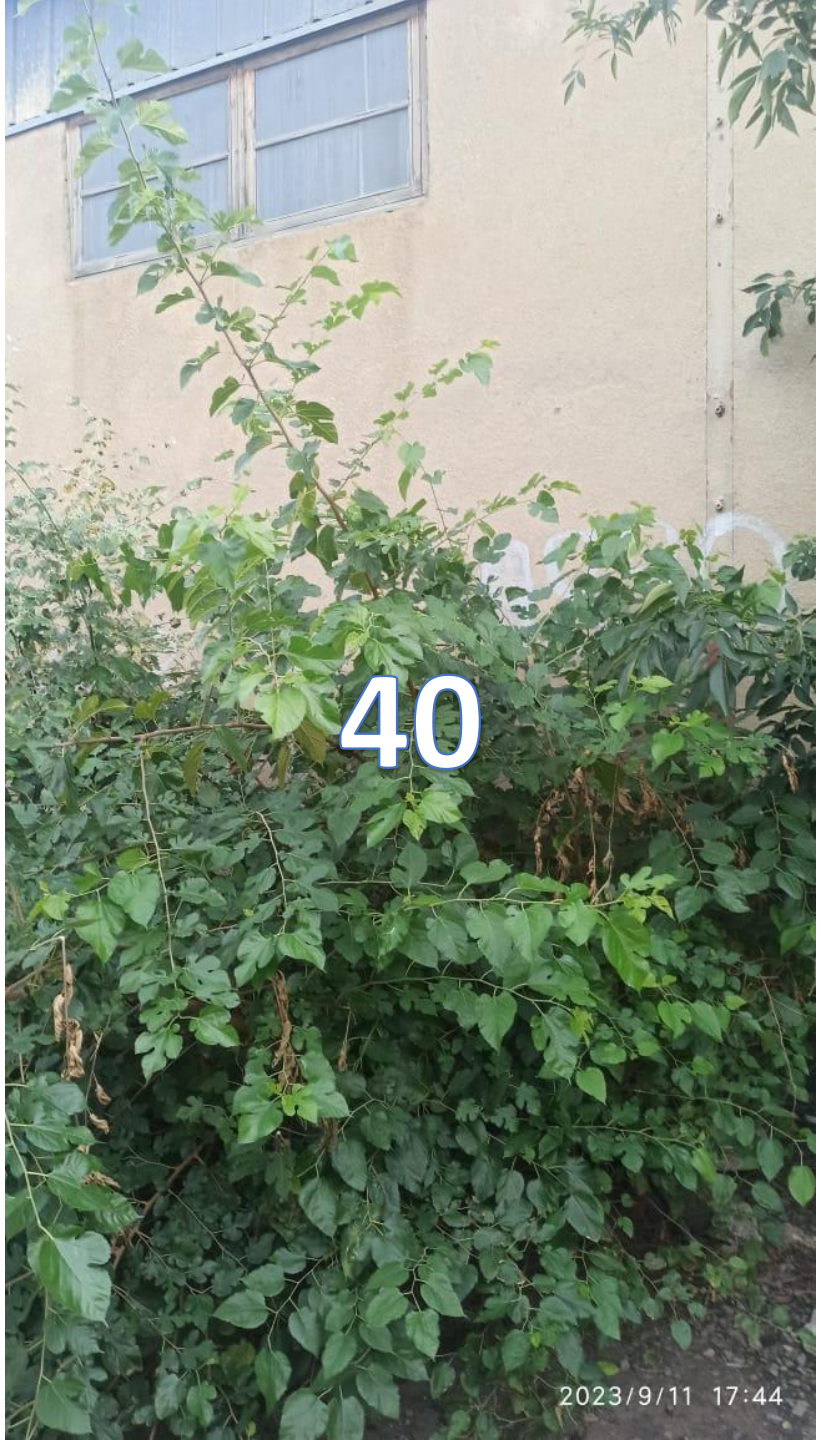

35
2023/9/11 17:41


36
2023/9/11 17:43


37
2023/9/11 17:43


38
2023/9/11 17:44


39
2023/9/11 17:44


40
2023/9/11 17:44


41
2023/9/11 17:45


42
2023/9/11 17:45


43
2023/9/11 17:45


44
2023/9/11 17:46


45
2023/9/11 17:47


46
2023/9/11 17:48


46
2023/9/11 17:48


47
2023/9/11 17:53

შპს დემასო ვუდ 1

ს/კ 400331716

DEMASO WOOD 1

10.06.2024

გაცნობებთ, რომ, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მიერ გაცემული შესაბამისი ნებართვის წარმოდგენის შემდგომ, შპს „დემასო ვუდ 1“ მზადაა ს/კ 01.14.03.040.555 მიწის ნაკვეთზე (მის: ქ. თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩა ,N22ბ; პეტრე ქავთარაძის N22ა) განახორციელოს 1 დიდტანიანი ხე-მცენარის (დიამეტრები – 27.4 სმ) გადარგვა.

აღნიშნულ მცენარეთა გადარგვის შემთხვევაში, თუ მათზე მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას არ ექნება ადგილი და თუ მოხდება მათი მოვლა-პატრონობა, გახარების ალბათობა იქნება მაღალი.

აღნიშნულ მცენარეთა გადასარგავად გამოყენებული იქნება შემდეგი ტიპის აუცილებელი ტექნიკა: ტრაქტორი JCB 3CX, ამწეკრანი XCMG QY100k, კომპაქტური ტრაქტორი JCB 1CX. ასევე, არბორისტთა ჯგუფი 5 კაცის შემადგენლობით სამუშაოებისთვის საჭირო ხელსაწყოებით.

დანართი: 1. სპეც-ტექნიკის ფოტოები

პატივისცემით,

ემზარ შარია

დირექტორი

ლევან გოშაძე

ექსპერტი

10.06.2024 წერილის დანართი

გადარგვისას გამოსაყენებელი სპეც-ტექნიკა



ამწეკრანი XCMG QY100k



JCB 3CX



JCB 1CX