წერილის ნომერი: **18-01221921983**
თარიღი: **11/07/2022**

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

ზოგადი ინფორმაცია	
წერილის ნომერი:	N 60-0122185694
წერილის თარიღი:	04 ივლისი, 2022
განმცხადებელი:	მიხეილ მჭედლიშვილი
განაცხადის N	AR1888496
მისამართი	ქ. თბილისი, მონასტრის ჩიხი #10
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.11.04.028.117
ფუნქციური დანიშნულება; კლასი:	საწყობი; III კლასი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენა
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	შპს „იზი გრუპი“
არსებული ფუნქციური ზონა(ები):	სამრეწველო ზონა 1 (ს-1) სარეკრეაციო ზონა 2 (რზ-2)
არსებული შეზღუდვები	--------
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	საექსპერტო დასკვნა ტოპო.გეგმა მწვანე ნარგავების დატანით ნუმერაციის მიხედვით ფოტოსურათები
დასკვნა: დადებითი	

საკითხის აღწერა

მოთხოვნილია მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენის ეტაპზე სამსახურის პოზიციის დაფიქსირება

სამართლებრივი დასაბუთება

სამსახურმა იხელმძღვანელა შემდეგი სამართლებრივი საფუძვლებით: საქართველოს ორგანული კანონის ,,ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 ნაწილის ,,გ“

ქვეპუნქტი; საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის მე-9 მუხლი; საქართველოს კანონის ,,საქართველოს სივრცის დაგეგმარების, არქიტექტურული და სამშენებლო საქმიანობის კოდექსის“ 109-ე მუხლის მე-2 ნაწილი; საქართველოს კანონის „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,კანონი“) მე-5 მუხლის მე-4 პუნქტი; კანონის მე-6 მუხლის მე-6 პუნქტის ,,გ“ ქვეპუნქტი; კანონის მე-7 მუხლის მე-5 პუნქტი; საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის დადგენილებით №255 დამტკიცებული „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ო“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-8 მუხლის მე-2 პუნქტის ,,ბ.ზ“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-9 მუხლის პირველი პუნქტის „ი“, „კ“ ქვეპუნქტები; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2019 წლის 15 მარტის №39-18 დადგენილების ,,დედაქალაქის მიწათსარგებლობის გენერალური გეგმის დამტკიცების შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) პირველი მუხლის „ა. თ“, ,,ბ“ ქვეპუნქტები; დადგენილების 68-ე მუხლი; ;ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2018 წლის 16 იანვრის დადგენილებით №10-11 დამტკიცებული ,,ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის დებულების“ მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტის ,,ბ“, ,,ი“ ქვეპუნქტები; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის დადგენილებით N11-58 დამტკიცებული ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ (შემდგომში - ,,N11-58 დადგენილება“) დანართი N1, მე-3, მე-4, მე-5 მუხლები; 29-ე მუხლის მე-5 პუნქტი; 30-ე მუხლის პირველი პუნქტის ,,გ“ ქვეპუნქტი; 30-ე მუხლის მე-5 პუნქტი; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის N05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სია; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2017 წლის 24 ივლისის N5-54 ბრძანება ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარეების ნუსხის დამტკიცების თაობაზე.

სამსახურის პოზიცია

ვინაიდან, დაინტერესებული პირი გეგმავს კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე 15 და მეტი, 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ჯანსაღი ხილ-კენკროვანი ნარგავების მოჭრა/გადარგვას, აღნიშნული ექვემდებარება სანებართვო პირობებს.

წარმოდგენილი საექსპერტო დასკვნის გათვალისწინებით, ვინაიდან მცენარეების გადარგვას ენიჭება უპირატესობა მოჭრასთან მიმართებით, ხოლო ამგვარი გზით ნარჩუნდება ტერიტორიაზე არსებული ეკოლოგიური წონასწორობა, ასევე, მცენარეების გადარგვის შესაძლებლობა და გადარგვის შემდგომ გახარების ალბათობა დადასტურებულია ექსპერტის მიერ, შესაბამისად, **სამსახური თანახმაა**, მშენებლობის მიზნით, გასცეს საპროექტო კონტურში განთავსებული 12 ძირი მწვანე ნარგავის (ლეღვი #31-D=15.9; #35-D=22.3; #57-D=15.0; #61-D=19.1; ალუჩა #43-D=17.5; ტყემალი #39-D=22.3; #44-D=11.8; #48-D=19.1; #58-D=12.7; ვაშლი #50-D=14.3; ალუბალი #51-D=12.7; ბალი #53-D=19.1) ***იმავე ტერიტორიაზე გადარგვის ნებართვა მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში წარმოადგენს მშენებლობის ნებართვას, გადარგვის საბოლოო ნებართვის მისაღებად.***

ჯანსაღი მწვანე ნარგავების ჭრის ნებართვა გაიცემა, თუ ისინი პირდაპირ აფერხებს მშენებლობას და სამშენებლო ტერიტორიაზე მათი დატოვება შეუძლებელს გახდის მშენებლობის განხორციელებას. ვინაიდან განმცხადებლის სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე არსებული 3 ძირი მწვანე ნარგავი ხელს უშლის მშენებლობის განხორციელებას და ვინაიდან, მათი მოჭრით არ დაირღვევა ტერიტორიაზე არსებული ეკოლოგიური წონასწორობა, ასევე, მოსაჭრელი ხეების რაოდენობა არ აღემატება ტერიტორიაზე არსებული მერქნიანი მცენარეების 25%, სამსახური გასცემს ტყემლის (#49-D=29), ლეღვის (#62-D=27; #65-D=28) ***მოჭრის ნებართვას, მას შემდეგ რაც განმცხადებელი სამსახურში წარმოადგენს მშენებლობის ნებართვასა და ბიომრავალფეროვნებაზე მიყენებული ზიანისთვის აღდგენითი ღირებულების გადახდის ქვითარს, რომელიც შეადგენს 265 (ორას სამოცდახუთი) ლარს. (საბიუჯეტო შემოსავლების სახაზინო კოდი- #300773292 ბანკის კოდი-TRESGE22).***

