ვის: გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური

ვისგან: შპს „ისანი კომფორტი“ (ს/კ 404480101)

დირექტორი - გიორგი გუჯაბიძე

მოგახსენებთ, რომ ჩვენი კომპანიის მიერ იგეგმება მრავალფუნქციური შენობის აშენება (მის: ქ. თბილისი, მოსკოვის გამზ. 24ა; ს/კ 01.19.34.002.190; ბლოკი #1), რომელიც ამ ეტაპზე არის არქიტექტურული პროექტის შეთანხმების სტადიაზე.

ტერიტორიის იმ მონაკვეთზე, რომელზეც იგეგმება ახალი მრავალფუნქციური შენობის (ბლოკი #1) მშენებლობა განთავსებულია 1 ძირი ალვის ხე (D =55,3 სმ) და 1 ძირი თუთის ხე (D =52,4 სმ), რომელიც 2018 წლის 4 აპრილს ექსპერტის მიერ შედგენილ ტაქსაციაში მითითებულია, როგორც საღი (ტაქსაციის ნუმერაცია: #11 და #12). წარმოდგენილი ხეები ხელს უშლის დაგეგმილ მშენებლობას , რადგან 1 ძირი ალვის ხე (D =55,3 სმ) შენობიდან დაშორებული იქნება მხოლოდ 0,68 მეტრით, ხოლო 1 ძირი თუთის ხე 2,92 მეტრით ხვდება შენობაში.

გამომდინარე იქიდან, რომ ასაშენებელი შენობა თავისი გაბარიტებით ითვალისწინებს საქართველოს კანონმდებლობით შენობა- ნაგებობებისთვის არსებულ ყველა სამშენებლო და უსაფრთხოების ნორმას (მათ შორის 41-ე დადგენილებას) და განთავსებულია მიწის ზუსტად იმ მონაკვეთზე, სადაც დაცული იქნება ყველა კანონმდებლობით დადგენილი დაშორებები მომიჯნავე შენობებთან და ტერიტორიაზე განთავსებულ სხვა ნარგავებთან, შესაბამისად ფიზიკურად ვერ მოხდება შენობის განთავსების ადგილის შეცვლა, რაც გულისხმობს რომ აღნიშნული ხეების ტექნოლოგიურად გამართული გადარგვა ერთადერთი გამოსავალია.

ყველა ზემოაღნიშნული გარემოებებიდან გამომდინარე ჩვენი კომპანიის მხრიდან მოხდა რეკომენდაციების გავლა და წარმოგიდგენთ გადარგვის პროექტს, რომელშიც მითითებულია გადარგვის მეთოდოლოგია, რომლის დაცვის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება წარმოდგენილი 2 ძირი (1 ძირი D =55,3 სმ ალვის ხე და ერთი ძირი თუთის ხე D =52,4 სმ).დიდი დიამეტრის ხის გადარგვა ისე, რომ არ მოხდეს მათი დაზიანება.

გვინდა მოგახსენოთ, რომ ჩვენი კომპანიის მიერ ამ დრომდე უკვე განხორციელდა ორი საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობა მომიჯნავე მიწაზე (ს/კ 01.19.34.002.196) და მშენებლობის მთელი პერიოდის განმავლობაში მაქსიმალურად ხდებოდა ყურადღების მიქცევა და მოვლა/პატრონობა ყველა იმ ხის, რომელიც განთავსებული იყო ჩვენს ტერიტორიაზე, შედეგად დღეის მდგომარეობით ტერიტორიაზე ყველა ხეს აქვს პირვანდელი სახე და არც ერთი არ დაზიანებულა. ჩვენ ყოველთვის დიდი პასუხისმგებლობით ვეკიდებით ჩვენს მშენებლობებზე არსებულ ნარგავებს, რადგან საბოლოოდ მშენებლობის დასრულების შემდგომ ჩვენი მიზანია მაცხოვრებლებს ჩავაბაროთ გამწვანებული ტერიტორია, რომელზეც

გარდა არსებული საკომპენსაციო ხეების ვალდებულებისა მოხდება ასევე ჩვენი კეთილი ნებით შეძენილი ხეების დარგვა.

გამომდინარე იქიდან, რომ საქართველოში არსებობს უფრო დიდი დიამეტრის ხეების გადარგვის პრაქტიკა, რომელიც არ წარმოადგენს პრობლემას სწორი გადარგვის მეთოდოლოგიის დაცვისას, ჩვენ მზად ვართ გავწიოთ შესაბამისი ხარჯი, რათა პროექტის განხორციელება არ შეფერხდეს და მშენებლობის პერიოდში თავიდან ავიცილოთ ხეების მინიმალური დაზიანების შესაძლებლობაც კი.

მოგმართავთ თხოვნით მოგვცეთ უფლება მოვახდინოთ ამ ორი ძირი დიდი დიამეტრის ხის გადარგვა (1 ძირი ალვის ხე D =55,3 სმ და ერთი ძირი თუთის ხე D =52,4 სმ).

იმ შემთხვევაში თუ სამსახური ჩათვლის საჭიროდ, რომ გადარგვის მეთოდოლოგიაში შევიდეს რაიმე ცვლილება ჩვენ მზად ვართ თქვენი მხრიდან მივიღოთ შესაბამისი რეკომენდაციები.

ახსნა განმარტებას თან ერთვის:

- ხეების ამსახველი ფოტომასალა დღევანდელი მდგომარეობით
- დენდროლოგიური პროექტი/ტაქსაცია
- გადარგვის პროექტი
- ხეების დაშორებები შენობასთან მიმართებაში

პატივისცემით,

დირექტორი

გიორგი გუჯაბიძე







დამკვეთი შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"
ს/კ. 404480101

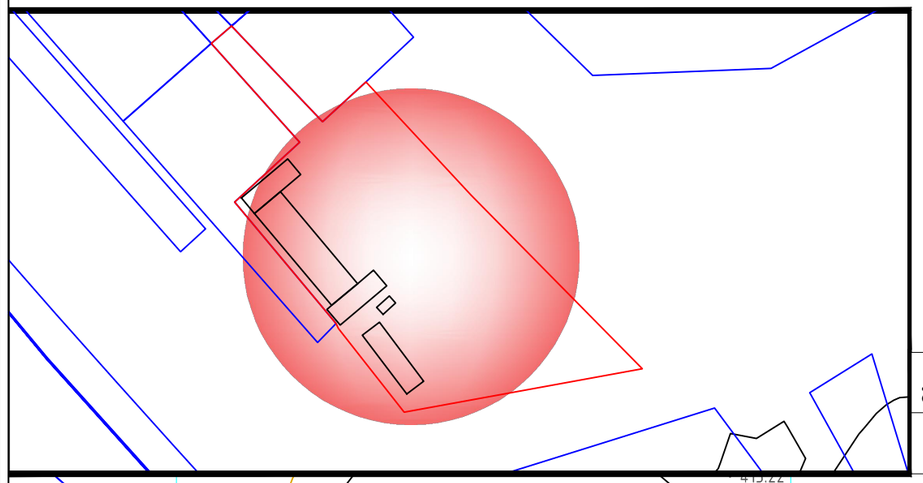
დ ე ნ დ რ ო პ რ ო ე ქ ტ ი

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი
ქალაქი თბილისი, მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190

