კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

დენდროლოგიური პროექტი

1. მისამართი: ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1
2. საკადასტრო კოდი: 01.13.01.014.003
3. მიწის ნაკვეთის ფართობი: 6410 კვ.მ
4. მესაკუთრე: შ.პ.ს. "ალისფერი აფრები" ს/კ 402059240
5. ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
6. გაშენებულ და გასაშენებელ ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი: შ.პ.ს. "ალისფერი აფრები"; ს/კ 402059240
7. გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

კ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი: კ-3 =1924.3 კვ/მ

პროექტით გათვალისწინებული გამწვანების კოეფიციენტი - 0.3



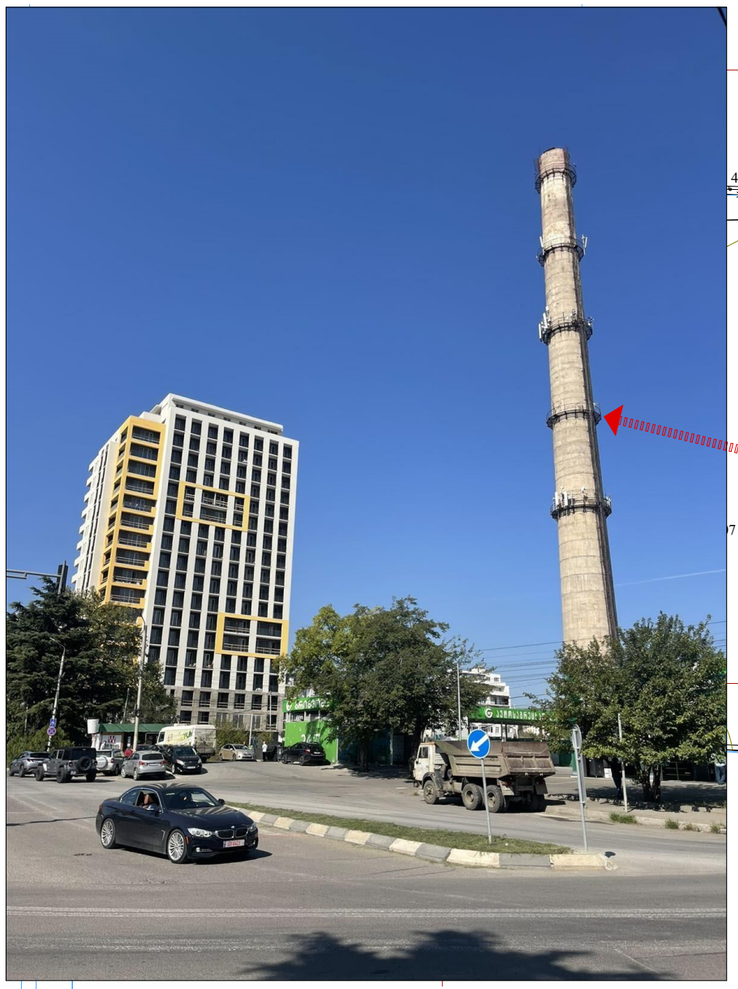
დამკვეთი: შ.პ.ს. "ალისფერი აფრები"
ს/კ 402059240

თბილისი 2023 წელი

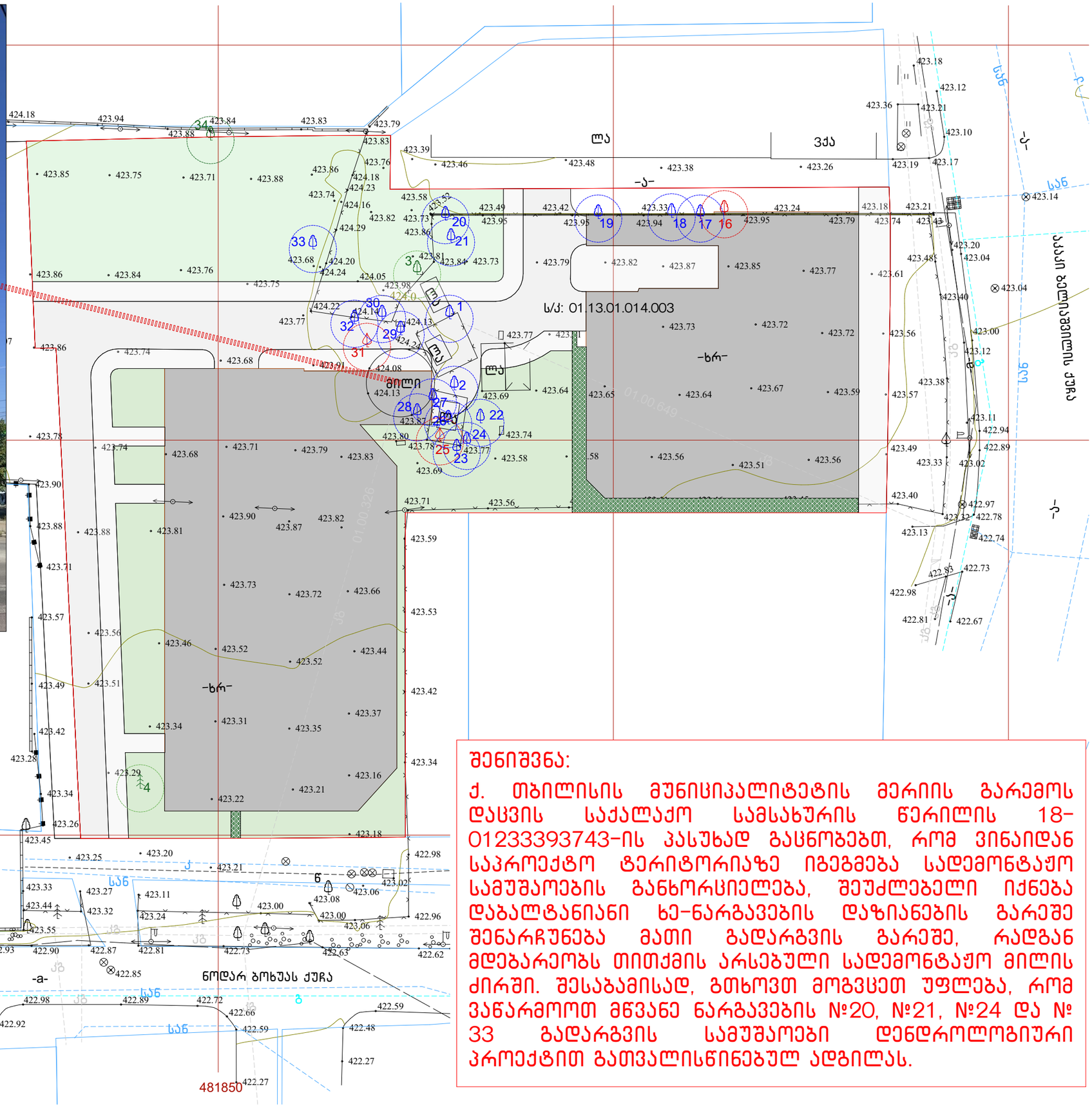
შემსრულებელი:
შ.პ.ს. "ბიჯი"

ტელ:
595 55-35-74; 599 75-28-88

BIJI ARCHITECTURE
BIJI ARCHITECTURE



სადემონტაჟო მილი



შენიშვნა:

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის წერილის 18-01233393743-ის პასუხად გაცნობებთ, რომ ვინაიდან საპროექტო ტერიტორიაზე იგეგმება სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება, შეუძლებელი იქნება დაბალტანიანი ხე-ნარგავების დაზიანების გარეშე შენარჩუნება მათი გადარგვის გარეშე, რადგან მდებარეობს თითქმის არსებული სადემონტაჟო მილის ძირში. შესაბამისად, გთხოვთ მოგვცეთ უფლება, რომ ვანარმოოთ მწვანე ნარგავების №20, №21, №24 და № 33 გადარგვის სამუშაოები დენდროლოგიური პროექტით გათვალისწინებულ ადგილას.

განმარტებითი ბარათი

პროექტი წარმოადგენს მშენებლობისათვის ტერიტორიის გამწვანების დენდროლოგიურ პროექტს.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს: ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1;
ს/კ: 01.13.01.014.003

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ალისფერი აფრები" ს/კ: 402059240

ტერიტორიის საერთო ფართობი: 6410 მ^2

საპროექტო ტერიტორია არის მცირექანობიანი, სადაც ფიქსირდება 23 ხე-ნარგავი.

კ3 (საპროექტო) - 0.3 (1924.3 მ^2)
კ3 (მინიმალური მოთხოვნა) - 0.3 (1923.0 მ^2)

მოთხოვნილი ხე-მცენარეების მინიმალური რაოდენობა განაშენიანების რეგულირების გეგმის მიხედვით: 96 ძირი

საპროექტო ტერიტორიაზე გვხვდება 23 ხე-მცენარე, რომელთაგან 3 ძირი ხელუხლებლად რჩება ტერიტორიაზე; მოხდება 17 ძირის ამავე ტერიტორიაზე გადარგვა, 3 ძირი - მოიჭრება. გადასარგავი ხე-ნარგავებია: 8 ძირი თუთა, 2 ძირი ალვის ხე, 4 ძირი იფანი, 2 ძირი ნეკერჩხალი და 1 ძირი მუხა. მოსაჭრელი ხე-ნარგავებია: 1 ძირი ლეღვი, 1 ძირი მაყვალი და 1 ძირი ალვის ხე.

