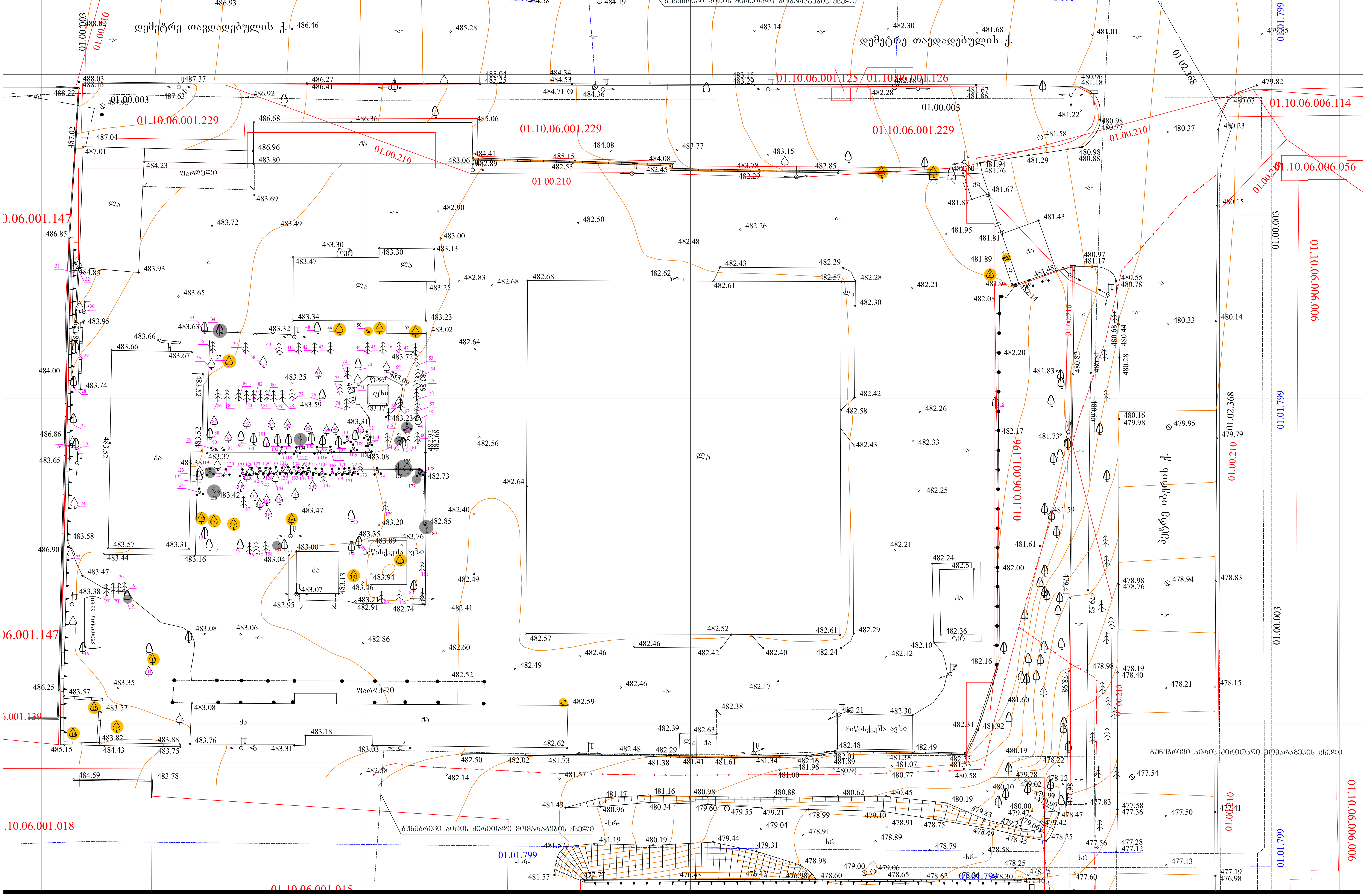
მრავალფუნქციური კომპლექსის (საცხოვრებელი და კომერციული) გამწვანების პროექტის საპროექტო წინადადება

დამკვეთი :	შპს "კალასი"
პრ. ავტორი :	მ. პაპუკაშვილი

საკადასტრო მონაცემები :	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278
ობიექტის მისამართი	ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრე იბერის №30
ფუნქციური დანიშნულება	მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)

ქ. თბილისი

2022 წ.



ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30	შპს "კალასი" ს.კ. 205011217	გ. ხუციშვილი პრ. ავტორი მ. პაპუკაშვილი

არსებული ხე-ნარგავების სქემა

ბლოკის კედელი

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები.
ხანძარმედეგობა - 3 საათი.
(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

საკადასტრო საზღვარი

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

ჭრილი

ღერძის ხაზი

+7,30 - იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

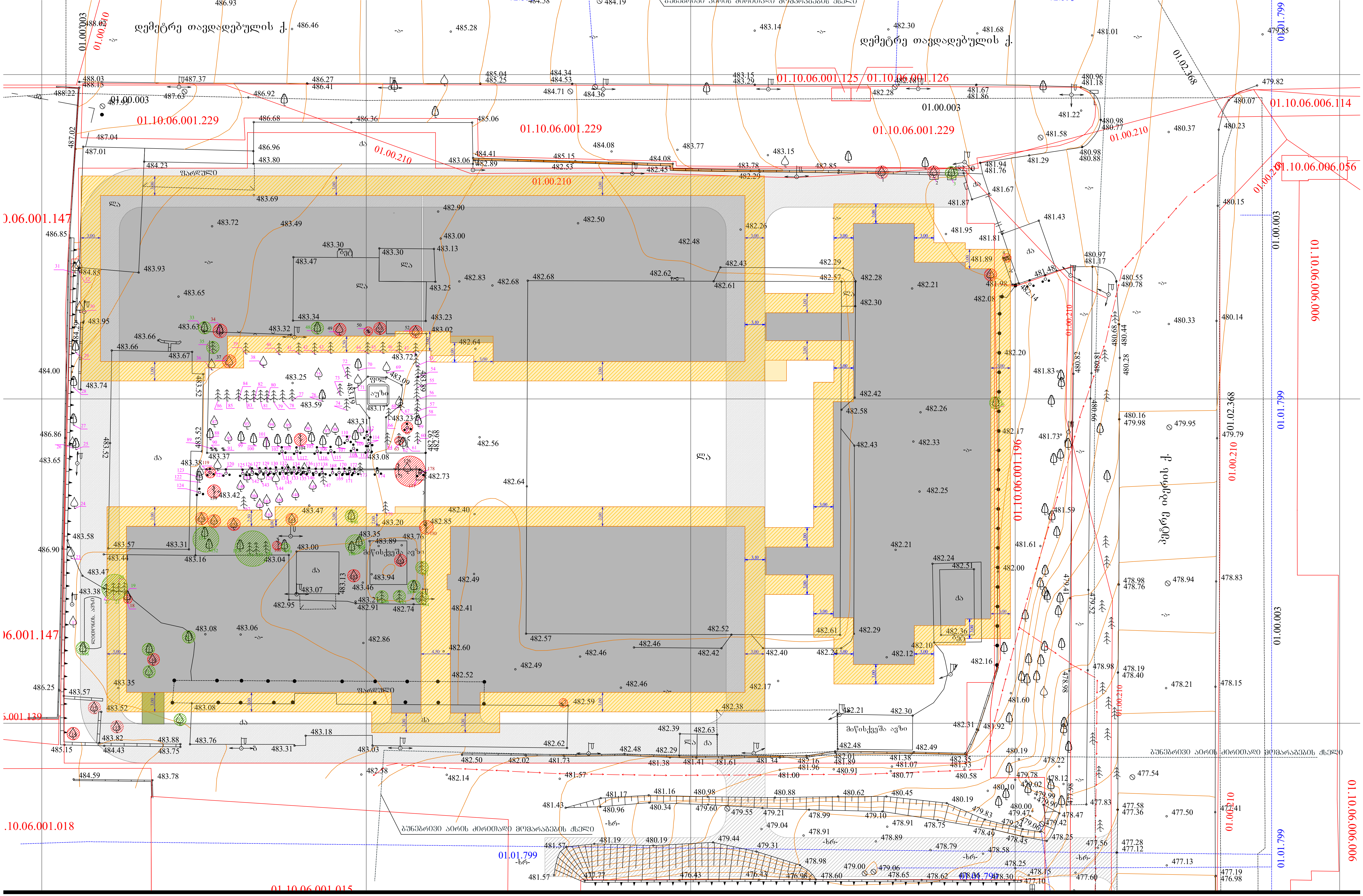
+7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

ზეხმელი/ხმობადი ხე-ნარგავები

ხილ-კენკროვანი ხე-ნარგავები

A - 3

მასშტაბი	1 : 500
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	



ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი	
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30	შპს "კალასი" ს.კ. 205011217	გ. ხუციშვილი	
			პრ. ავტორი	
			მ. პაპუკაშვილი	

მოსაჭრელი და გადასარგავი ხე-ნარგავების სქემა

- ბლოკის კედელი
- გამლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები. ხანძარმედეგობა - 3 საათი.
- (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
- საკადასტრო საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- ჭრილი
- ღერძის ხაზი
- +7,30 - იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
- +7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული
- ხე-ნარგავების განთავსების შეზღუდვის არეალი, (ხეებისთვის - 3 მ. ბუჩქებისთვის 1.5 მ.)
- გადასარგავი ხე-ნარგავები
- მოსაჭრელი ხე-ნარგავები

A - 3

მასშტაბი	1 : 500
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	

ფოტოსქემა	ფოტოგადაღება	მიწის ნაკვეთის მისამართი	ფოტოგრაფიული მასალის ნომერი
ზ. ხალვაში	01.10.06.001.002, ს.კ. 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278	ქ. თბილისი, დაისუბნის ტერიტორიული ერთეული (სოფ. ფონიჭალა), ს.კ. 20501121?, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №30	

ზ. ხალვაშვილი	
ვ. ბიწინაშვილი	

43 ᲐᲠᲛᲘᲜᲘᲡ ᲡᲐᲤᲔᲮᲣᲚᲘ

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲨᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲚᲘᲡ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲐ

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲨᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲚᲘᲡ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲐ ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲖᲔ

ᲛᲐᲦᲐᲚᲘ ᲫᲐᲠᲐᲕᲘᲡ ᲒᲐᲓᲐᲡᲐᲮᲐᲓᲘ

ᲛᲐᲦᲐᲚᲘ ᲫᲐᲠᲐᲕᲘᲡ ᲒᲐᲓᲐᲡᲐᲮᲐᲓᲘ ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲖᲔ

ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲘᲡ ᲡᲐᲮᲚᲘᲡ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲐ

აღნიშვნები არსებული	აღწერა
	არსებული ხე ნარგავი
N	გადასარგავი ხე ნარგავი
	გასაშენებელი ხე ნარგავი
N	გასაშენებელი ბუჩქი

აღნიშვნები არსებული	მცენარის სახელწოდება	რაოდენობა	ხანდაზმულობა	სიმაღლე	ღეროს დიამეტრი	ნარგავის ზომა ფესვის სისტემაში	აღწერა
	ოლეანდრი Nerium oleander	68	3 - 5 წ.	1 - 1.5 მ.	14 სმ. დან	მასალის ხასიათი, სრულად მოსარწყი	
	ლიგუსტრუმი იაპონური Ligustrum japonicum	50	5 - 10 წ.	3 - 5.5 მ.	14 სმ. დან	მასალის ხასიათი, სრულად მოსარწყი	
	ნაცრისფოთლიანი იფანი, ექსელსიორ Fraxinus excelsior	31	5 - 10 წ.	3 - 5.5 მ.	14 სმ. დან	მასალის ხასიათი, სრულად მოსარწყი	
	მინდვრის ნაცარფიჭვი Acer campestre	19	5 - 10 წ.	3 - 5.5 მ.	14 სმ. დან	მასალის ხასიათი, სრულად მოსარწყი	
	ქართული ნაცარფიჭვი Acer ibericum	10	5 - 10 წ.	3 - 5.5 მ.	14 სმ. დან	მასალის ხასიათი, სრულად მოსარწყი	

ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30 ს.კ. 205011217	**შპს "ჯალასი"**	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**

გამოსვანების ფინალიზება

	ბლოკის კედელი
	საკადასტრო საზღვარი
	მანანებლიანების რეგულირების წითელი ხაზი
	ქვედის ელექტრომოწყობის ხარისხი 1 საათი
	ქვედის ელექტრომოწყობის ხარისხი 2 საათი
	პარკინგი
	ღობის ხაზი
	ხანძარსაშლის მანათობლების შეზღუდვის არეალი, (ხელმისაწვდომობის 1.5 მ.)
+7,30	- ობიექტის მოპირკეთების ნიშნული
+7,20	- სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული
	გამწვანება
	მიწის ტიპაჟი

A - 3	
მასშტაბი	1 : 400
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	

გამწვანების პროექტის ნებართვის გამცემი უფლებამოსილი ადმინისტრაციული ორგანო:

გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური.

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო მონაცემები: ს.კ. 01.10.06.001.002
მიწის ნაკვეთის ფართობი : 13160 კვ.მ
საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა - 1 (სსზ-1)
კ3 კოეფიციენტის ფართობი - 3998.3 კვ.მ
გამწვანების პროექტის დასრულების თარიღი : 10.06.2024
გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი ორგანიზაცია: შპს "კალასი" ს.კ. 205011217
გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლის ხანგრძლივობა : 3 წელი

გადასარგავი მწვანე ნარგავების რაოდენობა: 29 ხე-ნარგავი;
გასაშენებელი მწვანე ნარგავების რაოდენობა: 178 ხე-ნარგავი.

შენიშვნა: საპროექტო ხე-ნარგავების სახეობები შერჩეულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის 05.14.147. განკარგულებით დამტკიცებული რეკომენდირებული და პრიორიტეტული მცენარეების ნუსხიდან. გამწვანების პროექტის შეთანხმების თარიღი -მიმდინარეობს შეთანხმება.

მოსაჭრელი ხე-ნარგავები:

№ 1; 2; 4; 5; 7; 10; 13; 14; 15; 18; 34; 37; 49; 50; 51; 52; 63; 65; 104; 119; 139; 150; 154; 155; 160; 161; 175; 176; 177; 178; 180; 182; 187;

გადასარგავი ხე-ნარგავების სახეობა და რაოდენობა:

№ 3 - ტირიფი (1 ძირი);
№ 6; 8 - ოშანი (2 ძირი);
№ 9; 16; 151 - კაკალი (3 ძირი);
№ 11; 12 - თუთა (2 ძირი);
№ 19; 20; 21; 22; 156; 157; 158; 184 - ტუია (8 ძირი);
№ 185; 186; - ტუია ბუჩქი (2 ძირი);
№ 33; 152; 153; 159 - ცაცხვი (4 ძირი);
№ 35 - კვიპაროზი (1 ძირი);
№ 48 - კვიდო (1 ძირი);
№ 181 ფიჭვი (1 ძირი);
№ 183 - იასამანი (1 ძირი);
№ 188; 189; 190 - თელა (3 ძირი);

გასაშენებელი ხე-ნარგავების სახეობა:

კვიდო იაპონური:
რაოდენობა - 50, ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3 - 5.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაგამძლე, გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი.
ოლეანდრი:
რაოდენობა - 68, ხნოვანება: 3 - 5 წ; სიმაღლე: 1 - 1.5 მ; გარშემოწერილობა: 14 სმ.
დახასიათება: გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი.
მინდვრის ნეკერჩხალი:
რაოდენობა - 19, ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3 - 5.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი.
ქართული ნეკერჩხალი:
რაოდენობა - 10, ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3 - 5.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი.
ჩვეულებრივი ოშანი:
რაოდენობა - 31, ხნოვანება: 5 - 10 წ; სიმაღლე: 3 - 5.5 მ; გარშემოწერილობა: 20 სმ.
დახასიათება: გვალვაგამძლე, სწრაფად მზარდი.





მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058, ნაკვეთი №030, ს/კ: 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე

2021

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია:
საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო პირი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“

თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (95) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

შინაარსი

1. შესავალი **4**

2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი **4**

3. ტერიტორიის აღწერა **4**

3.1. მიწის ნაკვეთის ზონალური კუთვნილება *7*

4. ჩატარებული სამუშაოები **8**

5. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა **8**

5.1. მცენარეთა აღრიცხვა-შეფასების სრული უწყისი N1 ..... *9*

5.2. მიწის ნაკვეთზე არსებული ხილ-კენკროვანი მცენარეების აღრიცხვის სრული უწყისი N2 ..... *14*

5.3. მიწის ნაკვეთზე არსებული ხმოვადი და ზეხმელი მცენარეების აღრიცხვის უწყისი N3 16

5.4. დამკვეთის მიერ მოჭრა/გადარგვაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N4 ..... *17*

5.5. დამკვეთის მიერ მოჭრაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N5 ..... *19*

5.6. დამკვეთის მიერ გადარგვაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N6 20

6. დასკვნა **21**

1. შესავალი

საექსპერტო დასკვნის მიზანია ქალაქ თბილისში, დასახლება დიდ დიღომში, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058-ში - ნაკვეთი №030, საკადასტრო კოდზე - 01.10.06.001.002 არსებულ მიწის ნაკვეთზე ხე-მცენარეების აღრიცხვა და ხარისხობრივი შეფასება.

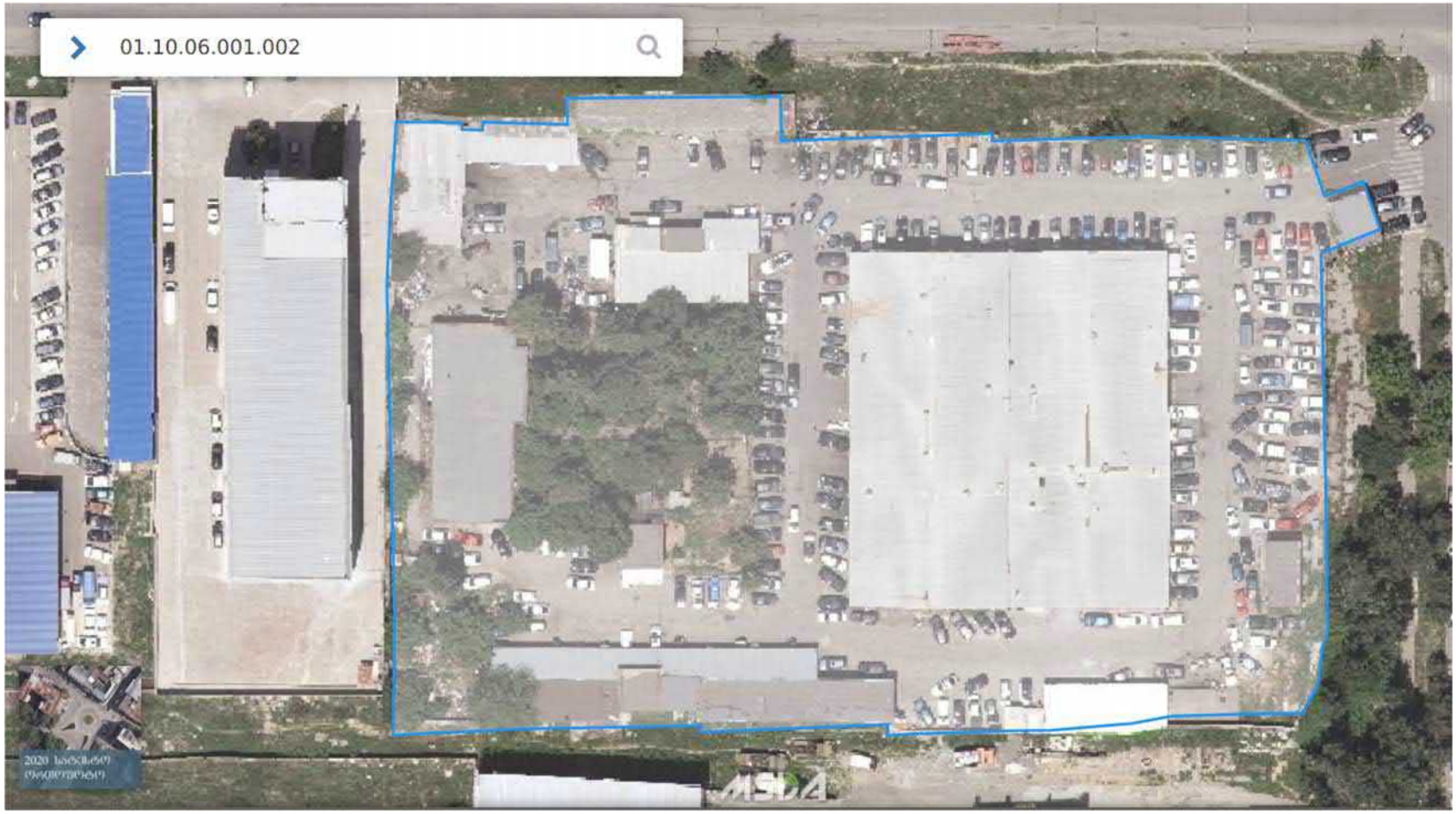
2. საექსპერტო დასკვნის მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი

წინამდებარე დოკუმენტის შედგენის სამართლებრივ საფუძველს წარმოადგენს საქართველოს კანონი „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“, ქალაქ თბილისის უნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის N17-55 დადგენილება და ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2017 წლის 02 ივნისის N5-31 ბრძანება.

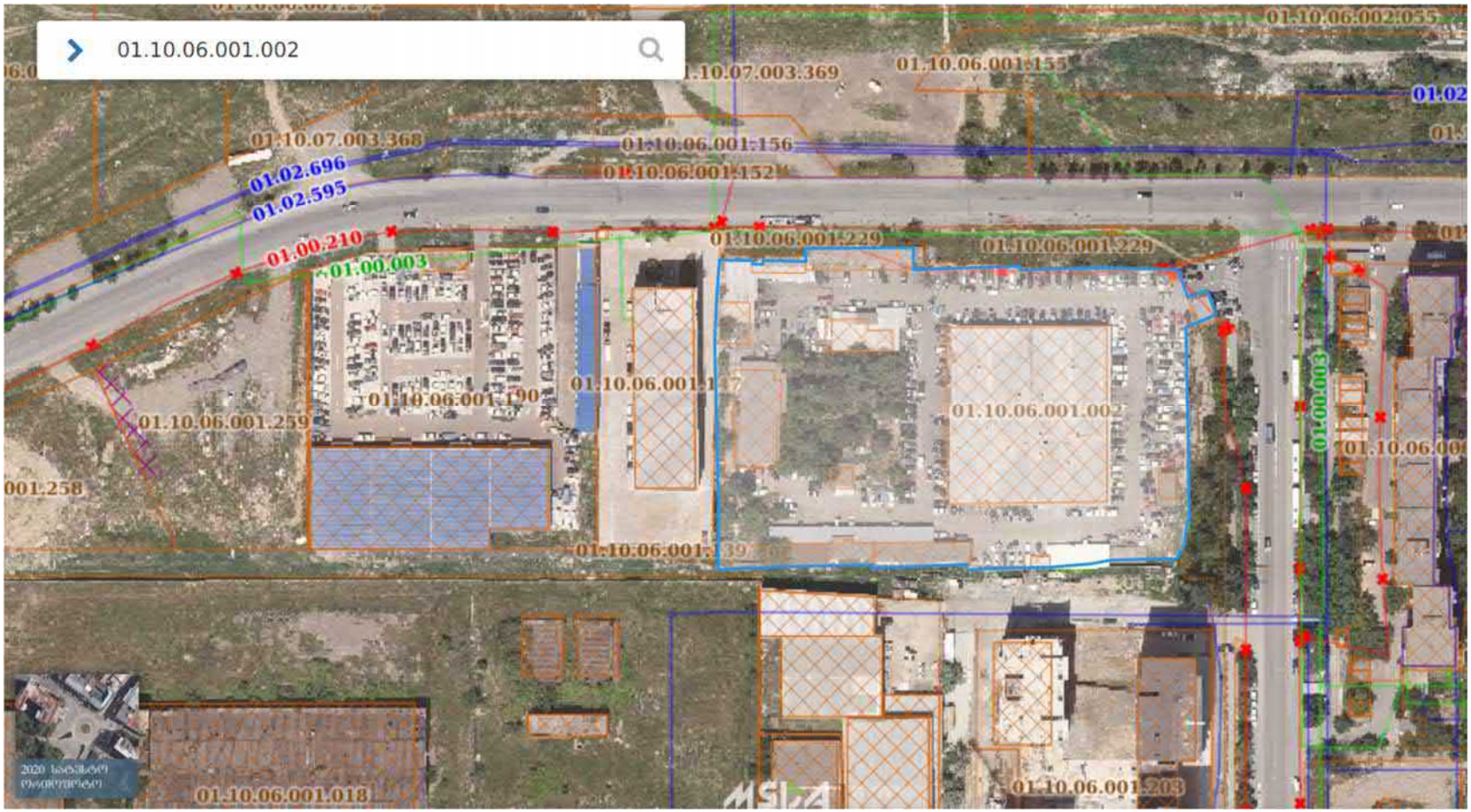
3. ტერიტორიის აღწერა

ს/კ - 01.10.06.001.002 ნაკვეთი მდებარეობს ქალაქ თბილისში. აღნიშნული მიწის ნაკვეთი არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულებისაა და საერთო ფართობი შეადგენს 13160 კვ.მ.-ს ტერიტორია წლების განმავლობაში განიცდიდა ანთროპოგენულ დატვირთვას. იხილეთ სურათი N1-N2.

სურათი N1. საპროექტო ტერიტორიის ორთოფოტო



სურათი N2. საპროექტო ტერიტორიის ორთოფოტო საკადასტრო მონაცემებით



3.1. მიწის ნაკვეთის ზონალური კუთვნილება

ს/კ 01.10.06.001.002

ტერიტორიულ-სტრუქტურული ზონის მიხედვით ს/კ 01.10.06.001.002 წარმოადგენს გეგმარებით კარკასს (გკ) და პერიფერიულ ზონას (პზ).



ფუნქციური ზონის მიხედვით ს/კ 01.10.06.001.002 წარმოადგენს სამრეწველო ზონა 1-ს (ს-1), რომელიც მოიცავს გამწვანებულ ტერიტორიას (ურბანული გამწვანება (შიდა კვარტალური)).



ს/კ 01.10.06.001.002 კვეთს შეზღუდვის ზონას - ჯიხურების აკრძალვა (6კვმ-დე ნაგებობის განთავსების შეზღუდვა).



4. ჩატარებული სამუშაოები

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრის“ ექსპერტის (ლ. გოშაძის) მიერ მიმდინარე წლის 16 აპრილს ზემოღნიშნულ მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 01.10.06.001.002) განხორციელდა არსებული მერქნიანი მცენარეების აღრიცხვა, გაზომვა, მდგომარეობის ვიზუალური შეფასება, ფოტომასალის გადაღება და უწყისების შედგენა.

5. ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების რაოდენობრივ-ხარისხობრივი აღწერა

საველე სამუშაოების დროს აღიწერა სულ 190 ხე-მცენარე. აღწერილი ხე-მცენარეები მდებარეობენ ს/კ 01.10.06.001.002 მიწის ნაკვეთზე. აღრიცხვა-შეფასების შედეგები მოცემულია ქვემოთ წარმოდგენილ მწვანე ნარგავების აღრიცხვის უწყისში N1.

5.1. მცენარეთა აღრიცხვა-შეფასების სრული უწყისი N1

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
საკადასტრო კოდი	01.10.06.001.002
მიწის ნაკვეთის ფართობი	13160 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

ტერიტორიაზე აღწერილი ხე-მცენარეები ნუმერაციით დატანილია ტოპოგრაფიულ გეგმაზე. *(იხილეთ დანართი: ტოპოგრაფიული გეგმა)*

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	1	ლეღვი *(Ficus carica)*	27	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
2	2	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
3	3	ტირიფი *(Salix triandra)*	32	1 ძირი/ ჯანსაღი
4	4	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
5	5	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	3	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
6	6	იფანი *(Fraxinus)*	7	1 ძირი/ჯანსაღი
7	7	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
8	8	იფანი *(Fraxinus)*	2;3;4;7;9;	ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი
9	9	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	31	1 ძირი/ ჯანსაღი
10	10	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2;2;	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
11	11	თუთა *(Morus)*	1-დან 10-მდე	ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი
12	12	თუთა *(Morus)*	29	1 ძირი/ ჯანსაღი
13	13	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2-დან 6-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი
14	14	ლეღვი *(Ficus carica)*	4-დან 12-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი
15	15	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
16	16	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	17	1 ძირი/ორკაპა/ჯანსაღი
17	17	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
18	18	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	85	1 ძირი/ხმობადი
19	19	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ ჯანსაღი
20	20	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ ჯანსაღი
21	21	ტუია *(Thuja)*	8	1 ძირი/ ჯანსაღი
22	22	ტუია *(Thuja)*	30	1 ძირი/ ჯანსაღი
23	23	ლეღვი *(Ficus carica)*	5;7;	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
24	24	თუთა *(Morus)*	27	2 ძირი/ჯანსაღი
25	25	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	6	1 ძირი/ჯანსაღი
26	26	თუთა *(Morus)*	12	2 ძირი/ჯანსაღი
27	27	იფანი *(Fraxinus)*	6;13;	2 ძირი/ჯანსაღი
28	28	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	16	1 ძირი/ჯანსაღი
29	29	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	16	1 ძირი/ჯანსაღი