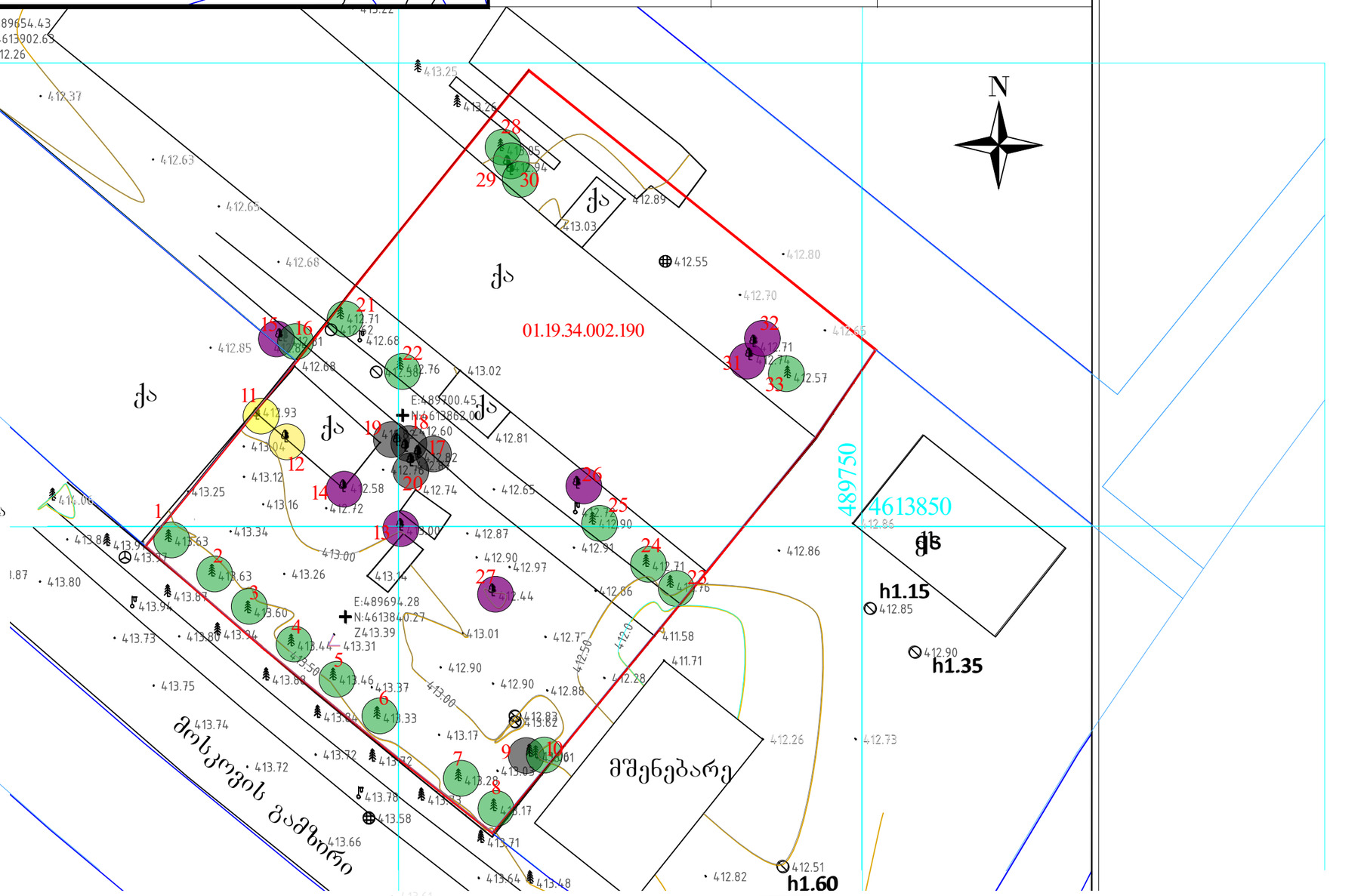
თბილისი 2018წ.

ინფორმაცია არსებული მცენარეების შესახებ

ქალაქი თბილისი, მოსკოვის გამზირი№24ა ს/კ
01.19.34.002.190 3231 კვ.მ.



განყოფილ. უფროსი		
მთავარი სპეც.ტი		



შენიშვნები:

მოცემული ნახაზი ეფუძნება შ.პ.ს. "ტყე და ბარემოს" მეტყევე ენტომოლოგის ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორის ა. სუპატაშვილის მიერ, 04.03.2018-ს, მცენარეთა ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე ჩატარებულ საექსპერტო დასკვნას.

ასევე შ.პ.ს. "*X-Line*" -ს მიერ 09.08.2017წ მომზადებულ ტოპოგრადაღებას

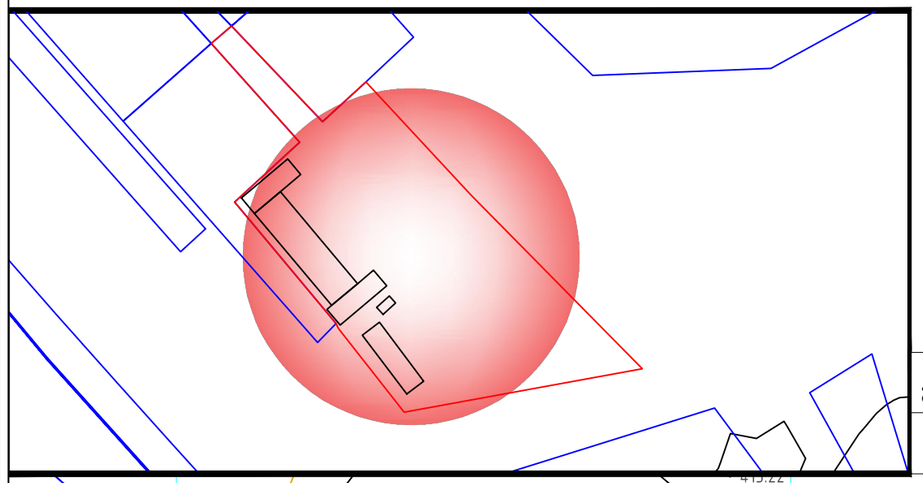
პირობითი აღნიშვნები:

- ხილ-კენკროვანი მცენარეები
- ბადასარგავი ხეები
- შესანარჩუნებელი მცენარეები
- ზეხმელი (მოსაჭრელი) მცენარეები
- 12 მცენარის ნომერი ექსპერტიზაში

