მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

დანიშნულება:	***თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად***
მისამართი	***ქ. თბილისი, კოსმონავტების სანაპირო №39***
ს/კ:	***01.13.05.004.189***
მესაკუთრე:	***შპს „სუპერგაზი“***
თარიღი:	***22.10.2020***
№:	***2010-0801***

ფართობი: ***3372 მ²*** ▪ *მცენარეთა/ნომრების რაოდენობა:* ***13/13***

დამკვეთი: . . . . . .

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი.....1
დოკუმენტის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი.....1
ტერიტორიის აღწერა.....1
ჩატარებული სამუშაო.....1
მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა.....1
დასკვნა.....2
ფოტომასალა.....3

შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ (ს/კ 405086419)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70

შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, კოსმონავტების სანაპრი №39 მისამართზე რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდით 01.13.05.004.189, არსებული მერქნიანი მცენარეების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი შეფასების შედეგები.

დოკუმენტის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი

წინამდებარე დოკუმენტი მომზადებულია „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის №17-55 დადგენილების და „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციულ საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ საქართველოს 2000 წლის 1 დეკემბრის №594 კანონის შესაბამისად.

ტერიტორიის აღწერა

მიწის ნაკვეთს გააჩნია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულება და წარმოადგენს კერძო საკუთრებას. მისი ფართობია 3372 მ^2.

ტერიტორიას გააჩნია შემდეგი ზონალური კუთვნილება:

- ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონირება: გეგმარებითი კარკასი (გკ), ცენტრალური ზონა (ცზ) და შუალედური ზონა (შზ);
- ფუნქციური ზონირება: სატრანსპორტო ზონა 2 (ტზ-2) და საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 2 (სსზ-2);
- შეზღუდვის ზონირება: ჯიხურების აკრძალვა (6 კვმ-მდე ნაგებობის განთავსების შეზღუდვა.

ჩატარებული სამუშაო

მიმდინარე წლის 21 ოქტომბერს ჩატარდა ს/კ 01.13.05.004.189 მიწის ნაკვეთზე არსებული ყველა მერქნიანი მცენარის აღრიცხვა, გაზომვა, მდგომარეობის ვიზუალური შეფასება, ფოტოდოკუმენტირება და მცენარეთა აღრიცხვა-შეფასების უწყისში მონაცემების შეტანა.

სულ აღიწერა და აღრიცხვა-შეფასების უწყისში შეტანილ იქნა 13 მცენარე.

მცენარეთა ღეროს დიამეტრები გაიზომა მიწის ზედაპირიდან 10 სმ და 1.3 მ სიმაღლეებზე.

მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა

მიწის ნაკვეთზე სულ აღიწერა 13 მცენარე, რომლებიც სახეობათა ჯგუფების მიხედვით შემდეგნაირად ნაწილდება:

- **7 ინდივიდი – მაღალი ღირებულების წიწვოვანი სახეობა (ზეხმელი)**
  - N1-N7 – ელდარის ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
- **4 ინდივიდი – დაბალი ღირებულების წიწვოვანი სახეობა**
  - N8-N11 – ჰიმალაური კედარი (*Cedrus deodara*)
- **2 ინდივიდი – დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი სახეობა**
  - N12-N13 – ამერიკული იფანი (*Fraxinux americana*)

აღწერილი 13 მცენარიდან **7 არის ზეხმელი** (მაღალი ღირებულების წიწვოვნები - N1-N7 ელდარის ფიჭვი), ხოლო დანარჩენი **6 – ჯანსაღი ინდივიდი**.

მცენარეთა აღრიცხვა-შეფასების საბაზისო მონაცემები თავმოყრილია მე-2 გვერდზე, ცხრილი 1-ში.

ცხრილი 1. მიწის ნაკვეთზე მდებარე ყველა მერქნიანი მცენარის აღრიცხვა-შეფასების უწყისი.

მისამართი:	ქ. თბილისი, კოსმონავტების სანაპრი №39
საკადასტრო კოდი:	01.13.05.004.189
ფართობი:	3372 მ^2
მესაკუთრე:	შპს „სუპერგაზი“ (ს/კ 404971045)
აღრიცხვა-შეფასების მეთოდი:	ძირობრივი, ვიზუალური
თარიღი:	21.10.2020

ხის №	მცენარის დასახელება	დიამეტრი მიწიდან 10 სმ	დიამეტრი მიწიდან 1.3 მ	სიმაღლე	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	45	38	10	ზეხმელი	
2	ფიჭვი *(Pinus eldarica*)	48	41	10	ზეხმელი	
3	ფიჭვი *(Pinus eldarica*)	38	32	9.5	ზეხმელი	
4	ფიჭვი *(Pinus eldarica*)	44	40	8.5	ზეხმელი	
5	ფიჭვი *(Pinus eldarica*)	44	38	8.5	ზეხმელი	
6	ფიჭვი *(Pinus eldarica*)	34	29	8.5	ზეხმელი	
7	ფიჭვი *(Pinus eldarica*)	25.5	20.7	7.5	ზეხმელი	
8	კედარი (*Cedrus deodara*)	73	57	13	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
9	კედარი (*Cedrus deodara*)	57	44	8.5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
10	კედარი (*Cedrus deodara*)	46	38	8.5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
11	კედარი (*Cedrus deodara*)	51	45	11	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
12	იფანი (*Fraxinux americana*)	19.1	15.9	5.5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
13	იფანი (*Fraxinux americana*)	27	22	4.5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა

დასკვნა

2020 წლის 21 ოქტომბერს, ქ. თბილისში, კოსმონავტების სანაპირო №39 მისამართზე რეგისტრირებულ, კერძო საკუთრებაში არსებულ, ს/კ 01.13.05.004.189 მიწის ნაკვეთზე ჩატარებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერის შედეგად დადგინდა, რომ **ს/კ 01.13.05.004.189 მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს 13 მერქნიანი მცენარე, მათ შორის:**

- **7 ინდივიდი – ზეხმელი, მაღალი ღირებულების წიწვოვანის სახეობა Pinus eldarica**
- **4 ინდივიდი – ჯანსაღი, დაბალი ღირებულების წიწვოვანი სახეობა Cedrus deodara**
- **2 ინდივიდი – ჯანსაღი, დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი სახეობა Cedrus deodara**

6-ვე ჯანსაღი ინდივიდი საჭიროების შემთხვევაში ექვემდებარება გადარგვას.

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე

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

ფოტომასალა










3




4




5




6




7




8




9




10




11


557 40 71 65


12


Feuerwehr
112


13



კ-3 კოეფიციენტის ათვისების
დენდროპროექტი

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, კოსმონავტების სანაპირო N39;

(ს/კ: 01.13.05.004.189)

2020 წ.

განმარტებითი ბარათი

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქალაქი თბილისში, ქალაქი თბილისი,
ჯოსმონავტების სანაპირო N39; (ს/კ: 01.13.05.004.189)

საპროექტო ტერიტორიის ფართობია: 3372.0 მ2
ნაკვეთის მესაკუთრე: შპს "სუპერგაზი"

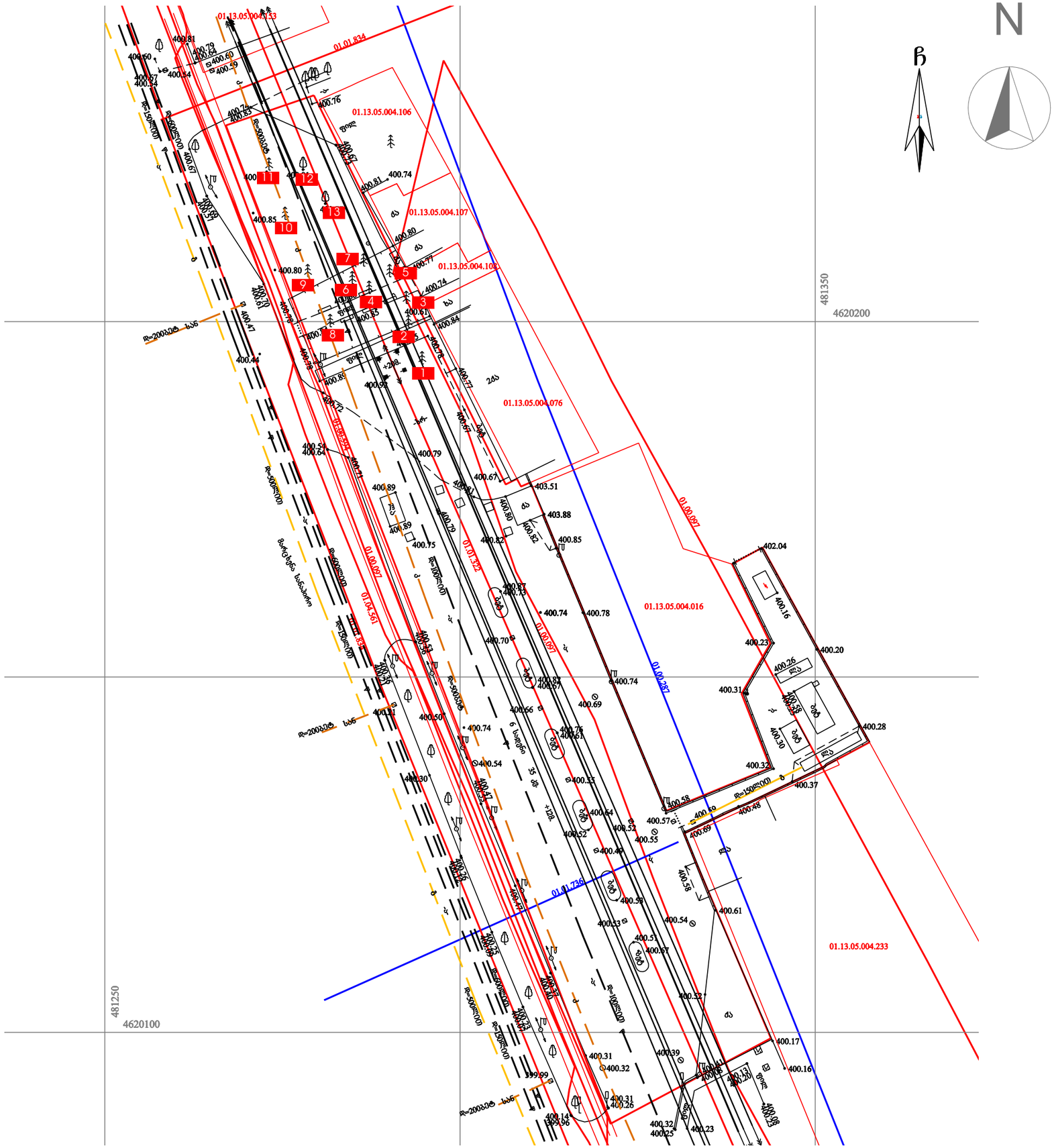
ობიექტისთვის კ-3 კოეფიციენტად განისაზღვრა 0,1. მიწის ნაკვეთზე არსებული სატრანსპორტო ზონის ფართობის გათვალისწინებით კ-3 კოეფიციენტი შეადგენს 280.0 მ^2-ს.

