22 აპრილი 2022 წ.

# დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობისა
და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დასკვნის გამცემი უფლებამოსული პირი, შპს „ტასჰაბის“ ექსპერტი თეიმურაზ ნაფეტვარიძე

შპს „ტასჰაბი“ (ID **406265410**)
დირექტორი: სერგო გიორგაია
მისამართი: ქ. თბილისი, კრწანისის ქ. N22/24
Tel: 557 77 60 75
599 24 42 95

| | |
|---|---|
| აღწერის ჩატარების თარიღი | 20/04/2022 |
| დასკვნის გაცემის თარიღი | 22/04/2022 |
| მისამართი | ქ. თბილისი, დაბა კოჯორი, სოფელი კიკეთი<br>ს.კ: 81.01.01.888 |
| ფართობი | 20320 კვ.მ |
| მესაკუთრე | შპს „კიკეთის სოციალური პროექტი“<br>ID: 200245430 |
| აღწერილი ნარგავების რაოდენობა | 193 ძირი |

ცხრილი N1

| N | სახეობა | დიამეტრი მიწის პირიდან 10 სმ - ზე | მდგომარეობა | შენიშვნა |
|---|---|---|---|---|
| 1 | პანტა - Pyrus Caucasica | 43.9 | ჯანსაღი | |
| 2 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 50.6 | ჯანსაღი | |
| 3 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 47.4 - 50.6 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 4 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 28.3 | ჯანსაღი | |
| 5 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 66.5 | ჯანსაღი | |
| 6 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 81.2 | ჯანსაღი | |
| 7 | პანტა - Pyrus Caucasica | 22.9 - 21.9 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 8 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 49.6 | ჯანსაღი | |
| 9 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 41.7 | ფაუტი | |
| 10 | კუნელი - Crataegus caucasica | 30.5 | ჯანსაღი | |
| 11 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 76.4 | ჯანსაღი | |
| 12 | პანტა - Pyrus Caucasica | 12 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 13 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 35.9 - 40.4 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 14 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 46.7 | ჯანსაღი | |
| 15 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 111.3 | ჯანსაღი | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 50.9 | ჯანსაღი | |
| 17 | პანტა - Pyrus Caucasica | 37.8 | ჯანსაღი | |
| 18 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 29.2 | ხმობადი | |
| 19 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 89 | ჯანსაღი | |
| 20 | პანტა - Pyrus Caucasica | 32.4 | ჯანსაღი | |
| 21 | პანტა - Pyrus Caucasica | 46.7 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 22 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 32.4 | ჯანსაღი | |
| 23 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 52.8 | ჯანსაღი | |
| 24 | პანტა - Pyrus Caucasica | 65.6 | ჯანსაღი | |
| 25 | პანტა - Pyrus Caucasica | 55.7 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 26 | პანტა - Pyrus Caucasica | 40.7 | ჯანსაღი | |
| 27 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 49.6 | ჯანსაღი | |
| 28 | კუნელი - Crataegus caucasica | 16.8 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 29 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 68.7 | ჯანსაღი | |
| 30 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 52.4 | ჯანსაღი | |
| 31 | პანტა - Pyrus Caucasica | 49 | ფაუტი | |
| 32 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 55.4 | ჯანსაღი | |
| 33 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 65.9 | ჯანსაღი | |
| 34 | პანტა - Pyrus Caucasica | 38.8 | ჯანსაღი | |
| 35 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 59.2 | ჯანსაღი | |
| 36 | პანტა - Pyrus Caucasica | 41.7 | ჯანსაღი | |
| 37 | პანტა - Pyrus Caucasica | 57 | ფაუტი | |
| 38 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 71 | ჯანსაღი | |
| 39 | პანტა - Pyrus Caucasica | 46.4 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 40 | პანტა - Pyrus Caucasica | 23.2 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 41 | პანტა - Pyrus Caucasica | 23.8 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 42 | პანტა - Pyrus Caucasica | 21.6 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | პანტა - Pyrus Caucasica | 57.9 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 44 | პანტა - Pyrus Caucasica | 60.1 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 45 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 31.2 - 28.3 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 46 | პანტა - Pyrus Caucasica | 77 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 47 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 38.8 | ხმობადი | ფაუტი |
| 48 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 21 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 49 | პანტა - Pyrus Caucasica | 51.5 | ჯანსაღი | |
| 50 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 24.5 | ჯანსაღი | |
| 51 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 39.1 | ჯანსაღი | |
| 52 | პანტა - Pyrus Caucasica | 39.4 | ხმობადი | |
| 53 | ტყემალი - Prunus cerasifera | 14.3 - 10.8 - 5.7 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი სამღეროიანი |
| 54 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 46.1 | ჯანსაღი | |
| 55 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 41.7 | ჯანსაღი | |
| 56 | პანტა - Pyrus Caucasica | 32 | ფაუტი | |
| 57 | პანტა - Pyrus Caucasica | 48.4 | ფაუტი | |
| 58 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 24.8 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 59 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 27 | ჯანსაღი | |
