შპს ტყე-მეტყევე

ს/კ 400228204 მის. თბილისი, გლდანის VIII მ/რ, კორპ. 27, ბინა 100, ელ. ფოსტა: aafciauri@yahoo.com

ტ. 577 119 750

№ 56 1 მაისი 2018 წ.

დასკვნა

მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობისა და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

ა/წლის 30 აპრილს ქ. თბილისში, ანტონ ჩეხოვის ქ. №37 მისამართის (საკადასტრო კოდი: 01.17.01.110.008) არსებულ ტერიტორიაზე დამკვეთის შპს „ნიკა“–ს მომართვის საფუძველზე მეტყევე-მეცნიერის მიერ (ექსპერტი სატყეო სამეურნეო საქმიანობის მიმართულებით) შემოწმდა მწვანე ნარგავების ფიზიკური მდგომარეობა. ვიზუალურად დათვალიერებული და სატყეო ტაქსაციაში მიღებული მეთოდების მიხედვით აღწერილი და შეფასებული იქნა იქ განლაგებული ხე-მცენარეები.

ხის დიამეტრი დადგინდა საზომი ბაფთით მიწის პირიდან 10 სმ სიმაღლეზე გაზომვით და „პი“-ზე გაყოფით.

ტერიტორიაზე განლაგებულია 15 ძირი 7 სახეობის მწვანე ნარგავი, რომელთაგან 6 ძირი ვაზია და 3 ძირი ხილკენკროვანი ხე–მცენარე. ამ მწვანე ნარგავებიდან 12 ძირი ექვემდებარება გადარგვას, თუმცა ამ ხე–მცენარეებიდან მხოლოდ ვაზისა და იუკას გადარგვა იქნება შესაძლებელი იმ პირობით, რომ ისინი გაიხარებენ. სხვა მწვანე ნარგავები (№1 და №4 – ირმის რქა, №7 და №15 – თხილი) უკეთესია საკონპესაციო რგვის ფორმით იქნენ დარგულნი, რადგან გარემო პირობებიდან გამომდინარე მათი მოთხრა საკუთარი ფესვით თითქმის შეუძლებელია.

გადარგვა მოხდება უფლებამოსილი ორგანოს ზედამხედველობით დამკვეთის მიერ შერჩეულ ადგილზე. ვაზები გაისხლებიან და როგრც მათ გარშემო, ასევე იუკების გარშემო მიწა მოითხრება 30 სმ–ის რადიუსით, ორმოს სიღრმე იქნება იმ ზომის გათვალისწინებით, რომ ფესვთა სისტემა მიწის კომთან ერთად უნდა იყოს ხის სიმაღლის მესამედი, მიწა რომ არ დაიშალოს, უნდა ჩაიდოს ტომარაში და მოეკრას პირი. გადარგვა უნდა მოხდეს გათხრილ ორმოში იმ პირობით, რომ ორმოს სიგანე და სიღრმე უნდა იყოს საკმარისი, რომ გადარგული ხის ფესვები თავისუფლად ჩაეტიოს ორმოში. გადარგვიდან ერთი თვის განმავლობაში რეგულარულად უნდა მოირწყას ხეები, გაუფხვიერდეს მიწა ღეროს გარშემო, გაუკეთდეს ჯამი წყლის (წვიმის წყლისთვისაც) შესაკავებლად. გადარგული ხეების მოვლის (რწყვა და მიწის გაფხვიერება) უნდა

გაგრძელდეს გაზაფხულზე. განსაკუთრებული მოვლა დასჭირდება ზაფხულის ცხელი დღეების პირობებში, ანუ ყოველ მესამე დღეს დილით ადრე ან საღამოს დაბინდებამდე უნდა მოირწყას იმ ანგარიშით, რომ ყოველი ხის ნიადაგმა ცალ–ცალკე ერთი ვედროს (10 ლიტრი) ოდენობის წყალი შეიწოვოს.

ცხრილში მოცემულია ქ. თბილისში, ქ. თბილისში, ანტონ ჩეხოვის ქ. №37 მისამართის (საკადასტრო კოდი: 01.17.01.110.008) ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეების სახეობები, მათი ფიზიკური მდგომარეობა და დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე:

№ რიგზე	მერქნიანი სახეობა	D_{10} დიამეტრი 10 სმ-ზე	შენიშვნა
1	ირმის რქა	20,2	ჯანსაღი, 4 ძირი
2	იუკა	22,2	ჯანსაღი. 4 ძირი
3	ვაზი	3,1	ჯანსაღი, 3 ძირი
4	ირმის რქა	15,5	ჯანსაღი, 3 ძირი
5	ვაზი	1,8	ჯანსაღი
6	შინდი	11,7	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, 2 ძირი
7	თხილი	2,2 – 8,5	ჯანსაღი
8	ქლიავი	7,2	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
9	ვაზი	9,7	ჯანსაღი
10	ვაზი	1,1	ჯანსაღი
11	ვაზი	2,2	ჯანსაღი
12	ვაზი	1,3	ჯანსაღი
13	ბროწეული	28,3	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, 2 ღერო
14	ბროწეული	40,7	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, 3 ღერო
15	თხილი	18,2	ჯანსაღი, 7 ღერო

დირექტორი ნანა აფციაური

ალექსანდრე აფციაური

პროფესორი, სატყეო საქმის მეტყევე–მეცნიერი
ლიცენზირებული და სერთიფიცირებული ექსპერტი



ს/კ 01009011319 მის. თბილისი, გლდანის VIII მ/რ, კორპ. 27, ბინა 100, ელ. ფოსტა: a.aptsiauri13@gmail.com
ტ. 551 156 154

№2 24 თებერვალი
2019 წ.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის გარემოს დაცვის
საქალაქო სამსახურის უფროსს
ბატონ გიგა გიგაშვლის

მეტყევე-მეცნიერის,
პროფესორის და ექსპერტის
ალექსანდრე აფციაურის

მ ო ხ ს ე ნ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

მოგახსენებთ, რომ ჩემს მიერ, როგორც ექსპერტის, სატყეო სამეურნეო საქმიანობის მიმართულებით, შპს „ნიკა“-ს მომართვის საფუძველზე გასული წლის 30 აპრილს ქ. თბილისში, ანტონ ჩეხოვის. **1**37-ში (საკადასტრო კოდი: 01.17.01.110.008) არსებულ ტერიტორიაზე შენობის დემონტაჟის ჩატარების მიზნით შემოწმდა მწვანე ნარგავების ფიზიკური მდგომარეობა. ვიზუალურად დათვალიერებული და სატყეო ტაქსაციაში მიღებული მეთოდების მიხედვით აღწერილი და შეფასებული იქნა იქ განლაგებული ხე-მცენარეები.

