# ი/მ "გიორგი ტივაძე"

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


## მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

**თბილისი** **30 მაისი 2019 წ.**

წერილი № 18- 01191353191 - ის ხარვეზის თანახმად , რაც შეეხება საკადასტრო კოდი: 01.17.13.045.090 საკვლევ ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგაობების ხარისხობრივი აღწერა/შეფასების ხარისხობრივ საექსპერტო დასკვნას , წარმოგიდგენთ დაზუსტებულ , კორექტირებულ საექსპერტო დასკვნას.

საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს დამატებით აღწერილი ნარგაობების არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები.

ექსპერტი : 


გიორგი ტივაძე

# ი/მ "გიორგი ტივაძე"

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


## მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

**ქ.თბილისი** **30 მაისი 2019წ.**

**მისამართი:**
ქალქი თბილისი, ქუჩა დოლაბაური, #20 მიმდებარედ;
ქალქი თბილისი, ქუჩა I დოლაბაურის,№22;

ქალქი თბილისი, ქუჩა I დოლაბაურის,№20;

**საკ.კოდი:**
01.17.13.045.090;
**ფართობი:**
1907..00 კვ.მ;
**მესაკუთრეები:**
შპს"ჯევიკე ჰოსფითალითი" ID ნომერი:402073368.

საექსპერტო ობიექტის ზოგადი მდგომარეობის აღწერა-შეფასება/კვლევის მეთოდი.

საკვლევი ობიექტის ძირითადი ნაწილის რელიეფი ვაკეა ,ხოლო მდინარე მტკვრის მოსაზღვრე მიმართულებით რელიეფი არის ძალიან დამრეცი. აღწერა -შეფასება მოხდა ვიზუალური დათვალიერებით. საექსპერტო დასკვნას თან ახლავს არსებული სიტუაციური ფოტოსურათები.

**ცხრილი№1**

| № | სახეობა | სასიცოცხლო ფორმა | D (ფს.ყ. 10სმ-ზე) | მცენარის ზოგადი მდგომარეობა | შენიშვნა |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | თუთა (Morus alba) | ხე | 35 | ჯანსაღი | ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | თუთა<br>(Morus alba) | ხე | 40 | ჯანსაღი | ორკაპი ექვემდებარება გადარგვას |
| 3 | ვაზი<br>(Vitis) | მხვიარა | 4 | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას |
| 4 | ვაზი<br>(Vitis) | მხვიარა | 5 | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას |
| 5 | ლელვი<br>(Ficus carica) | ხე | 4 | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას |
| 6 | ლელვი<br>(Ficus carica) | ხე | 4 | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი ექვემდებარება გადარგვას |
| 7 | ხემყრალა<br>(Ailanthus altissima) | კუნძი | 19 | ზეხმელი | ძველი მონაჭრელი |
| 8 | წნორი<br>(Salix alba) | ხე | 3 | ჯანსაღი | ორკაპიე ქვემდებარება გადარგვას |
| 9 | თეთრი აკაცია<br>(Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 10 | თეთრი აკაცია<br>(Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 11 | თეთრი აკაცია<br>(Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 12 | თეთრი აკაცია<br>(Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 13 | თეთრი აკაცია<br>(Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 14 | თეთრი აკაცია<br>(Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 16 | თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 17 | თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 18 | თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 19 | თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 20 | თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 21 | თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia) | ხე | 1 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 22 | ხემყრალა (Ailanthus altissima) | ხე | 1.5 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 23 | ხემყრალა (Ailanthus altissima) | ხე | 1.5 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |
| 24 | ხემყრალა (Ailanthus altissima) | ხე | 1.5 | ჯანსაღი | ნაბარტყი ამოსულია კლდეზე |

**ტერიტორიაზე არსებული ხე–მცენარეების რაოდენობა : 8**

**ხილკენკროვანი ხე–მცენარეები : 4**

**გადარგვას დაქვემდებარებული ხე–მცენარეები : 5**

**ზეხმელი ხე–მცენარეები : 1**

ხმობადი ხე–მცენარეები : -

კუნძი: 1

კერძოდ:

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

2 ძირი(№1, 2) -თუთა (Morus alba);

2. იაფი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი ხე-მცენარე 17 ძირი:

1 ძირი(№8) - წნორი (Salix alba).

