0178, საქართველო, თბილისი, ც. დადიანის ქუჩა N7ბ, ოფისი N7; ტელ: 032 2 06 03 03 მობ: (+995) 591230602 ; (+995) 555606226, Email: Nurserygeorgia@gmail.com ; LLcsilvagroup@gmail.com ; Sabakobakhidze94@gmail.com 0178, Georgia, Tbilisi, Ts. Dadiani str. 7b, office N7

კ-3 -ის კოეფიციენტის ათვისების გამწვანების (დენდროლოგიური) პროექტი

DENDROLOGICAL PROJECT OF COEFFICIENT K3 ASSIMILATION

- პროექტით გათვალისწინებული გამწვანების კოეფიციენტი კ-3=0.2
- Considering the project, landscaping coefficient of K-03=0.2

თარიღი: 01.01.2024

მისამართი: ქალაქი თბილისი, დასახლება ქვემო ალექსეევკა

საკადასტრო კოდი: 01.19.24.017.026

პროექტის დამკვეთი: შპს "ჯეოფაიფ ჩემიკალ" სნ: 404525643

დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო

ნაკვეთის მთლიანი ფართობი: 3908 კვ.მ

ნაკვეთის კ-3-ის ფართობი: 674.3 კვ.მ

ტერიტორიაზე განთავსებულია მწვანე ნარგავების რაოდენობა - 0
იხ. შ.პ.ს **"სილვა გრუპი"**-ის ექსპერტის დავით დიღმელაშვილის საექსპერტო დასკვნა - მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება. (ბრძ. N 5-55 14. 09. 2017წ)

ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავი არ არის განთავსებული

კ-3 ის პროექტით მწვანე ნარგავების დარგვა - 25

გასამწვანებლად შემოთავაზებული 25 ძირი მცენარე შერჩეულია ქალაქ თბილისის კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.

დასარგავი მწვანე ნარგავები 3 (სამი) მეტრით უნდა იყოს დაშორებული საინჟინრო კომუნიკაციების ქსელს.

დაგეგმილი დასარგავი ნერგების სახეობები, რაოდენობა, აღწერილობა და პარამეტრები - 25 ძირი მწვანე ნარგავი

სახეობები და რაოდენობა:

- ამბრის ხე (LIQUDAMBAR STYRACIFLUA) – 5 ძირი
- იფანი (კოპიტი) (FRAXINUS EXELCIOR) - 5 ძირი
- იტალიური ფიჭვი (PINUS PINEA) - 5 ძირი
- მინდვრის ნეკერჩხალი (ACER CAMPESTRE) - 5 ძირი
- ამერიკული ცაცხვი - 5 ძირი

აღწერილობა და პარამეტრები:

- მცენარის ნერგი გამოზრდილი უნდა იყოს სანერგეში;
- მთავარი ღერო სწორი ფორმის;
- ღეროს გარშემოწერილობა ფოთლოვანი (CIRC) - არანაკლებ 0.2 მ; წიწვოვანი (CIRC) 0.2 მ. გარშემოწერილობა იზომება ფესვის ყელიდან 0.1 მ;
- სიმაღლე, ფოთლოვანი - არანაკლებ 3.5 მ;
- სიმაღლე, წიწვოვანი - არანაკლებ 3 მ.
- ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0.7 მ;
- ფოთლოვანის ვარჯის განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ყელიდან არანაკლებ 1.8 მ. სიმაღლეზე;
- ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული;
- არანაკლებ 65 ლიტრი (CTL) ქოთანში დაფესვიანებული;
- იტალიურ ფიჭვზე ვრცელდება ფოთლოვანი მცენარის პარამეტრები.

დარგვის / გადარგვის პერიოდი: მცენარის არავეგეტაციო პერიოდი

მოვლა-პატრონობის პერიოდი: პროექტის შესრულების დაწყებიდან (ხე-მცენარეთა დარგვიდან) 3 (სამი) წელი.

3 (სამი) წლიან მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმებელი პირი: **შპს "ჯეოფაიფ ჩემიკალ" სნ: 404525643**

ვალდებულება: 3 წლიან მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი ვალდებულია კვარტალში ერთხელ წარადგინოს დარგული მწვანე ნარგავების ფოტომასალა ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში.