დაინტერესებული პირის საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე 15 ერთეულზე ნაკლები და 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხილ-კენკროვანი მცენარის მოჭრა/გადარგვა უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემულ ნებართვას არ საჭიროებს. აქედან გამომდინარე, ***ვინაიდან საპროექტო ტერიტორიაზე***

მოსაჭრელი/გადასარგავი 21 ძირი ხილკენკროვანი მწვანე ნარგავებიდან არცერთი აღემატება 12 სმ.ს მათი (#32; #34; #45; #46; #47; #52; #54; #55; #56; #59; #60; #41; #40; #38; #63; #72; #73; #74; #75; #78; #69 და 1 ძირი ზეხმელი ქლიავი #68) მოჭრა/გადარგვა უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემულ ნებართვას არ საჭიროებს.

ამდენად, სამსახური გასცემს დადებით პოზიციას, მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დამტკიცების შესახებ, ზემოაღნიშნული გადაწყვეტილების შესაბამისად, ტერიტორიაზე არსებული დანარჩენი მწვანე ნარგავების შენარჩუნების პირობით.

ინფორმაციის სახით მოგახსენებთ, რომ აღნიშნული საპროექტო ტერიტორიის ნაწილზე ვრცელდება სარეკრეაციო ზონა 2 (რზ-2) გამწვანების არეალი. აქედან გამომდინარე, სამსახურს საპროექტო ტერიტორიის **იმ ნაწილის სამშენებლოდ განვითარება,** რომელზეც ვრცელდება სარეკრეაციო ზონა 2 (რზ-2), **მიზანშეწონილად არ მიაჩნია.**

პროექტის შეთანხმების ეტაპზე გასათვალისწინებელი წინაპირობები

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“, „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 ან ხდება შენობა/ნაგებობის რეკონსტრუქცია)**.

გარდა ზემო აღნიშნულისა, გამწვანების პროექტში განმცხადებელმა უნდა გაითვალისწინოს 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.

სამსახური უპირატესობას ანიჭებს მაღალპროდუქტიული კორომების შექმნისა და ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების მიზნით, დიდი ვარჯის მქონე ხეების დარგვას ბუჩქებთან და ყვავილებთან მიმართებით **(გარდა, კვიპაროსის, ვერხვისა და ხილ-კენკროვანი მცენარეებისა).**

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.**

აქვე დავძენთ, რომ განმცხადებელმა გამწვანების პროექტში უნდა გაითვალისწინოს არსებული და გადასარგავი ნარგავები, ასევე, გასაშენებელი (დასარგავი) დიდი ზომის ვარჯის მქონე წიწვოვანი ან/და ფოთლოვანი ხეები (ფოთლოვანის დარგვის შემთხვევაში ნერგის სიმაღლე უნდა იყოს არანაკლებ 3.5 მეტრი, ხოლო, წიწვოვანის შემთხვევაში-არანაკლებ 3 მეტრი (ნერგის გარშემოწერილობა არანაკლებ - 20 სანტიმეტრი)).

დასარგავი მცენარის სახეობა უნდა შეირჩეს პრიორიტეტული ხეების სიიდან.

გასათვალისწინებელი წინაპირობა

წინამდებარე დოკუმენტი ადმინისტრაციული დაპირებაა. მწვანე ნარგავების მოჭრის ანდა გადარგვის ნებართვის მისაღებად დაინტერესებულმა პირმა უნდა დააკმაყოფილოს ზემოაღნიშნული მოთხოვნები.

ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტის გასაჩივრება

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

დოკ. №: 2203-571

თარიღი: 26.03.2022

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიის მისამართი	*ს/კ*	*მესაკუთრე*	*ფართობი*
თბილისი, მონასტრის ჩიხი, N10	*01.11.04.028.117*	*შპს "იზი გრუპი"*	*1983 მ²*

შეფასებულ მცენარეთა რაოდენობა: ***98***

დამკვეთი:

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
დოკუმენტის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი	*1*
ტერიტორიის აღწერა	*1*
ჩატარებული სამუშაო	*1*
მცენარეთა განაწილება სახეობათა ჯგუფების მიხედვით	*2*
მცენარეთა მდგომარეობა	*2*
გადარგვის შესაძლებლობა	*2*
დასკვნა	*3*

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი

დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია

შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ (405086419)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70

შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, მონასტრის ჩიხის N10 მისამართზე რეგისტრირებულ, ს/კ 01.11.04.028.117 მიწის ნაკვეთზე არსებულ მერქნიან მცენარეთა რაოდენობრივ-ხარისხობრივი შეფასების შედეგები.

დოკუმენტს დანართებად ახლავს მცენარეთა შეფასების უწყისი და ფოტოსურათები.

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 1983 მ^2.

ტერიტორიას გააჩნია შემდეგი ზონალური კუთვნილება:

- *ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონირება:* პერიფერიული ზონა (პზ)
- *ფუნქციური ზონირება:* 1. უმეტესი ნაწილი - სამრეწველო ზონა 1 (ს-1); 2. ნაწილობრივ - სარეკრეაციო ზონა 2 (რზ-2)
- *შეზღუდვის ზონირება:* არ ხვდება შეზღუდვის ზონაში

ჩატარებული სამუშაო

2022 წლის 26 მარტს, ვიზუალური დათვალიერების გზით ჩატარდა ს/კ 01.11.04.028.117 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების შეფასება. კერძოდ, თითოეულ შესაფასებელ მცენარეს მიენიჭა ინდივიდუალური ან ჯგუფური ნომერი, აღებულ იქნა მისი სატაქსაციო მონაცემები, აღიწერა მდგომარეობა, შეფასდა გადარგვის შესაძლებლობა, მოხდა თითოეული მცენარის დასურათება.