| 60 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 47.4 | ჯანსაღი | |
| 61 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 29.9 - 21.6 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 62 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 35.6 | ჯანსაღი | |
| 63 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 35.9 | ჯანსაღი | |
| 64 | რცხილა - Carpinus caucasica | 49.3 | ჯანსაღი | |
| 65 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 35 | ჯანსაღი | |
| 66 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 39.1 | ჯანსაღი | |
| 67 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 24 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 68 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 25.4 | ჯანსაღი | |
| 69 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 31.2 | ჯანსაღი | |
| 70 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 24.2 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 71 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 39.1 | ჯანსაღი | |
| 72 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 38.2 | ფაუტი | |
| 73 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 40 - 41.4 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 74 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 24 - 29.6 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 75 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 42.9 | ჯანსაღი | |
| 76 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 29.2 | ჯანსაღი | |
| 77 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 25.7 | ჯანსაღი | |
| 78 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 30.5 | ხმობადი | |
| 79 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 31.5 | ჯანსაღი | |
| 80 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 31.2 | ჯანსაღი | |
| 81 | პანტა - Pyrus Caucasica | 35 | ჯანსაღი | |
| 82 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 67.2 | ჯანსაღი | |
| 83 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 30.5 | ჯანსაღი | |
| 84 | შინდი - Cornus mas | 9.5 | ჯანსაღი | ხილ-კეკროვანი |
| 85 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 42 | ჯანსაღი | |
| 86 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 20.7 | ჯანსაღი | |
| 87 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 40.4 | ჯანსაღი | |
| 88 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 25.7 | ჯანსაღი | |
| 89 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 24.8 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 90 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 36.9 | ჯანსაღი | |
| 91 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 36 | ჯანსაღი | |
| 92 | პანტა - Pyrus Caucasica | 37.2 | ჯანსაღი | |
| 93 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 30.8 | ჯანსაღი | |
| 94 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 34 | ჯანსაღი | |
| 95 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 27.3 | ხმობადი | |
| 96 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 39 - 38.5 - 38.8 | ჯანსაღი | სამღეროიანი |
| 97 | პანტა - Pyrus Caucasica | 29.9 | ხმობადი | |
| 98 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 34.3 | ჯანსაღი | |
| 99 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 25.4 | ჯანსაღი | |
| 100 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 26.7 | ჯანსაღი | |
| 101 | შინდი - Cornus mas | 8 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 102 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 37.5 | ჯანსაღი | |
| 103 | შინდი - Cornus mas | 8.4 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 104 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 31.2 | ჯანსაღი | |
| 105 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 36.9 | ჯანსაღი | |
| 106 | შინდი - Cornus mas | 10 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 107 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 85 | ჯანსაღი | |
| 108 | პანტა - Pyrus Caucasica | 31 | ჯანსაღი | |
| 109 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 54.1 | ჯანსაღი | |
| 110 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 34 | ჯანსაღი | |
| 111 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 126 | ჯანსაღი | |
| 112 | რცხილა - Carpinus caucasica | 50.9 | ჯანსაღი | |
| 113 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 38.8 | ჯანსაღი | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 114 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 28.9 | ჯანსაღი | |
| 115 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 28.9 - 30.5 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 116 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 37.2 | ჯანსაღი | |
| 117 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 20.7 | ჯანსაღი | |
| 118 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 33 - 36.9 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 119 | პანტა - Pyrus Caucasica | 33 | ხმობადი | |
| 120 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 36.3 | ჯანსაღი | |
| 121 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 41 | ჯანსაღი | |
| 122 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 41.4 | ჯანსაღი | |
| 123 | შინდი - Cornus mas | 5 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 124 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 46.4 | ჯანსაღი | |
