ი/მ "გიორგი ტივაძე"

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

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

თბილისი **19 მაისი 2023 წ.**

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა , N 80

სკადასტრო კოდი:

01.19.21.002.351;

ფართობი:

3568.00 კვ.მ;

დამკვეთი:

შპს „ოპოკო" , ID ნომერი:406127392

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი:

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

ცხრილი№ 1

№	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ. 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ვერხვი (Populus deltoides)	კუნძი	69	ზეხმელი	ძველი მოჭრილი
2	ვერხვი (Populus deltoides)	ხე	71	ხმობადი	წვერხმელი ვარჯის 30% ხმელია
3	თელა (Ulmus foliacea)	ხე	1.0-2.0	ჯანსაღი	კუნძზე ამონაყარი
4	ნეკერჩხალი (Acer rubrum)	ხე	51	ჯანსაღი	
5	ტუია (Thuja occidentalis)	ხე	10	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა/გახარება
6	ქლიავი (Prunus domestica)	ხე	2	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 6

გადარგვა/გახარებას ექვემდებარება ხე-მცენარე : 1

ხილკენკროვანი ხე–მცენარე : 1

ზეხმელი ხე–მცენარე : 1

ხმობადი ხე–მცენარე : 1

კუნძი:1

კერძოდ:

იხ.ცხრილი№1.

1.მარადმწვანე წიწვოვანი ხე-მცენარე 1 ძირი:

1ძირი(№ 5)- ტუია(Thuja occidentalis)

2.იაფი ღირებულების ფოთლოვანი ხე-მცენარე 3 ძირი:

1ძირი(№ 2)- ვერხვი(Populus deltoides)

1ძირი(№ 3) -თელა(Ulmus foliacea)

1ძირი(№ 4) -ნეკერჩხალი(Acer rubrum)

3. ხილ-კენკრვანი სახეობის ხე- მცენარე 1 ძირი:

12 სმ და ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარე 1 ძირი :

1ძირი(№ 6) -**ქლიავი(Prunus domestica)**

4.კუნძი1 ძირი:

1ძირი(№ 1) -**ვერხვი(Populus deltoides)**

25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარეების გადარგვა-გახარების 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 ხის 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.

3. ხილ-კენკრვანი სახეობის ხე- მცენარე 1 ძირი:

12 სმ და ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარე 1 ძირი :

1ძირი(№ 6) -**ქლიავი(Prunus domestica)**

5.კუნძი1 ძირი:

1ძირი(№ 1) -**ვერხვი(Populus deltoides)**

25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარეების გადარგვა-გახარების 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 ხის 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.

რაც შეეხება 25სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარეებს ითვლება მაღალი ტანის ეგზემპლარებად, რომელთა გადარგვას ჭირდება სპეციფიკური მეთოდოლოგიის შემუშავება.

ჯანსაღი ხე-მცენარის გადარგვა უნდა მოახდინოს შესაბამისი პროფესიის სპეციალისტმა, რომელიც პირველი მორწყვის ჩათვლით ზედმიწევნით შეასრულებს გადარგვის ყველა პირობას.რაც შეეხება მცენარის გახარებას, მის შემდგომ მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელმა პირმა ზედმიწევნით უნდა შეასრულოს ყველა რეკომენდაცია, რაც საგრძნობლად გაზრდის მცენარის გახარების პროცენ

ექსპერტი:

გიორგი ტივაძე


1


2


3


4


5


6

j-AR.PRo
STUDIA

დ ე ნ დ რ ო ს რ ო ე ქ ტ ი

თბილისი 2023 წ.

ქალაქდებისა და წიგნების საწყობი

ქ. თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა, №80(მიწის.ჯოდი: 01.19.21.002.351)

არასასოფლო - სამეურნეო, ფართობი - 3568.0

მწვანე ნარგავების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი: უშანგი იშხანიშვილი; გიორგი გვარამაძე

გამწვანების პროექტის დასრულების თარიღი 31.05.2024

გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლის ხანგრძლივობა 3წ.