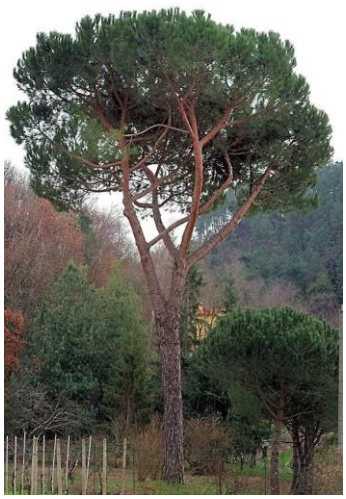
იტალიური ფიჭვი (Pinus Pinea)

სასიცოცხლო ფორმა - წიწვოვანი ხე-მცენარე, მარადმწვანე

დახასიათება: სწრაფად მზარდი, გვალვა გამძლე, ყინვაგამძლე, სინათლის მოყვარული, ნიადაგის მიმართ პრეტენზიული არ არის, ეგუება მშრალ, მწირ და კლოვან ნიადაგს.







Scan QR code



Scan QR code



მინდვრის ნეკერჩხალი (Acer Camoreste)

სასიცოცხლო ფორმა - ფოთლოვანი ხე

დახასიათება: სწრაფად მზარდი, ყინვაგამძლე, გვალვაგამძლე, ქარისადმი მდგრადი, მზის და სინათლის მოყვარული, ზომიერად ჩრდილის ამტანი, ფოთოლმცვივანი. მცენარე ადვილად ეგუება ყველა ტიპის ნიადაგს, თუმცა უპირატესობას ანიჭებს ფხვიერ, ქვიშიან, თიხნარ და ზომიერად ტენიან, ნეიტრალურ, ტუტე ნიადაგს.





ამერიკული ცაცხვი (Tilia Americana)

სიცოცხლის ფორმა - ფოთლოვანი ხე

დახასიათება: საშუალოდ მზარდი, ფოთოლმცვივანი, გვალვაგამძლე, მზის და სინათლის მოყვარული. ზომიერად ჩრდილის ამტანი, ქარისადმი მდგრადი, გამძლეა დაავადებებისა და მავნებლების მიმართ. მცენარე ნიადაგის მიმართ პრეტენზიული არ არის, თუმცა უპირატესობას ანიჭებს საშუალო ტენიანობის განათებულ, ნაყოფიერ და კარგად დრენირებულ ნიადაგს. ასევე მარტივად ადაპტირდება სხვა გარემო პირობებთან როგორიც არის, მშრალი თიხნარი და კლდოვანი ნიადაგი.







Scan QR code



ჩვეულებრივი იფანი კოპიტი (Fraxinus Excelsior)

სასიცოცხლო ფორმა - ფოთლოვანი ხე-მცენარე

დახასიათება: ფოთოლმცვივანი, ტანმაღალი სწრაფადმზარდი, სიცივის ამტანი, ჩრდილის და ქარისადმი მდგრადი, ყინვაგამძლე, სინათლისა და სინესტის მომთხოვნი, ადვილად იტანს სიმშრალეს, აქვს მაღალი, ვიწრო გვირგვინი და გლუვი ქერქი. მარტივად ადაპტირდება მშრალი თიხნარ და კლდოვან ნიადაგს.





ამბრის ხე (Liqudambar Styraciflua)

სასიცოცხლო ფორმა - ფოთლოვანი ხე-მცენარე



დახასითება: სწრაფად მზარდი, გვალვაგამძლე, ყინვაგამძლე, ნახევრად ჩრდილის მოყვარული, ფოთოლმცვივანი. სინათლისა და ტენის მოყვარული. ნიადაგის მიმართ პრეტენზიული არ არის. ეგუება მშრალ ნიადაგს, თუმცა სასურველია კარგად ტენიანი, დრენირებადი, ნეიტრალური ან ზომიერად მჟავა ნიადაგი. აქვს ნეკერჩხლისებრი ფოთლები, რომელიც წააგავს ვარსკვლავს.



