ი/მ "გიორგი ჭივაძე"

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

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი **7 მარტი 2022 წ.**

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, დიღმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობა;

საკადასტრო კოდი:

01.72.14.009.663;

ფართობი:

4000.00 კვ.მ;

მესაკუთრე:

შპს „აპკო“ , IDნომერი:405471412

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი.

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

ცხრილი№ 1

№	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ-დან 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	აკაცია ცრუ (Robinia pseudo-acacia Robinie)	ხე	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
2	აკაცია ცრუ (Robinia pseudo-acacia Robinie)	ხე	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
3	აკაცია ცრუ (Robinia pseudo-acacia Robinie)	ხე	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 3

ხილკენკროვანი ხე–მცენარეები : -

გადარგვას დაქვემდებარებული ხე–მცენარეები : 3

ზეხმელი ხე–მცენარეები : -

ხმობადი ხე–მცენარეები : -

კერძოდ:

იხ.ცხრილი№ 1

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

3 ძირი(№ 1, 2, 3) - აკაცია ცრუ (Robinia pseudo-acacia Robinie).

25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია საჭიროების შემთხვევაში:

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით. ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს კომის ფიქსირება ჯვალოში ან ბადეში.

დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. სარგავი ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20- 25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს ნარგობის კომზე. კომსა და ორმოს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიანი ნიადაგის ნაზავით , რომელთა შემადგენლობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ. სიღრმეზე, შემდეგ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს განსაკუთრებული სიფრთხილით ,რათა დარგვის დროს არ დაიშალოს მიწის კომი. არ დაზიანდეს მცენარის ღერო , ფესვთასისტემა და ვარჯი. ხის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს დაფიქსირება რამოდენიმე მხრიდან , რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად ხის სიდიდიდან გამომდინარე. სარგავ ორმოში იყრება მიწის ნაზავი და იტკეპნება, ხოლო დარგული ხის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს მისი მულჩირება. ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა სრულ გაჯირჯვებამდე.

ხის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში. ხის გადარგვის შემდგომ მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ხის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთჯერ. თითოეული მცენარისთვის წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს (მორწყვის კალენდარი და ჯერადობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) . მორწყვის საუკეთესო დროა დილით 11-12 საათამდე და საღამოს 8 საათის შემდეგ.

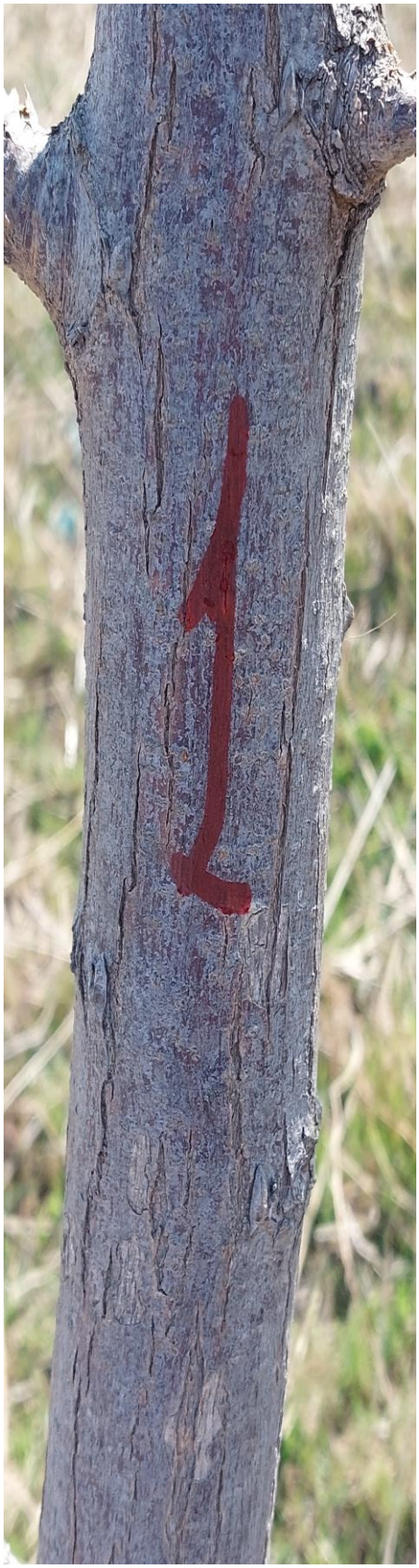
დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთჯერ უნდა განახლდეს სარწყავი ჯამები, მოხდეს მიწის გაფხვიერება , სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა. ფოთლოვანი ხის შემთხვევაში ფესვის ყელიდან ამონაყრის მოცილება. ხის დარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეზე დავადებების და მავნებლების წინააღმდეგ ჩასატარებელი ღონისძიებები სპეციალისტის მიერ მომზადებული ინსტრუქციით.

ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე ,(ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა. სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს მცენარის დარგვიდან მესამე წელს.(შესატანი სასუქების რაოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი საშუალებები.

ექსპერტი:

გიორგი ტივაძე




1








3



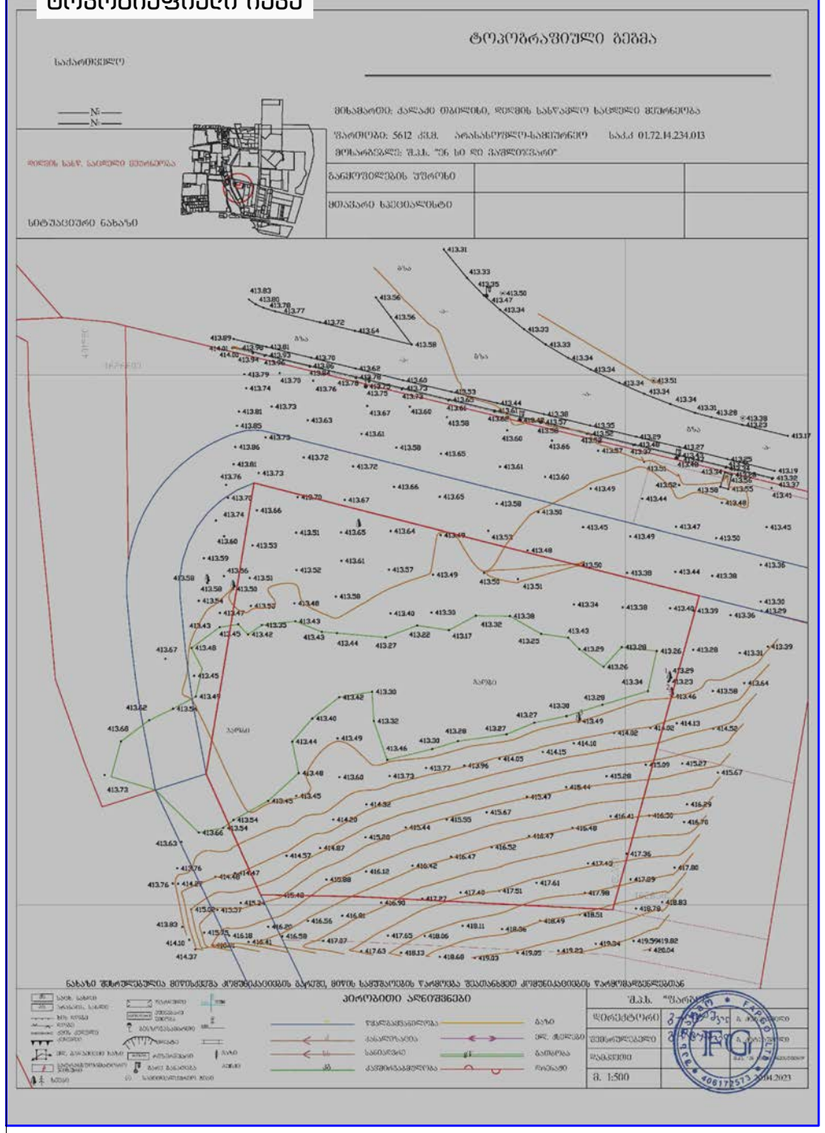
დენდროპროექტი

ქალაქი თბილისი, დიღმის სასწავლო-საცდელი მეურნეობა

საპ. კოდი: 01.72.14.234.013

2023 წელი.

