დ ე ნ დ რ ო ლ ო გ ი უ რ ი გ ე გ მ ა

ქალაქი თბილისი, მასივი ვარკეთილი, მიკრო/რაიონი IV, კორპუსი №417-ის მიმდებარედ

(ს/კ01.19.39.002.374)

წერილის ნომერი: **18-01210211668**
თარიღი: **21/01/2021**
პინი: **7008**

ადრესატი: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახური
მისამართი: შარტავას 7

გადაამოწმეთ: **document.municipal.gov.ge**

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურმა (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,სამსახური“) განიხილა თქვენი 2020 წლის 30 დეკემბრის #60-01203602595 წერილი და AR1795676 განაცხადით ატვირთული დოკუმენტაცია, რომლითაც მოქალაქე თემურ მალანიას მომართვის საფუძველზე ითხოვთ, ქ. თბილისში, მასივი ვარკეთილი, მე-4 მკ/რ კორპუსი #417-ის მიმდებარედ, შპს ,,ენსი გრუპის“ და სახელმწიფოს საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიებზე (ს.კ. #01.19.39.002.080; #01.19.39.002.081) (სზ-6) III კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის განთავსების მიზნით, მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენის ეტაპზე, სამსახურის პოზიციის დაფიქსირებას.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით (საექსპერტო დასკვნა, ტოპო. გეგმა საპროექტო შენობის განთავსებით და მწვანე ნარგავებით, ფოტოსურათები) **ტერიტორიებზე ჯამში ფიქსირდება 28 ძირი მწვანე ნარგავი (#01.19.39.002.080 მიწის ნაკვეთზე 1 ძირი ფოთლოვანი, ხოლო #01.19.39.002.081 ნაკვეთზე 16 ხილ-კენკროვანი, 8 ძირი წიწვოვანი, 3 ძირი ფოთლოვანი ხე). საპროექტო შენობის განთავსების სქემის მიხედვით და განმცხადებლის განმარტებით, დაგეგმილ მშენებლობას უშლის 7 ძირი ხე (ხილ-კენკროვნების გარდა) და ითხოვს მათი გადარგვის ნებართვას.**

გაცნობებთ, რომ ,,ქალაქ თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-7 მუხლის მე-5 პუნქტისა და ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის №17-55 დადგენილებით დამტკიცებული ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც „დადგენილება“) 25-ე მუხლის მე-5 პუნქტის საფუძველზე, კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე ხილ-კენკროვანი ნარგავების მოჭრა/გადარგვა არ საჭიროებს წერილობითი ნებართვის გაცემას, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც დაინტერესებული პირი გეგმავს **15 და მეტი, 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხილ-კენკროვანი ნარგავის მოჭრას.** ამდენად, საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებული **16 ძირი ხილ-კენკროვანის (მათგან მხოლოდ 1 ძირის დიამეტრი აღემატება 12სმ-ს) მოჭრა ან/და გადარგვა ნებართვას არ საჭიროებს.**

რაც შეეხება, 7 ძირი მცირე ზომის ხის (5 ძირი შავი ფიჭვი #1-5.0სმ, #2-6.0სმ, #3-5.0სმ, #4-6.0სმ, #5-5.0სმ; 1 ძირი კაკალი #10-20.0სმ, 1 ძირი ნეკერჩხალი #28-12.0სმ) საკითხს, ვინაიდან, მწვანე ნარგავები განთავსებულია საპროექტო ტერიტორიებზე, აფერხებს სამშენებლო სამუშაოებს და მათი გადარგვის შესაძლებლობა დადასტურებულია ექსპერტის მიერ, ასევე, იმის გათვალისწინებით, რომ ეკოლოგიური მდგომარეობის შენარჩუნების მიზნით უპირატესობა ენიჭება მწვანე ნარგავების გადარგვას მოჭრასთან მიმართებით, **სამსახური თანახმაა,** დადგენილების მე-2 თავის 21-ე და 21^2-ე მუხლების შესაბამისად, **გასცეს 7 ძირი ხის იმავე საკადასტრო ერთეულში გადარგვის ნებართვა მას შემდეგ, როდესაც დაინტერესებული პირი მოიპოვებს მშენებლობის ნებართვას/წერილობით თანხმობას და წარმოადგენს გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში.**

აქვე, ინფორმაციის სახით მოგახსენებთ, რომ #01.19.39.002.080 მიწის ნაკვეთზე (სახელმწიფოს საკუთრება) არსებული #28 ძირი ნეკერჩხლის გადარგვის ნებართვა გაიცემა ტერიტორიის კერძო საკუთრებაში დარეგისტრირების ან/და მესაკუთრის წერილობითი თანხმობის წარმოდგენის შემდეგ.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სამსახური გასცემს დადებით რეკომენდაციას მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენის ეტაპზე.

აქვე, გაცნობებთ, რომ „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის №255 დადგენილების მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის „ო“ ქვეპუნქტის საფუძველზე, II, III და IV კლასის შენობა-ნაგებობის არქიტექტურული პროექტის შეთანხმების ეტაპზე, სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურს უნდა წარედგინოს ტერიტორიაზე კ-3 კოეფიციენტის ათვისების გამწვანების პროექტი, რომელიც სხვა მონაცემებთან ერთად აუცილებლად უნდა მოიცავდეს ამ დადგენილების მე-19 მუხლის მე-5 პუნქტის „ა“, ,,ბ“ „გ“, „დ“, „ე“ და „ვ“ ქვეპუნქტებით გათვალისწინებულ ინფორმაციას, აგრეთვე „ზ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ, ფოტომონტაჟის სახით ვიზუალურად გამოსახულ გამწვანების პროექტს **(გარდა II კლასს მიკუთვნებული ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების, ასევე იმ შენობა/ნაგებობების არქიტექტურული პროექტებისა, რომელთა შეთანხმება მოთხოვნილია მიწის ნაკვეთის იმ ფუნქციურ ზონაში, რომელშიც კ-3 კოეფიციენტი არ არის განსაზღვრული)**.

გარდა ზემო აღნიშნულისა, გამწვანების პროექტში განმცხადებელმა უნდა გაითვალისწინოთ შემდეგი გარემოებები: შერეული, მაღალპროდუქტიული კორომების ჩამოყალიბება ქალაქის ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების სავალდებულო წინაპირობაა; სამსახურს მიზანშეწონილად მიაჩნია პროექტის შეთანხმების ეტაპზე, გამწვანების პროექტის ფარგლებში, ერთი სახეობის მწვანე ნარგავების ნაცვლად, ტერიტორია გამწვანდეს შერეული ტიპის, როგორც წიწვოვანი ისე ფოთლოვანი ნარგავებით.