საექსპერტო დასკვნის შესაბამისად მიწის ნაკვეთზე არსებული და შეფასებული მწვანე ნარგავების საერთო რაოდენობაა: 13 ხე მცენარე, კერძოდ:

1. ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
2. ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
3. ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
4. ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
5. ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
6. ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
7. ფიჭვი (*Pinus eldarica*)
8. კედარი (*Cedrus deodara*)
9. კედარი (*Cedrus deodara*)
10. კედარი (*Cedrus deodara*)
11. კედარი (*Cedrus deodara*)
12. იფანი (*Fraxinux americana)*
13. იფანი (*Fraxinux americana)*

დენდროლოგიური პროექტის მიხედვით იგეგმება ყველა ხე-ნარგავის შენარჩუნება

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: 280/25=12 აქედან გამომდინარე ტერიტორიაზე ალარ დაირგვება დამატებიტი ხე-მცენარე



ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავტების სანავსირო №39-ში მდებარე ავტოგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	არსებული ხე-მცენარეები

ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	45	10	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
2	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	48	10	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
3	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	38	9.5	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
4	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	44	8.5	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
5	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	44	8.5	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
6	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	34	8.5	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
7	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	25.5	7.5	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
8	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	73	13	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
9	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	57	8.5	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
10	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	46	8.5	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
11	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	51	11	წიწვოვანი	მესანარჩენებელი
12	იფანი (*Fraxinux americana*)	19.1	5.5	ფოთლოვანი	მესანარჩენებელი
13	იფანი (*Fraxinux americana*)	27	4.5	ფოთლოვანი	მესანარჩენებელი

პირობითი ნიშნები

- ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი (წითელი ხაზი)
- 1 არსებული ხე-ნარგავები

შენიშვნები

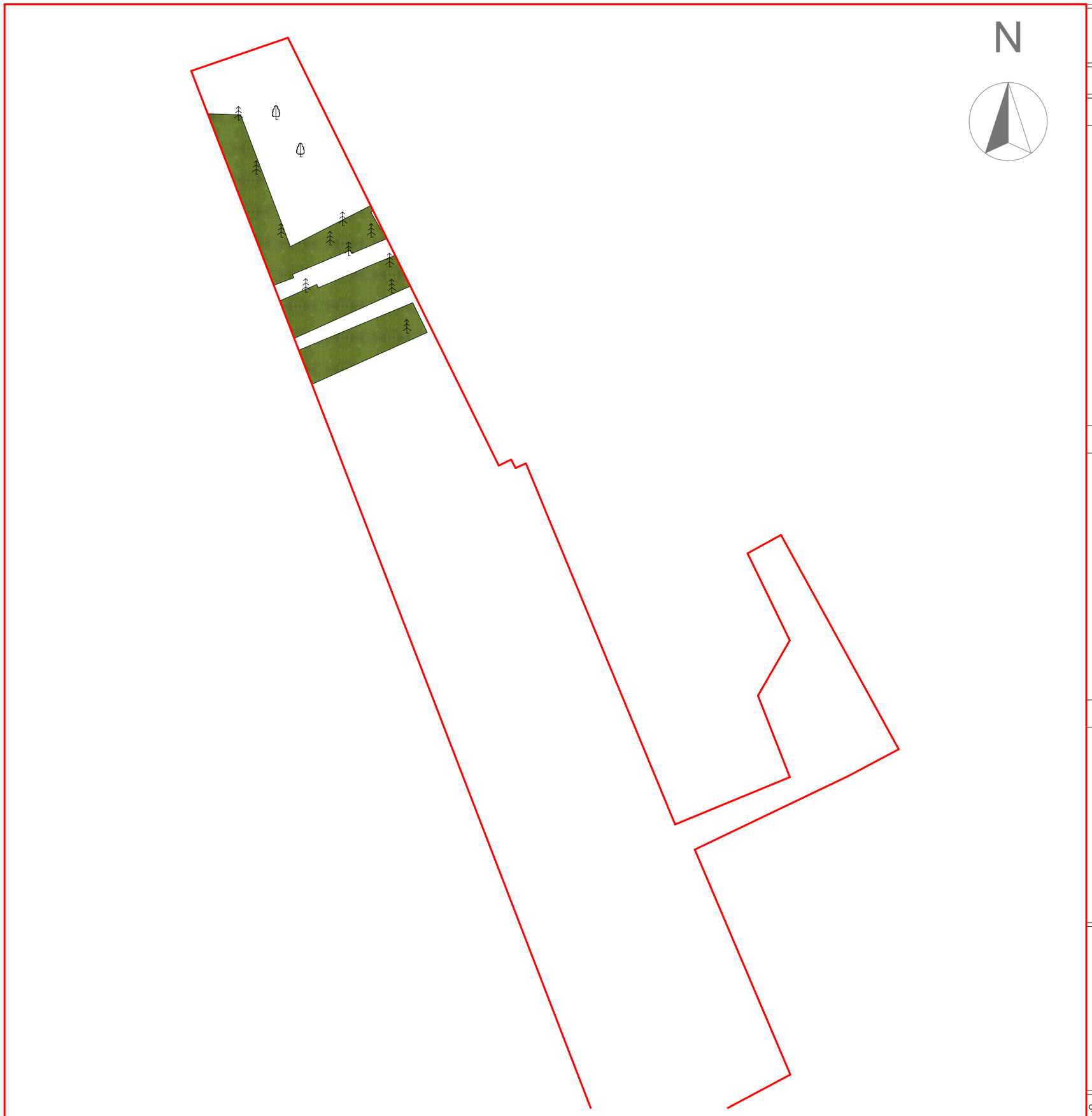
1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია ქლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გადარგვა განხორციელდეს არასვეგეტაციო პერიოდში, ქომით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით.
5. გადასარგავი/დასარგავი ხის ქომის 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 სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავტების სანავსირო N39;
(ს/კ: 01.13.05.004.189)

