გადასარგავი ხეების გეგმა

მასშტაბი 1:500

490200 4614700

490300 4614700

ახალციხის გზატკეცილი

x=490277.06
y=4614675.04
z=432.33
Pp-2

საყრდენი კედელი
23მX3.7X0.3მ

629,4 მ²
№1 №18 №19 №12 №13 №14 №28

(ს.კ. 01.19.21.001.214)

მართვის ცენტრი
ერთი სართული
არსებული შენობა

საწყობი
ერთი სართული
არსებული შენობა

ოფისი
2ქარ

ქარ

ლას

გრ.

ფ.

შემაკავებელი

№1 №2 №3 №4 №5 №6 №7 №8 №9 №10 №11 №12 №13 №14 №15 №16 №17 №18 №19 №20 №21 №22 №23 №24 №25 №26 №27 №28

x=490296.74
y=4614633.70
z=431.72
Pp-1

490200 4614600

490300 4614600



პირობითი აღნიშვნები

- არსებული შენობა-ნაგებობები
- საპროექტო შენობა
- ტერასა
- გამწვანება 1343 მ²
- ძუჩის საკალი ნაწილი
- ტროტუარი
- წითელი ხაზი
- არსებული გაზონი
- ნაგვის კონტეინერი
- შშმპ ავტოსადგომი
- არსებული რკ/ბეტონის ღობე h=2მ
- საპროექტო რკ/ბეტონის ღობე h=2მ
- არსებული ბეტონის საფარი
- არსებული რკინის ღობე
- ბარე განათება
- შიდა ტერიტორიაზე ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება
- შიდა ტერიტორიაზე ქვეითთა მოძრაობის მიმართულება
- არსებული ჰიდრანტი
- მისაწვდომი სვლაგეზი

არსებული(გადასარგავი) მწვანე ნარგავების ჩამონათვალი, რომლებიც რჩება ტერიტორიაზე:

ფოთლოვანი: ნეკერჩხალი (**Acer**) - №1; №2; №3.
ალუბალი (**Prunus cerasus**) - №13; №14.
ტირიფი (**Salix**) - №28.

წიწვოვანი: ვერცხლისფერი ნაძვი (**Picea pungens**) - №12; №18; №19.

ქ.თბილისი,
ახალციხის გზატკეცილი №8,
ს/კ 01.19.21.001.214

საინფორმაციო ცენტრი
დამხმარე სათავსით
პროექტი

გადასარგავი ხეების გეგმა
მასშტაბი 1:500

გადასარგავი წიწვოვანი ხეები
№12 №18 №19

გადასარგავი ფოთლოვანი ხეები
№1,№2, №3,№13,№14,№28

გადასარგავი წიწვოვანი ხეების ახალი ადგილი
№12 №18 №19

გადასარგავი ფოთლოვანი ხეების ახალი ადგილი
№1,№2, №3,№13,№14,№28

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ		

დირექტორი	ი.გაგყრელიძე	
პრ. ავტორი	გ.სუმბაძე	
პრ. ავტორი	ი.გაგყრელიძე	
შეასრულა	ი.გაგყრელიძე	
შეამოწმა	გ.სუმბაძე	

CAD style construction architecture design

ხეების განლაგების გეგმა.

მასშტაბი 1:500

490200

4614700

490300

4614700

ახალთის გზატკეცილი

x=490277.06
y=4614675.04
z=432.33
Pp-2

საყრდენი კედელი
23მX3.7X0.3მ

434

629.4 მ²

№1 №18 №19 №12 №13 №14 №28

№27 №26 №25 №24 №23 №22 №20 №16 №15 №21 №17

(ს.კ. 01.19.21.001.214)

საწყობი
ერთი სართული
არსებული შენობა

ქას

მართვის ცენტრი
ერთი სართული
არსებული შენობა

ლას

ოფისი
2ქას

გრ.

ფ.