ასევე პროექტი ითვალისწინებს 96 ძირი ხე-მცენარის დარგვას. დასარგავად შეირჩა 30 ძირი ნეკერჩხალი ქორაფი, 30 ძირი იტალიური ფიჭვი და 36 ძირი ესპანური სოჭი. აღნიშნული სახეობები შერჩეულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის №05.14.147 (08.02.2018) განკარგულების მიხედვით დადგენილი სიიდან. გასამწვანებელი ტერიტორიის ნაწილზე მოხდება ბუნებრივი ბალახის საფარის მოწყობა.

გამწვანების პროექტი დასრულდება სამშენებლო პროექტის დასრულებიდან 12 თვის განმავლობაში ვეგეტაციური და აგროტექნიკური პირობების გათვალისწინებით.

გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელია: შ.პ.ს. "ალისფერი აფრები"

გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა განხორციელდება 3 წლის მანძილზე

გიორგი ბენდელიანი

(პ/ნ 01001029584)

ლანდშაფტის დიზაინერი

30/10/2023

ნახაზის დასახელება:

საპროექტო ტერიტორიის ტოპო გეგმა

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ნოღარ ბოხუას ქუჩა №1
(ს/კ: 01.13.01.014.003)

პროექტის სახელწოდება

კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. გენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტო ლოგო | მისამართი

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი შავიშვილის №1ა

TEL: 595 55-35-74 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:500
ფორმატი	ფურცლები	A.04.4
A-3		2023 წ.

R=300

გადასარგავი ხე-მცენარე

შენარჩუნებული ხე-მცენარე

მოსაჭრელი ხე-მცენარე

481800 481850 481900

ქ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი: ქ-3 = 1924.3 კვ/მ



დასარგავი ხე-მცენარეები:

R=300

გადასარგავი ხე-მცენარე

შენარჩუნებული ხე-მცენარე

ნეკერჩხალი ქორაფი 30 ძირი

იტალიური ფიჭვი 30 ძირი

ესპანური სოჭი 36 ძირი

ნახაზის დასახელება:

დენდროლოგიური პროექტი გენ.გეგმა

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1 (ს/კ: 01.13.01.014.003)

პროექტის სახელწოდება

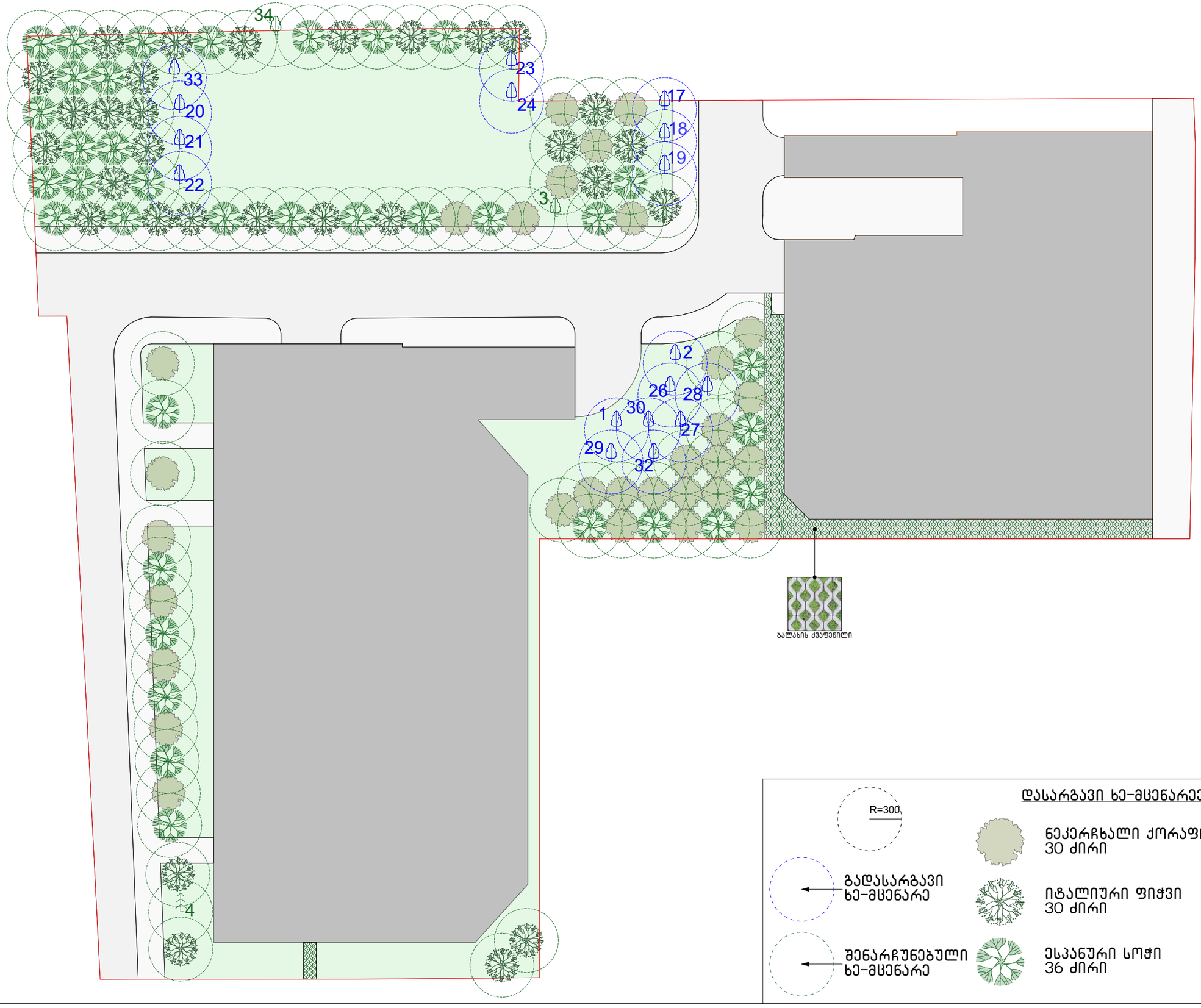
ქ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტოს ლოგო	მისამართი
BIJI ARCHITECTURE	ქ. თბილისი შავიშვილის №1ა TEL: 595 55-35-74 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:500
ფორმატი	ფურცლები	A.04.5
A-3		2023 წ.

კ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო
ფართობი: კ-3 = 1924.3 კვ/მ



დასარგავი ხე-მცენარეები:

- R=300
- გადასარგავი ხე-მცენარე
- შენარჩუნებული ხე-მცენარე
- ნეკერჩხალი ქორაფი 30 ძირი
- იტალიური ფიჭვი 30 ძირი
- ესპანური სოჭი 36 ძირი

ნახაზის დასახელება:

დენდროლოგიური პროექტი ტერიტორიაზე კვ ამოვისების კრონი და მასზე ხე-მცენარეების განთავსების სქემა

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1
(ს/კ: 01.13.01.014.003)

პროექტის სახელწოდება

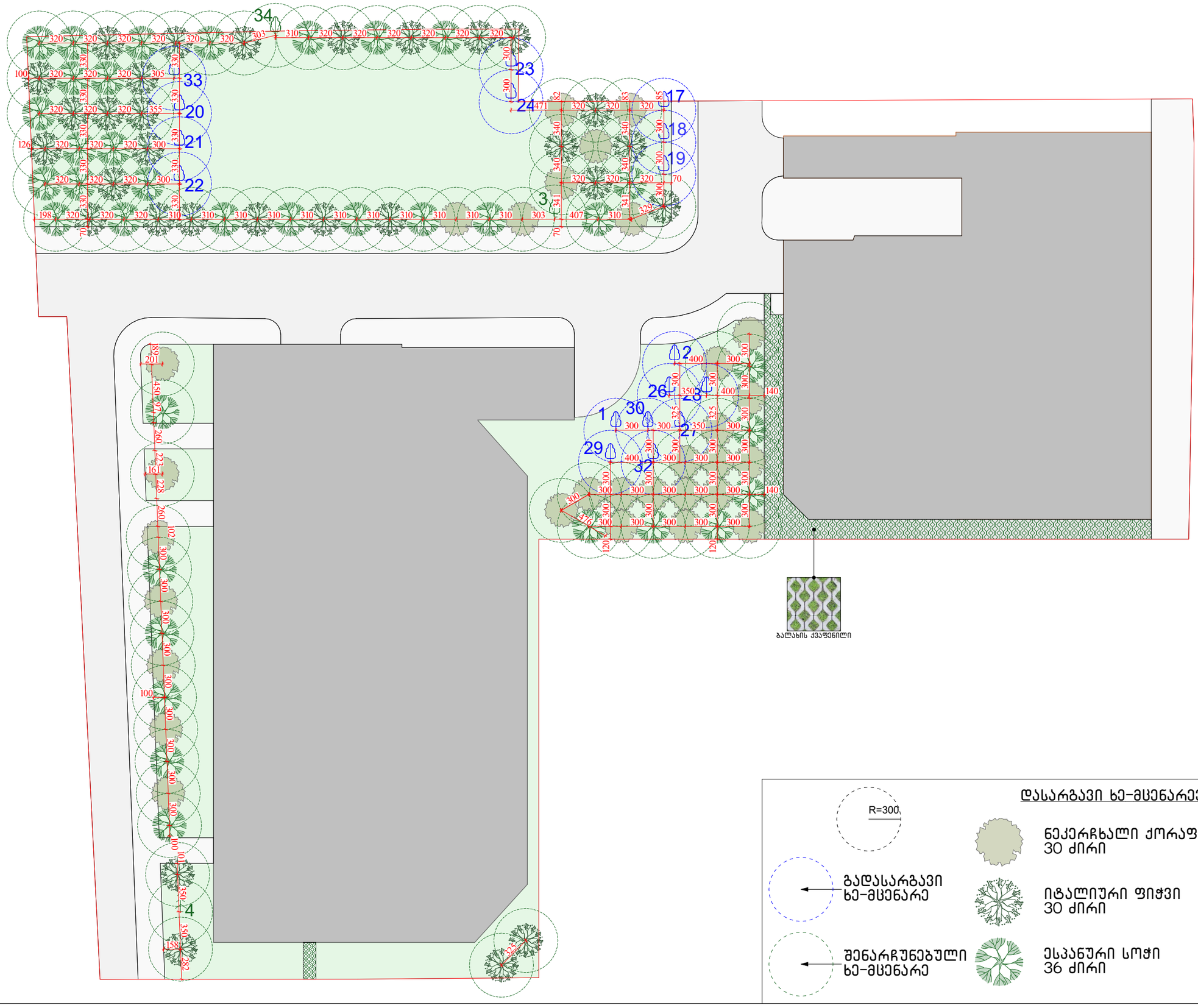
კ-3 კოეფიციენტის ამოვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	
საპროექტო ლოგო		მისამართი

BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი შავიშვილის №1ა
TEL: 595 55-35-74 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:350
ფორმატი	ფურცლები	A.04.7
A-3		2023 წ.