ჯვ გამწვანების საანგარიშო ფართობი (ჯვ.მ და ასახული კოეფიციენტში): 361.0ჯვ.მ. (0.1)

დამკვეთი: შპს 'ოპოპო" (406127392) დირექტორი: გიორგი გვარამაძე

პროექტის ავტორი: ჯონი საჯაია

<u>განმარტებითი ბარათი</u>

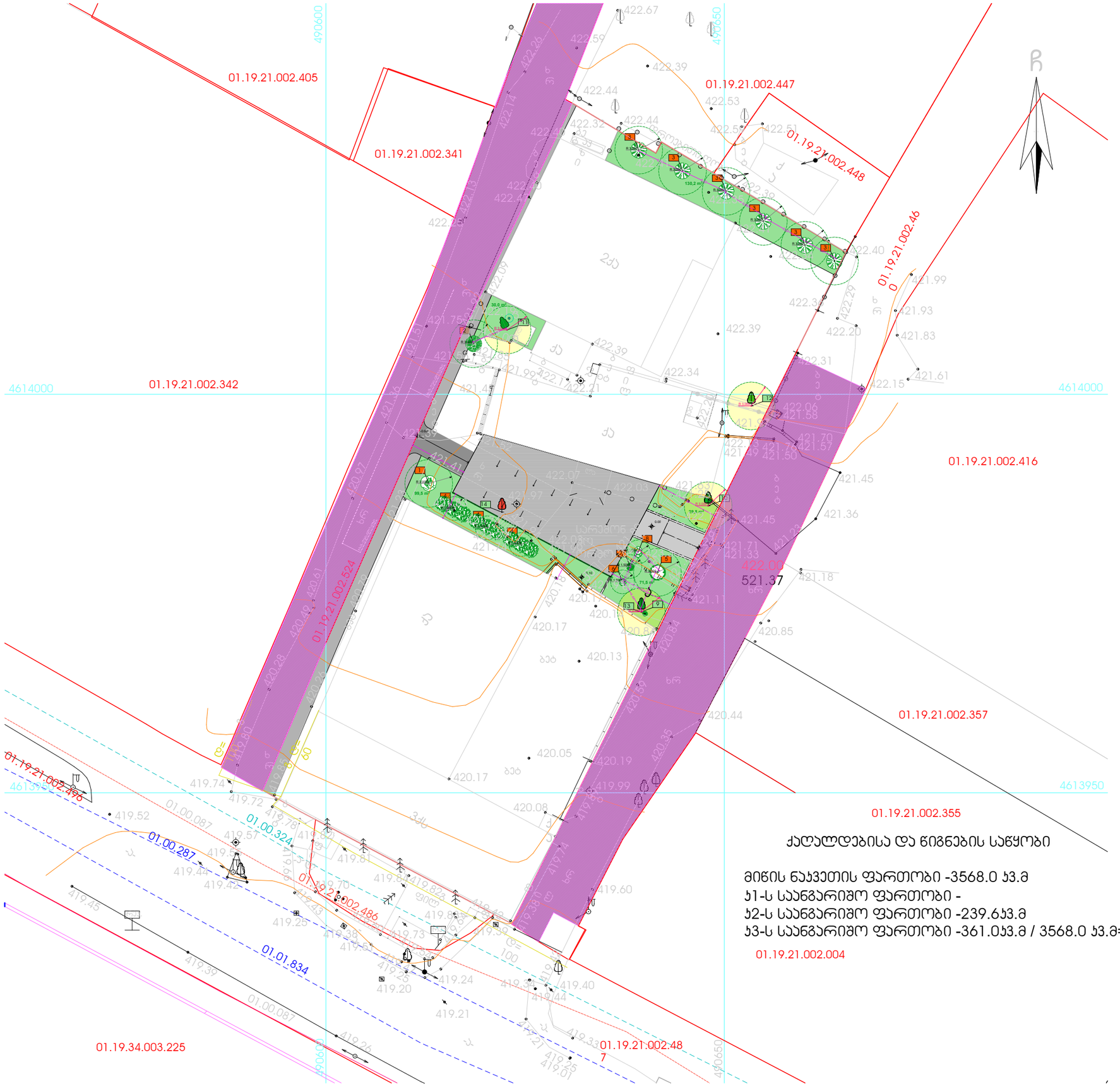
- ქ. თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა, №80(მიწის.ჯოდი: 01.19.21.002.351)
- მიწის საჯადასტრო ჯოდი: 01.19.21.002.351
- დამჯვეთი: შ.პ.ს "ოპოჯო" (ს/ჯ 406127392)
- მფლობელი: უშანგი იშხანიშვილი (პ/ნ: 01024060458); გიორგი გვარამაძე (პ/ნ: 01011043635)
- ტერიტორიის ფუნქციური დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო (ქარალდებისა და წიგნების საწყობი)
- ტერიტორიის საერთო ფართობი: 3568.0ჯ3.მ
- აღრიცხვის მეთოდი: ძირობრივი;
- მოსაჭრელი, გადასარგავი, შესანარჩუნებელი და დასარდავი მწვანე ნარგავები: მოიჭრება 1 ნარგავი, გადაირგვება: 0 ნარგავი, შენარჩუნდება 5 ნარგავი, დაირგვება 15 ნარგავი