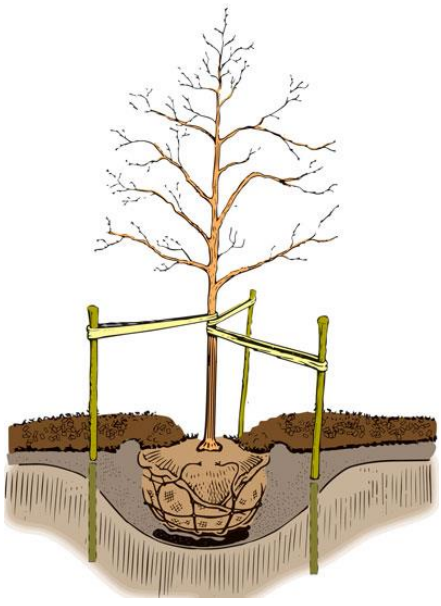


ხე–მცენარის დარგვა, ნიადაგის მომზადება და შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

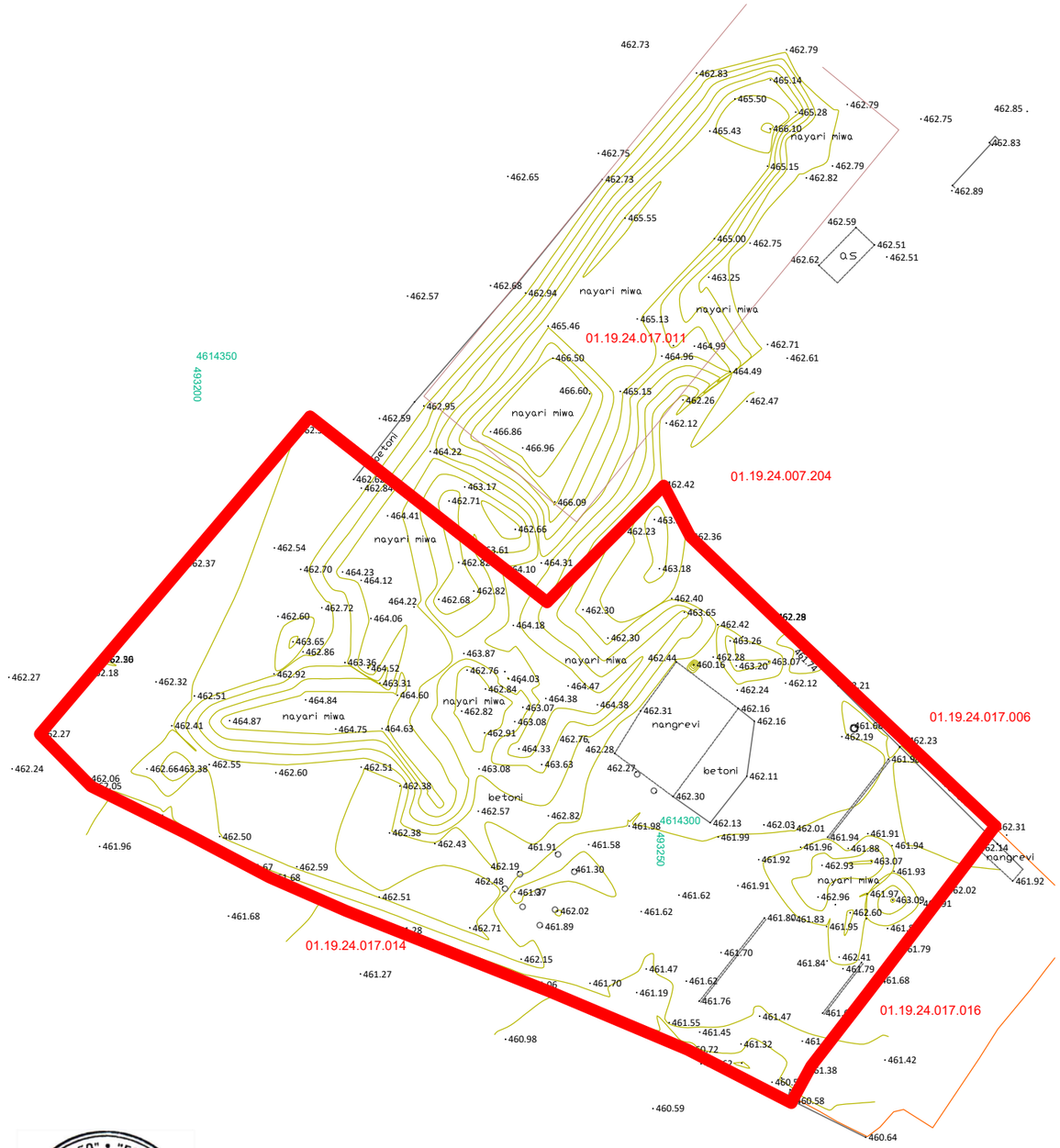
1. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ ეტაპზე დასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის ნაყოფიერების განხორციელება, დასარგავი მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად;
2. გადასარგავ ადგილზე ამოღებული უნდა იქნას ორმო; დასარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,5 – 0,9 მ. – ით მეტი, ხოლო სიღრმე 0,2–0,25 მ.–ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი;
3. სასურველია ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით, რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
4. ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი 15-20 კგ. ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელიანი, ტორფდოლომიტიანი და სხვა).
5. დარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს როგორც ხელით, ასევე მექანიზებული წესით - სპეც ტექნიკა;
6. ნერგის ქოთნიდან ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე;
7. ნერგის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
8. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
9. კომით დარგვისას ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
10. ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 2 მხრიდან;
11. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.