30	30	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/ამოსულია კედელში
31	31	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/ამოსულია კედელში
32	32	თუთა *(Morus)*	15	1 ძირი/ჯანსაღი/ამოსულია კედელში
33	33	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	33	1 ძირი/ჯანსაღი
34	34	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	68	1 ძირი/ჯანსაღი/ხმობადი
35	35	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	13	1 ძირი/ჯანსაღი
36	36	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
37	37	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
38	38	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
39	39	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	32	1 ძირი/ჯანსაღი
40	40	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	36	1 ძირი/ჯანსაღი
41	41	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	35	1 ძირი/ჯანსაღი
42	42	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	35	1 ძირი/ჯანსაღი
43	43	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	49	1 ძირი/ჯანსაღი
44	44	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	35	1 ძირი/ჯანსაღი
45	45	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	33	1 ძირი/ჯანსაღი
46	46	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	30	1 ძირი/ჯანსაღი
47	47	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	34	1 ძირი/ჯანსაღი
48	48	კვიდო *(Ligustrum)*	10	1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი
49	49	ბალი *(Prunus avium)*	30	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი
50	50	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
51	51	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	15	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
52	52	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	14	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
53	53	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	40	1 ძირი/ ჯანსაღი
54	54	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	18	1 ძირი/ ჯანსაღი
55	55	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	18	1 ძირი/ ჯანსაღი
56	56	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	20	1 ძირი/ ჯანსაღი
57	57	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	13	1 ძირი/ ჯანსაღი
58	58	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	25	1 ძირი/ ჯანსაღი
59	59	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
60	60	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	36	1 ძირი/ ჯანსაღი
61	61	პალმა *(Palmae)*	-	1 ძირი/ ჯანსაღი
62	62	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
63	63	ფიჭვი *(Pinus nigra)*	32	1 ძირი/ხმობადი
64	64	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	19	1 ძირი/ჯანსაღი
65	65	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ხმობადი
66	66	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	25	1 ძირი/ ჯანსაღი
67	67	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	25	1 ძირი/ ჯანსაღი
68	68	ატამი *(Prúnus pérsica)*	8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
69	69	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	17	1 ძირი/ ჯანსაღი
70	70	დაფნა *(Laurus nobilis L.)*	7-დან 10-მდე	ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი
71	71	ქლიავი *(Prunus domestica)*	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ორკაპა/ჯანსაღი
72	72	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	34	1 ძირი/ ჯანსაღი
73	73	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	28	1 ძირი/ ჯანსაღი

74	74	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	31	1 ძირი/ ჯანსაღი
75	75	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
76	76	კვიდო *(Ligustrum)*	6	1 ძირი/ ჯანსაღი
77	77	ფიჭვი ელდარის *(Pinus eldarica)*	58	1 ძირი/ ჯანსაღი
78	78	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	10	1 ძირი/ ჯანსაღი
79	79	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	25	1 ძირი/ ჯანსაღი
80	80	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	10	1 ძირი/ ჯანსაღი
81	81	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	23	1 ძირი/ ჯანსაღი
82	82	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	26	1 ძირი/ ჯანსაღი
83	83	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	25	1 ძირი/ ჯანსაღი
84	84	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	20	1 ძირი/ ჯანსაღი
85	85	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	23	1 ძირი/ ჯანსაღი
86	86	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	26	1 ძირი/ ჯანსაღი
87	87	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
88	88	იასამანი *(Syringa)*	5	1 ძირი/ჯანსაღი/გადაბელილი
89	89	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
90	90	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
91	91	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
92	92	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	30	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
93	93	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
94	94	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
95	95	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
96	96	შინდი *(Cornus mas)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
97	97	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	6	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
98	98	შინდი *(Cornus mas)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
99	99	იასამანი *(Syringa)*	3	1 ძირი/ ჯანსაღი
100	100	იასამანი *(Syringa)*	3; 3; 4;	ჯგუფში 3 ერთეული/ ჯანსაღი
101	101	აილანთუსი *(Ailanthus altissima)*	10	1 ძირი/ ჯანსაღი
102	102	იასამანი *(Syringa)*	1-დან 3-მდე	ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი
103	103	იასამანი *(Syringa)*	0,5-დან 2-მდე	ჯგუფში 9 ერთეული/ჯანსაღი
104	104	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
105	105	იასამანი *(Syringa)*	0,2-დან 2-მდე	ჯგუფში 6 ერთეული/ჯანსაღი
106	106	იასამანი *(Syringa)*	2-დან 4-მდე	ჯგუფში 14 ერთეული/ჯანსაღი
107	107	იასამანი *(Syringa)*	7	1 ძირი/ჯანსაღი
108	108	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
109	109	იასამანი *(Syringa)*	0,2-დან 2-მდე	ჯგუფში 20 ერთეული/ჯანსაღი
110	110	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
111	111	ვაშლი *(Malus)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
112	112	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
113	113	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
114	114	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
115	115	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
116	116	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
117	117	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი

118	118	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ჯანსაღი
119	119	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ზეხმელი
120	120	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯგუფში 4 ერთეული/ჯანსაღი
121	121	ლეღვი *(Ficus carica)*	17; 18;	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
122	122	თხილი *(Corylus)*	3	1 ძირი/ ჯანსაღი
123	123	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	3	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
124	124	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ ჯანსაღი
125	125	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
126	126	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
127	127	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
128	128	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
129	129	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
130	130	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
131	131	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
132	132	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
133	133	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
134	134	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
135	135	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
136	136	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
137	137	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
138	138	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
139	139	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	23	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
140	140	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
141	141	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
142	142	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
143	143	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
144	144	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
145	145	ლეღვი *(Ficus carica)*	5;6;8;	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/სამკაპა/ჯანსაღი
146	146	ქლიავი *(Prunus domestica)*	1,5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
147	147	ფიჭვი ელდარის (*Pinus eldarica)*	70	1 ძირი/ჯანსაღი
148	148	მუშმულა *(Eriobotrya japonica)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
149	149	ქლიავი *(Prunus domestica)*	0,5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
150	150	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
151	151	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	8	1 ძირი/ჯანსაღი
152	152	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	33	1 ძირი/ჯანსაღი
153	153	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	26	1 ძირი/ჯანსაღი
154	154	ქლიავი *(Prunus domestica)*	9	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
155	155	ქლიავი *(Prunus domestica)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
156	156	ტუია *(Thuja)*	9	1 ძირი/ჯანსაღი
157	157	ტუია *(Thuja)*	14	1 ძირი/ჯანსაღი
158	158	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ჯანსაღი
159	159	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	20	1 ძირი/ჯანსაღი
160	160	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	60;71;	1 ძირი/ორკაპა/ხმობადი
161	161	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი

162	162	კომში *(Cydonia)*	12	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
163	163	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
164	164	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
165	165	ქლიავი *(Prunus domestica)*	8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
166	166	ქლიავი *(Prunus domestica)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
167	167	ფიჭვი (*Pinus nigra)*	40	1 ძირი/ჯანსაღი
168	168	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
169	169	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
170	170	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
171	171	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
172	172	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
173	173	ტუია *(Thuja)*	14	1 ძირი/ჯანსაღი
174	174	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ჯანსაღი
175	175	ქლიავი *(Prunus domestica)*	1,5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
176	176	შინდი *(Cornus mas)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/სამკაპა/ხმობადი
177	177	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	20	1 ძირი/ზეხმელი/გადაჭრილი
178	178	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ზეხმელი
179	179	ფიჭვი *(Pinus nigra)*	42	1 ძირი/ჯანსაღი
180	180	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	80	1 ძირი/ზეხმელი
181	181	ფიჭვი *(Pinus nigra)*	24	1 ძირი/ჯანსაღი
182	182	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	2;5;	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
183	183	იასამანი *(Syringa)*	0,2-დან 2-მდე	ჯგუფში 25 ერთეული/ჯანსაღი
184	184	ტუია *(Thuja)*	25	1 ძირი/ჯანსაღი
185	185	ტუია *(Thuja)*	1	1 ძირი/ჯანსაღი
186	186	ტუია *(Thuja)*	1	1 ძირი/ჯანსაღი
187	187	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
188	188	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი
189	189	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი
190	190	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი

5.2. მიწის ნაკვეთზე არსებული ხილ-კენკროვანი მცენარეების აღრიცხვის სრული უწყისი N2

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
საკადასტრო კოდი	01.10.06.001.002
მიწის ნაკვეთის ფართობი	13160 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

<u>აღნიშნულ საკადასტრო კოდის მიწის ნაკვეთზე არსებული 61 ხილ-კენკროვანი მცენარიდან 3 ინდივიდი წარმოადგენს ხმობადს, ხოლო 1 ზეხმელს.</u>

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	1	ლეღვი *(Ficus carica)*	27	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
2	2	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
3	4	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
4	5	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	3	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
5	7	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
6	10	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2;2;	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
7	13	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2-დან 6-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი
8	14	ლეღვი *(Ficus carica)*	4-დან 12-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი
9	15	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
10	17	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
11	23	ლეღვი *(Ficus carica)*	5;7;	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
12	30	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/ამოსულია კედელში
13	31	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი/ამოსულია კედელში
14	36	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
15	37	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
16	38	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
17	49	ბალი *(Prunus avium)*	30	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი
18	50	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
19	51	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	15	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
20	52	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	14	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
21	68	ატამი *(Prúnus pérsica)*	8	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
22	71	ქლიავი *(Prunus domestica)*	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ორკაპა/ჯანსაღი
23	75	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
24	87	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
25	89	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
26	90	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
27	91	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
28	92	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	30	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი

29	93	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	6	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
30	94	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	6	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
31	95	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	10	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
32	96	შინდი *(Cornus mas)*	4	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
33	97	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	6	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
34	98	შინდი *(Cornus mas)*	4	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
35	104	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	10	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
36	111	ვაშლი *(Malus)*	4	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
37	121	ლეღვი *(Ficus carica)*	17; 18;	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
38	123	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	3	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
39	139	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	23	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
40	140	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
41	141	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
42	142	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	7	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
43	143	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
44	144	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
45	145	ლეღვი *(Ficus carica)*	5;6;8;	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/სამკაპა/ჯანსაღი
46	146	ქლიავი *(Prunus domestica)*	1,5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
47	148	მუშმულა *(Eriobotrya japonica)*	2	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
48	149	ქლიავი *(Prunus domestica)*	0,5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
49	150	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
50	154	ქლიავი *(Prunus domestica)*	9	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
51	155	ქლიავი *(Prunus domestica)*	2	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
52	161	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
53	162	კომში *(Cydonia)*	12	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
54	163	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
55	164	ქლიავი *(Prunus domestica)*	7	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
56	165	ქლიავი *(Prunus domestica)*	8	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
57	166	ქლიავი *(Prunus domestica)*	4	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
58	175	ქლიავი *(Prunus domestica)*	1,5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
59	176	შინდი *(Cornus mas)*	5	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/სამკაპა/ხმობადი
60	182	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	2;5;	ბილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
61	187	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ბილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი

5.3. მიწის ნაკვეთზე არსებული ხმობადი და ზეხმელი მცენარეების აღრიცხვის უწყისი N3

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
საკადასტრო კოდი	01.10.06.001.002
მიწის ნაკვეთის ფართობი	13160 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

<u>აღნიშნულ საკადასტრო კოდის მიწის ნაკვეთზე აღწერილი ხე-მცენარეებიდან 8 წარმოადგენს ხმობადს, ხოლო 5 ზეხმელს.</u>

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	18	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	85	1 ძირი/ხმობადი
2	34	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	68	1 ძირი/ჯანსაღი/ხმობადი
3	63	ფიჭვი *(Pinus nigra)*	32	1 ძირი/ხმობადი
4	65	იუკა *(Yucca)*	-	1 ძირი/ხმობადი
5	104	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
6	119	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ზეხმელი
7	139	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	23	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
8	160	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	60;71;	1 ძირი/ორკაპა/ხმობადი
9	175	ქლიავი *(Prunus domestica)*	1,5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
10	176	შინდი *(Cornus mas)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/სამკაპა/ხმობადი
11	177	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	20	1 ძირი/ზეხმელი/გადაჭრილი
12	178	ბზა *(Buxus)*	-	ბუჩქი/ზეხმელი
13	180	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	80	1 ძირი/ზეხმელი

5.4. დამკვეთის მიერ მოჭრა/გადარგვაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N4

ტერიტორიის სამშენებლოდ განვითარების მიზნით ზემოქმედებას დაქვემდებარებული ხეების რაოდენობა შეადგენს 64 ინდივიდს, რომელიც განსათავსებელი შენობების არეალში ხვდება. *(იხილეთ დანართი „მწვანე ნარგავების განთავსების სქემა“, რომელშიც დატანილია შენობები და მათი კონტურები).*

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
საკადასტრო კოდი	01.10.06.001.002
მიწის ნაკვეთის ფართობი	13160 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	1	ლეღვი (Ficus carica)	27	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
2	2	ქლიავი (Prunus domestica) 7	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
3	3	ტირიფი (Salix triandra)	32	1 ძირი/ ჯანსაღი
4	4	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
5	5	ალუბალი (Prunus cerasus)	3	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღ
6	6	იფანი *(Fraxinus)*	7	1 ძირი/ჯანსაღი
7	7	ვაზი (Vitis) -	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღ
8	8	იფანი *(Fraxinus)*	2;3;4;7;9;	ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი
9	9	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	31	1 ძირი/ ჯანსაღი
10	10	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2;2;	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
11	11	თუთა *(Morus)*	1-დან 10-მდე	ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი
12	12	თუთა (Morus)	29	1 ძირი/ ჯანსაღი
13	13	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2-დან 6-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი
14	14	ლეღვი *(Ficus carica)*	4-დან 12-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი
15	15	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
16	16	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	17	1 ძირი/ორკაპა/ჯანსაღი
17	18	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	85	1 ძირი/ხმობადი
18	19	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ ჯანსაღი
19	20	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ ჯანსაღი
20	21	ტუია *(Thuja)*	8	1 ძირი/ ჯანსაღი
21	22	ტუია *(Thuja)*	30	1 ძირი/ ჯანსაღი
22	33	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	33	1 ძირი/ჯანსაღი
23	34	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	68	1 ძირი/ჯანსაღი/ხმობადი
24	35	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	13	1 ძირი/ჯანსაღი
25	37	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
26	48	კვიდო *(Ligustrum)*	10	1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი

27	49	ბალი *(Prunus avium)*	30	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი
28	50	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
29	51	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	15	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
30	52	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	14	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
31	63	ფიჭვი (Pinus nigra) 32	32	1 ძირი/ხმობადი
32	65	იუკა (Yucca)	-	1 ძირი/ხმობადი
33	104	ჭერამი (Prúnus armeniáca)	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
34	119	ბზა (Buxus)	-	ბუჩქი/ზეხმელი
35	139	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	23	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
36	150	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
37	151	ჯაკლის ხე *(Juglans regia)*	8	1 ძირი/ჯანსაღი
38	152	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	33	1 ძირი/ჯანსაღი
39	153	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	26	1 ძირი/ჯანსაღი
40	154	ქლიავი *(Prunus domestica)*	9	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
41	155	ქლიავი *(Prunus domestica)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
42	156	ტუია *(Thuja)*	9	1 ძირი/ჯანსაღი
43	157	ტუია *(Thuja)*	14	1 ძირი/ჯანსაღი
44	158	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ჯანსაღი
45	159	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	20	1 ძირი/ჯანსაღი
46	160	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	60;71;	1 ძირი/ორკაპა/ხმობადი
47	161	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
48	175	ქლიავი (Prunus domestica)	1.5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
49	176	შინდი (Cornus mas)	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/სამკაპა/ხმობადი
50	177	ცაცხვი (Tilia caucasica)	20	1 ძირი/ზეხმელი/გადაჭრილი
51	178	ბზა (Buxus)	-	ბუჩქი/ზეხმელი
52	180	ვერხვი (Populus pyramidalis)	80	1 ძირი/ზეხმელი
53	181	ფიჭვი (Pinus nigra)	24	1 ძირი/ჯანსაღი
54	182	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	2;5;	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
55	183	იასამანი (Syringa)	0,2-დან 2-მდე	ჯგუფში 25 ერთეული/ჯანსაღი
56	184	ტუია (Thuja)	25	1 ძირი/ჯანსაღი
57	185	ტუია *(Thuja)*	1	1 ძირი/ჯანსაღი
58	186	ტუია *(Thuja)*	1	1 ძირი/ჯანსაღი
59	187	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
60	188	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი
61	189	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი
62	190	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი

5.5. დამკვეთის მიერ მოჭრაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N5

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
საკადასტრო კოდი	01.10.06.001.002
მიწის ნაკვეთის ფართობი	13160 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	1	ლეღვი (Ficus carica)	27	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
2	2	ქლიავი (Prunus domestica) 7	7	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
3	4	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღი
4	5	ალუბალი (Prunus cerasus)	3	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღ
5	7	ვაზი (Vitis) -	-	ხილ-კენკროვანი/2 ძირი/ჯანსაღ
6	10	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2;2;	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
7	13	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2-დან 6-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი
8	14	ლეღვი *(Ficus carica)*	4-დან 12-მდე	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი
9	15	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
10	18	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	85	1 ძირი/ხმობადი
11	34	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	68	1 ძირი//ხმობადი
12	37	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
13	49	ბალი *(Prunus avium)*	30	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი
14	50	ვაზი *(Vitis)*	-	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
15	51	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	15	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
16	52	ალუბალი *(Prunus cerasus)*	14	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ ჯანსაღი
17	63	ფიჭვი (Pinus nigra) 32	32	1 ძირი/ხმობადი
18	65	იუკა (Yucca)	-	1 ძირი/ხმობადი
19	104	ჭერამი (Prúnus armeniáca)	10	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
20	119	ბზა (Buxus)	-	ბუჩქი/ზეხმელი
21	139	ჭერამი *(Prúnus armeniáca)*	23	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ხმობადი
22	150	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
23	154	ქლიავი *(Prunus domestica)*	9	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
24	155	ქლიავი *(Prunus domestica)*	2	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
25	160	ვერხვი *(Populus pyramidalis)*	60;71;	1 ძირი/ორკაპა/ხმობადი
26	161	ქლიავი *(Prunus domestica)*	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი
27	175	ქლიავი (Prunus domestica)	1.5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ზეხმელი
28	176	შინდი (Cornus mas)	5	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/სამკაპა/ხმობადი
29	177	ცაცხვი (Tilia caucasica)	20	1 ძირი/ზეხმელი/გადაჭრილი

30	178	ბზა (Buxus)	-	ბუჩქი/ზეხმელი
31	180	ვერხვი (Populus pyramidalis)	80	1 ძირი/ზეხმელი
32	182	ნუში ჩვეულებრივი *(Amygdalus communis)*	2;5;	ხილ-კენკროვანი/ჯგუფში 2 ერთეული/ჯანსაღი
33	187	ტყემალი *(Prúnus cerasiféra)*	4	ხილ-კენკროვანი/1 ძირი/ჯანსაღი

5.6. დამკვეთის მიერ გადარგვაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N6

მისამართი:	ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
საკადასტრო კოდი	01.10.06.001.002
მიწის ნაკვეთის ფართობი	13160 კვ.მ
აღრიცხვის მეთოდი	ძირობრივი

N	ხის N	სახეობა	D 10სმ-ზე	შენიშვნა
1	3	ტირიფი (Salix triandra)	32	1 ძირი/ ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
2	6	იფანი *(Fraxinus)*	7	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
3	8	იფანი *(Fraxinus)*	2;3;4;7;9;	ჯგუფში 5 ერთეული/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
4	9	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	31	1 ძირი/ ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
5	11	თუთა *(Morus)*	1-დან 10-მდე	ჯგუფში 8 ერთეული/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
6	12	თუთა (Morus)	29	1 ძირი/ ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
7	16	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	17	1 ძირი/ორკაპა/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
8	19	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
9	20	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
10	21	ტუია *(Thuja)*	8	1 ძირი/ ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
11	22	ტუია *(Thuja)*	30	1 ძირი/ ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
12	33	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	33	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
13	35	კვიპაროზი *(Cupressus sempervirens)*	13	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
14	48	კვიდო *(Ligustrum)*	10	1 ძირი/ამონაყრით/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
15	151	კაკლის ხე *(Juglans regia)*	8	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
16	152	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	33	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
17	153	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	26	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
18	156	ტუია *(Thuja)*	9	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
19	157	ტუია *(Thuja)*	14	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
20	158	ტუია *(Thuja)*	17	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
21	159	ცაცხვი *(Tilia caucasica)*	20	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
22	181	ფიჭვი (Pinus nigra)	24	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა

23	183	იასამანი (Syringa)	0,2-დან 2-მდე	ჯგუფში 25 ერთეული/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
24	184	ტუია (Thuja)	25	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
25	185	ტუია *(Thuja)*	1	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
26	186	ტუია *(Thuja)*	1	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
27	188	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
28	189	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა
29	190	თელა *(Ulmus sp.)*	2	1 ძირი/ჯანსაღი/შესაძლებელია გადარგვა

6. დასკვნა

ქალაქ თბილისში, დასახლება დიდ დიღომში, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058-ში - ნაკვეთი №030, საკადასტრო კოდზე - 01.10.06.001.002 არსებულ მიწის ნაკვეთზე სულ აღიწერა სულ 190 ხე-მცენარე.

აღნიშნულ საკადასტრო კოდის მიწის ნაკვეთზე აღწერილი ხე-მცენარეებიდან 8 წარმოადგენს ხმობადს, ხოლო 5 ზეხმელს.

ტერიტორიაზე აღწერილია სულ 190 ხე-მცენარე *(იხ. მცენარეთა აღრიცხვა-შეფასების სრული უწყისი N1),* საიდანაც 61 ინდივიდი წარმოადგენს ხილ-კენკროვანს *(იხ. ტერიტორიაზე არსებული ხილ-კენკროვანი მცენარეების აღრიცხვის უწყისი N2).*

აღწერილი 190 ხე-მცენარიდან ხმობადია - 8 ინდივიდი, საიდანაც ხილ-კენკროვანია - 3, ხოლო ზეხმელია 5 ინდივიდი, მათ შორის 1 ხილ-კენკროვანი *(იხ. ტერიტორიაზე არსებული ხმობადი და ზეხმელი მცენარეების აღრიცხვის უწყისი N3).*

დამკვეთის მიერ მოჭრა/გადარგვა მოთხოვნილია 64 ინდივიდზე *(იხ. დამკვეთის მიერ მოჭრა/გადარგვაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N4)*, საიდანაც მოჭრა მოთხოვნილია 35 ინდივიდზე *(იხ. დამკვეთის მიერ მოჭრაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N5)*, ხოლო გადარგვა 29 ინდივიდზე *(იხ. დამკვეთის მიერ გადარგვაზე მოთხოვნილი მწვანე ნარგავების სრული უწყისი N6)*.

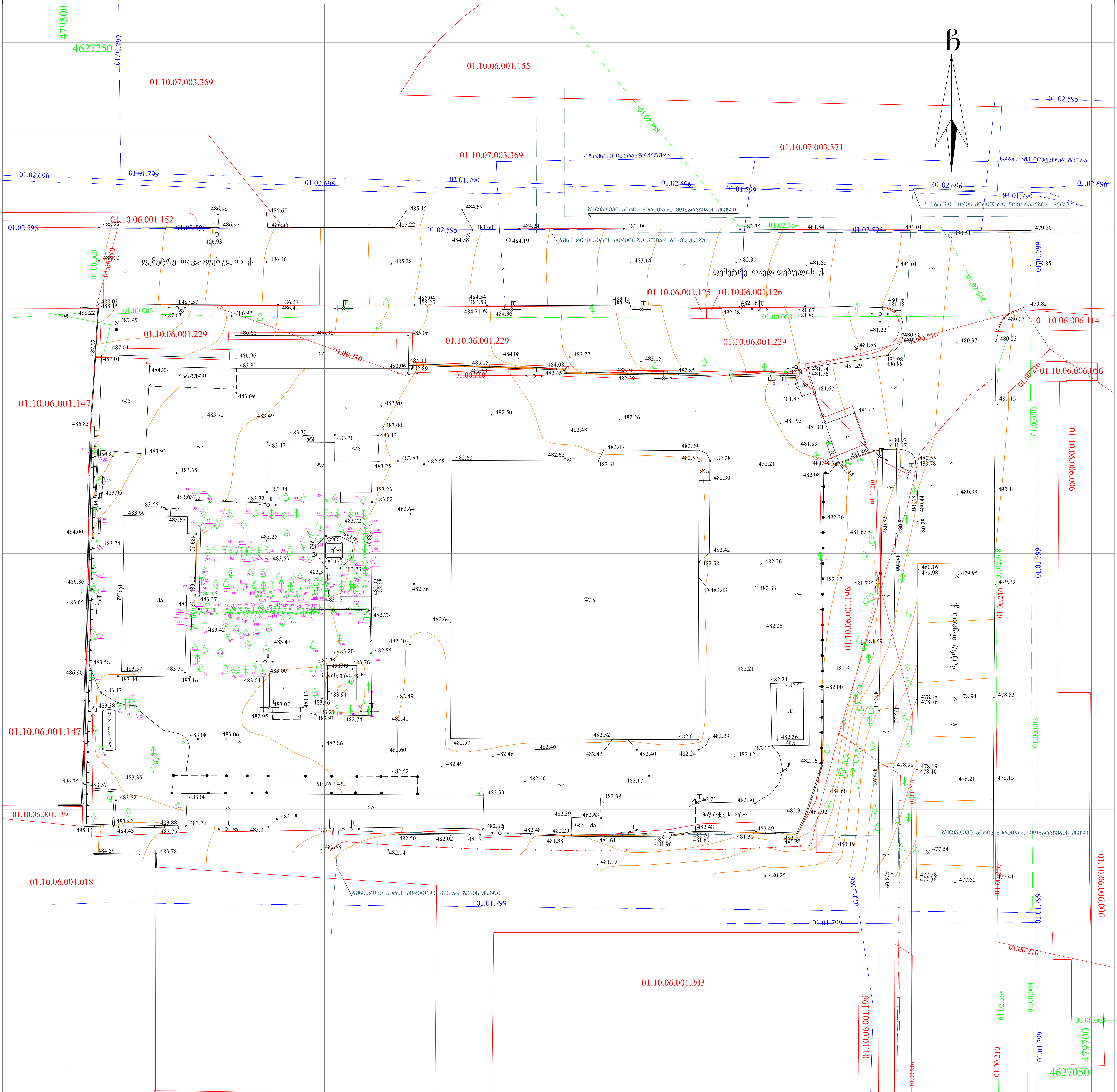
მოჭრაზე მოთხოვნილი 35 ხე-მცენარიდან - 20 ხილ-კენკროვანია, 5 ზეხმელი, საიდანაც 1 ხილ-კენკროვანია, 8 ხმობადი, საიდანაც 3 ხილკენკროვანია და 2 ბზის ბუჩქია.

შემსრულებელი  ლევან გოშაძე, ექსპერტი

L.T.D ALFA

მისამართი: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058, ნაკვეთი №030 (ს/კ: 01.10.06.001.002)
შპს. ავტოსერვისი "დიდი დიღომი" (პ.ნ. 211358975) საკუთრებაში არსებული 13160.კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984 -ის კოორდინატთა UTM სისტემის პროექცია

ძს	საცხ. შენობა		ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა
ძა	არასაცხ. შენობა		ღობე	გ	გაზი
	ფარდული		ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა		კედელი	სან	სანიაღვრე
	წიწვოვანი ხე		ვაზი	კგ	კავშირგაბმულობა
	ფოთლოვანი ხე		გამხმარი ხე		ელ. ქსელები
	ხილკენკროვანი მცენარე		მოჭრილი ხე	თგ	გათბობა
	გარე განათება		ბუჩქი		

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; 571824233

დირექტორი:	[signature]	დ.ორბაქიძე
აზომა:	[signature]	ა.მენაბდე
დახაზა:	[signature]	ა.მენაბდე
დამკვეთი		შპს. ავტოსერვისი "დიდი დიღომი"
მასშტაბი: 1:500		09.04.2021წ.

საქართველო. შპს "ალფა" ALFA GEORGIA "ALFA" LLC 405298574

ხე-მცენარეების გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი,
მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
ს/კ 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ფხაკომელიძე

2022

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი

დირექტორი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“

ს/კ:400261916
თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.001.002 არსებული 1 ძირი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. მწვანე ნარგავების ხარისხოვრივ შეფასებაზე ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“-ს მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად მიწის ნაკვეთზე - ს/კ 01.10.06.001.002 გამოვლენილია 25 სმ და მეტი დიამეტრის 7 ძირი ხე-მცენარე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის N	მცენარის სახეობა	დიამეტრი
N3	**ტირიფი *(Salix triandra)***	**32 სმ**



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.10.06.001.002; მის: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058).

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

ექსპერტი ლევან გოშაძე

ხე-მცენარეების გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი,
მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
ს/კ 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ფხაკომელიძე

2022

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი

დირექტორი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია:

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
ს/კ:400261916



თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.001.002 არსებული 1 ძირი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. მწვანე ნარგავების ხარისხოვრივ შეფასებაზე ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“-ს მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად მიწის ნაკვეთზე - ს/კ 01.10.06.001.002 გამოვლენილია 25 სმ და მეტი დიამეტრის 7 ძირი ხე-მცენარე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის N	მცენარის სახეობა	დიამეტრი
N9	**კაკლის ხე *(Juglans regia)***	**31 სმ**



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.10.06.001.002; მის: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058).