- ტერიტორიის რელიეფი: ვაჟე ადგილი

- ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავები (სახეობა და რაოდენობა): საერთო რაოდენობა 6(ძირი)

- 1) ვერხვი (ჯუნძი)-1ძირი; 2) ვერხვი-1ძირი; 3) თელა(მოსაჭრელი) -1ძირი; 4) ნეჯერჩხალი-1ძირი; 5) ტუია-1ძირი; 6) ქლიავი-1ძირი

გენგეგმა
მ. 1:500



ფორმატი A-3 | თბილისი 2023 წ. | დაკვეთა №55

ექსპლიკაცია:

პირობითი ნიშნები

- წითელი ხაზები
- იფანი კოკიტი
- ჰიმალაის კედარი
- ესპანური სოჭი
- მრჩხვლეტავი ნაძვი
- იასამანი ჩვეულებრივი (ბუჩქი)
- სალვია (ყვავილი)
- ტუია დასავლეთის ბრაბანტი (ბუჩქი)
- ლობელია (ყვავილი)
- ხე-მცენარის პირობითი ნომერი
- არსებული ხე-მცენარე

შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატური ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარეების შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეების ჩარგვისას დაცული იქნას აგროტექნიკის ნორმები
4. წიწვოვანი დაფოთლოვანი ხეების გარშემოწერილობა უნდა იყოს 15 სმ-დე.
5. ტუია ბრაბანტი (საბორდიურე) ჩარგვას 18რძ/მ-ში ძირი ი.ხ ფოტო №4
6. ტერიტორიაზე ისახება 6 ძირი ხე-მცენარე
7. ტერიტორიაზე მოიჯრება №14 ხე-მცენარე (თელა)

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა, №80(მიწის.კოდი: 01.19.21.002.351)

ქალაქდებისა და წიგნების საწყობის არქიტექტურული პროექტი

j-AR.PRo STUDIA
შ.პ.ს. "ჯორჯარო სტუდიო"
ქ. თბილისი, ჯავახეთის ქ. ბ.71 ბინა 1
ტელ: 593 610-602
ელ-ფოსტა joni.sajaia74@mail.ru

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ჯ. საჯაია		
მთ. არქიტექტორი	ჯ. საჯაია		
პრ. ავტორი	ჯ. საჯაია		
დაამუშავა	ჯ. საჯაია		
მასშტაბი	1:500	დენდროლოგიური გენგეგმა	
თარიღი			
პროექტი		ფურცელი	ფურცლები
		4	ა-01

საპროექტო ხე-მცენარეების ფოტოები









1. იფანი ჯოჯიტი
2. ესპანური სოჭი
3. ჰიმალაის ჯედარი
4. ტუია დასავლეთის ბრაბანტი (ბუჩქი)
5. მჩხვლეტავი ნაძვი
6. იასამანი ჩვეულებრივი (ბუჩქი)
7. სალვია (ყვავილი)
8. ლობელია (ყვავილი)