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე და მის შემოგარენში, ელდარისა და შავი ფიჭვის სახეობებში მასობრივად არის გავრცელებული მავნებლებით გამოწვეული დაავადებები, რაც იწვევს მათ დაზიანებასა და ხმობას. შესაბამისად, დაავადების გავრცელების ან/და ახალი კერების წარმოქმნის პრევენციის მიზნით, სამსახურს მიზანშეწონილად არ მიაჩნია ამ სახეობის ფიჭვების დარგვა. ასევე, სამსახური უპირატესობას ანიჭებს მაღალპროდუქტიული კორომების შექმნისა და ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების მიზნით, დიდი ვარჯის მქონე ხეების დარგვას ბუჩქებთან და ყვავილებთან მიმართებით **(გარდა, კვიპაროსის, ელდარისა და შავი ფიჭვისა).**

ასევე, ვერხვის სახეობები ტენის მოყვარული მალე მზარდი ხეებია, მათ გააჩნიათ საკმაოდ ძლიერი ფესვთა სისტემა, რომელიც ვითარდება წყლის მიმართულებით. შესაბამისად, ურბანულ სივრცეებში, შენობა-ნაგებობების, წყალ-გაყვანილობისა და კანალიზაციის მილების დაზიანების გამომწვევი მიზეზი ხშირად ხდება. ასევე, მათი დაბალი ამორტიზაციის ასაკის გამო ვერხვის მტვრევადი ტოტები და წაქცევის საშიშროება საფრთხეს უქმნის მოსახლეობასა და კერძო საკუთრებას. აგრეთვე, ყვავილობის პერიოდში ვერხვის ბუსუსოვანი თესლი ჰაერში აქტიურად იფანტება და სერიოზულ საფრთხეს უქმნის ალერგიის მქონე ადამიანებს; ასევე, ვინაიდან ვერხვი თავისი ჰაბიტატითა და სასიცოცხლო ფუნქციით ტენიანი ტერიტორიების ბინადარია და მისი აგრო-დეკორატიული დანიშნულება ქარსაცავი ზოლის შექმნაა, ის უნდა დაირგოს დასახლებიდან მოშორებით. შესაბამისად, **შესაძლო ზიანის პრევენციისათვის, მიზანშეწონილი არ არის ალვის ხის დარგვა ინტენსიურად დასახლებულ უბნებში.**

მცენარეების რაოდენობა უნდა განისაზღვროს შემდეგი პროპორციით-**10-12 კვ. მეტრი 1 ძირი მცირე ზომის ვარჯის მქონე ხისთვის, ხოლო 20-25 კვ. მეტრი დანარჩენი წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხეებისთვის.**

წიწვოვანი ხის დარგვის შემთხვევაში ნერგის სიმაღლე უნდა იყოს არანაკლებ 3 მეტრი, ხოლო ფოთლოვანის შემთხვევაში-არანაკლებ 3.5 მეტრი. დარგული ნერგის გარშემოწერილობა უნდა იყოს არანაკლებ 20 სანტიმეტრი.

დასარგავი მცენარის სახეობა უნდა შეირჩეს, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის N05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სიიდან).

წინამდებარე ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი შესაძლოა გასაჩივრდეს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (ქალაქი თბილისი, ჟ. შარტავას ქუჩა N7), დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

პატივისცემით,

გიგა გიგაშვილი

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი
(საქალაქო სამსახურის უფროსი)

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი



განმარტებითი ბარათი

საპროექტო ობიექტი მდებარეობს დაბა ქ. თბილისი, მასივი ვარკეთილი, მიკრო/რაიონი IV, კორპუსი #417-ის მიმდებარედ

დამკვეთი: შპს „ენსი გრუპი“ (405186365)

ტერიტორიის საკადასტრო კოდი:

01.19.39.002.374

ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეების რაოდენობა: 28 ძირი;

ხილკენკროვანი ხე-მცენარეები: 15 ძირი;

საექსპორტო დასკვნა ი/მ „გიორგი ტივაძე“ თბილისი 27 მარტი 2021წ ფოტო მასალით თან ერთვის.

კ3-312.40კვ/მ

საპროექტო ტერიტორიაზე რჩება 6 ძირი ხე-მცენარე:

##6;7;8-ჰიმალაური კედარი;

##26-ჩვეულებრივი კვიდო

#10-კაკალი;

#21-ნეკერჩხალი.

საპროექტო ტერიტორიაზე გადაირგვება 6 ძირი ხე-მცენრე:

##1;2;3;4;5-შავი ფიჭვი;

#28-ნეკერჩხალი

საპროექტო ხე-ნარგავები:

1. იტალიური ფიჭვი-1ძირი;
2. მარადმწვანე მუხა-1 ძირი;
3. ორნაკვთიანი გინკგო-1 ძირი;

აღნიშნული ხე-მცენარეები შერჩეულია ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის #05.14.147 განკარგულების ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ლანდშაფტისა და კლიმატისათვის შესაბამისი ხე-მცენარეების დამტკიცებული სიიდან.

აღნიშნული ხე-მცენარეები შერჩეულია ქ.თბილისის კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით. საპროექტო ტერიტორა გამწვაებულია შერეული ტიპის ნარგავებით, როგორც წიწვოვანი ისე ფოთლოვანით.

დენდროლოგიურ პროექტში გათვალისწინებულია უპირატესობა ხეების დარგვა ბუჩქებთან და გაზონთან მიმართებაში და მცენარეების რაოდენობაც განსაზღვრულია შემდეგი პროპორციებით: 20-25კვ/მეტრი დიდი ვარჯის მქონე წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხეებისთვის.

საპროექტო ტერიტორიაზე სულ 15 ძირი ხე-ნარგავია.

გამწვანების პროექტი დასრულდება სამშენებლო პროექტის დასრულებიდან 12 თვის განმავლობაში ვეგეტაციური და აგროტექნიკური პირობების გათვალისწინებით.

გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელია:

შპს „ენსი გრუპი“ (405186365)

გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა იქნება სამი წელი.