13 ძირი(№ 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21) - თეთრი აკაცია (Robinia pseudoacacia);

3 ძირი(№22, 23, 24) - ხემყრალა (Ailanthus altissima).

3. ხილკენკროვანი სახეობის ხე-მცენარე 4 ძირი:

12 სმ და ნაკლები დიამეტრის ხე-ნცენარე 4 ძირი:

2 ძირი(№3, 4) -ვაზი (Vitis);

2 ძირი(№5, 6) -ლეღვი (Ficus carica).

4 . კუნძი 1 ძირი:

1 ძირი(№ 7) - ხემყრალა (Ailanthus altissima)

# 25 სმ-ზე ნაკლები დიამეტრის ჯანსაღი ხეების გადარგვა:

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით. ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს კომის ფიქსირება ჯვალოში ან ბადეში.

დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. სარგავი ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20- 25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს ხის კომზე. კომსა და ორმოს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიანი ნიადაგის ნაზავით , რომელთა შემადგენლობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ. სიღრმეზე, შემდეგ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს განსაკუთრებული სიფრთხილით ,რათა დარგვის დროს არ დაიშალოს მიწის კომი. არ დაზიანდეს მცენარის ღერო , ფესვთასისტემა და ვარჯი. ხის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს დაფიქსირება რამოდენიმე მხრიდან , რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად ხის სიდიდიდან გამომდინარე. სარგავ ორმოში იყრება მიწის ნაზავი და იტკეპნება, ხოლო დარგული ხის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს მისი მულჩირება. ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა სრულ გაჯირჯვებამდე.

ხის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში. ხის გადარგვის შემდგომ მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ხის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთჯერ. თითოეული მცენარისთვის წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს ( მორწყვის კალენდარი და ჯერადობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) . მორწყვის საუკეთესო დროა დილით 11-12 საათამდე და საღამოს 8 საათის შემდეგ.

დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთჯერ უნდა განახლდეს სარწყავი ჯამები, მოხდეს მიწის გაფხვიერება , სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა. ფოთლოვანი ხის შემთხვევაში ფესვის ყელიდან ამონაყრის მოცილება. ხის დარგვის პირველი წლიდანვე

საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეზე დავადებების და მავნებლების წინააღმდეგ ჩასატარებელი ღონისძიებები სპეციალისტის მიერ მომზადებული ინსტრუქციით.

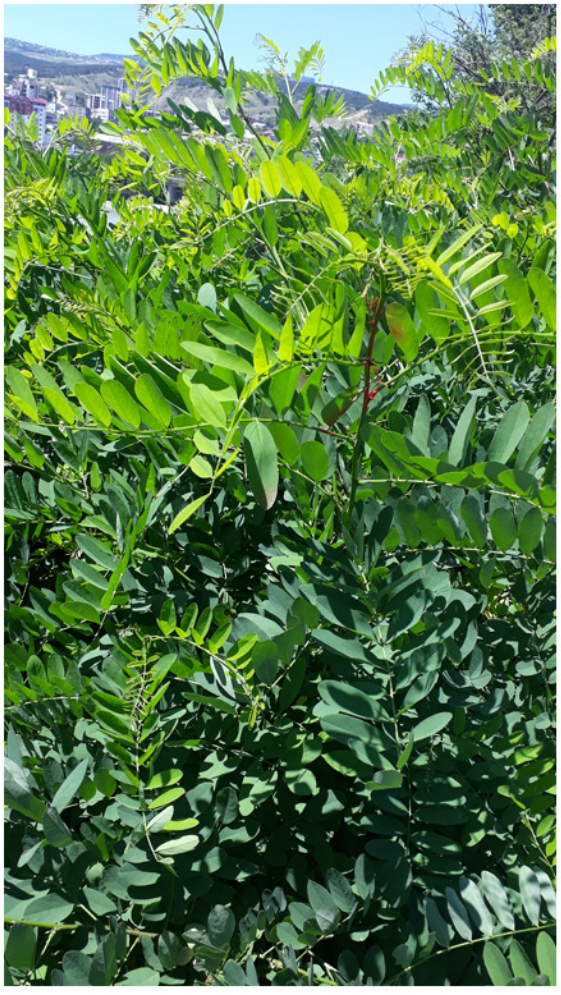
ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე ,(ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა. სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს მცენარის დარგვიდან მესამე წელს.(შესატანი სასუქების რაოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად) დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი საშუალებები.

