გამწვანების პროექტი

შპს “Green BuilDers”

04.ივნისი.2023

ქ.თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. #16, საკონტაქტო ნომერი: 2-83-86-87 / 568 – 37-84-48; E-mail : GreenBuilDers2019@gmail.com
www.GreenBuilDers.ge

მისამართი : ქალაქი თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, #74ა

საკადასტრო კოდი : 01.72.14.034.877

მესაკუთრე : შპს „სოლემარტი“

ტერიტორიის მთლიანი ფართობი : 500 კვ.მ

ფუნქციური ზონა : საცხოვრებელი ზონა 5

კ3 კოეფიციენტი :

საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 2 – 0,2

გამწვანების ფართობი : 75

ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავები : 2 ძირი კვიპაროსი, 1 ძირი თხილი

ახალი გამწვანებული სივრცის მოსაწყობად, საკომპენსაციო რგვის ფარგლებში დასარგავი მწვანე ნარგავების რაოდენობა :

- 2 ძირი ფოთლოვანი

მცენარეთა ექსპლიკაცია

#	*მცენარის დასახელება*	*სიმაღლე*	*ღეროს დიამეტრი*	*ასაკი*	*სასიცოცხ. ფორმა*	*რაოდ.*	*შენიშვნა*
1	კავკასიური ცაცხვი	3.5 მ.-დან	20 სმ-დან	10 წ.	ფოთოლმცვენი	2	ფოთლოვანი

სანერგეში გამოზრდილი ხის ნერგი, სწორი ფორმის მქონე მთავარი ღეროთი. დაფესვიანებული შესაბამისი ზომის კონტეინერში არანაკლებ 65 ლიტრი (CLT).

ნერგის სიმაღლე 3.5 მ.; მთავარი ღერო სწორი ფორმის; ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,18 მ. ფესვის ყელიდან 1 მ. სიმაღლეზე; ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7 მ.; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ყელიდან არანაკლებ 1,8 მ. სიმაღლეზე; ვარჯი ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული.



კავკასიური ცაცხვი

ცაცხვი ფოთოლმცვენი ხეა ცაცხვისებრთა ოჯახიდან,, იზრდება 35 მეტრამდე სიმაღლის, მთავარი ღერო ნაცრისფერი, მერქანირბილი, ფოთლები მომრგვალო, ყვავილები მოთეთრო-მოყვითალო, ფართოდ დატოტვილი ვარჯითა და გრძივადდაღარული კანით, იყენებენ ბაღ-პარკებისა და ქუჩების გასამწვანებლად.

#	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვა
1	გასამწვანებელი ტერიტორიის ფართობი	კვ. მეტრი	75	
2	გასამწვანები ტერიტორიის გასუფთავება და დამუშავება	კვ. მეტრი	75	
3	ადგილების მომზადება მცენარეების დასარგავად	ცალი	2	ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანა
4	მცენარეების დარგვა	ცალი	2	
5	გაზონის მოწყობა (დათესავა, რულონის დაგება)	კვ. მეტრი	-	
6	გაზონის მოვლა	კვ. მეტრი	-	
7	ახალ დარგული მცენარეების მოვლა	ცალი	2	
8	ახალ დარგული მცენარეების მორწყვა	ცალი	2	ძირზე 30-50 ლიტრი წყალი

მწვანე ნარგავების გაშენების აგროტექნიკა

▪ ნიადაგის მომზადება

ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვ ფართობის განთავისუფლებას.ლაბორატორიული ანალიზით ნიადაგის მჟავიანობამ pH 7.2-7.8 შეადგინა. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის ნაყოფიერების განხორციელება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

▪ ხე - მცენარის დარგვა

- დარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს როგორც ხელით, ასევე მექანიზებული წესით - სპეციალური სარგავი მანქანით.