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	გ.ძიძიაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	02.11.2020	გვერდი	



ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავტების სანაპირო №39-ში მდებარე ავტოგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	ჯ-3 ჯოეფიციენტის პროჯი

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 სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

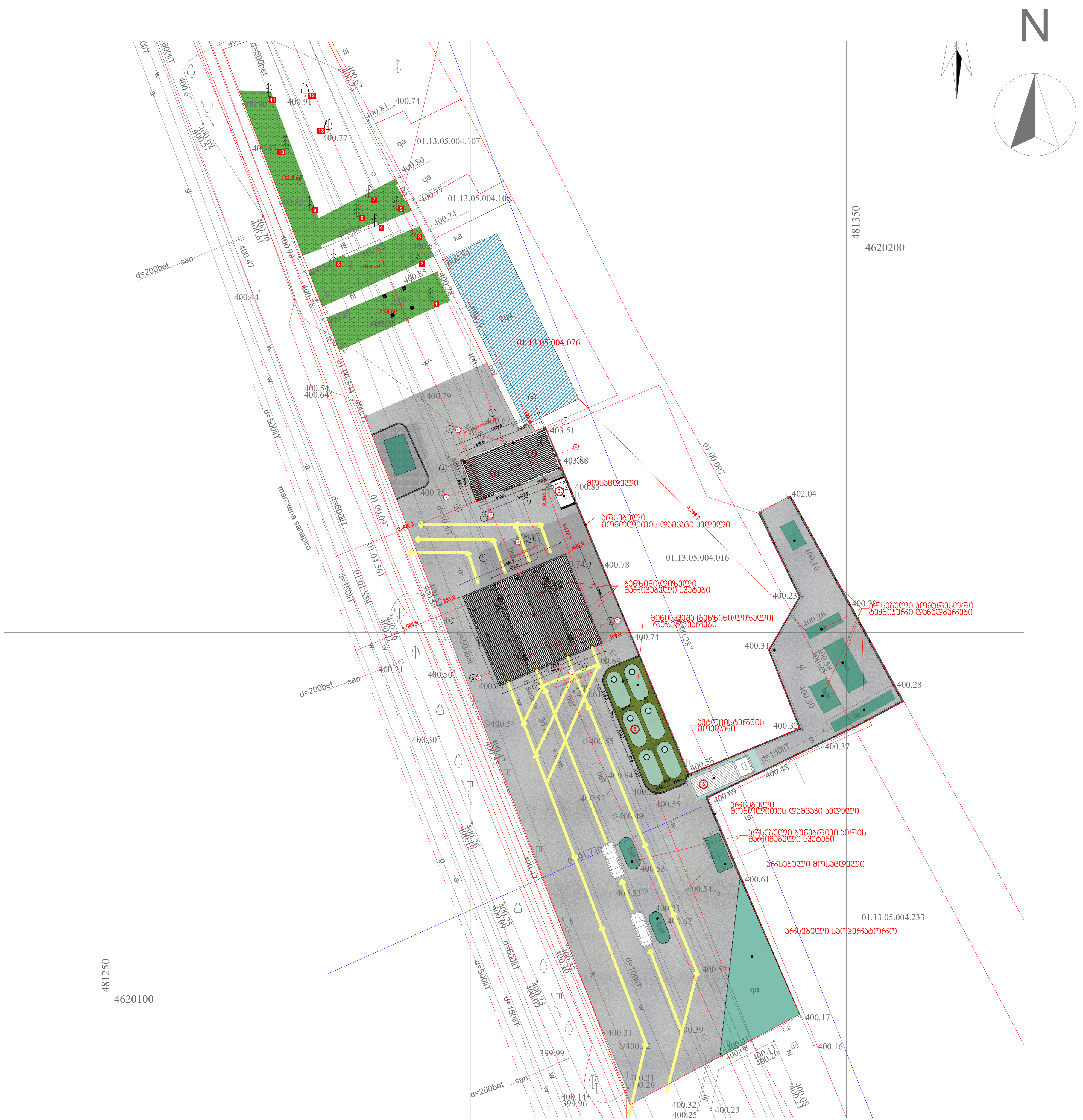
დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავტების სანაპირო N39;

(ს/კ: 01.13.05.004.189)

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	გ.ძიძიავაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიავაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	02.11.2020	გვერდი	



ქალაქი თბილისი, კოსმონავტების სანაპირო №39-ში მდებარე ავტოგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	არქ. პროექტის გეგმეგმა

ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	45	10	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
2	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	48	10	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
3	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	38	9.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
4	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	44	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
5	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	44	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
6	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	34	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
7	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	25.5	7.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
8	კედარი (*Cedrus deodara*)	73	13	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
9	კედარი (*Cedrus deodara*)	57	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
10	კედარი (*Cedrus deodara*)	46	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
11	კედარი (*Cedrus deodara*)	51	11	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
12	იფანი (*Fraxinux americana*)	19.1	5.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი
13	იფანი (*Fraxinux americana*)	27	4.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი

პირობითი ნიშნები

ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი (წითელი ხაზი)

1 არსებული ხეების ტოპოგრაფიული ადგილმდებარეობა

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/დარგვის შემდეგ ხე დამაგრდეს სამ წერტილში, ქარისგან დასაცავად.
5. უზრუნველყოფილ იქნას ახლადგადარგული ხეების მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში, (უნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი:
ქალაქი თბილისი, კოსმონავტების სანაპირო N39;
(ს/კ: 01.13.05.004.189)

თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	გ.ქიქიკაშვილი	[signature]
შემსრულებელი	გ.ქიქიკაშვილი	[signature]

ფორმატი	A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	02.11.2020	გვერდი	

№ 1;2;3;4;5;6;7



სახელდება: ფიჭვი (*Pinus eldarica*)

ღეროს დიამეტრი: 40 სმ

სიმაღლე: 10 მ

მახასიათებლები:

ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica
15 მეტრამდე სიმაღლის ხედ იზრდება. აქვს განიერი ქოლგისებური ვარჯი. არის ტიპიური ქსეროფიტი, კარგად ხარობს თხელ ჩამორეცხილ ფართობებზე. მას შეუძლია გაუძლოს 45° ტემპერატურას, ძალიან წააგავს ბიჭვინთის ფიჭვს.
ელდარის ფიჭვი შეტანილია საქართველოს წითელ წიგნში. ე
ლდარის ფიჭვი - 20 - 60სმ
ელდარის ფიჭვი (კონტეინერი) - 5 - 10სმ

№ 8;9;10;11



სახელდება: ჯედარი (*Cedrus deodara*)

ღეროს დიამეტრი: 73 სმ

სიმაღლე: 13 მ

მახასიათებლები:

კედარი (ჰიმალაის) - Cedrus Diadora - კედარი დიდი სიდიდის ხეა. სიმაღლე 40-50 მდე იზრდება. კედარი ახალგაზრდობაში ნელა ხოლო 15-20 წლის შემდეგ სწრაფად იზრდება. ჰიმალაის კედარი ერიდება მშრალ პირობებს და ნიადაგის მიმართ დიდ მოთხოვნილებას არ იჩენს. კედარი (ჰიმალაის) - 20 - 30სმ
კედარი (ჰიმალაის) (კონტეინერი) - 10 - 20სმ

№ 12;13



სახელდება: იფანი (*Fraxinux americana)*

ღეროს დიამეტრი: 27 სმ

სიმაღლე: 4.5 მ

მახასიათებლები:

იფანი არის - 30-40 მეტრამდე სიმაღლის ხე . იგი სინათის მომთხოვნი ჯიშია. იფანს ტენი უყვარს და კარგად ვითარდება საშალო ტენიან ნიადაგებზე. ჩვეულებრივ იგი მოითხოვს ღრმა და ხუმუსიან ნიადაგებს. ძლიერი ფესვთა სისტემის გამო იგი ქარგამძლეა. იფანი - 30-200სმ იფანი (კონტეინერი) - 10-30სმ

ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავტების სანაპირო №39-ში მდებარე ავტოგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	ხე-მცენარეთა ფოტოები და ზოგადი დახასიათება

ხე-მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	D (სმ)	H (მ)	ტიპი	შენიშვნა
1	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	45	10	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
2	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	48	10	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
3	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	38	9.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
4	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	44	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
5	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	44	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
6	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	34	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
7	ფიჭვი (*Pinus eldarica*)	25.5	7.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
8	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	73	13	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
9	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	57	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
10	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	46	8.5	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
11	ჯედარი (*Cedrus deodara*)	51	11	წიწვოვანი	შესანარჩუნებელი
12	იფანი (*Fraxinux americana*)	19.1	5.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი
13	იფანი (*Fraxinux americana*)	27	4.5	ფოთლოვანი	შესანარჩუნებელი

პირობითი ნიშნები

შენიშვნები

1. ჩასარგავი მცენარეები შერჩეულია ასლიმატური, 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 პერიოდებიც).

დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"			
ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავტების სანაპირო N39; (ს/კ: 01.13.05.004.189)	თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
	პრ. ავტორი	გ.ძიძიაშვილი	
	შემსრულებელი	გ.ძიძიაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	02.11.2020	გვერდი	

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება ხეების მოვლა ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით	ცალი	13	
2	ხე-მცენარეების დამუშავება სპეციალური შესაწამლი ხსნარებით	ცალი	13	
3	10 სმ. სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა, ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად	კვ. მეტრი	280.0	
4	გაზონის მოწყობა	კვ. მეტრი	280.0	
5	მცენარეების და გაზონის მორწყვა	კვ. მეტრი	280.0	

ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავეტების სანაპირო №39-ში მდებარე ავტოგასამართი სადგურის დენდროპროექტი

სტადია	პროექტი	ნახაზი	სამუშაოთა მოცულობა

ექსპლიკაცია

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, 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).