ტოპო გეგმა

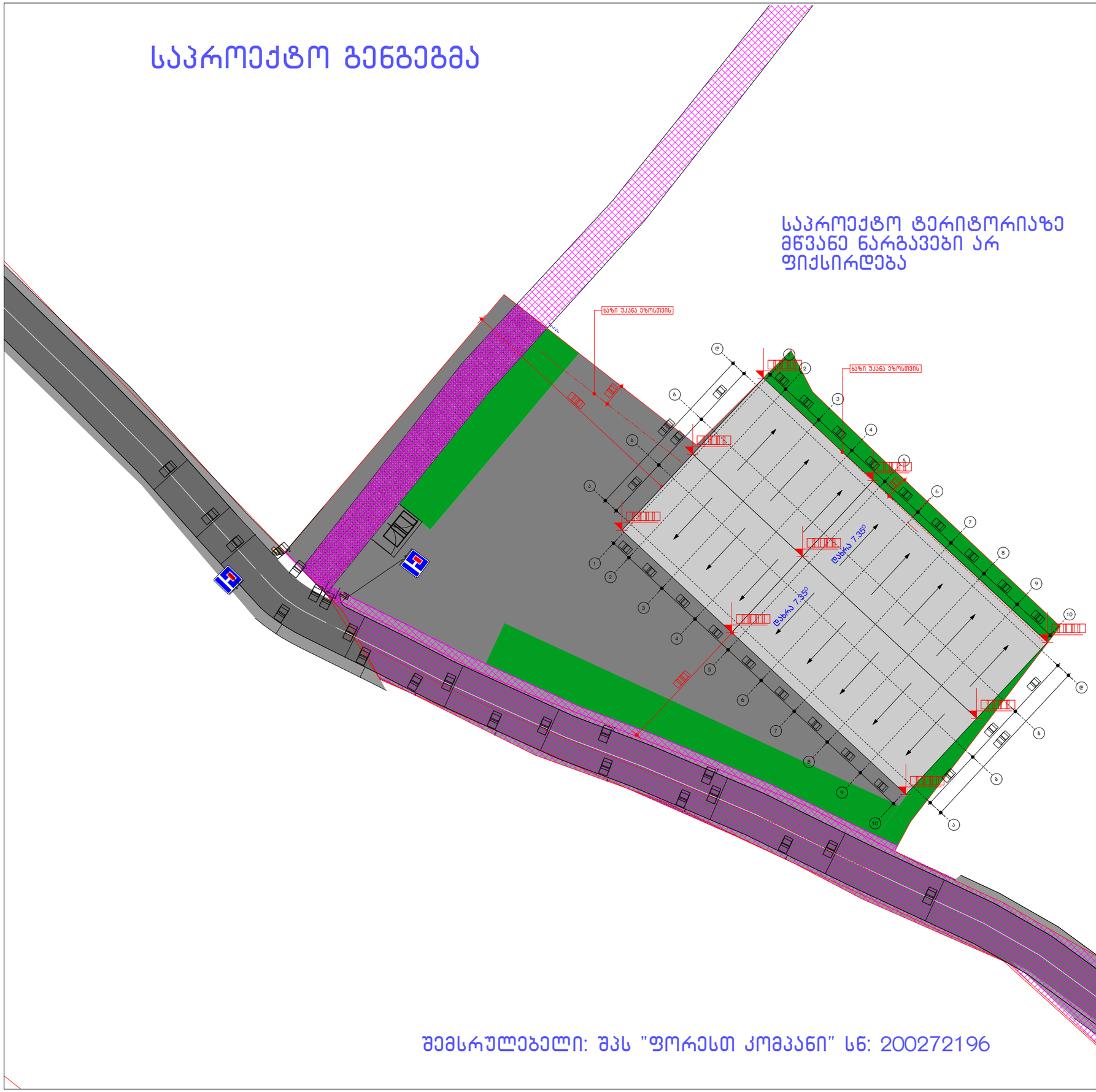




შემსრულებალი: შ ს " რეს მ ანი" სნ:200272196

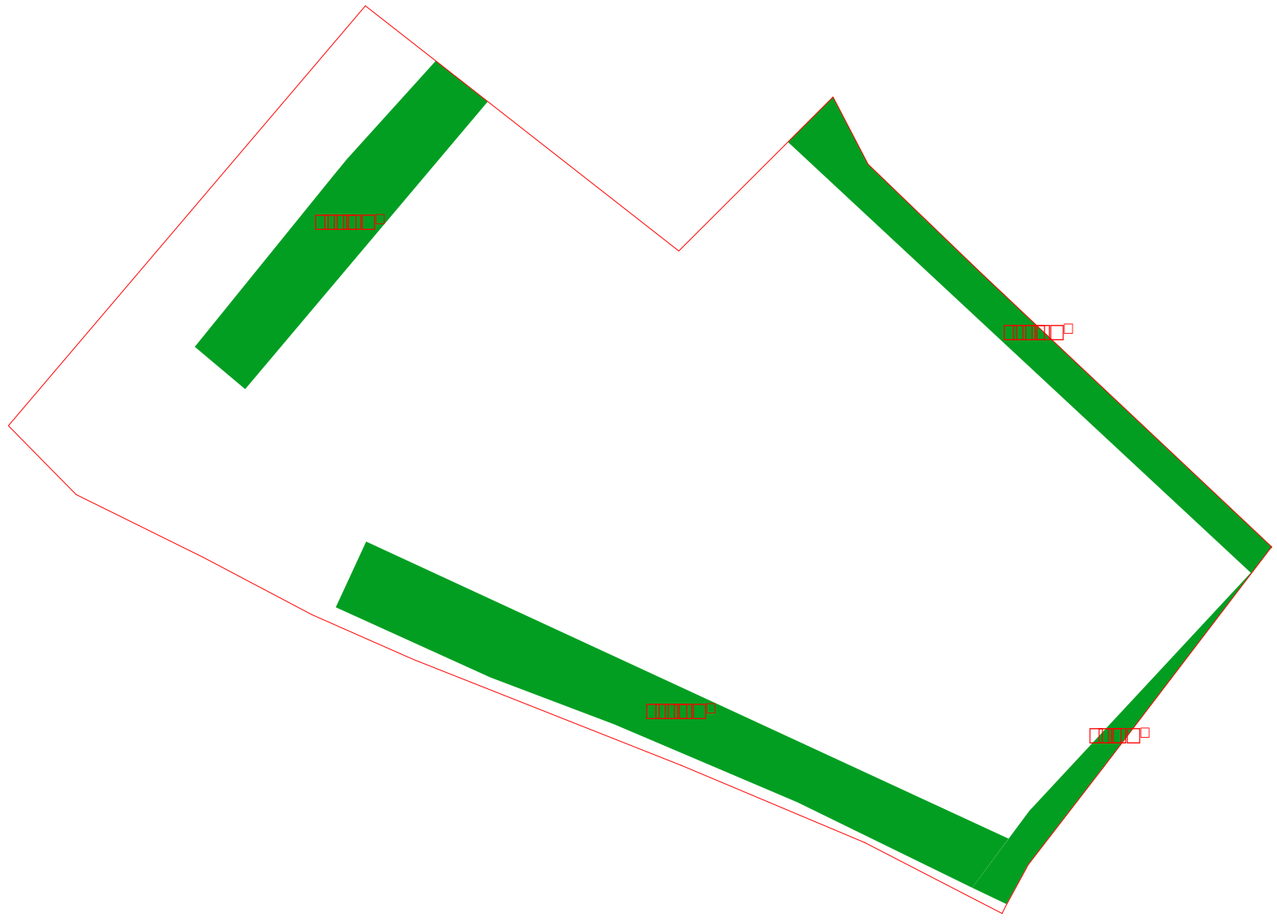
საპროექტო გეგმეგმა

საპროექტო ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავები არ ფიქსირდება