№9 №7 №5 №11 №10 №8 №6

№2 №3

ელ. ბოძი

ბეტონის ბორდიური

არსებული გენერატორი
ლას

ხიდი

d=500მმ

x=490296.74
y=4614633.70
z=431.72
Pp-1

490200

4614600

490300

4614600

პირობითი აღნიშვნები

- არსებული შენობა-ნაგებობები
- საპროექტო შენობა
- ტერასა
- გამწვანება 1339 მ3.მ
- ქუჩის საფარი ნაწილი
- ტროტუარი
- წითელი ხაზი
- არსებული გაზონი
- ნაგვის კონტეინერი
- შშმპ ავტოსადგომი
- რკ/ბეტონის ღობე h=2მ
- არსებული ბეტონის საფარი
- არსებული რკინის ღობე
- გარე განათება
- შიდა ტერიტორიაზე ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება
- შიდა ტერიტორიაზე ქვეითთა მოძრაობის მიმართულება
- არსებული ჰიდრანტი
- მისაწვდომი სვლაბეზი

არსებული(გადასარგავი) მწვანე ნარგავების ჩამონათვალი, რომლებიც რჩება ტერიტორიაზე:

ფოთლოვანი: ნეკერჩხალი (**Acer**) - №1; №2; №3.
ალუბალი (**Prunus cerasus**) - №13; №14.
ტირიფი (**Salix**) - №28.

წიწვოვანი: ვერცხლისფერი ნაძვი (**Picea pungens**) - №12; №18; №19.

ქ.თბილისი,
ახალთის გზატკეცილი №8,
ს/ს 01.19.21.001.214

საინფორმაციო ცენტრი დამხმარე სათავსით პროექტი

ხეების განლაგების გეგმა მასშტაბი 1:500

გადასარგავი წიწვოვანი ხეების ახალი ადგილი
№12 №18 №19

გადასარგავი ფოთლოვანი ხეების ახალი ადგილი
№1,№2, №3,№13,№14,№28

ახალი წიწვოვანი ხეები

ახალი ფოთლოვანი ხეები

ახალი ბუჩქები

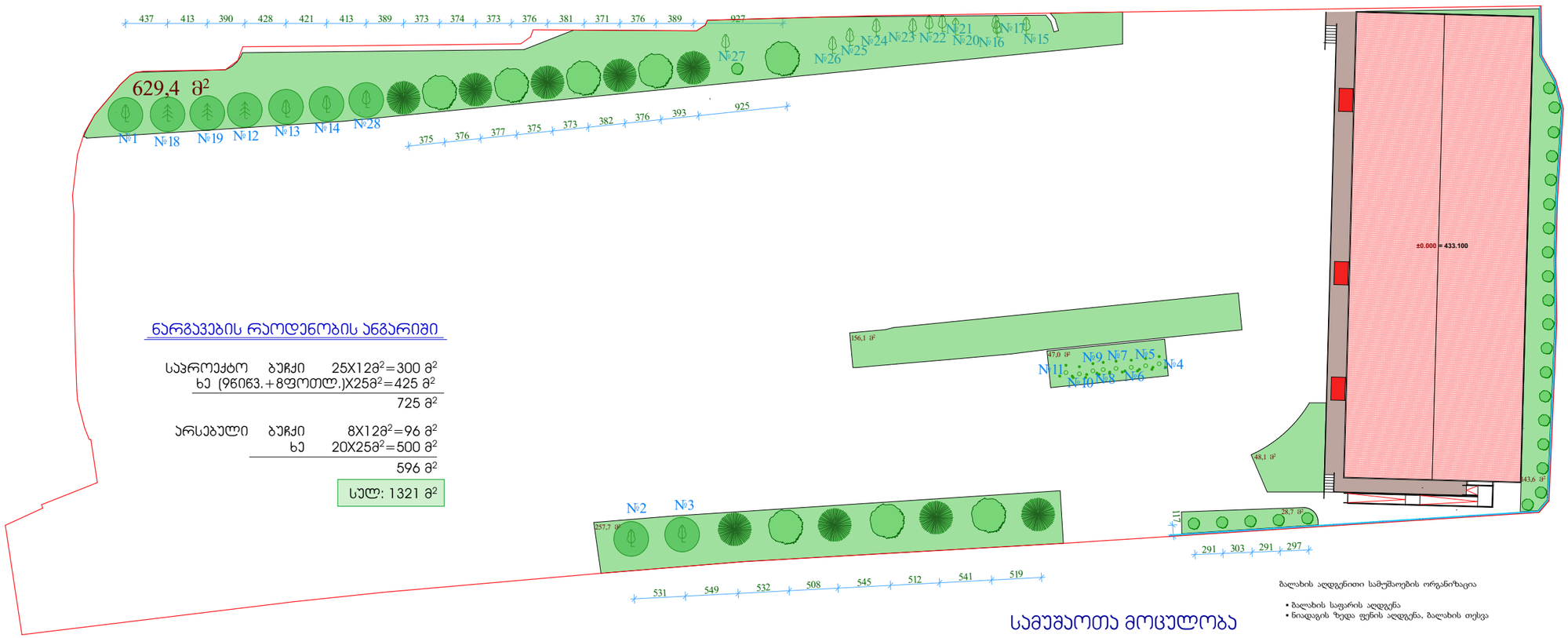
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ		

