# დენდროლოგიური პროექტი

## მრავალფუნქციური კომპლექსი

თბილისი დავით აღმაშენებლის ხეივანი №51
ტერიტორიის ს/კ 01.13.01.020.228

თბილისი - 2022 წ.

# არსებული ხე -მცენარეების კლასიფიკაცია ტოპოგეგმაზე



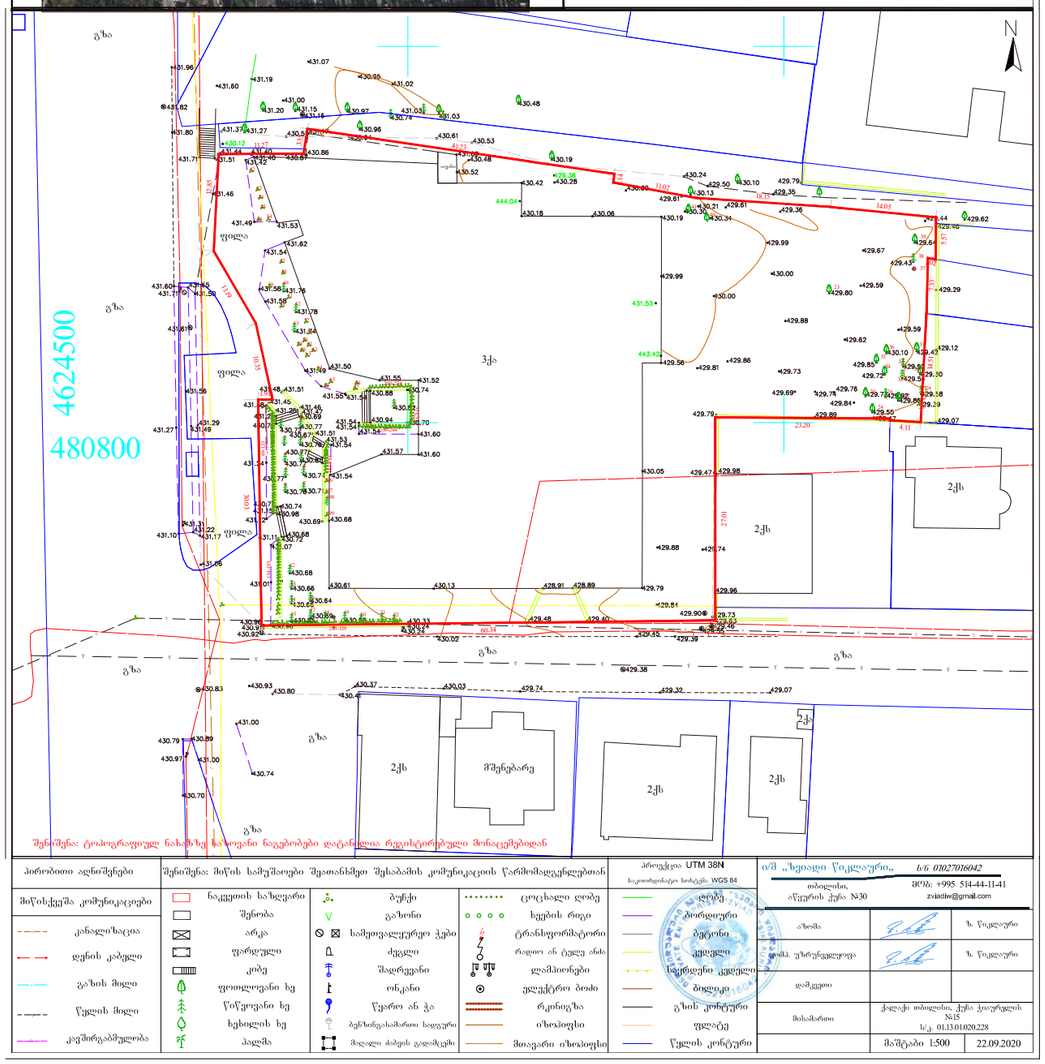

## პირობითი აღნიშვნები:

- ზეხმელი და ხმობადი ხეები
- ხილ-ჯანჯაროვანი მოსაჭრელი ხეები
- ადგილზე შესანარჩუნებელი ხეები

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დამკვეთი | შ.პ.ს. "ალმაშენებელი 51" ს/კ 402114056 | შემსრულებელი | ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე | | მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობა | დეტალური პროექტი | | 29.03.2022 |
| | | მისამართი | თბილისი. ნაკალაულის ქ№6 ბინა27. q.lika @mail.ru | | თბილისი, ზიაურელის ქ№15, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №51 ს/კ. 01.13.01.020.228 | არსებული მცენარეები | A-3 დ-1 | |

# მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული ასომვითი ნახაზი




| პირობითი აღნიშვნები | შენიშვნა: მიწის სამუშაოები შეათანხმეს შესაბამის კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან | | | პროექცია UTM 38N<br>საკოორდინატო სისტემა: WGS 84 | ი/მ „ზვიადი წიკლაური„ ს/კ 01027016042<br>თბილისი, აწყურის ქუჩა №30<br>მობ: +995 514-44-11-41<br>zviadiw@gmail.com | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| მიწისქვეშა კომუნიკაციები | ნაკვეთის საზღვარი | ბუჩქი | ცოცხალი ღობე | ცენტრ. | აზომა | | ზ. წიკლაური |
| კანალიზაცია | შენობა | ვაზონი | ხეების რიგი | ტორდური | შემსრ. უზრუნველყოფა | | ზ. წიკლაური |
| წყლის მილი | არკა | სამეთვალყურეო ჭები | ტრანსფორმატორი | ბეტონი | დამკვეთი | | |
| გაზის მილი | ფარგული | ძეგილი | რაფიო ან ტელე ანძა | ასფალტი | მისამართი | ქალაქი თბილისი, ქუჩა ქიაურელის №15<br>ს/კ 01.13.01.020.228 | |
| წყალს მილი | კორე | შადრევანი | ლამპიონები | ქვიშიანი ასფალტი | | მაშტაბი 1:500 | 22.09.2020 |
| კაუშირგაბმულობა | ფოთლოვანი ხე | ონკანი | ელექტრო ბოძი | ბიტუმი | | | |
| | წიწვოვანი ხე | წყარო ან ჭა | რკინაგზა | გაზის კონტური | | | |
| | ხეხილის ხე | ანგარიშგასაწევრო საღური | იზოლენტა | ფილტე | | | |
| | პალმა | მაღალი ძაბვის გადამცემი | მიმავალი იზოლენტა | წყლის კონტური | | | |

# პირობითი აღნიშვნები:

ზეხმელი და ხმობადი ხეები

ადგილზე შესანარჩუნებელი ხეები

ხილ-ჟენაროვანი მოსაჭრელი ხეები

# არსებული ხე -მცენარეების კლასიფიკაცია ექსპერტიზის მიხედვით

ი/მ "ბიორგი ტივაძე"

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

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი 20 იანვარი 2021 წ.

მისამართი:

ქალაქი თბილისი, ქუჩა ჭიაურელი, N 15, მიმდებარედ;

ქალაქი თბილისი, ქუჩა ჭიაურელი, N 15;

ქალაქი თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, N 51ა ;

საკადასტრო კოდი:

01.13.01.00.228;

ფართობი:

4615.00 კვ.მ;

მესაკუთრე:

შპს „აღმაშენებლის 51", ID ნომერი:402114056

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი:

საკვლევი ობიექტის რელიეფი ვაკეა. ხე-მცენარეების აღწერა- შეფასება მოხდა ვიზუალური დათვალიერებით. საექსპერტო დასკვნის თან ახლავს არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტოსურათები

ცხრილი № 1

| № | სახეობა | სასიცოცხლო ფორმა | D (ფს.ყ. 10სმ-ზე) | მცენარის ზოგადი მდგომარეობა | შენიშვნა |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 41 | ჯანსაღი | |
| 2 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 28 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 3 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 19 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 4 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 26 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 5 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 27 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 6 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 24 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 7 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 20 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 8 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 17 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 9 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 14 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 10 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 19 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 11 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 26 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 12 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 24 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 13 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 27 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 14 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 26 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 15 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 31 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 16 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 17 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 17 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 23 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 18 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 24 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 19 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 22 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 20 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 30 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 21 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 23 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 22 | კვიპაროზი ჰორიზონტალური (Cupressus . horizontalis) | ხე | 38 | ჯანსაღი | |
| 23 | კომში (Cydonia oblonda) | ხე | 17 | ჯანსაღი | ხილეენროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას |
| 24 | ჭრამი (Prunus armeniaca) | ხე | 17 | ჯანსაღი | ხილეენროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას |
| 25 | ლეღვი (Ficus carica) | ხე | 11 | ჯანსაღი | ხილეენროვანი ორკაპი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას |
| 26 | პირამიდული კვიპაროზი (Cupressus sempervirens) | ხე | 11 | ზეხმელი | მოჭრა |
| 27 | კომში (Cydonia oblonda) | ხე | 12 | ჯანსაღი | ხილეენროვანი ორკაპი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას |
| 28 | თხილი (Corylus avellana) | ბუჩქი | 2.0-7.0 | ჯანსაღი | მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას |
| 29 | მავი ფიქვი (Pinus nigra) | ხე | 8 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 30 | თხილი (Corylus avellana) | ბუჩქი | 2.0-6.0 | ჯანსაღი | მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას |
| 31 | თხილი (Corylus avellana) | ბუჩქი | 2.0-7.0 | ჯანსაღი | მრავალღეროიანი ექვემდებარება გადარგვას |
| 32 | მავი ფიქვი (Pinus nigra) | ხე | 9 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 33 | მავი ფიქვი (Pinus nigra) | ხე | 8 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 34 | ქლიავი (Prunus domestica) | ხე | 9 | ხმობადი | ხილეენროვანი |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დამკვეთი | შ.პ.ს. "აღმაშენებელი 51"<br>ს/კ 402114056 | შემსრულებელი | ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურთაკიძე | | მრავალწლოვანი კომპლექსი/შენობა | დენდროპროექტი | | 29.03.2022 |
| | | მისამართი | თბილისი, ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru | | თბილისი, ჰიაურელის ქ.№15, ხეივანი<br>აღმაშენებლის ხეივანი №51 ს/კ. 01.13.01.020.228 | არსებული მცენარეები | A-3 | დ-2 |

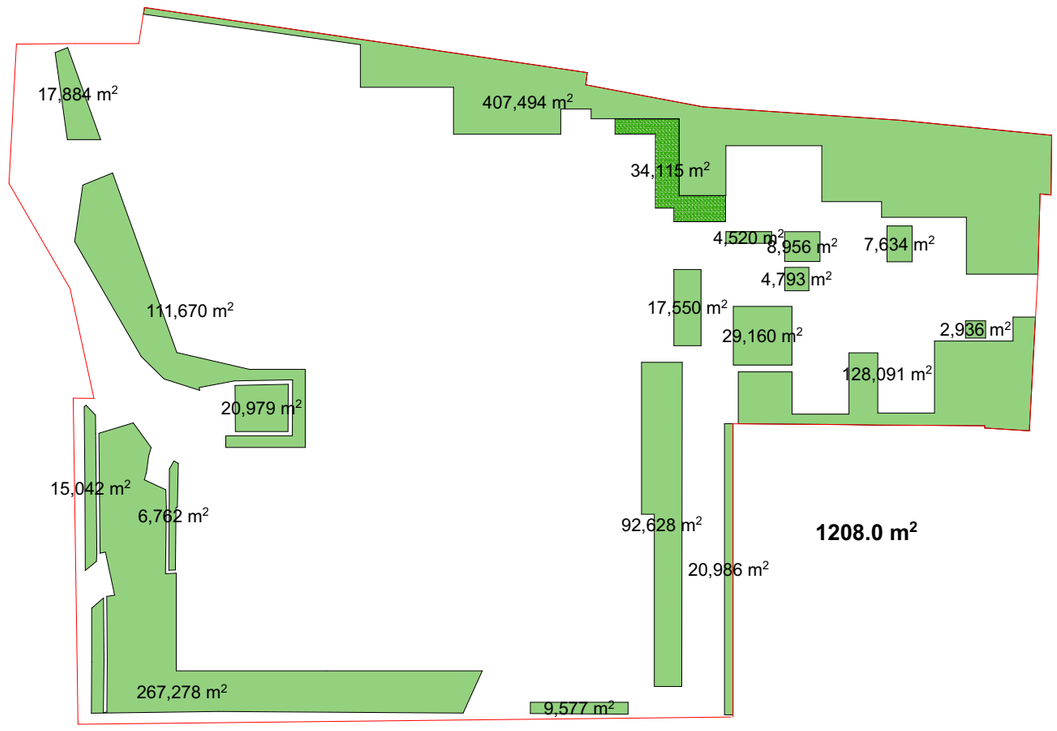
# ჯ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო ჯროკები

ს/კ. 01.13.01.020.228

ტერიტორიის მთლიანი ფართობი- 4615 მ$^2$

ჯ-3 =1208/4615=0,3

ჯ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართი; 1208მ$^2$




**1208.0 m²**

ნაკვეთის საზღვარი

ჯ-3 -ს არეალი

)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დამკვეთი | შპს. "ალმაშენებელი 51" ს/კ 402114056 | შემსრულებელი | ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე | | მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობა | დენდროპროექტი | | 29.03.2022 |
| | | მისამართი | თბილისი. ნაკადულის ქ№6 ბინა27. q.lika @mail.ru | | თბილისი, ჰიაუერლის ქ№15, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №51 ს/კ. 01.13.01.020.228 | ჯ-3 ის საანგარიშო კროკები | A-3 | დ-6 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ҚҰЖАТТЫҢ | "Э.Ғ. Ғаламбаев сәулет бюросы" ЖШС Ш/Ғ 40211405б | ҒИМАРАТТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ЗЕМЕЛЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | | |
| ҚАБАТТЫҢ | ЗЕМЕЛЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ҒИМАРАТТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | | | |
| ҚҰЖАТТЫҢ | ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ЗЕМЕЛЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ҒИМАРАТТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ҚҰЖАТТЫҢ | ҒИМАРАТТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ЗЕМЕЛЕУ ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ | ҚҰРЫЛЫСТЫҢ ЖОБАЛЫҚ ҚУАТЫ |

# მცენარეთა ექსპლიკაცია

| № | მცენარეთა დასახელება | | რაოდენობა | ფორმა | სიმაღლე | ღეროს გარშემოწ. | სასიცოცხლო ფორმა | შენიშვნა |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | კედარი ჰიმალაის | Cedrus deodara | 4 | Standard | 3.00მ.-დან | 20სმ.-დან | წიწვიანი ხე | მარადმწვანე |
| 2 | ფიჭვი იტალიური | Pinus Pinea | 4 | Standard | 3.00მ.-დან | 20სმ.-დან | წიწვიანი ხე | მარადმწვანე |
| 3 | ცაცხვი წვრილფოთოლა | Tillia Cordata | 4 | Standard | 3.50მ.-დან | 20სმ.-დან | ფოთლოვანი ხე | ფოთოლმცვენი |
| 4 | იუდას ხე | Cersis syliquastrum | 3 | Standard | 3.50მ.-დან | 20სმ.-დან | ფოთლოვანი ხე | ფოთოლმცვენი |
| 5 | ცხენისწაბლი ჩვეულებრივი | Aesculus Hippocastanum | 2 | Standard | 3.50მ.-დან | 20სმ.-დან | ფოთლოვანი ხე | ფოთოლმცვენი |
| 6 | კვიდო მარადმწვანე | Ligustrum Japonicum | 4 | Standard | 3.50მ.-დან | 20სმ.-დან | ფოთლოვანი ხე | ფოთოლმცვენი |
| 7 | რობინია ცრუაკაცია | Robinia Pseudoacacia | 4 | Standard | 3.50მ.-დან | 20სმ.-დან | ფოთლოვანი ხე | ფოთოლმცვენი |
| 8 | წითელი ტყემალი | Prunus cerassifera nigra | 2 | Standard | 3.50მ.-დან | 20სმ.-დან | ფოთლოვანი ხე | ფოთოლმცვენი |
| 9 | ჩვეულებრივი გაზონი | Lawn | 500 | | | | | |

## შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია ადგილობრივ ბაზარზე ხელმისაწვდომი, კლიმატური, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია ალტერნატიული მცენარეების ჩამონათვლიდან ან პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. ექსპლიკაციაში არ არის გათვალისწინებული 10% მცენარეთა დანაკარგი.
4. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.

რობინია (ცრუაკაცია)

Robinia Pseudoacacia

## ალტერნატიული მცენარეები

| | | |
|---|---|---|
| 1 | ატლასის კედარი | Cedrus atlantica |
| 2 | ფიჭვი ვალიჩიანა | Pinus Walichiana |
| 3 | იფანი ჩვეულებრივი | Fraxinus excelsior |
| 4 | მელია აზადერახი | Mellia azaderax |
| 5 | აკაკი კავკასიური | Celtis caucasica |
| 6 | მარადმწვანე მუხა | Quercus ilex |
| 7 | კატალპა | Catalpa Bignonoides |
| 8 | ჭადარფოთოლა ნეკერჩხალი (წითელი) | Acer Platanoides "Crimson king" |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დამკვეთი | შ.პ.ს. "ადმაშენებელი 51" ს/კ 402114056 | შემსრულებელი | ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე | | მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობა | დენდროპროექტი | 27.03.2022 |
| | | მისამართი | თბილისი. ნაკალოულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru | | თბილისი, ჰიაურელის ქ.№15, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №51 ს/კ. 01.13.01.020.228 | მცენარეთა ექსპლიკაცია A-3 დ-5 | |

# სამუშაოთა მოცულობა

| № | სამუშაოს დასახელება | განზომილება | რაოდენობა | შენიშვნა |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | ადგილების მომზადება წიწვიანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (1.0X1.0X1.0) | ცალი | 8 | 3 მ³ მიწა |
| 3 | წიწვიანი ხეების დარგვა | ცალი | 8 | |
| 4 | ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8) | ცალი | 19 | 10 მ³ მიწა |
| 5 | ფოთლოვანი ხეების დარგვა | ცალი | 19 | |
| 6 | მაღალი ხეების დაბმა ქარისაგან დასაცავად | ცალი | 27 | |
| 7 | ტერიტორიის მომზადება გაზონის მოსაწყობად. 20 სმ სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა 500კვ.მ. ფართობზე. | კუბ. მეტრი | 100 | |
| 8 | ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა (რულონური) | კვ. მეტრი | 500 | |
| 9 | ჩვეულებრივი გაზონის მოვლა | კვ. მეტრი | 500 | |
| 10 | ახლადდარგული მცენარეების მოვლა | ცალი | 26 | |
| 11 | ახლადდარგული მცენარეების მორწყვა | მთელი გამწვანებული ტერიტორია | | |

შენიშვნები:

1. მცენარეების ჩარგვა და გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში
2. მცენარეების ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის წესები
3. უზრუნველყოფილ იქნეს მცენარეთა მორწყვა.
4. მოხდეს ხეების დამაბრება ქარისაგან დასაცავად

# საპროექტო მცენარეთა ფოტოები




კედარი ჰიმალაის
Cedrus deodara




იტალიური ფიჭვი
Pinus pinea




ცაცხვი ფრილფოთოლა
Tillia Cordata




იშლას ხე
Cercis syliquastrum




ცხენისწაბლი ჩვეულებრივი
Aesculus Hippocastanum




კვიდო იაპონური
Ligustrum Japonicum




რობინია (ცრუაკაცია)
Robinia pseudoacacia




ფითელი ჭქმალი
Pinus serassifera nigra




ბაზონი
Lawn

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| დამკვეთი | შ.პ.ს. "ალმაშენებელი 51" ს/კ 402114056 | შემსრულებელი | ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე | | მრავალფუნქციური კომპლექსშენობა | დენდროპროექტი |
| | | მისამართი | თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru | | თბილისი, ბიაურელის ქ№15, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №51 ს/კ. 01.13.01.020.228 | საპროექტო მცენარეთა ფოტოები A-3 დ-7 |

27.03.2022

# ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები




ატლასის კედარი
Cedrus atlantica




ფიჭვი ვალიჩიანა
Pinus Walichiana




იფანი ჩვეულებრივი
Fraxsinus excelsior




მელია აზადერახი
Mellia azaderax




აკაკი კავკასიური
Celtis caucasica




მარადმწვანე მუხა
Quercus Ilex




კატალპა
Catalpa Bignonoides




ნეკერჩხალი ჭადარფოთოლა
Acer platanoides "Crimson king"



ბაზონი
Lawn

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დამკვეთი | შ.პ.ს. "ალგაშენებელი 51" ს/კ 402114056 | შემსრულებელი | ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე | | მრავალფუნქციური კომპლექსი/შენობა | დენდროპარკი/ტბა | | 27.03.2022 |
| | | მისამართი | თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru | | თბილისი, ჰიპოდრომის ქ.№15, დაფით აღმაშენებლის ხეივანი №51 ს/კ. 01.13.01.020.228 | ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები | A-3 დ-8 | |

# დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ალმაშენებელი 51" ს/კ 402114056

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი ქ.თბილისი , ჭიაურელის ქუჩა №15, დავით ალმაშენებლის ხეივანი №51 ს/კ 01.13.01.020.228

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

ს - 3: 0. 3 - 1208 მ$^2$

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი 30. 12. 2023

დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

4 ძირი- ჯედარი ჰიმალაური (სიმაღ.3.0მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ).
4 ძირი- ფიჭვი იტალიური (სიმაღ.3.0მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ)
4 ძირი- ცაცხვი წვრილფოთ. (სიმაღ.3.5მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ)
3 ძირი- იუდას ხე. (სიმაღ.3.5მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ)
2 ძირი- ცხენისწაბლი. (სიმაღ.3.5მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ)
4 ძირი- ჯვიდო იაპონური. (სიმაღ.3.5მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ)
4 ძირი- რობინია. (სიმაღ.3.5მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ)
2 ძირი-წითელი ტყემალი. (სიმაღ.3.5მ. ღეროს გარშ. 20სმ. ხნ.10წ)
შესანარჩუნებელი მცენარეები. 29 ძირი-ხე, 277-ბუჩქი.
22 ძირი- ჯვიპაროსი ჰორიზონტალური, 7 ძირი - შავი ფიჭვი
127 ძირი - ტუია, 117ძირი-ჯვიდო, 17 ძირი მარადმწ. ძახველი,
2 ძირი- ბზა, 9 ძირი- ღვია, 2 ძირი- ნანდინა, 3 ძირი- თხილი

ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი შ.პ.ს. "ალმაშენებელი 51" ს/კ 402114056

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა 3 წელი