კ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო
ფართობი: კ-3 = 1924.3 კვ/მ



დასარგავი ხე-მცენარეები:

- R=300
- გადასარგავი ხე-მცენარე
- შენარჩუნებული ხე-მცენარე
- ნეკერჩხალი ქორაფი — 30 ძირი
- იტალიური ფიჭვი — 30 ძირი
- ესპანური სოჭი — 36 ძირი

ნახაზის დასახელება:

დენდროლოგიური პროექტი ხე-მცენარეების დაკვალვის სქემა

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1
(ს/კ: 01.13.01.014.003)

პროექტის სახელწოდება

კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტო ლოგო | მისამართი

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი შავიშვილის №1ა

TEL: 595 55-35-74 599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	1:350
ფორმატი	ფურცლები	A.04.8
A-3		2023 წ.

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გასამწვანებელი ტერიტორიის ფართობი	კვ. მეტრი	1924.3	
2	გასამწვანებელი ტერიტორიის გასუფთავება და დამუშავება	კვ. მეტრი	1924.3	
3	ადგილის მომზადება ხის გადასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	17	
4	ხის გადარგვა	ცალი	17	
5	ადგილის მომზადებ ა ხის დასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	96	
6	ხის დარგვა	ცალი	96	
7	ტერიტორიების მომზადება ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად, 20% ტყის მიწის შეტანით	კვ. მეტრი	1924.3	
8	გაზონის მოწყობა (დათესვა ან რულონის დაგება)	კვ. მეტრი	1924.3	
9	გაზონის მოვლა	კვ. მეტრი	1924.3	
10	ახლად დარგული ხე-მცენარეებისა და გაზონის მორწყვა	ყველა მცენარე და გაზონი		

დასარგავი ხე-მცენარე: 96 ძირი
გადასარგავი ხე-მცენარე: 17 ძირი
ხელუხლებელი ხე-მცენარე: 3 ძირი
სულ მცენარეთა რაოდენობა: 116 ძირი

შენიშვნა:

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გასაშენებელი ხეების ღეროს გარშემოწერილობა უნდა იყოს ანაკლებ 20 სმ. ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის "გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური"-ის მოთხოვნის შესაბამისად.

ნახაზის დასახელება:

სამუშაოთა მოცულობა

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1
(ს/კ: 01.13.01.014.003)

პროექტის სახელწოდება

J-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. გოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	

საპროექტო ლოგო | მისამართი

BIJI ARCHITECTURE

ქ. თბილისი შავიშვილის №1ა

TEL:
595 55-35-74
599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	
ფორმატი	ფურცლები	A.04.9
A-3		2023 წ.



1. Acer capadocicum
ნეკერჩხალი ქორაფი



2. Pinus pinea
იტალიური ფიჭვი



3. Abies pinsapo
ესპანური სოჭი

დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება	რაოდენობა	სიმაღლე მეტრებში	ღეროს დიამეტრი	ხნოვანება	მახასიათებლები
1	Acer capadocicum/ ნეკერჩხალი ქორაფი	30 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	3-5 წ.	გვალვაგამძლე, საშუალოდ მზარდი
2	Pinus pinea / იტალიური ფიჭვი	30 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	3-5 წ.	გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი
3	Abies pinsapo / ესპანური სოჭი	36 ც.	3-5.5 მ.-მდე	20 სმ.-დან	3-5 წ.	ჩრდილის ამტანი, ნელა მზარდი

ნახაზის დასახელება:

საპროექტო მცენარეები

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები:

- ნაკვეთის საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების ხაზი(უკანა ეზოსთვის)
- ჭრილის ხაზი
- კონსტრუქციული ნიშნული
- არქიტექტურული ნიშნული

შენიშვნები

მისამართი

ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1
(ს/კ: 01.13.01.014.003)

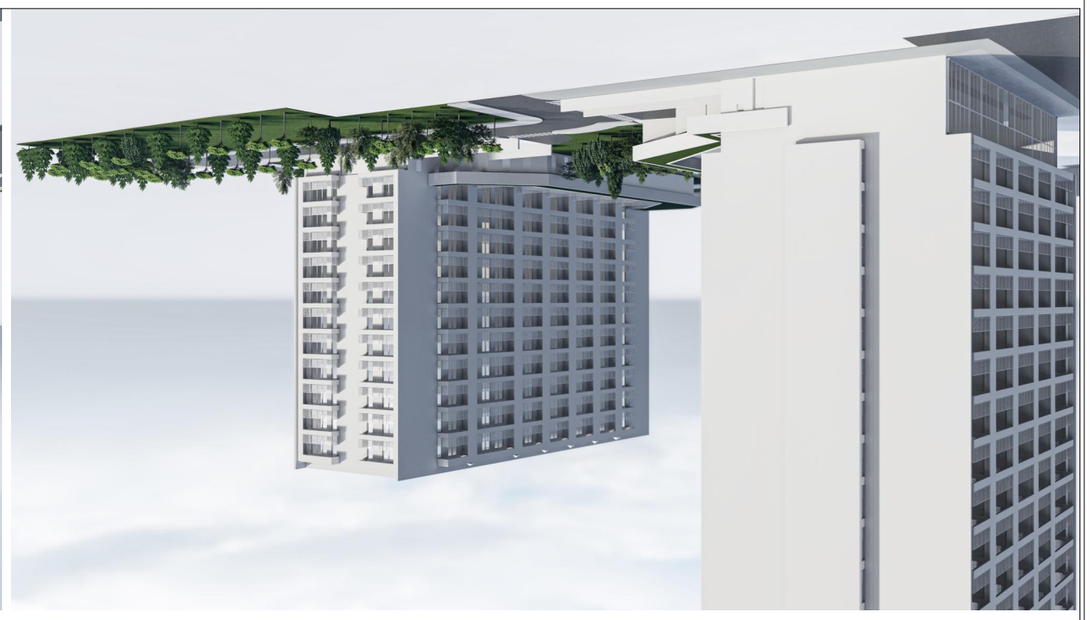
პროექტის სახელწოდება

კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

სტადია	პროექტი	არ
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ბენდელიანი	
არქიტექტორი	ი. ბოგოხია	
არქიტექტორი	ს. საზერლენდი	
საპროექტო ლოგო		მისამართი

BIJI ARCHITECTURE
BIJI ARCHITECTURE
ქ. თბილისი შავიშვილის №1ა
TEL:
595 55-35-74
599 75-28-88

დაკვეთა №		მასშტაბი
სტადია	პროექტი	
ფორმატი	ფურცლები	A.04.10
A-3		2023 წ.





Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր ինժեներ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծող՝	Լ. Սարգսյան
Նախագծման փուլ՝	ՀՆԱ

BLU ARCHITECTURE

ք. Երևան, Արշակունյաց պող. N°13

TEL: 595 55-35-74
599 75-28-88

Պատվիրատուի N՝	
Կազմված՝	Ա.Ղազարյան
Ստուգված՝	Ա.Ղազարյան
Թղթապանակ՝	**Ա.04.11**
Թերթ՝	**Ա-3**
	2023 Թ.