შემსრულებელი: შპს "ფორესთ კომპანი" ს6: 200272196

გამწვანების კ3 კროკი



01.19.24.017.026

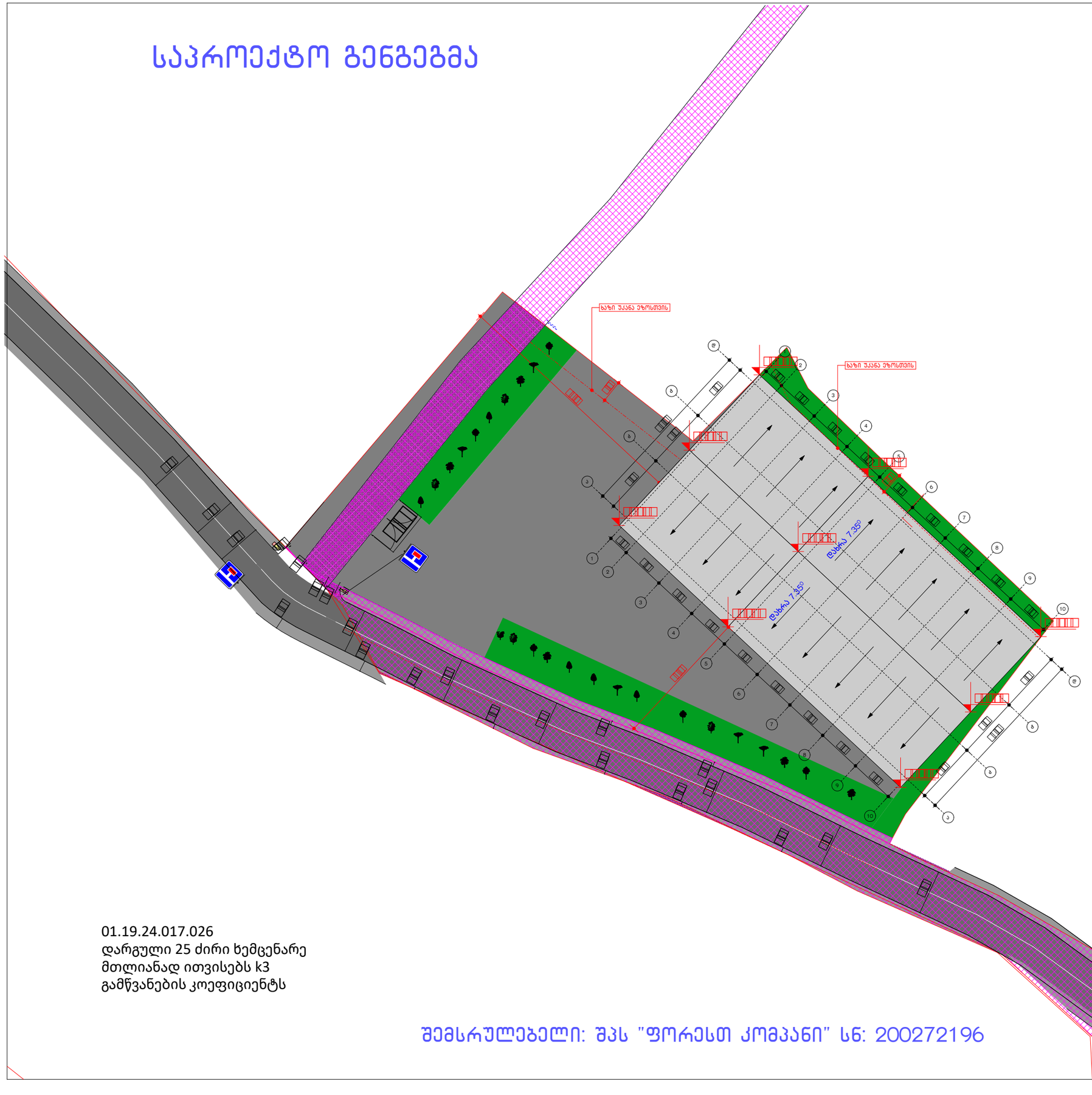
დაზუსტებული ფართობი - 3908

გამწვანების ფართობი - 674.3

კ3=3908/674.3=0.2

შემსრულებელი: შპს "ფორესთ კომპანი" ს6: 200272196

საპროექტო გეგმეგმა



დარგული ხემცენარეები

- ამერიკული ცაცხვი
  5 ცალი
- იფანი (კოპიტი)
  5 ცალი
- იტალიური ფიჭვი
  5 ცალი
- მინდვრის ნეკერჩხალი
  5 ცალი
- ამბრის ხე
  5 ცალი