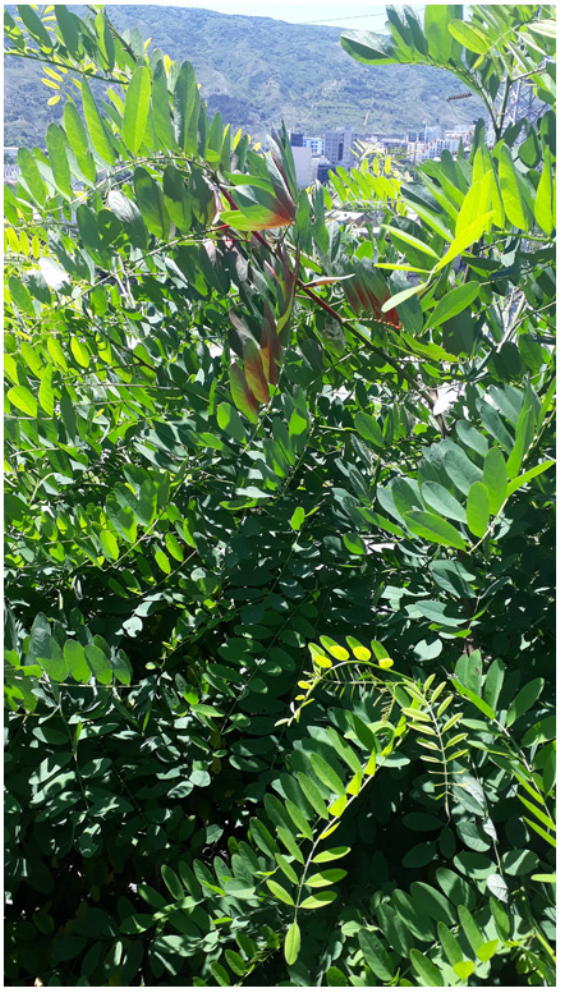
**რაც შეეხება 25სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარეებს ითვლება მაღალი ტანის ეგზემპლარებად , რომელთა გადარგვას ჭირდება სპეციფიკური მეთოდოლოგიის შემუშავება**

ექსპერტი: გიორგი ტივაძე.