BLU ARCHITECTURE

Ա-3 ՀՐԱՊԱՐԱԿԱՅԻՆ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆԱՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎԱԿԱՆ ՀԱՐՑԵՐ

ՀՀ

Կազմակերպություն	Անուն Ազգանուն	Ստորագրություն
Գլխավոր ճարտարապետ	Ա. Ղազարյան	
Գլխավոր նախագծող	Լ. Սարգսյան	
Գլխավոր ինժեներ	Ա. Ղազարյան	
Գլխավոր ինժեներ	Ա. Ղազարյան	

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԱՏԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

ՀԱՍՑԵՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ, ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԸ ԿԱՄ ՀԱՍՑԵՅԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԱՇՏԱՐԱԿ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ ԱՌԱՆՑ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ (ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՉԱՐԱՀԱՆՎՈՂ)

ՀԱՍՑԵՅԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ ԱՌԱՆՑ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ (ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՉԱՐԱՀԱՆՎՈՂ)

ՀԱՍՑԵՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ, ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԸ ԿԱՄ ՀԱՍՑԵՅԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ ԱՌԱՆՑ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ (ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՉԱՐԱՀԱՆՎՈՂ)

ՀԱՍՑԵՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ, ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԸ ԿԱՄ ՀԱՍՑԵՅԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ:

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

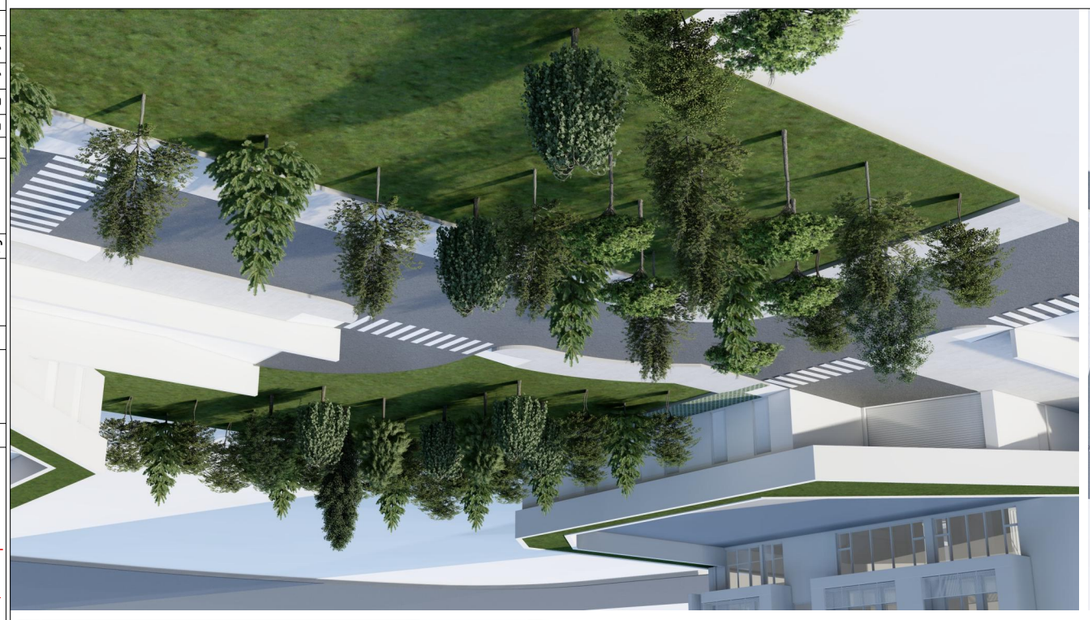
ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

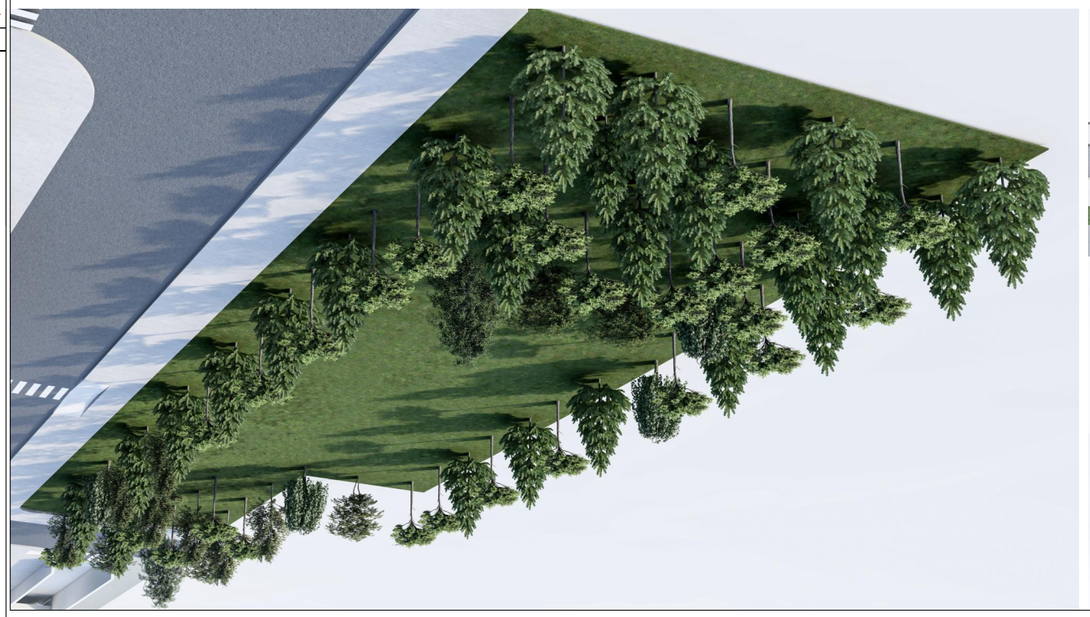
ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ:

ՀԱՍՑԵՅԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵՅԻ ՀԱՄԱՐ ՍԱՀՄԱՆՎՈՂ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ









Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծման փուլ	ՀՆ

BLU ARCHITECTURE
ՀՀ, ք. Գյումրի, Ա. Ղազարյան 13
TEL: 595 55-35-74
599 75-28-88

4–3 ՀՈՂԱՄԱՍԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՆԿԱՐՎԱԾ ԱԿՆԴԱՏԵՍՔ

Նկ.	Նկարվածը	Նկարագրություն
1	Ա. Ղազարյան	Գլխավոր ճարտարապետ
2	Ա. Ղազարյան	Գլխավոր նախագծող
3	Ա. Ղազարյան	Նախագծող
4	Ա. Ղազարյան	Գծագրող

Նախագծման փուլ	ՀՆ
Գծագրի N՝	3
Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան

BLU ARCHITECTURE
ՀՀ, ք. Գյումրի, Ա. Ղազարյան 13
TEL: 595 55-35-74
599 75-28-88

Գծագրի N՝	3
Նախագծման փուլ	ՀՆ
Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան

4–3 ՀՈՂԱՄԱՍԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՆԿԱՐՎԱԾ ԱԿՆԴԱՏԵՍՔ

Նկ.	Նկարվածը	Նկարագրություն
1	Ա. Ղազարյան	Գլխավոր ճարտարապետ
2	Ա. Ղազարյան	Գլխավոր նախագծող
3	Ա. Ղազարյան	Նախագծող
4	Ա. Ղազարյան	Գծագրող

Նախագծման փուլ	ՀՆ	ամսաթիվ
Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան	
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան	
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան	
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան	

BLU ARCHITECTURE
ՀՀ, ք. Գյումրի, Ա. Ղազարյան 13
TEL: 595 55-35-74
599 75-28-88

Գծագրի N՝	3
Նախագծման փուլ	ՀՆ
Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան

Նախագծման փուլ	ՀՆ
Գծագրի N՝	3
Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան

BLU ARCHITECTURE
ՀՀ, ք. Գյումրի, Ա. Ղազարյան 13
TEL: 595 55-35-74
599 75-28-88

4–3 ՀՈՂԱՄԱՍԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՆԿԱՐՎԱԾ ԱԿՆԴԱՏԵՍՔ

Նկ.	Նկարվածը	Նկարագրություն
1	Ա. Ղազարյան	Գլխավոր ճարտարապետ
2	Ա. Ղազարյան	Գլխավոր նախագծող
3	Ա. Ղազարյան	Նախագծող
4	Ա. Ղազարյան	Գծագրող

Նախագծման փուլ	ՀՆ	ամսաթիվ
Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան	
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան	
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան	
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան	

BLU ARCHITECTURE
ՀՀ, ք. Գյումրի, Ա. Ղազարյան 13
TEL: 595 55-35-74
599 75-28-88

Գծագրի N՝	3
Նախագծման փուլ	ՀՆ
Գլխավոր ճարտարապետ՝	Ա. Ղազարյան
Գլխավոր նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Նախագծող՝	Ա. Ղազարյան
Գծագրող՝	Ա. Ղազարյան











დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

1. დამკვეთი: შ.პ.ს. "ალისფერი აფერები". ს/კ 402059240
ტელ: 568 002 211

2. მისამართი: ქალაქი თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა №1
საკ.კოდი: 01.13.01.014.003

3. დენდროლოგიური პროექტი შეთანხმებულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქოს სამსახურში. მის: ქ.თბილისი ჟ.შარტავას №7
ტელ: 2 37 80 09

4. კ3 = 0.3 (1923 კ3.მ)

5. დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: .....
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 31/11/2026

6. დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

30 ძირი ნეკერჩხალი ქორაფი ფოთლოვანი (H= 3.5 + მ)
30 ძირი იტალიური ფიჭვი წიწვოვანი (H= 3.5 + მ)
36 ძირი ესპანური სოჭი წიწვოვანი (H= 3.5 + მ)

გადასარგავი 17 ხე-ნარგავი:
8 ძირი თუთა
4 ძირი იფანი
2 ძირი ნეკერჩხალი
2 ძირი ალვის ხე
1 ძირი მუხა

არსებული ხე-ნარგავები:
2 ძირი თუთა
1 ძირი ფიჭვი

დასარგავი ხეების გარშემოწერილობა არანაკლებ 20 სმ

7. გაშენებულ ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი: შ.პ.ს. "ალისფერი აფრები". ს/კ 402059240

8. გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

შპს „ ეკო გარემო“



ხის გადარგვის ტექნიკური დოკუმენტაცია

შპს "ეკო გარემო"

24.11.2023

ს/კ 402 020 308 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველასგამზ. VII კვ. კ.N25,ბ.N142 მობ. ტელ: (+995) 595 90 71 71
Email: mziajikia@mail.ru; ecogaremo@gmail.com

1. *ზოგადი ნაწილი*

მერქნიანი მცენარეები გვხვდება ხეებისა და ბუჩქების სახით.

