დენდროლოგიური პროექტის





მრავალფუნქციური შენობა კომერციული-საცხოვრებელი

მისამართი: ქალაქი თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ;
ქალაქი თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა; ქალაქი თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ;

<u>უძრავი ქონების საკადასტრო კოდი: 01.11.12.018.818</u>

შპს "კარკასი" ს/კ 430029015

დენდროლოგიური პროექტის

მრავალფუნქციური შენობა კომერციული-საცხოვრებელი

მისამართი: ქალაქი თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ;
ქალაქი თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა; ქალაქი თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ;

<u>შძრავი ქონების საკადასტრო კოდი: 01.11.12.018.818</u>

შეასრულა ნ. სელიმაშვილი

ექსპერტი ა. სუპატაშვილი

თბილისი 2022

განმარტებითი ტექსტი

დენდროლოგიური პროექტი მომზადდა შპს "კარკასი" -ს დავალებით, შპს "ტყე და ეკოლოგია"-ს მიერ ხე-მცენარეების დასკვნის საფუძველზე:

საპროექტო ტერიტორია მოიცავს სამ მიწის ნაკვეთს, მისამართებით: მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ (ს/კოდი 01.11.12.018.232); ქ.თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ (01.11.12.018.146); ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა (01.11.12.018.227). საერთო ფართით 4888 კვ.მ.

დენდროპროექტი დამუშავებულია განაშენიანების ფუნქციონალური და ურბანული პირობების, აგრეთვე ტერიტორიის მიკროკლიმატის, ტოპოგეოდეზიური თავისებურებების და არსებული მწვანე საფარის კვლევის საფუძველზე მიღებული დასკვნების გათვალისწინებით; ტერიტორიის კ3-ის (მწვანე საფარის) საანგარიშო ფართი შეადგენს 980.11 კვ.მ

ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით (01.11.12.018.146) აღირიცხა 36 ერთეული მწვანე ნარგავი, მათ შორის: ალუბალი-5, ატამი-2, ბზა-1, ბროწეული-2, გარგარი-1, ვაზი-2, ვაშლი-2, თხილი-1, იასამანი-3, კაკალი-3, კარალიოკი-1, ლეღვი-8, მუშმალა-2, ტყემალი-2, ჭერამი ერთეული.

ტერიტორიის მესაკუთრის განცხადებით სამშენებლო არეალში მოყოლილია მხოლოდ 12 ერთეული ხე-მცენარე (№ 25 ლეღვი, 26 ალუბალი, 27 ალუბალი, 28 ლეღვი, 29 ლეღვი, 30 ლეღვი, 31ვაშლი, 32 იასამანი, 33 ბზა, 34 იასამანი, 35 იასამანი, 36 ვაზი), საიდანაც 8 ერთეული ხილ-კენკროვანი ხე-მცენარეა (№25 ლეღვი, 26 ალუბალი, 27 ალუბალი, 28 ლეღვი, 29 ლეღვი, 30 ლეღვი, 31ვაშლი, 36 ვაზი) და მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად ჭრის ნებართვას არ საჭიროებს.

ხოლო 4 ერთეული (№ 32 იასამანი, 33 ბზა, 34 იასამანი, 35 იასამანი) არის მცირე ზომის, მათი დიამეტრები არის 25 სმ-მდე და ექვემდებარება გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულად, ვინაიდან მცენარეების დიამეტრები არის მცირე და მცენარეები არიან ახალგაზრდები მათი გადარჩენის შანსი საკმაოდ დიდია.

ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით (01.11.12.018.227) აღირიცხა 84 ერთეული მწვანე ნარგავი, მათ შორის: ალუბალი-44, ატამი-2, ბზა-1, დაფნა-1, ვაზი-2, ვაშლი-2, თუთა-5, იფანი-1, კაკალი-2, კომში-1, ლეღვი-5, მსხალი-1, მუშმალა-1, ტყემალი-4, ქლიავი-3, შინდი-4, ჭერამი-5 ერთეული.

ტერიტორიის მესაკუთრის განცხადებით სამშენებლო არეალში მოყოლილია მხოლოდ 18 ერთეული ხე-მცენარე (№ 1 ლეღვი, 5 ალუბალი, 16 ალუბალი, 17ალუბალი, 18 ალუბალი, 19 ალუბალი, 45 თუთა, 46 ქლიავი, 48 ბზა, 49 ლეღვი, 50ქლიავი,51 შინდი, 52 ვაზი, 53 შინდი, 54 შინდი, 55 ალუბალი, 56 ვაზი, 57 კომში), საიდანაც 15 ერთეულ ხილ-კენკროვან ხე-მცენარეს (№ 1 ლეღვი, 5 ალუბალი, 16 ალუბალი, 17ალუბალი, 18 ალუბალი, 19 ალუბალი, 46 ქლიავი, 49 ლეღვი, 50ქლიავი, 51 შინდი, 52 ვაზი, 53 შინდი, 54 შინდი, 55 ალუბალი, 57 კომში) და მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად ჭრის ნებართვას არ საჭიროებს.

2 ერთეული (№ 48 ბზა, 56 ვაზი) არის მცირე ზომის, მათი დიამეტრები არის 25 სმ-მდე და ექვემდებარება გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულა, ვინაიდან მცენარეების დიამეტრები არის მცირე და მცენარეები არიან ახალგაზრდები მათი გადარჩენის შანსი საკმაოდ დიდია.

ხოლო 1 ერთეულის (№ 45 თუთა) ხის სიდიდან გამომდინარე, გადარგვა შესაძლებელია მხოლოდ სპეციალური ტექნიკის და სათანადო გამოცდილების პერსონალის მეშვეობით, აუცილებლად სატყეოს დარგის სპეციალისტების დაკვირვების ქვეშ, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულად.

ნაკვეთზე საკადატრო კოდით (01.11.12.018.232) აღირიცხა 188 ერთეული მწვანე ნარგავი, მათ შორის: აკაცია-3, ალუბალი-86, ატამი-3, ვაზი-3, ვაშლი-3, თუთა-9, კაკალი-18, კომში-1, ლეღვი-22, მუმალა-1, ნეკერჩხალი ამერიკული-1, ტყემალი-16, ჭერამი-21, ჯონჯოლი-1 ერთეული.

ტერიტორიის მესაკუთრის განცხადებით, სამშენებლო არეალში მოყოლილია მხოლოდ 59 ერთეული ხე-მცენარე (№ 1 კაკალი, 30 ჯონჯოლი, 31 ჭერამი, 34კაკალი, 35 კაკალი, 36 ჭერამი, 37 ჭერამი, 38 ალუბალი, 42 ალუბალი, 60 ალუბალი, 61ალუბალი, 62 კაკალი, 63 ატამი, 66 ჭერამი, 67 ვაშლი, 68 ვაშლი, 70 ლეღვი, 71 ჭერამი, 82 ალუბალი, 83 ალუბალი, 84 ალუბალი, 85 ალუბალი, 86 ალუბალი, 87 ჭერამი, 88 ლეღვი, 89 ჭერამი, 90კაკალი, 91 ტყემალი, 92 ტყემალი, 93 ტყემალი, 94 ტყემალი, 95 ტყემალი, 96ტყემალი, 97 ჭერამი, 98 ტყემალი, 99 კაკალი, 100 თუთა, 101 ლეღვი, 102 თუთა, 103 ალუბალი, 116ჭერამი, 117 ლეღვი, 154 ალუბალი, 156 ალუბალი, 157 ალუბალი, 158 ალუბალი, 159ალუბალი, 160 ალუბალი, 161 ალუბალი, 162 ჭერამი, 163 ლეღვი, 176 ჭერამი, 177 ლეღვი, 178 ჭერამი, 179 კაკალი, 180 ლეღვი, 181 ლეღვი, 182 ალუბალი, 183 კაკალი).

საიდანაც 15 ერთეულ ხილ-კენკროვან ხე-მცენარეს (№ 31 ჭერამი, 36 ჭერამი, 37 ჭერამი, 70 ლეღვი, 88 ლეღვი, 89 ჭერამი, 91 ტყემალი, 92 ტყემალი, 95 ტყემალი, 96 ტყემალი, 98ტყემალი, 101 ლეღვი, 180 ლეღვი, 181 ლეღვი, 182 ალუბალი) მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად ჭრის ნებართვას არ საჭიროებს.

38 ერთეული (№ 1 კაკალი, 30 ჯონჯოლი, 38 ალუბალი, 42 ალუბალი, 60 ალუბალი, 61ალუბალი, 63 ატამი, 66 ჭერამი, 67 ვაშლი, 68 ვაშლი, 71 ჭერამი, 82 ალუბალი, 83ალუბალი, 84 ალუბალი, 85 ალუბალი, 86 ალუბალი, 87 ჭერამი, 93 ტყემალი, 94ტყემალი, 97 ჭერამი, 100 თუთა, 102 თუთა, 103 ალუბალი, 116 ჭერამი, 117 ლეღვი, 154 ალუბალი, 156 ალუბალი, 157 ალუბალი, 158 ალუბალი, 159 ალუბალი, 160ალუბალი, 161 ალუბალი, 162 ჭერამი, 163 ლეღვი, 176 ჭერამი, 177 ლეღვი, 178 ჭერამი, 183კაკალი) არის მცირე ზომის, მათი დიამეტრები არის 25 სმ-მდე და ექვემდებარება გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულად, ვინაიდან მცენარეების დიამეტრები არის მცირე და მცენარეები არიან ახალგაზრდები მათი გადარჩენის შანსი საკმაოდ დიდია.

ხოლო 6 ერთეულის (№ 34 კაკალი, 35 კაკალი, 62 კაკალი, 90 კაკალი, 99 კაკალი, 179 კაკალი) ხის სიდიდან გამომდინარე, გადარგვა შესაძლებელია მხოლოდ სპეციალური ტექნიკის და სათანადო გამოცდილების პერსონალის მეშვეობით, აუცილებლად სატყეოს დარგის სპეციალისტების დაკვირვების ქვეშ, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულად.

"ქალაქ თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ" საქართველოს კანონის II თავი ითვალისწინებს ქ.თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების დაზიანების, განადგურებისა და ამოძირკვის. აგრეთვე მათი განზრახ დაზიანებისა და განადგურების შედეგად გარემოსთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების წესსა და ოდენობას, კერძოდ მე-5 მუხლში ჩამოთვლილია იმ ხე-მცენარეების, ბუჩქებისა და ხვიარა მცენარეების სახეობები, რომელთა აღდგენითი ღირებულებები განისაზღვრება ცხრილების შესაბამისად. ჩვენს მიერ, გამწვანების პროექტით გათვალისწინებული მცენარეების არცერთი სახეობა არ მიეკუთვნება ზემოთ მითითებული კანონის მე-5 მუხლის ჩამონათვალს.

საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული და გადასარგავი ხე-ნარგავები სრულად ითვისებს კ-3 კოეფიციენტის ფართს.

დენდროლოგიური პროექტი შეასრულა ლანდშაფტის არქიტექტორმა ნიკა სელიმაშვილმა (პ/ნ 01019058436)

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ლანდშაფტისა და კლიმატისათვის შესაბამისი ხე-მცენარეების სახეობების სია

1. პრიორიტეტული ხეების სია	2. რეკომენდირებული ხეები



კავკასიური ცაცხვი
Tilia begoniifolia
გვალვაგამძლე
საშუალოდ მზარდი



Acer campestre
სწრაფად მზარდი



Fraxinus excelsior
გვალვაგამძლე
სწრაფად მზარდი



Platanus orientalis
სწრაფად მზარდი



Cercis siliguastrum
გვალვაგამძლე
ნელა მზარდი



მსხვილფოთოლა ნეკერჩხალი
ანუ ლეკა
Acer platanoides
გვალვაგამძლე
საშუალოდ მზარდი



Acer pseudoplatanus
გვალვაგამძლე
საშუალოდ მზარდი



pinus pinea
გვალვაგამძლე
სწრაფად მზარდი

შენიშვნები:

1.ხეების გასხვლა და ფორმირება მოხდეს აგროტექნიკური ნორმების გათვალისწინებით, სავეგეტაციო პერიოდების დაწყებამდე.(ადრე გაზაფხულზე დაშემოდგომაზე)

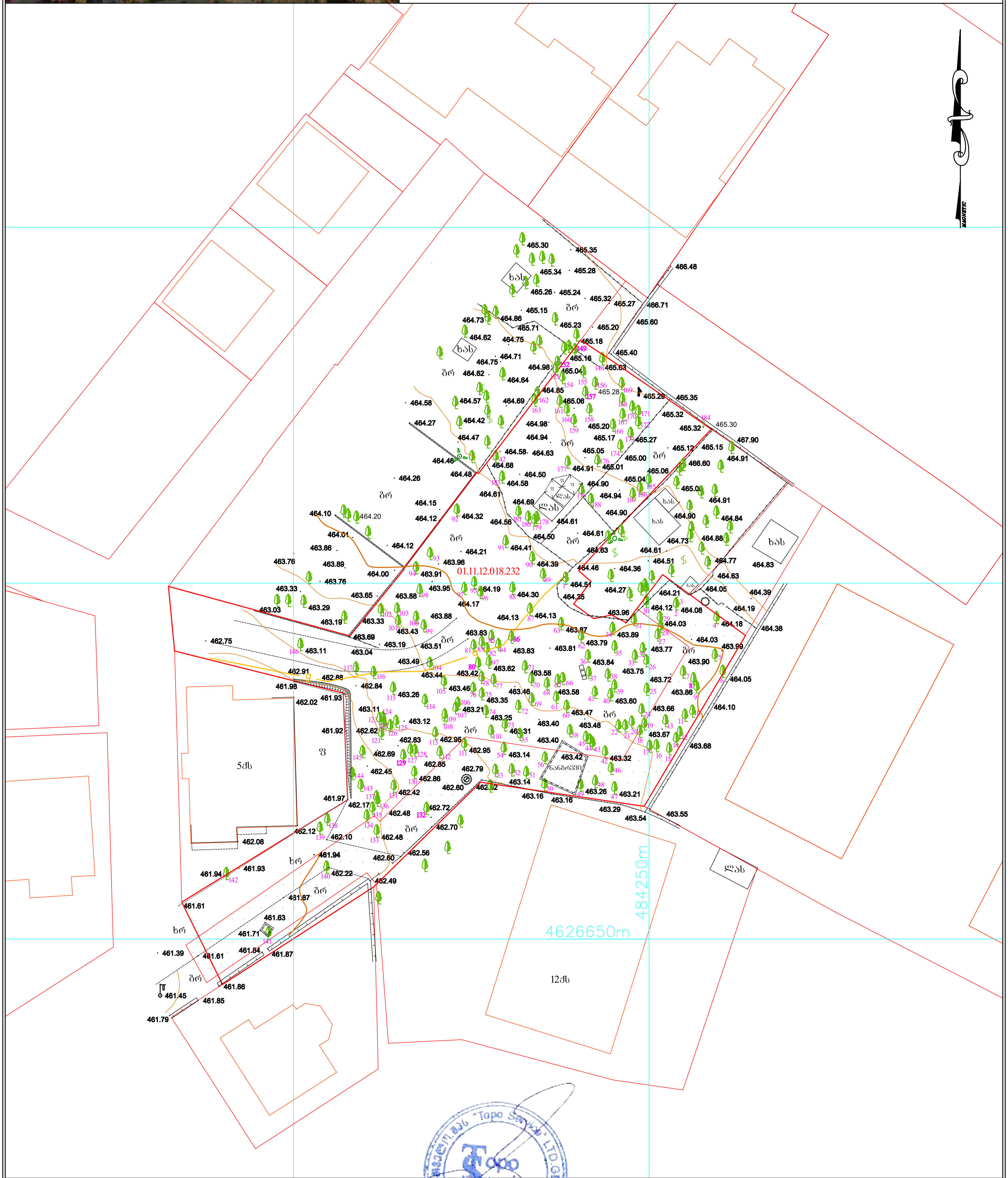
2. მცენარეთა გადარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.

3. უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეთა მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში.

შ.პ.ს. "ტყე და ეკოლოგია"			მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ (ს/კოდი 01.11.12.018.232); ქ თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ (01.11.12.018.146); ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა (01.11.12.018.227)					
დამკვეთი	შპს კარკასი		დენდროპროექტი	2019				
დირექტორი	[signature]	ა. სუპატაშვილი		სტადია	ფურცელი	ფურცლ.	რაოდ.	მასშტაბი
შეასრულა	ნ. [signature]	ნ. სელიმაშვილი						
ექსპერტი	[signature]	ა. სუპატაშვილი	საფუძველი-შ.პ.ს. „ტყე და ეკოლოგია“-ს ხე მცენარების აღრიცხვის უწყისი					



ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ,
მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.11.12.018.232 - ის,
გ ე გ მ ა



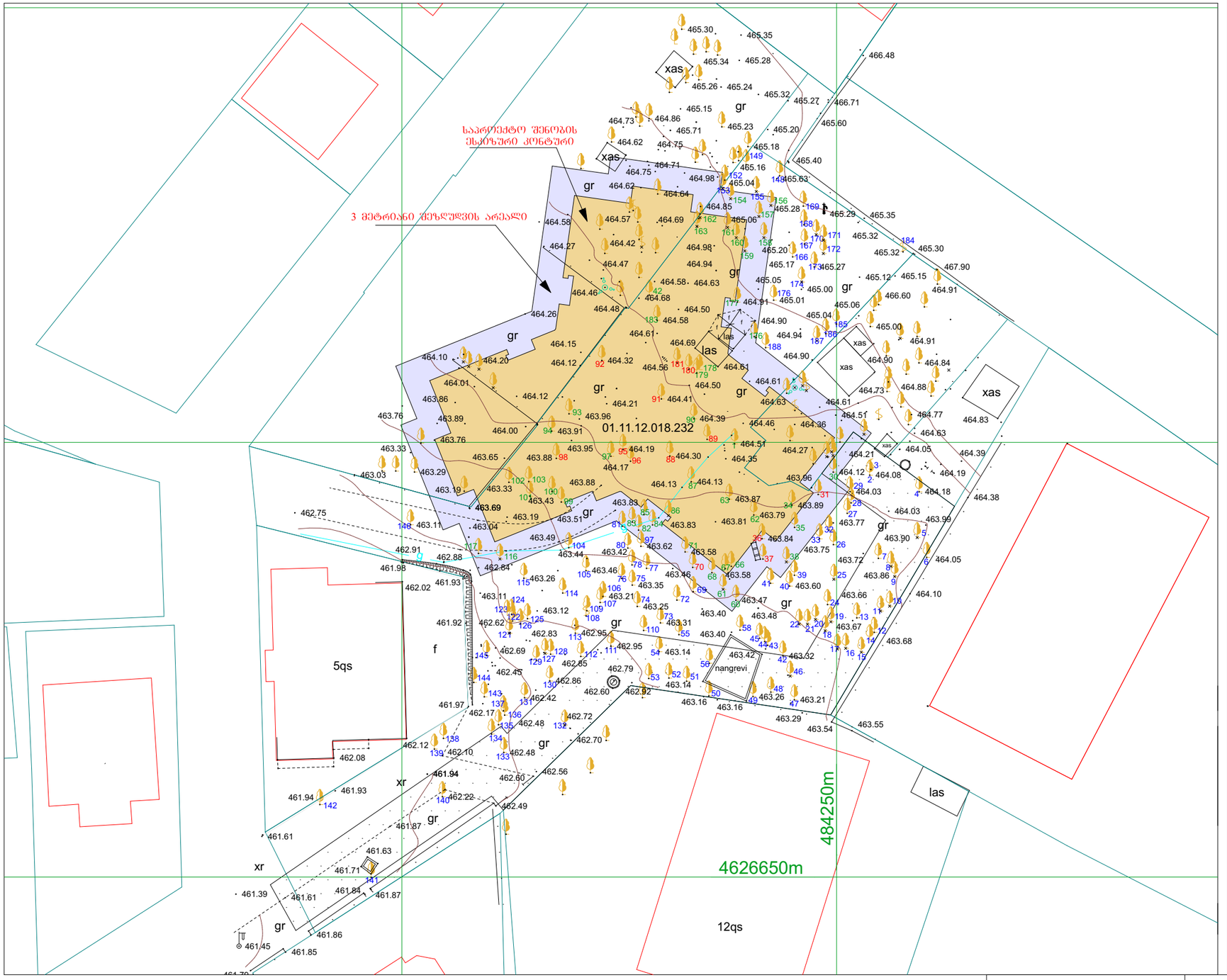
პირობითი აღნიშვნები

ნაძვი	სანიაღვრე
ფოთლოვანი ხე	წყლის მილი
განათება	კავშირგაბმულობა
ჭა	კანალიზაცია
ღობე	ელ. კაბელი
ბუჩქი	მ/ქ კომუნიკაცია დატანილია არქივის მასალების საფუძველზე
რკინის ბოძი	

შპს „ტოპო სერვისი"		
დირექტორი		ი. მამაგულაშვილი
შეასრულა		ი. მამაგულაშვილი
დაამუშავა		ი. მამაგულაშვილი
1:500		09.03.2019 წ.