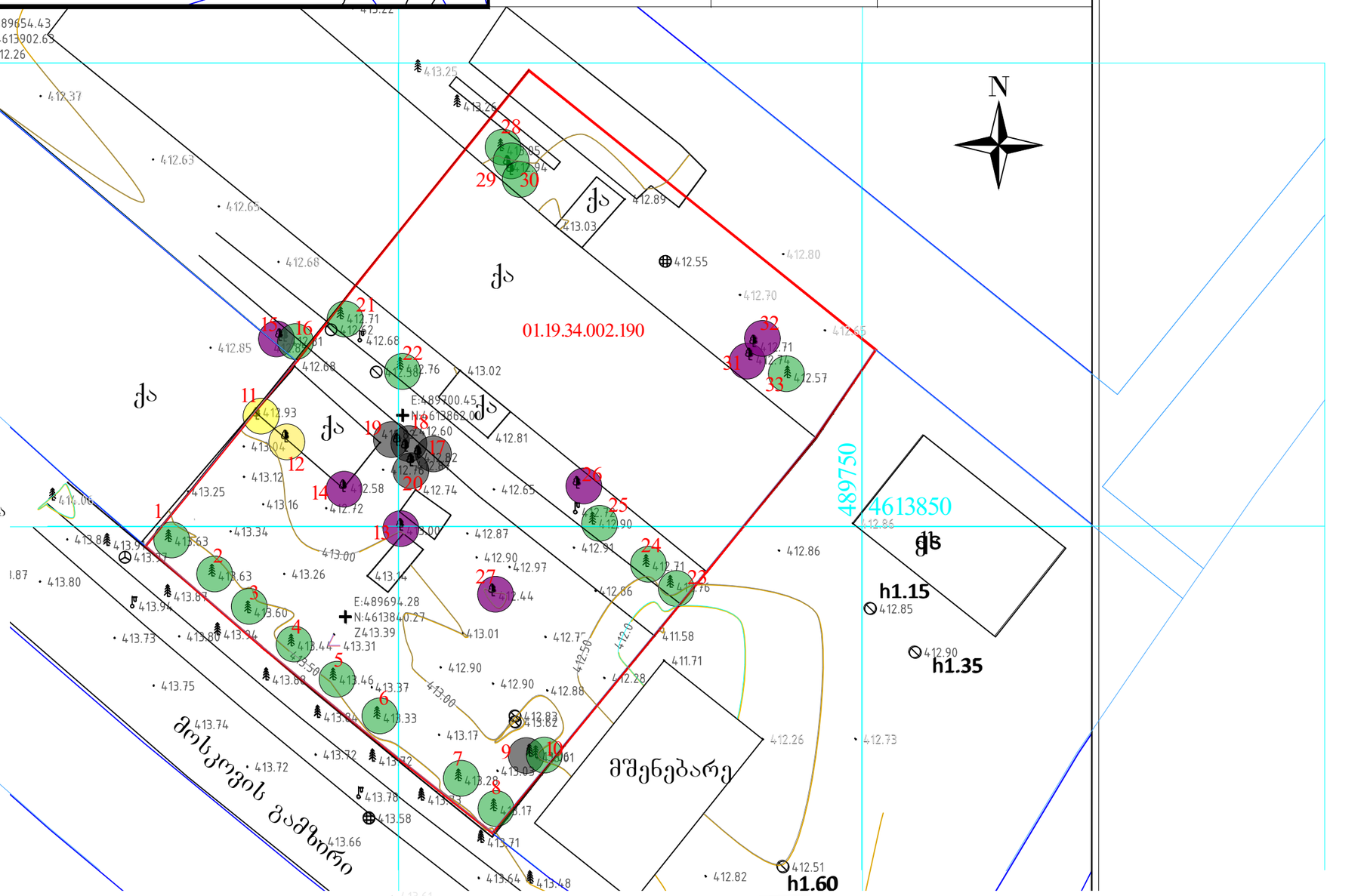
დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპროექტი		თბილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	თბილისი. ნაკალაქლის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი. მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190	არსებული მცენარეები	A-3	ფ-1	16.09.2018წ.

ინფორმაცია არსებული მცენარეების შესახებ

ქალაქი თბილისი, მოსკოვის გამზირი№24ა ს/კ
01.19.34.002.190 3231 კვ.მ.



განყოფილ. უფროსი		
მთავარი სპეც.ტი		



შენიშვნები:

მოცემული ნახაზი ეფუძნება შ.პ.ს. "ტყე და ბარემოს" მეტყევე ენტომოლოგის ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორის ა. სუპატაშვილის მიერ, 04.03.2018-ს, მცენარეთა ხარისხობრივი შეფასების თაობაზე ჩატარებულ საექსპერტო დასკვნას.

ასევე შ.პ.ს. "*X-Line*" -ს მიერ 09.08.2017წ მომზადებულ ტოპოგრადაღებას

პირობითი აღნიშვნები:

- ხილ-კენკროვანი მცენარეები
- ბადასარგავი ხეები
- შესანარჩუნებელი მცენარეები
- ზეხმელი (მოსაჭრელი) მცენარეები
- 12 მცენარის ნომერი ექსპერტიზაში

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპროექტი		თბილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	თბილისი. ნაკალაქლის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი. მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190	არსებული მცენარეები	A-3	ფ-1	16.09.2018წ.

ᲘᲜᲤᲝᲠᲛᲐᲪᲘᲐ ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲪᲔᲜᲐᲠᲔᲔᲑᲘᲡ ᲨᲔᲡᲐᲮᲔᲑ

შპს „ტყე და გარემო" ltd"Forest and environment"

საქართველო, ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ზ. ფალიაშვილის ქ., N 102,ბ-6 ს/კ: 405228196

ტელ: [illegible] ელ. ფოსტა: archil.tbilisi@hotmail.com

ხე–მცენარეების აღრიცხვის უწყისი 03.04.2018

მისამართი: ქ. თბილისი, მოსკოვის გამზირის -24 ა.

საკადასტრო კოდი: 01.19.34.002.190.

დამკვეთი: შპს „ისანი კომფორტი". ს/კ 404480101

ხე–მცენარეების აღრიცხვის უწყისი

დანართი-1

ხის N	სახეობა	გარშემო-წრეწირულობა 10 სმ–ზე	დიამეტრი 10–სმ ზე სმ	დიამეტრი 130–სმ ზე სმ	ასაკი წელი	შენიშვნა
1	2	3	4	7		
1	კიპარისი ჰორიზ		31.1			საღი
2	კიპარისი ჰორიზ		24.3			შესაძ გადარგვა
3	კიპარისი ჰორიზ		28.1			შესაძ გადარგვა
4	კიპარისი ჰორიზ		23.5			შესაძ გადარგვა
5	კიპარისი ჰორიზ		26.1			შესაძ გადარგვა
6	კიპარისი ჰორიზ		26.7			შესაძ გადარგვა
7	კიპარისი ჰორიზ		30.2			საღი
8	კიპარისი ჰორიზ		27.4			შესაძ გადარგვა
9	ალვის ხე		38.3			ზეხმელი
10	ელდარის ფიჭვი		26.5			შესაძ გადარგვა
11	ალვის ხე		55.3			საღი
12	თუთა		52.4			საღი
13	ტყემალი		26.3			ხილ-კენკროვანი
14	ბალი		36.4			ხილ-კენკროვანი
15	ტყემალი		27.7			ხილ-კენკროვანი
16	აკაცია		41.7			საღი
17	ალვის ხე		67.2			ზეხმელი
18	ალვის ხე		61.3			ზეხმელი
19	ალვის ხე		50.7			ზეხმელი
20	ალვის ხე		64.5			ზეხმელი
21	ელდარის ფიჭვი		76.3			საღი
22	ელდარის ფიჭვი		64.2			საღი
23	ელდარის ფიჭვი		56.7			საღი
24	ელდარის ფიჭვი		47.5			საღი
25	ელდარის ფიჭვი		52.3			საღი
26	ჭერამი		39.6			ხილ-კენკროვანი
27	ტყემალი		10.4			ხილ-კენკროვანი
28	კედარი		73.8			საღი
29	კაკალი		46.2			საღი
30	იასამანი		12.4			შესაძ გადარგვა
31	ბალი		37.5			ხილ-კენკროვანი
32	ლეღვი		24.1			ხილ-კენკროვანი
33	კედარი		88.3			საღი

ტერიტორიაზე აღრიცხული 33 ხე-მცენარიდან, 7 ერთეული ხილ-კენკროვანია, (№13, 14, 15, 26, 27, 31, 32) და მოქმედი კანონმდებლობის მიხედვით ჭრის ნებართვას არ საჭიროებს.

დარჩენილი 26 ხე-მცენარიდან 5 ერთეული (№9, 17, 18, 19, 20, ალვის ხეები) ვიზუალური დათვალიერებით არის ზეხმელი, რომლებზედაც უკვე გამოსული იყო ჩლიქისებრი დიდი აბედა სოკოები, რაც იმის მაჩვენებელია, რომ ალვის ხეების სიმპტომებით, ძლიერი გულის სიდამპლე არის განვითარებული.

დაავადებულ და ხმობად ხეებიდან აღებული იქნა დაზიანების ნიმუშები ლაბორატორიული კვლევებისათვის.

ლაბორატორიაში ჩატარებული ფიტოპათოლოგიური კვლევების ანალიზით დადგინდა შემდეგი: ალვის ხეზე ძლიერად არის მერქნის სიდამპლე განვითარებული, რომელსაც იწვევს სხვადასხვა აბედა სოკოები და მათი ნაყოფსხეულები, ჩვენს შემთხვევაში ნამდვილი აბედა სოკო - ***Fomes fomentarius*** რომლებიც წარმოიშობა მხოლოდ მერქნის საბოლოო დაშლის შემდეგ.

8 ერთეული ხე-მცენარე, როგორც წიწვოვანი ისე ფოთლოვანი არის საღი (№2-6, კიპარისი ჰორიზონტალური, 8 კიპარისი ჰორიზონტალური, 10, ელდარის ფიჭვი, 30 იასამანი), მათი დიამეტრი არ აღემატება 30 სმ-ს და ექვემდებარება გადარგვას სხვა ალტერნატიულ ადგილზე, არასავეგეტაციო პერიოდში აგროტექნიკური ღონისძიებების სრული დაცვით, კერძოდ წინასწარ ორმოს მომზადება, გადასარგავი მცენარის ამოღება ბელტის დაუშლელად და გადარგვა წინასწარ გამზადებულ ორმოში, გაუკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოირწყას რეგულარულად.

ხოლო 13 ერთეული მწვანე ნარგავი, როგორც ფოთლოვანი ისე წიწვოვანი, ვიზუალური დაკვირვებით არიან საღ მდგომარეობაში, (№1, კიპარისი ჰორიზონტალური, 7, კიპარისი ჰორიზონტალური, 11 ალვის ხე, 12 თუთა, 16 აკაცია, 21-25, ელდარის ფიჭვი, 28 კედარი, 29 კაკალი, 33 კედარი) მათი დიამეტრი აღემატება 30 სმ-ს და სიდიდის გამო მათი გადარგვა სხვა ალტერნატიულ ადგილზე მიზანშეწონილად არ მიგვაჩნია.

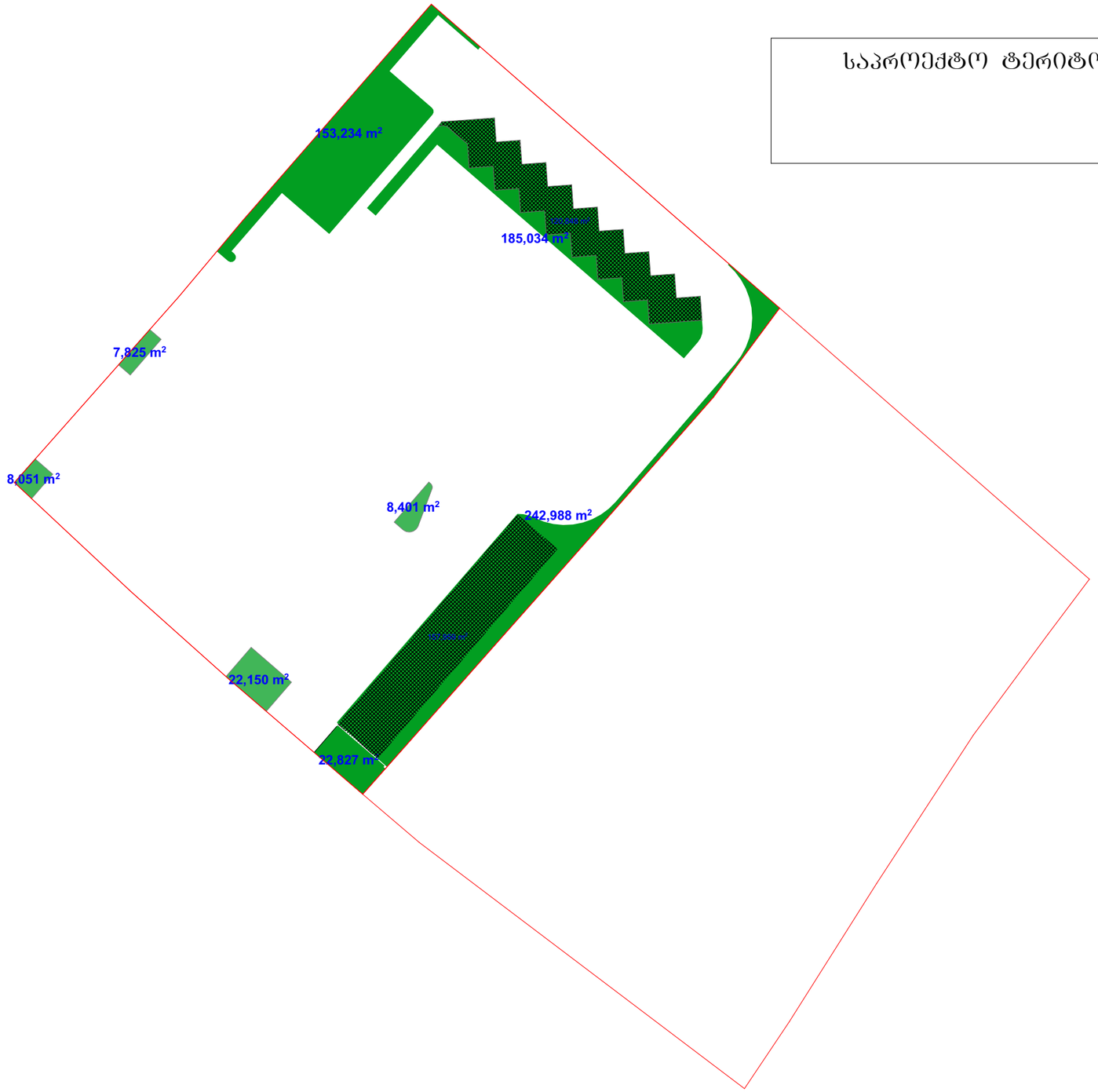
შემსრულებელი: ა.სუპატაშვილი მეტყევე-ენტომოლოგი, ბიოლ. მეცნ. აკად. დოქტორი

ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ	Შ.Პ.Ს. "ᲘᲡᲐᲜᲘ ᲙᲝᲛᲤᲝᲠᲢᲘ"	ᲨᲔᲛᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲔᲚᲘ	ᲚᲐᲜᲓᲨᲐᲤᲢᲘᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ ᲚᲘᲐ ᲥᲣᲠᲪᲘᲙᲘᲫᲔ		ᲛᲠᲐᲕᲐᲚᲤᲣᲜᲥᲪᲘᲣᲠᲘ ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲙᲝᲛᲞᲚᲔᲥᲡᲘ	ᲓᲔᲜᲓᲠᲝᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ			ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ
Ს/Კ	404480101	ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ	ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ. ᲜᲐᲙᲐᲓᲣᲚᲘᲡ Ქ.№6 ᲑᲘᲜᲐ27. q.lika @mail.ru		ᲥᲐᲚᲐᲥᲘ ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ. ᲛᲝᲡᲙᲝᲕᲘᲡ ᲒᲐᲛᲖᲘᲠᲘ №24Ა Ს/Კ. 01.19.34.002.190	ᲐᲠᲡᲔᲑᲣᲚᲘ ᲛᲪᲔᲜᲐᲠᲔᲔᲑᲘ	A-3	Დ-2	16.09.2018Წ.

კ-3 -ს საანგარიშო კროკი

საპროექტო ტერიტორიის ფართობი - 3231 კვ. მეტრი

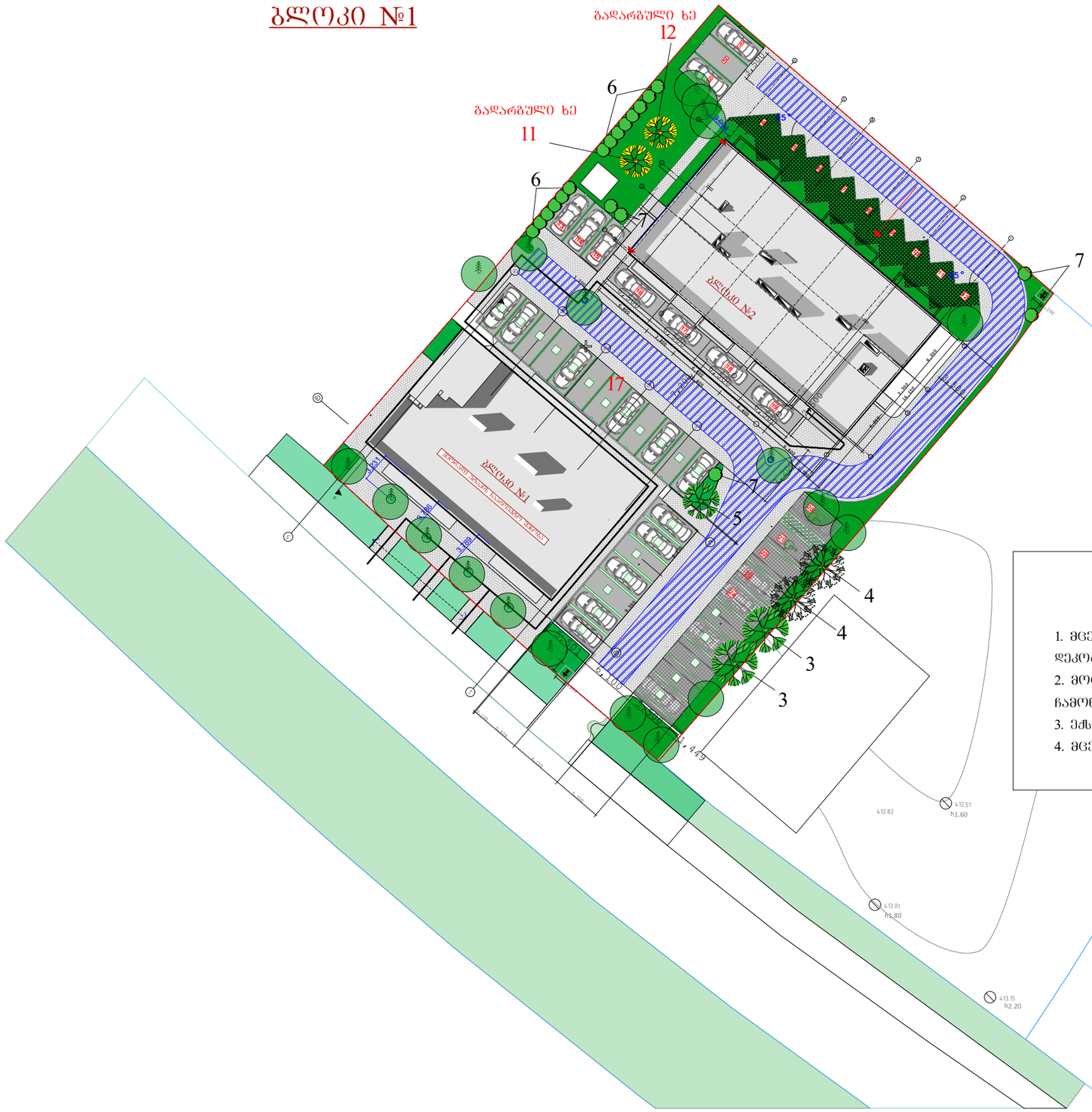
კვ - 0.2 --- 650,5 კვ მეტრი



დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპროექტი		ობილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	ობილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი ობილისი. მოსკოვის გამზირი №24> ს/კ. 01.19.34.002.190	კ-3 ის საანგარიშო კროკი	A-3	დ-3	16.09.2018წ.