სულ, შეფასდა 98 მერქნიანი მცენარე. მათგან 68-ს ინდივიდუალური ნომრები მიენიჭა, ხოლო დანარჩენი 30 მცენარე 10 ჯგუფად გაერთიანდა და ჯამში 10 ჯგუფური ნომერი მიენიჭა (იხ. ცხრილი 1).

მცენარეთა აღწერის საბაზისო მონაცემები ასახულია მცენარეთა შეფასების უწყისში (იხ. დანართი 1). მათთვის მინიჭებული ნომრები მოცემულია წინამდებარე დოკუმენტთან ერთად მერიაში წარსადგენ ტოპოგეგმაზე, მცენარეთა შეფასების უწყისში და ასევე დაწერილი არის თვითონ მცენარეთა ქერქზე.

წინამდებარე დოკუმენტში, „მცენარის დიამეტრში“ იგულისხმება მიწიდან დაახლოებით 10 სმ სიმაღლეზე გაზომილი მცენარის ღეროს დიამეტრი.

ცხრილი 1. *თითო ნომრის ქვეშ ჯგუფებად გაერთიანებული მცენარეები.*

№	მც. №	სახეობა	ø	სიმაღლე	მცენ. რაოდ.	შენიშვნა
1	2	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4		3	საღი/ ხილკენკრ.
2	3	ვარდი (Rosa)	0-4	2	3	საღი/ გადარგვადი
3	6	თხილი (Corylus avellana)	4-8	3	3	საღი/ გადარგვადი
4	8	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8		4	საღი/ ხილკენკრ.
5	14	თხილი (Corylus avellana)	0-4	3	3	საღი/ გადარგვადი
6	40	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8		4	საღი/ ხილკენკრ.
7	42	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8		2	საღი/ ხილკენკრ.
8	45	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8		4	საღი/ ხილკენკრ.
9	63	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8		2	საღი/ ხილკენკრ.
10	74	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8		2	საღი/ ხილკენკრ.

მცენარეთა განაწილება სახეობათა ჯგუფების მიხედვით

აღწერილი 98 მერქნიანი მცენარე სახეობათა ჯგუფების მიხედვით ასე ნაწილდება:

- **79 ინდივიდი (1 ზეხმელი) – ხილკენკროვანი სახეობები**
  78 ჯანსაღი ხილკენკროვნიდან 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 24 ინდივიდი (NN 7, 9, 10, 12, 13, 21, 29, 30, 31, 35, 39, 43, 48, 49, 50, 51, 53, 57, 58, 61, 62, 65, 70, 76). სულ ხილკენკროვნები:
  - 1 აღმოსავლური ხურმა (Diospyros kaki) N 7
  - 2 ველური ფშატი (Elaeagnus angustifolia) NN 15, 20
  - 3 მუშმალა (Eriobotrya japonica) NN 24, 38, 41
  - 15 ლეღვი (Ficus carica) NN 16, 17, 18, 30, 31, 34, 35, 54, 57, 61, 62, 65, 70, 76, 77
  - 3 ვაშლი (Malus domestica) NN 46, 50, 78
  - 2 ბალი (Prunus avium) NN 53, 75
  - 11 ტყემალი (Prunus cerasifera) NN 9, 10, 25, 39, 44, 48, 49, 58, 59, 60, 69
  - 7 ალუბალი (Prunus cerasus) NN 5, 12, 26, 29, 51, 52, 55
  - 6 ქლიავი (Prunus domestica) NN 1, 13, 19, 21, 23, 68 (ზეხმელი)
  - 2 ატამი (Prunus persica) NN 33, 47
  - 1 ალუჩა (Prunus vachuschtii) N 43
  - 5 ბროწეული (Punica granatum) NN 32, 56, 66, 72, 73
  - 21 ვაზი (Vitis vinifera) NN 2 (3 ძირი), 8 (4 ძირი), 40 (4 ძირი), 42 (2 ძირი), 45 (4 ძირი), 63 (2 ძირი), 74 (2 ძირი)
- **4 ინდივიდი – ბუჩქოვანი სახეობები**
  - 1 სირიული ვარდი (Hibiscus syriacus) N 11
  - 3 ვარდი (Rosa) N 3 (3 ძირი)
- **11 ინდივიდი – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 2 ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo) NN 37, 71
  - 6 თხილი (Corylus avellana) NN 6 (3 ძირი), 14 (3 ძირი)
  - 3 თუთა (Morus) NN 4, 64, 67
- **4 ინდივიდი – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 4 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 22, 27, 28, 36

მათ შორის, **4 ძირი წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობას:**

- 4 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 22, 27, 28, 36

მცენარეთა მდგომარეობა

შეფასებული 98 მცენარიდან 97 არის ჯანსაღი, ხოლო 1 ძირი ქლიავი (Prunus domestica) N 68 - ზეხმელი.

გადარგვის შესაძლებლობა

შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ, საჭიროების შემთხვევაში, სათანადო მეთოდიკის გამოყენებით, გადარგვას (შემდგომი გახარების მაღალი ალბათობით) შეიძლება დაექვემდებაროს მიწის ნაკვეთზე არსებული 19 არახილკენკროვანი ინდივიდი, რომლებიც მოიცავს შემდეგ ნომრებს: 3 (3 ძირი), 4, 6 (3 ძირი), 11, 14 (3 ძირი), 22, 27, 28, 36, 37, 64, 67, 71.

მათგან, 15 მცენარის ღეროს დიამეტრი არის 25 სმ ან ნაკლები, ხოლო 4 მცენარე არის დიდტანიანი (ღეროს დიამეტრით 25 სმ-ზე მეტი). იხილეთ ცხრილი 2.