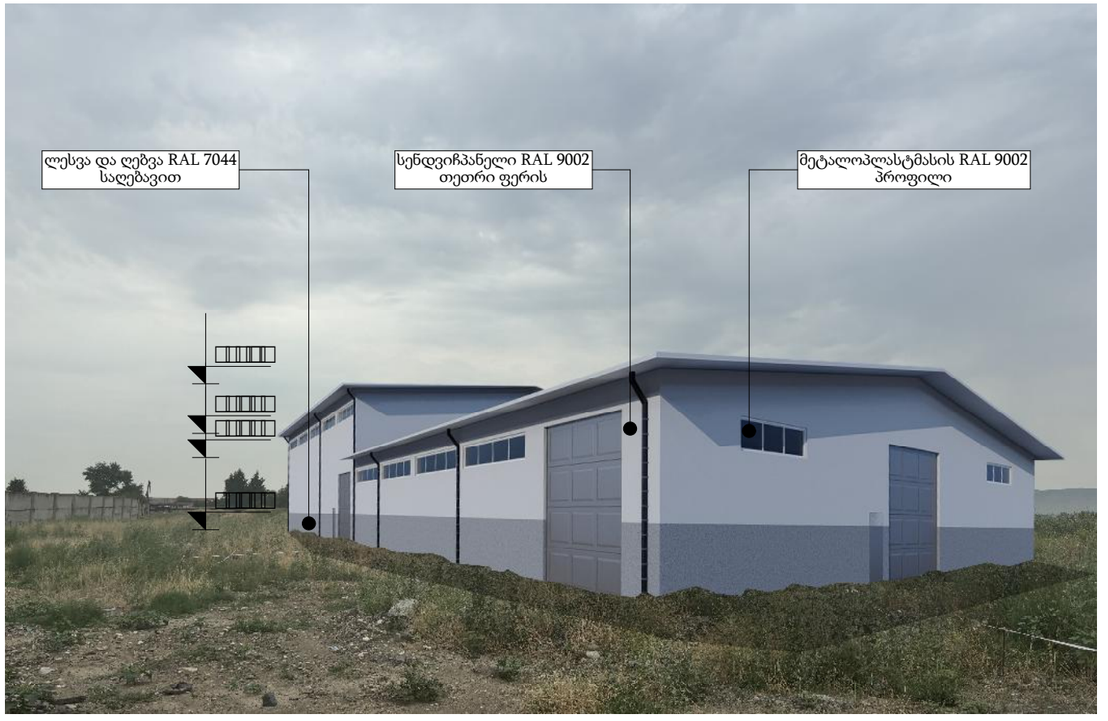
01.19.24.017.026
დარგული 25 ძირი ხემცენარე
მთლიანად ითვისებს k3
გამწვანების კოეფიციენტს

შემსრულებელი: შპს "ფორესთ კომპანი" ს6: 200272196









ფოტომონტაჟი და აქსონომეტრია

გამწვანების (დენდროლოგიური) პროექტი
საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: **შპს "ჯეოფაიფ ჩემიკალ" სნ: 404525643**

საპროექტო ტერიტორია:
საკადასტრო კოდი: **01.19.24.017.026**
მიწის ნაკვეთის ფართი: **3908 კვ.მ**
მისამართი: **ქალაქი თბილისი, დასახლება ქვემო ალექსეევკა**

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

პროექტით გათვალისწინებული გამწვანების კოეფიციენტი - **კ3=0.2=674.3 კვ.მ**

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: **2027**

დასარგავი მწვანე ნარგავების სახეობა, რაოდენობა და პარამეტრები - 25 **ძირი**:

- ამბრის ხე (LIQUDAMBAR STYRACIFLUA) – 5 ძირი
- იფანი (კოპიტი) (FRAXINUS EXELCIOR) - 5 ძირი
- იტალიური ფიჭვი (PINUS PINEA) - 5 ძირი
- მინდვრის ნეკერჩხალი (ACER CAMPESTRE) - 5 ძირი
- ამერიკული ცაცხვი - 5 ძირი

ნერგების სიმაღლე არანაკლებ 3.5მ ; გარშემოწერილობა არანაკლებ 0.2მ

გაშენებულ მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე
პასუხისმგებელი პირი: **შპს "ჯეოფაიფ ჩემიკალ" სნ: 404525643**

გასაშენებელი ხე-მცენარის მოვლის პატრონობა: **3 (სამი) წელი**