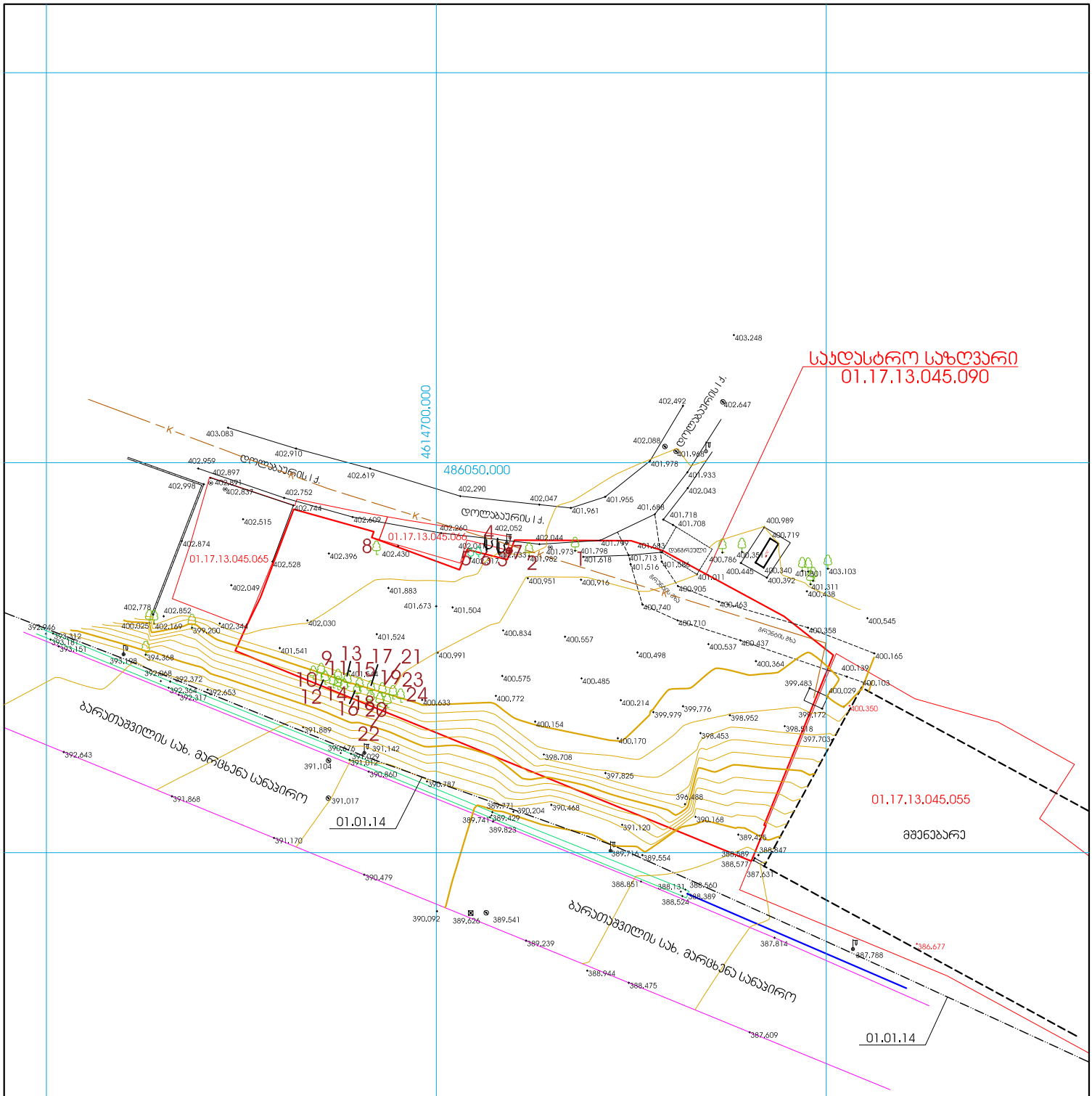













## პირობითი აღნიშვნები

| | |
|---|---|
| მიწისქვეშა კომუნიკაციები | |
| ანაწლობაები | ნაკვეთის საზღვარი |
| დენის ბაბალი | მენრა |
| გაზის მილი | არსა |
| წყლის მილი | ფარდული |
| საკანალიზაციო | ბინა |
| | ძირები |
| | შტერკვები |
| | ორნანი |
| | ბაჩქი |
| | ბუხრონი |
| | ფოთლოვანი ხე |
| | წიწვოვანი ხე |
| | ხანილის ხე |
| | პალმა |
| | ცოცხალი ღობე |
| | ხეების რიგი |
| | ტრანსფორმატორი |
| | რკინიო ან ბეტონ ანძა |
| | ლამპიონები |
| | ელექტრო პოძები |
| | სადენები, კაბელები |
| | იზოლატორი |
| | მთ. იზოლატორი |
| | ღობე |
| | ხის ღობე |
| | ქვის ღობე |
| | სხვრელიანი კედელი |
| | გზის კონტური |
| | ბორდიური |
| | ბეტონი |
| | ფილაბე |

შპს გეოპროექტი

| | | |
|---|---|---|
| ტოპოგრაფიული სკ: 01.17.13.045.090 | | |
| დირექტორი | | ვ. კაკაბაძე |
| დაამზადა | | ვ. კაკაბაძე |
| დანართი №01/12 | მასშტაბი 1 : 500 | 03.12.2018 |