ცხრილი 2. *გადარგვადი მცენარეების ნომრები და რაოდენობები სახეობების მიხედვით.*

N	სახეობა	რაოდ.	მცენარეთა ნომრები
25 სმ ან ნაკლები დიამეტრის მცენარეები (15 ძირი)			
1	სირიული ვარდი (Hibiscus syriacus)	1	11
2	ვარდი (Rosa)	3	3 (3 ძირი)
3	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	1	71
4	თხილი (Corylus avellana)	6	6 (3 ძირი), 14 (3 ძირი)
5	თუთა (Morus)	1	67
6	კაკლის ხე (Juglans regia)	3	22, 27, 28

დიდტანიანი (25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის) მცენარეები (4 ძირი)			
1	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo)	1	37
2	თუთა (Morus)	2	4, 64
3	კაკლის ხე (Juglans regia)	1	36

დასკვნა

ქვემოთ, პუნქტებად მოცემულია 2022 წლის 26 მარტს, ქ. თბილისში, მონასტრის ჩიხის N10 მისამართზე, შპს “იზი გრუპის” საკუთრებაში არსებულ, ს/კ 01.11.04.028.117 მიწის ნაკვეთზე, 98 მერქნიანი მცენარის ხარისხობრივი შეფასების შემაჯამებელი მონაცემები.

1. რაოდენობები სახეობათა ჯგუფებისა და მცენარეთა მდგომარეობის მიხედვით. შეფასებული 98 მერქნიანი მცენარიდან 97 არის ჯანსაღი, 1 - ზეხმელი. მათ შორის:
- 79 ხილკენკროვანი (1 ზეხმელი)
- 4 ბუჩქოვან სახეობათა წარმომადგენელი (ყველა ჯანსაღი)
- 11 დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი (ყველა ჯანსაღი)
- 4 მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი (ყველა ჯანსაღი)

2. საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. აღიწერა საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული 4 მცენარე, კერძოდ:
- 4 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 22, 27, 28, 36

3. არაჯანსაღ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. სულ გამოვლინდა 1 არაჯანსაღი (ზეხმელი) მცენარე, კერძოდ:
- 1 ძირი ქლიავი (Prunus domestica) N 68

4. 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ჯანსაღი ხილკენკროვნების რაოდენობა და ნომრები:
- 24 ძირი. NN 7, 9, 10, 12, 13, 21, 29, 30, 31, 35, 39, 43, 48, 49, 50, 51, 53, 57, 58, 61, 62, 65, 70, 76

5. გადარგვადი მცენარეები. საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი მეთოდიკის გამოყენებით, გახარების მაღალი ალბათობის პირობით, 19 არახილკენკროვანი მცენარე შეიძლება დაექვემდებაროს გადარგვას - NN 3 (3 ძირი), 4, 6 (3 ძირი), 11, 14 (3 ძირი), 22, 27, 28, 36, 37, 64, 67, 71. მათგან, **25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 4 ინდივიდი:**
- 1 ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo) N 37
- 2 თუთა (Morus) NN 4, 64
- 1 კაკლის ხე (Juglans regia) N 36

მეტი დეტალისთვის იხილეთ:
- წინამდებარე დოკუმენტის 1-2 გვერდები;
- დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი;
- დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია;
- დამკვეთის მიერ თბილისის მიერიაში ამ დასკვნასთან ერთად წარდგენილი ტოპო-გეგმა.

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე (01008013049)

№2203-571 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვ. 01.11.04.028.117

მისამართი:	თბილისი, მონასტრის ჩიხი, N10
საკადასტრო კოდი:	01.11.04.028.117
ფართობი:	1983 მ^2
მესაკუთრე:	შპს “იზი გრუპი” (ID № 405307047)
შეფასების მეთოდი:	ვიზუალური
შეფასების თარიღი:	27.03.2022
შემსრულებელი:	ლ. გოშაძე, ე. შარია

№	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
		10 სმ	1.3 მ		
1	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	8.6	4	საღი/ ხილკენკრ.
2	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
3	ვარდი (Rosa)	0-4		2	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
4	თუთა (Morus)	51	41	10	საღი/ გადარგვადი
5	ალუბალი (Prunus cerasus)	9.6	8.0	4	საღი/ ხილკენკრ.
6	თხილი (Corylus avellana)	4-8		3	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
7	ხურმა (Diospyros kaki)	12.7	8.0	5	საღი/ ხილკენკრ.
8	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
9	ტყემალი (Prunus cerasifera)	20.7	12.7	5	საღი/ ხილკენკრ.
10	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	9.6	5	საღი/ ხილკენკრ.
11	სირიული ვარდი (Hibiscus syriacus)	0-4		3	საღი/ გადარგვადი
12	ალუბალი (Prunus cerasus)	15.9	9.6	5	საღი/ ხილკენკრ.
13	ქლიავი (Prunus domestica)	21.3	16.6	7	საღი/ ხილკენკრ.
14	თხილი (Corylus avellana)	0-4		3	საღი/ 3 ძირი/ გადარგვადი
15	ფშატი (Elaeagnus angustifolia)	3.8	2.9	3	საღი/ ხილკენკრ.
16	ლეღვი (Ficus carica)	6.1	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
17	ლეღვი (Ficus carica)	5.4	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
18	ლეღვი (Ficus carica)	8.6	5.1	3	საღი/ ხილკენკრ.
19	ქლიავი (Prunus domestica)	5.4	4.8	4	საღი/ ხილკენკრ.
20	ფშატი (Elaeagnus angustifolia)	3.8	2.5	3	საღი/ ხილკენკრ.
21	ქლიავი (Prunus domestica)	30	28	8	საღი/ ხილკენკრ.
22	კაკლის ხე (Juglans regia)	5.1	2.9	3	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
23	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	5.4	4	საღი/ ხილკენკრ.
24	მუშმალა (Eriobotrya japonica)	4.8	2.2	2	საღი/ ხილკენკრ.
25	ტყემალი (Prunus cerasifera)	5.7	4.8	4	საღი/ ხილკენკრ.
26	ალუბალი (Prunus cerasus)	3.8	2.9	3	საღი/ ხილკენკრ.
27	კაკლის ხე (Juglans regia)	3.8	1.3	2	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
28	კაკლის ხე (Juglans regia)	4.8	1.9	3	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
29	ალუბალი (Prunus cerasus)	45	25.5	9	საღი/ ხილკენკრ.
30	ლეღვი (Ficus carica)	48	22.3	7	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
31	ლეღვი (Ficus carica)	15.9	11.1	5	საღი/ ხილკენკრ.
32	ბროწეული (Punica granatum)	9.6	6.1	5	საღი/ ხილკენკრ.
33	ატამი (Prunus persica)	6.4	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
34	ლეღვი (Ficus carica)	5.1	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
35	ლეღვი (Ficus carica)	22.3	8.6	8	საღი/ ორკაპი/ ხილკენკრ.
36	კაკლის ხე (Juglans regia)	37	22.3	9	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი
37	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	32	19.1	9	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი
38	მუშმალა (Eriobotrya japonica)	9.6	8.0	6	საღი/ ხილკენკრ.

