# მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების საექსპერტო დასკვნა

| | |
|---|---|
| *თარიღი* | ***10.04.2023*** |
| *დამკვეთი* | ორხევი 96 |
| *მისამართი* | თენგიზ ჩანტლაძის ქუჩა |
| *მეთოდოლოგია* | ტაქსაცია |
| *ს/კ* | 01.19.16.002.230 |

*995 967 200*
*beqa_berdzenisvhili@yahoo.com*

## ობიექტის და მეთოდოლოგიის შესახებ

ობიექტი მდებარეობს ორხევში მცენარეები შეფასდა ტაქსაციური მეთოდით და ვიზუალურად. მწვანე ნარგავების სახეობის იდენტიფიცირება მოხდა მსოფლიო და ადგილობრივი ფლორების მონაცემთა ბაზებზე დაყრდნობით.

| # | სახეობა | ს/ფ | დიამეტრი (1,3 მ-ზე) | დიამეტრი (0,1 მ-ზე) | ასაკი* | მცენარის მდგომარეობა | შენიშვნა |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 28 | | ჯანსაღი | |
| **2** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 11 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **3** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 17 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **4** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 27 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **5** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 16 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **6** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 13 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 9 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **8** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 25 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **9** | Prunus armeniaca ჭერამი | ხე | | 27 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **10** | Prunus armeniaca ჭერამი | ხე | | 18 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **11** | Cupressus sempervirens კვიპაროზი | ხე | | 44 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **12** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 47 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **13** | Prunus armeniaca ჭერამი | ხე | | 23 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **14** | Cupressus sempervirens კვიპაროზი | ხე | | 43 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **15** | Cupressus sempervirens კვიპაროზი | ხე | | 20 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **16** | Thuja orientalis ტუია | ხე | | 19 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **17** | Cupressus sempervirens კვიპაროზი | ხე | | 3 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **18** | Juglans regia კაკალი | ხე | | 31 | | ჯანსაღი | |
| **19** | Fraxinus excelsior იფანი | ხე | | 20 | | ჯანსაღი | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 20 | | ხმობადი | |
| **21** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 4 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **22** | ვერხვი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **23** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 29 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **24** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 6 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **25** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 8 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **26** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 8 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **27** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 80 | | ჯანსაღი | |
| **28** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 95 | | ჯანსაღი | |
| **29** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 3 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **30** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 3 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **31** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 4 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **32** | Pyrus მსხალი | ხე | | 14 | | ხმობადი | |
| **33** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 10 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **34** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 14 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **35** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 11 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **36** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 15 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **37** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 9 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **38** | Ficus cariga ლეღვი | ხე | | 27 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **39** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 14 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **40** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 10 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **41** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 8 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **42** | Gleditsia გლედჩია | ხე | | 38 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **43** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 80 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **44** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 52 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **45** | Gleditsia გლედჩია | ხე | | 20 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **46** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 15 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **47** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 15 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **48** | Acer negundo ამერიკული ნეკერჩხალი | ხე | | 15 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **49** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **50** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **51** | Gleditsia გლედჩია | ხე | | 15 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **52** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 24 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **53** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 10 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **54** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **55** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 20 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **56** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **57** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 20 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **58** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 25 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **59** | Morus alba თუთა | ხე | | 22 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **60** | Gleditsia გლედჩია | ხე | | 25 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **61** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 24 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **62** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 14 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **63** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **64** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **65** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 13 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **66** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 22 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **67** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 18 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **68** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 18 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **69** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 18 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **70** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **71** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 16 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **72** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 23 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **73** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 14 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **74** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 30 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემდებარება გახარებას |
| **75** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 18 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **76** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 20 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **77** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 22 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **78** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 21 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **79** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 21 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **80** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 19 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **81** | Salix alba ტირიფი | ხე | | 18 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **82** | იფანი | ხე | | 10 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **83** | კვიპაროზი | ხე | | 55 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **84** | ჭერამი | ხე | | 29 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **85** | კვიპაროზი | ხე | | 46 | | ჯანსაღი | გადარგვა სპეც მეთოდოლოგიით/ექვემ დებარება გახარებას |
| **86** | იფანი | ხე | | 17 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **87** | თუთა | ხე | | 12 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **88** | თუთა | ხე | | 6 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **89** | ლეღვი | ხე | | 6 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **90** | თუთა | ხე | | 10 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **91** | ლეღვი | ხე | | 7 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **92** | თუთა | ხე | | 9 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **93** | თუთა | ხე | | 9 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **94** | თუთა | ხე | | 6 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **95** | ლეღვი | ხე | | 8 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **96** | თუთა | ხე | | 11 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **97** | თუთა | ხე | | 7 | | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას/გახარებას |
| **98** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 81 | | ჯანსაღი | |
| **99** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 54 | | ჯანსაღი | |
| **100** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 41 | | ჯანსაღი | |
| **101** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 86 | | ჯანსაღი | |
| **102** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 61 | | ჯანსაღი | |
| **103** | Cupressus sempervirens კვიპაროზი | ხე | | 54 | | ჯანსაღი | |
| **104** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 150 | | ჯანსაღი | |
| **105** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 85 | | ჯანსაღი | |
| **106** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 86 | | ჯანსაღი | |
| **107** | Populus alba ვერხვი | ხე | | 87 | | ჯანსაღი | |
| **108** | Rubus მაყვალი | ბუჩქი | | 1 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **109** | Rubus მაყვალი | ბუჩქი | | 1 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **110** | Rubus მაყვალი | ბუჩქი | | 1 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **111** | Rubus მაყვალი | ბუჩქი | | 1 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |
| **112** | Rubus მაყვალი | ბუჩქი | | 1 | | ჯანსაღი | ხილკენკროვანი |

**შემსრულებელი:** ბექა ბერძენიშვილი
T: 995 967 200
beqa_berdzenisvhili@yahoo.com

# საერთო დასკვნა

დამკვეთის მიერ მითითებულ საკადასტრო კოდის საზღვრებში, წინასწარ მომზადებულ ტოპოგრაფიულ რუკაზე დატანილი მწვანე ნარგავების სიმბოლოების მიხედვით, შეფასდა 112 ძირი მწვანე ნარგავი, დადგინდა მათი სახეობა, შეფასდა მათი მდგომარეობა.

**ხილკენკროვანი კატეგორიის მწვანე ნარგავების რაოდენობა: 13**

**25 სმ მდე ღეროს დიამეტრის მქონე მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია**

გადარგვა, შესაძლებელია ჩატარდეს მცენარის არასავეგეტაციო პერიოდში (მარტის მეორე ნახევარი - აპრილი) შემოდგომით (ოქტომბერი - ნოემბრის პირველი ნახევარი), ალტერნატიულ ადგილზე აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით (გადასარგავი მცენარის დიამეტიდან გამომდინარე შესაბამისი სიღრმის ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ მომზადებულ ორმოში, საჭიროების შემთხვევაში მცენარის გასხვლა - ფორმირება, სარწყავი ჯამის გაკეთება, დარგვის შემდეგ მცენარის ინტენსიური მორწყვა).

**25 სმ ზე მეტი ღეროს დიამეტრი მქონე მერქნიანი მცენარის გადარგვისთვის საჭიროა შესაბამისი ტექნიკის გამოყენებით უფლება მისილი პირის მიერ შედგენილი რეგლამენტის საფუძველზე გადაირგოს მწვანე ნარგავი:**

დამოუკიდებელი ექსპერტი: ბექა ბერძენიშვილი

# ხე-მცენარის გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი

## 25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხე-მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

ხე-მცენარე #11 კვიპაროზი D 44

### დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 44 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 2.0მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

### მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 2 მ. ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 4 მ. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, ტრაქტორი რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის

შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

## დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: $22^0$-დან -$30^0$-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), $30^0$-დან $35^0$-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო $35^0$ ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე.[1] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშნული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

[1] წყარო: http://www.treegator.com/watering/index

ხე-მცენარე #14 კვიპაროზი 43

## დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 43 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 4მ დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 2.0მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

## მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 2მ. ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 4 მ. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, ტრაქტორი რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

## დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: $22^0$-დან -$30^0$-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), $30^0$-დან $35^0$-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო $35^0$ ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე.[2] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #4 ტირიფი D27

## დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 27 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3მ დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 2.0მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

## მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.5მ. ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 3 მ. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, ტრაქტორი რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

## დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: $22^0$-დან -$30^0$-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), $30^0$-დან $35^0$-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო $35^0$ ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე.[3] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #12 ვერხვი D47

## დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 47 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 5მ დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 2.0მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

## მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 2.5მ. ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 5 მ. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, ტრაქტორი რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

## დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: $22^0$-დან -$30^0$-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), $30^0$-დან $35^0$-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო $35^0$ ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე.[4] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

## ხე-მცენარე #23 ამერიკული ნეკერჩხალიD29

### დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 29 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3მ დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 2.0მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

### მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.5მ. ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 3მ. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, ტრაქტორი რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

## დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: $22^0$-დან -$30^0$-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), $30^0$-დან $35^0$-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო $35^0$ ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე.[5] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

ხე-მცენარე #74 ვერხვი D30

## დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოს მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 30 სმ. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3მ დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 2.0მ. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრის რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით). გადასარგავი ადგილი უნდა გაიწმინდოს სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისაგან და ნაგვისაგან, ხოლო შემდეგ გაწმენდილი ადგილი მოხვნას და გადაიფარცხოს.

## მცენარის გადარგვა

ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა ხის ღეროდან 1.5მ. ისე რომ მთლიანი კომი გამოვიდეს 3 მ. მცენარის გარშემო უნდა გაკეთდეს ტრანშე და მოხდეს მცენარის ამოღება განსაკუთრებული სიფრთხილით. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, ტრაქტორი რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2,5 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 სოლით და თოკის გამოყენებით, 3 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3 თვის შემდეგ დღეგამოშვებით - 1 თვის განმავლობაში.

## დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: $22^0$-დან -$30^0$-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-3 ან მე-4 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), $30^0$-დან $35^0$-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო $35^0$ ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე.[6] რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

მცენარის გახმობის ან დაზიანების შემთხვევაში მისი ჩანაცვლება უნდა მოხდეს დადგენილი წესის მიხედვით.

**დამოუკიდებელი ექსპერტი:**

ბექა ბერძენიშვილი



# დიდტანოვანი მწვანე ნარგავების გადარგვების შესახებ

***ქ.თბილისი 28.03.2023 წ.***

შპს მებაღე თანახმაა გადარგოს შპს ორხევი 96 ის საკუთრებაში არსებული 5 ძირი ნარგავის გადარგვაზე. სკ 01.19.16.002.230 ტერიტორიაზე

**კვიპაროზი D44 D43**

**ტირიფი D27**

**ამერიკული ნეკრჩხალი D29**

**ვერხვი D47 D30**

**შემსრულებელი:**

*შპს მებაღე*

ს/კ 405382205

ბანკის კოდი TBGBGE22

GE57TB7058636080100018

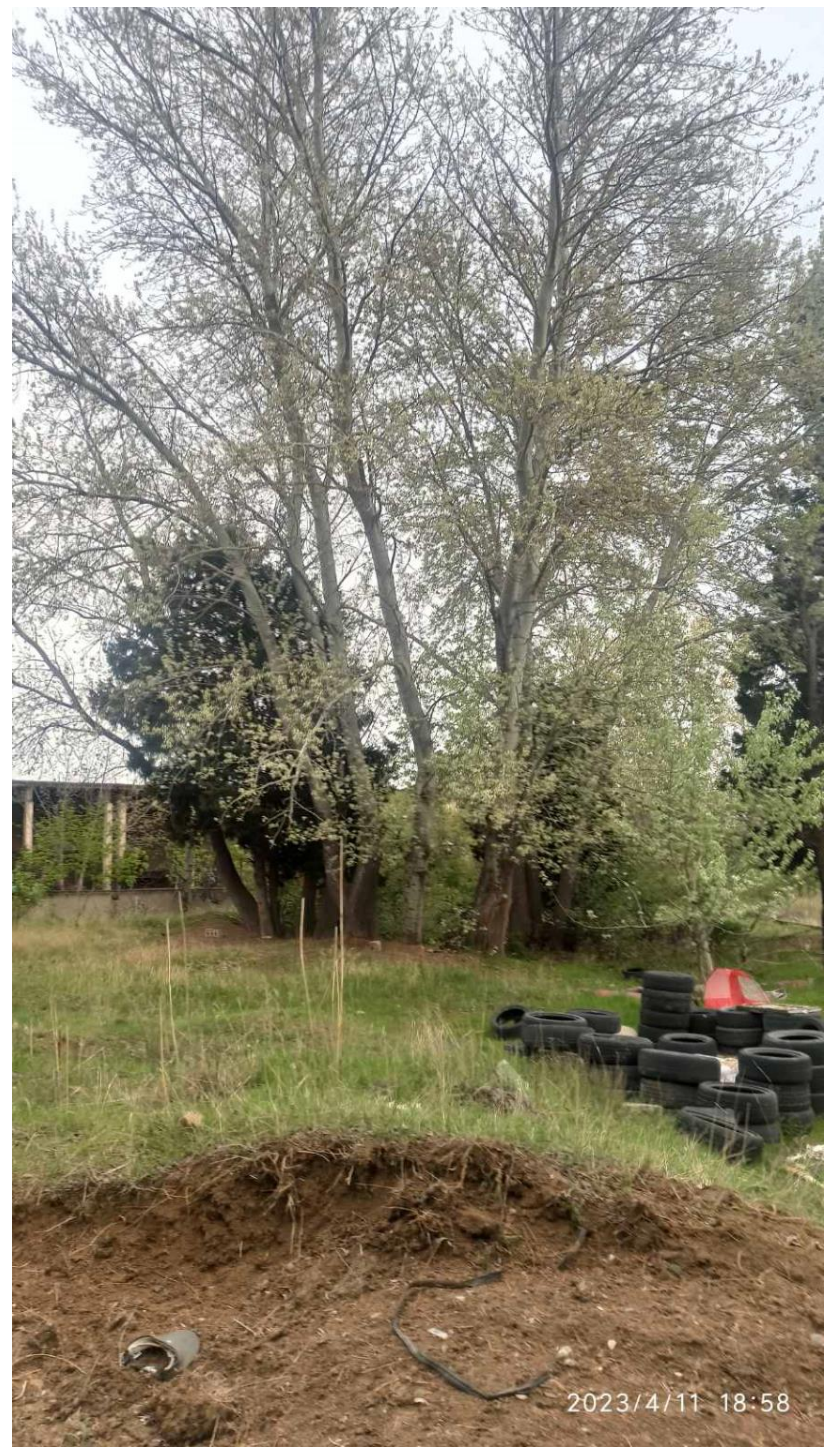
დირექტორი: ბექა ბერძენიშვილი

პ/ნ 01008047184




2023/4/11 18:59


2023/4/11 18:59


2023/4/11 18:58


2023/4/11 18:58


2023/4/11 18:57


2023/4/11 18:57


2023/4/11 18:57

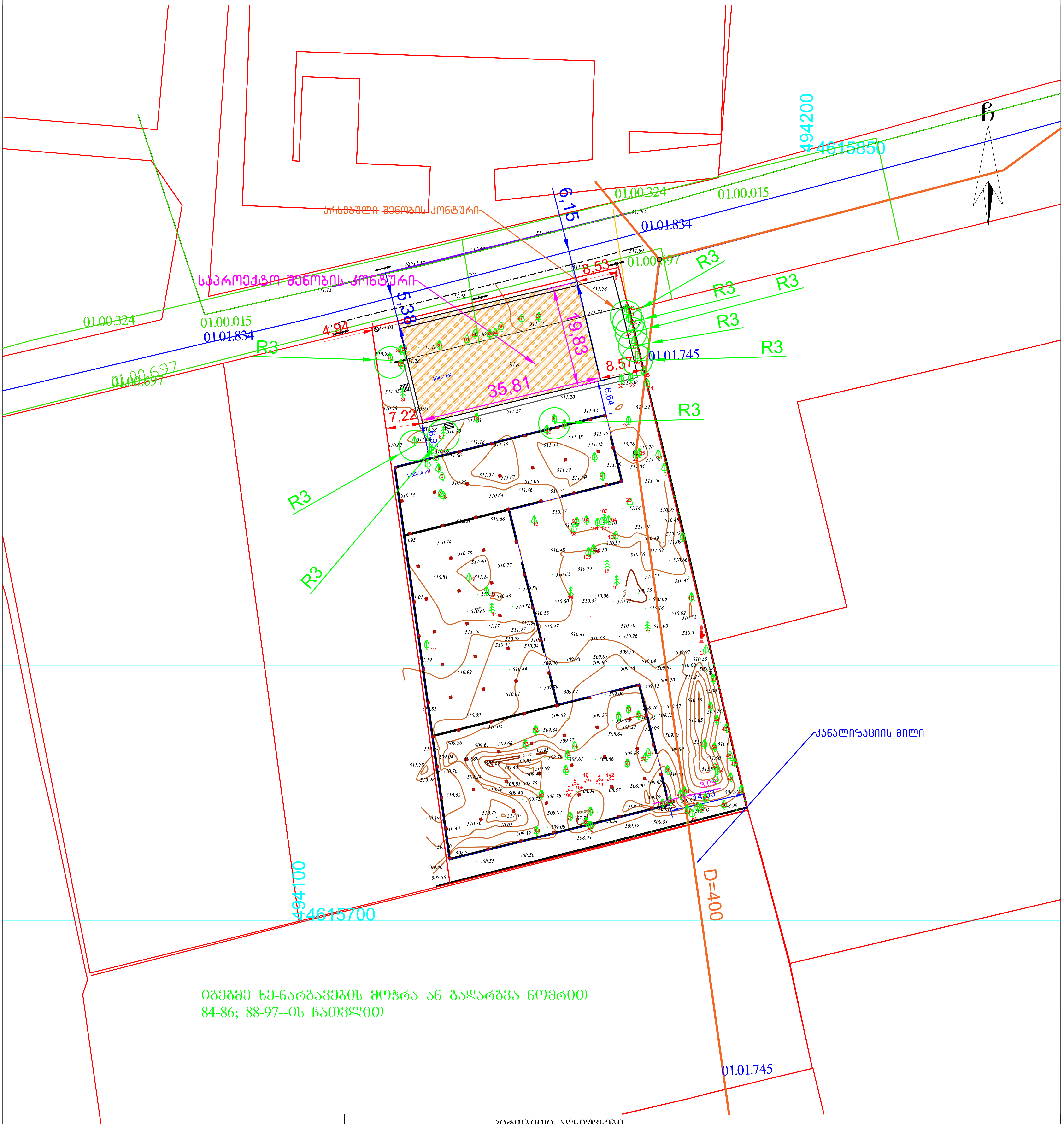

2023/4/11 18:56


2023/4/11 18:56

# საქართველო

ქალაქი თბილისი, თენგიზ ჩანტალაძის ჩიხი, №3 6000კვ.მ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ს/კ №/01.19.16.002.230 მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული

## გეგმა




### პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

| | |
|---|---|
| ქს | საცხ. შენობა |
| ქა | არასაცხ. შენობა |
| | ფარდული |
| | მშენებარე შენობა |
| | სატრანსფორ. ჯიხური |
| | ხეები |
| | გარე განათება |
| | ბორდიური |
| | ხის ღობე |
| | ღობე |
| | ქვის კედელი |
| | კედელი |
| | ფლატე |
| | რკინიგზა |
| | სამეთვალყურეო ჭები |
| | ელ. გადამცემი ხაზი |
| | ჭიშკარი |
| | ბეტონი |
| | წყალგაყვანილობა |
| | კავშირგაბმულობა |
| | ელ. ქსელები |
| | ბუნებრივი აირი |
| | სადრენაჟო ინფრასტრუქტურა |
| | ინტერნეტ ქსელი |

შენიშვნა:1) ნაკვეთის საზღვარი (თუ იგი არის ნახაზზე) მითითებულია დამკვეთის მიერ

2) მიწის სამუშაოების შესრულებისას შეატყობინეთ კომუნიკაციის წარმომადგენლებს

შპს „ბიემჯი გრუპ“
საქართველო, თბილისი, შარტავას ქუჩა 14
მობ: 598 667070; 577 158039

LTD `BMG GROUP~
14 Sartava St. Tbilisi, Georgia

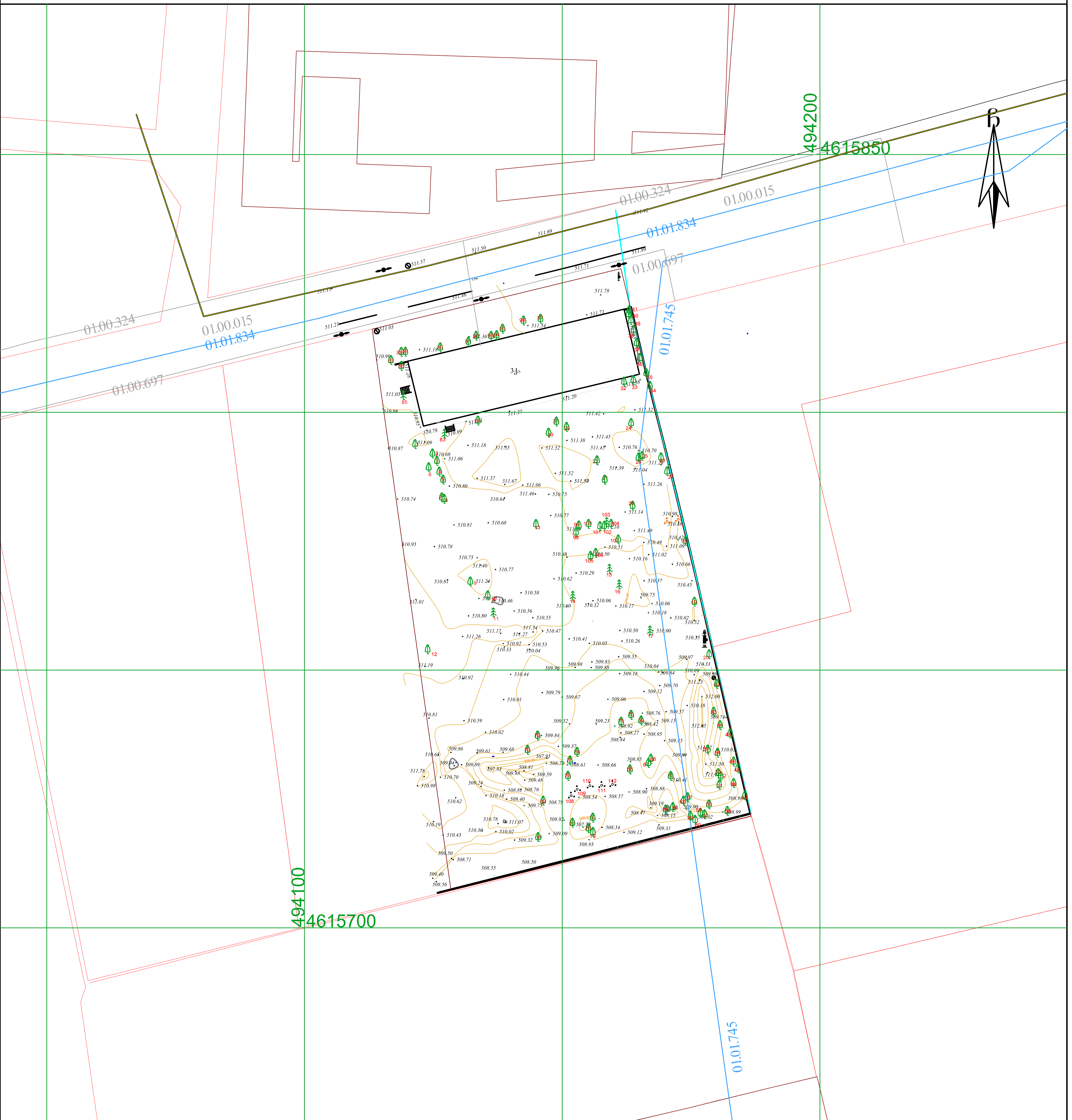
| | |
|---|---|
| ტექნიკური დირექტორი: | ზ. ბასილაძე |
| აზომა: | ნ.ოთხოზორია |
| დახაზა: | ნ.ოთხოზორია |
| დამკვეთი: | |

მაშტაბი: 1:500 | 17.03.2023 წ.

# საქართველო

ქალაქი თბილისი, თენგიზ ჩანტალაძის ჩიხი, №3 6000კვ.მ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ს/კ №/01.19.16.002.230 მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული

## გეგმა




### პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTMპროექცია

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| საცხ. შენობა | | ბორდიული | | ჭიშკარი | |
| არასაცხ. შენობა | | ხის ღობე | | ბეტონი | |
| ფარდული | | ღობე | | წყალგაყვანილობა | |
| მშენებარე შენობა | | ქვის კედელი | | კავშირგაბმულობა | |
| სატრანსფორ. ჯიხური | | კედელი | | ელ. ქსელები | |
| ხეები | | ფლატე | | ბუნებრივი აირი | |
| გარე განათება | | რკინიგზა | | სადრენაჟო ინფრასტრუქტურა | |
| | | სამეთვალყურეო ჭები | | ინტერნეტ ქსელი | |
| | | ელ. გადამცემი ხაზი | | | |

შენიშვნა: 1) ——— ნაკვეთის საზღვარი (თუ იგი არის ნახაზზე) მითითებულია დამკვეთის მიერ

2) მიწის სამუშაოების შესრულებისას შეატყობინეთ კომუნიკაციის წარმომადგენლებს

შპს „ბიემჯი გრუპ"

LTD `BMG GROUP~
14 Sartava St. Tbilisi, Georgia

| | |
|---|---|
| ტექნიკური დირექტორი | ზ. ბასილაძე |
| აზომა: | ნ.ოთხოზორია |
| დახაზა: | ნ.ოთხოზორია |
| დამკვეთი: | |

მასშტაბი: 1:500 | 17.03.2023 წ.