ფორმატი A-3	თბილისი 2018 წ.
	დაკვეთა №20

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა, №80(მიწის.კოდი: 01.19.21.002.351)

ქალაქდებისა და წიგნების საწყობის არქიტექტურული პროექტი

j-AR.PRo STUDIA
შ.პ.ს. "ჯეარქჯრო სტუდია"

ქ. თბილისი, ჯავახეთის ქ. ს.ნ 8ინა 1
ტელ: 593 610-602
ელ-ფოსტა joni-sajaia@mail.ru

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ჯ. საჯაია		
მთ. არქიტექტორი	ჯ. საჯაია		
პრ. ავტორი	ჯ. საჯაია		
დაამუშავა	ჯ. საჯაია		
მასშტაბი	1:500	ნიმუში	
თარიღი			
პროექტი		ფურცელი	ფურცლები
		4	ა-02

მცენარეთა ექსპლიკაცია

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწერ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა	რაოდენობა
1	იფანი ჯოჯიტი	3.5-4.0	0.15-0.20	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	1
2	ესპანური სოჭი	3.0-3.5	0.15-0.20	წიწვოვანი ხე	მარადწვანე	1
3	ჰიმალაის კედარი	3.0-3.5	0.15-0.20	წიწვოვანი ხე	მარადწვანე	6
4	ტუია დასავლეთის ბრაბანტი (ბუჩქი)	0.60-1.00	–––––	წიწვოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე	3
5	მრხვლეტავი ნაძვი	3.0-3.5	0.15-0.20	წიწვოვანი ხე	მარადმწვანე	1
6	იასამანი ჩვეულებრივი (ბუჩქი)	0.80-1.00	–––––	ფოთლოვანი ბუჩქი	ფოთოლმცვენი	1
7	სალვია (ყვავილი)	0.30-0.50	–––––	ფოთლოვანი ბუჩქი	ფოთოლმცვენი	1
8	ლობელია (ყვავილი)	0.20-0.30	–––––	ფოთლოვანი ბუჩქი	ფოთოლმცვენი	1

არსებული მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწერ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა	რაოდენობა
9	ვერხვის ხე	15-15.5	0.71	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	1
10	ტუია	4.0-4.5	0.10	წიწვოვანი ხე	მარადწვანე	1
11	ნეკერჩხალი	9-9.5	0.51	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	1
12	ქლიავი	1.5	0.2	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	1
13	ჯუნძი	0.30	0.69			1
14	თელა	1.5	1.0-2.0	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი	1

ფორმატი A-3 | თბილისი 2018 წ. | დაკვეთა №20

შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატური ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული ჰირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარეების შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეების ჩარგვისას დაცული იქნას აგროტექნიკის ნორმები
4. წიწვოვანი დაფოთლოვანი ხეების გარშემოწერილობა უნდა იყოს 15 სმ-დე.
5. ტუია ბრაბანტი (სპორდიური) ჩაირგას 1გრძ/მ-1მზა ძირი ი.ხ ფოტო №4

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა, №80(მიწის.კოდი: 01.19.21.002.351)

ქალაქდებისა და წიგნების საწყობის არქიტექტურული პროექტი

j-AR.PRo STUDIO
შ.პ.ს. "ჯეარქჯრო სტუდია"
ქ. თბილისი, ჯავახეთის ქ. ა.ნ 1
ტელ: 593 610-602
ელ-ფოსტა joni-sajaia@mail.ru

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ჯ. საჯაია		
მთ. არქიტექტორი	ჯ. საჯაია		
პრ. ავტორი	ჯ. საჯაია		
დამუშავა	ჯ. საჯაია		
მასშტაბი	1:500	ნახაზი	
თარიღი			
პროექტი		ფურცელი	ფურცლები
		4	ა-03

