გამწვანების პროექტი

შპს “Green BuilDers”

14. აგვისტო.2025

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, ანგია ბოჭორიშვილის #37-ის მიმდებარედ

საკადასტრო კოდი : 01.11.12.015.257

მესაკუთრე : შპს „ბეღელი“

ფართობი : 1186 კვ.მ

ფუნქციური ზონა :საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 2

კ3 კოეფიციენტი :

საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 2 – 0,3

გამწვანების ფართობი : 355 კვ.მ

ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავები : 2 ძირი ჰორიზონტალური კვიპაროსი, 1 ძირი პირამიდალური კვიპაროსი, 1 ძირი უთხოვარი; 6 ძირი კვიდო; 7 ძირი იასამანი; 2 ძირი ამერიკული ნეკერჩხალი; 1 ძირი ცაცხვი 1 ძირი ვერხვი

(გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის 18-01251601095 წერილით გაცემულია 17 ძირი მწვანე ნარგავის (უთხოვარი - #3 (D=11სმ); კვიდო - #4 (D=16სმ), #5 (D=5სმ), #6 (D=2-11სმ), #7 (D=2-11სმ), #8 (D=3სმ), #16 (D=1-3.5სმ); იასამანი - #10 (D=1.5-3.5სმ), #13 (D=1-3სმ), #44 (D=0.5-1სმ), #53, #56-58 (D=1სმ); ამერიკული ნეკერჩხალი - #14 (D=11სმ), #19 (D=22სმ); ცაცხვი - #15 (D=23სმ) იმავე ტერიტორიაზე გადარგვის ნებართვა, იქიდან გამომდინარე, რომ პროექტის მშენებლობის დაწყებამდე საჭიროა მომიჯნავე ნაკვეთების გამაგრება და აღნიშნულის განსახორციელებლად აუცილებელია მიწის სამუშაოების განხორციელება მიწის ნაკვეთის მთელ ფართობზე, ფიზიკურად არ რჩება ადგილი, რომ მოხდეს არსებული მცენარეების გადარგვა. მე

შესაბამისად, დამკვეთს სურს მოჭრას : კვიდო - #5 (D=5სმ), #6 (D=2-11სმ), #7 (D=2-11სმ), #8 (D=3სმ), #16 (D=1-3.5სმ); იასამანი - #10 (D=1.5-3.5სმ), #13 (D=1-3სმ), #44 (D=0.5-1სმ), #53, #56-58 (D=1სმ);

გადარგოს : უთხოვარი - #3 (D=11სმ); კვიდო - #4 (D=16სმ), ამერიკული ნეკერჩხალი - #14 (D=11სმ), #19 (D=22სმ); ცაცხვი - #15

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

- 7 ძირი ფოთლოვანი
- 6 ძირი წიწვოვანი

#	მცენარის დასახელება	სიმაღლე	სასიცოცხ. ფორმა	რაოდ.	შენიშვნა
1	ნეკერჩხალი ლეკა	3.5 მ.-დან	ფოთოლმცვენი	7	ფოთლოვანი
2	ჰიმალაის კედარი	3.0 მ.-დან	მარადმწვანე	6	წიწვოვანი

სანერგეში გამოზრდილი ხის ნერგი, სწორი ფორმის მქონე მთავარი ღეროთი. დაფესვიანებული

შესაბამისი ზომის კონტეინერში არანაკლებ 65 ლიტრი (CLT).

ჰიმალაის კედარი - ნერგის სიმაღლე არანაკლებ 3 მ.; მთავარი ღერო სწორი ფორმის; ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,16 მ., ფესვის ყელიდან 0,1 მ. სიმაღლეზე; ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7 მ.; ვარჯი ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული; ქოთანში დაფესვიანებული;მისი განტოტვა ფესვის ყელიდან არაუმეტეს 0,25 მ. სიმაღლეზე.

ნეკერჩხალი ლეკა - ნერგის სიმაღლე 3.5 მ.; მთავარი ღერო სწორი ფორმის; ღეროს გარშემოწერილობაCIRC 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.

#	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვა
1	გასამწვანებელი ტერიტორიის ფართობი	კვ. მეტრი	355,8	
2	გასამწვანები ტერიტორიის გასუფთავება და დამუშავება	კვ. მეტრი	355,8	
3	ადგილების მომზადება მცენარეების დასარგავად	ცალი	13	ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანა
4	მცენარეების დარგვა	ცალი	13	
5	გაზონის მოწყობა (დათესავა, რულონის დაგება)	კვ. მეტრი	-	
6	გაზონის მოვლა	კვ. მეტრი	-	
7	ახალ დარგული მცენარეების მოვლა	ცალი	13	
8	ახალ დარგული მცენარეების მორწყვა	ცალი	13	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;

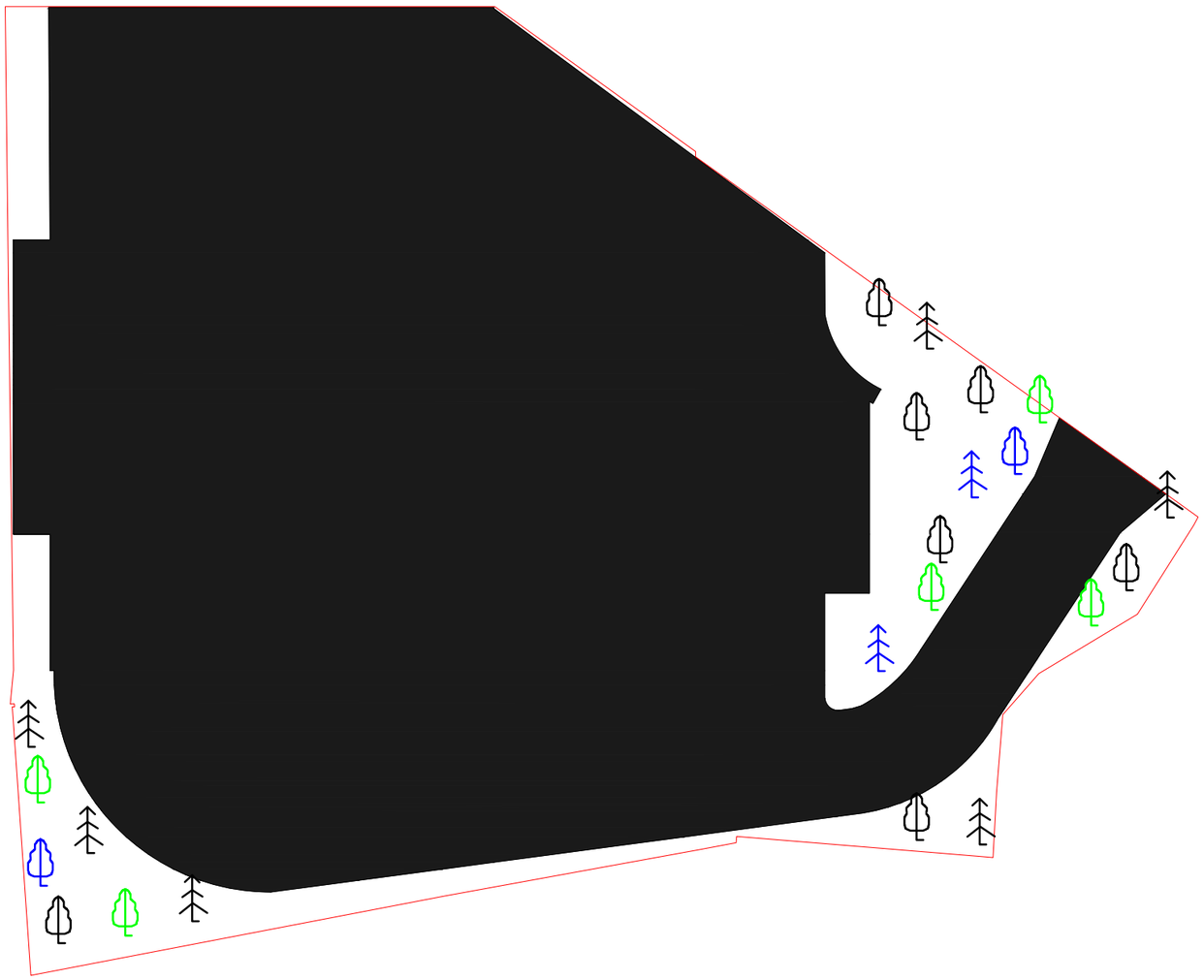
▪ ხე–მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

- 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

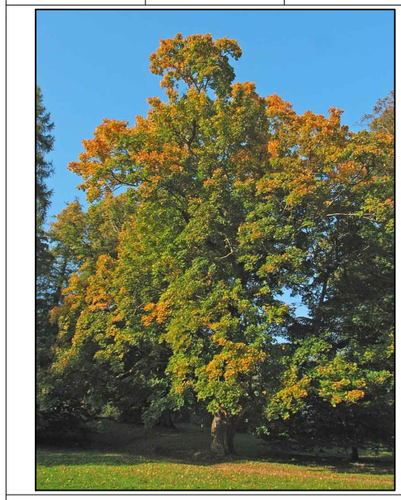
დირექტორი: *ც.ჯაფოშვილი*

დასარგავი ხე-მცენარეების სქემატური გეგმა



ᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ:
ᲚᲣᲠᲯ ᲤᲔᲠᲨᲘ ᲜᲐᲩᲕᲔᲜᲔᲑᲘᲐ ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲮᲔ-ᲛᲪᲔᲜᲐᲠᲔᲔᲑᲘ
ᲨᲐᲕ ᲤᲔᲠᲨᲘ ᲜᲐᲩᲕᲔᲜᲔᲑᲘᲐ ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲓᲐᲡᲐᲠᲒᲐᲕᲘ ᲮᲔ-ᲛᲪᲔᲜᲐᲠᲔᲔᲑᲘ
ᲨᲐᲕ ᲤᲔᲠᲨᲘ ᲜᲐᲩᲕᲔᲜᲔᲑᲘᲐ ᲑᲐᲓᲐᲡᲐᲠᲒᲐᲕᲘ ᲮᲔ-ᲛᲪᲔᲜᲐᲠᲔᲔᲑᲘ

ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ A-3 | ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ 2024 წ.
ᲓᲐᲙᲕᲔᲗᲐ №



7 ძირი ნეკერჩხალი ლეკა



6 ძირი ჰიმალაის კედარი

შ პ ს "ᲑᲠᲘᲘᲜ ᲑᲘᲚᲓᲔᲠᲡ"

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ: ᲕᲐᲟᲐ-ᲤᲨᲐᲕᲔᲚᲐᲡ ᲒᲐᲛᲖᲘᲠᲘ №16

ᲛᲝᲑ: +995 568 37 84 48

ᲔᲚ. ᲤᲝᲡᲢᲐ: greenbuilders2019@gmail.com

ᲡᲐᲘᲢᲘ: greenbuilders.ge

ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ

ქალაქი თბილისი, ანგია ბოჭორიშვილის #37-ის მიმდებარედ

ს/კ: 01.11.12.015.257

ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ

ᲪᲘᲠᲐ ᲯᲐᲤᲝᲨᲕᲘᲚᲘ







დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

მისამართი : ქალაქი თბილისი, ანგია ბოჭორიშვილის #37-ის მიმდებარედ

საკადასტრო კოდი : 01.11.12.015.257

მესაკუთრე : შპს „ბეღელი“

ფართობი : 1186 კვ.მ



ფუნქციური ზონა :საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 2
კ3 კოეფიციენტი :
საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 2 – 0,3

გამწვანების ფართობი : 355 კვ.მ



ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავები :2 ძირი ჰორიზონტალური კვიპაროსი, 1 ძირი პირამიდალური კვიპაროსი, 1 ძირი
უთხოვარი; 6 ძირი კვიდო; 7 ძირი იასამანი; 2 ძირი ამერიკული ნეკერჩხალი; 1 ძირი ცაცხვი 1 ძირი ვერხვი

ახალი გამწვანებული სივრცის მოსაწყობად, დასარგავი მწვანე ნარგავების რაოდენობა :

- 7 ძირი - ნეკერჩხალი ლეკა - (სიმაღლე -> 3.5 მ.-დან) (ღეროს გარშემოწ. -> 20 სმ-დან) (ასაკი -> 10 წ.)
- 6 ძირი - ჰიმალაის კედარი- (სიმაღლე -> 3 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 თარიღი30.11.2026
მოვლა-პატრონობის ხანგრძლივობა:3 წელი
მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი:შპს „ბეღელი“