ელისო ხარჩილავა

ე.ხარჩილავა

(პ/ნ 62004015900)

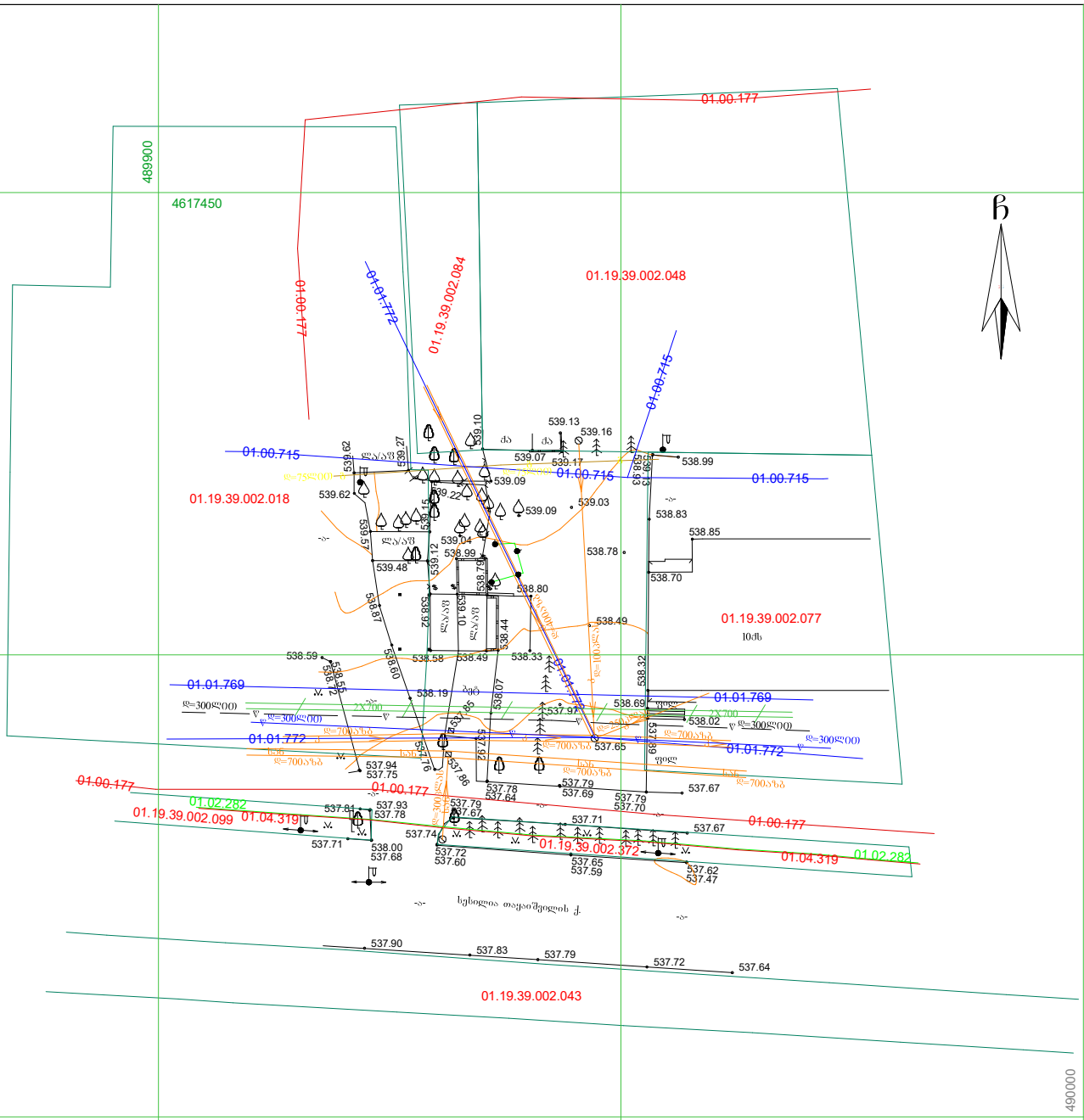
მწვანე მშენებლობის ინჟინერი

(AA #0039124)

12/04/21

ქალაქი თბილისი, მასივი ვარკეთილი, მიკრო/რაიონი IV, კორპუსი №417-ის მიმდებარედ (ს/კ: 01.19.39.002.374)
შპს "ენსი გუპი"-ს საკუთრებაში არსებული 796 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეოდანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

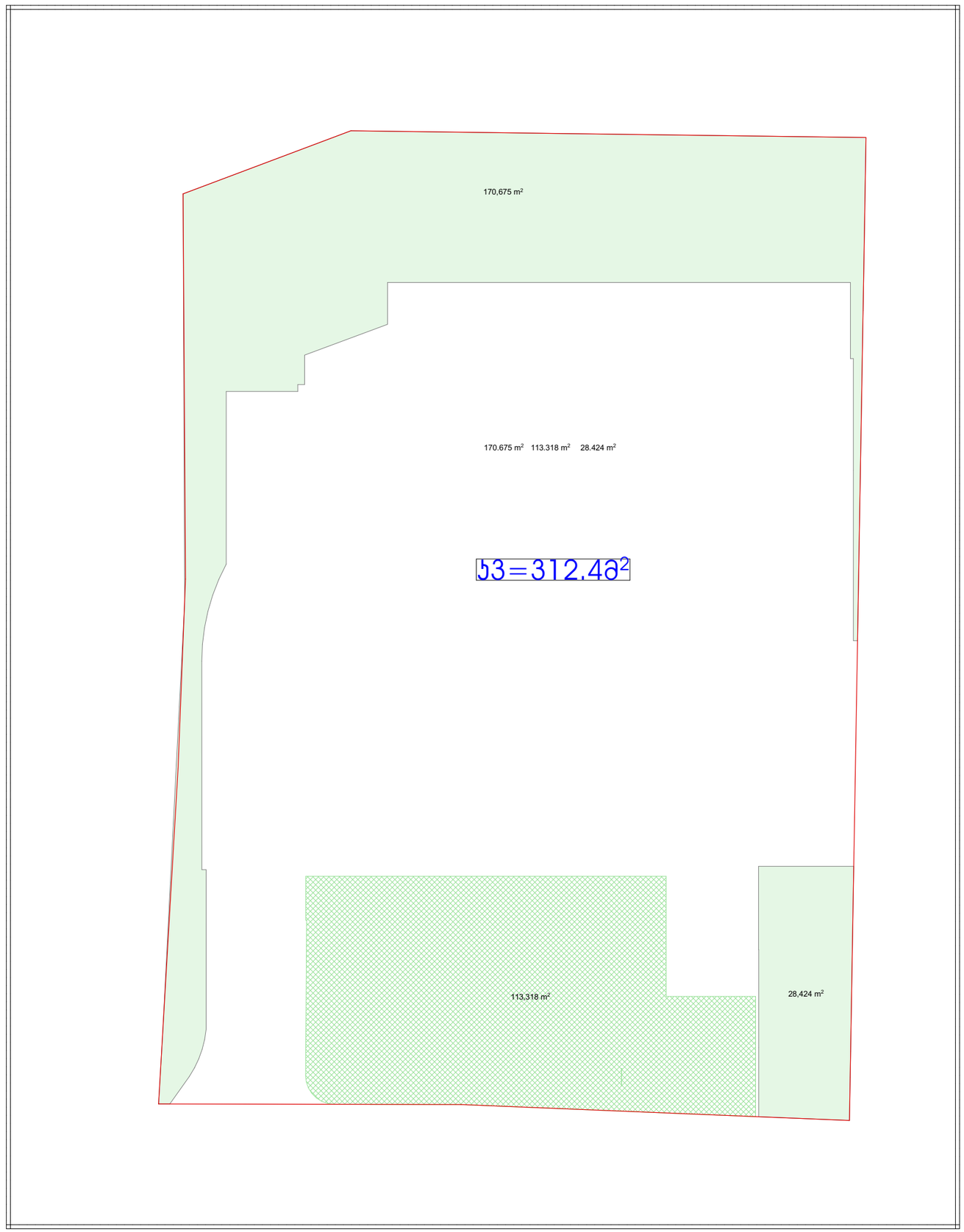
ძს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წყალგაყვანილობა
ძა	არასაცხ. შენობა	ღობე	გაზი
	ფარდული	ქვის კედელი	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა	კედელი	სანაღვრე
	წიწვოვანი ხე	ფლატე	კავშირგაბმულობა
	ფოთლოვანი ხე	რკინიგზა	ელ. ქსელები
	ხელოვნური მცენარე	საშეთვალყურეო ჭები	გათბობა
	გარე განათება	ელ. გადამცემი ხახი	