| 125 | რცხილა - Carpinus caucasica | 66.8 | ჯანსაღი | |
| 126 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 29.2 | ჯანსაღი | |
| 127 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 29.2 | ჯანსაღი | |
| 128 | რცხილა - Carpinus caucasica | 50.6 | ფაუტი | ავარიული |
| 129 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 33.7 | ჯანსაღი | |
| 130 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 27 | ჯანსაღი | |
| 131 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 44.5 | ჯანსაღი | |
| 132 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 43.3 | ჯანსაღი | |
| 133 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 33.7 | ჯანსაღი | |
| 134 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 20.7 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 135 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 35 | ჯანსაღი | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 136 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 43.3 | ჯანსაღი | |
| 137 | პანტა - Pyrus Caucasica | 42.6 | ზეხმელი | წაქცეული |
| 138 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 25.7 | ჯანსაღი | |
| 139 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 35 | ჯანსაღი | |
| 140 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 24.2 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 141 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 41.7 | ჯანსაღი | |
| 142 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 23.8 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 143 | რცხილა - Carpinus caucasica | 42.9 | ჯანსაღი | |
| 144 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 25.7 | ჯანსაღი | |
| 145 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 22.9 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას |
| 146 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 25.7 | ჯანსაღი | |
| 147 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 32.4 | ხმობადი | |
| 148 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 31.2 | ჯანსაღი | |
| 149 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 30.8 | ზეხმელი | |
| 150 | რცხილა - Carpinus caucasica | 30.2 | ჯანსაღი | |
| 151 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 51.5 | ჯანსაღი | |
| 152 | პანტა - Pyrus Caucasica | 29.2 | ჯანსაღი | |
| 153 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 28.3 | ჯანსაღი | |
| 154 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 51.5 | ჯანსაღი | |
| 155 | ტყემალი - Prunus cerasifera | 3 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 156 | კუნელი - Crataegus caucasica | 4 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 157 | პანტა - Pyrus Caucasica | 53.5 | ჯანსაღი | |
| 158 | პანტა - Pyrus Caucasica | 49.3 | ჯანსაღი | |
| 159 | პანტა - Pyrus Caucasica | 28.3 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 160 | ტყემალი - Prunus cerasifera | 19 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 161 | შინდი - Cornus mas | 13 - 15 - 19 | ჯანსაღი | ხილ-კენკროვანი |
| 162 | პანტა - Pyrus Caucasica | 42 | ჯანსაღი | |
| 163 | პანტა - Pyrus Caucasica | 31.8 - 38.8 | ჯანსაღი | ორკაპი |
| 164 | პანტა - Pyrus Caucasica | 57.3 | ჯანსაღი | |
| 165 | პანტა - Pyrus Caucasica | 41.4 | ჯანსაღი | |
| 166 | პანტა - Pyrus Caucasica | 25 - 20 - 22.2 | ჯანსაღი | სამღეროიანი |
| 167 | პანტა - Pyrus Caucasica | 70 | ფაუტი | |
| 168 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 81.5 | ჯანსაღი | |
| 169 | პანტა - Pyrus Caucasica | 38.8 | ჯანსაღი | |
| 170 | პანტა - Pyrus Caucasica | 35 | ჯანსაღი | |
| 171 | პანტა - Pyrus Caucasica | 31.2 | ჯანსაღი | |
| 172 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 57.3 | ჯანსაღი | |
| 173 | პანტა - Pyrus Caucasica | 53.8 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 174 | პანტა - Pyrus Caucasica | 38.2 | ხმობადი | ავარიული |
| 175 | პანტა - Pyrus Caucasica | 25.4 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 176 | პანტა - Pyrus Caucasica | 24.2 | ჯანსაღი | |
| 177 | პანტა - Pyrus Caucasica | 57.3 | ჯანსაღი | |
| 178 | პანტა - Pyrus Caucasica | 31.8 | ჯანსაღი | |
| 179 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 36.9 | ჯანსაღი | |
| 180 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 48.4 | ჯანსაღი | |
| 181 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 54.7 | ჯანსაღი | |
| 182 | პანტა - Pyrus Caucasica | 27 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 183 | პანტა - Pyrus Caucasica | 28.9 | ჯანსაღი | |
| 184 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 62.4 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 185 | მუხა ქართული - Quercus iberica | 63.3 | ჯანსაღი | |
| 186 | პანტა - Pyrus Caucasica | 40.1 | ჯანსაღი | |
| 187 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 45.2 | ჯანსაღი | |
| 188 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 35.6 | ფაუტი | |
| 189 | პანტა - Pyrus Caucasica | 33.1 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 190 | პანტა - Pyrus Caucasica | 43.3 | ჯანსაღი | |
| 191 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 64.6 | ჯანსაღი | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 192 | პანტა - Pyrus Caucasica | 63 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 193 | პანტა - Pyrus Caucasica | 54.1 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |

| | |
|---|---|
| აღწერილი ნარგავბის რაოდენობა | 193 |
| ხილ კენკროვანი ნარგავბის რაოდენობა | 18 |
| ზეხმელი ნარგავების რაოდენობა | 2 |
| ხმობადი ნარგავბის რაოდენობა | 9 |
| ფაუტი ნარგავბის რაოდენობა | 10 |

**ტერიტორიის მდგომარების ამსახველი ფოტო-მასალა იხილეთ დანართის სახით.**

ვიზუალური დათვალიერება განახორციერლა შპს „ტასჰაბის ექსპერტმა“ თეიმურაზ ნაფეტვარიძემ.

შპს „ტასჰაბი“

დირექტორი: სერგო გიორგაია

შემსრულებალი თეიმურაზ ნაფეტვარიძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 599 24 42 95

S.p.s "kirkitaZe da kompania" ( s/n416294067 )

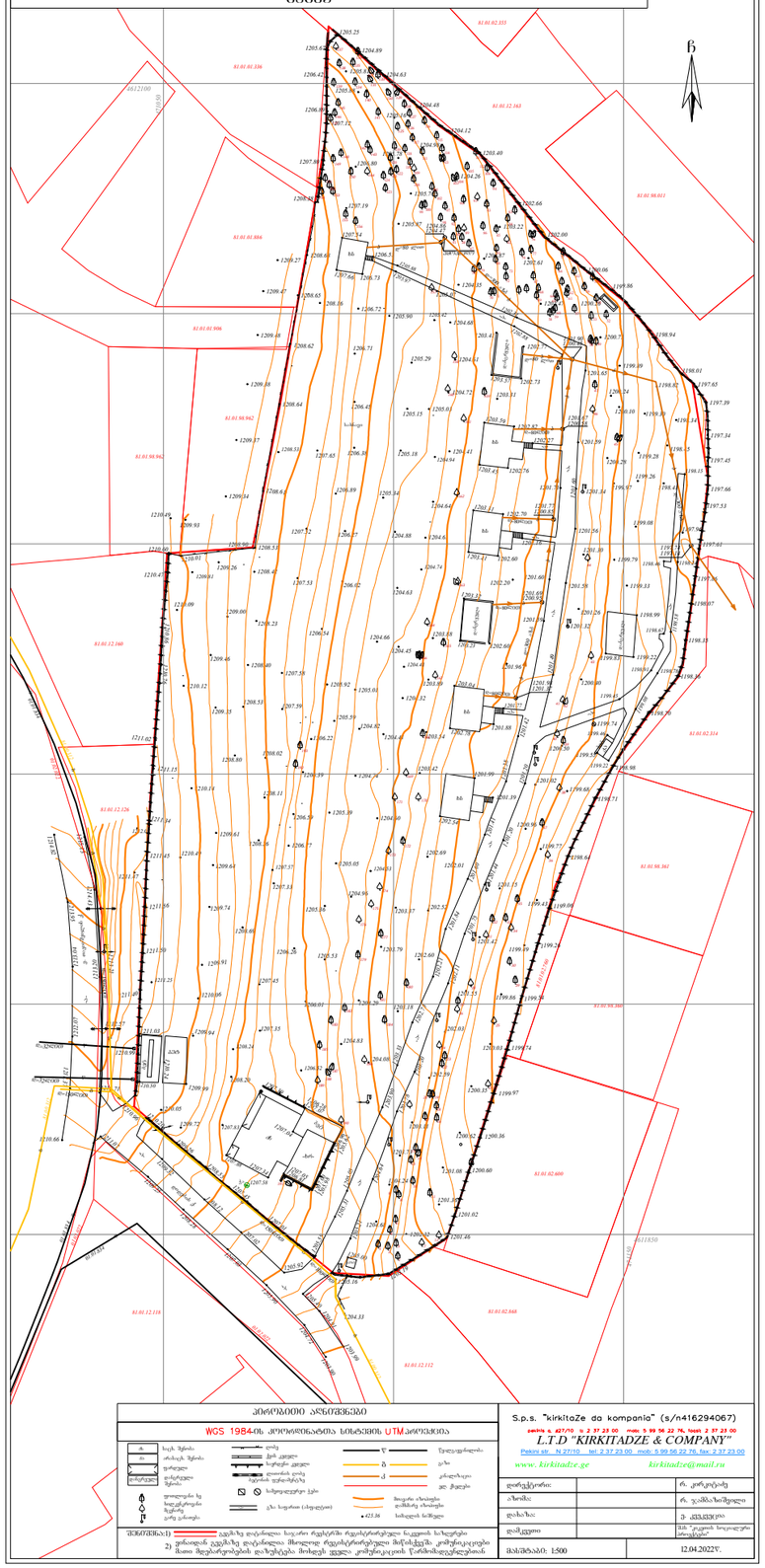
*L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"*

pekini s. #27 t: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, faxi: 2 37 23 00

*Pekini str. N 27 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00*

ქალაქი თბილისი, დაბა კოჯორი, სოფელი კოკეთი, (ს/კ 81010188)
შპს "კირკვის ხიღლალური პროექტები" (ID 200245430) საკუთრებაში არსებული 20320 კვ.მ. არასახელფასო-საშენებლო
დანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მასზე მდებარე ტურისტული ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

# გეგმა




## პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატებსა სისტემის UTM პროექცია

| | | | |
|---|---|---|---|
| ბა | ხის ბაღის | ელექ | ელექტრო ხაზი |
| ტ | ტყის | წ | წყალსადენი |
| ხ | ხეხილის ბაღი | ბ | ბეტონი |
| ვ | ვენახი | ქ | ქანდარა |
| ტ | ტყით დაფარული ფართობი | ფ | ფილტები |
| ბ | ბუჩქნარით დაფარული ფართობი | | |
| ხ | ხემცენარეები | | |
| ტ | ტყით დაფარული ფართობი | | |
| ბ | ბუჩქნარით დაფარული ფართობი | | |
| ხ | ხემცენარეები | | |
| | ხის ხეივანი (ხეივანი) | | მიწაში ჩახლული დამხმარე ბრტყელი |
| | | | სამხედრო ნიშნები |

შენიშვნა:
1) ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრების აზომვა განხორციელდა GPS მეთოდით
2) ნაკვეთის ზედაპირის ფარდობითი სიმაღლეები მოცემულია Bალტიური სისტემა 1977 წლის სიმაღლეთა სისტემაში

S.p.s. "kirkitaZe da kompania" (s/n416294067)

pekini s. #27/10 t: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, faxi: 2 37 23 00

*L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"*

Pekini str. N 27/10 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

*www. kirkitadze.ge* *kirkitadze@mail.ru*

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | | ო. კირკიტაძე |
| ა/ოზომა: | | ო. ჯაბანაძე |
| დაბა/ზა: | | პ. კვაცაძე |
| დამ.ტყეთი | | შპს "კირკის ხიღლალური პროექტები" |
| მასშტაბი: 1:500 | | 12.04.2022წ. |

# ნარგავების ვიზუალიზაცია ნომრების მიხედვით





























































# ნარგავების ვიზუალიზაცია ნომრების მიხედვით









# ნარგავების ვიზუალიზაცია ნომრების მიხედვით

















































































# ნარგავების ვიზუალიზაცია ნომრების მიხედვით









# ნარგავების ვიზუალიზაცია ნომრების მიხედვით



























# ნარგავების ვიზუალიზაცია ნომრების მიხედვით


























































































# ნარგავების ვიზუალიზაცია ნომრების მიხედვით





















































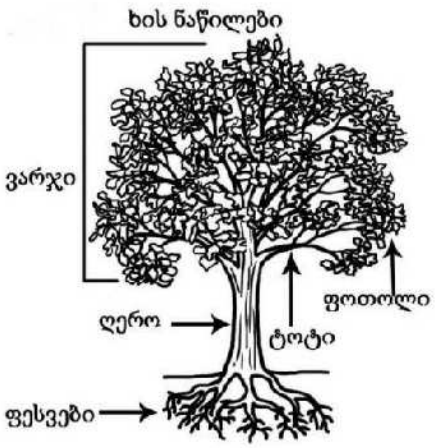








*ზოგადი ნაწილი*




▪ ფესვი - ძირითადი ვეგეტატიური ორგანო, რომლის ფუნქციებს შეადგენს წყლისა და მასში გახსნილი მინერალური ნივთიერებების შეწოვა ნიადაგიდან, მცენარის მიმაგრება ნიადაგზე და ორგანული ნივთიერებათა სინთეზი, ხშირად ფესვი სამარაგო ნივთიერებების სათავსსაც წარმოადგენს და ვეგეტატიურ გამრავლებასაც ემსახურება. ფესვი იყოფა ორ ნაწილად: მთავარღერძიანი და ფუნჯა;

▪ ღერო - ერთ-ერთი ძირითადი ორგანო, რომელიც ფოთლებთან ერთად ყლორტს შეადგენს. აქვს საყრდენი, მიმწოდებელი და დამგროვებელი ფუნქცია.

▪ ვარჯი - ხის ტანის მიწის მიწისზედა განშტოება;

▪ ფოთოლი - მცენარეთა ორგანო, რომელიც ასრულებს ფოტოსინთეზისა და ტრანსპირაციის ფუნქციებს, ახორციელებს აირცვლას გარემოსთან და მონაწილეობს მცენარის ცხოველმოქმედების სხვა პროცესებში.

## ნიადაგის მომზადება

სარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე, სარგავის ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20-25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს ხის კომზე. კომსა და კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით. სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ნაყოფიერი ნიადაგი უნდა შედგებოდეს მიწის, ტორფის, გამომწვარი ნაკეისა და ქვიშის ნაზავისაგან, მათი ერთობლიობა საჭირო საკვები-მინერალური ნივტიერებებით კვებავს ხეს და ხელს უწყობს ნიადაგში წყლის ზომიერ

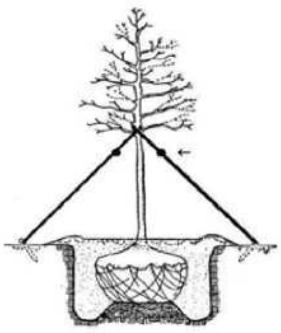
მიწოდებას. ორმო უნდა დამუშავდეს ფუნგიციდითა და ინსექტო აკარიციდიებით, რათა არ მოხდეს გადარგული ხის სოკოვანი დაავადებებით ან/და პარაზიტებით დაზიანება.

## გადარგვის პროცესი

## N192 პანტა - Pyrus Caucasica დიამეტრი 63 სმ

გადარგვის დაწყებამდე უნდა მოხდეს პანტის - Pyrus Caucasica ღრმა სხვლა-ფორმირება, სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად, სხვლა-ფორმირებ უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში. ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციაური მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ვინაიდან ვარჯი მოიხმარს ხის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთირებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.

ხის ვარჯის გასხვლის შემდეგ, გადასარგავი პანტის - Pyrus Caucasica გარშემო უნდა მოხდეს ბეტონის ფენის მოშლა, რათა გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მიწის ფენის მოჭრა მოხდება JCB-ს ტიპის სპეცტექნიკით. ხის გადარგვა მოხდება შეკრული მიწის კომით (კომის გაბარიტები: D x 3; H x 1.2), კომის შემოჭრის შემდეგ უნდა მოხდეს ჰორიზონტალურად განვითარებული ფესვების სხვლა. ვინაიდან აღნიშნული ხის გადარგვა ხდება იმავე ტერიტორიაზე და გადასაადგილებლად არ იქნება საჭირო ხის სატვირთო მანქანის ძარაზე განთავსება, შესაბამისად კომის ჯვალოთი შეფუთვა არ არის აუცილებელი. ვინაიდან ხე ტანდაბალია და მიწის კომი არ იქნება დიდი მოცულობის, შესაძლებელია მისი JSB ტიპის სპეცტექნიკის კოვშით ხის ამოღება და გადაადგილება. ხეს ღეროზე უნდა შემოეხვიოს ჯვალოს ნაჭერი რათა არ მოხდეს ხის მერქანის დაზიანება გადატანის პროცესში. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების



შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება. იმისათვის რო ახლადგადარგული ხე ქარქცევადობისა და გადახრისაგან დავიცვათ საჭიროა მისი ფიქსაცია გადახრისა და ქარისაგან წაქცევის პრევენციის მიზნით. საჭიროა გადარგული ხის ღეროს უნდა შემოეხვიოს ჯვალოს ნაჭერი და თოკებით 3 ადგილას მიწაში სობილ რკინის პალოზე უნდა დაებას, რათა შეინარჩუნოს სიმყარე.

გადარგვის დასრულების შემდეგ სისტემატიურად უნდა მოირწყოს ხე, არანაკლებ 50 ლიტრა წყლის დასხმით კვირაში ორჯერ. სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. გადარგვის შემდეგ სასურველია დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი (KNO3) რაც ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. გადარგვის პროეცესი უნდა განხორციელდეს შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

**აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.**

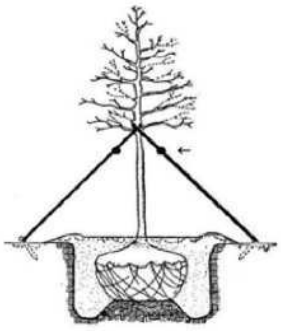
## გადარგვის პროცესი

## N193 პანტა - Pyrus Caucasica დიამეტრი 54.1 სმ

გადარგვის დაწყებამდე უნდა მოხდეს პანტის - Pyrus Caucasica ღრმა სხვლა-ფორმირება, სხვლა-ფორმირების დროს ხის ვარჯს მთლიანად უნდა მოსცილდეს ხმელი და ხმობადი ტოტები, ხოლო ჯანსაღი ტოტების სიგრძე უნდა დამოკლდეს მაქსიმალურად, სხვლა-ფორმირებ უნდა განხორციელდეს განტოტვის არეალებში კვირტისა და ტოტის ნაბარტის ზედა ნაწილში. ნასხლავ ადგილებს უნდა წაესვას სპეციაური მერქნის დამცავი მალამო, რათა არ მოხდეს ღია ნაწილების დალპობა და დაფაუტება. ვინაიდან ვარჯი მოიხმარს ხის მიერ მიღებული საკვები ნივთიერებების უდიდეს ნაწილს, გასხვლის შემდეგ ეს ნივთირებები ღეროსა და ფესვთა სისტემაზე გადანაწილდება, რაც ხელს შეუწყობს მათ ზრდა-განვითარებას.

ხის ვარჯის გასხვლის შემდეგ, გადასარგავი პანტის - Pyrus Caucasica გარშემო უნდა მოხდეს ბეტონის ფენის მოშლა, რათა გათავისუფლდეს მიწის ფენა და შესაძლებელი გახდეს ხის კომის თავისუფლად ამოღება. მიწის ფენის მოჭრა მოხდება JCB-ს ტიპის სპეცტექნიკით. ხის გადარგვა მოხდება შეკრული მიწის კომით (კომის გაბარიტები: D x 3; H x 1.2), კომის შემოჭრის შემდეგ უნდა მოხდეს ჰორიზონტალურად განვითარებული ფესვების სხვლა. ვინაიდან აღნიშნული ხის გადარგვა ხდება იმავე ტერიტორიაზე და გადასაადგილებლად არ იქნება საჭირო ხის სატვირთო მანქანის ძარაზე განთავსება, შესაბამისად კომის ჯვალოთი შეფუთვა არ არის აუცილებელი. ვინაიდან ხე ტანდაბალია და მიწის კომი არ იქნება დიდი მოცულობის, შესაძლებელია მისი JSB ტიპის სპეცტექნიკის კოვშით ხის ამოღება და გადაადგილება. ხეს ღეროზე უნდა შემოეხვიოს ჯვალოს ნაჭერი რათა არ მოხდეს ხის მერქანის დაზიანება გადატანის პროცესში. გადაადგილებული ხის ახალ ორმოში განთავსების

შემდეგ, ორმო უნდა ამოივსოს ნაყოფიერი მიწით და უნდა მოხდეს ფესვის ყელის გარშემო ჯამის გაკეთება. იმისათვის რო ახლადგადარგული ხე ქარქცევადობისა და გადახრისაგან დავიცვათ საჭიროა მისი ფიქსაცია გადახრისა და ქარისაგან წაქცევის პრევენციის მიზნით. საჭიროა გადარგული ხის ღეროს უნდა შემოეხვიოს ჯვალოს ნაჭერი და თოკებით 3 ადგილას მიწაში სობილ რკინის პალოზე უნდა დაებას, რათა შეინარჩუნოს სიმყარე.



გადარგვის დასრულების შემდეგ სისტემატიურად უნდა მოირწყოს ხე, არანაკლებ 50 ლიტრა წყლის დასხმით კვირაში ორჯერ. სეზონურად უნდა მიეცეს ორგანული სასუქი NPK შემცველობით. გადარგვის შემდეგ სასურველია დანამატის სახით მიეცეს კალიუმის ნიტრატი (KNO3) რაც ხელს შეუწყობს ფესვთა სისტემის ზრდა-განვითარებას. გადარგვის პროეცესი უნდა განხორციელდეს შემოდგომის მეორე ნახევარში ან ადრე გაზაფხულზე.

**აღნიშნული რეკომენდაციების გათვალისწინებით ნარგავის გახარების ალბათობა მაღალია.**

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი მოამზადა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2018 წლის 28 ივნისის N 1-369 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

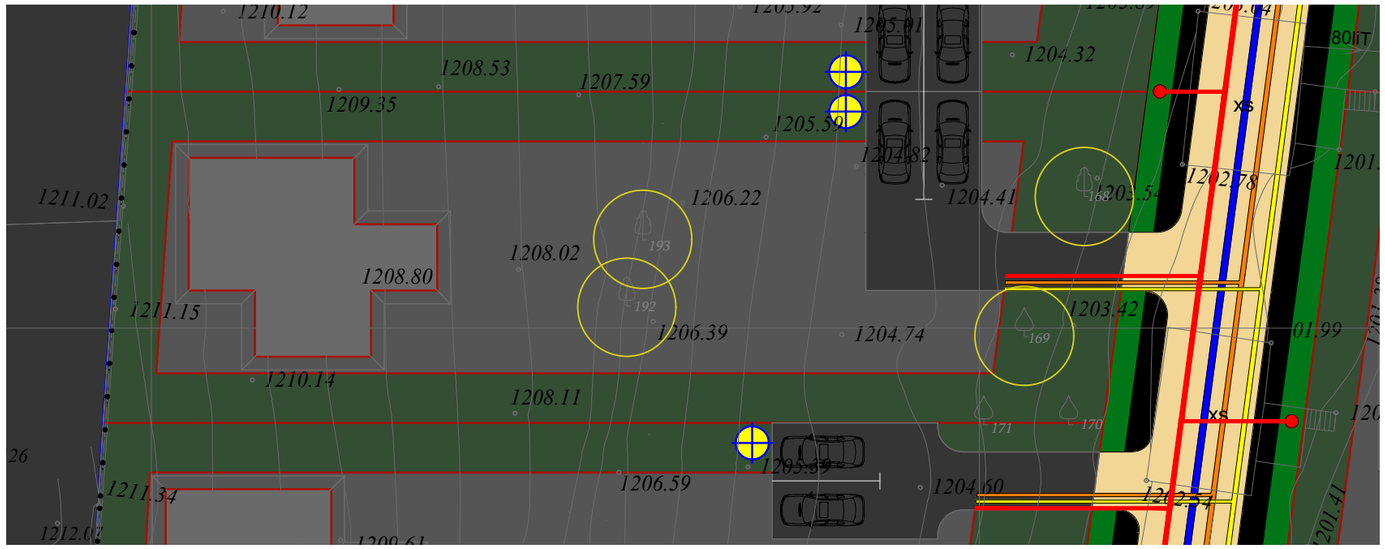
დანართი: 1 გვ ;

შემსრულებალი ექსპერტი: თეიმურაზ ნაფეტვარიძე

Tel: 599 24 42 95

557 77 60 75

დენდროლოგი:




გამწვანება კიკეთი 81.01.01.888_2 1:1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 168 | იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus excelsior | 81.5 | ჯანსაღი | |
| 169 | პანტა - Pyrus Caucasica | 38.8 | ჯანსაღი | |
| 192 | პანტა - Pyrus Caucasica | 63 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |
| 193 | პანტა - Pyrus Caucasica | 54.1 | ჯანსაღი | ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას |

გამწვანების პროექტი კიკეთი 1:0,68

გრაფიკული აღნიშვნები:

ცვლილების ისტორია:

| RevID | ChID | Change Name | Date |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


დამკვეთი:
**შპს "უბანი 2022"**
ID: 404659044
ლადო ასათიანის #14, თბილისი, საქართველო
tshengeliya@gmail.com +995 595 770 508

შემსრულებელი
**შპს "ურბანიკა"**
ID: 404493071
მოსე გოგიბერიძის #9, თბილისი, საქართველო
zchochia@gmail.com +995 577 502 788


პროექტის დასახელება:
**ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი**
**სკ: 01.81.01.257.012, დიდების ქუჩა #2**
სოფელი კიკეთი, თბილისი, საქართველო

ფურცლის დასახელება:
**მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება**


არქიტექტორი
**ზურაბ ჩოჩია**
დირექტორი
**ირაკლი მურღულია**


Drawing Issue Date
**13.03.24**

File Name **House 4 Bedrooms 5E V43_2 L5.pln**

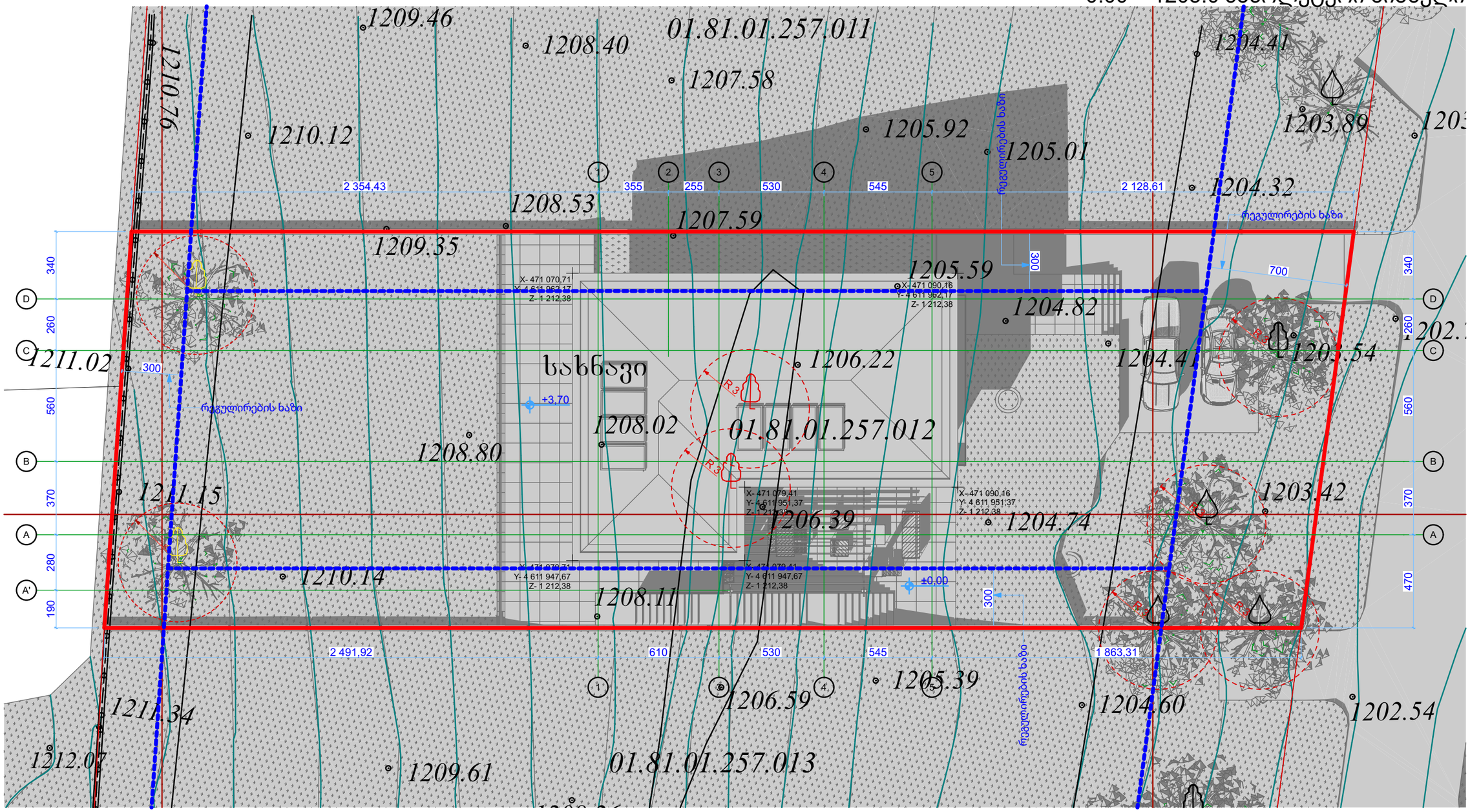
მასშტაბი:

ფორმატი
**A3**

ფურცლის ID
**L.101**

ცვლილება

0.00 = 1205.0 აბსოლუტური ნიშნული




4 გენ.გეგმა 1:200

გრაფიკული აღნიშვნები:

- გადასარგავი ხე-ნარგავები
- არსებული ხე-ნარგავები
- არსებული ხე-ნარგავები
- გადარგული ხე-ნარგავები

R3 ხე-ნარგავების დამცავი 3 მეტრიანი ზონა

ცვლილების ისტორია:

| RevID | ChID | Change Name | Date |
|---|---|---|---|
| | | | |

დამკვეთი:

**შპს "უბანი 2022"**

ID: 404659044
ლადო ასათიანის #14, თბილისი, საქართველო
tshengeliya@gmail.com +995 595 770 508

შემსრულებელი

**შპს "ურბანიკა"**

ID: 404493071
მოსე გოგიბერიძის #9, თბილისი, საქართველო
zchochia@gmail.com +995 577 502 788

პროექტის დასახელება:

**ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი**

**სკ: 01.81.01.257.012, დიდების ქუჩა #2**
სოფელი კიკეთი, თბილისი, საქართველო

ფურცლის დასახელება:

**გენ.გეგმა**

არქიტექტორი **ზურაბ ჩოჩია**
დირექტორი **ირაკლი მურღულია**

Drawing Issue
Date **13.03.24**

File Name **House 4 Bedrooms 5E V43_2 L5.pln**

მასშტაბი: **1:200**
ფორმატი **A3**

ფურცლის ID **A.102**
ცვლილება