ბლოკი №1

დენდროლოგიური გეგმა
მასშტაბი 1:500



შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია ადგილობრივ ბაზარზე ხელმისაწვდომი, კლიმატური, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია ალტერნატიული მცენარეების ჩამონათვლიდან ან პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. ექსპლიკაციაში არ არის გათვალისწინებული 10% მცენარეთა დანაკარგი.
4. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აბროტექნიკის ნორმები.

პირობითი აღნიშვნები:

- არსებული ხეები
- ფოთლოვანი ხეები
- ბუჩქები
- (3) მცენარის ნომერი ექსპლიკაციაში

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპროექტი		თბილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქ თბილისი. მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190	დენდროლოგიური გეგმა	A-3	დ-4	16.09.2018წ.

მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარეთა დასახელება		რაოდენობა	ფორმა	სიმაღლე	ღეროს გარშემოწ.	სასიცოცხლო ფორმა	შენიშვნა
1	არსებული ხეები . (შესანარჩუნებელი)		19		ი.დ-1, დ-2	ი.დ-1, დ-2	ფოთლოვანი ხე წიწვიანი ხე	
2	გადასარგავი მცენარეები		2		ი.დ-1, დ-2	ი.დ-1, დ-2	ფოთლოვანი ხე, ბუჩქი	
3	ტირიფი ბაბილონის	Salix babilonica	2	Standard	3.00/3.50	14/16სმ	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
4	არყის ხე	Betula pendula	2	Standard	3.00/3.50	14/16სმ	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
5	ლიქვიდამბარი	Liquidambar styraciflua	1	Standard	3.00/3.50	16/18სმ	ფოთლოვანი ხე	ფოთოლმცვენი
6	წყავი კავკასიური	Prunus laurocerasus caucasica	14	Bush	1.20/1.50		ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
7	კვიდო იაპონური	Ligustrum iaponicum	5	Bush	1.20/1.50		ფოთლოვანი ბუჩქი	მარადმწვანე
8	გაზონი ჩვეულებრივი		370 კვ.მეტრი					

შენიშვნები:

1. მცენარეები შერჩეულია ადგილობრივ ბაზარზე ხელმისაწვდომი, კლიმატური, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია ალტერნატიული მცენარეების ჩამონათვლიდან ან პროექტის ავტორთან შეთანხმებით
3. ექსპლიკაციაში არ არის გათვალისწინებული 10% მცენარეთა დანაკარგი.
4. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.

ალტერნატიული მცენარეები

3	ცაცხვი ამერიკული, ცხენისწაბლი ჩვეულებრივი	Tillia americana, Aesculus hippocastanum
4	კვიპაროსი სვეტისებური	Cupressus sempervirens pyramidalis
5	მელია აზადერახი, რობინია (ცრუაკაცია)	Melia azaderax, Robinia pseudoacacia
6	ძახვილი მარადმწვანე, ფოტინია რედ რობინი	Viburnum tinus, Photinia red robin
7	ბზა ჩვეულებრივი, ტუია დასავლეთის დანიკა	Buxsus sempervirens, Thuya occidentalis danica

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპროექტი			თბილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქ თბილისი, მოსაყვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190	მცენარეთა ექსპლიკაცია	A-3	დ-5	16.09.2018წ.

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება არსებული მცენარეების გადასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში	ცალი	2	2.0 მ³ მიწა
2	არსებული მცენარეების გადარგვა	ცალი	2	
3	ადგილების მომზადება ფოთლოვანი ხეების დასარგავად ნოყიერი მიწის დამატებით ორმოებში (0.8X0.8X0.8)	ცალი	5	5.2 მ³ მიწა
4	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	5	
5	ადგილების მომზადება ბუჩქების დასარგავად ნოყიერ მიწის დამატებით ორმოებში (0.6X0.6X0.6)	ცალი	19	4.2 მ³ მიწა
6	ბუჩქების დარგვა	ცალი	19	
7	ტერიტორიის მომზადება ჩვეულებრივი ბაზონის მოსაწყობად 15 სმ. ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანით 300 კვ.მ ფართობზე.	კუბ.მეტრი	55	ჰუმუსიანი მიწა
8	ჩვეულებრივი ბაზონის მოწყობა (რულონური ბაზონი)	კვ.მეტრი	370	
9	ჩვეულებრივი ბაზონის მოვლა	კვ.მეტრი	370	
10	ახლადდარგული (ახლადგადარგული) ხეების და ბუჩქების მოვლა	კვ.მეტრი	25	
11	მაღალი ხეების დაბმა ქარისაგან დასაცავად	ცალი	7	
12	ახლადდარგული ხეების და ბუჩქების მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

შენიშვნები:

1. მცენარეების ჩარგვა და გადარგვა განხორციელდეს არასავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში
2. მცენარეების ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის წესები
3. უზრუნველყოფილ იქნეს მცენარეთა მორწყვა.
4. მოხდეს ხეების დამაგრება ქარისაგან დასაცავად

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჟურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპროექტი		თბილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	თბილისი. ნაკადულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქ თბილისი, მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190	სამუშაოთა მოცულობა	A-3	დ-6	16.09.2018წ.

საპროექტო მცენარეთა ფოტოები



ტირიფი ბაბილონის

Salix babilonica



არყის ხე

Betula pandula



ლიქვიდამბარი

Liquidambar styraciflua



წყავი კავკასიური

Prunus laurocerasus caucasica



კვიდო იაპონური

Ligustrum iaponicum



გაზონი ჩვეულებრივი

Lawn

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ქურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპროექტი		თბილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი. მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190	საპროექტო მცენარეთა ფოტოები	A-3 ფ-7	16.09.2018წ.

ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები



ცაცხვი ამერიკული, ცხენისწაბლი ჩვეულებრივი
Tillia americana, Aesculus hippocastanum



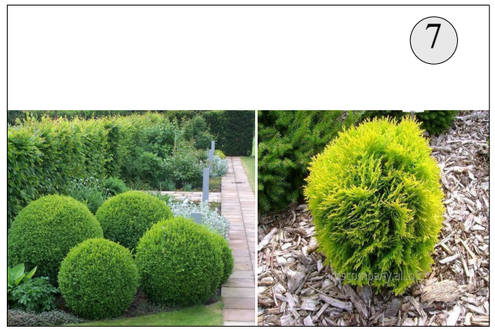
ალვის ხე, კუპრესოციპარისი ლაილანდის
Populus nigra, Cupressosyparis leilendii



მელია აზადერახი, როზინია (ცრუაკაცია)
Melia azaderax, Robinia pseudoacacia



ძახველი მარადმწვანე, ფოტინია რედ როზინი
Viburnum tinus, Photinia red robin



ბზა ჩვეულებრივი, ტუია დასავლეთის დანიკა
Buxsus sempervirens, Thuya occidentalis danica



გაზონი (დათესილი)

დამკვეთი	შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"	შემსრულებელი	ლანდშაფტის არქიტექტორი ლია ჭურციკიძე		მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი	დენდროპარკი		თბილისი
ს/კ	404480101	მისამართი	თბილისი. ნაკალულის ქ.№6 ბინა27. q.lika @mail.ru		ქალაქი თბილისი. მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190	ალტერნატიულ მცენარეთა ფოტოები	A-3	დ-8
								16.09.2018წ.