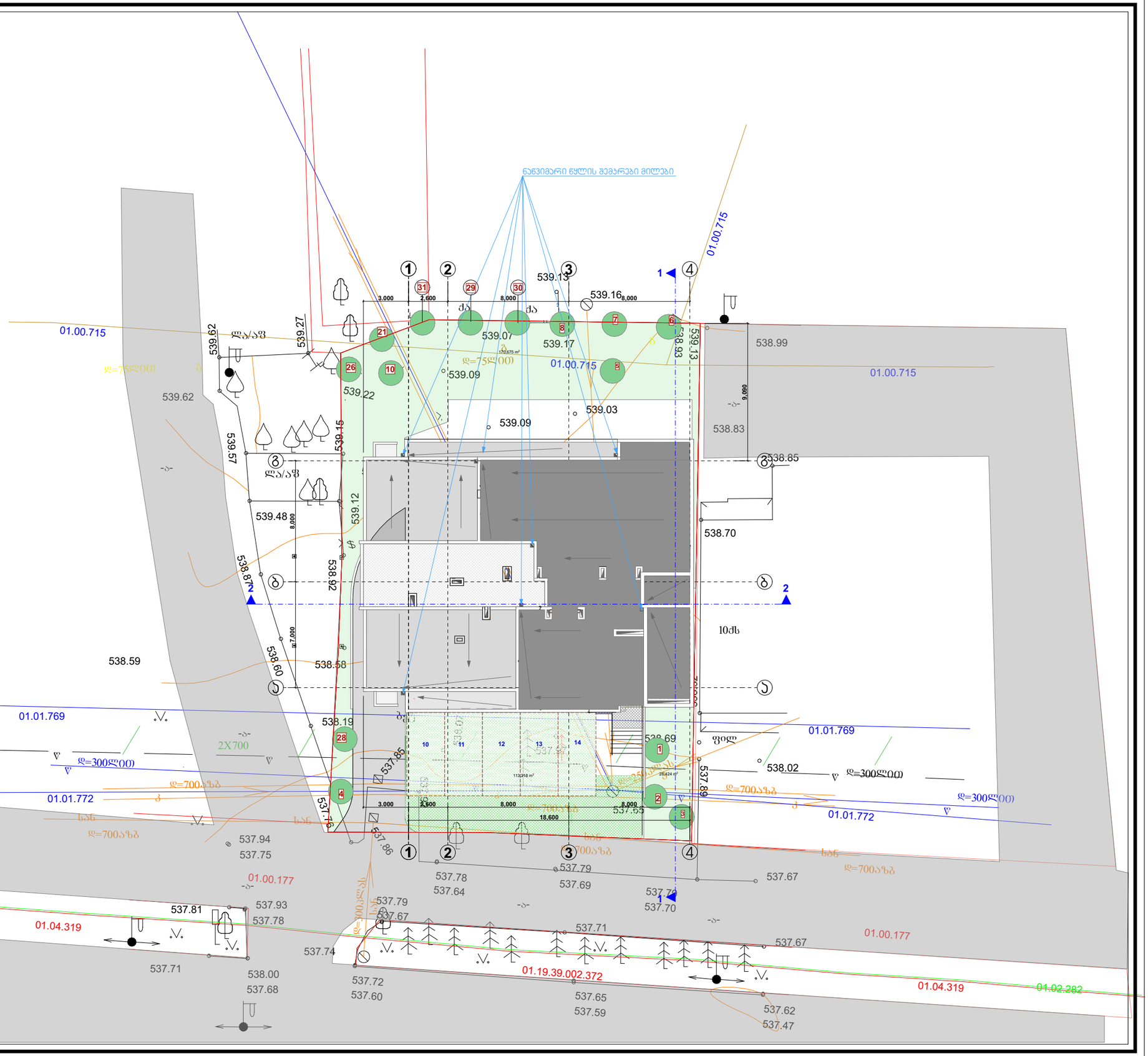
შენიშვნა: 1) გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის სახღვრები
2) ვინაიდან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდეს ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

შ.პ.ს ალფა" (ს/ნ 405298574)
ქ.თბილისი.ნუცუბიძის ფერდობი IV მ/რ კორპუსი №4
ltd.alfa2018@gmail.com MOB; 577 404093

დირექტორი:		
აზომა:		
დახაზა:		
დამკვეთი		
მასშტაბი: 1:500		04.03.2021წ.