დირექტორი	ი.გეგმრულიძე	
პრ. ავტორი	გ.სუმბაძე	
პრ. ავტორი	ი.გეგმრულიძე	
შეასრულა	ი.გეგმრულიძე	
შეამოწმა	გ.სუმბაძე	

CAD style construction architecture design

ნარგავების განთავსების სქემა საპროექტო ტერიტორიაზე

მასშტაბი 1:500



ნარგავების რაოდენობის ანგარიში

საპროექტო	ბუჩქი	25X12მ² = 300 მ²	
	ხე (ფნი წვ.+8ფოთლ.)X25მ² = 425 მ²		
		725 მ²	
არსებული	ბუჩქი	8X12მ² = 96 მ²	
	ხე	20X25მ² = 500 მ²	
		596 მ²	
სულ: 1321 მ²			

საპროექტო მცენარეების ფოტოები



1. Ligustrum japonica კვიდო იაპონური	2.Acer campestre მინდვრის ნაძვისფოთოლა	3. Abies nordmanniana კავკასიის ანუ ნორდმანის სოჭი	ბალახი

მცენარეთა ექსპლიკაცია

საპროექტო მცენარეთა ექსპლიკაცია

№	მცენარის დასახელება	ღეროს დიამეტრი	ხანდაზმულობა	სიმაღლე	მახასიათებლები	სასურველი ფერადი	შენიშვნა	რაოდენობა	პერპენდიკულარული პროექცია	დასახასიათება
1	მინდვრის ნაძვისფოთოლა **Acer campestre**	14 სმ.დან	5-10 წ	3-5,5 მეტ	მკვრივგვირგვინიანი ხეხილის ბრწყინვალე მწვანე	ფიოლეტოვანი		8 ც		
2	კავკასიის ანუ ნორდმანის სოჭი **Abies nordmanniana**	14 სმ.დან	5-10 წ	3-5,5 მეტ	ნორდოსის ვიტანი ნემსისებრი მწვანე	წითელ-ყავისფერი	მარადმწვანე	9 ც		
3	კვიდო იაპონური **Ligustrum Japonicum**	14 სმ.დან	5-10 წ	3-5,5 მეტ	მკვრივგვირგვინიანი ხეხილის ბრწყინვალე მწვანე			25 ც		
4	ბალახი							1343 მ²		

შენიშვნა: 1.მცენარეები შერჩეულია ალიმბატარი,ნიადაგოზრვივი, დეკორატიული და ირგანული ვირობის მათვალისწინებით.

2.მოცემული მცენარეების შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.