TOPO SERVICE

მისამართი: თემქის დას. IV მ/რ, კორპ. 10. ბ. 99
Email: toposervice.georgia@gmail.com
tel.555 248 730



საპროექტო

ბენ-ბებმა ბადასარბავი, შესანარჩუნებელი და მოსაჭრელი ხეების ჩვენებით.

მ 1:500

მისამართი: ქალაქი თბილისი,

(ს/კოდი: 01.11.12.018.232)

მიწის ნაკვეთის ფართი 1598 კვ.მ

არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების

საცხოვრებელი ზონა 3 (სზ-3)

კ3=0.2

საპროექტო
კ3 -ს ფართი: 977.6 მ^2
კ3 =4888/980= 0,2

ტერიტორიაზე არსებული ხე ნარგავები აღრიცხულია შპს "ტყე და ეკოლოგიას"-ს მიერ

პირობითი ნიშნები:

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

ნაკვეთების საზღვრები

000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

პირობითი აღნიშვნები

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც რჩება უცვლელად

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც გადაირბენება

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც მოისჭრება

საპროექტო გასამწვანებელი ტერიტორია

საკადასტრო წითელი ხაზი

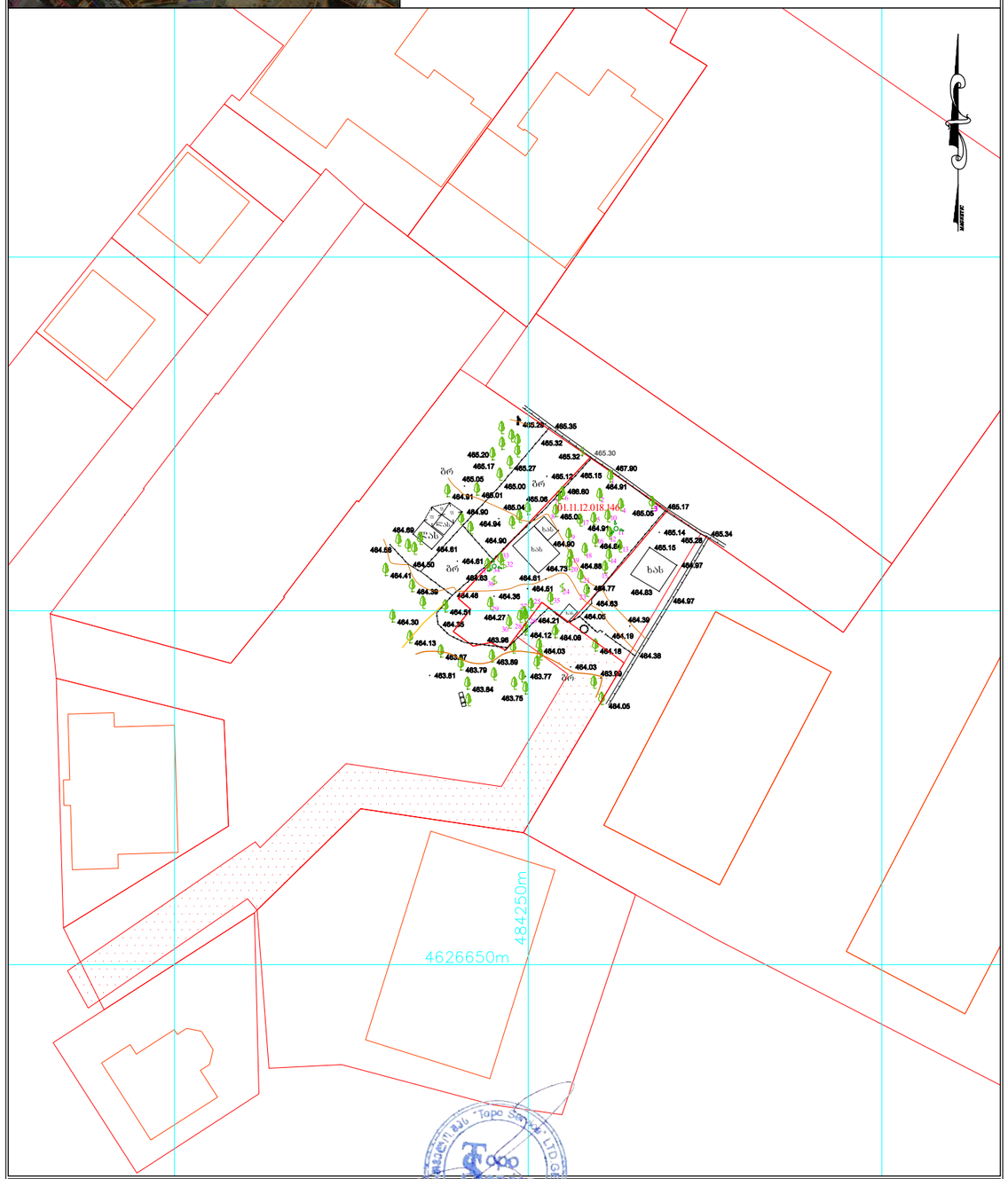
შ.პ.ს. "ტყე და ეკოლოგია"

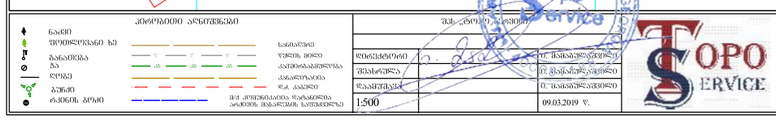
მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ (ს/კოდი 01.11.12.018.232); ქ.თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ (01.11.12.018.146); ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა (01.11.12.018.227)

დამკვეთი	შპს კარკასი		დენდროპროექტი	2019			
დირექტორი		ა. სუპატაშვილი	(ს/კოდი: 01.11.12.018.232)	სტადია	ფურცელი	ფურცლ. რაოდ.	მასშტაბი
შესრულა		ნ. სელიმაშვილი					
ექსპერტი		ა. სუპატაშვილი	საფუძველი-შ.პ.ს. „ტყე და ეკოლოგია“-ს ხე მცენარების აღრიცხვის უწყისი				



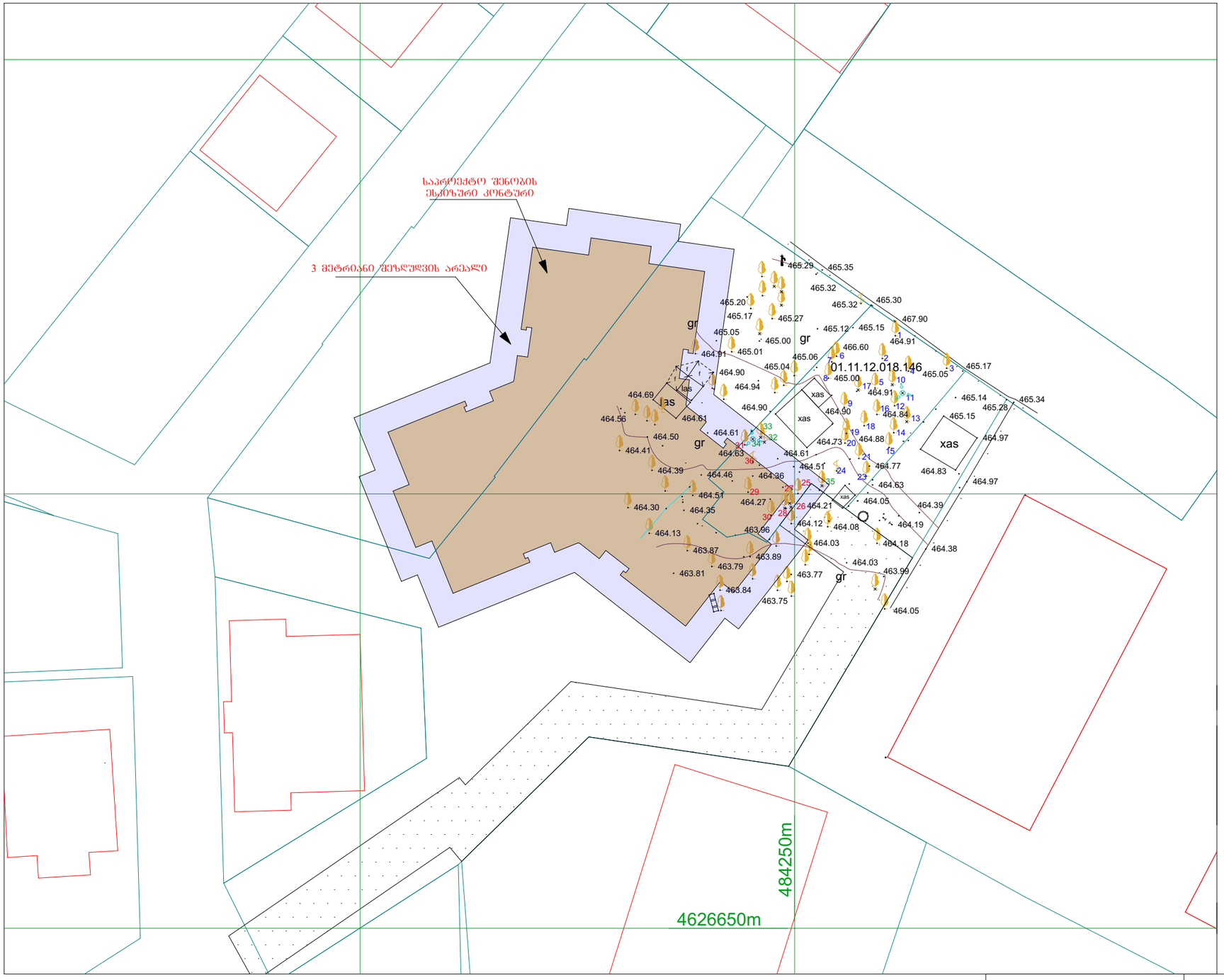
ქ. თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ,
მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.11.12.018.146 - ის
ზ ე ზ მ ა





მასშტაბი	1:500
თარიღი	09.03.2019 წ.