ALFA GEORGIA LLC 405298574


170,675 m²
170.675 m² 113.318 m² 28.424 m²
53=312.48²
113,318 m²
28,424 m²



პროექტის დასახელება:

დენდროლოგიური გეგმა

დამკვეთი: შპს "ენსი გრუპი"
ს/კ 405186365

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, მასივი ვარკეთილი,
მიკრო/რაიონი IV, კორპუსი №417-ის მიმდებარედ

ტერიტორიის საერთო ფართი: 796 მ/კვ
არსახოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთი
და მისი მიმდებარე ტერიტორია
კ3-312.4 მ/კვ

01.19.39.002.374

ექსპლიკაცია:

საპროექტო ტერიტორიაზე
გადარგული ხე-მცენარეები:

№1-შავი ფიჭვი
№2-შავი ფიჭვი
№3-შავი ფიჭვი
№4-შავი ფიჭვი
№5-შავი ფიჭვი
№28-ნეკერჩხალი

საპროექტო ტერიტორიაზე
აღმოსაჩენი რჩება:

№6-ჰიმალაური კედარი
№7-ჰიმალაური კედარი
№8-ჰიმალაური კედარი
№26-ჩვეულებრივი კვიდო
№10-კაკალი
№21-ნეკერჩხალი

საპროექტო ხე-მცენარეები:

№29-Pinus pinea-----1ძირი
№30-Ginkgo biloba---1ძირი
№31-Quercus ilex-----1ძირი

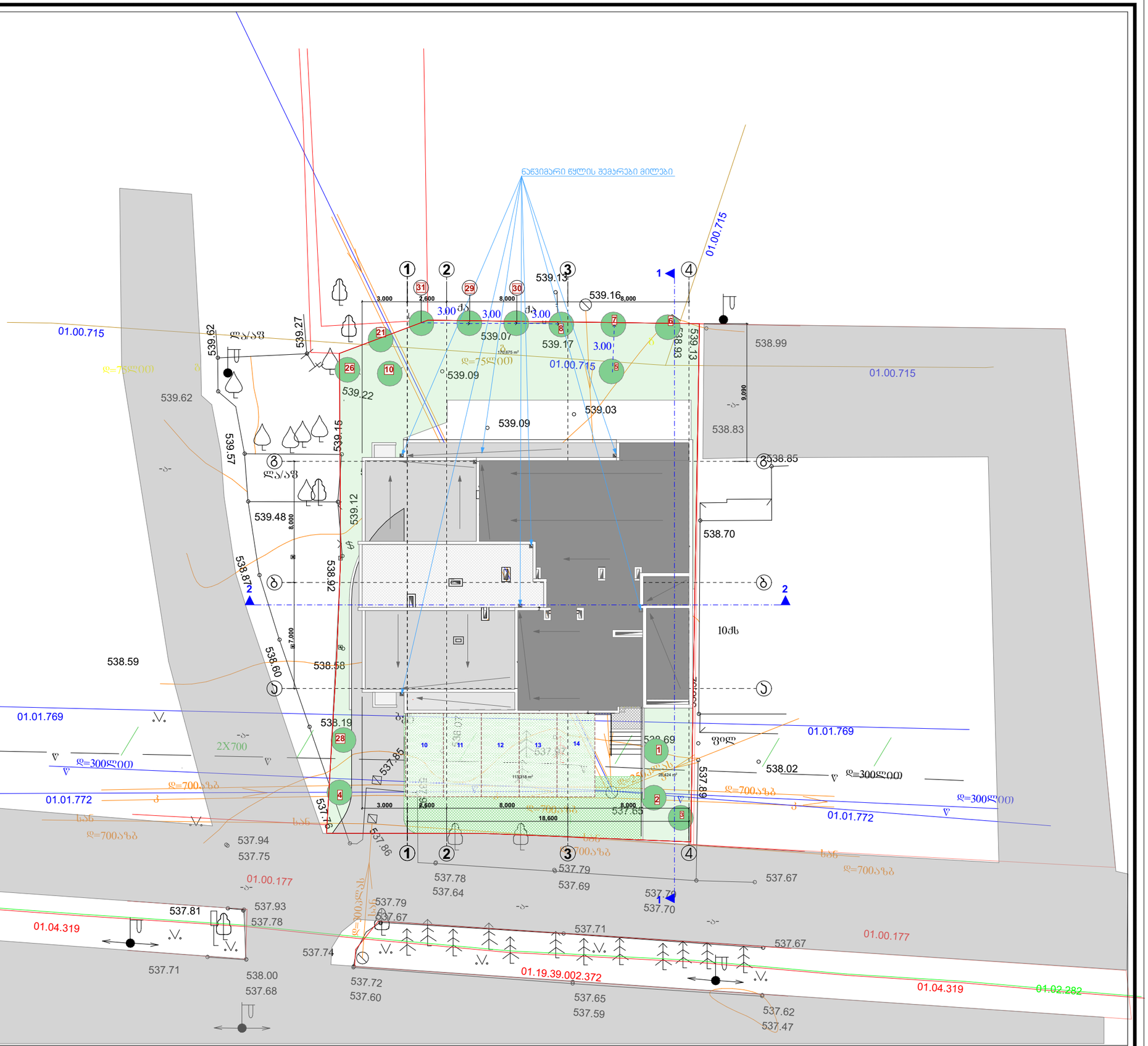

№29-Pinus pinea-----1ძირი


№30-Ginkgo biloba---2ძირი


№31-Quercus ilex-----1ძირი

შპს "ენსი გრუპი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ჯვანცალიანი	
მთ. არქიტექტორი	თ. მალანია	
არქიტექტორი		
კონსტრუქტორი	რ. სილაგაძე	
ლანდშ. დიზაინერი	ე. ხარჩილავა	



პროექტის დასახელება:

დენდროლოგიური გეგმა

დამკვეთი: შპს "ენსი გრუპი"
ს/კ 405186365

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, მასივი ვარკეთილი,
მიკრო/რაიონი IV, ქორჯუსი №417-ის მიმდებარედ

ტერიტორიის საერთო ფართი: 796 მ/კვ
არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთი
და მისი მიმდებარე ტერიტორია
კვ-312.4 მ/კვ

01.19.39.002.374

ექსპლიკაცია:

საპროექტო ტერიტორიაზე
გადარგული ხე-მცენარეები:

№1-შავი ფიჭვი
№2-შავი ფიჭვი
№3-შავი ფიჭვი
№4-შავი ფიჭვი
№5-შავი ფიჭვი
№28-ნეკერჩხალი

საპროექტო ტერიტორიაზე
ადგილზე რჩება:

№6-ჰიმალაური კედარი
№7-ჰიმალაური კედარი
№8-ჰიმალაური კედარი
№26-ჩვეულებრივი კვიდო
№10-კაკალი
№21-ნეკერჩხალი

საპროექტო ხე-მცენარეები:

№29-Pinus pinea-----1ძირი
№30-Ginkgo biloba---1ძირი
№31-Quercus ilex-----1ძირი



№29-Pinus pinea-----1ძირი



№30-Ginkgo biloba---2ძირი



№31-Quercus ilex-----1ძირი

შპს "ენსი გრუპი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ჯვანტალიანი	
მთ. არქიტექტორი	თ. მალანია	
არქიტექტორი		
კონსტრუქტორი	რ. სილაგაძე	
ლანდშ. დიზაინერი	ე. ხარჩილავა	

მცენარეთა ექსპლიკაცია

#	მცენარეთა დასახელება		რაოდენობა	სიმაღლე მეტრებში	ღეროს დიამეტრი	ფორმა	ხნოვანება	მახასიათებლები
1	Pinus pinea	იტალიური ფიჭვი	1	3.0-5.5მდე	20სმ.დან	ხე	5-10წ	გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი
2	Ginkgo biloba	ორნაკვთიანი ბინკგო	1	3.5-5.5მდე	20სმ.დან	ხე	5-10წ	გვალვაბამძლე, სწრაფად მზარდი, შემოდგომის ეფექტი
3	Quercus ilex	მუხა მარადმწვანე	1	3.5-5.5მდე	20სმ.დან	ხე	5-10წ	გვალვაბამძლე, საშუალოდ მზარდი

სამუშაოთა მოცულობა

#	სამუშაოთა დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გასამწვანებელი ტერიტორიის შართობი	კვ.მეტრი	312.4	
2	გასამწვანებელი ტერიტორიის გასუფთავება და დამუშავება	კვ.მეტრი	312.4	
3	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	3	
4	ხეების დარგვა	ცალი	3	
5	ადგილების მომზადება ხეების გადასარგავად 50% ტყის მიწის შეტანით	ცალი	6	
6	ხეების გადარგვა	ცალი	6	
7	ტერიტორიების მომზადება ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად, 20%ტყის მიწის შეტანით	კვ.მეტრი	312.4	
8	გაზონის მოწყობა (დათესვა ან რულონის დაგება)	კვ.მეტრი	312.4	
9	გაზონის მოვლა	კვ.მეტრი	312.4	ადგილზე რჩება: 6 ძირი
10	ახალ დარგულ და გადარგულ ხე-მცენარების მოვლა	ცალი	9	
11	ხე-მცენარეების და გაზონის მორწყვა	ყველა მცენარე და გაზონი		

არსებულ ხე-მცენარეთა ინვენტარიზაცია

აღგილზე რჩება

მოიჭრება

გადაირგვება

ცხრილი№1

№	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	D (ფს.ყ. 10სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	5	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
2	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	6	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
3	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	5	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
4	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	6	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
5	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	5	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
6	ჰიმალაური კედარი (Cedrus deodara)	ხე	7	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
7	ჰიმალაური კედარი (Cedrus deodara)	ხე	7	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
8	ჰიმალაური კედარი (Cedrus deodara)	ხე	7	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
9	ქლიავი (Prunus domestica)	ხე	5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
10	კაკალი (Juglans regia)	ხე	20	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
11	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	7	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
12	ლეღვი (Ficus carica)	ხე	16	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
13	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	12	ხმობადი	ხილკენკროვანი ორკაპი
14	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	6	ხმობადი	ხილკენკროვანი გადაბელილი
15	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	12	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება

16	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	10	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
17	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	11	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
18	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
19	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	6	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
20	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
21	ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	37	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
22	უნაბი (Zizyphus jujuba)	ხე	11	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
23	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
24	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	7	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
25	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
26	ჩვეულებრივი კვიდო (Ligustrum vulgare)	ბუჩქი	1.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
27	ალუბალი (Prunus cerasus)	კუნძი	12	ზეხმელი	ძველი მოჭრილია
28	ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

დენდროლოგიური პროექტის
საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "ენსი გრუპი" 405186365

საპროექტო ტერიტორია: ქ. თბილისი, მასივი ვარკეთილი, მიკრო/რაიონი IV, კორპუსი №417-ის მიმდებარედ (ს/კ01.19.39.002.374)

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

გამწვანების პროექტის შეთანხმების თარიღი:

გამწვანების პროექტის დასრულების თარიღი: ნოემბერი, 2022 წელი

კ-3 312.48მ/კვ

ჩასარგავ ხე-მცენარეთა სახეობები:

1. **Pinus pinea-1**ძ
იტალიური ფიჭვი (სიმაღლე 3-5.5მ, გარშემოწერილობა 0.20სმ, ხნოვანება 5-10წ)
2. **Ginkgo biloba-1**ძ
ორნაკვთიანი ბინკგო (სიმაღლე 3.5-5.5მ, გარშემოწერილობა 0.20სმ, ხნოვანება 5-10წ)
3. **Quercus ilex-1**ძ
მარადმწვანე მუხა (სიმაღლე 3.5-5.5მ, გარშემოწერილობა 0.20სმ, ხნოვანება 5-10წ)

არსებული ხე მცენარეები:
12 ძირი

გაშენებული ხე-მცენარეებზე პასუხისმგებელი:

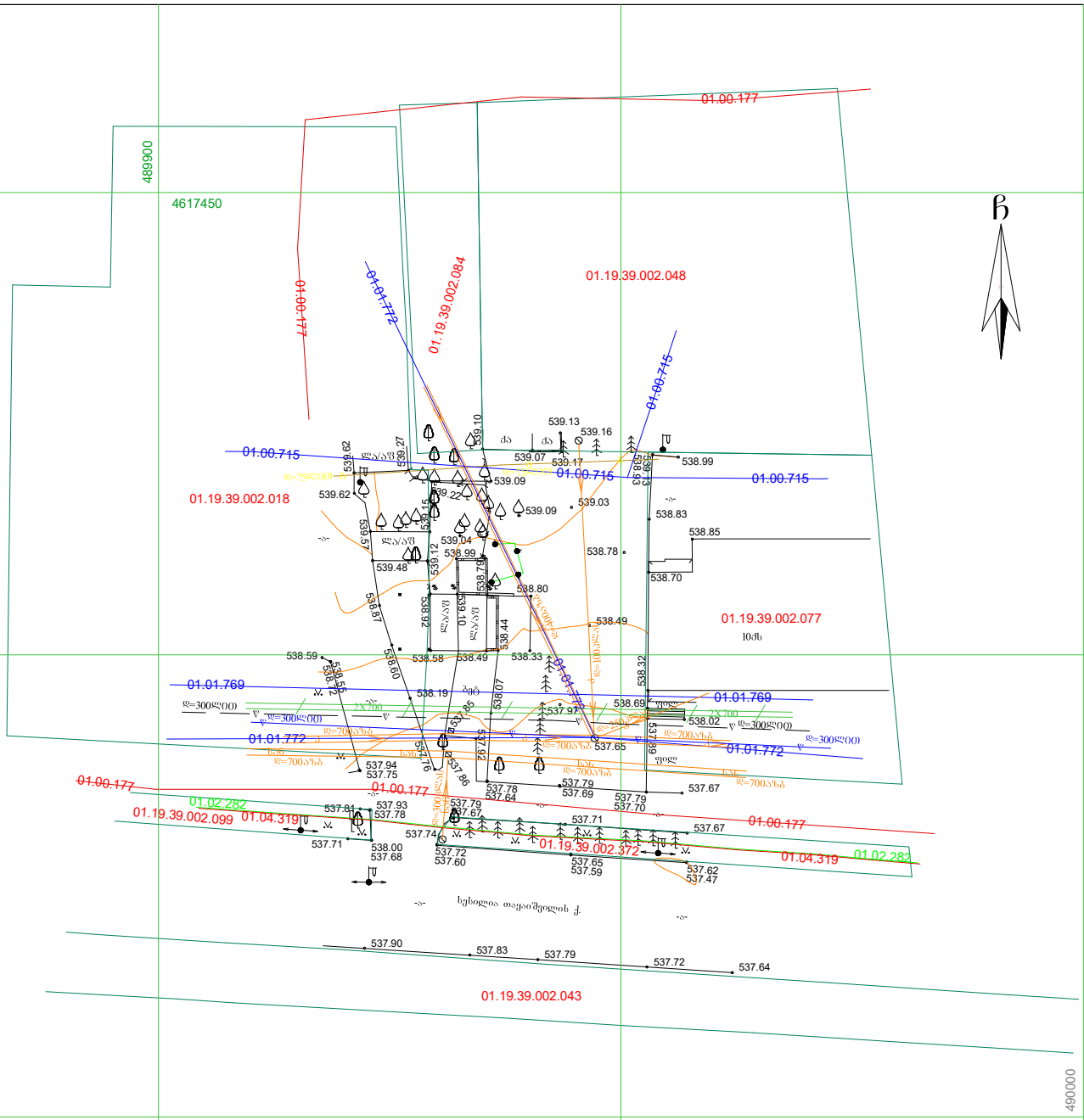
შპს "ენსი გრუპი" 405186365

გასაშენებელი ხე-მცენარებზე მოვლის ხანგრძლივობა:
3 წელი



ქალაქი თბილისი, მასივი ვარკეთილი, მიკრო/რაიონი IV, კორპუსი №417-ის მიმდებარედ (ს/კ: 01.19.39.002.374)
შპს "ენსი გუპი"-ს საკუთრებაში არსებული 796 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეოდანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ძს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წყალგაყვანილობა
ძა	არასაცხ. შენობა	ღობე	გაზი
	ფარდული	ქვის კედელი	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა	კედელი	სანაღვრე
	წიწვოვანი ხე	ფლატე	კავშირგაბმულობა
	ფოთლოვანი ხე	რკინიგზა	ელ. ქსელები
	ხელოვნური მცენარე	საშეთვალყურეო ჭები	გათბობა
	გარე განათება	ელ. გადამცემი ხახი	

შენიშვნა: 1) გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის სახღვრები
2) ვინაიდან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდეს ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

შ.პ.ს ალფა" (ს/ნ 405298574)
ქ.თბილისი.ნუცუბიძის ფერდობი IV მ/რ კორპუსი №4
ltd.alfa2018@gmail.com MOB; 577 404093

დირექტორი:		
აზომა:		
დახაზა:		
დამკვეთი		
მასშტაბი: 1:500		04.03.2021წ.