39	ტყემალი (Prunus cerasifera)	22.3	19.1	6	საღი/ ხილკენკრ.
40	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
41	მუშმალა (Eriobotrya japonica)	10.2	5.7	5	საღი/ ხილკენკრ.
42	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
43	ალუჩა (Prunus vachuschtii)	17.5	8.9	4	საღი/ ხილკენკრ.
44	ტყემალი (Prunus cerasifera)	11.8	7.6	6	საღი/ ხილკენკრ.
45	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
46	ვაშლი (Malus domestica)	3.8	2.9	3	საღი/ ხილკენკრ.
47	ატამი (Prunus persica)	10.2	7.0	3	საღი/ ხილკენკრ.
48	ტყემალი (Prunus cerasifera)	19.1	12.7	5	საღი/ ხილკენკრ.
49	ტყემალი (Prunus cerasifera)	29	22.3	9	საღი/ ხილკენკრ.
50	ვაშლი (Malus domestica)	14.3	8.9	4	საღი/ ხილკენკრ.
51	ალუბალი (Prunus cerasus)	12.7	6.4	5	საღი/ ორკაპი/ ხილკენკრ.
52	ალუბალი (Prunus cerasus)	9.6	6.4	4	საღი/ ხილკენკრ.
53	ბალი (Prunus avium)	19.1	15.3	7	საღი/ ხილკენკრ.
54	ლეღვი (Ficus carica)	9.6	5.7	4	საღი/ ხილკენკრ.
55	ალუბალი (Prunus cerasus)	5.4	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.
56	ბროწეული (Punica granatum)	4.8	2.9	3	საღი/ ხილკენკრ.
57	ლეღვი (Ficus carica)	15.0	8.0	5	საღი/ ხილკენკრ.
58	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	9.6	6	საღი/ ხილკენკრ.
59	ტყემალი (Prunus cerasifera)	4.8	3.2	3	საღი/ ხილკენკრ.
60	ტყემალი (Prunus cerasifera)	4.5	2.9	3	საღი/ ხილკენკრ.
61	ლეღვი (Ficus carica)	19.1	9.6	7	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
62	ლეღვი (Ficus carica)	27	20.7	8	საღი/ ხილკენკრ.
63	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
64	თუთა (Morus)	51	40	11	საღი/ სურო/ გადარგვადი
65	ლეღვი (Ficus carica)	28	20.7	7	საღი/ ხილკენკრ.
66	ბროწეული (Punica granatum)	5.7	2.9	3	საღი/ ხილკენკრ.
67	თუთა (Morus)	12.7	9.6	5	საღი/ გადარგვადი
68	ქლიავი (Prunus domestica)	22.3	14.3	7	ზეხმელი/ ხილკენკრ.
69	ტყემალი (Prunus cerasifera)	11.1	8.0	5	საღი/ ხილკენკრ.
70	ლეღვი (Ficus carica)	22.3	12.7	5	საღი/ ხილკენკრ.
71	ნეკერჩხალი ამერ. (Acer negundo)	8.6	6.4	4	საღი/ გადარგვადი
72	ბროწეული (Punica granatum)	5.7	3.2	3	საღი/ ხილკენკრ.
73	ბროწეული (Punica granatum)	4.8	3.2	4	საღი/ ხილკენკრ.
74	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
75	ბალი (Prunus avium)	11.8	7.6	4	საღი/ ხილკენკრ.
76	ლეღვი (Ficus carica)	12.7	9.6	6	საღი/ ხილკენკრ.
77	ლეღვი (Ficus carica)	3.8	1.9	2	საღი/ ხილკენკრ.
78	ვაშლი (Malus domestica)	3.8	1.6	3	საღი/ ხილკენკრ.

ლევან გოშაძე *ექსპერტი;* ემზარ შარია *დირექტორი, შპს დემასო ვუდ*

№2203-571 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია - ნაკვ. 01.11.04.028.117