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი" ს/კ 404480101

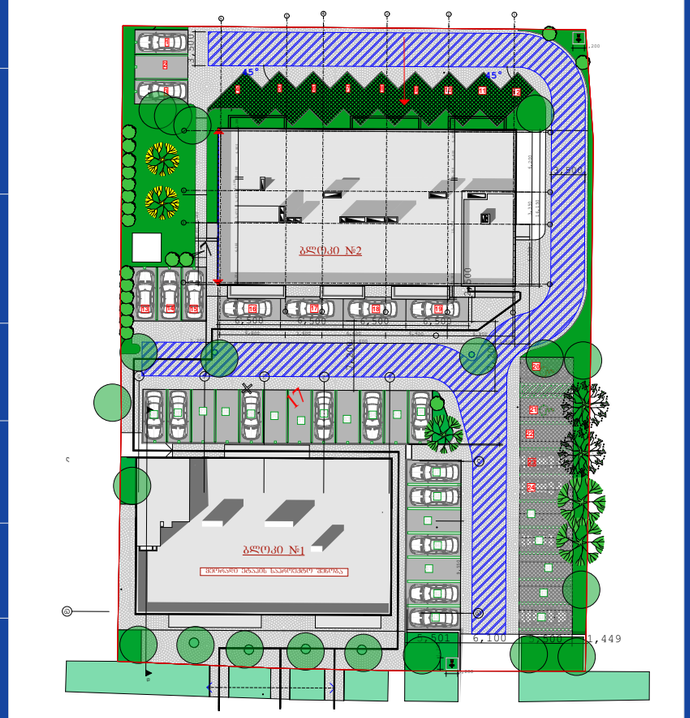
საპროექტო ტერიტორიის მისამართი: ქ. თბილისი, მოსკოვის გამზირი №24ა ს/კ. 01.19.34.002.190

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

კ - 3: 0.2 - 650,5 კვ.მეტრი

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: 30. 05. 2021



დასარგავი ხე-მცენარეების სახეობა:

2 ძირი - ტირიფი (სიმაღლე 3.5-დან. ხნოვანება 7-10წელი)
5 ძირი - არყის ხე (სიმაღლე 3.5მ-დან. ხნოვანება 10 წელი)
1 ძირი - ლიქვიდამბარი (სიმაღლე 3.5/4.0მ. ხნოვანება 10 წელი)
14 ძირი - წყავი კავკასიური (სიმაღლე 1.2/1.5მ. ხნოვანება 5 წელი)
5 ძირი - კვიდო იაპონური (სიმაღლე 1.2/1.5მ. ხნოვანება 5 წელი)

გადაირგვება - 1 ძირი თუთა
1 ძირი ალვის ხე



ახლადდარგულ ხე მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
შ.პ.ს. "ისანი კომფორტი"

ახლადდარგული ხე მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

გადარგვის პროექტი

დამკვეთი: შპს „ისანი კომფორტი“ ს.კ 404480101

მისამართი: ქ.თბილისი, მოსკოვის გამზირი 24 ა

საკადასტრო კოდი: 01.19.34.002.190

თარიღი: 14.02.2019 წელი

გადასარგავი მწვანე ნარგავის საერთო რაოდენობა: 2

ზოგადი ნაწილი

ტერიტორიაზე არსებული 2ერთეული მერქნიანი მცენარის(#11 და #12) გადარგვა შესაძლებელია ქვემოთმოცემული მეთოდოლოგიით (იხ. ცრილი #1)

ცხრილი N 1

რიგის #	ხის #	სახეობა	სასიცოცხლო ფორმა	Do დიამეტრი 10 სმ-ზე	H სიმაღლე	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	11	ალვის ხე Populuspyramidalis	ხე	55,3	7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
2	12	თუთა Morus alba	ხე	52,4	10	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა

გადარგვის პროექტი

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის

(იხ.ცხრილი #1)

დიდი ზომის მერქნიანი ხეების გადარგვის მეთოდოლოგია

ნიადაგის მომზადება

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.

მერქნიანი ხე-მცენარის ამოღება:

- დიდტანოვანი ხის გადარგვის დროს გამოყენებული უნდა იქნეს სპეციალური ტექნიკა, კერძოდ: კოვშიანი ტრაქტორი და ამწეკრანი;
- ხის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელიდან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ ათმაგი ოდენობის, ხოლო სიღრმე არანაკლებ 1.7 მ -ის;
- ხის გადარგვის დროს უნდა მოხდეს ამოსაღები კომის ფიქსირება იმ საშუალებით, რომლებმაც უნდა უზრუნველყონ ხემცენარის კომის შენარჩუნება ტრანსპორტირების პირობებში;
- გადასარგავი ფოთლოვანი მცენარის ვარჯი უნდა დამოკლდეს;
- ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე;
- კომის გარშემო კეთდება ტრანშეა. ტრაქტორზე გამობმული ფოლადის მავთულით ჩაიჭრება ქვედა ფესვთა სისტემა, წამოიწევა ამწეკრანით და შემოეხვევა ქვევიდან სატომრე მასალა (ჯვალოს ნაჭრი), ან სპეციალური მეტალის ბადით;
- ამოღებული ხის ტრანსპორტირების შემთხვევაში შეფუთულ კომს უნდა გაუკეთდეს სპეციალური დამცავი (მეტალის კონსტრუქცია, ხის ჩარჩოები, მავთულბადე, ჭილობი, ბრეზენტი და ა.შ);
- მიწის კომის შეფუთვის შემდეგ ხის მთავარ ღეროზე აკეთებენ სპეციალურ ქეჩის, ბრეზენტის ან ტყავის შალითას, რომლის დანიშნულებაა გადაზიდვის და დარგვის დროს ხის შტამის დაცვა შესაძლო დაზიანებისაგან;
- ხის ამოღება უნდა განხორციელდეს ამწე მოწყობილობებით, რათა კომი გადარგვის პროცესში არ დაიშალოს და არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა.

მერქნიანი ხე-მცენარის გადარგვა:

- სარგავიორმოუნდამომზადდესმცენარისდარგვამდე 5 დღით ადრე;
- სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,5 - 0,9. -ით მეტი, ხოლო სიღრმე 0,2-0,25 მ-ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი;
- გადასარგავი ხე უნდა დაირგოს შენობის კედლიდან, ან მშენებარე ობიექტის საძირკველიდან 3 მ დაშორებით;
- დიდტანოვანი ხეთა გადარგვისას უნდა განისაზღვროს, თუ როგორ პირობებში იგრძნობს თავს მცენარე კომფორტულად: ტენიან, განათებულ, დაჩრდილვისას და ა.შ.:
- სარგავი ორმოს ამოღების დროს ნიადაგის ზედა ნაყოფიერი ფენა ცალკე უნდა შევინახოთ, რომელიც გამოყენებული იქნება მცენარის დარგვისას;
- სარგავიორმოსფსკერიუნდაგაფხვიერდეს 10-20 სმსიმაღლეზედა მოეყაროსნიადაგისნაზავი (ტორფი, ან ნაკელი);
- ხისმოთავსებაორმოშიუნდაგანხორციელდესხისპირვანდელისივრცითიორიენტაციის გათვალისწინებით;

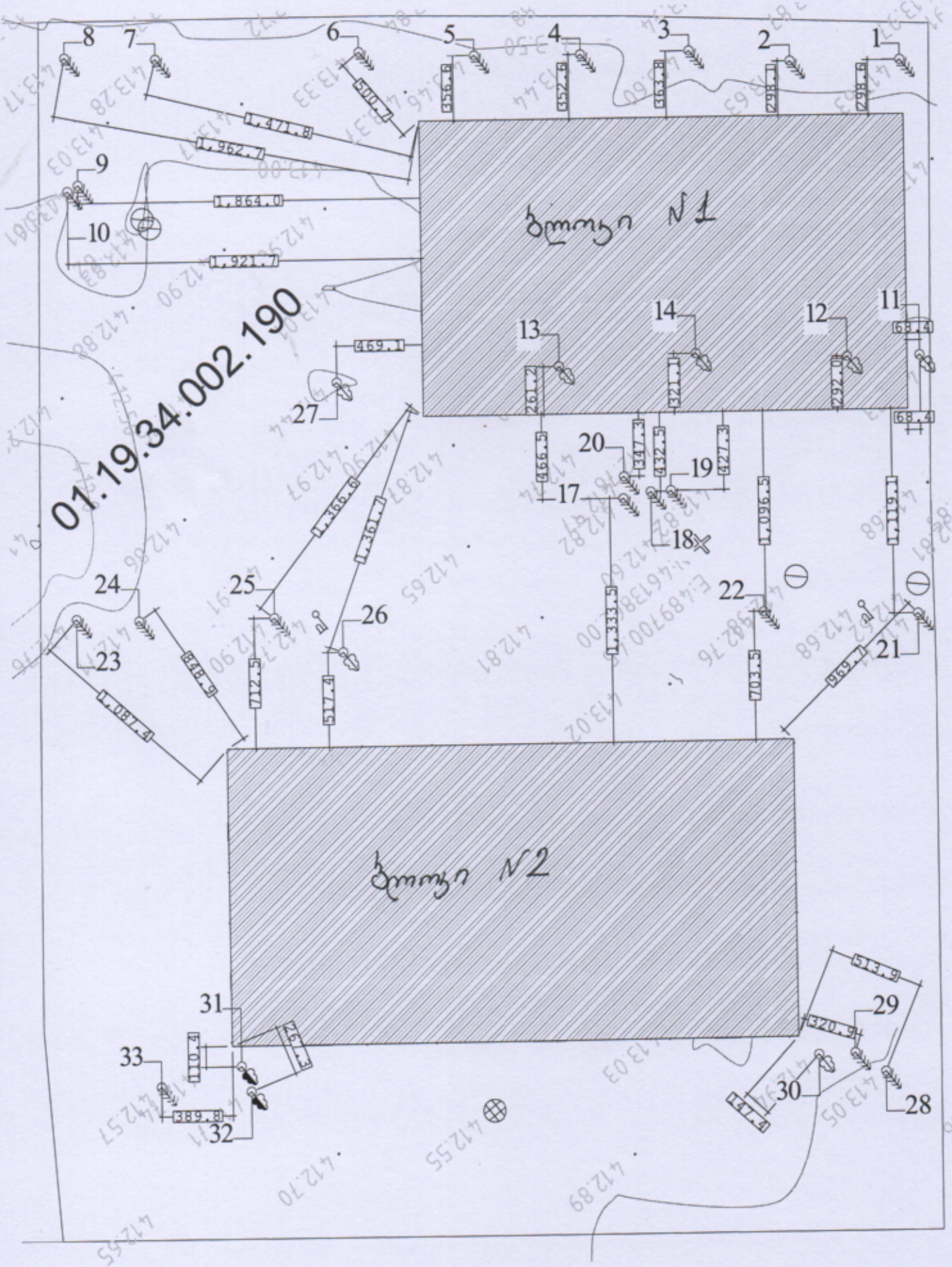
- ხისდარგვისშემდგომაუცილებელიახისღეროსფიქსირებაარანაკლებ 3 მხრიდან (ჭიგო, ან სარი);
- სარგავ ორმოში ცარიელი სივრცე ივსება ნიადაგის ნაზავით და იტკეპნება ისე, რომ არ დაზიანდეს ფესვთა სისტემა და ორმოშიარდარჩესჰაერი;
- მცენარესმიწაეყრებაფესვისყელამდე, ორმოსნაპირებიმაღლდება 10-15 სმ-ითდასინესტისშესანარჩუნებლადკეთდებაე.წ. ჯამი, შემდგომხდებამისიმულჩირება;
- მცენარისდაგვისშემდგომუნდამოხდესნიადაგისმორწყვამისსრულგაჯირჯვებამდე;
- მცენარისათვისდიდიმნიშვნელობააქვსრეგულარულმორწყვასდასასუქებისგამოყენება ს.

მერქნიანი ხე-მცენარის შემდგომი მოვლა- პატრონობა:

- ხის მოვლა უნდა განხორციელდეს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში;
- მორწვა უნდა განხორციელდეს მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით, ხოლო გვალვიან პერიოდში საჭიროა დამატებითი მორწყვა საჭიროების მიხედვით;
- შესაძლებელია სპეციალური სარწყავი (ავტომატური) სისტემის მოწყობა მცენარის მუდმივი მორწყვისათვის ადრე გაზაფხულიდან გვიან შემოდგომამდე;
- ახალ გადარგულ მცენარეებზე საჭიროა ჩატარდეს პროფილაქტიკური ღონისძიება მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ;
- გადარგვიდან ერთი წლის შემდეგ ვეგეტაციის დაწყებამდე ადრე გაზაფხულზე უნდა განხორციელდეს ორგანო-მინერალური სასუქების შეტანა და მორწყვა;
- ადრე გაზაფხულიდან გვიან შემოდგომამდე თვეში ერთხელ უნდა განხორციელდეს სარწყავი ჯამების გაფხვიერება, გამარგვლა და განახლება;
- ხე-მცენარის გახმობის შემთხვევაში მცენარის ჩანაცვლება ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.

შემსრულებელი: მარინე სირაძე

ექსპერტი


01.19.34.002.190
ზოლი N1
ზოლი N2
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
298.6
298.1
363.8
352.6
356.8
500.7
1,471.8
1,962.7
1,864.0
1,921.7
68.4
68.4
292.0
321.1
261.2
469.1
466.5
347.3
432.5
427.3
1,096.5
1,119.1
1,333.5
703.5
969.7
1,366.6
1,361.7
712.5
517.4
848.9
1,087.3
513.9
320.9
47.4
110.4
389.8