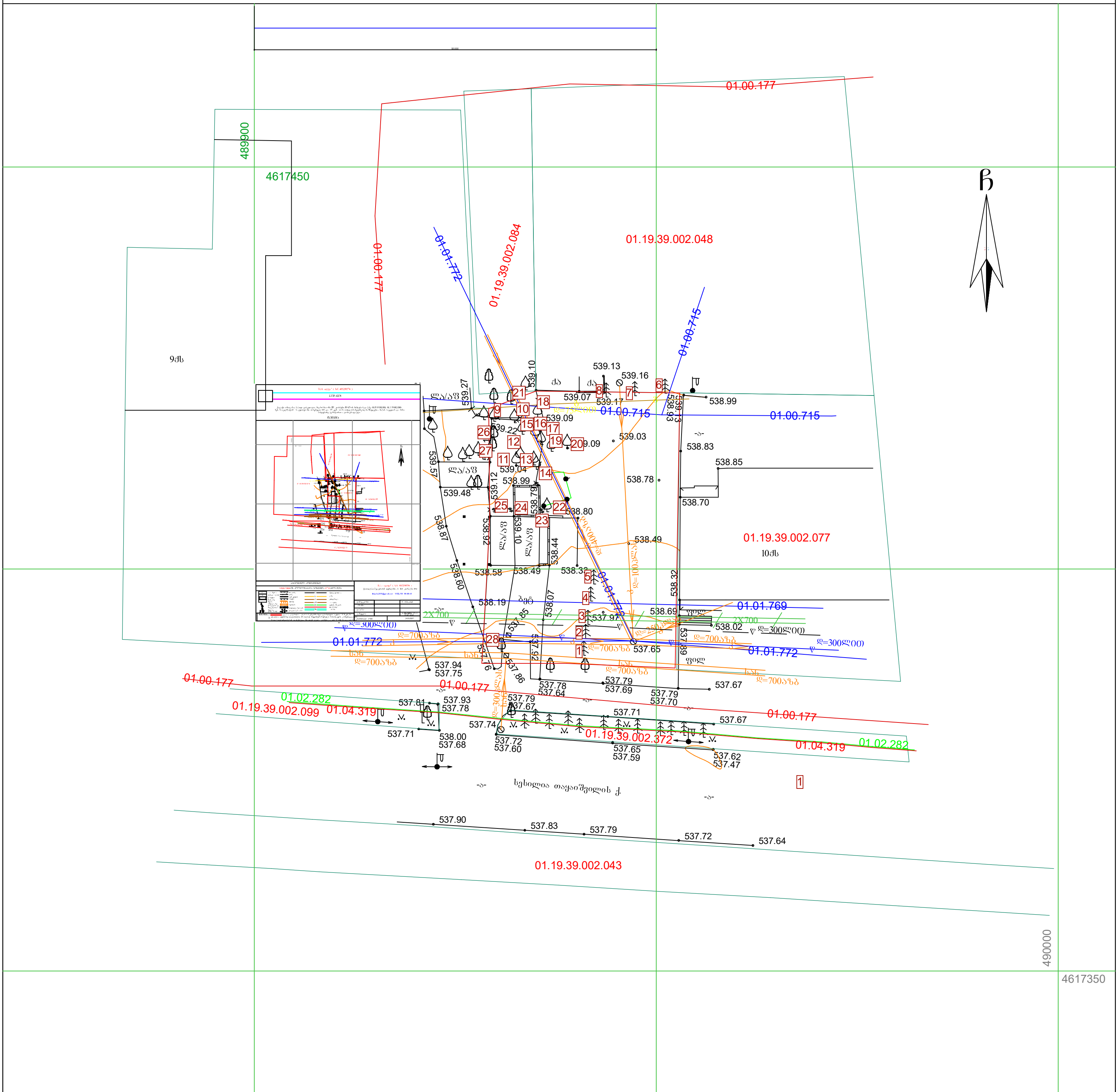
ALFA GEORGIA LLC 405298574

შ.პ.ს ალფა" (ს/ნ 405298574)

L.T.D ALFA

ქალაქი თბილისი, მასივი ვარკეთილი, მიკრო/რაიონი IV, კორპუსი №417-ის მიმდებარედ (ს/კ: 01.19.39.002.374)
შპს "ენსი გუპი"-ს საკუთრებაში არსებული 796 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეოდანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ქს	საცხ. შენობა		ხის ღობე	ყ	წყალგაყვანილობა
ქა	არასაცხ. შენობა		ღობე	გ	გაზი
	ფარდული		ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა		კედელი	სან	სანიაღვრე
	წიწვოვანი ხე		ფლატე	კგ	კავშირგაბმულობა
	ფოთლოვანი ხე		რკინიგზა		ელ. ქსელები
	ხილკენკროვანი მცენარე		სამეთვალყურეო ჭები	თგ	გათბობა
	გარე განათება		ელ. გადამცემი ხაზი		

შენიშვნა:1) გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვრები
2) ვინადან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდეს ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

შ.პ.ს ალფა" (ს/ნ 405298574)
ქ.თბილისი.ნუცუბიძის ფერდობი IV მ/რ კორპუსი №4
ltd.alfa2018@gmail.com MOB; 577 404093

დირექტორი:	[signature]	დ. ტოზაძიძე
აზომა:	[signature]	
დახაზა:	[signature]	
დამკვეთი		საინჟინრო ჯგუფი ID 405186365
მასშტაბი: 1:500		04.03.2021წ.

ი/მ "გიორგი ტივაძე"

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

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისი 27 მარტი 2021 წ.

მისამართი:
ქალქი თბილისი, მასივი ვარკეთილი, მიკრო/რაიონი IV, კორპ.,N417-ის მიმდებარედ ;

საკადასტრო კოდი:
01.19.39.002.374;

ფართობი:
796.00 კვ.მ;

მესაკუთრეები:
შპს" ენსი გრუპი" ID ნომერი:405186365

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი:

საკვლევი ობიექტის რელიეფი ვაკეა. 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	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	5	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
2	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	6	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
3	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	5	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
4	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	6	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
5	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	ხე	5	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
6	ჰიმალაური კედარი (Cedrus deodara)	ხე	7	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
7	ჰიმალაური კედარი (Cedrus deodara)	ხე	7	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
8	ჰიმალაური კედარი (Cedrus deodara)	ხე	7	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
9	ქლიავი (Prunus domestica)	ხე	5	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
10	კაკალი (Juglans regia)	ხე	20	ჯანსაღი	ექემდებარება გადარგვას
11	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	7	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
12	ლეღვი (Ficus carica)	ხე	16	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
13	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	12	ხმობადი	ხილკენკროვანი ორკაპი
14	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	6	ხმობადი	ხილკენკროვანი გადაბელილი
15	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	12	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება

					მოჭრა-გადარგვას
16	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	10	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
17	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	11	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
18	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
19	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	6	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
20	ალუბალი (Prunus cerasus)	ხე	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი მრავლობითი ნაბარტყით ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
21	ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	37	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
22	უნაბი (Zizyphus jujuba)	ხე	11	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
23	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	3	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
24	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	7	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
25	ვაზი (Vitis)	მხვიარა	4	ჯანსაღი	ხილკენკროვანი ექვემდებარება მოჭრა-გადარგვას
26	ჩვეულებრივი კვიდო (Ligustrum vulgare)	ბუჩქი	1.5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას
27	ალუბალი (Prunus cerasus)	კუნძი	12	ზეხმელი	ძველი მოჭრილია

28	ნეკერჩხალი (Acer negundo)	ხე	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას

ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 28

ხილკენკროვანი ხე–მცენარეები : 15

გადარგვას დაქვემდებარებული ხე–მცენარეები : 25

ხმობადი ხე–მცენარეები : 2

ზეხმელი ხე–მცენარეები : 1 (1 ძირი კუნძია)

კუნძი: 1

კერძოდ:

იხ.ცხრილი№1

1.მარადმწვანე სახეობათა ხე-მცენარე 8 ძირი:

5ძირი(№ 1, 2, 3, 4, 5) - შავი ფიჭვი(Pinus nigra);

3ძირი(№ 6, 7, 8) - ჰიმალაური კედარი (Cedrus deodara).

2. მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარე 1 ძირი:

1ძირი(№ 10) - კაკალი (Juglans regia).

3. იაფი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარე 2 ძირი:

2ძირი(№ 21, 28) - ნეკერჩხალი (Acer negundo).

4. ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარე 15 ძირი:

12სმ და ნაკლები დიამეტრის ხე-მცენარე 14 ძირი:

1ძირი(№ 9) - ქლიავი (Prunus domestica);

9ძირი(№11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) - ალუბალი (Prunus cerasus);

1ძირი(№ 22) - უნაბი (Zizyphus jujuba);

3ძირი(№23, 24, 25) - ვაზი (Vitis).

12სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარე 1ძირი:

1ძირი(№12) - ლეღვი(Ficus carica).

5.ბუჩქი 1 ძირი:

1ძირი (№ 26) - ჩვეულებრივი კვიდო (Ligustrum vulgare).

6. კუნძი 1ძირი:

1ძირი(№ 27) - ალუბალი(Prunus cerasus).

25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ჯანსაღი ხეების გადარგვა:

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.

ექსპერტი: გიორგი ტივაძე

