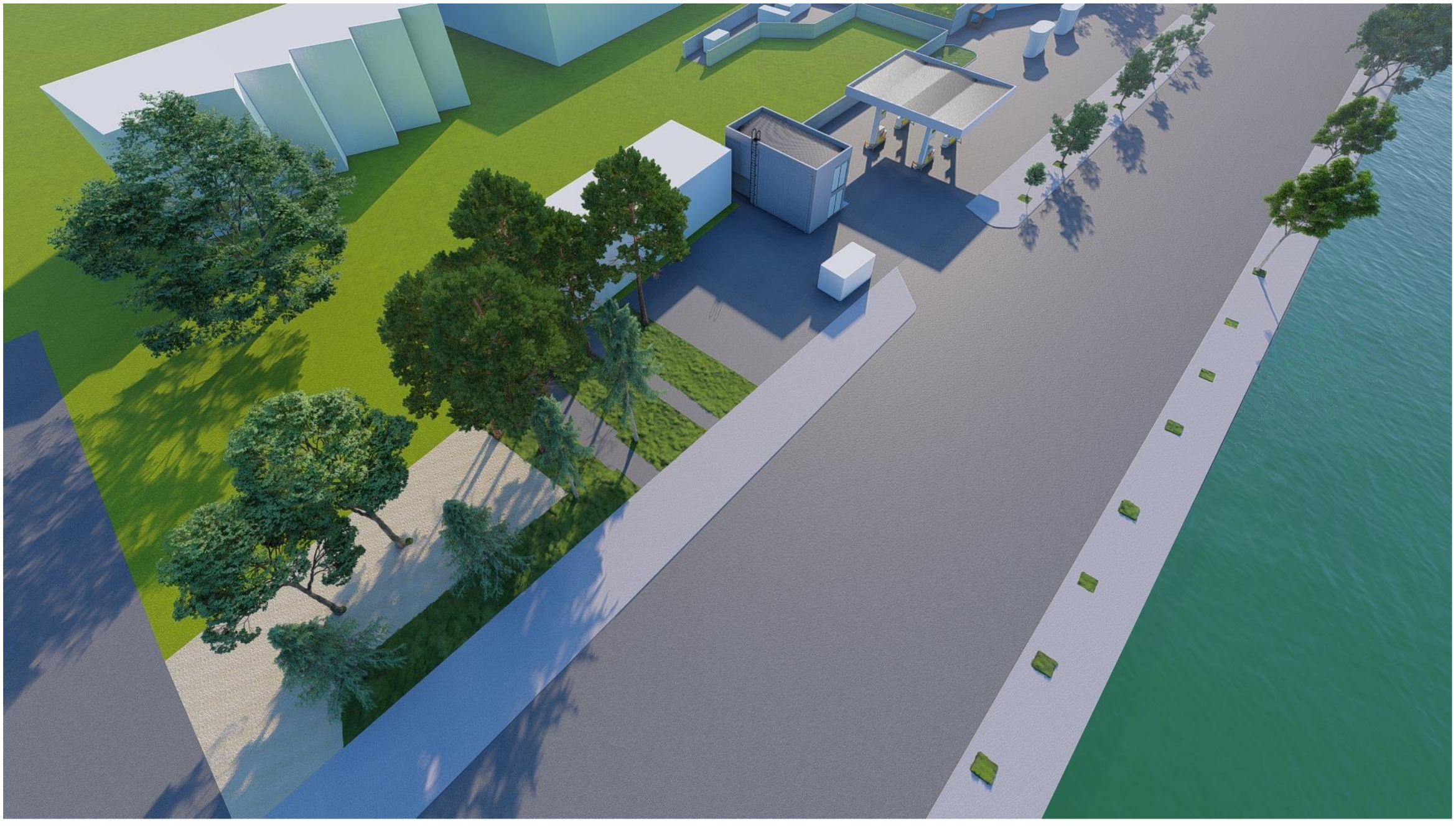
დამკვეთი: შპს "სუპერგაზი"

ობიექტის მისამართი:
ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავეტების სანაპირო N39;
(ს/კ: 01.13.05.004.189)