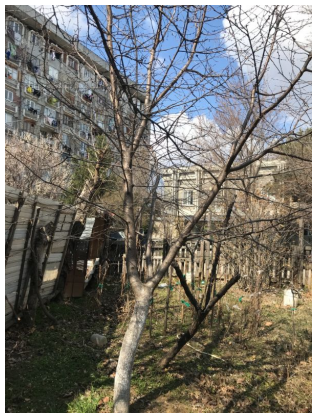


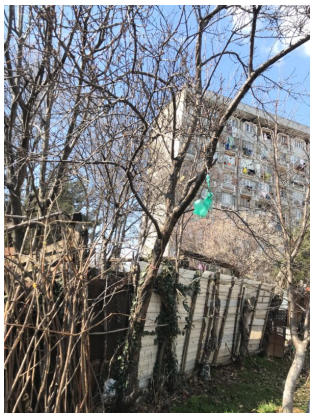


9


10

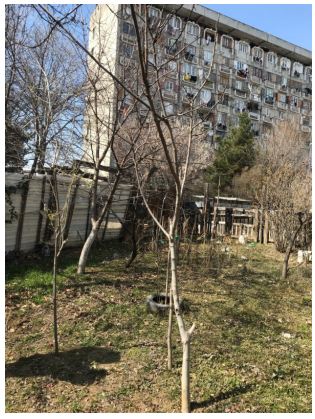

11


12


13


14


15


16



17


18


19


20


21


22


23


24



512




26

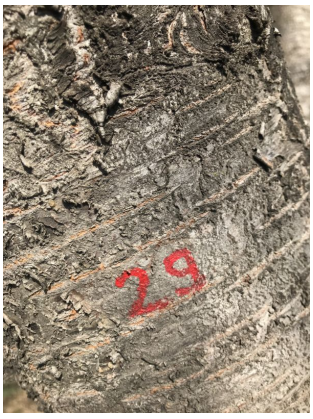



28




27




29




30




31




32




33




34




35




36




37




38




39








41




42




43




44




45




46




47

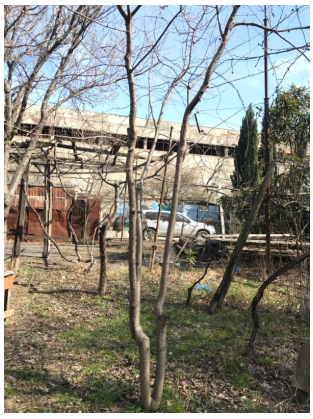



48




49


50


51


52


53


54

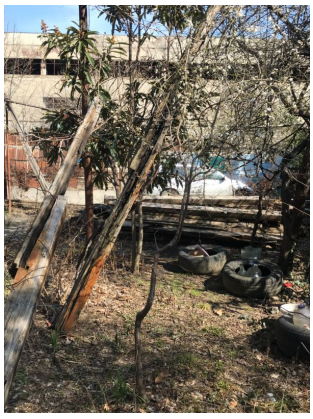

55


56



57


58


59


60


61


62




63



65




66




67




68




69




70




71




72




73








75




76











განმარტებითი ბარათი

საპროექტო ნაკვეთი მდებარეობს ქალაქ თბილისში, მონასტრის ჩიხი, N 10-ში (საკადასტრო კოდი: N 01.11.04.028.117)

აღნიშნულ ტერიტორიაზე, მიმდინარეობს ქალაქგეგმარებითი პირობების დადგენა: არსებული შენობის რეკონსტრუქცია (შენობა N 1 და ახალი მშენებლობა შენობა N 2).

,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის №17-55 დადგენილების 26-ე მუხლის პირველი პუნქტის ,,გ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, **მწვანე ნარგავების ჭრის ნებართვა გაიცემა თუ მიწის ნაკვეთზე განთავსებული მწვანე ნარგავები პირდაპირ აფერხებს მშენებლობას ან შეუძლებელს ხდის მის განხორციელებას, ამასთან მოსაჭრელი ხეების რაოდენობა არ უნდა აჭარბებდეს შესაბამის ტერიტორიაზე არსებული მერქნიანი მცენარეების (რომელშიც არ ითვლება ბოლო 1 წლის განმავლობაში დარგული მერქნიანი მცენარეები) 25%-ს. ამასთანავე, ზემოაღნიშნული მუხლით დაშვებული 25%-ის დაანგარიშებისას ტერიტორიაზე არსებული მერქნიანი მცენარეების რაოდენობაში არ ჩაითვლება ხილ-კენკროვანი, ზეხმელი, ხმობადი, ფაუტი, გადაბერებული (ამორტიზირებული) და ავარიული მწვანე ნარგავები (გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც დაინტერესებული პირი გეგმავს 15 და მეტი, 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხილ-კენკროვანი ნარგავის მოჭრას),**

საპროექტო ტერიტორიაზე დაცულია ზემოაღნიშნული დადგენილების მოთხოვნები და მიწის ნაკვეთებზე მოსაჭრელ ხეებს ძირითადად წარმოადგენს ხილ-კენკროვანი ხე-ნარგავები, რომელთა შორის დაცულია 12 სმ-იანი დიამეტრზე დიდი მქონე ხეების რაოდენობა (14 ძირი), გარდა ზეხმელი და ხმობადი დაავადებული ხეებისა.

აღნიშნული წესებიდან გამომდინარე საპროექტო ტერიტორიაზე აღრიცხულია 78 ხე-მცენარე, რომლის 25%-ს სეადგენს 20 ძირი ხე-მცენარე და რომელთა მოჭრაც დასაშვებია. თუმცა მოსაჭრელი ხეების სიაში შედის მხოლოდ ხილ-კენკროვნები, რომელიც შედგენლია აღნიშნული წესების დაცვით.

შესაბამისად დაგეგმილია 33 ხე-მცენარის მოჭრა, აქედან :

1 ძირი ზეხმელი (N 68).

14 ძირი 12 სმ-ზე დიდი დიამეტრის ხილ-კენკროვანი.

18 ძირი 12 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ხილ-კენკროვანი.

ასევე დაგეგმილია 10 ძირი ხე-მცენარის გადარგვა, რომლებიც ასევე განთავსებული იქნება წესების მოთხოვნების დაცვით.

რაც შეეხება რზ-2 ს ტერიტორიაზე არსებულ ხე-მცენარეებს, N 68 ზეხმელი; N 69 ტყემალი; N 70 ლეღვი; N 74 ვაზი; N 75 ბალი; N 78 ვაშლი; მოხდება ნათი ჩანაცვლება უფრო მაღალი ღირებულების ხე-მცენარეებით, ხოლო N 71 ამერიკული ნეკერჩრალს და N 73 ბროწეულს ადგილმონაცვლეობა (გადარგვა) მისი დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით, რომლებიც განთავსებულია არსებულ სარეკონსტრუქციო შენობის მიჯნაზე (იხილეთ ტოპოზე).

რზ-2 ს ტერიტორიაზე მოხდება ახალი ხე-მცენარეების დარგვა და გაშენება კ-3 მინიმალური ფართობის მიუხედავად შესაბამისი წესების დაცვიტ, რომლის ვალდებულებასაც იღებს დამკვეთი (მესაკუთრე), ხოლო კონკრეტული სამუშაოების შესახებ დეტალური განხილვა წარმოდგენილი იქნება პროექტის შეთანხმების ეტაპზე გამწვანების (კ-3 ს) პროექტში.

მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული აზომვითი ნახაზი

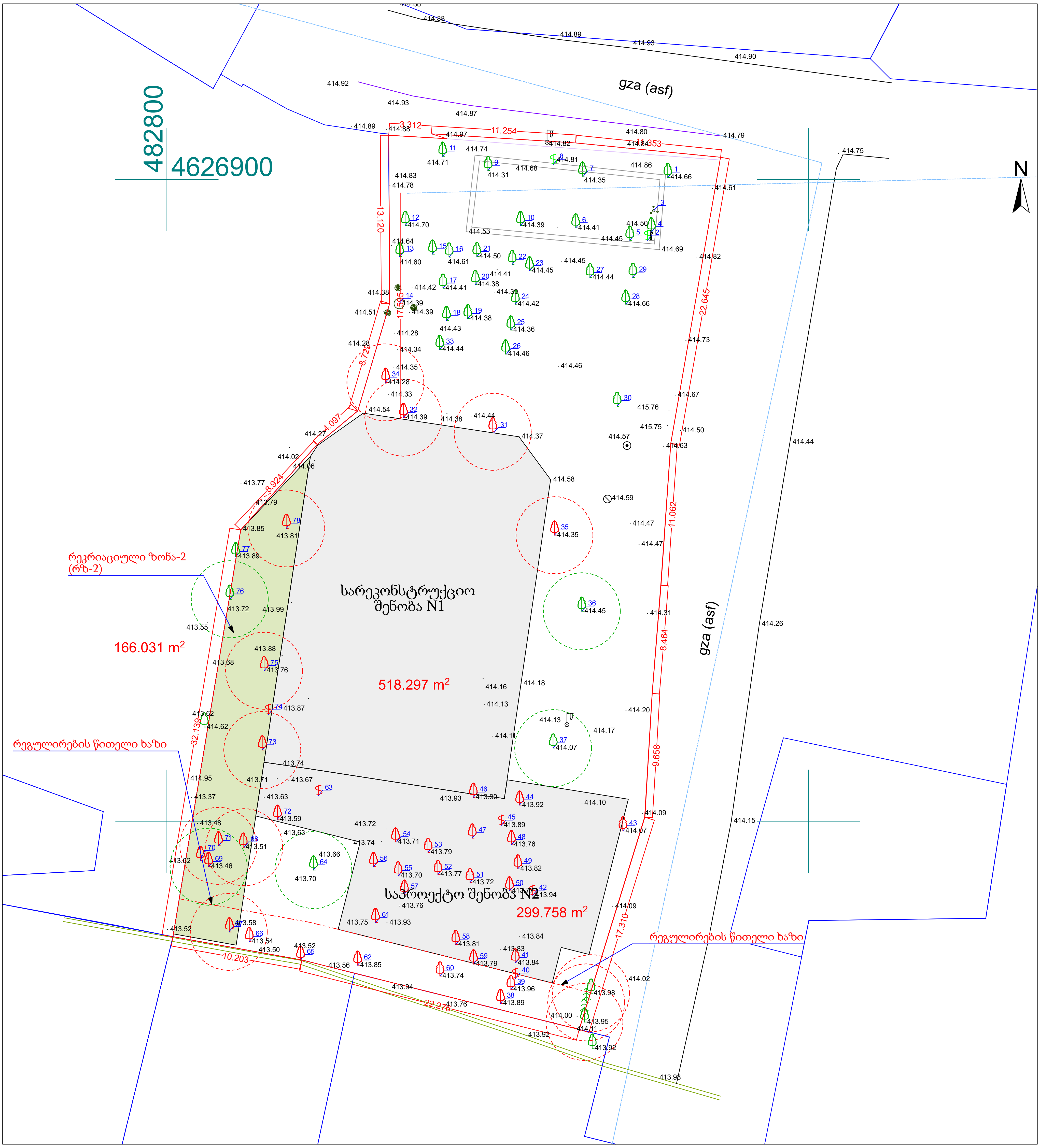


შენიშვნა: ტოპოგრაფიულ ნახაზზე ხაზოვანი ნაგებობები დატანილია რეგისტრირებული მონაცემებიდან

პირობითი აღნიშვნები	შენიშვნა: მიწის სამუშაოები შეათანხმეთ შესაბამის კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან			პროექცია UTM 38N საკოორდინატო სისტემა WGS 84
მიწისქვეშა კომუნიკაციები	ნაკვეთის საზღვარი	ბუჩქი	ცოცხალი ღობე	ღობე
	შენობა	გაზონი	ხეების რიგი	ბორდიური
კანალიზაცია	არკა	სამეთვალყურეო ჭები	ტრანსფორმატორი	ბეტონი
	ფარდული	ძეგლი	რადიო ან ტელე ანძა	კედელი
დენის კაბელი	კიბე	შადრევანი	ლამპიონები	საყრდენი კედელი
გაზის მილი	ფოთლოვანი ხე	ონკანი	ელექტრო ბოძი	ბილიკი
წყლის მილი	წიწვოვანი ხე	წყარო ან ჭა	რკინიგზა	გზის კონტური
	ხეხილის ხე	ბენზინგასამართი სადგური	იზოჰიფსი	ფლატე
კავშირგაბმულობა	პალმა	მაღალი ძაბვის გადამცემი	მთავარი იზოჰიფსი	წყლის კონტური

შპს „ორიონი"
ქ. თბილისი, მტკვრის ქუჩა №4
Ltd"orioni"
მობ: +995 557-51-51-15
E-mail: Ltdorioni@mail.ru

დირექტორი		მ. ცინცაძე
კომპ. უზრუნველყოფა		ზ. ცინცაძე
აზომვა		მ. ცინცაძე
მისამართი	ქალაქი თბილისი, მონასტრის ჩიხი №10 ს/კ. 01.11.04.028.117	
	მასშტაბი 1:350	22.03.2022