ხე-ხანგძლივად მცხოვრები მცენარე, რომელსაც აქვს მრავალწლოვანი გახევებული ღერო და ფესვები ბუჩქისგან განსხვავებით. ხის ღერო (შტამბი) და ვარჯი ყოველთვის მკვეთრად გამოხატულია.

ბუჩქი-ტანდაბალი მრავალწლოვანი მერქნიანი მცენარე, რომელიც ხეებისაგან განსხვავებით ნიადაგის ზედაპირიდანვე ძლიერად იტოტება და მკვეთრად გამოხატული მთავარი ღერო არ აქვს.

ხე- ფოთლების მიხედვით იყოფა **წიწვოვან** და **ფართოფოთლოვან** სახეობებად. პირველი გამოირჩევა უხეში მარადმწვანე ნემსისებრი ან ქერცლისებრი ფოთლებით. ფართოფოთლოვანი ხეებისთვის დამახასიათებელია ფართო და ბრტყელი ფოთლები, რომლებიც ჩვეულებრივ წელიწადში ერთხელ ცვივა

ფოთლების კლასიფიკაციის გარდა ხეები იყოფა აგრეთვე **ფოთოლმცვენ** და **მარადმწვანე** ჯგუფებად.

ხეების ძირითადი ნაწილებია: **ფესვი, ღერო, ვარჯი, ფოთოლი.**

1. **ფესვი** — ძირითადი ვეგეტატიური ორგანო, რომლის ფუნქციებს შეადგენს წყლისა და მასში გახსნილი მინერალური ნივთიერებების შეწოვება ნიადაგიდან, მცენარის მიმაგრება ნიადაგზე, მთელ რიგ ორგანულ ნივთიერებათა სინთეზი.

2. **ღერო** —ერთ-ერთი ძირითადი ორგანო, რომელიც ფოთლებთან ერთად ყლორტს შეადგენს. აქვს საყრდენი, გამტარი, დამგროვებელი ფუნქციები.

3. **ვარჯი** — ხის ტანის მიწისზედა განშტოება. სხვადასხვა სახეობისხეებს ერთმანეთისაგან განსხვავებული ფორმის ვარჯი აქვთ.

4. **ფოთოლი**- უმაღლეს მცენარეთა ორგანო, რომელიც ასრულებს ფოტოსინთეზის და ტრანსპირაციის ფუნქციებს, ახორციელებს აირცვლას გარემოსთან და მონაწილეობს მცენარის ცხოველმოქმედების სხვა პროცესებში.

"ეკო გარემო"

2. ხე-მცენარეების გადარგვა

ხეების გადარგვა მსოფლიოში აპრობირებული მეთოდია და ეს ეხება ყველა ზომის ხეებს, მათ შორის დიდ და ასაკოვან ხეებს.

სხვადასხვა ზომისა თუ სახეობის ხის გადარგვა უკვე პრობლემას არ წარმოადგენს, რადგან არსებობს სპეციალური ტექნიკა და გადამზიდი მანქანა-მექანიზმები, რაც საშუალებას გვაძლევს შევინარჩუნოთ მწვანე საფარი.

ინფრასტრუქტურული და სამშენებლო სამუშაოების წარმოების დროს მნიშვნელოვანია ურბანულ სივრცეში არსებული მწვანე საფარის შენარჩუნება და გაზრდა, ამიტომ ტერიტორიაზე, სადაც მწვანე ნარგავების დაზიანების ალბათობა დიდია, საუკეთესო საშუალებაა გამოვიყენოთ ხეების მეთოდი.

დიდი ხეების გადარგვის რამდენიმე მეთოდი არსებობს,რითაც მნიშვნელოვნად ხანგძლივდება მცენარეთა გადარგვის ვადები. ესენია :

1. მიწის კომით ხის გადარგვა;
2. ანტიტრანსპირანტების გამოყენებით;
3. დეფოლიანტების გამოყენებით;
4. მაცივრებში სარგავი მასალის შენახვით.

დღეისობით ყველაზე მეტად გავრცელებულია ხეების გადარგვა მიწის კომით, რომელსაც მთელი რიგი უპირატესობები აქვს, რაც უპირველეს ყოვლისა, მდგომარეობს კომში ფესვთა სისტემის დაცვაში, რომელიც არ ზიანდება და რჩება თითქმის ხელშეუხებელი.

ხე-მცენარეების გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით. ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს კომის ფიქსირება უნდა მოხდეს ჯვალოში ან ბადეში, ხოლო დიდი ზომის ხეების გადარგვისას მიწის კომის და მასთან ერთად ფესვთა სისტემის შესანარჩუნებლად გამოიყენება სხვადასხვა შესაფუთი საშუალება: ხის ჩარჩოები, ასაწყობი ყუთები, მავთულბადე, მეტალის კონსტრუქციები, ჭილოები და სხვა, რომელმაც უნდა უზრუნველყოს ხე-მცენარის კომის შენარჩუნება ტრანსპორტირების პერიოდში.

3.ნიადაგის მომზადება

დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე, სარგავის ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20-25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს კომზე. კომსა და კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით.

სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა.

4. ხის ნიადაგიდან ამოღება

დიდი ზომის ხის ნიადაგიდან ამოღება ხდება :

- **4.1 სპეციალური ხის გადასარგავი მექანიზმით** : ტიპიური მექანიზმი შედგება რამდენიმე რიგი ნიჩბებისაგან, რომელიც გარშემოერტყმება ხეს და ახდენს მის გარშემო წრიულად ჩაბარვას. შემდეგ ხდება მისი ნიადაგიდან ამოღება ხის ფესვებთან და მიწის კომთან ერთად.

- **4.2 ხის გადარგვა ესკავატორისა და ამწეს დახმარებით**: თავდაპირველად უნდა მოხდეს მიწის კომის მოჭრა, რომელიც დამოკიდებულია ხის ჯიშზე, ნიადაგის სიმკვრივეზე და ფესვთა სისტემის განვითარებაზე, მაგალითად :
  10-15 წლიანი ხისთვის საჭიროა მოიჭრას კომი შემდეგი პროპორციით : 0.9 -1.0 x0.9-1.0x0.5 მ.
  16-20 წლიანი ხისთვის საჭიროა მოიჭრას 1.5-1.7 x1.5-1.7x0.6 მ.
  21-25 წლიანი ხისთვის საჭიროა მოიჭრას 1.2-1.4 x 1.2-1.4 x 0.7 მ.
  უფრო მოზრდილი ხეებისთვის 2.0 x 2.0 x 0.8მ.

ყუთში შესაფუთი მცენარის ირგვლივ 50-60 სმ სიგანის არხი უნდა შემოიჭრას. არხი 10-15 სმ-ით უფრო ღრმა უნდა იყოს, ვიდრე ამოსაღები კომის ძირია, ოთხკუთხი კომი მიწის ქვედა ნაწილი, ყუთის ზედა ნაწილთან შედარებით 15-25 სმ-ით უფრო ვიწრო უნდა იყოს.

კომს გვერდებზე უნდა შემოეწყოს 3-6 სმ სისქის ფიცრები, შემოიჭედოს ფრთხილად და მსხვილი მავთულით ჯვარეიდან ოთხ ადგილას შეიკრას.კომსა და ყუთის კედლებს შორის სიცარიელე ფხვიერი მიწით უნდა ამოივსოს.

შეფუთული მცენარე ავტოამწეს კაუჭზე იმგვარად უნდა გამოებას, რომ ყუთი და მცენარის ღერო ოდნავ გვერდზე გადაწეულ მდგომარეობაში იყოს.

გადარგვის წინ ხეს უნდა შეეჭრას დაზიანებული და ხმელი ტოტები, ხოლო ფოთლოვანის შემთხვევაში ფესვთა სისტემის უკეთესი ზრდა-განვითარებისთვის საჭიროა მოხდეს მცენარის ტოტების მაქსიმალურად შეკვეცა ან გადაბელვა ვარჯზე (ძლიერი ტოტების დამოკლება ან მთლიანად ვარჯის გადაბელვა.

აწევისას მცენარე იღებს ჰორიზონტალურ მდგომარეობას და ასევე დაწოლილი უნდა მოთავსდეს მანქანის ძარაში ან სპეციალურად კონსტრუირებულ ურიკა-ფორანზე.

მანქანიდან ყუთში შეფუთული მცენარის გადმოღებისას გვარლი ყუთს ისე უნდა შეებას, რომ ხე ვერტიკალურად აიწიოს. იმ შემთხვევაში თუ მცენარის ზედა ნაწილი უფრო მძიმეა და დასძლევს ყუთს, საჭიროა ხის ღეროს თოკი მოებას და მოვსდოთ კაუჭს, რაც მცენარეს მისცემს ვერტიკალურ მდგომარეობას.

ს/კ 402 020 308 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველასგამზ. VII კვ. კ.N25,ბ.N142 მობ. ტელ: (+995) 595 90 71 71
Email: mziajikia@mail.ru; ecogaremo@gmail.com

მოზრდილი ხის დასარგავ ადგილას ორმოს თხრიან იმ ვარაუდით, რომ კომი მიწასა და ორმოს ნაპირებს შორის დარჩეს თავისუფალი სულ მცირე 50 სმ სიგანის ადგილი, ხოლო სიღრმეში 30-50 სმ. ფსკერზე ყრიან ფხვიერ ნოყიერ მიწას, რადგან ახლად დარგული ხე ნიადაგის ზედაპირიდან 10 სმ მაღლა უნდა იყოს (დაჯდომის შემთხვევისათვის). ორმოში ფრთხილად უნდა ჩავუშვათ ყუთი და მოვაცალოთ გვერდის ფიცრები, ხოლო ფსკერის ფიცრები მიწაში რჩება, რომელიც 1-3 წლის განმავლობაში ჩალპება და ხელს არ შეუშლის ფესვის განვითარებას. თუ ნიადაგი ფხვიერა და იშლება, ყუთის გვერდების შემოცლა არ არის საჭირო, ასეთ შემთხვევაში ფიცარი უნდა დაიხვრიტოს ბურღით რამდენიმე ადგილას.

ორმოში მოთავსებულ მცენარეს შემოეყრება შეზავებულ ფხვიერ მიწა, მაგრად შემოეტკეპნება ირგვლივ კომის მიწის შეუხებლად და აივსება ყველა ცარიელი ადგილი, რაც უზრუნველყოფს კონტაქტს ფესვთა სისტემასა და ნიადაგს შორის.

5. გადარგვის შემდგომი მოვლა

5.1 გადარგულ ხე ჭარბად ირწყვება, რომ მიწით ამოივსოს სიცარიელე. ხის ღეროს მისი სიმაღლის ნახევარზე ზემოთ, შემოეხვევა ქეჩა და მსხვილი თოკით ან მავთულით ნიადაგში ოთხ ადგილას დამაგრდება.ხის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდ აიყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში.

5.2 გადარგვის შემდგომ მცენარის გახმობის შემთხვევაში გამხმარი ხე უნდა შეიცვალოს

5.3 ხის გადარგვის შემდგომ, მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით, უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა კვირაში არანაკლებ ერთჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ხის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთჯერ. თითოეული მცენარისათვის სარწყავი წყლის ოდენობა დამოკიდებულია კომის მოცულობაზე.

5.4 დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთჯერ უნდა ჩატარდეს სარწყავი ჯამების განახლება-გაფხვიერება, სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა, ფოთლოვან ხის ფესვის ყელიდან ამონაყარის მოცილება.

5.5 ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე, (ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და

მორწყვა. მინერალური სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს დარგვიდან მესამე წელს. (შესატანი მინერალური სასუქების ოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად).

5.6 ხის დარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეებზე დაავადებებისა და მავნებლების წინააღმდეგ მიმართული ღონისძიებები, მათ შორის შხამ-ქიმიკატების გამოყენება სპეციალისტის მიერ მომზადებული ინსტრუქციით

გადასარგავი ხე-მცენარეები

მისამართი: ქ. თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა, N 1

ს/კ 402 020 308 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველასგამზ. VII კვ. კ.N25,ბ.N142 მობ. ტელ: (+995) 595 90 71 71

Email: mziajikia@mail.ru; ecogaremo@gmail.com

საკადასტრო კოდი: 01.13.01.014.003
ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო;
ფართობი: 6410.00კვ.მ;
დამკვეთი: შპს „ალისფერი აფრები“, ID ნომერი:402059240

ტერიტორიაზე არსებული გადასარგავი მცენარე 1 ძირი:

1. **N 27 თუთა (Morus), D – 30 სმ;**

მახასიათებლები აღებულია თამაზ დევდარიანის საექსპერტო დასკვნიდან 27. 03.2023 წ.

აღნიშნული ხე-მცენარის დიამეტრის, სიმაღლის და მდებარეობის გათვალისწინებით გადარგვა შესაძლებელია # 4.2 მეთოდის გამოყენებით (ექსკავატორისა და ამწეს გამოყენებით).

გადარგვა განხორციელდება იმავე საკადასტრო ერთეულში.

***თუთა, თუთის ხე, ჭოლა* (Morus)** — ფოთოლმცვივანი ხეებისა და იშვიათად ბუჩქების გვარი თუთისებრთა ოჯახისა.

თუთა ჩვენში უძველესი დროიდანაა მოშენებული. მის სამშობლოდ ჩინეთს მიიჩნევენ. აშენებენ საქართველოს დაბლობ რაიონებში, აგრეთვე იზრდება გავრცელებულად მთელ ქვეყანაში, განსაკუთრებით ჭალის ტყეებში. სინათლის მოყვარული და საკმაოდ გვალვაგამძლეა, ეტანება ღრმა ნოყიერ ნიადაგს. ბუნებრივ პირობებში ცოცხლობს 200-300, იშვიათად 500 წელს. დეკორატიულია, ამრავლებენ თესლით, კალმით, მყნობითა და გადაწვენით.

შპს „ეკო გარემო“-ს დირექტორი / მ. ჯიქია/

ს/კ 402 020 308 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველასგამზ. VII კვ. კ.N25,ბ.N142 მობ. ტელ: (+995) 595 90 71 71
Email: mziajikia@mail.ru; ecogaremo@gmail.com

24.11.2023 წ.

თანხმობა მომსახურების გაწევაზე

შპს „ალისფერი აფრები“, ID ნომერი:402059240

მოგახსენებთ, რომ შპს „ ეკო გარემო“ თანახმაა განახორციელოს თქვენს საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე ქ. თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა, N 1, ს/კ:01.13.01.014.00, დიდტანიანი ხეების გადარგვითი სამუშაოები მცენარის არასავეგეტაციო პერიოდში, თანდართული ხეების გადარგვის მეთოდოლოგიითა და შესაბამისი სამსახურის მიერ გაცემული ნებართვის საფუძველზე.

ტერიტორიაზე არსებული გადასარგავი 1 ძირი ხე-მცენარე :

1. **N 27 თუთა (Morus), D – 30 სმ;**

შ.პ.ს. „ეკო გარემო“-ს დირექტორი
შემსრულებელი/ექსპერტი / მ. ჯიქია /

შპს "ეკო გარემო"

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

საექსპერტო დასკვნა

უწყისის შედგენის თარიღი: 27.03.2023 წ.

მისამართი: ქ. თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქუჩა, N1 და 3ა. მიწის საკადასტრო კოდი: N 01.13.01.014.003, 01.13.01.014.053. ფართობი: 8 910 კვ.მ.

დაურეგისტრირებელი მიწის საკადასტრო კოდი N 01.13.01.014.053-სა და 01.13.01.014.002-ს შორის.

ფართობი: დაახლოებით 65 კვმ-მდე.

აღრიცხვის მეთოდი: ძირობრივი.

N	სახეობა	დიამეტრი 10 სმ-ზე	მდგომარეობა	დახასიათება	ჩასატარებელი ღონისძიება	შენიშვნა
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	თუთა	22,6	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	სამკაპი
2	თუთა	17,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	ორკაპი
3	თუთა	20,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
4	ფიჭვი	48,0	საღი	წიწვოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
5	კვიპაროსი ჰორ.	26,0	საღი	წიწვოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
6	აილანთუსი	9,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	რავალღეროიანი
7	აილანთუსი	6,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	

8	აილანთუსი	4,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
9	აილანთუსი	3,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	რავალღეროიანი
10	აილანთუსი	3,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
11	აილანთუსი	4,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
12	აილანთუსი	3,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
13	აილანთუსი	4,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
14	აილანთუსი	4,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
15	აილანთუსი	5,0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
16	ალვის ხე	10.0	ზეხმელი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
17	იფანი	2.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
18	ნეკერჩხალი	2.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
19	იფანი	3.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
20	ნეკერჩხალი	3.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
21	ალვის ხე	4.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	მრავალღეროიანი

22	იფანი	2.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
23	იფანი	2.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
24	თუთა	2.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
25	ლელვი	10.0	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა	
26	თუთა	8.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	მრავალღეროიანი
27	თუთა	30.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	მრავალღეროიანი
28	თუთა	8.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
29	მუხა	12.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	მრავალღეროიანი
30	თუთა	2.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	მრავალღეროიანი
31	მაყვალი	2.0	საღი	ხილკენკროვანი	მოჭრა	მრავალღეროიანი
32	ალვის ხე	6.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
33	თუთა	6.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
34	თუთა	24.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
35	იფანი	2.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	

36	ნეკერჩხალი	3.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
37	ნეკერჩხალი	3.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
38	ნეკერჩხალი	4.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	
39	აილანთუსი	8.0	საღი	ფოთლოვანი	შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება	

- **სულ ტერიტორიაზე აღირიცხა: 39 ერთეული მწვანე ნარგავი:**

- თუთა - 10 ერთეული, ფიჭვი – 1 ერთეული, კვიპაროსი ჰორ. – 1 ერთეული, აილანთუსი – 11 ერთეული, ალვის ხე - 3 ერთეული, იფანი - 9 ერთეული,ლეღვი - 1 ერთეული, მაყვალი - 1 ერთეული, მუხა - 1 ერთეული, ნეკერჩხალი - 1 ერთეული.

- 2 ერთეული ხე–მცენარე (N25 ლეღვი, N31 მაყვალი) ხილ-კენკროვანი ხე-მცენარეებია და მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად ჭრის ან გადარგვის ნებართვას არ საჭიროებს.

- 1 ერთეული ხე–მცენარე (N16 ალვის ხე) არის ზეხმელ მდგომარეობაში.