მისამართი: თქმაძის ფას. IV მრ, კორპ. №. ბ. 99
Email: toposervice.georgia@gmail.com
tel.555 248 730



საპროექტო

გენ-გეგმა გადასარგავი, შესანარჩუნებელი და მოსაჭრელი ხეების ჩვენებით.
მ 1:500

მისამართი: ქალაქი თბილისი,

(ს/კოდი: 01.11.12.018.146)
მიწის ნაკვეთის ფართი 1598 კვ.მ
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

საცხოვრებელი ზონა 3 (სზ-3)

კ3=0.2

საპროექტო
კ3 -ს ფართი: 977.6 მ^2
კ3 =4888/980= 0,2

ტერიტორიაზე არსებული ხე ნარგავები აღრიცხულია შპს "ტყე და ეკოლოგიას"-ს მიერ

პირობითი ნიშნები:

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

ნაკვეთების საზღვრები

000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

პირობითი აღნიშვნები

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც რჩება უცვლელად

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც გადაირგვება

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც მოიჭრება

საპროექტო გასამწვანებელი ტერიტორია

საკადასტრო წითელი ხაზი

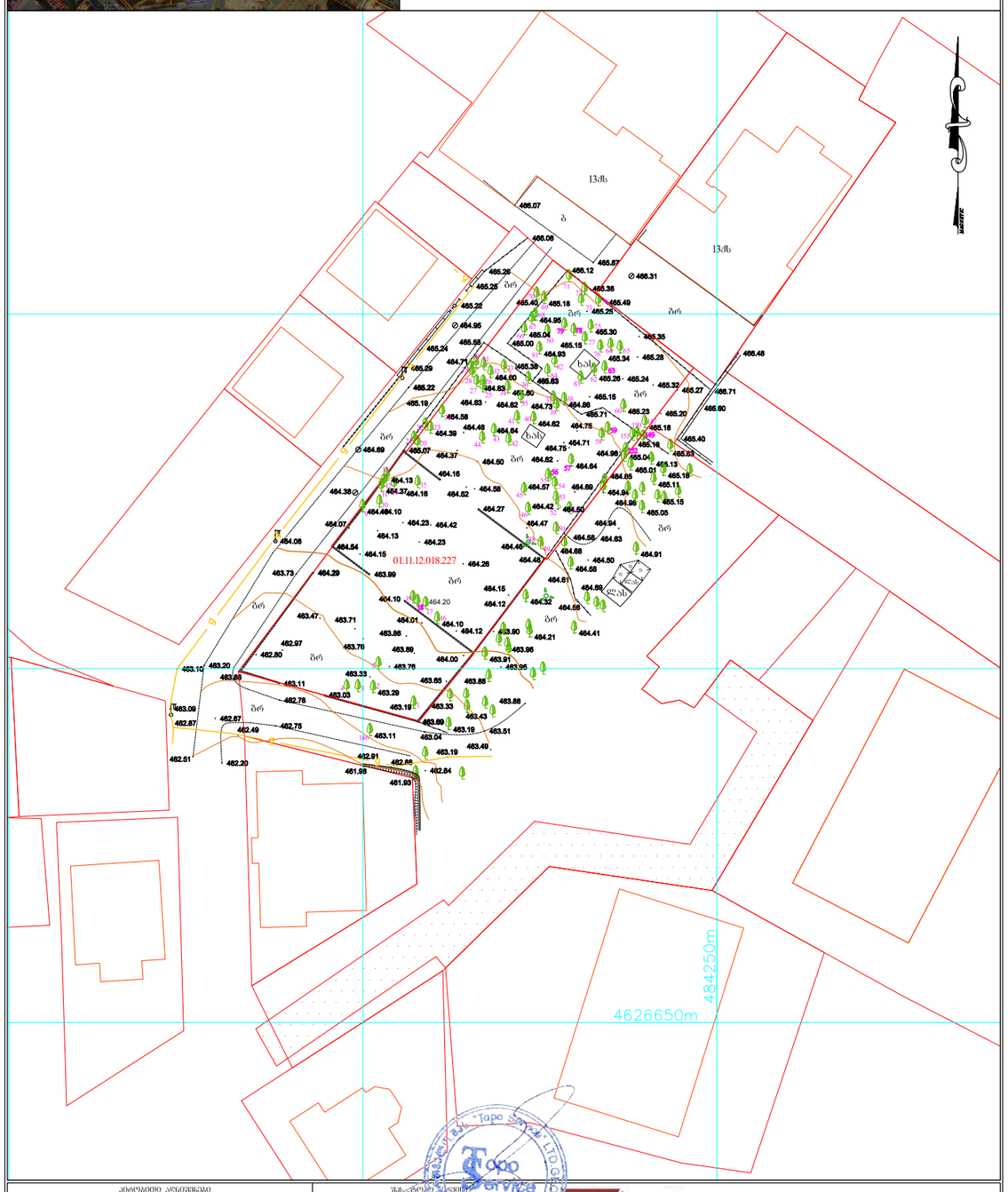
შ.პ.ს.
"ტყე და ეკოლოგია"

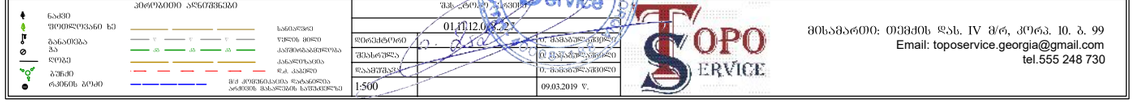
მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ჭუჩა №13-ის მიმდებარედ (ს/კოდი 01.11.12.018.232); ქ.თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ჭუჩის მიმდებარედ (01.11.12.018.146); ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ჭუჩა (01.11.12.018.227)

დამკვეთი	შპს კარკასი		დენდროპროექტი	2019			
დირექტორი		ა. სუპატაშვილი	(ს/კოდი: 01.11.12.018.146)	სტადია	ფურცელი	ფურცლ. რაოდ.	მასშტაბი
შემსრულა		ნ. სელიმაშვილი					
ექსპერტი		ა. სუპატაშვილი	საფუძველი-შ.პ.ს. „ტყე და ეკოლოგია“-ს ხე მცენარების აღრიცხვის უწყისი				

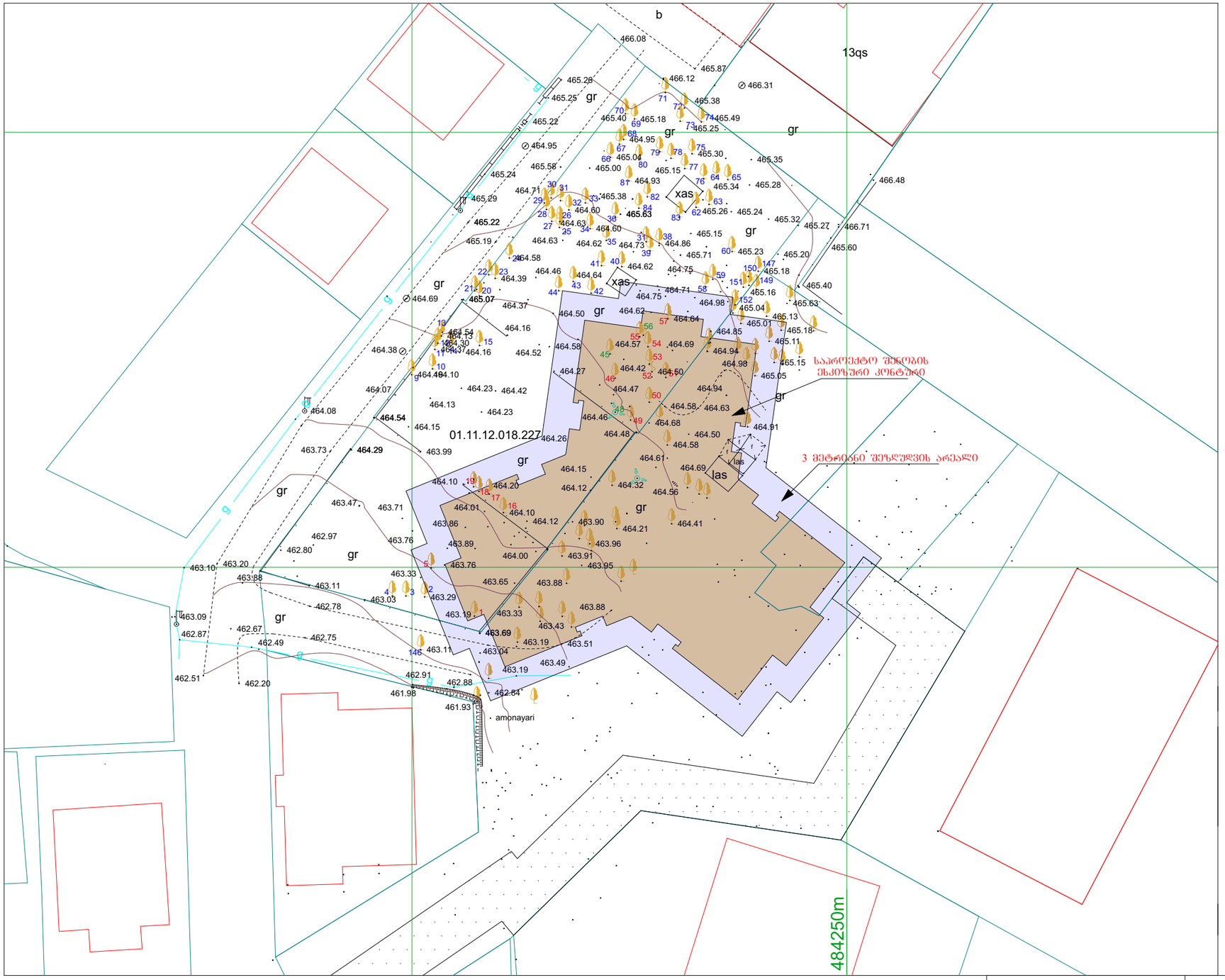


ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა,
მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.11.12.018.227 - ის
ბ ე ბ მ ა





მისამართი: თბილისი დას. IV მრ, კორპ. 10. ბ. 99
Email: toposervice.georgia@gmail.com
tel.555 248 730



პირობითი აღნიშვნები

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც რჩება უცვლელად

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც გადაირგვება

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც მოიჭრება

საპროექტო გასამწვანებელი ტერიტორია

საკადასტრო წითელი ხაზი

საპროექტო

ბენ-ბებმა გადასარგავი, შესანარჩუნებელი და მოსაჭრელი ხეების ჩვენებით.
მ 1:500

მისამართი: ქალაქი თბილისი,

(ს/კოდი: 01.11.12.018.227)
მიწის ნაკვეთის ფართი 1598 კვ.მ
არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების

საცხოვრებელი ზონა 3 (სზ-3)

კ3=0.2

საპროექტო
კ3 -ს ფართი: 977.6 მ^2
კ3 =4888/980= 0,2

ტერიტორიაზე არსებული ხე ნარგავები აღრიცხულია შპს "ტყე და ეკოლოგიას"-ს მიერ

პირობითი ნიშნები:

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

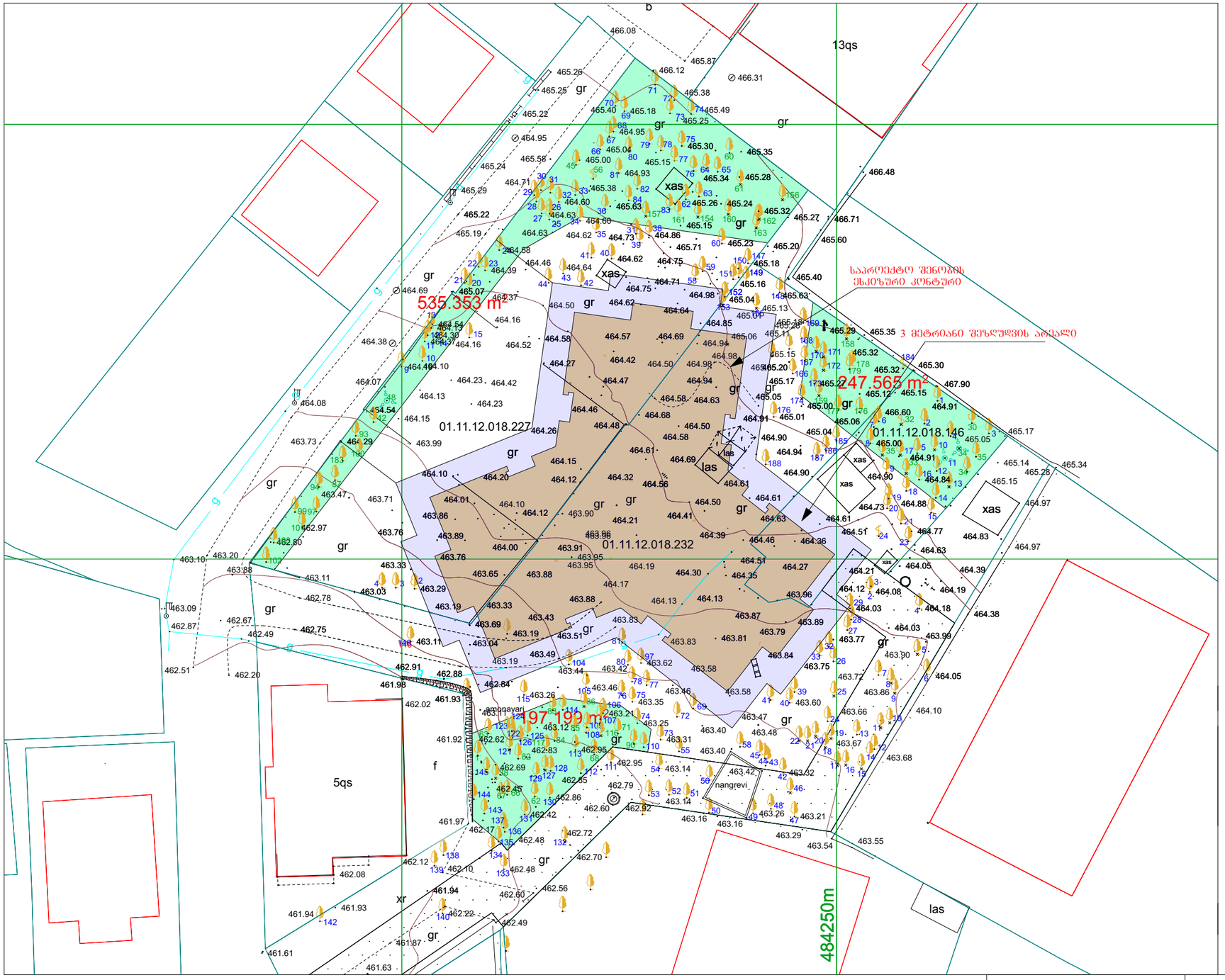
ნაკვეთების საზღვრები

000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

შ.პ.ს. "ტყე და ეკოლოგია"

მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ (ს/კოდი 01.11.12.018.232); ქ.თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ (01.11.12.018.146); ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა (01.11.12.018.227)

დამკვეთი	შპს კარკასი		დენდროპროექტი	2019			
დირექტორი		ა. სუპატაშვილი	(ს/კოდი: 01.11.12.018.227)	სტადია	ფურცელი	ფურცლ. რაოდ.	მასშტაბი
შემსრულა		ნ. სელიმაშვილი					
ექსპერტი		ა. სუპატაშვილი	შპს შეძველი-შ.პ.ს. „ტყე და ეკოლოგია“-ს ხე მცენარეების აღრიცხვის უწყისი				



პირობითი აღნიშვნები

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც რჩება უცვლელად

000 -ხე-მცენარეები რომლებიც გადაირგვება

— საპროექტო გასამწვანებელი ტერიტორია

— საკადასტრო წითელი ხაზი

საპროექტო

ბენ-ბებმა გამწვანების შენების (კ3) გადასარგავი და შესანარჩუნებელი ხეების ჩვენებით.

მ 1:500

მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა № 13-ის მიმდებარედ (ს/კოდი 01.11.12.018.232); ქ.თბილისი, ბლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ (01.11.12.018.146); ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა (01.11.12.018.227)

მიწის ნაკვეთების საერთო ფართი 4888 კვ.მ

არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების

საცხოვრებელი ზონა 3 (სზ-3)

კ3=0.2

საპროექტო კ3-ს ფართი: 977.6 მ²

კ3 =4888/980= 0,2

ტერიტორიაზე არსებული ხე ნარგავები აღრიცხულია შპს "ტყე და ეკოლოგიას"-ს მიერ

პირობითი ნიშნები:

— საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

— ნაკვეთების საზღვრები

000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

შ.პ.ს. "ტყე და ეკოლოგია"	მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ (ს/კოდი 01.11.12.018.232); ქ.თბილისი, ბლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ (01.11.12.018.146); ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა (01.11.12.018.227)					
დამკვეთი	შპს კარკასი		დენდროპროექტი	2019			
დირექტორი		ა. სუპატაშვილი	საპროექტო ბენბებმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლ. რაოდ.	განმარტებები
შეასრულა		ნ. სელიმაშვილი					
ექსპერტი		ა. სუპატაშვილი	საფუძველი-შ.პ.ს. „ტყე და ეკოლოგია“-ს ხე მცენარების აღრიცხვის უწყისი				


ვიზუალიზაცია


ვიზუალიზაცია


ვიზუალიზაცია

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

საპროექტო ტერიტორია: **01.11.12.018.818**

მისამართი: ქალაქი თბილისი, გლდანის "ა" მ/რ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ; ქალაქი თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა; ქალაქი თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №13-ის მიმდებარედ;

საპროექტო ტერიტორიის ფართი **4888.0** მ²

კ3= 977.6 მ² კ3=0.2

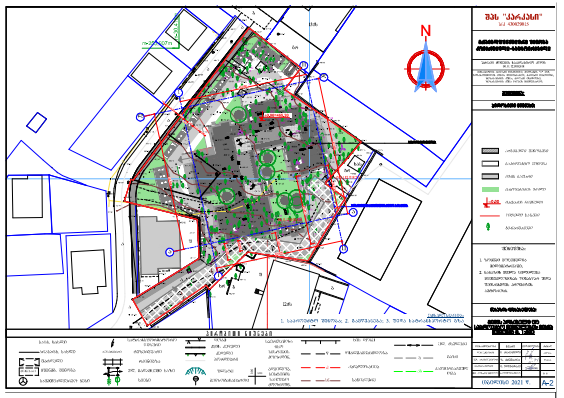
№	მცენარეთა დასახელება	ღეროს გარშემოწერილობა	ხნოვანება	სიმაღლე	რაოდენობა
	ხეები:				**7**
1	კაკლის ხე N34	**25,6 სმ.**	5 - 10 წ	3.0-5.5 მდე	1
2	კაკლის ხე N35	**30,2 სმ.**	5 - 10 წ	3.5-5.5 მდე	1
3	კაკლის ხე N62	**33,8 სმ.**	5 - 10 წ	3.5-5.5 მდე	1
4	კაკლის ხე N90	**30,5 სმ.**	5 - 10 წ	3.5-5.5 მდე	1
5	კაკლის ხე N99	**55,6 სმ.**	5 - 10 წ	3.5-5.5 მდე	1
6	კაკლის ხე N179	**27,4 სმ.**	5 - 10 წ	3.5-5.5 მდე	1
7	თუთის ხე N45	**35,6 სმ.**	5 - 10 წ	3.0-5.5 მდე	1
	გადასარგავი მცენარეები:				42
	N1კაკალი-24.8სმ, N2კაკალი-24.5სმ, N3კაკალი -45.1სმ, N11თხილი-11.2სმ, N33ბზა-5.6სმ, N34იასამანი -6.2სმ, N35იასამანი-5.6სმ; N20კაკალი-32.6სმ, N24თუთა -12.6სმ, N47დაფნა -4.2სმ, N58თუთა -17.2სმ, N61იფანი-24.8სმ, N65თუთა -8.9სმ, N71კაკალი-36.9სმ, N84თუთა -20.1სმ, 5 N1კაკალი-13.2სმ, N13კაკალი-38.4სმ, N30ჯონჯოლი-5.8სმ, N39თუთა -10.5სმ, N55კაკალი-48.6სმ, N62კაკალი -33.8სმ, N76კაკალი-22.2სმ, N100თუთა -8.9სმ, N102თუთა -15.5სმ, N104თუთა -33.6სმ, N107კაკალი-14.2სმ, N109თუთა-26.3სმ, N111თუთა -20.8სმ, N114ამერიკული ნეკერჩხალი -12.3სმ, N122აკაცია-18.2სმ, N123აკაცია -6.3სმ, N129აკაცია -14.3სმ, N130კაკალი -20.4სმ, N132თუთა -6.8სმ, N133თუთა -20.1სმ, N135თუთა -12.3სმ, N138კაკალი -32.1სმ, N139კაკალი -32.5სმ, N140კაკალი-42.1სმ, N142კაკალი -28.7სმ, N146კაკალი -39.5სმ, N183კაკალი -24.5სმ				42
				სულ:	49

დენდროლოგიური პროექტის შეტანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 30.12.2024წ.

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი: შპს "კარკასი"(404438649)

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი









შპს „ტყე და ეკოლოგია“ ltd”Forest and ecology”

საქართველო, ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ზ. ფალიაშვილის ქ., N 102,ბ-6
ს/კ: 405260783
TEL:599559383 ელ. ფოსტა: archil.tbilisi@hotmail.com

22.08.2019

მისამართი: ქ. თბილისი, გლდანის „ა“ მკრ, ხიზანიშვილის ქუჩის მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი: 01.11.12.018.146.
დამკვეთი: შპს „კარკასი“, ს/კ 430029015.

ხე–მცენარეების აღრიცხვის უწყისი

დანართი-1

ხის		გარშემო–	დიამეტრი	დიამეტრი		
N	სახეობა	წერილობა	10–სმ ზე	130–სმ ზე	ასაკი წელი	შენიშვნა
		10 სმ–ზე	სმ	სმ		
1	2	3	4	5	6	7
1	კაკალი		24.8			შესამ გადარგვა
2	კაკალი		24.5			შესამ გადარგვა
3	კაკალი		45.1			საღი
4	ლეღვი		48.3			ხილ-კენკროვანი
5	მუშმალა		15.7			ხილ-კენკროვანი
6	ალუბალი		20.6			ხილ-კენკროვანი
7	ალუბალი		13.2			ხილ-კენკროვანი
8	ჭერამი		7.5			ხილ-კენკროვანი
9	ლეღვი		38.4			ხილ-კენკროვანი
10	ვაშლი		5.3			ხილ-კენკროვანი
11	თხილი		11.2			შესამ გადარგვა
12	ატამი		5.4			ხილ-კენკროვანი
13	ატამი		6.3			ხილ-კენკროვანი
14	ლეღვი		11.5			ხილ-კენკროვანი
15	ალუბალი		17.3			ხილ-კენკროვანი
16	გარგარი		9.8			ხილ-კენკროვანი
17	ტყემალი		20.5			ხილ-კენკროვანი
18	კარალიოკი		12.3			ხილ-კენკროვანი
19	მუშმალა		5.6			ხილ-კენკროვანი
20	ბროწეული		21.3			ხილ-კენკროვანი
21	ბროწეული		10.2			ხილ-კენკროვანი
22	ლეღვი		13.6			ხილ-კენკროვანი
23	ტყემალი		5.7			ხილ-კენკროვანი

24	ვაზი		8.9			ხილ-კენკროვანი
25	ლეღვი		24.2			ხილ-კენკროვანი
26	ალუბალი		5.4			ხილ-კენკროვანი
27	ალუბალი		4.8			ხილ-კენკროვანი
28	ლეღვი		9.3			ხილ-კენკროვანი
29	ლეღვი		28.5			ხილ-კენკროვანი
30	ლეღვი		22.4			ხილ-კენკროვანი
31	ვაშლი		15.3			ხილ-კენკროვანი
32	იასამანი		5.8			შესამ გადარგვა
33	ბზა		5.6			შესამ გადარგვა
34	იასამანი		6.2			შესამ გადარგვა
35	იასამანი		5.6			შესამ გადარგვა
36	ვაზი		7.8			ხილ-კენკროვანი

სულ ტერიტორიაზე აღირიცხა 36 ერთეული მწვანე ნარგავი, მათ შორის: ალუბალი-5, ატამი-2, ბზა-1, ბროწეული-2, გარგარი-1, ვაზი-2, ვაშლი-2, თხილი-1, იასამანი-3, კაკალი-3, კარალიოკი-1, ლეღვი-8, მუშმალა-2, ტყემალი-2, ჭერამი ერთეული.

ტერიტორიის მესაკუთრის განცხადებით სამშენებლო არეალში მოყოლილია მხოლოდ 18 ერთეული ხე-მცენარე (№ 1 კაკალი, 2 კაკალი, 6 ალუბალი, 7 ალუბალი, 8 ჭერამი, 9 ლეღვი, 17 ტყემალი, 25 ლეღვი, 26 ალუბალი, 27 ალუბალი, 28 ლეღვი, 29ლეღვი, 30 ლეღვი, 31 ვაშლი, 32 იასამანი, 33 ბზა, 34 იასამანი, 36 ვაზი), საიდანაც 13 ერთეული ხილ-კენკროვანი ხე-მცენარეა (№ 6 ალუბალი, 7 ალუბალი, 8 ჭერამი, 9 ლეღვი, 17 ტყემალი, 25 ლეღვი, 26 ალუბალი, 27 ალუბალი, 28 ლეღვი, 29 ლეღვი, 30 ლეღვი, 31 ვაშლი, 36 ვაზი) და მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად ჭრის ნებართვას არ საჭიროებს.

ხოლო 5 ერთეული (№ 1 კაკალი, 2 კაკალი, 32 იასამანი, 33 ბზა, 34 იასამანი) არის მცირე ზომის, მათი დიამეტრები არის 25 სმ-მდე და ექვემდებარება გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულა, ვინაიდან მცენარეების დიამეტრები არის მცირე და მცენარეები არიან ახალგაზრდები მათი გადარჩენის შანსი საკმაოდ დიდია.

შემსრულებელი: ა.სუპატაშვილი -

მეტყევე-ენტომოლოგი, ბიოლ. მეცნ. აკად. დოქტორი

შპს „ტყე და ეკოლოგია“ ltd”Forest and ecology”

საქართველო, ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ზ. ფალიაშვილის ქ., N 102,ბ-6
ს/კ: 405260783
TEL:599559383 ელ. ფოსტა: archil.tbilisi@hotmail.com

22.08.2019

მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა.
საკადასტრო კოდი: 01.11.12.018.227.
დამკვეთი: შპს „კარკასი“, ს/კ 430029015.

ხე–მცენარეების აღრიცხვის უწყისი

დანართი-1

ხის		გარშემო–	დიამეტრი	დიამეტრი		
N	სახეობა	წერილობა	10–სმ ზე	130–სმ ზე	ასაკი წელი	შენიშვნა
		10 სმ–ზე	სმ	სმ		
1	2	3	4	5	6	7
1	ლეღვი		7.1			ხილ-კენკროვანი
2	ატამი		7.5			ხილ-კენკროვანი
3	ატამი		5.6			ხილ-კენკროვანი
4	ალუბალი		6.8			ხილ-კენკროვანი
5	ალუბალი		10.2			ხილ-კენკროვანი
6	ალუბალი		5.3			ხილ-კენკროვანი
7	ალუბალი		5.7			ხილ-კენკროვანი
8	ალუბალი		5.9			ხილ-კენკროვანი
9	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
10	ალუბალი		13.2			ხილ-კენკროვანი
11	ალუბალი		6.6			ხილ-კენკროვანი
12	ალუბალი		5.8			ხილ-კენკროვანი
13	ალუბალი		5.2			ხილ-კენკროვანი
14	ალუბალი		12.3			ხილ-კენკროვანი
15	ვაშლი		16.5			ხილ-კენკროვანი
16	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
17	ალუბალი		7.4			ხილ-კენკროვანი
18	ალუბალი		6.2			ხილ-კენკროვანი
19	ალუბალი		6.5			ხილ-კენკროვანი
20	კაკალი		32.6			საღი
21	ალუბალი		8.3			ხილ-კენკროვანი
22	ალუბალი		7.1			ხილ-კენკროვანი
23	ლეღვი		10.2			ხილ-კენკროვანი

24	თუთა		12.6			შესამ გადარგვა
25	ალუბალი		4.8			ხილ-კენკროვანი
26	ალუბალი		5.2			ხილ-კენკროვანი
27	ალუბალი		6.3			ხილ-კენკროვანი
28	ალუბალი		5.8			ხილ-კენკროვანი
29	ალუბალი		7.2			ხილ-კენკროვანი
30	ალუბალი		6.9			ხილ-კენკროვანი
31	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
32	ვაშლი		5.9			ხილ-კენკროვანი
33	ქლიავი		25.4			ხილ-კენკროვანი
34	ალუბალი		15.2			ხილ-კენკროვანი
35	ალუბალი		15.8			ხილ-კენკროვანი
36	ალუბალი		7.1			ხილ-კენკროვანი
37	ალუბალი		10.2			ხილ-კენკროვანი
38	ალუბალი		13.5			ხილ-კენკროვანი
39	შინდი		25.6			ხილ-კენკროვანი
40	ალუბალი		8.8			ხილ-კენკროვანი
41	ალუბალი		12.2			ხილ-კენკროვანი
42	ალუბალი		11.9			ხილ-კენკროვანი
43	ალუბალი		10.5			ხილ-კენკროვანი
44	ჭერამი		7.2			ხილ-კენკროვანი
45	თუთა		35.6			საღი
46	ქლიავი		30.4			ხილ-კენკროვანი
47	დაფნა		4.2			შესამ გადარგვა
48	ბზა		5.6			შესამ გადარგვა
49	ლეღვი		17.2			ხილ-კენკროვანი
50	ქლიავი		22.3			ხილ-კენკროვანი
51	შინდი		8.9			ხილ-კენკროვანი
52	ვაზი		5.6			ხილ-კენკროვანი
53	შინდი		7.5			ხილ-კენკროვანი
54	შინდი		6.7			ხილ-კენკროვანი
55	ალუბალი		19.5			ხილ-კენკროვანი
56	ვაზი		8.2			ხილ-კენკროვანი
57	კომში		18.6			ხილ-კენკროვანი
58	თუთა		17.2			შესამ გადარგვა
59	ალუბალი		5.4			ხილ-კენკროვანი
60	ალუბალი		18.7			ხილ-კენკროვანი
61	იფანი		24.8			შესამ გადარგვა
62	ალუბალი		6.5			ხილ-კენკროვანი
63	ალუბალი		6.9			ხილ-კენკროვანი
64	ალუბალი		8.4			ხილ-კენკროვანი
65	თუთა		8.9			შესამ გადარგვა
66	ალუბალი		22.3			ხილ-კენკროვანი
67	მსხალი		12.4			ხილ-კენკროვანი
68	ტყემალი		16.6			ხილ-კენკროვანი
69	ჭერამი		12.2			ხილ-კენკროვანი

70	ტყემალი		22.8			ხილ-კენკროვანი
71	კაკალი		36.9			საღი
72	ჭერამი		12.5			ხილ-კენკროვანი
73	ალუბალი		6.4			ხილ-კენკროვანი
74	მუშმალა		10.1			ხილ-კენკროვანი
75	ალუბალი		8.6			ხილ-კენკროვანი
76	ალუბალი		18.7			ხილ-კენკროვანი
77	ლეღვი		12.5			ხილ-კენკროვანი
78	ჭერამი		12.6			ხილ-კენკროვანი
79	ლეღვი		8.7			ხილ-კენკროვანი
80	ჭერამი		6.8			ხილ-კენკროვანი
81	ტყემალი		20.9			ხილ-კენკროვანი
82	ალუბალი		7.3			ხილ-კენკროვანი
83	ტყემალი		32.5			ხილ-კენკროვანი
84	თუთა		20.1			შესამ გადარგვა

სულ ტერიტორიაზე აღირიცხა 84 ერთეული მწვანე ნარგავი, მათ შორის: ალუბალი-44, ატამი-2, ბზა-1, დაფნა-1, ვაზი-2, ვაშლი-2, თუთა-5, იფანი-1, კაკალი-2, კომში-1, ლეღვი-5, მსხალი-1, მუშმალა-1, ტყემალი-4, ქლიავი-3, შინდი-4, ჭერამი-5 ერთეული.

ტერიტორიის მესაკუთრის განცხადებით სამშენებლო არეალში მოყოლილია მხოლოდ 8 ერთეული ხე-მცენარე (№ 16 ალუბალი, 17 ალუბალი, 18 ალუბალი, 19ალუბალი, 46 ქლიავი, 48 ბზა, 49 ლეღვი, 51 შინდი), საიდანაც 7 ერთეულ ხილ-კენკროვან ხე-მცენარეს (№ 16 ალუბალი, 17 ალუბალი, 18 ალუბალი, 19ალუბალი, 46 ქლიავი, 49 ლეღვი, 51 შინდი) და მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად ჭრის ნებართვას არ საჭიროებს.

1 ერთეული (№ 48 ბზა) არის მცირე ზომის, მათი დიამეტრები არის 25 სმ-მდე და ექვემდებარება გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულა, ვინაიდან მცენარეების დიამეტრები არის მცირე და მცენარეები არიან ახალგაზრდები მათი გადარჩენის შანსი საკმაოდ დიდია.

შემსრულებელი:

ა.სუპატაშვილი -

მეტყევე-ენტომოლოგი, ბიოლ. მეცნ. აკად. დოქტორი

შპს „ტყე და ეკოლოგია“ ltd”Forest and ecology”

საქართველო, ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ზ. ფალიაშვილის ქ., N 102,ბ-6
ს/კ: 405260783
TEL:599559383 ელ. ფოსტა: archil.tbilisi@hotmail.com

22.08.2019

მისამართი: ქ. თბილისი, ხიზაბავრის ქუჩა №-13-ის მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი: 01.11.12.018.232.
დამკვეთი: სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტი, ს/კ 204521794.

ხე–მცენარეების აღრიცხვის უწყისი

დანართი-1

ხის N	სახეობა	გარშემო–წერილობა 10 სმ–ზე	დიამეტრი 10–სმ ზე სმ	დიამეტრი 130–სმ ზე სმ	ასაკი წელი	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7
1	კაკალი		13.2			შესაძ გადარგვა
2	ალუბალი		23.5			ხილ-კენკროვანი
3	ვაზი		10.1			ხილ-კენკროვანი
4	ალუბალი		15.4			ხილ-კენკროვანი
5	ალუბალი		12.3			ხილ-კენკროვანი
6	ალუბალი		12.8			ხილ-კენკროვანი
7	ალუბალი		8.1			ხილ-კენკროვანი
8	ალუბალი		8.5			ხილ-კენკროვანი
9	ალუბალი		6.9			ხილ-კენკროვანი
10	ალუბალი		6.1			ხილ-კენკროვანი
11	ალუბალი		7.1			ხილ-კენკროვანი
12	ტყემალი		18.5			ხილ-კენკროვანი
13	კაკალი		38.4			საღი
14	ალუბალი		6.4			ხილ-კენკროვანი
15	ალუბალი		5.2			ხილ-კენკროვანი
16	ალუბალი		8.7			ხილ-კენკროვანი
17	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
18	ალუბალი		8.4			ხილ-კენკროვანი
19	ალუბალი		9.1			ხილ-კენკროვანი
20	ალუბალი		9.2			ხილ-კენკროვანი
21	ალუბალი		8.7			ხილ-კენკროვანი
22	ალუბალი		12.5			ხილ-კენკროვანი
23	ალუბალი		8.3			ხილ-კენკროვანი
24	ტყემალი		15.4			ხილ-კენკროვანი
25	ალუბალი		12.3			ხილ-კენკროვანი

26	ალუბალი		12.8			ხილ-კენკროვანი
27	ლეღვი		25.3			ხილ-კენკროვანი
28	ლეღვი		24.7			ხილ-კენკროვანი
29	ალუბალი		12.9			ხილ-კენკროვანი
30	ჯონჯოლი		5.8			შესაძ გადარგვა
31	ჭერამი		25.4			ხილ-კენკროვანი
32	ჭერამი		25.3			ხილ-კენკროვანი
33	ტყემალი		15.8			ხილ-კენკროვანი
34	კაკალი		25.6			საღი
35	კაკალი		30.2			საღი
36	ჭერამი		20.1			ხილ-კენკროვანი
37	ჭერამი		22.5			ხილ-კენკროვანი
38	ალუბალი		12.3			ხილ-კენკროვანი
39	თუთა		10.5			შესაძ გადარგვა
40	ჭერამი		12.8			ხილ-კენკროვანი
41	ალუბალი		8.6			ხილ-კენკროვანი
42	ალუბალი		8.1			ხილ-კენკროვანი
43	ალუბალი		10.2			ხილ-კენკროვანი
44	ალუბალი		8.6			ხილ-კენკროვანი
45	ალუბალი		8.3			ხილ-კენკროვანი
46	ალუბალი		7.4			ხილ-კენკროვანი
47	ალუბალი		7.2			ხილ-კენკროვანი
48	ალუბალი		6.3			ხილ-კენკროვანი
49	ალუბალი		19.1			ხილ-კენკროვანი
50	ალუბალი		10.2			ხილ-კენკროვანი
51	ალუბალი		12.5			ხილ-კენკროვანი
52	ალუბალი		12.4			ხილ-კენკროვანი
53	ალუბალი		12.3			ხილ-კენკროვანი
54	ალუბალი		14.7			ხილ-კენკროვანი
55	კაკალი		48.6			საღი
56	ალუბალი		7.2			ხილ-კენკროვანი
57	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
58	ალუბალი		7.3			ხილ-კენკროვანი
59	ალუბალი		5.4			ხილ-კენკროვანი
60	ალუბალი		6.3			ხილ-კენკროვანი
61	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
62	კაკალი		33.8			საღი
63	ატამი		10.4			ხილ-კენკროვანი
64	ალუბალი		5.2			ხილ-კენკროვანი
65	ატამი		5.6			ხილ-კენკროვანი
66	ჭერამი		8.3			ხილ-კენკროვანი
67	ვაშლი		8.1			ხილ-კენკროვანი
68	ვაშლი		8.8			ხილ-კენკროვანი
69	ვაშლი		12.5			ხილ-კენკროვანი
70	ლეღვი		15.9			ხილ-კენკროვანი
71	ჭერამი		8.6			ხილ-კენკროვანი
72	ლეღვი		9.3			ხილ-კენკროვანი
73	ლეღვი		30.5			ხილ-კენკროვანი
74	ატამი		8.4			ხილ-კენკროვანი

75	ტყემალი		7.8			ხილ-კენკროვანი
76	კაკალი		22.2			შესაძ გადარგვა
77	ლეღვი		10.4			ხილ-კენკროვანი
78	ალუბალი		7.3			ხილ-კენკროვანი
79	ლეღვი		12.4			ხილ-კენკროვანი
80	ტყემალი		14.2			ხილ-კენკროვანი
81	ალუბალი		8.1			ხილ-კენკროვანი
82	ალუბალი		6.9			ხილ-კენკროვანი
83	ალუბალი		5.3			ხილ-კენკროვანი
84	ალუბალი		6.2			ხილ-კენკროვანი
85	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
86	ალუბალი		10.2			ხილ-კენკროვანი
87	ჭერამი		10.5			ხილ-კენკროვანი
88	ლეღვი		20.6			ხილ-კენკროვანი
89	ჭერამი		30.7			ხილ-კენკროვანი
90	კაკალი		30.5			საღი
91	ტყემალი		19.8			ხილ-კენკროვანი
92	ტყემალი		20.3			ხილ-კენკროვანი
93	ტყემალი		6.5			ხილ-კენკროვანი
94	ტყემალი		8.4			ხილ-კენკროვანი
95	ტყემალი		14.3			ხილ-კენკროვანი
96	ტყემალი		22.5			ხილ-კენკროვანი
97	ჭერამი		12.7			ხილ-კენკროვანი
98	ტყემალი		20.3			ხილ-კენკროვანი
99	კაკალი		55.6			საღი
100	თუთა		8.9			შესაძ გადარგვა
101	ლეღვი		30.2			ხილ-კენკროვანი
102	თუთა		15.5			შესაძ გადარგვა
103	ალუბალი		4.1			ხილ-კენკროვანი
104	თუთა		33.6			საღი
105	ჭერამი		22.5			ხილ-კენკროვანი
106	ალუბალი		6.9			ხილ-კენკროვანი
107	კაკალი		14.2			შესაძ გადარგვა
108	ვაზი		7.2			ხილ-კენკროვანი
109	თუთა		26.3			საღი
110	ლეღვი		28.4			ხილ-კენკროვანი
111	თუთა		20.8			შესაძ გადარგვა
112	ლეღვი		30.6			ხილ-კენკროვანი
113	მუშმალა		8.5			ხილ-კენკროვანი
114	ნეკერჩხალი ამერ		12.3			შესაძ გადარგვა
115	კომში		20.7			ხილ-კენკროვანი
116	ჭერამი		12.2			ხილ-კენკროვანი
117	ლეღვი		6.3			ხილ-კენკროვანი
118	ალუბალი		6.5			ხილ-კენკროვანი
119	ალუბალი		5.4			ხილ-კენკროვანი
120	ალუბალი		4.6			ხილ-კენკროვანი
121	ალუბალი		4.9			ხილ-კენკროვანი
122	აკაცია		18.2			შესაძ გადარგვა

123	აკაცია		6.3			შესამ გადარგვა
124	ალუბალი		6.5			ხილ-კენკროვანი
125	ტყემალი		20.1			ხილ-კენკროვანი
126	ტყემალი		6.8			ხილ-კენკროვანი
127	ალუბალი		5.6			ხილ-კენკროვანი
128	ალუბალი		5.1			ხილ-კენკროვანი
129	აკაცია		14.3			შესამ გადარგვა
130	კაკალი		37.2			საღი
131	ლეღვი		20.4			ხილ-კენკროვანი
132	თუთა		6.8			შესამ გადარგვა
133	თუთა		20.1			შესამ გადარგვა
134	ლეღვი		7.1			ხილ-კენკროვანი
135	თუთა		12.3			შესამ გადარგვა
136	ლეღვი		16.5			ხილ-კენკროვანი
137	ლეღვი		5.8			ხილ-კენკროვანი
138	კაკალი		32.1			საღი
139	კაკალი		32.5			საღი
140	კაკალი		42.1			საღი
141	ჭერამი		55.3			ხილ-კენკროვანი
142	კაკალი		28.7			საღი
143	ალუბალი		8.3			ხილ-კენკროვანი
144	ალუბალი		12.2			ხილ-კენკროვანი
145	ალუბალი		8.7			ხილ-კენკროვანი
146	კაკალი		39.5			საღი
147	ალუბალი		16.3			ხილ-კენკროვანი
148	ალუბალი		28.2			ხილ-კენკროვანი
149	ალუბალი		12.4			ხილ-კენკროვანი
150	ალუბალი		16.5			ხილ-კენკროვანი
151	ალუბალი		12.3			ხილ-კენკროვანი
152	ალუბალი		8.7			ხილ-კენკროვანი
153	ალუბალი		6.9			ხილ-კენკროვანი
154	ალუბალი		5.3			ხილ-კენკროვანი
155	ალუბალი		5.1			ხილ-კენკროვანი
156	ალუბალი		6.5			ხილ-კენკროვანი
157	ალუბალი		6.1			ხილ-კენკროვანი
158	ალუბალი		5.8			ხილ-კენკროვანი
159	ალუბალი		5.4			ხილ-კენკროვანი
160	ალუბალი		4.2			ხილ-კენკროვანი
161	ალუბალი		4.5			ხილ-კენკროვანი
162	ჭერამი		8.3			ხილ-კენკროვანი
163	ლეღვი		8.5			ხილ-კენკროვანი
164	ალუბალი		4.7			ხილ-კენკროვანი
165	ალუბალი		5.9			ხილ-კენკროვანი
166	ლეღვი		7.2			ხილ-კენკროვანი
167	ლეღვი		8.3			ხილ-კენკროვანი
168	ალუბალი		16.5			ხილ-კენკროვანი
169	ალუბალი		10.3			ხილ-კენკროვანი
170	ჭერამი		6.5			ხილ-კენკროვანი
171	ჭერამი		8.3			ხილ-კენკროვანი

172	ჭერამი		5.6			ხილ-კენკროვანი
173	ტყემალი		27.1			ხილ-კენკროვანი
174	ჭერამი		5.9			ხილ-კენკროვანი
175	ტყემალი		30.2			ხილ-კენკროვანი
176	ჭერამი		8.5			ხილ-კენკროვანი
177	ლეღვი		8.9			ხილ-კენკროვანი
178	ჭერამი		5.6			ხილ-კენკროვანი
179	კაკალი		27.4			საღი
180	ლეღვი		26.2			ხილ-კენკროვანი
181	ლეღვი		24.5			ხილ-კენკროვანი
182	ალუბალი		20.3			ხილ-კენკროვანი
183	კაკალი		24.5			შესაძ გადარგვა
184	ვაზი		10.3			ხილ-კენკროვანი
185	ალუბალი		12.6			ხილ-კენკროვანი
186	ალუბალი		15.4			ხილ-კენკროვანი
187	ალუბალი		12.8			ხილ-კენკროვანი
188	ჭერამი		37.9			ხილ-კენკროვანი

სულ ტერიტორიაზე აღირიცხა 188 ერთეული მწვანე ნარგავი, მათ შორის: აკაცია-3, ალუბალი-86, ატამი-3, ვაზი-3, ვაშლი-3, თუთა-9, კაკალი-18, კომში-1, ლეღვი-22, მუშმალა-1, ნეკერჩხალი ამერიკული-1, ტყემალი-16, ჭერამი-21, ჯონჯოლი-1 ერთეული.

ტერიტორიის მესაკუთრის განცხადებით, სამშენებლო არეალში მოყოლილია მხოლოდ 121 ერთეული ხე-მცენარე (№ 2 ალუბალი, 3 ვაზი, 5 ალუბალი, 6ალუბალი, 7 ალუბალი, 8 ალუბალი, 9 ალუბალი, 10 ალუბალი, 11 ალუბალი, 13 კაკალი, 16 ალუბალი, 17 ალუბალი, 18 ალუბალი, 19 ალუბალი, 20 ალუბალი, 21 ალუბალი, 22 ალუბალი, 24 ტყემალი, 25 ალუბალი, 26 ალუბალი, 27 ლეღვი, 28 ლეღვი, 29 ალუბალი, 30 ჯონჯოლი, 31 ჭერამი, 32 ჭერამი, 33 ტყემალი, 34 კაკალი, 35 კაკალი, 36 ჭერამი, 37 ჭერამი, 38ალუბალი, 39 თუთა, 40 ჭერამი, 41 ალუბალი, 42 ალუბალი, 43 ალუბალი, 44 ალუბალი, 45ალუბალი, 46 ალუბალი, 47 ალუბალი, 48 ალუბალი, 55 კაკალი, 58 ალუბალი, 60 ალუბალი, 61ალუბალი, 62 კაკალი, 63 ატამი, 66 ჭერამი, 67 ვაშლი, 68 ვაშლი, 69 ვაშლი, 70 ლეღვი, 71 ჭერამი, 72 ლეღვი, 73 ლეღვი, 74 ატამი, 75 ტყემალი, 76 კაკალი, 77 ლეღვი, 78ალუბალი, 80 ტყემალი, 81 ალუბალი, 82 ალუბალი, 83 ალუბალი, 84ალუბალი, 85ალუბალი, 86 ალუბალი, 87 ჭერამი, 88 ლეღვი, 89 ჭერამი, 90 კაკალი, 91 ტყემალი, 92ტყემალი, 93 ტყემალი, 94 ტყემალი, 95 ტყემალი, 96 ტყემალი, 97 ჭერამი, 98 ტყემალი, 99 კაკალი, 100 თუთა, 101 ლეღვი, 102 თუთა, 103 ალუბალი, 104 თუთა, 148 ალუბალი, 149 ალუბალი, 152 ალუბალი, 153 ალუბალი, 154 ალუბალი, 155 ალუბალი, 156ალუბალი, 157 ალუბალი, 158 ალუბალი, 159 ალუბალი, 160 ალუბალი, 161 ალუბალი, 162 ჭერამი, 163 ლეღვი, 166 ლეღვი, 167 ლეღვი, 168 ალუბალი, 169 ალუბალი, 170 ჭერამი, 171 ჭერამი, 172 ჭერამი, 173 ტყემალი, 174 ჭერამი, 176 ჭერამი, 177 ლეღვი, 178 ჭერამი, 179 კაკალი, 180 ლეღვი, 181 ლეღვი, 183 კაკალი, 184 ვაზი, 185 ალუბალი, 186 ალუბალი, 187ალუბალი, 188 ჭერამი).

საიდანაც 15 ერთეულ ხილ-კენკროვან ხე-მცენარეს (№ 2 ალუბალი, 27 ლეღვი, 28ლეღვი, 31 ჭერამი, 32 ჭერამი, 37 ჭერამი, 73 ლეღვი, 89 ჭერამი, 96 ტყემალი, 101 ლეღვი, 148 ალუბალი, 173 ტყემალი, 180 ლეღვი, 181 ლეღვი, 188 ჭერამი) მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად ჭრის ნებართვას არ საჭიროებს.

97 ერთეული (№ 3 ვაზი, 5 ალუბალი, 6 ალუბალი, 7 ალუბალი, 8 ალუბალი, 9ალუბალი, 10 ალუბალი, 11 ალუბალი, 16 ალუბალი, 17 ალუბალი, 18 ალუბალი, 19ალუბალი, 20 ალუბალი, 21 ალუბალი, 22 ალუბალი, 24 ტყემალი, 25 ალუბალი,

26ალუბალი, 29 ალუბალი, 33 ტყემალი, 36 ჭერამი, 38 ალუბალი, 39 თუთა, 40 ჭერამი, 41ალუბალი, 42 ალუბალი, 43 ალუბალი, 44 ალუბალი, 45 ალუბალი, 46 ალუბალი, 47ალუბალი, 48 ალუბალი, 58 ალუბალი, 60 ალუბალი, 61 ალუბალი, 63 ატამი, 66 ჭერამი, 67 ვაშლი, 68 ვაშლი, 69 ვაშლი, 70 ლეღვი, 71 ჭერამი, 72 ლეღვი, 74 ატამი, 75 ტყემალი, 76 კაკალი, 77 ლეღვი, 78 ალუბალი, 80 ტყემალი, 81 ალუბალი, 82 ალუბალი, 83 ალუბალი, 84 ალუბალი, 85 ალუბალი, 86 ალუბალი, 87 ჭერამი, 88 ლეღვი, 91 ტყემალი, 92 ტყემალი, 93ტყემალი, 94 ტყემალი, 95 ტყემალი, 97 ჭერამი, 98 ტყემალი, 100 თუთა, 102 თუთა, 103ალუბალი, 149 ალუბალი, 152 ალუბალი, 153 ალუბალი, 154 ალუბალი, 155ალუბალი, 156 ალუბალი, 157 ალუბალი, 158 ალუბალი, 159 ალუბალი, 160 ალუბალი, 161ალუბალი, 162 ჭერამი, 163 ლეღვი, 166 ლეღვი, 167 ლეღვი, 168 ალუბალი, 169 ალუბალი, 170 ჭერამი, 171 ჭერამი, 172 ჭერამი, 174 ჭერამი, 176 ჭერამი, 177 ლეღვი, 178 ჭერამი, 183 კაკალი, 184 ვაზი, 185ალუბალი, 186 ალუბალი, 187 ალუბალი) არის მცირე ზომის, მათი დიამეტრები არის 25 სმ-მდე და ექვემდებარება გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულა, ვინაიდან მცენარეების დიამეტრები არის მცირე და მცენარეები არიან ახალგაზრდები მათი გადარჩენის შანსი საკმაოდ დიდია.

ხოლო 9 ერთეულის (№ 13 კაკალი, 34 კაკალი, 35 კაკალი, 55 კაკალი, 62 კაკალი, 90 კაკალი, 99 კაკალი, 104 თუთა, 179 კაკალი) ხის სიდიდან გამომდინარე, გადარგვა შესაძლებელია მხოლოდ სპეციალური ტექნიკის და სათანადო გამოცდილების პერსონალის მეშვეობით, აუცილებლად სატყეოს დარგის სპეციალისტების დაკვირვების ქვეშ, აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულად.

შემსრულებელი: ა.სუპატაშვილი -

მეტყევე-ენტომოლოგი, ბიოლ. მეცნ. აკად. დოქტორი