3 ნეტრიანი დიამეტრის მანძილი

შენიშვნა: ტოპოგრაფიულ ნახაზზე ხაზოვანი ნაგებობები დატანილია რეგისტრირებული მონაცემებიდან

პირობითი აღნიშვნები	შენიშვნა: მიწის სამუშაოები შეათანხმეთ შესაბამის კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან			პროექცია თ 38 საკოორდინატო სისტემა ჯ შ 84	შპს„ორიონი" ქ. თბილისი, მტკვრის ქუჩა №4		ტდ"ორ ორიონი" მობ: +995 557-51-51-15 -მეილ: ტდორიონი მეილ.რუ
მიწისქვეშა კომუნიკაციები	ნაკვეთის საზღვარი	ბუჩქი	ცოცხალი ღობე	ღობე	დირექტორი		მ. ცინცაძე
კანალიზაცია	შენობა	გაზონი	ხეების რიგი	ბორდიური	კომპ. უზრუნველყოფა		ზ. ცინცაძე
დენის კაბელი	არკა	სამეთვალყურეო ჭები	ტრანსფორმატორი	ბეტონი	აზომა		მ. ცინცაძე
გაზის მილი	ფარდული	ძეგლი	რადიო ან ტელე ანძა	კედელი	მისამართი	ქალაქი თბილისი, მონასტრის ჩიხი №10 ს/კ. 01.11.04.028.117	
წყლის მილი	კიბე	შადრევანი	ლამპიონები	საყრდენი კედელი		მასშტაბი 1:350	22.03.2022
კავშირგაბმულობა	ფოთლოვანი ხე	ონკანი	ელექტრო ბოძი	ბილიკი			
	წიწვოვანი ხე	წყარო ან ჭა	რკინიგზა	გზის კონტური			
	ხეხილის ხე	ხანძრსაწინააღმდეგო საღვური მაღალი ძაბვის გადამცემი	იზოჰიფსი	ფლატე			
	პალმა		მთავარი იზოჰიფსი	წყლის კონტური			

გადასარგავი ხე-მცენარეები

№	სახეობა	რაოდ.	D 10 სმ	D 1.3 მ	H	აღწერა	მდგ.	გადარგვა/ ხილკენკროვანი
32	ბროწეული (Punica granatum)	1	9.6	6.1	4.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
51	ალუბალი (Prunus cerasus)	1	12.7	6.4	4.5	საღი/ ორკაპი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
52	ალუბალი (Prunus cerasus)	1	9.6	6.4	4	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
55	ალუბალი (Prunus cerasus)	1	5.4	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
56	ბროწეული (Punica granatum)	1	4.8	2.9	2.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
67	თუთა (Morus)	1	12.7	9.6	5	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი
66	ბროწეული (Punica granatum)	1	5.7	2.9	2.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
71	ამერიკული ნეკერჩხალი (Acer negundo	1	8.6	6.4	4	საღი/ გადარგვადი	საღი	გადარგვადი
72	ბროწეული (Punica granatum)	1	5.7	3.2	3	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
73	ბროწეული (Punica granatum)	1	4.8	3.2	3.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.

მოსაჭრელი ხე-მცენარეები

№	სახეობა	რაოდ.	D 10 სმ	D 1.3 მ	H	აღწერა	მდგ.	გადარგვა/ ხილკენკროვანი
31	ლეღვი (Ficus carica)	1	15.9	11.1	4.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
34	ლეღვი (Ficus carica)	1	5.1	3.8	3	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
35	ლეღვი (Ficus carica)	1	22.3	8.6	7.5	საღი/ ორკაპი	საღი	ხილკენკრ.
38	მუშმალა (Eriobotrya japonica)	1	9.6	8.0	5.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
39	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	22.3	19.1	5.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
40	ვაზი (Vitis vinifera)	4	4-8		-	საღი/ 4 ძირი	საღი	ხილკენკრ.
41	მუშმალა (Eriobotrya japonica)	1	10.2	5.7	4.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
42	ვაზი (Vitis vinifera)	2	4-8		-	საღი/ 2 ძირი	საღი	ხილკენკრ.
43	ალუჩა (Prunus vachuschtii)	1	17.5	8.9	4	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
44	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	11.8	7.6	5.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
45	ვაზი (Vitis vinifera)	4	4-8		-	საღი/ 4 ძირი	საღი	ხილკენკრ.
46	ვაშლი (Malus domestica)	1	3.8	2.9	2.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
47	ატამი (Prunus persica)	1	10.2	7.0	2.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
48	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	19.1	12.7	5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
49	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	29	22.3	8.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
50	ვაშლი (Malus domestica)	1	14.3	8.9	3.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
53	ბალი (Prunus avium)	1	19.1	15.3	6.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
54	ლეღვი (Ficus carica)	1	9.6	5.7	3.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
57	ლეღვი (Ficus carica)	1	15.0	8.0	4.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
58	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	12.7	9.6	5.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
59	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	4.8	3.2	3	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
60	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	4.5	2.9	3	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
61	ლეღვი (Ficus carica)	1	19.1	9.6	6.5	საღი/ მრავალღეროიანი	საღი	ხილკენკრ.
62	ლეღვი (Ficus carica)	1	27	20.7	7.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
63	ვაზი (Vitis vinifera)	2	4-8		-	საღი/ 2 ძირი	საღი	ხილკენკრ.
65	ლეღვი (Ficus carica)	1	28	20.7	6.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
68	ქლიავი (Prunus domestica)	1	22.3	14.3	6.5	ზეხმელი/ ხილკენკრ.	ზეხმელი	ხილკენკრ.
69	ტყემალი (Prunus cerasifera)	1	11.1	8.0	4.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
70	ლეღვი (Ficus carica)	1	22.3	12.7	4.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
74	ვაზი (Vitis vinifera)	2	4-8		-	საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
75	ბალი (Prunus avium)	1	11.8	7.6	3.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.
78	ვაშლი (Malus domestica)	1	3.8	1.6	2.5	საღი/ ხილკენკრ.	საღი	ხილკენკრ.

დამატებით წარმოსადგენი ფოტოსურათები