- 33 ერთეულ ხე-მცენარე (N1 თუთა, N2 თუთა, N3 თუთა, N6 აილანთუსი, N7 აილანთუსი, N8 აილანთუსი, N9 აილანთუსი, N10 აილანთუსი, N11 აილანთუსი, N12 აილანთუსი, N13 აილანთუსი, N14 აილანთუსი, N15 აილანთუსი, N17 იფანი, N18 ნეკერჩხალი, N19 იფანი, N20 ნეკერჩხალი, N21 ალვის ხე, N22 იფანი, N23 იფანი, N24 თუთა, N26 თუთა, N28 თუთა, N29 მუხა, N30 თუთა, N32 ალვის ხე, N33 თუთა, N34 თუთა, N35 იფანი, N36 ნეკერჩხალი, N37 ნეკერჩხალი, N38 ნეკერჩხალი, N39 აილანთუსი) განეკუთვნებიან 25-სმ მდე დიამეტრის კატეკორიის ხე - მცენარეებს და საჭიროების შემთხვევაში ექვემდებარებიან გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება კომის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში. ვინაიდან ხე-მცენარეები არიან მცირე ზომის მათი გახარების შანსი საკმაოდ დიდია.

- **3 ერთეული ხე–მცენარე** (N4 ფიჭვი, N5 კვიპაროსი ჰორ., N27 თუთა) წარმოადგენს 25 სმ–ზე მეტი დიამეტრის კატეგორიას და ხის დიამეტრისა და სიდიდან გამომდინარე, ბუნებრივი არეალიდან ამოღებამ და სხვა ნიადაგში გადატანამ, შეიძლება გამოიწვიოს მისი ხმობა. გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით. ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს მისი კომის ფიქსირება ჯვალოში ან ბადეში, ხოლო დიდ ტანიანი ხეების კომს, ასევე უნდა გაუკეთდეს სპეციალური დამცავი კონსტრუქცია (ყუთი) ფიცრის ან სხვა მასალისაგან (კომი მთლიანად უნდა შეიკრას ყუთით), რომელმაც უნდა უზრუნველყოს ხე-მცენარის კომის შენარჩუნება ტრანსპორტირების პირობებში. დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. სარგავი ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20-25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს ხის კომზე. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით, რომელთა შემადგენლობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით (დიდ ტანიანი ხეების შემთხვევაში ამწეს გამოყენებით), დარგვის დროს არ უნდა დაიშალოს მიწის კომი, არ დაზიანდეს მცენარის ღერო, ფესვთა სისტემა და ვარჯი. ხის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს ფიქსირება რამდენიმე მხრიდან,რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად, ხის სიდიდიდან გამომდინარე. სარგავ ორმოში იყრება მიწის ნაზავი და იტკეპნება, ხოლო დარგული ხის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს მისი მულჩირება. ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე. გადარგვა უნდა განხორციელდეს მხოლოდ სპეციალური მეთოდოლოგიის და სპეც. ტექნოლოგიის შესაბამისად, კვალიფიცირებული სპეციალისტების ზედამხედველობის ქვეშ და შესაბამისი გამოცდილების მქონე კომპანიის მიერ.

ასევე ტერიტორიაზე არის დაურეგისტრირებელი მიწის ნაკვეთი

საკადასტრო კოდი N 01.13.01.014.053-სა და 01.13.01.014.002-ს შორის.
ფართობი: დაახლოებით 65 კვმ-მდე.
აღრიცხვის მეთოდი: პირობრივი.

N	სახეობა	დიამეტრი 10 სმ-ზე	მდგომარეობა	დახასიათება	ჩასატარებელი ღონისძიება	შენიშვნა
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**

სულ ტერიტორიაზე აღირიცხა: 0 ერთეული მწვანე ნარგავი:

შენიშვნა: ტერიტორიაზე დღეის მდგომარეობით ხე–ნარგავები არ ფიქსირდება.

შემსრულებელი: თამაზი დევდარიანი

ექსპერტი

სატყეო მეურნეობის მეტყევე ჟინერი



<u>ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების ფოტომასალა</u>


1






ITALTHERM


3


4-0022


4




1b


SEREL



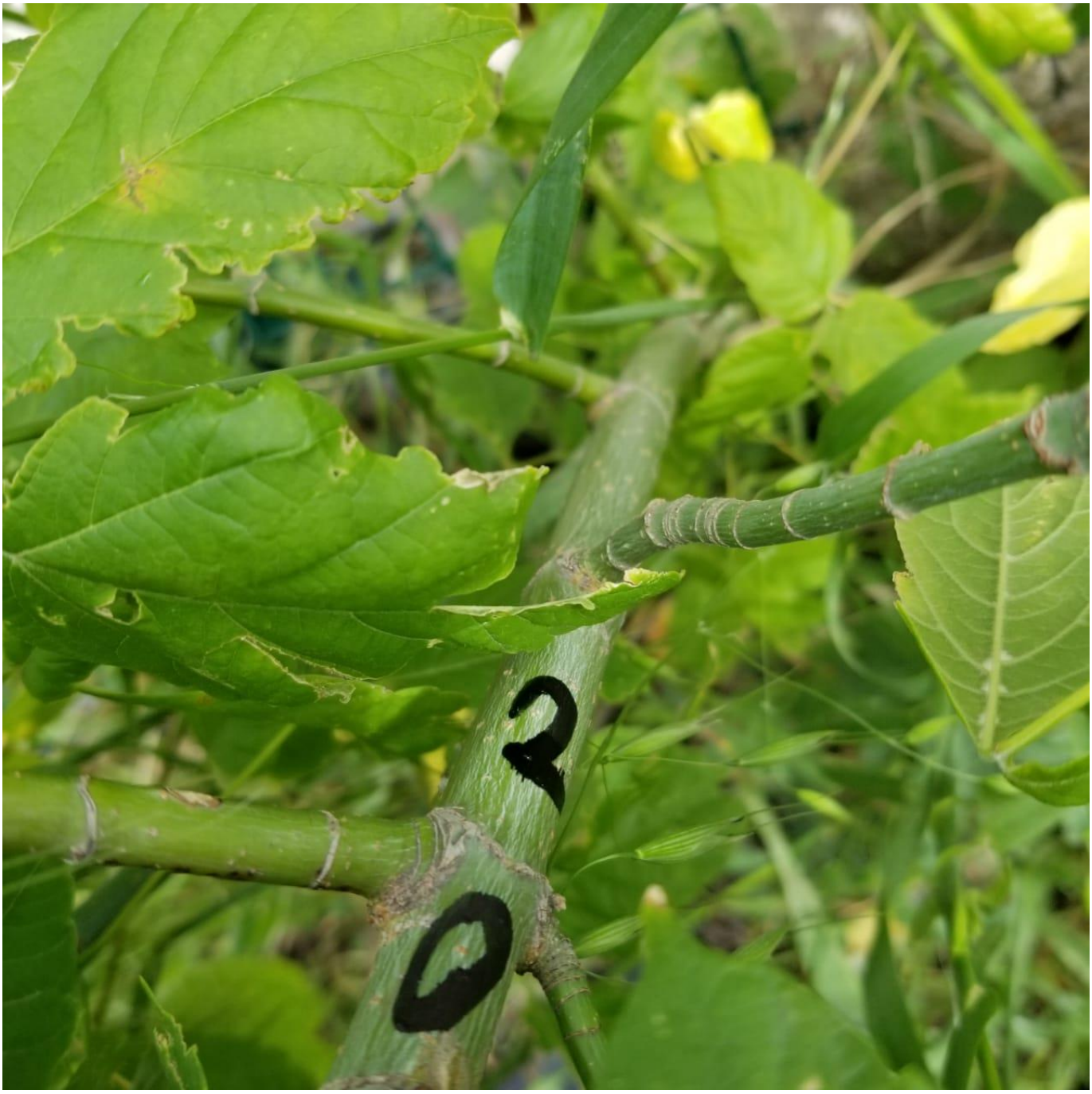

B2B










02


AA-042-DA
LEGACY






2
2




312


KUMHO 7





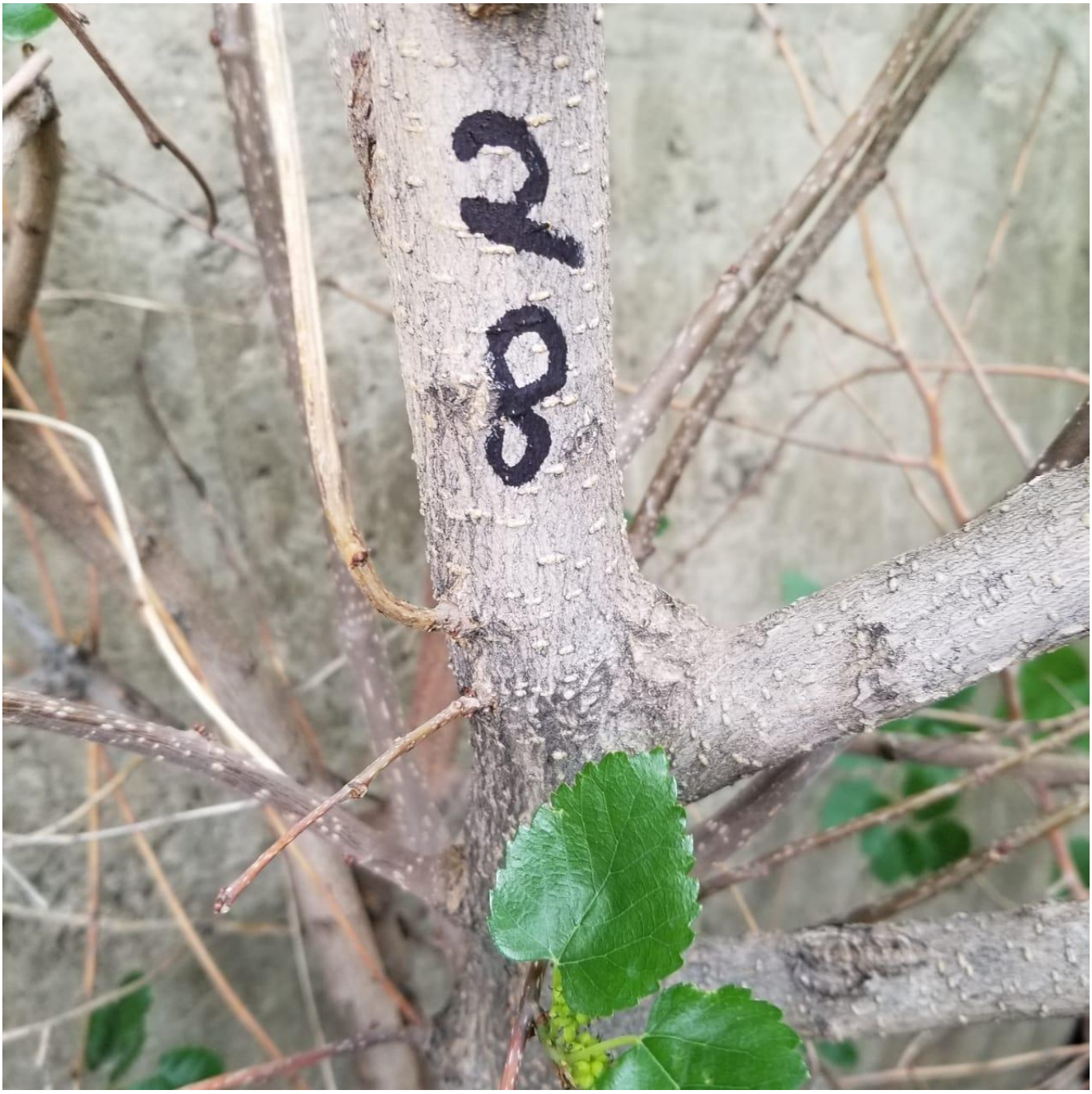


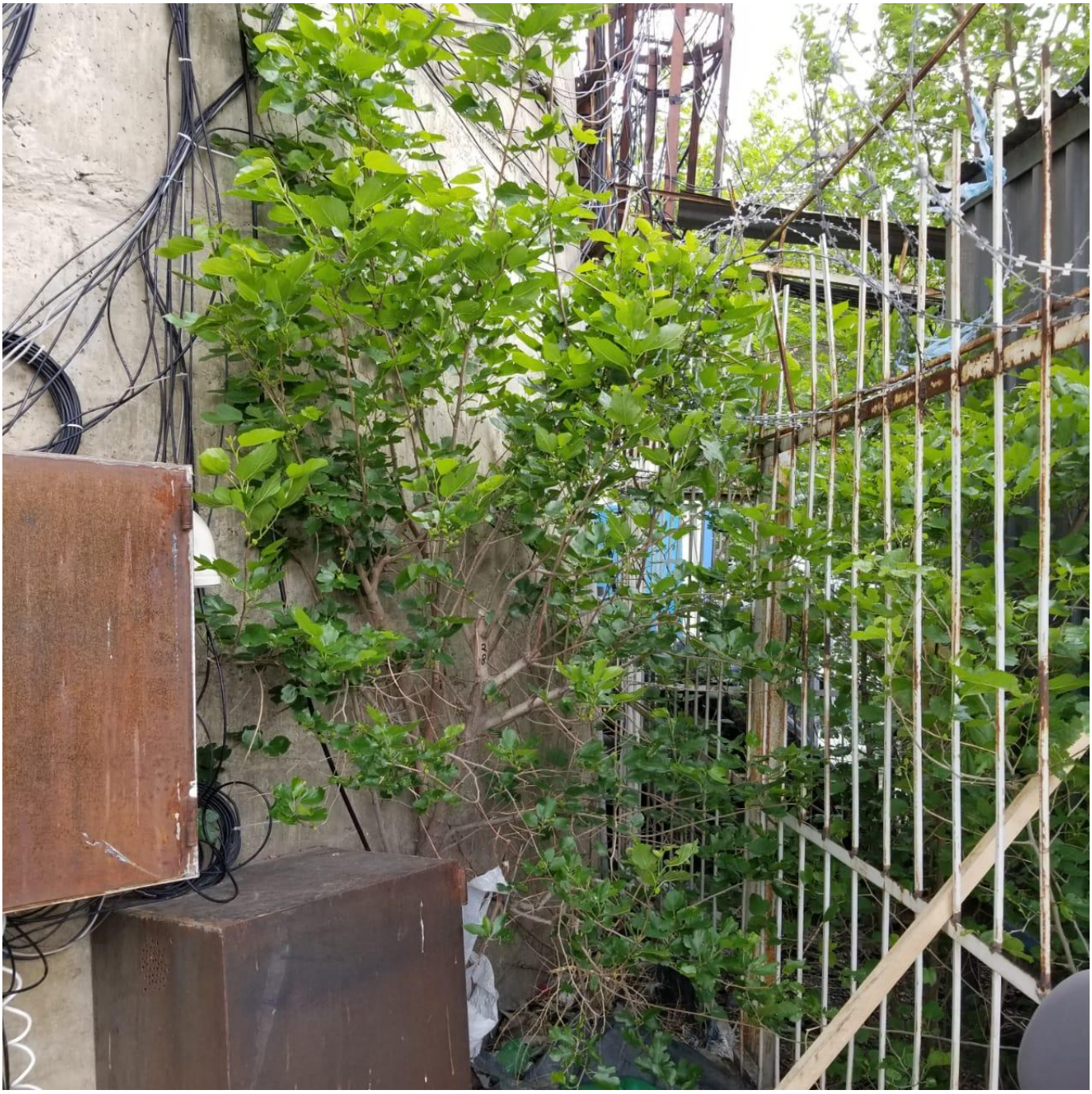

2
6








383








30





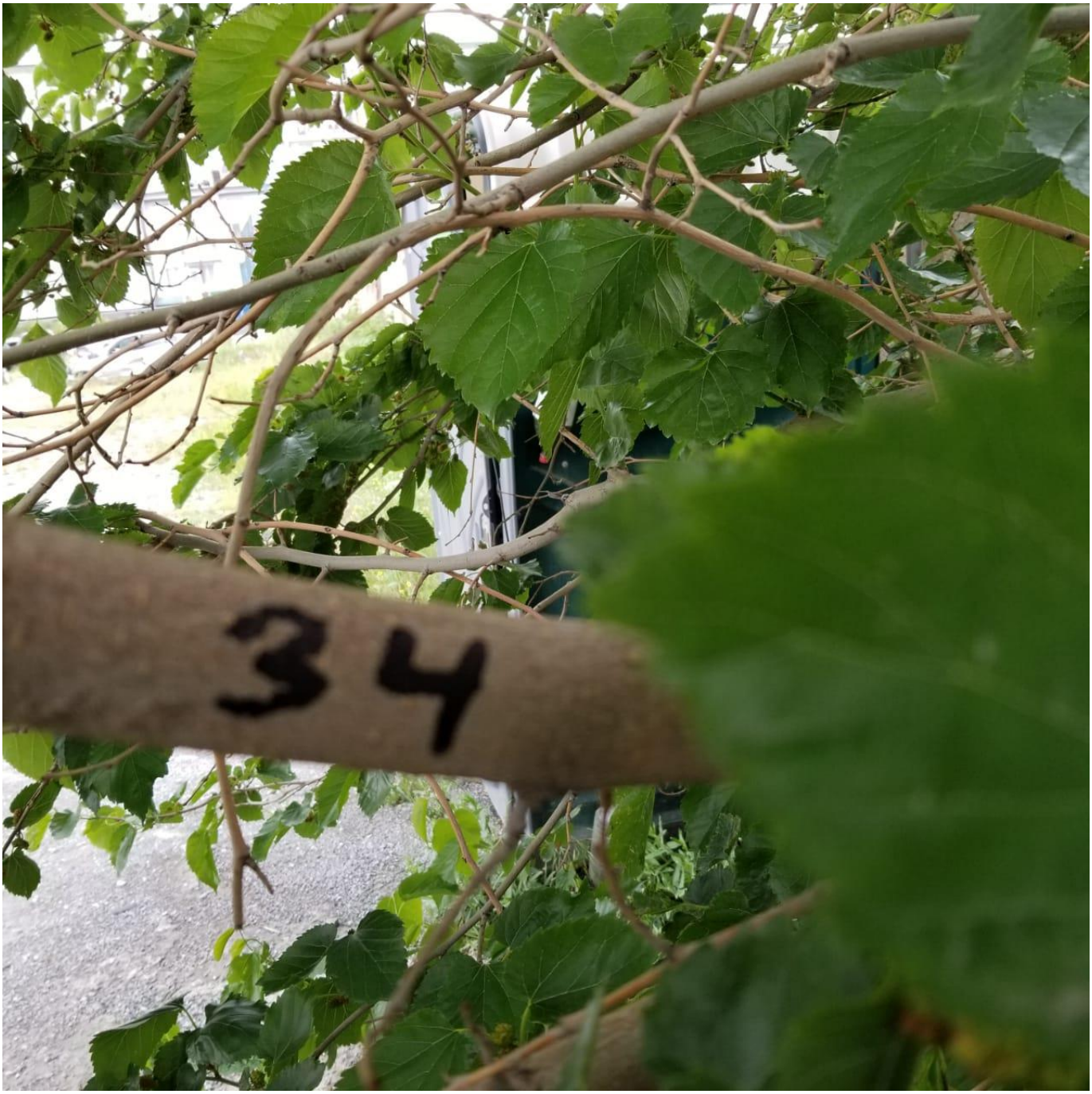



33


FELD
PEDITION
ANIA




LIXFELD
SPEDITION
LÜDENSCHEID
Fax 02351/953535


34