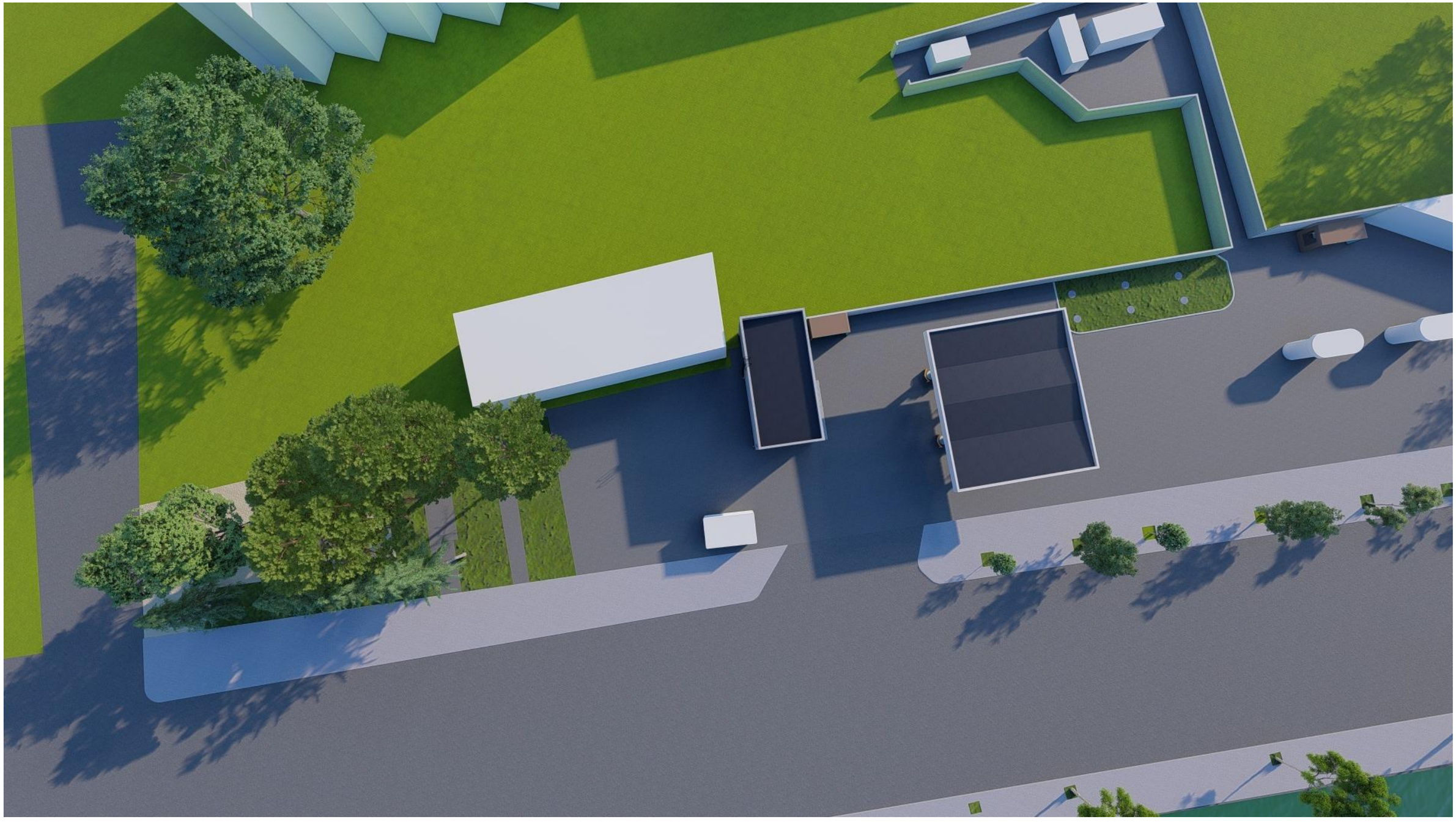
თანამდებობა	სახ./გვ.	ხელმოწერა
პრ. ავტორი	გ.ძიძიაშვილი	
შემსრულებელი	გ.ძიძიაშვილი	