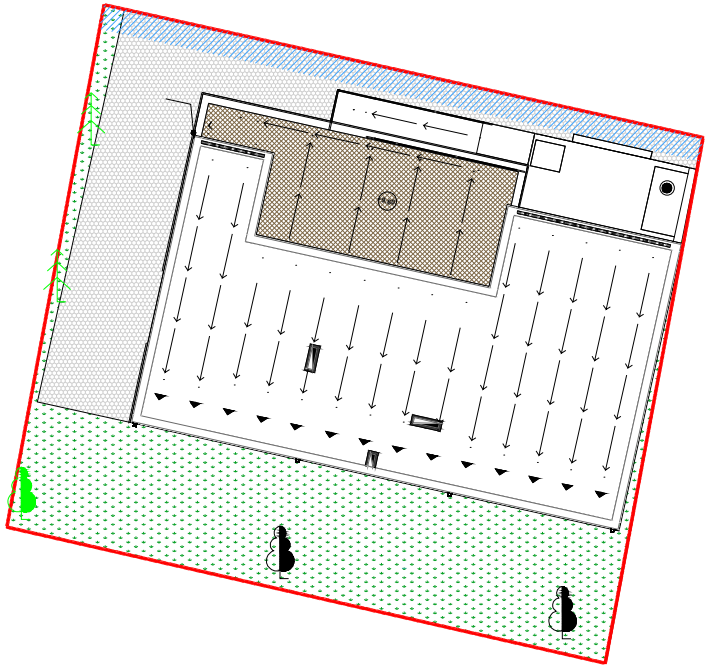
- ხელით დარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს ორი მეთოდით: ნიადაგის გუნდით (კომით) და შიშველფესვიანი ნერგებით. ჩვენს შემთხვევაში ხორციელდება კომით.
- დარგვა, როგორც ავღნიშნეთ, ხორციელდება სტანდარტული სარგავი მასალით, რომელთა გადარჩევაც ხდება სანერგეში. ნერგები უნდა პასუხობდნენ სტანდარტულ მოთხოვნებს: უნდა იყონ ჯანსაღი, კარგად განვითარებული ვარჯითა და ფესვთა სისტემით, მექნაიკური დაზიანების გარეშე. სარგავი მასალის ტრანსპორტირების დროს ასევე უნდა იყოს დაცული შესაბამისი წესები.
- გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო;
- სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,5 – 0,9 მ. – ით მეტი, ხოლო სიღრმე 0,2–0,25 მ.–ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი;
- 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 მხოლოდ ნიადაგიდან;
- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10 – 15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0,2 – 0,25 მ. სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
- ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ისე, რომ ხის კომი 5 – 10 სმ–ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან;
- კომი უნდა განთავისუფლდეს შესაფუთი მასალისაგან;
- ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
- ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან;
- სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
- ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
- ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;

▪ ხე–მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

- ხის მოვლა უნდა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
- გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის
- შესაბამისად;
- მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა– გაფხვიერება– განახლება;
- გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს
- სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;
- მორწყვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
- დამატებითი მორწყვა უნდა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
- შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის
- უზრუნველსაყოფად;
- ხის დარგვისთანავე მცენარეებზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ – დაავადებების წინააღმდეგ
- გასატარებელი ღონისძიებები;
- პერიოდულად ჩატარდეს ვარჯის სხვლა–ფორმირების სამუშაოები

დირექტორი: *ც.ჯაფოშვილი*

დასარგავი ხე-მცენარეების სქემატური გეგმა



ფორმატი A-3	თარიღი 2023 წ.
	დაკვეთა № 12



2 ძირი კავკასიური ცაცხვი

შენიშვნა:
მწვანე ფერში ნაჩვენებია არსებული ხე-მცენარეები
შავ ფერში ნაჩვენებია ახალი დასარგავი ხე-მცენარეები

შ პ ს "გრიინ ბილდერს"