სამუშაოს მოცულობა

№	სამუშაოების დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში (ორმოს ზომა 0.80X0.80X080)	ცალი	8	1.00 ჯუბური მეტრი მიწის ნაზავი
2	ფოთლოვანი და წიწვოვანი ხეების დარგვა	ცალი	8	
3	ადგილების მომზადება ბუჩქების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში (ორმოს ზომა 0.60X0.60X060)	ცალი	4	0.80 ჯუბური მეტრი მიწის ნაზავი
4	ბუჩქების დარგვა	ცალი	4	
5	ახლადჩარგული ბუჩქებისფორმირება (გაჯერება)	გრძივი მეტრი	3	საბორდიურე გაიჯრიჭოს წრიულად
6	15სმ. სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა, ყვავილების დასარგავად	ჯუბური მეტრი	2	
7	ჩვეულებრივი ყვავილების დარგვა	ჯვ.მეტრი	10	დაირგვება 2 ჯგუფად სწორხაზოვნად
8	ჩვეულებრივი ყვავილების მოვლა	ჯვ.მეტრი	10	
9	ახალჩარგული მცენარეების და ყვავილების მორწყვა	აღმოსავლეთისა და დასავლეთის მთლიანი გამწვანებული ტერიტორია		

ფორმატი A-3 | თბილისი 2018 წ. | დაკვეთა №20

შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატური ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარეების შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. მცენარეების ჩარგვისას დაცული იქნას აგროტექნიკის ნორმები
4. წიწვოვანი დაფოთლოვანი ხეების გარშემოწერილობა უნდა იყოს 15 სმ-დე.
5. ტუია ბრაბანტი (საბორდიურე) ჩაირგას 1გრძ/მ-1მზე ძირი ი.ხ ფოტო №4

პროექტის სახელწოდება

ქ. თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა, №80(მიწის.კოდი: 01.19.21.002.351)

ქალაქდებისა და წიგნების საწყობის არქიტექტურული პროექტი

j-AR.PRo STUDIA
შ.პ.ს. "ჯოარქპრო სტუდია"
ქ. თბილისი, ჯავახეთის ქ. ს.9 ბინა 1
ტელ: 593 610-602
ელ-ფოსტა joni-sajaia@mail.ru

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ჯ. საჯაია		
მთ. არქიტექტორი	ჯ. საჯაია		
პრ. ავტორი	ჯ. საჯაია		
დაამუშავა	ჯ. საჯაია		
მასშტაბი	1:500	ნახაზი	
თარიღი			
პროექტი		ფურცელი	ფურცლები
		4	ა-04

ხე-მცენარეების ამოღება:

1. მოთხრა უნდა მოხდეს შემოდგომაზე ვეგეტაციის ბოლოს, როდესაც მცენარის ყლორტის ზრდა დამთავრდება, გამერქნდება და საბოლოოდ ჩამოყალიბდება კენწეროს კვირტი, ან გაზაფხულამდე კვირტის გახსნამდე (მცენარის ვეგეტაციის დაწყებამდე). შემოდგომა (ოქტომბერი) და ადრე გაზაფხული (მარტი);
2. უნდა მოხდეს მცენარის გასხვლა;
3. ხის კომი უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობის, ხოლო სიღრმე არანაკლებ 1,7 მ.-ის;
4. ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს მისი კომის ფიქსირება იმ საშუალებით, რომლებმაც უნდა უზრუნველყონ ხე-მცენარის კომის შენარჩუნება ტრანსპორტირების პირობებში;
5. ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე;
6. ამოღებისას ღია ფესვთა სისტემა დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს ჯვალოს მატერიით ან სპეციალური ბადით;
7. ამოღებული ხის ტრანსპორტირების შემთხვევაში ჯვალოში ან ბადეში შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს სპეციალური დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩოები, ასაწყობი ყუთები, მავთულბადე, მეტალის სხვადასხვა კონსტრუქციები, სპეციალური დასაშლელი გაზონები, ჭილობი, ბრეზენტი და ა.შ);
8. მიწის კომის შეფუთვის შემდეგ ხის ღეროზე აკეთებენ სპეციალურ შალითას, რომელიც დამზადებული შეიძლება იყოს ქეჩის, ბრეზენტის ან ტყავისგან. ასეთი შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამპის დაცვა შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან.
9. ხის ამოღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური ამომღები მანქანით, რადგან კომი დაცული იქნას მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან, ვინაიდან გადარგვის პროცესში კომს არ შეექმნას არასასურველი რყევები, რაც გამოიწვევს ფესვების დაგლეჯვას ან მათგან ნიადაგის მოშორებას;

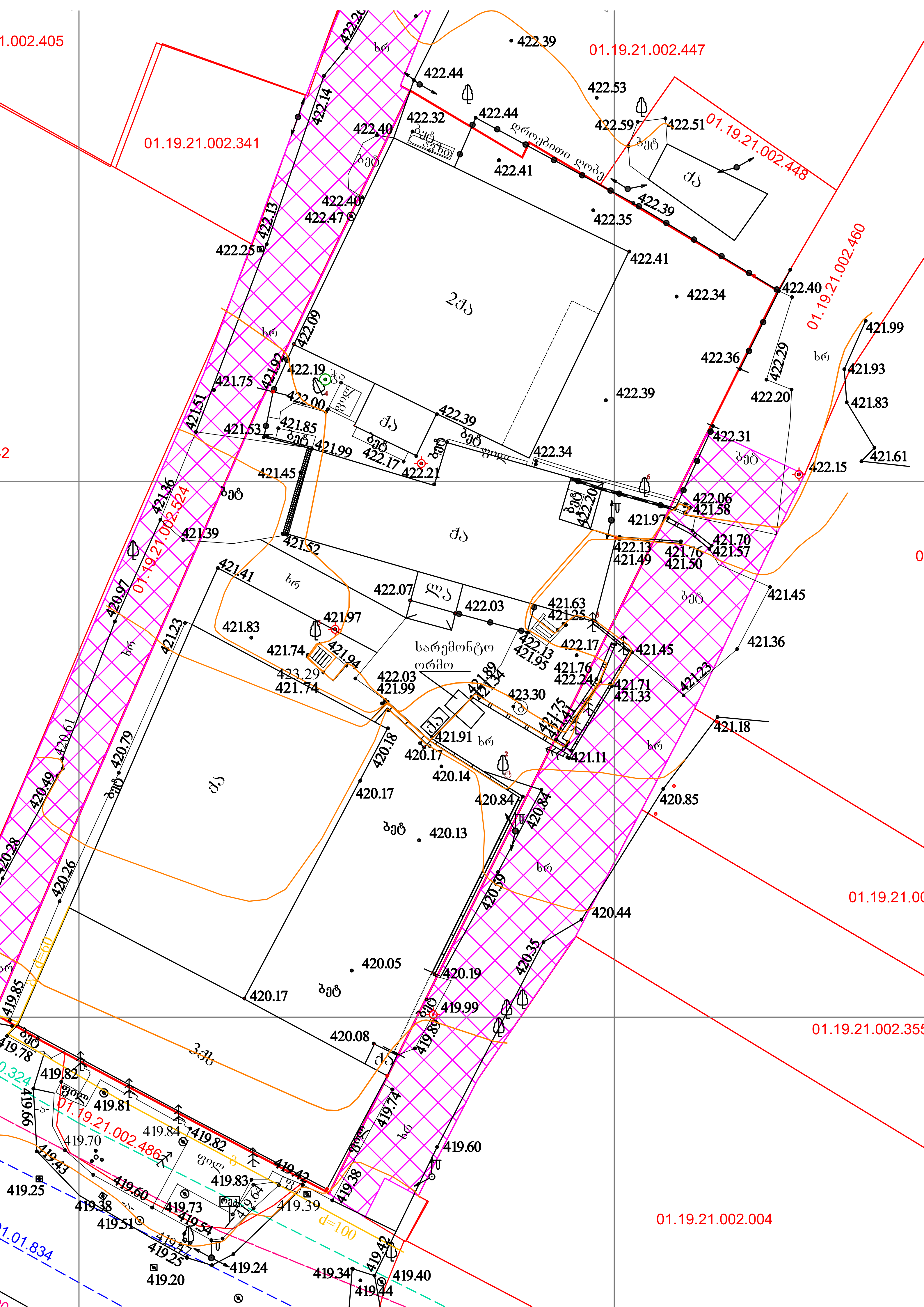
ხე-მცენარეების დარგვა:

1. გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებულ უნდა იქნას ორმო; სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0.5-0.9 მ. - ით მეტი, ხოლო სიმაღლე 0.2-0.25 მ. - ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი;
2. ამოღებულ ორმოს უნდა 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;

3. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით.
4. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ. სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ. სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
5. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწეს (სპეცტექნიკის) გამოყენებით, ისე რომ ხის კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან;
6. კომი უნდა განთავისუფლდეს შესაფუთი მასალისგან;
7. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღეროდა ვარჯი;
8. ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
9. ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღეროს ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან;
10. სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და ფრთხილად იტკეპნება, რათა არ დაიშალოს კომი და არ მოხდეს ფესვთა სისტემის დაზიანება;
11. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
12. ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა:

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


01.19.21.002.447
01.19.21.002.341
01.19.21.002.448
01.19.21.002.460
01.19.21.002.524
01.19.21.002.355
01.19.21.002.004
01.19.21.002.486
1.002.405
დორბიანი ღობე
სარემონტო ორმო
2ქა
ქა
ლა
ბეტ
ხრ
ქვ
d=60
d=100
422.39
422.44
422.53
422.59
422.51
422.32
422.40
422.41
422.47
422.25
422.35
422.34
422.36
422.29
422.20
422.31
422.15
422.09
422.19
422.00
421.85
421.99
422.17
422.21
421.45
421.39
421.52
421.41
421.83
421.97
421.74
421.94
423.29
422.07
422.03
421.99
421.63
421.25
422.13
421.95
422.17
421.76
422.24
423.30
421.91
420.17
420.14
420.84
420.13
420.05
420.17
420.08
420.19
419.99
420.44
421.45
421.36
421.23
421.18
420.85
421.99
421.93
421.83
421.61
422.06
421.58
421.70
421.57
421.76
421.50
421.97
422.13
421.49
419.82
419.81
419.84
419.70
419.83
419.73
419.54
419.39
419.42
419.60
419.38
419.51
419.25
419.24
419.20
419.34
419.40
419.44
419.60
419.74
419.78

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო ბანერი

მისამართი: ქ. თბილისი, გრიგოლ ლორთქიფანიძის ქუჩა, №80(მიწის.კოდი: 01.19.21.002.351) არასასოფლო-სამეურნეო, ფართობი 3568.0კვ.მ

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

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: 2023 წლის მაისი

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 2024 წლის მაისი

გასამწვანებელი ფართობი 361.0კვ.მ ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარის რაოდენობა შეადგენს 6 ცალ ხე-მცენარეს №9; №10; №11; №12; №13; №14

დასარგავი ხე-მცენარის სახეობა:

1 ძირი იფანი ჯოჯიტი (სიმაღლე 3.5-4.0მ ხნოვანება 10 წ.)
1 ძირი ესპანური სოჭი (სიმაღლე 3.0-3.5მ ხნოვანება 12 წ.)
6 ძირი ჰიმალაის ჯედარი (სიმაღლე 3.0მ-3.5მ ხნოვანობა 15წ.)
1 ძირი მჩხვლეტავი ნაძვი (სიმაღლე 3.0-3.5მ ხნოვანება 16 წ.)
3 ძირი ბუჩქები ტუია (სიმაღლე 0.6-1.00მ ხნოვანობა 3წ..)
1 ძირი მოყვავილე და მარადმწვანე ბუჩქები (იასამანი, ხნოვანობა 3-5წ..)
20 ძირი ყვავილი(სალვია; ლობელია) (სიმაღლე 0.3-0.5მ ხნოვანობა 6 თვე..)

ახალდარგულ ხე-მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
უშანგი იშხანიშვილი (პ/ნ: 01024060458); გიორგი გვარამაძე (პ/ნ: 01011043635)

ახალდარგულ ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი