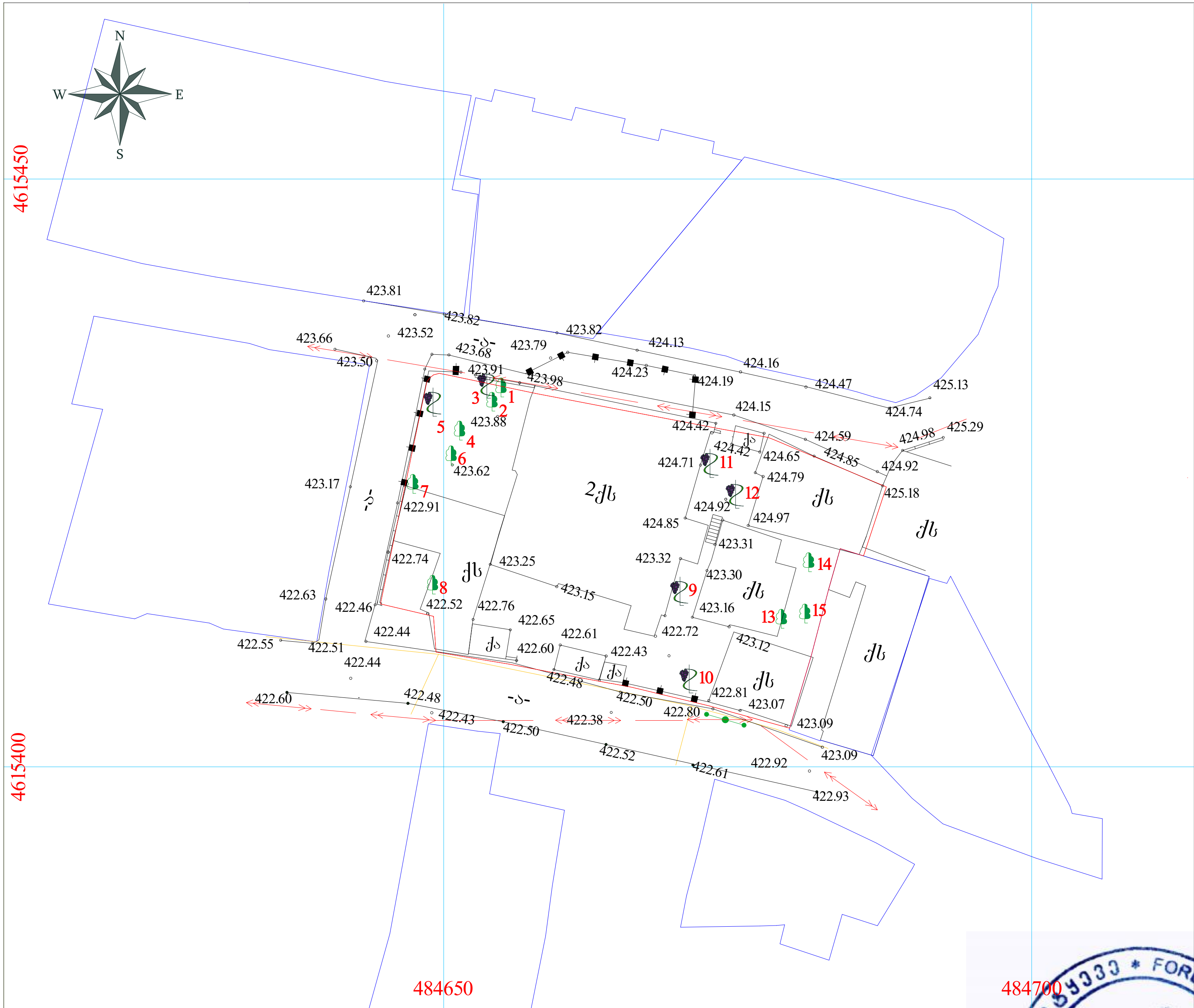
ხის დიამეტრი დადგინდა საზომი ბაფთით მიწის პირიდან 10 სმ სიმაღლეზე გაზომვით და „პი“-ზე გაყოფით.

ტერიტორიაზე განლაგებული იყო 15 ძირი 7 სახეობის მწვანე ნარგავი, რომელთაგან 6 ძირი იყო ვაზი. დენდროლოგიურ კვლევასთან არსებულ ორი ტოპო გეგმიდან ერთზე, რომელიც არსებულ სიტუაციას ასახავდა, დატანილი იყო ყველა მწვანე ნარგავი შესაბამისი ნუმერაციით, ხოლო მეორე ტოპო გეგმაზე, რომელიც საპროექტო ვერსიას წარმოადგენდა, მექანიკური შეცდომის გამო გამოტოვებული იყო ვაზის #5, 9, 10, 11 და 12 მწვანე ნარგავები, რის გამოც დამკვეთმა მიიღო შუალედური პასუხი შეცდომის აღმოფხვრის მიზნით. ახალ ტოპო გეგმაზე ეს ხარვეზი აღმოფხვრილია.

პატივისცემით,

ალექსანდრე აფციაური

პროფესორი, სატყეო საქმის მეტყევე–მეცნიერი
ლიცენზირებული და სერთიფიცირებული ექსპერტი



არსებული
მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
მ 1:500

ქ. თბილისი,
ჩეხოვის ქ. №37 /№01.17.01.110.008/
მიწის ნაკვეთის ფართი 853.00 მ²
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

საპროექტო
ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების ჩამონათვალი
იხილეთ შპს "ტყე მეტყევეს" დასკვნა №56-ში,
1 მაისი 2018 წელი

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

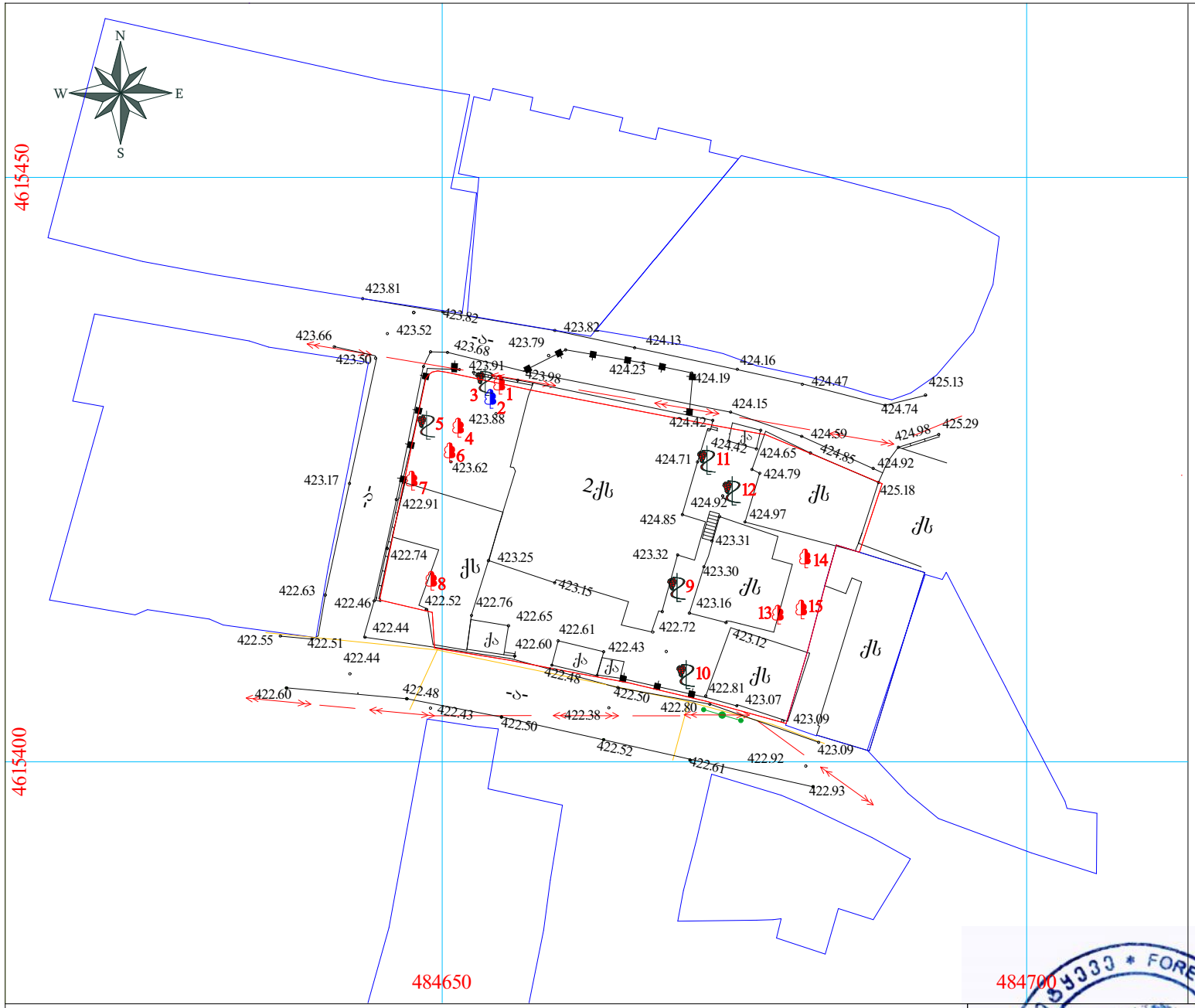
ნაკვეთის საზღვარი

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის
UTM პროექცია

ქს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა	გარე განათება
ქა	არასაცხ. შენობა	ღობე	გ	გაზი	სამეთვალყურეო ჭები
	ფარდული	ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია	პალმა, ვაზი
	მშენებარე შენობა	კედელი	სან	სანიაღვრე	ფოთლოვანი ხე
	სატრანსფორმ. ჯიხური	ფლატე	კგ	კავშირგაბმულობა	წიწვოვანი ხე
		რკინიგზა		ელ. ქსელები	ბუჩქი, ბალახი, ძირკვი
		თგ გათბობა			

შპს "ტყე მეტყევე"			ქ. თბილისი, ჩეხოვის ქ. №37 /№01.17.01.110.008/				
დამკვეთი		შპს "ნიკა"	დენდროკვლევა	2018			
დირექტორი		ნ. აფციაური	არსებული მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლ. რაოდ.	მასშტაბი
შეასრულა		ზ. ადეიშვილი					
ექსპერტი		ა. აფციაური	საფუძველი-შპს "ტყე მეტყევეს" დასკვნა №56, 1 მაისი 2018 წელი				
							1:500

* FOREST-FORESTER LLC * 400228204



საპროექტო
მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
მ 1:500

ქ. თბილისი,
ჩეხოვის ქ. №37 /№01.17.01.110.008/
მიწის ნაკვეთის ფართი 853.00 მ²
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

პირობითი ნიშნები:

- ხელუხლებელი
- მოსაჭრელი
- გადასარგავი

საპროექტო
ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების ჩამონათვალი
იხილეთ შპს "ტყე მეტყევეს" დასკვნა №56-ში,
1 მაისი 2018 წელი

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი
ნაკვეთის საზღვარი
WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის
UTM პროექცია

ქს	საცხ. შენობა
ქა	არასაცხ. შენობა
	ფარდული
	მშენებარე შენობა
	სატრანსფორ. ჯიხური
	ხის ღობე
	ღობე
	ქვის კედელი
	კედელი
	ფლატე
	რკინიგზა
თგ	გათხრა
წ	წყალგაყვანილობა
გ	გაზი
კ	კანალიზაცია
სან	სანიაღვრე
კშ	კავშირგაბმულობა
	ელ. ქსელები
	გარე განათება
	სამეთვალყურეო ჭები
	პალმა
	ვაზი
	ფოთლოვანი ხე
	წიწვოვანი ხე
	ბუჩქი
	ბალახი
	ძირკვი

შპს "ტყე მეტყევე"

დამკვეთი		შპს "ნიკა"	დენდროკვლევა
დირექტორი		ნ. აფციაური	საპროექტო მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
შესრულა		ზ. ალეიშვილი	
ექსპერტი		ა. აფციაური	საშუალებო-შპს "ტყე მეტყევეს" დასკვნა №56, 1 მაისი 2018 წელი

2018			
სტადია	ფურცელი	ფურც. რაოდ.	მასშტაბი
			1:500

ქ. თბილისი,
ჩეხოვის ქ. №37 /№01.17.01.110.008/

დენდროლოგიური პროექტის

განმარტებითი ბარათი:

დამკვეთი: შ.პ.ს. „ნიკა“ Tel: +(995) 32 2 911 260 e-mail: nika@nika.ge
მისამართი: ქ. თბილისი - ქეთევან წამებულის ქ. # 39
დენდროპროექტის შემსრულებელი - ლანდშაფტის დიზაინერი: არჩილ ვეფხვაძე
Tel: +(995) 599 22 67 84 e-mail: archiliv@yahoo.com
მისამართი: ქ.თბილისი - მელიქიშვილის ქ. # 8/2

საპროექტო ტერიტორია: ქ. თბილისი - ჩეხოვის ქ. # 37 საკ.კოდი: 01.17.01.110.008
მიწის ნაკვეთის ფართი: 853 კვ.მ. ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო

გამწვანების პროექტი:

დენდროლოგიური პროექტი ითვალისწინებს კ3 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობს 43.4+42.3+35.5+18.1+34.7+40.2=214.2 - 214.2/853.0=0.3
დენდროლოგიური პროექტი ასევე სრულად ითვალისწინებს შ.პ.ს. „ტყე მეტყევეს“ 2018 წლის 1 მაისს მიღებულ დასკვნა #56-ში განსაზღვრულ და მითითებულ არსებულ ნერგებზე მოჭრა-საკომპენსაციო დარგვის და გადარგვის რეკომენდაციას.

გასამწვანებელი ფართობი: 214.2 კვ.მ.

პროექტის დოკუმენტაცია:
#1. დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა
#2. არსებული მცენარეები, მოსაჭრელი და გადასარგავი ნერგები
#3. გენგეგმა
#4. დენდრო გეგმა,/ნერგების განლაგება, რაოდენობა/.
#5. საკომპენსაციო, გადასარგავ და დასარგავ მცენრეთა ექსპლიკაცია,/ნერგების ზომები(ღეროს დიამეტრი, სიმაღლე), ხნოვანობა, მახასიეთებელი თვისებები, რაოდენობა/.
#6. დენდროლოგიური პროექტის მიხედვით განსაზღვრულ სამუშაოთა მოცულობა
#7.რენდერები სხვადასხვა ხედით /A, B, C, D./

- დენდროლოგიური პროექტიის მიხედვით მოსაჭრელი და გადასარგავი ნერგების გარდა დამატებით გამოყენებული იქნება ბუჩქოვანი 8 სახეობის- 220 ძირი /ფორმირებული,დეკორატიული/ მარადმწვანე ასევე ფოთოლმცვენი და მოყვავილე ნერგი. კლიმატური პირობების გათვალისწინებით. ნარგავების რაოდენობა, განლაგება -იხილეთ-#4 -დოკ.- დენდროგეგმა; ნარგავების დახასიათება: ზომა, ღეროს დიამეტრი, ხნოვანება, - იხილეთ - #5 -დოკ.- საკომპენსაციო, გადასარგავ და დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია.

- დენდროლოგიური პროექტის მიხედვით იქნება განხორციელებული მოჭრილი ნერგების საკომპენსაციო /დადგენილი ფორმით / ნერგების დარგვა. ნარგავების რაოდენობა, განლაგება -იხილეთ-#4 -დოკ.- დენდროგეგმა; ნარგავების დახასიათება: ზომა, ღეროს დიამეტრი, ხნოვანება, - იხილეთ - #5 -დოკ.- საკომპენსაციო, გადასარგავ და დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია.

- დენდროლოგიური პროექტის მიხედვით განსაზღვრული გადასარგავი ნერგების გადარგვა განხორციელდება უფლება მოსილი ორგანოს /დენდროლოგის/ ზედამხედველობით და აგროტექნიკური ნორმების დაცვით.
  ნარგავების რაოდენობა, განლაგება - იხილეთ - #4 -დოკ.- დენდროგეგმა;
  ნარგავების დახასიათება: ზომა, ღეროს დიამეტრი, ხნოვანება, - იხილეთ - #5 - დოკ.- საკომპენსაციო, გადასარგავ და დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია.

- ბალახის საფარის შექმნა: აუცილებელია შეიქმნას 10სმ-იანი ნოყიერი მიწის ნაზავის ფენა; - ბალახის თესლის მოთესვა; - სასურველია გამოყენებული იქნეს არანაკლებ 3-კომპონენტიანი ბალახის თესლი-მონაცემები იხილეთ - #5-დოკ. - საკომპენსაციო, გადასარგავ და დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია.

- გამწვანების პროექტის შესრულების ხანგრძლივობა: -20 - 30- სამუშაო დღე - დასრულების თარიღი: .....

- გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი: მიხეილ აბრამიშვილი პ/ნ 12001025224

- გაშენებული მწვანე ნარგავების მოვლის ხანგრძლივობა ითვალისწინებს არანაკლებ 3 - წელს - ნარგავების მოვლა-პატრონობაზე პასუხის მგებელ პირთან დადებული ხელშკრულების საფუძველზე.

№ 1 - დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა



დამკვეთი: შ.პ.ს. „ნიკა„ Tel: +(995) 32 2 435 601 e-mail: nika@nika.ge
მისამართი: ქ. თბილისი - ქეთევან წამებულის ქ. № 39

საპროექტო ტერიტორია: ჩეხოვის ქ. №37 საკ. კოდი /№01.17.01.110.008/
მიწის ნაკვეთის ფართი კვ.მ: 853 არასასოფლო - სამეურნეო დანიშნულების

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის სამსახური.

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: ---------- წ.

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: ---------- წ.

გასამწვანებელი ფართობი შეადგენს - 214,2 კვ.მ.



მოსაჭრელი და საკომპენსაციოდ დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

9 ძირი მოსაჭრელი ხე-მცენარე: №1 - ორმის რქა - 4 ძირი, №4 - ორმის რქა - 3 ძირი, №7- თხილი , №15-თხილი.
9 ძირი საკომპენსაციო ხე-მცენარე: 4 ძირი - ორმის რქა - ღეროს დიამეტრი 10 სმ. ხნოვანება 10წ. სიმაღლე 2.50-3.00მ.
3 ძირი - ნეკერჩხალი - ღეროს დიამეტრი 12 სმ. ხნოვანება 12წ. სიმაღლე 3.00-3.50მ.
2 ძირი - ძახველი - ღეროს დიამეტრი 10 სმ. ხნოვანება 10წ. სიმაღლე 2.00-2.50მ.

გადასარგავი ხე-მცენარეებისა და ბუჩქების სახეობები:

4 ძირი №2-ბუკა, 3 ძირი №3-ვაზი, 1 ძირი №5-ვაზი, 1 ძირი №6-შინდი, 1 ძირი №8-ძლიავი, 1 ძირი №9-ვაზი,
1 ძირი №10-ვაზი, 1 ძირი №11-ვაზი, 1 ძირი №12-ვაზი, 1 ძირი №13-ბროწეული, 1 ძირი №14-ბროწეული.



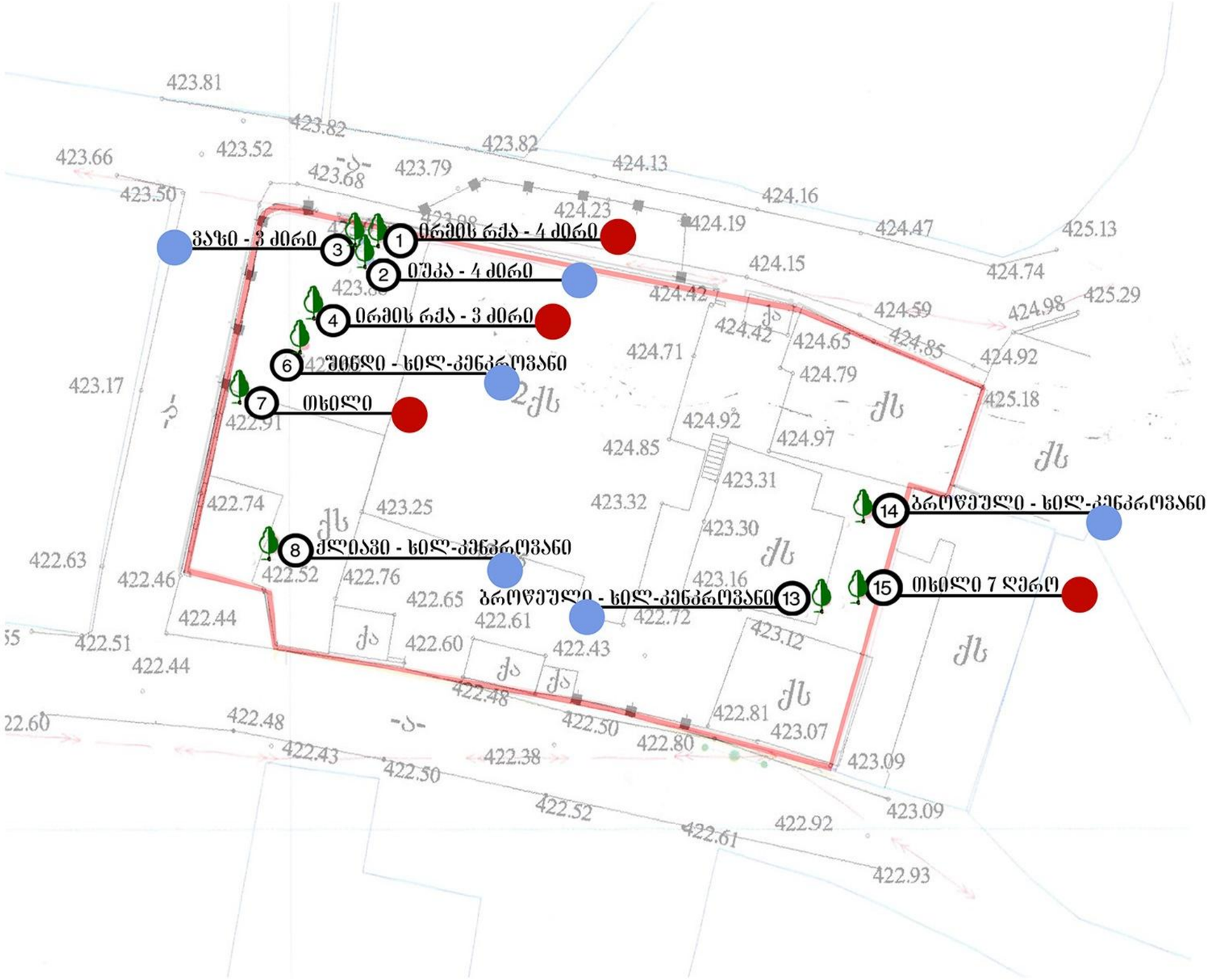
დასარგავი ხე-მცენარეებისა და ბუჩქების სახეობები:

2 ძირი ჯუჯა წიფელი ნეკერჩხალი-ღეროს დიამეტრი 7-10სმ, ხნოვანება 10წ. სიმაღლე 1.20-1.50მ.
დასარგავი ბუჩქები: 4 ძირი სმარაგდა-სიმაღლე 1.20-1.50მ. ხნოვანება 5-6წ. 18 ძირი ნანა ბზა-სიმაღლე 0.40-0.50მ. ხნოვ. 5-6წ. 9 ძირი ბუკა -სიმაღლე 040-0.50მ. ხნოვ. 4-5წ. 22 ძირი გართხმული ღვია-დიამეტრი 0.60-0.80მ. ხნოვ. 4-5წ. 115 ძირი კოწახური-სიმაღლე 0.30-0.40მ. ხნოვ. 3-4წ. 35 ძირი ჯუჯა ვარდი-სიმაღლე 0.20-0.30მ. ხნოვ. 3-4წ.
5 ძირი მხვიარა ვარდი-სიმაღლე 1.00-1.50მ. ხნოვ. 4-5წ.

გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი: მიხეილ აბრამიშვილი პ/ნ 12001025224

გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა - 3 წელი.

№ 2 - არსებული მცენარეები , მოსაჭრელი და გადასარგავი ნერგები



პეროგითი აღნიშვნები

- არსებული მცენარეები
- მოსაჭრელი მცენარე
- გადასარგავი მცენარე

შენიშვნები:

დენდროლოგიური პროექტი სრულად ითვალისწინებს შ.პ.ს. „ტყე მეტყევეს„ 2018 წლის 1 მაისს მიღებულ დასკვნა №56 - ში განსაზღვრულ და მითითებულ არსებულ ნერგებზე მოჭრა-საკომპენსაციო დარგვის და გადარგვის რეკომენდაციას.

გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, კომით აგროტექნიკის ნორმების დაცვით, გადასარგავი მცენარის კომის ზომა განისაზღვროს ინდივიდუალურად ყოველი მცენარისთვის მისი ღეროს დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით, უზრუნველყოფილ იქნას ახალგადარგული მცენა - რეების მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდის განმა- ვლობაში, (შნალექო და თბილი ზამთრის პერიოდშიც).

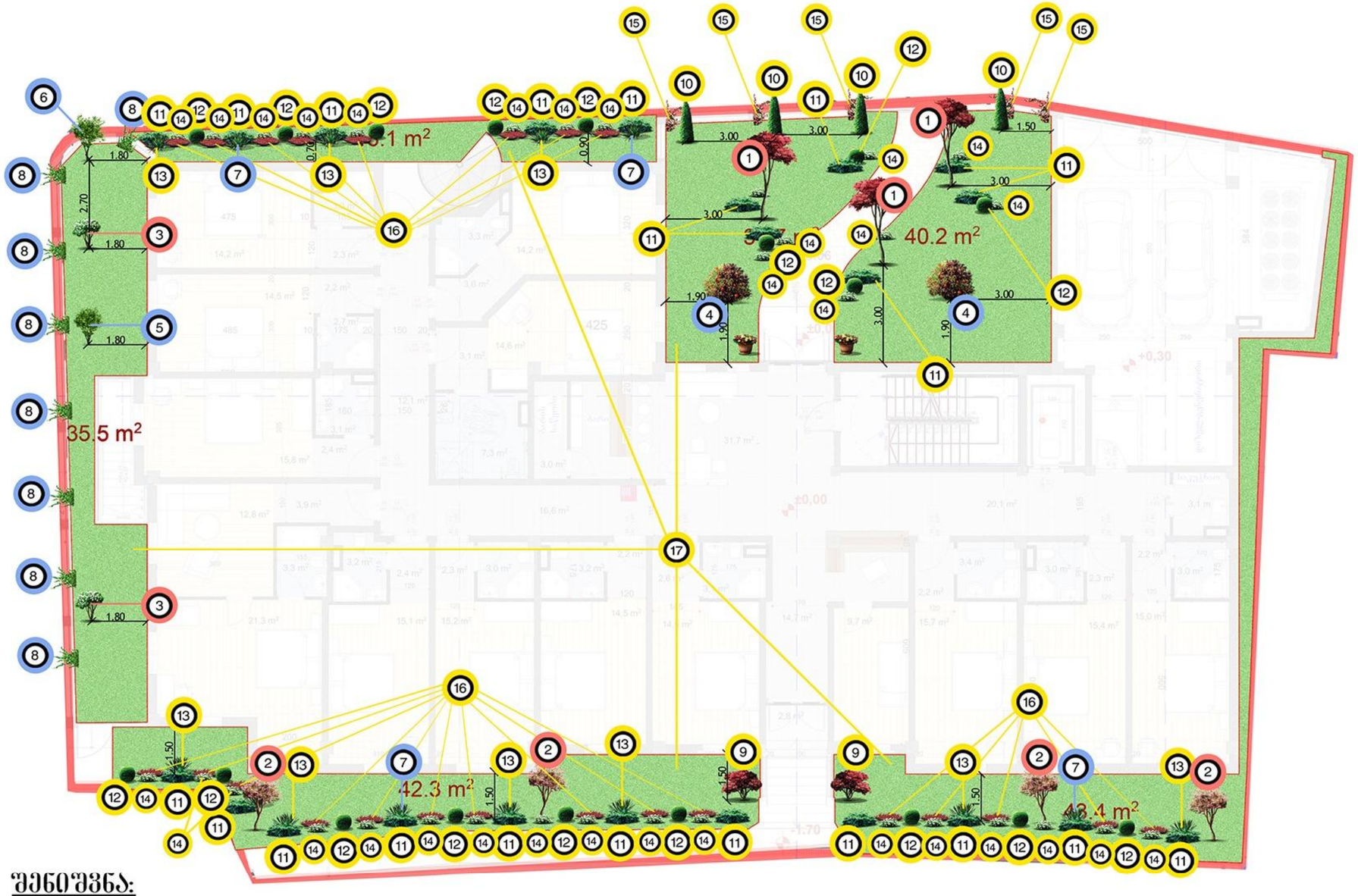


№ 3 - გენგეგმა

დენდროლოგიური პროექტისთვის განკუთვნილი ფართობი		
№	რაოდენობა კვ.მ.	ჯამი
ა	34.7 კვ.მ.	
ბ	40.2 კვ.მ.	
გ	43.4 კვ.მ.	
დ	42.3 კვ.მ.	
ე	35.5 კვ.მ.	
ვ	18.1 კვ.მ.	
		214.2 კვ.მ.

შენიშვნა:
კ3 კოეფიციენტის ფართობის კროკი
34.7+40.2+43.4+42.3+35.5+18.1 = 214.2
214.2/853.0 = 0.3

№ 4 - დენდრო გეგმა / ნერგების განლაგება, რაოდენობა/



	№	მცენარის დასახელება	რაოდენობა
საკომპენსაციოდ დასარგავი ნარგავი	1	ნეკერჩხალი Acer autumn blaze	3
	2	ირმის რქა lagerstroemia	4
	3	ძახვილა viburnum	2
გადასარგავი ნარგავი	4	ბროწეული punica granatum	2
	5	ქლიავი prunus domestica	1
	6	შინდი Cornus	1
	7	იშპა Yucca	4 ძირი
	8	ვაზი Vitis	8 ძირი
დასარგავი ნარგავი	9	ჯშჯა წითელი ნეკერჩხალი Acer palmatum Inaba-shidare	2
	10	ტუია სმარაგდა Thuja occidentalis smaragda	4
	11	გართხმული ღვია juniperus mint	22
	12	ნანა ბზა buxus pumila nana	18
	13	იშპა Yucca	9
	14	ჯშჯა ვარდი rose	35
	15	მსვიარა ვარდი rose	5
	16	დეკორ. კოწახური berberidac	115
	17	გაზონი /მოსათესი ბალახი/ 3 კომპონენტიანი: - festuca rubra rubra - lolium westerwoldicum - lolium perenne	214.2 კვ.მ.

შენიშვნა:

საკომპენსაციოდ დასარგავი, გადასარგავი და დენდროლოგიური პროექტით გათვალისწინებული ყველა ნერგების სრულ დახასიათებას: / ღეროს დიამეტრის - ნერგის სიმაღლის ზომებს; ხნოვანებას და ცალკეული მცენარეებისთვის დამახასიათებელი თვისებების შესახებ იმფორმაციას იხილავთ/ № - 5 დოკუმენტაციაში: -

„საკომპენსაციო, გადასარგავ და დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია„

№ 5 - საკომპენსაციო, გადასარგავ და დასარგავ მცენარეთა ექსპლიკაცია



შენიშვნები:

1. დეკორატიული კოწახური /berberidac/ სულ 115 ძირი, ფონის შესაქმნელად საჭიროა 5 - 5 ძირი ერთად /ჯგუფურად/ დაირგოს.
2. გაზონის მოსაწყობად /ბალახის მოსათესად/ სასურველია გამოყენებულ იქნას არანაკლებ 3- კომპონენტიანი ბალახის თესლი:- festuca rubra rubra; - lolium westerwoldicum;- lolium perenne.

№	მცენარის დასახელება	ღეროს დიამეტრი სმ.	სიმაღლე მეტრი	ხნოვანება წელი	სახასიათო და სასიცოცხლო ფორმა	ცალი	შენიშვნა
①	ნეკერჩხალი Acer autumn blaze	12	3.00-3.50	12	ფოთლოვანი ხე /ფოთოლცვენი/	3	საკომპენსაციო
②	ორმის რქა lagerstroemia	10	2.50-3.00	10	ფოთლ.ბუჩქოვანი ხე /მოყვავილე ფოთოლცვ/	4	საკომპენსაციო
③	ძახველა viburnum	10	2.00-2.50	10	ფოთლ.ბუჩქოვანი ხე /ხილკენკროვანი/	2	საკომპენსაციო
④	ბროწეული punica granatum	14	1.80-2.00	12	ფოთლ.ბუჩქოვანი ხე /ხილკენკროვანი/	2	გადასარგავი
⑤	ქლიავი prunus domestica	7.2	1.80-2.00	8	ფოთლოვანი ხე /ხილკენკროვანი/	1	გადასარგავი
⑥	შინდი Cornus	11.7	2.00-2.30	11	ფოთლოვანი ხე /ხილკენკროვანი/	1	გადასარგავი
⑦	იუკა Yucca	5	0.30-0.40	6	მარადმწვანე ბუჩქი /მოყვავილე/	4 ძირი	გადასარგავი
⑧	ვაზი Vitis	3.1	—	—	ფოთლოვანი /ფოთოლცვენი/	8 ძირი	გადასარგავი
⑨	ჯუჯა ფითელი ნეკერჩხალი Acer palmatum Inaba-shidare	7-10	1.20-1.50	10	ფოთლოვანი ხე /ფოთოლცვენი/	2	დასარგავი
⑩	ტუია სმარაგდა Thuja occidentalis smaragda	5	1.20-1.50	5-6	წიწვოვანი ბუჩქი /მარადმწვანე/	4	დასარგავი
⑪	გართხმული ღვია juniperus mint	4	0.60-0.80 დიამეტრი	4-5	წიწვოვანი ბუჩქი /მარადმწვანე/	22	დასარგავი
⑫	ნანა ბზა buxus pumila nana	—	0.40-0.50	5-6	ფოთლოვანი ბუჩქი /მარადმწვანე/	18	დასარგავი
⑬	იუკა Yucca	5	0.30-0.40	6	მარადმწვანე ბუჩქი /მოყვავილე/	9	დასარგავი
⑭	ჯუჯა ვარდი rose	—	0.20-0.30	3-4	ყვავილის ბუჩქი /მრავალწლიანი/	35	დასარგავი
⑮	მხვიარა ვარდი rose	1	1.00-1.50	4-5	მხვიარა ყვავილი /მრავალწლიანი/	5	დასარგავი
⑯	დეკორ. კოწახური berberidac	1.5	0.30-0.40	3-4	ფოთლოვანი ბუჩქი /ფოთოლცვენი/	115	დასარგავი
⑰	გაზონი /მოსათესი ბალახი/ 3 კომპონენტიანი: - festuca rubra rubra - lolium westerwoldicum - lolium perenne	—	—	—	—	214.2 კვ.მ.	მოთესვა

№ 6 - დენდროლოგიური პროექტის მიხედვით განსაზღვრულ სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ტერიტორიის გასუფთავება მოსაჭრელი ნარგაობისგან	ცალი	9 ძირი	
2	ადგილების /ორმოების/ მომზადება საკომპენსაციო, გადასარგავი და დასარგავი ნერგებისთვის, 50% ნოყიერი მიწის დამატება ორმოებში.	ცალი	133	სულ 115 კოწახური 5 კოწახური ერთ ორმოში ჯგუფურად სულ 25 ორმო
3	10 სმ.სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა, გაზონის მოსაწყობად 214.2 კვ.მ. ფართობზე	კუბური მეტრი	21.0	
4	გაზონის მოწყობა	კვ. მეტრი	214.2	
5	გაზონის მოვლა	კვ. მეტრი	214.2	
6	ახალად ჩარგული მცენარეების მორწყვა და გაზონის მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

შენიშვნები:

1. ნერგების დარგვა-გადარგვა განსორციელდეს აგროტექნიკური ნორმების დაცვით, სავეგეტაციო პერიოდის დაწყებამდე (ადრე გაზაფხულზე ან შემოდგომაზე)
2. დასარგავი ორმოების სიღრმე და სიგანე განისაზღვროს ინდივიდუალურად თვითოეული ნერგის კომის შესაბამისად.
3. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
4. უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეთა მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდების განმავლობაში.

დასარგავი საპროექტო მცენარეების ფოტოები



ჯუჯა წითელი ნეკერჩხალი -2ც.
Acer palmatum Inaba-shidare



ნანა ბზა - 18ც.
buxus pumila nana



გართხმული ღვია - 22ც.
juniperus mint



იშკა - 9ც.
Yucca



დეკორ. კოწახური - 125ც.
berberidac



ჯუჯა ვარდი - 35ც.



ტუია სმარაგდა - 4ც.
Thuja occidentalis smaragda

საკომპენსაციო მცენარეების ფოტოები



ირმის რქა - 4ც.
lagerstroemia



ძახველა - 2ც.
viburnum



ნეკერჩხალი - 3ც.
Acer autumn blaze

ალტერნატიული მცენარეების ფოტოები



ნეკერჩხალი
Acer platanoides ,,globus,,



მარად მწვანე მუხა
quercus ilex tree

№ 7 -A



№ 7 -B



№ 7 -С



№ 7 -D



დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

- დამკვეთი: შ.პ.ს. „ნიკა„ Tel: +(995) 32 2 435 601 e-mail: nika@nika.ge
  მისამართი: ქ. თბილისი - ქეთევან წამებულის ქ. № 39
- საპროექტო ტერიტორია: ჩეხოვის ქ. №37 საკ. კოდი /№01.17.01.110.008/
  მიწის ნაკვეთის ფართი კვ.მ: 853 არასასოფლო - სამეურნეო დანიშნულების
- ნებართვის გამცემი ორგანო: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური.
- დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: ---------- წ.
- დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: ---------- წ.
- გასამწვანებელი ფართობი შეადგენს - 214,2 კვ.მ.
- მოსაჭრელი და საკომპენსაციოდ დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:
  9 ძირი მოსაჭრელი ხე-მცენარე: №1 - ორმის რქა - 4 ძირი, №4 - ორმის რქა - 3 ძირი, №7- თხილი , №15-თხილი.
  9 ძირი საკომპენსაციო ხე-მცენარე: 4 ძირი - ორმის რქა - ღეროს დიამეტრი 10 სმ. ხნოვანება 10წ. სიმაღლე 2.50-3.00მ.
  3 ძირი - ნეკერჩხალი - ღეროს დიამეტრი 12 სმ. ხნოვანება 12წ. სიმაღლე 3.00-3.50მ.
  2 ძირი - ძახველი - ღეროს დიამეტრი 10 სმ. ხნოვანება 10წ. სიმაღლე 2.00-2.50მ.
- გადასარგავი ხე-მცენარეებისა და ბუჩქების სახეობები:
  4 ძირი №2-ცაცა, 3 ძირი №3-ვაზი, 1 ძირი №5-ვაზი, 1 ძირი №6-შინდი, 1 ძირი №8-ძღიავი, 1 ძირი №9-ვაზი, 1 ძირი №10-ვაზი, 1 ძირი №11-ვაზი, 1 ძირი №12-ვაზი, 1 ძირი №13-ბროწეული, 1 ძირი №14-ბროწეული.
- დასარგავი ხე-მცენარეებისა და ბუჩქების სახეობები:
  2 ძირი ჯუჯა წითელი ნეკერჩხალი-ღეროს დიამეტრი 7-10სმ, ხნოვანება 10წ. სიმაღლე 1.20-1.50მ.
- დასარგავი ბუჩქები: 4 ძირი სმარაგდა-სიმაღლე 1.20-1.50მ. ხნოვანება 5-6წ. 18 ძირი ნანა ბზა-სიმაღლე 0.40-0.50მ. ხნოვ. 5-6წ. 9 ძირი ცაცა -სიმაღლე 040-0.50მ. ხნოვ. 4-5წ. 22 ძირი გართხმული ღვია-დიამეტრი 0.60-0.80მ. ხნოვ. 4-5წ. 115 ძირი კოწახური-სიმაღლე 0.30-0.40მ. ხნოვ. 3-4წ. 35 ძირი ჯუჯა ვარდი-სიმაღლე 0.20-0.30მ. ხნოვ. 3-4წ. 5 ძირი მხვიარა ვარდი-სიმაღლე 1.00-1.50მ. ხნოვ. 4-5წ.
- გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი: მიხეილ აბრამიშვილი პ/ნ 12001025224
- გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა - 3 წელი.