მისამართი: ვაჟა-ფშაველას გამზირი №16

მობ: +995 568 37 84 48

ელ. ფოსტა: greenbuilders2019@gmail.com

საიტი: greenbuilders.ge

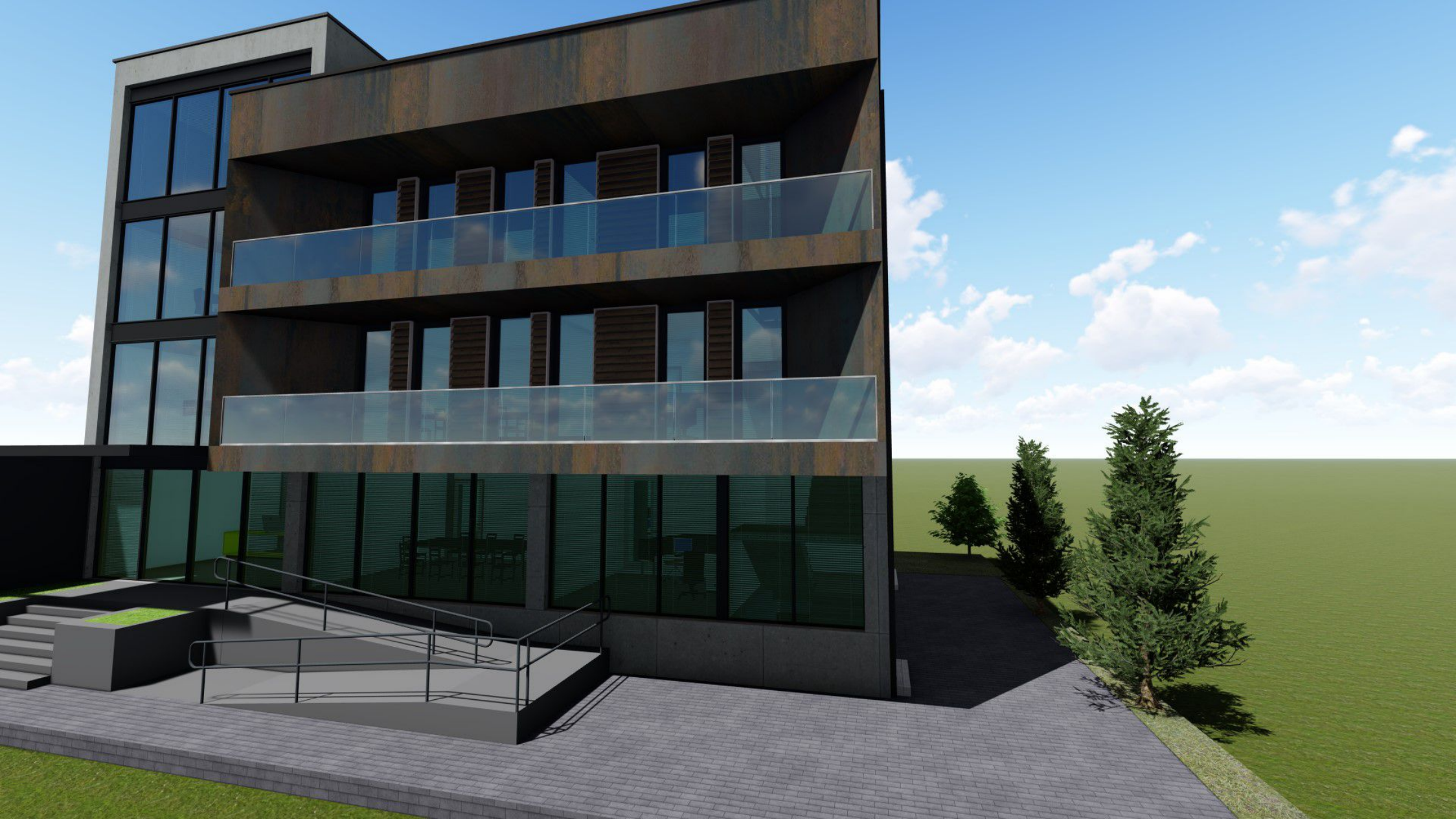
ობიექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, #74ა

ს/კ: 01.72.14.034.877

დირექტორი

ცირა ჯაფოშვილი







დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

მისამართი : ქალაქი თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, #74ა

საკადასტრო კოდი : 01.72.14.034.877

მესაკუთრე : შპს „სოლემარტი“

ტერიტორიის მთლიანი ფართობი : 500 კვ.მ

ფუნქციური ზონა : საცხოვრებელი ზონა 5

კ3 კოეფიციენტი :

საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 2 - 0,2

გამწვანების ფართობი : 75





ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავები : 2 ძირი კვიპაროსი, 1 ძირი თხილი

ახალი გამწვანებული სივრცის მოსაწყობად, დასარგავი მწვანე ნარგავების რაოდენობა :

- 2 ძირი - კავკასიური ცაცხვი - (სიმაღლე -> 3.5 მ.-დან) (ღეროს გარშემოწ. -> 20 სმ-დან) (ასაკი -> 10 წ.)



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

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი30.11.2025

მოვლა-პატრონობის ხანგრძლივობა:3 წელი

მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი:შპს „სოლემარტი“