ფორმატი A3	მასშტაბი		შესრულების თარიღი	02.11.2020	გვერდი	

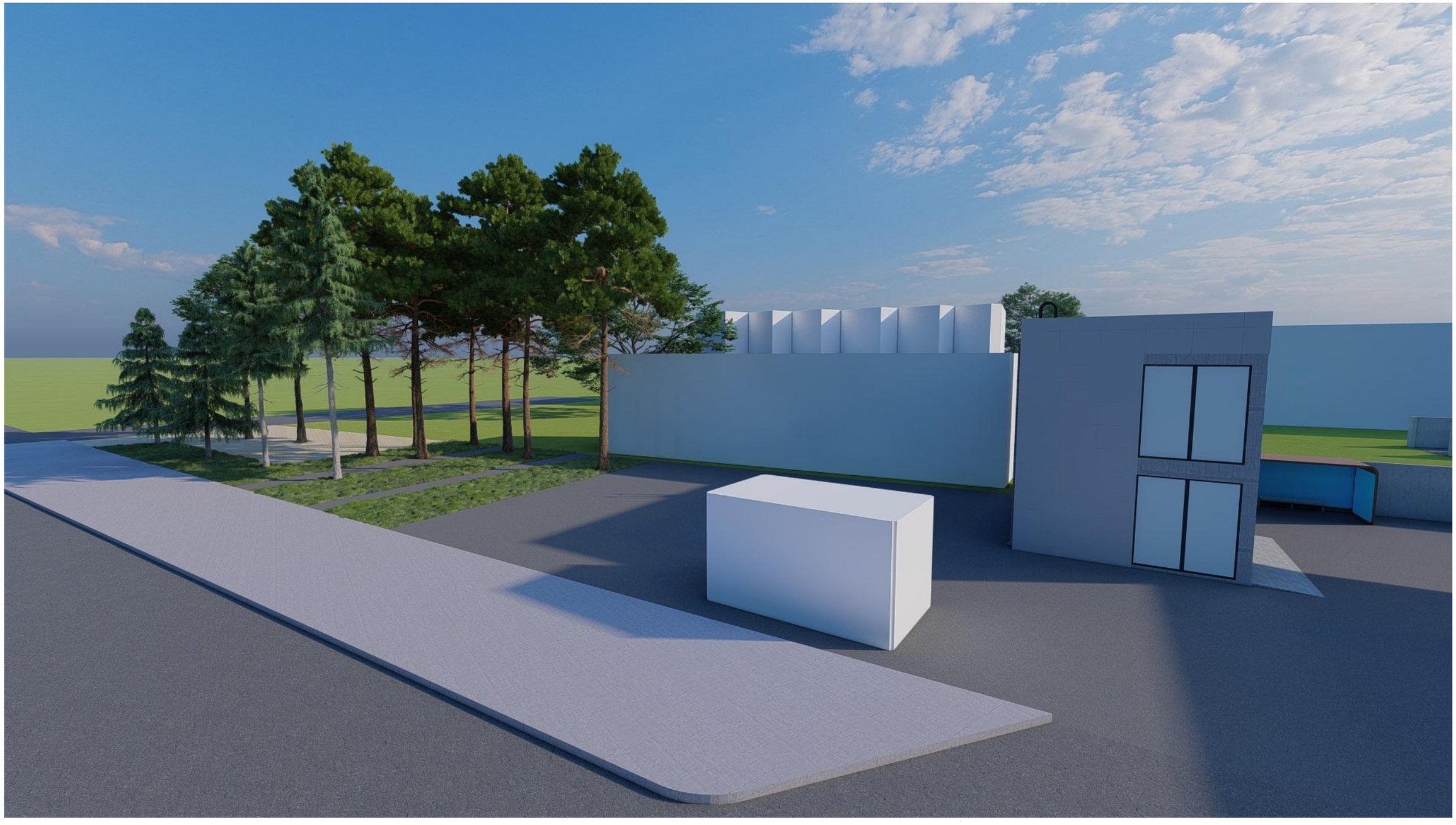
ვიზუალიზაცია

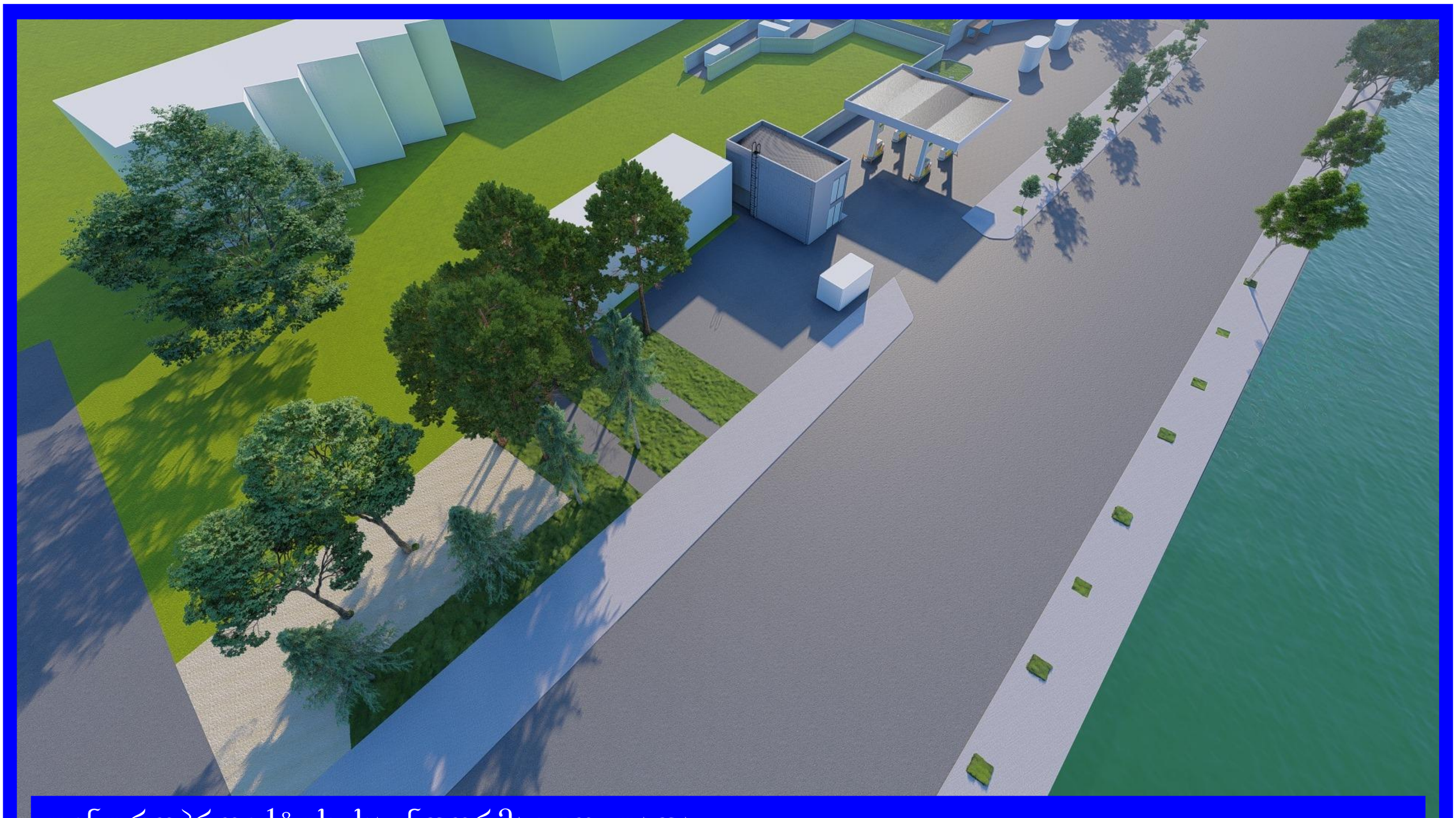


ვიზუალიზაცია



ვიზუალიზაცია





დენდროპროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს სუპერგაზი

ობიექტის მისამართი: ქალაქი თბილისი, ჯოსმონავტების სანაპირო N39;

(ს/ჯ: 01.13.05.004.189)

ნებართვის გამცემი ორგანო: სსიპ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური
კ3 =280.0

დენდროპროექტის შეთანხმების თარიღი: 02/11/2020 წელი
დენდროპროექტის დასრულების თარიღი: 02/11/2021 წელი

ხე მცენარეები:

სახელდება: ფიჭვი (*Pinus eldarica*)

ღეროს დიამეტრი: 40 სმ

სიმაღლე: 10 მ

სახელდება: იფანი (*Fraxinux americana*)

ღეროს დიამეტრი: 27 სმ

სიმაღლე: 4.5 მ

სახელდება: ჯედარი (*Cedrus deodara*)

ღეროს დიამეტრი: 73 სმ

სიმაღლე: 13 მ

ხე მცერარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი: შპს სუპერგაზი
მცენარეთა მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი