დოკ. №: 2101-081 ▪ თარიღი: 12.01.2021

საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების შესახებ

მისამართი: ***ქ. თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვეთი 16/091)***

ს/კ: ***01.10.13.016.091*** ▪ *მესაკუთრე:* ***შპს "სუპერგაზი"***

ფართობი: ***1536 მ²*** ▪ *ხეთა რაოდენობა:* ***2***

დასკვნა

2021 წლის 11 იანვარს, ქ. თბილისში, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვეთი 16/091) მისამართზე, შპს "სუპერგაზის" საკუთრებაში არსებულ, არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების, ს/კ 01.10.13.016.091 მიწის ნაკვეთზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერის შედეგად დადგინდა, რომ **ს/კ 01.10.13.016.091 მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს ორი მერქნიანი მცენარე. ორივე მათგანი განეკუთვნება დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან სახეობას - იფანს (Fraxinus excelsior). ორივე მცენარე არის ჯანსაღი და საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი მეთოდიკის გამოყენებით, შესაძლებელია დაექვემდებარონ გადარგვას. მათი მახასიათებლები მოცემულია შემდეგ ცხრილში:**

მც. №	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
		10 სმ	1.3 მ		
2	იფანი (Fraxinus excelsior)	33	27	6.5	საღი/ გადარგვადი
1	იფანი (Fraxinus excelsior)	35	28	6.5	საღი/ გადარგვადი

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე

ქ. თბილისის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში, მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად რეგისტრირებული ექსპერტი





შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ (ს/კ 405086419)

დირექტორი:

ემზარ შარია _____

demasowood@gmail.com
(+995) 593 18 18 70

ჯ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროპროექტი

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი" ს/კ 404971045
ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091)
ს/კ № 01.10.13.016.091

2021 წ.

განმარტებითი ბარათი

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქალაქი თბილისში, ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) ს/კ № 01.10.13.016.091

საპროექტო ტერიტორიის ფართობია: 1536 მ^2
ნაკვეთის მესაკუთრე: შპს "სუპერგაზი" ს/კ 404971045

ობიექტისთვის კ-3 კოეფიციენტად განისაზღვრა 0,1. მიწის ნაკვეთზე არსებული სატრანსპორტო ზონის გათვალისწინებით კ-3 კოეფიციენტი შეადგენს 167.3 მ^2-ს.

საექსპერტო დასკვნის შესაბამისად მიწის ნაკვეთზე არსებული და შეფასებული მწვანე ნარგავების საერთო რაოდენობაა: 2 რთეულად მდგომი მცენარეებია 2 ძირი, კერძოდ:

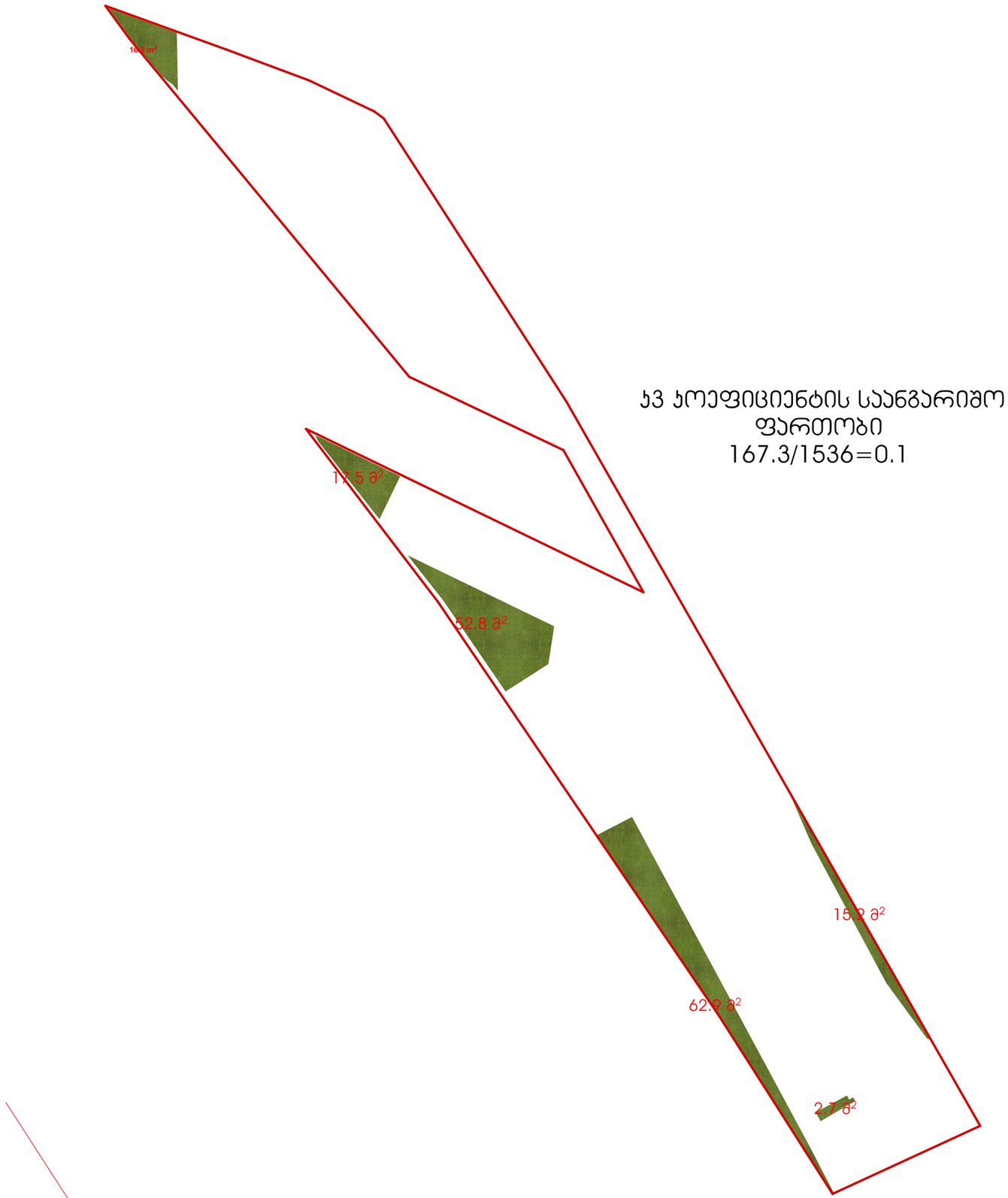
№1 ფოთლოვანი სახეობის -იფანი - 1 ძირი
№2 ფოთლოვანი სახეობის -იფანი - 1 ძირი

დენდროლოგიური პროექტის მიხედვით არ იგეგმება ხე-ნარგავების მოჭრა.
იგეგმება არსებული ფოთლოვანი სახეობის ხე-მცენარის (იფანი - №1) გადარგვა ჩვენსავე ტერიტორიაზე

ახალი გამწვანებული სივრცეების მოსაწყობად მცენარეების რაოდენობა განისაზღვრა შემდგეგი პროპორციით 20-25 კვ.მ კვ საანგარიშო ფართზე. გამომდინარე აქედან წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხეების რაოდენობა განისაზღვრა შემდეგნაირად: 167.3/25=7

აქედან გამომდინარე ტერიტორიაზე დაირგვება 3 ძირი ვერცხლისფერი ნაძვი ; 1 ძირი დეკორატიული წითელი ტყემალი და 1 ძირი კავკასიური ცაცხვი

ჯამში 5 ხე



კ3 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი
167.3/1536=0.1

ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) - ში მდებარე ავტომგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	კ-3 კოეფიციენტის პროპი

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი (წითელი ხაზი)

შენიშვნები

1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, კომით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით.
5. გადასარგავი/დასარგავი ხის კომის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით.
4. გადარგვის/დაგვის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ წერტილში, ქარისგან დასაცავად.
5. უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი საველეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) ს/კ № 01.10.13.016.091

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
პრ. ავტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიკაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	25.01.2021	გვერდი	



ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) - შიმდებარე ავტომგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	არსებული ხე-მცენარეები

ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	იფანი - (Fraxinus excelsior)	35	6.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი
2	იფანი - (Fraxinus excelsior)	33	6.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი

პირობითი ნიშნები

ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი (წითელი ხაზი)

არსებული/შესანარჩუნებელი ხე-ნარგავები

შენიშვნები

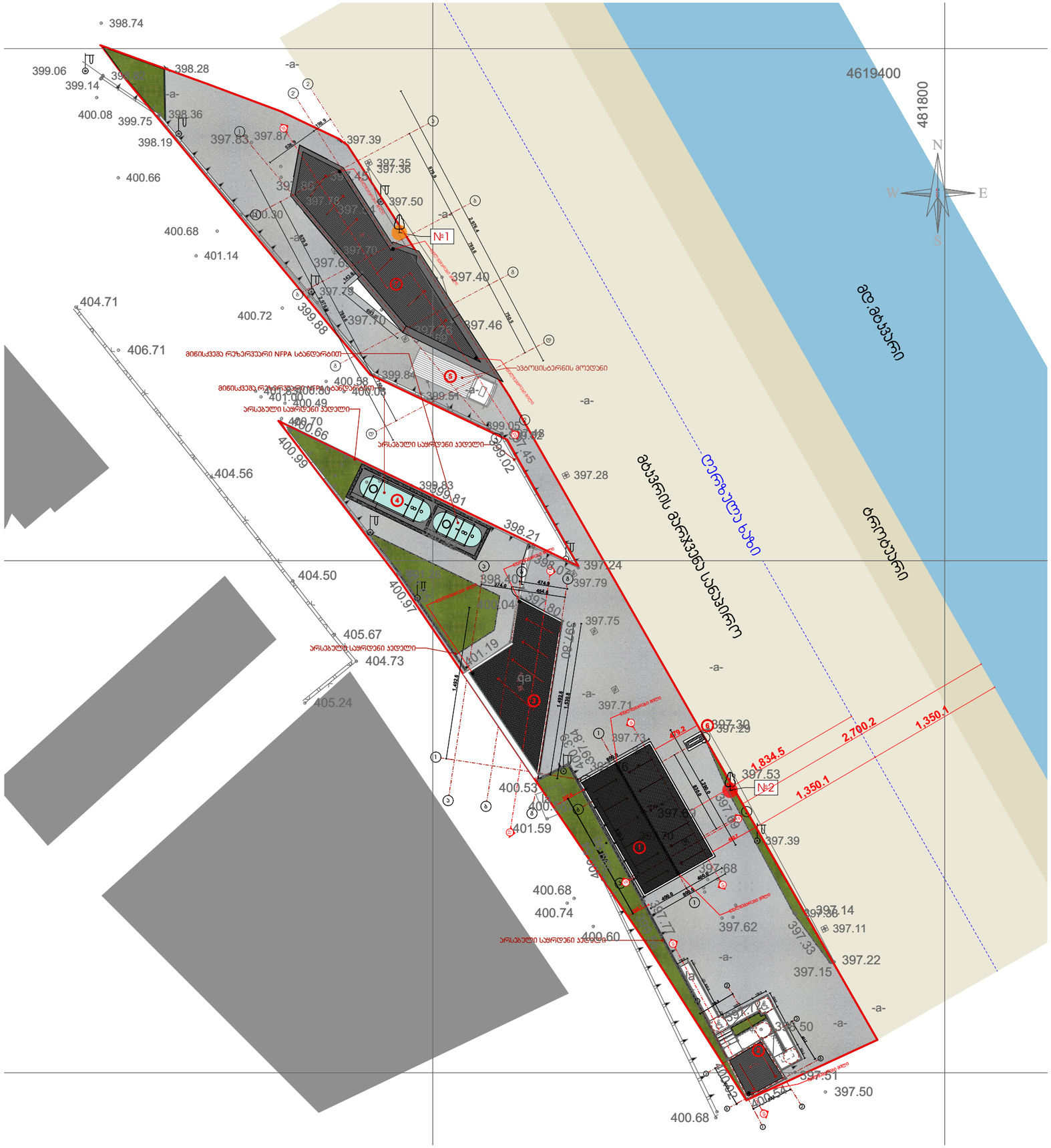
1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია ჯლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, ჯობით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით.
5. გადასარგავი/დასარგავი ხის ჯობის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით.
4. გადარგვის/დაგვის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ წერტილში, ქარისგან დასაცავად.
5. უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი საველეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) ს/კ № 01.10.13.016.091

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
პრ. ავტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიკაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	25.01.2021	გვერდი	



ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) - შიდამდებარე ავტომგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	არქ. პროექტის გენგეგმა

ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	იფანი - (Fraxinus excelsior)	35	6.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი
2	იფანი - (Fraxinus excelsior)	33	6.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი

პირობითი ნიშნები

- ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი (წითელი ხაზი)
- არსებული/შესანარჩუნებელი ხე-ნარგავები
- გადასარგავი ხე-ნარგავები

შენიშვნები

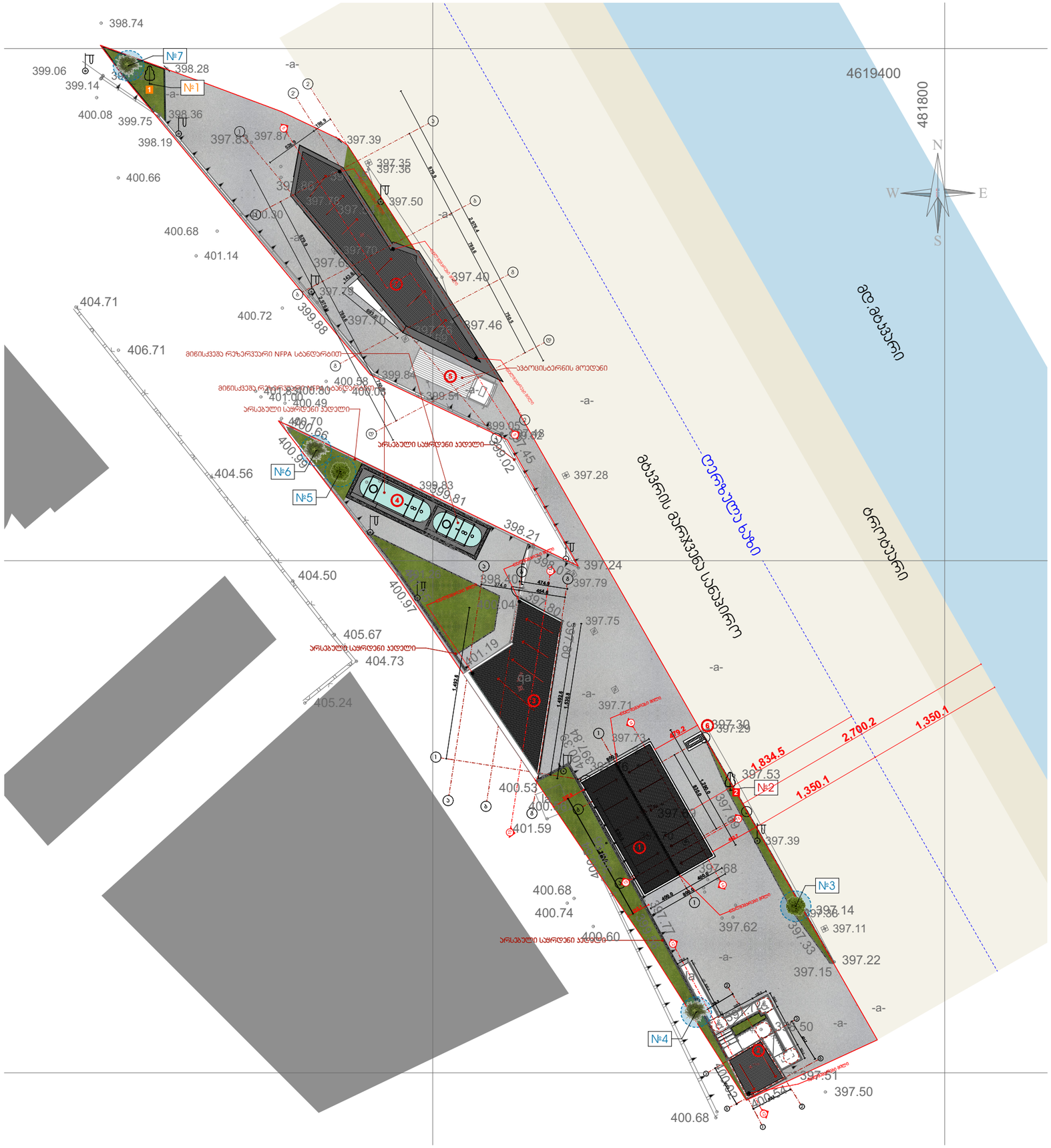
1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია ჯლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, ჯომით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით.
5. გადასარგავი/დასარგავი ხის ჯომის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით.
4. გადარგვის/დგმის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ ჭერტილში, ქარისგან დასაცავად.
5. უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) ს/კ № 01.10.13.016.091

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
პრ. ავტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიკაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	25.01.2021	გვერდი	



ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) - ში მდებარე ავტომგასამართი სადგურის დენდროკროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	დენდროლოგიური გეგმა

ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	იფანი - (Fraxinus excelsior)	35	6.5	ფოთლოვანი	გადასარგავი
2	იფანი - (Fraxinus excelsior)	33	6.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი
3	დეკორატიული წითელი ბაძგმალი - (**Prunus virginiana „canada red"**)	14-დან	3.5-დან	ფოთლოვანი	დასარგავი
4	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი
5	ჯავასიური ცაცხვი (Tilia begoniifolia)	20-დან	3.5 -დან	ფოთლოვანი	დასარგავი
6	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი
7	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი

პირობითი ნიშნები

ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი (წითელი ხაზი)

დასარგავი ფოთლოვანი ხე (ჯავასიური ცაცხვი)

დასარგავი წიწვოვანი ხე (ვანდური ნაძვი)

გაზონი

შენიშვნები

1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია ჯლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, ჯომით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით.
5. გადასარგავი/დასარგავი ხის ჯომის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით.
4. გადარგვის/დაგვის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ ჭერტილში, ქარისგან დასაცავად.
5. უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) ს/კ № 01.10.13.016.091

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
პრ. ავტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიკაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	25.01.2021	გვერდი	

ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) - შიდა მდებარე ავტომგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	ხე-მცენარეთა ფოტოები და ზოგადი დახასიათება

ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	იფანი - (Fraxinus excelsior)	35	6.5	ფოთლოვანი	გადასარგავი
2	იფანი - (Fraxinus excelsior)	33	6.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი
3	დეკორატიული წითელი ტყემალი - (**Prunus virginiana „canada red”**)	14-დან	3.5-დან	ფოთლოვანი	დასარგავი
4	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი
5	ჯავჯასიური ცაცხვი (Tilia begoniifolia)	20-დან	3.5 -დან	ფოთლოვანი	დასარგავი
6	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი
7	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი

№ 3



სახელდება: დეკორატიული წითელი ტყემალი - (**Prunus virginiana „canada red”)**

ღეროს დიამეტრი: 14 სმ- დან

სიმაღლე: 3.5 მ -დან

მახასიათებლები: გვალვაგამძლე , სწრაფადმზარდი

№ 4; 6; 7.



სახელდება: ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca

ღეროს დიამეტრი: 14 სმ- დან

სიმაღლე: 3.0 მ -დან

მახასიათებლები: ჩრდილისა და ტენის ამტანი, ნელამზარდი

№ 5



სახელდება: ჯავჯასიური ცაცხვი Tilia begoniifolia

ღეროს დიამეტრი: 20 სმ- დან

სიმაღლე: 3.50 მ -დან

მახასიათებლები: ჩრდილის მოყვარული, საშუალოდ მზარდი.

პირობითი ნიშნები

შენიშვნები

1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, კომით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით.
5. გადასარგავი/დასარგავი ხის კომის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით.
4. გადარგვის/დაგვის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ წერტილში, ქარისგან დასაცავად.
5. უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი საველეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"			
ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) ს/ს № 01.10.13.016.091	თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
	დირექტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
	პრ. ავტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
	შემსრულებელი	გ.ძიძიკაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	25.01.2021	გვერდი	

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა 0.8X0.8X0.8მ)	ცალი	2	
2	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	2	ჯავჯასიური ცაცხვი (Tilia begoniifolia) დეკორატიული ნითელი ტყემალი - (**Prunus virginiana „canada red"**)
3	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა 0.8X0.8X0.8მ)	ცალი	3	
4	წიწვოვანი ხეების დარგვა	ცალი	3	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca
5	10 სმ. სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა, ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად	კვ. მეტრი	167.3	
6	გაზონის მოწყობა	კვ. მეტრი	167.3	
7	ახლადჩარგული მცენარეების და გაზონის მორწყვა	კვ. მეტრი	167.3	

ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091) - შიმდებარე ავტომგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნები

1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია ალიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, ჯომით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით.
5. გადასარგავი/დასარგავი ხის ჯომის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით.
4. გადარგვის/დაგვის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ წერტილში, ქარისგან დასაცავად.
5. უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი საველეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091)
ს/კ № 01.10.13.016.091

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
პრ. ავტორი	გ.ძიძიკაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიკაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	25.01.2021	გვერდი	

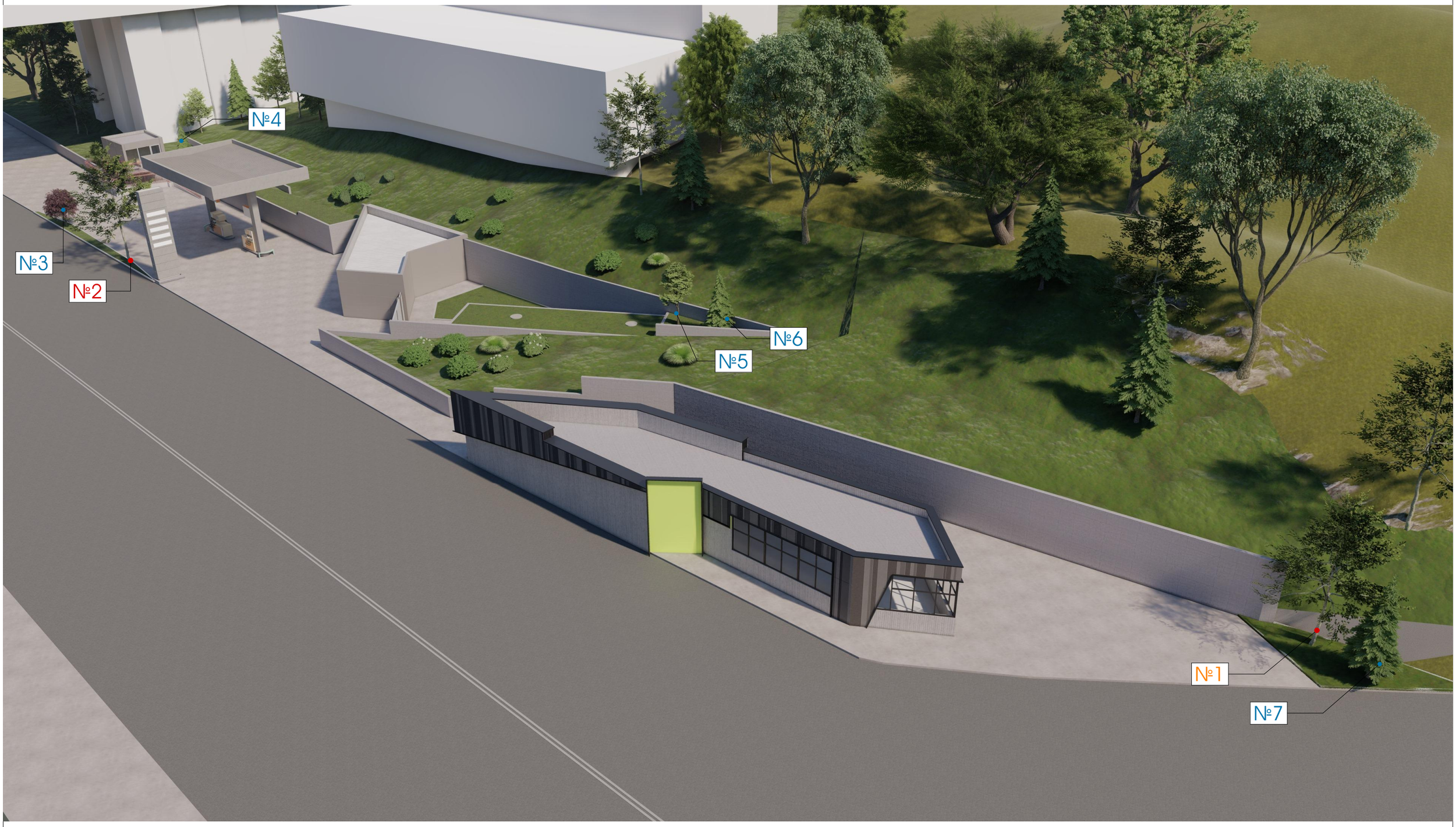
ვიზუალიზაცია



ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	იფანი - (Fraxinus excelsior)	35	6.5	ფოთლოვანი	გადასარგავი
2	იფანი - (Fraxinus excelsior)	33	6.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი
3	დეკორატიული წითელი ტყემალი - (**Prunus virginiana „canada red"**)	14-დან	3.5-დან	ფოთლოვანი	დასარგავი
4	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი
5	ჯავახეთური ცაცხვი (Tilia begoniifolia)	20-დან	3.5 -დან	ფოთლოვანი	დასარგავი
6	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი
7	ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca	14-დან	3.0 -დან	წიწვოვანი	დასარგავი

ვიზუალიზაცია



ვიზუალიზაცია





დენდროპროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"
ქალაქი თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვ. 16/091)
ს/კ № 01.10.13.016.091

ნებართვის გამცემი ორგანო: სსიპ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური
კ3 =167.3

დენდროპროექტის შეთანხმების თარიღი: 19/04/2021 წელი
დენდროპროექტის დასრულების თარიღი: 19/04/2024 წელი

დასარგავი ხე მცენარეები:

1 ძირი - დეკორატიული წითელი ტყემალი - **(Prunus virginiana ,,canada red")**
ღეროს დიამეტრი: 14 სმ- დან
სიმაღლე: 3.5 მ -დან
მახასიათებლები: გვალვაგამძლე , სწრაფადმზარდი

1 ძირი - კავკასიური ცაცხვი - Tilia begoniifolia
ღეროს დიამეტრი: 20 სმ- დან
სიმაღლე: 3.50 მ -დან
მახასიათებლები: ჩრდილის მოყვარული, საშუალოდ მზარდი.

3 ძირი - ვერცხლისფერი ნაძვი/picea pungens glauca
ღეროს დიამეტრი: 14 სმ- დან
სიმაღლე: 3.0 მ -დან
მახასიათებლები: ჩრდილისა და ტენის ამტანი, ნელამზარდი

დასარგავი ხე მცერარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი: შპს "სუპერგაზი" (ს/ნ 404971045) ავთანდილ ნიქაცაძე
მცენარეთა მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

დოკ. №: 2106-191

თარიღი: 14.06.2021

DEMASO WOOD

დიდტანიან მცენარეთა გადარგვის პროექტი

გადაირგვება ერთი (იმავე) მიწის ნაკვეთის ფარგლებში

ტერიტორიის მისამართი	*ს/კ*	*მესაკუთრე*	*ფართობი*
თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვეთი 16/091)	*01.10.13.016.091*	*შპს "სუპერგაზი"*	*1536 მ²*

გადასარგავ დიდტანიან (d > 25 სმ) მცენარეთა რაოდენობა: ***2***

დამკვეთი:

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
გადასარგავი მცენარეები	*1*
ნიადაგის მომზადება გადასარგავად	*1*
ხე-მცენარის ამოღება	*1*
ხე–მცენარის გადარგვა	*2*
გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა	*2*

შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ (405086419)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70

შესავალი

წინამდებარე დოკუმენტში მოცემულია ქ. თბილისში, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვეთი 16/091) მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.10.13.016.091 მიწის ნაკვეთზე განსახორციელებელი პროექტის ფარგლებში 2 ძირი დიდტანიანი (25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე) ხე-მცენარის გადარგვისა და შემდგომი მოვლა-პატრონობის სამუშაოების ჩატარების მეთოდური მითითებები და დასაცავი პირობები.

აღნიშნული 2 ძირი დიდტანიანი ხის გადარგვის შესაძლებლობა დადასტურებულია „დემასო ვუდის“ (ექსპერტი – ლევან გოშაძე) 12.01.2021 №2101-181 საექსპერტო დასკვნით.

მცენარეები გადაირგვება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, სადაც ისინი ამჟამად მდებარეობენ (ს/კ 01.10.13.016.091).

გადარგვის სამუშაოები ჩატარდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში.

გადასარგავი მცენარეები

ს/კ 01.10.13.016.091 მიწის ნაკვეთის ფარგლებში, მშენებლობის პროექტით იგეგმება 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე 2 ძირი იფნის (Fraxinus excelsior) გადარგვა. მათი ზოგადი მახასიათებლები გადასარგავი კომის ზომების ჩათვლით მოცემულია ცხრილ 1-ში.

ცხრილი 1. გადასარგავი ხეების ნუსხა, მათი ტაქსაციური მაჩვენებლები და კომის ზომები.

ხის №	სახეობა	კომის სიგანე (სმ)	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	შენიშვნა
			10 სმ	1.3 მ		
1	იფანი (Fraxinus excelsior)	270	33	27	6.5	
2	იფანი (Fraxinus excelsior)	280	35	28	6.5	

ნიადაგის მომზადება გადასარგავად

ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას. ამ ეტაპზე ასევე უნდა მოხდეს დასარგავი ადგილის განთავისუფლება სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვ. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა-განვითარების უზრუნველსაყოფად, მოხდეს ნიადაგის ნაყოფიერების ამაღლება ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით.

ხე-მცენარის ამოღება

1. გადასარგავი ხის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს: დიამეტრი - მიწის ზედაპირიდან 1.3 მ-ზე გაზომილი ხის ტანის დიამეტრის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით; სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-მდე. იხილეთ ცხრილი 1.
2. კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე, რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა.
3. ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება.

4. ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.).
5. მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან. შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან.
6. საჭიროების შემთხვევაში, ხე-მცენარეებზე ხორცილედება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

ხე–მცენარის გადარგვა

1. გადარგვის დანიშნულების წერტილი უნდა იყოს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.
2. გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს გადასარგავი ორმო:
   - რომელსაც გადასარგავი კომის ზომებთან შედარებით სასურველია ჰქონდეს 0.5-0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე;
   - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
   - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
   - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი).
3. ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით.
4. ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით ისე, რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს.
5. ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან.
6. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;
7. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით.
8. ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;
9. ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები.
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში.

3. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება.
4. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ.
5. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით.
6. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან.
7. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად.
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა.
9. გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე (პ/ნ 01008013049)

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
დემასო ვუდ

№ 2106-201 14.06.2021

შპს „სუპერგაზს“

გაცნობებთ, რომ, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მიერ გაცემული შესაბამისი ნებართვის წარმოდგენის შემდგომ, შპს „დემასო ვუდ“ მზადაა თქვენს საკუთრებაში არსებულ ს/კ 01.10.13.016.091 მიწის ნაკვეთზე (მის: ქ. თბილისი, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ფერდობი №10 (ნაკვეთი 16/091)) განახორციელოს 2 დიდტანიანი ხემცენარის (დიამეტრები – 33 და 35 სმ) გადარგვა თანდართული გადარგვის პროექტის (დოკუმენტი № 2106-191) შესაბამისად.

პატივისცემით,

ემზარ შარია

დირექტორი

თბილისი, დ. არაყიშვილის ქ. № 14, ბინა 7 ● App. 7, 14 D. Arakishvili Street, Tbilisi, Georgia
☎ (+995) 593 18 18 70 ● ✉ demasowood@gmail.com