ტოპოგრაფიული რუკა



საპროექტო ტერიტორიაზე ფიქსირდება 4 ხე

ტოპოგრაფიული გეგმა

საქართველო

№
№

მისამართი: ქალაქი თბილისი, დიღმის სახ.ავლო საცდელი მეურნეობა

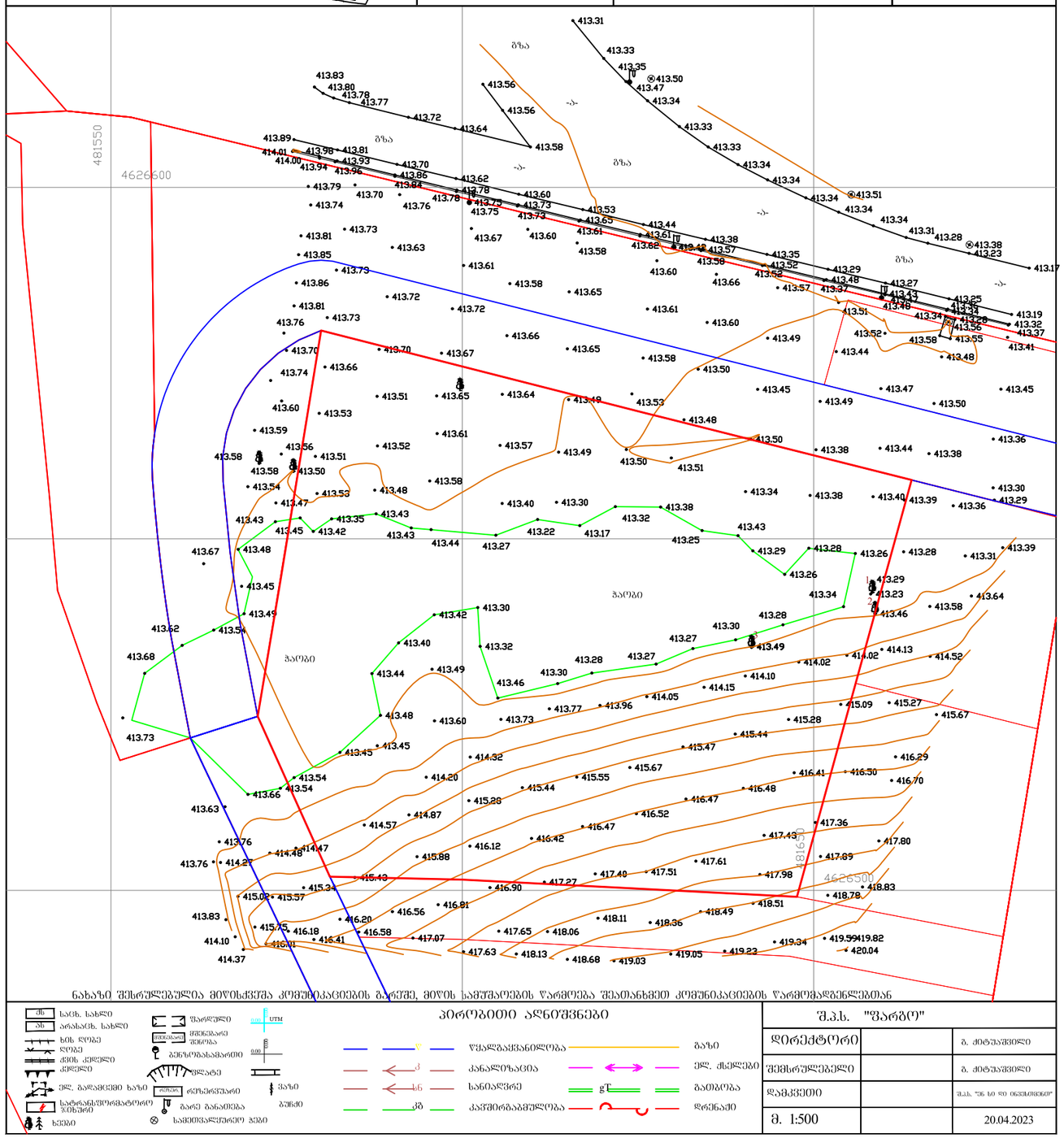
ფართობი: 5612 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო საკ.კ 01.72.14.234.013

მოსარგებლე: შ.პ.ს. "ენ ს0 დი ვაშლი%ვარი"

დიღმის სახ. საცდელი მეურნეობა

განყოფილების უფროსი		
მთავარი სპეციალისტი		

სიტუაციური ნახაზი



შემსრულებელი:

დავით პაპიძე
პ/ნ 01023007335

დამკვეთი:

შპს "ენ ს0 დი ვაშლი%ვარი"
ს/ნ 405244418

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

სქემატური ჭრილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, დიღმის საცდელი მეურნეობა
ს/კ 01.72.14.234.013

შემსრულებელი: დ.პაპიძე

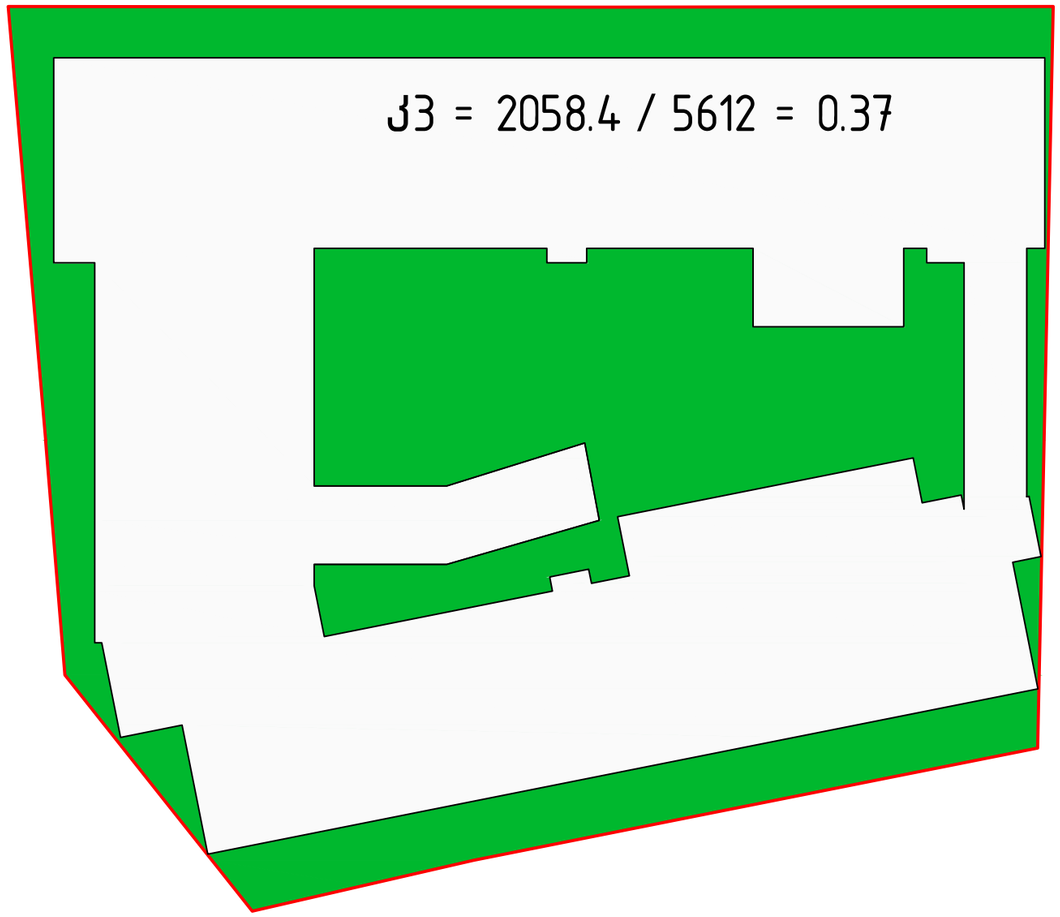
გამწვანების პროექტი

მასშტაბი:
ფორმატი:
გვერდი:

სამუშაოთა მოცულობა

N	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება ხეების დსარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა 0.8X0.8X0.8)	ცალი	84	3.5 მ3 მიწის ნაზავი
2	ფოთლოვანი / წიწვოვანი ხეების დარგვა	ცალი	84	
3	15 სმ სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად 2058.4 მ2 / ფართობზე	კუბური მეტრი	308.8	
4	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა	კ3.მ	2058.4	
5	საფეხმავლო ბილიკზე გამწვანებული ქვაფენილის მოწყობა	კ3.მ	0	
6	ახალადჩარგული ხეების ფორმირება (გაკრეჭა)	ცალი	84	
7	ხეების დამაგრება ქარისგან დასაცავად	ცალი	84	
8	ახალადჩარგული მცენარეების და გაზონის მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

კ-3 კოეფიციენტის კროკი



შემსრულებელი:

დავით პაპიძე
პ/ნ 01023007335

დამკვეთი:

შპს "ენ ს0 დ0 ვაშლი%ვარ0"
ს/ნ 405244418

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

სქემატური ჭრილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, დიღმის საცდელი მეურნეობა
ს/კ 01.72.14.234.013

შემსრულებელი: დ.პაპიძე

გამწვანების პროექტი

მასშტაბი:
ფორმატი:
გვერდი:

აღწერა

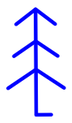
1. პროექტი ითვალისწინებს კ-3 კოეფიციენტის (ფართობის) შესაბამისად 2058.4 კვ.მ. ათვისებას ხე-ნარგავებით:
ჯამში 84 საპროექტო ხე: 2058.4/(20-25კვ.მ)=84 ხე რაც აკმაყოფილებს კვ-ს
2. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები, მცენარეები ჩაირგას კომით, არასავეგეტაციო პერიოდებში.
3. უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეების მორტყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში.

არსებული და საპროექტო ხეების ცხრილი

საპროექტო			არსებული		
			შესანარჩუნებელი		მოსაჭრელი N
იფანი	მინდვრის ნეკერჩხალი	ჰიმალაის კედარი	გადასარგავი N	უცვლელი N	1,2,3,4
28	28	28	0	0	
84			0		4
სულ			84		

საპროექტო ხეების ექსპლიკაცია

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ლანდშაფტისა და კლიმატისათვის შესაბამისი
ხე-მცენარეების სახეობების სია (პრიორიტეტული ხეების სია)

N	დასახელება/რაოდენობა	რაოდენობა	ზომა	პერიოდი	ტიპი	ფოტოსურათი	პირ. აღნიშვნა
12	მინდვრის ნეკერჩხალი Acer campestre	28	გარშემოწ. 20 სმ.-დან სიმაღლე 3-5.5 მ-მდე	5-10 წელი	გვალგამძლე სწრაფად მზარდი		
16	იფანი გრძელფოთოლა Fraxinus angustifolia	28	გარშემოწ. 20 სმ.-დან სიმაღლე 3-5.5 მ-მდე	5-10 წელი	გვალგამძლე სწრაფად მზარდი		
36	ჰიმალაის კედარი Cedrus deodora	28	გარშემოწ. 20 სმ.-დან სიმაღლე 3-5.5 მ-მდე	5-10 წელი	გვალგამძლე სწრაფად მზარდი		

შემსრულებელი:

დავით პაპიძე
პ/ნ 01023007335

დამკვეთი:

შპს "ენ ს0 დი ვაშლი%ვარი0"
ს/ნ 405244418

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

სქემატური ჭრილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მის: ქ. თბილისი, დიღმის საცდელი მეურნეობა
ს/კ 01.72.14.234.013

შემსრულებელი: დ.პაპიძე

გამწვანების პროექტი

მასშტაბი:
ფორმატი:
გვერდი:

განაშენიანება

საპროექტო შენობა

ბლოკი №1

ბლოკი №2

ბლოკი №3

შემსრულებელი:

დავით პაპიძე
პ/ნ 01023007335

დამკვეთი:

შპს "ენ ს0 დი ვაშლი%ვარი"
ს/ნ 405244418

შენიშვნა:

ექსპლიკაცია

- საპროექტო წიწვოვანი ხე
- საპროექტო ფოთლოვანი ხე
- საპროექტო ფოთლოვანი ხე
- მოსაჭრელი ხე
- 3 მეტრიანი რადიუსი (დახაზული)

სქემატური ჭრილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქ. თბილისი, ღიღვის საცდელი მეურნეობა
ს/კ 01.72.14.234.013

შემსრულებელი: დ.პაპიძე

განწყობის პროექტი

მასშტაბი:
ფორმატი:
განყრდი:

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "ენ სი დი ვაშლიჯვარი"
პ/ნ : 405244418

საპროექტო ტერიტორია: 01.72.14.234.013
მისამართი: ქალაქი თბილისი, დიღმის საცდელი მეურნეობა

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

კ-3 გამწვანების კოეფიციენტი: 2058.4 კვ.მ

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:
2023 წელი.

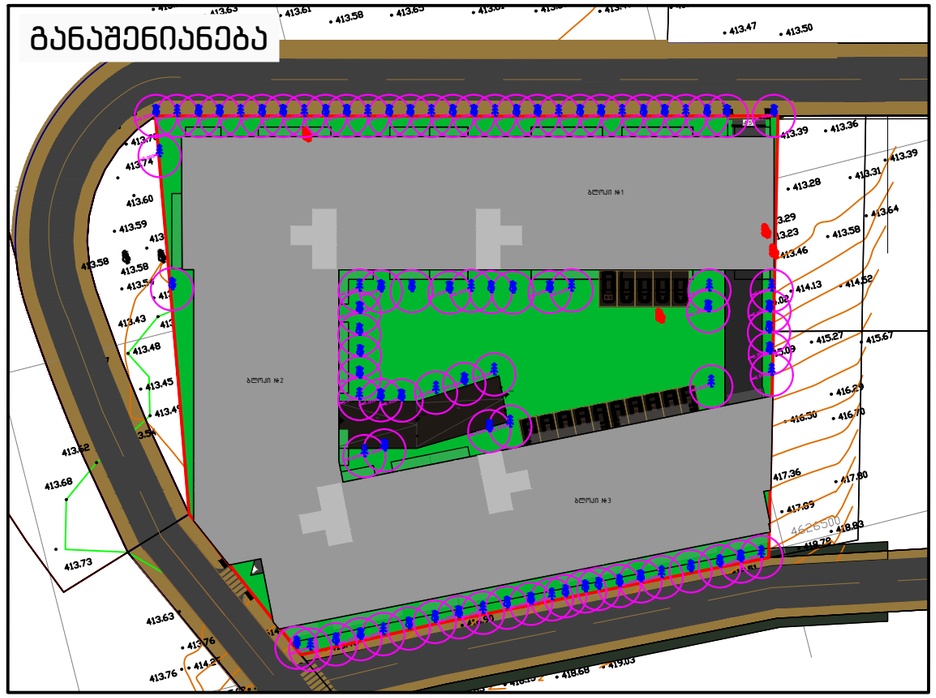
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი:
2026 წელი

დასარგავი ხეების სახეობა:
28 ძირი - იფანი (სიმაღლე 3.5-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ. გარშემოწერილობა L=20სმ)
28 ძირი - მინდვრის ნეკერჩხალი (სიმაღლე 3.5-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ. გარშემოწერილობა L=20სმ)
28 ძირი - ჰიმალაის კედარი (სიმაღლე 3.5-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ. გარშემოწერილობა L=20სმ)

ახალდარგულ ხე-მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი:
გუგა გუგუნაშვილი პ/ნ : 01027079079

ახალდარგული ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

განაშენიანება



ვიზუალიზაცია