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

ექსპერტი ლევან გოშაძე

ხე-მცენარეების გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი,
მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
ს/კ 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ფხაკომელიძე

2022

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი

დირექტორი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია:

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
ს/კ:400261916

თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.001.002 არსებული 1 ძირი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. მწვანე ნარგავების ხარისხოვრივ შეფასებაზე ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“-ს მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად მიწის ნაკვეთზე - ს/კ 01.10.06.001.002 გამოვლენილია 25 სმ და მეტი დიამეტრის 7 ძირი ხე-მცენარე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის N	მცენარის სახეობა	დიამეტრი
N12	**თუთა *(Morus)***	**29 სმ**



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.10.06.001.002; მის: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058).

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯერებამდე.

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

ექსპერტი ლევან გოშაძე

ხე-მცენარეების გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი,
მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
ს/კ 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ფხაკომელიძე

2022

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი

დირექტორი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია:

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
ს/კ:400261916



თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.001.002 არსებული 1 ძირი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. მწვანე ნარგავების ხარისხოვრივ შეფასებაზე ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“-ს მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად მიწის ნაკვეთზე - ს/კ 01.10.06.001.002 გამოვლენილია 25 სმ და მეტი დიამეტრის 7 ძირი ხე-მცენარე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის N	მცენარის სახეობა	დიამეტრი
N22	**ტუია *(Thuja)***	**30 სმ**



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.10.06.001.002; მის: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058).

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

ექსპერტი ლევან გოშაძე

ხე-მცენარეების გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი,
მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
ს/კ 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ფხაკომელიძე

2022

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი

დირექტორი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
ს/კ:400261916

თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.001.002 არსებული 1 ძირი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. მწვანე ნარგავების ხარისხოვრივ შეფასებაზე ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“-ს მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად მიწის ნაკვეთზე - ს/კ 01.10.06.001.002 გამოვლენილია 25 სმ და მეტი დიამეტრის 7 ძირი ხე-მცენარე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის N	მცენარის სახეობა	დიამეტრი
N33	**ცაცხვი *(Tilia caucasica)***	**33 სმ**



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.10.06.001.002; მის: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058).

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

ცაცხვი *(Tilia caucasica)* N33; D - 33

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

ექსპერტი ლევან გოშაძე

ხე-მცენარეების გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი,
მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
ს/კ 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ფხაკომელიძე

2022

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი

დირექტორი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია:

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
ს/კ:400261916
თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.001.002 არსებული 1 ძირი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. მწვანე ნარგავების ხარისხოვრივ შეფასებაზე ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“-ს მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად მიწის ნაკვეთზე - ს/კ 01.10.06.001.002 გამოვლენილია 25 სმ და მეტი დიამეტრის 7 ძირი ხე-მცენარე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის N	მცენარის სახეობა	დიამეტრი
N152	**ცაცხვი *(Tilia caucasica)***	**33 სმ**



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.10.06.001.002; მის: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058).

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

ექსპერტი ლევან გოშაძე

ხე-მცენარეების გადარგვის პროექტი

ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი,
მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058
ს/კ 01.10.06.001.002

დოკუმენტის დანიშნულება: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიაში წარსადგენად

შემსრულებელი: ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
თავმჯდომარე: ილია ფხაკომელიძე

2022

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი

დირექტორი:
საკონტაქტო ტელეფონი:
ელექტრონული ფოსტა:

საკონსულტაციო კომპანია:

ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“
ს/კ:400261916

თავმჯდომარე: ილია ოქრომელიძე
საკონტაქტო ტელეფონი: +995 (99) 95 07 00
ელექტრონული ფოსტა: iliaokromelidze@gmail.com

1. შესავალი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით 01.10.06.001.002 არსებული 1 ძირი საჭიროებს გადარგვას იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. მწვანე ნარგავების ხარისხოვრივ შეფასებაზე ა(ა)იპ „გარემოს დაცვის ცენტრი“-ს მიერ მომზადებული საექსპერტო დასკვნის თანახმად მიწის ნაკვეთზე - ს/კ 01.10.06.001.002 გამოვლენილია 25 სმ და მეტი დიამეტრის 7 ძირი ხე-მცენარე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, შემუშავდა 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარის გადარგვის ინდივიდუალურ-ტექნიკური დოკუმენტაცია:

ხის N	მცენარის სახეობა	დიამეტრი
N153	**ცაცხვი *(Tilia caucasica)***	**26 სმ**



მოცემული ხე-მცენარის გადარგვა მოხდება იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში, (ს/კ 01.10.06.001.002; მის: ქალაქი თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრიწის ქ. №058).

გადასარგავი ხე-მცენარის გადარგვის ნაბიჯები

1. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა
2. გადარგვის ადგილის განსაზღვრა
3. გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება
4. გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ამოღება/შეფუთვა
5. ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება
6. *ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა*

ქვემოთ აღწერილია აღნიშნული ხე-მცენარის ამოღებისა და გადარგვის პროცედურები, რომლებიც უნდა განხორციელდეს წლის არასავეგეტაციო პერიოდში და ასევე მოცემულია გადარგვის შემდგომ მათი მოვლა-პატრონობის წესები.

2. ხე-მცენარის ამოღება

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომის განსაზღვრა

- გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობით, ხოლო სიღრმე - კომის დიამეტრის ნახევრიდან 1.7 მ-დე;

კომის გამოყოფა ნიადაგიდან და მისი ამოღება საჭიროა, განხორციელდეს სპეც-ტექნიკის საშუალებით, განსაკუთრებული სიფრთხილით, ისე რომ კომი დაცული იყოს მკვეთრი და ძლიერი დარტყმებისგან და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა;

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვა

- ამოღებისას კომი დაუყოვნებლივ უნდა შეიფუთოს სპეციალური ბადით ან ჯვალოს მატერიით და მისი ფიქსირება მოხდეს ისე, რომ გადატანის დროს უზრუნველყოფილი იყოს მისი მთლიანობის შენარჩუნება;

ტრანსპორტირების შემთხვევაში, შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს დამცავი კონსტრუქცია (ხის ჩარჩო, მავთულბადე, ჭილოფი, ასაწყობი ყუთები, მეტალის სხვადასხვა კოსტრუქცია ან/და სხვ.);

გადასარგავი ხე-მცენარის კომის შეფუთვის შემდგომ

მიწის კომის შეფუთვის შემდგომ ხის ღეროზე გაკეთდეს სპეციალური შალითა, რომელიც შეიძლება დამზადებული იყოს ქეჩის, ტყავის ან ბრეზენტისგან.

შალითის დანიშნულებაა დატვირთვის, გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამბი დაცული იყოს შესაძლო შემთხვევითი დაზიანებისგან;

საჭიროების შემთხვევაში ხე-მცენარეზე ხორციელდება სხვლა-ფორმირება, რათა გადაადგილებისას თავიდან ავიცილოთ მცენარის ისეთი არასასურველი რყევები, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს კომის შიგნით ფესვების დაგლეჯა და ნიადაგის მოშორება.

3. ხე-მცენარის გადარგვა

გადარგვის ადგილის განსაზღვრა

- გადარგვის ადგილი უნდა განისაზღვროს შენობის გარე კედლიდან ან/და მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან მინიმუმ 3 მ-ის დაშორებით.

გადარგვის ადგილის (ორმოს) მომზადება

- გადასარგავ ადგილზე აუცილებელია წინასწარ მომზადდეს ორმო:
  - ორმოს სასურველია ჰქონდეს 0.5–0.9 მ-ით მეტი დიამეტრი და 0.2-0.25 მ-ით მეტი სიღრმე გადასარგავი ხე-მცენარის კომის ზომებთან შედარებით;
  - ორმოს უნდა ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდებითა და ფუნგიციდებით, რათა თავიდან აცილებული იქნას ისეთი დაზიანებები და დაავადებები, რომლებსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან;
  - ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 0.2-0.25 მ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა;
  - თითოეულ ორმოში უნდა ჩაიყაროს 15-20 კგ ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელი და ტორფ-დოლომიტი);

ხე-მცენარის სარგავ ორმოში მოთავსება

- ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით!
- ხე-მცენარე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს ამწის გამოყენებით, ისე რომ მისი კომი 5-10 სმ-ით ამოწეული იყოს ნიადაგის ზედაპირიდან, ხოლო ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან არანაკლებ 7-10 სმ-ით ზემოთ დარჩეს;

ხე-მცენარის მოთავსების შემგომი ნაბიჯები

- ორმოში განთავსების შემდეგ, ხე უნდა აიკრას საყრდენზე ან გამაგრდეს თოკებით სამი მხრიდან;

ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

- კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით;
- ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი;

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

4. ხე-მცენარის გადარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

1. ხე-მცენარის დარგვისთანავე მასზე უნდა განხორციელდეს მცენარეთა მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ გასატარებელი ღონისძიებები;
2. ხე-მცენარის მოვლა განხორციელდეს დარგვიდან (გადარგვიდან) 3 წლის განმავლობაში;
3. შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვის უზრუნველსაყოფად;
4. მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით თვეში ერთხელ განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გამარგვლა, გაფხვიერება და განახლება;
5. მორწყვა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით კვირაში ერთხელ;
6. დამატებითი მორწყვა განხორციელდეს წლის გვალვიან პერიოდში, საჭიროების მიხედვით;
7. განსაკუთრებით ინტენსიური მორწყვა საჭიროა ყლორტებისა და ფოთლების ზრდის დროს. შესაბამისად ინტენსიური მორწყვა დაიწყოს მაისის თვიდან;
8. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს სერტიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა;

<u>გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.</u>

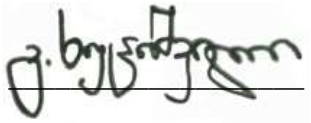
ექსპერტი ლევან გოშაძე

შპს “კალასი“

ს.ნ. 205011217. იურიდიული მისამართი : საქართველო, ქ. თბილისის მთაწმინდის რაიონი, ქუჩა რ. თაბუკაშვილი (ყოფ. ძნელაძე), N 27

გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

გაცნობებთ რომ, ქ. თბილისში, დიდი დიღმის დასახლებაში, პეტრე იბერის № 30 -ში, მიწის ნაკვეთზე (ს.კ. 01.10.06.001.002), მიმდინერეობს არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება. ტერიტორიაზე დაგეგმილია მრავალფუნქციური კომპლექსის განთავსება. აღნიშნულ საკადასტრო ერთეულზე მდებარეობს შემდეგი ხეები: № 3 ტირიფი (Salix triandra) D - 32 სმ; № 9 კაკლის ხე (Juglans regia) D - 31 სმ; № 12 თუთა (Morus) D - 29 სმ; № 22 ტუია (Thuja) D - 30 სმ; № 33 ცაცხვი (Tilia caucasica) D - 33 სმ; № 152 ცაცხვი (Tilia caucasica) D - 33 სმ; № 153 ცაცხვი (Tilia caucasica) D - 26 სმ; იგეგმება აღნიშნული ხეების გადარგვა იმავე მიწის ნაკვეთის საზღვრებში. ხეების დიამეტრიდან გამომდინარე შემუშავდა გადარგვის ინდივიდუალური-ტექნიკური დოკუმენტაცია. გაცნობებთ რომ მათი გადარგვა და შემდგომი მოვლა-პატრონობა განხორციელდება შპს „კალასი“-ს მიერ, ს.ნ. 205011217. მისივე ტექნიკის გამოყენებით.



დირექტორი: გიორგი ხუციშვილი

პ.ნ. 59001014461

თარიღი: 22.06.2022 წ.




3
2














11
10


12


13


14


A
S


16




18


19

19 20 21 22


23


24


26
25
27
28
29


30
31


32


35
33
34


41
40
38
39


47
45
44
43
42


48
49


50
51
52


53
54
55
56
57
58
59


61
62
63
64
65


66
67
68


69

74
73
72
71
70


76-75


77
78
79
80
81
82
83
84
85
86


1
92
91
90
89
88
87

96

95

94

93


98
97

100

99


102
101


103


104
105


106


107


110
109
108


N12

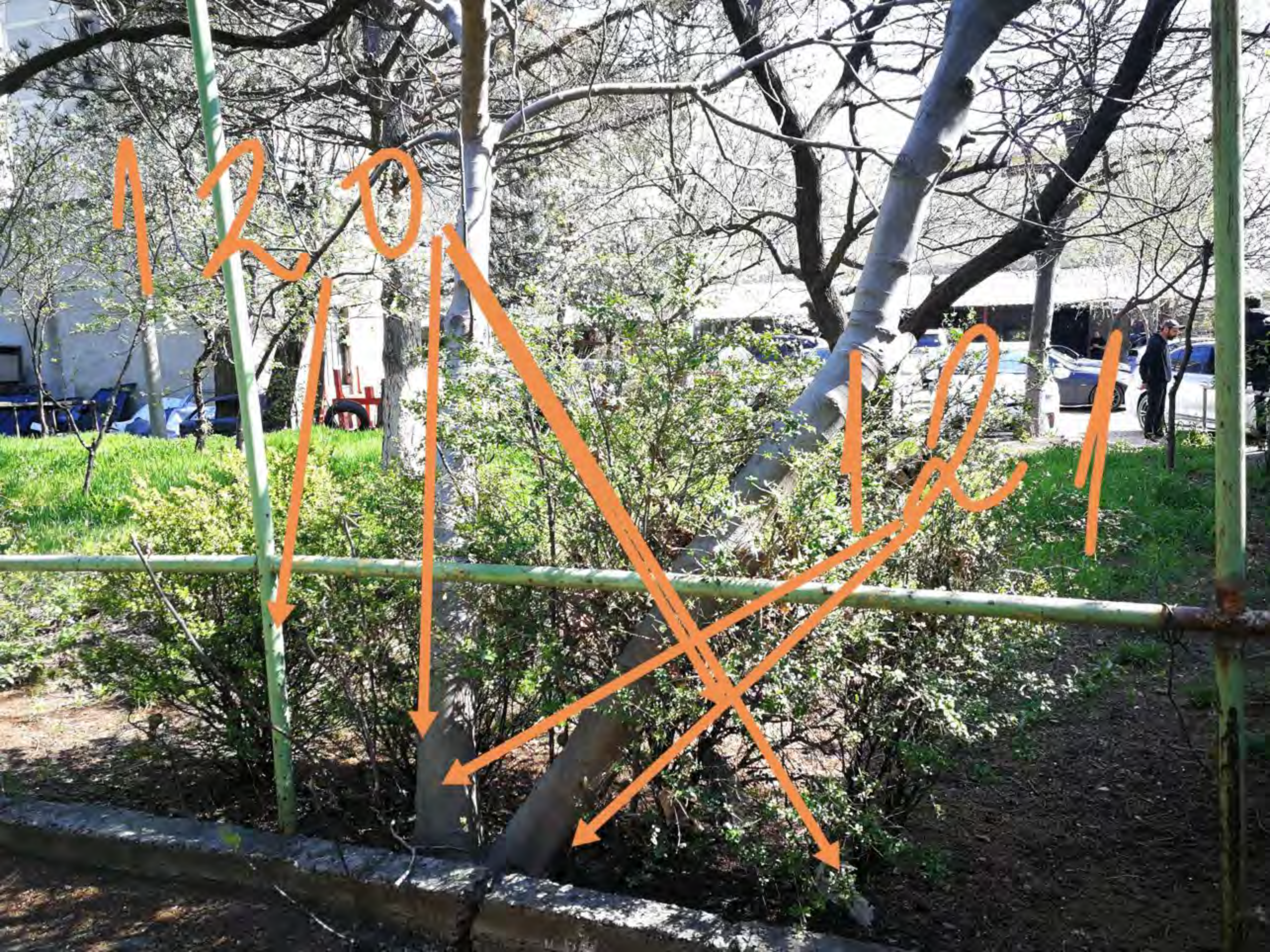

114
113


115


1177
1176


118


119


1200

122

123

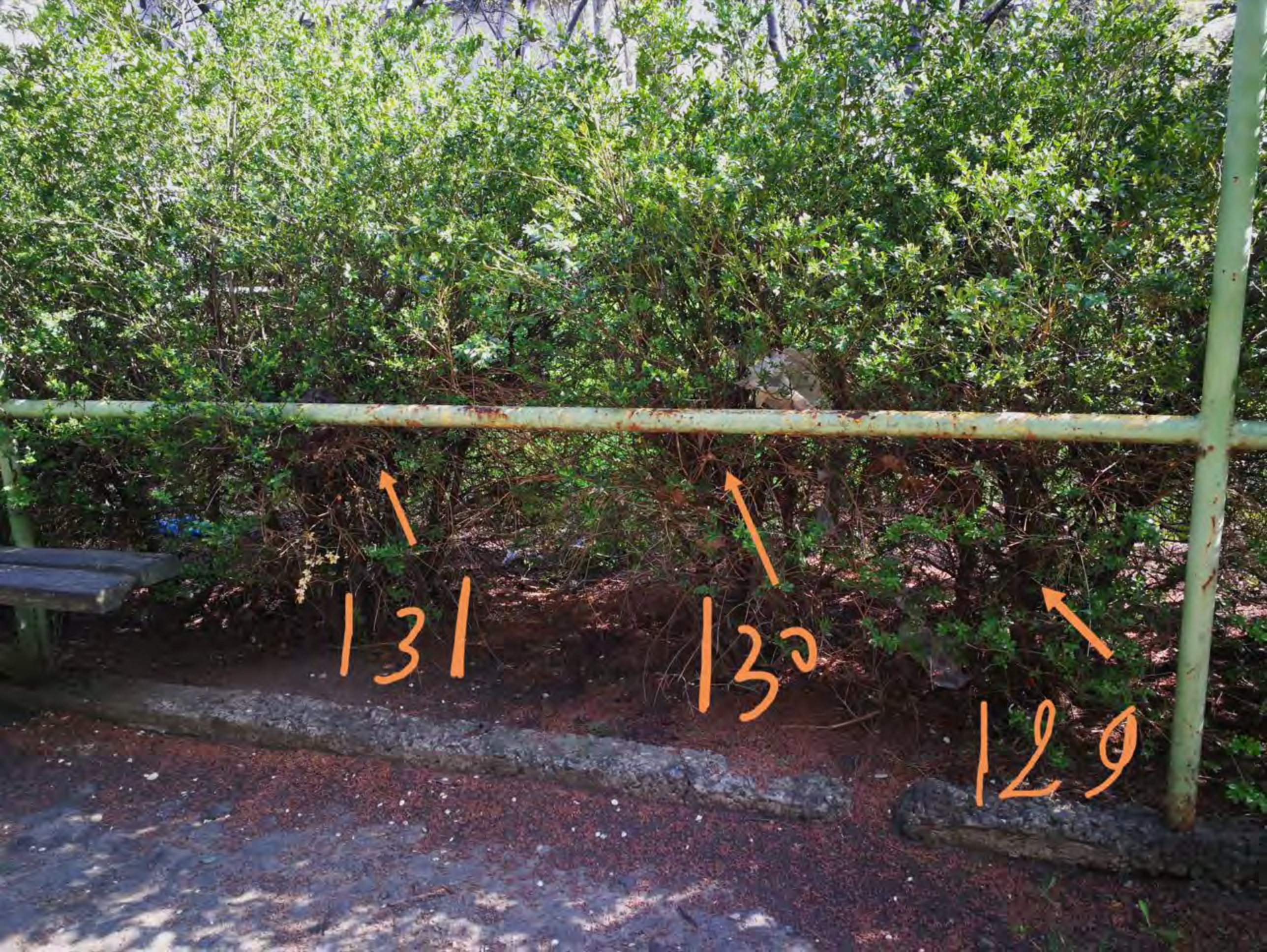
124

128

127

126

125


131
130
129


138
139


139


140
141
142


147
143


IUS


146
147
148
149


DD-480-GD
BC-
991-BB
152
151
150
155


153


154

160

159

158

157

156


161


162


166
165
164
163


←167

168 169

170

171

172


173


174

178

176

177


181
180
179


183
182


184


186
185


187


1go
188
189