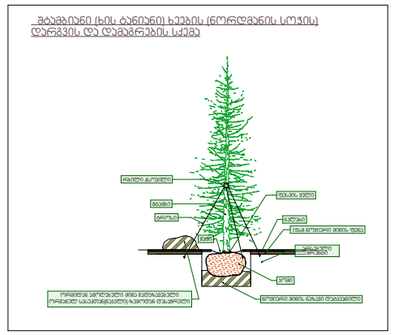
3.მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები

სამუშაოთა მოცულობა

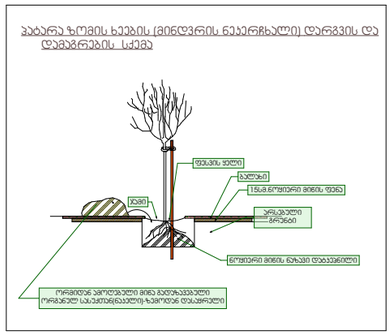
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადმინისტრაციის მოედნისადან ხეხილის დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა 0.8X0.8X0.8)	ცალი	26	15.6 კუბური მ. მიწის ნაზავი
2	არხებიანი წიწვოვანი ხეების გასარგავი	ცალი	3	
3	არხებიანი ფოთლოვანი ხეების გასარგავი	ცალი	6	
4	წიწვოვანი ხეების დარგვა	ცალი	9	
5	ფოთლოვანი ხეების დარგვა	ცალი	8	
6	ხეების დასარგავი ძარღვან დასაკაპად	ცალი	26	
7	ადმინისტრაციის მოედნისადან ბუჩქების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავით დამატებით ორმოებში. ორმოს ზომა 0.5X0.5X0.5	ცალი	25	12.5 კუბური მ. მიწის ნაზავი
8	ბუჩქების დარგვა	ცალი	25	
9	20 სმ. სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა, გაზონის მოსაწყობად. 1343 კვ.მეტრ ფართობზე.	კუბური მეტრი	268.6	
10	ნვიშელარვი გაზონის მოწყობა	კვ. მეტრი	1339	
11	ნვიშელარვი გაზონის მოვლა	კვ. მეტრი	1339	
12	ახლადგარგული მცენარეების მოორმოება და გაზონის მოორმოება	მიმდინარე გაზონისთვის ტერიტორია (მოორმოება ხორციელდება ავტომატურად)		

შენიშვნა: საპროექტო ტერიტორიაზე , მშენებლობის დაწყებამდე ნიადაგის ჰუმუსიანი ფენა (20სმ) მოიხსნას და დაგროვდეს, ამ მიწის გამოყენება შესაძლებელია მხოლოდ ახლანდგარგული ხეების ორმოებში, ასევე გაზონისთვის ნოყიერი მიწის ნაზავში შესარევად.

გაბიონიანი (ხის ბადიანი) ხეების (ნორდმანის სოჭის) დარგვის და დამაგრების სქემა



პატარა ზომის ხეების (მინდვრის ნეკერჩხალი) დარგვის და დამაგრების სქემა



ბალახის აღდგენითი სამუშაოების ორგანიზაცია

- ბალახის საფარის აღდგენა
- ნიადაგის ზედა ფენის აღდგენა, ბალახის თესვა

ნიადაგის ზედა ფენის აღდგენა

ნაყოფიერების გაზრდის მიზნით შესაძლოა "ქვიავალენტური მასალის" წვრილი ფენების დამატებაც. ამ მასალებს მიეკუთვნება:

- ნაცელი;
- მამოქცეული ფოთლები;
- მუხლი.

შემდგომ ნიადაგის აღდგენილი ზედა ფენა იქნება დამუშავებული, სადაც საჭიროა შენარჩუნდეს სტაბილურობა და გაფარიანდეს ვეგეტაციური ზრდის პირობები.

ბალახის თესვა და მოვლა-პატრონობა. მას შემდეგ, რაც შესრულდება ტექნიკური რეკულტივაციით გათვალისწინებული სამუშაოები: მოჭრილი ნიადაგი დაუბრუნდება ადგილს, დაისტება /თუ საჭიროება მოითხოვს/ გარედან მოტანილი ნიადაგი, მოსწორდება და ჩატარდება მიწის ჩამორეცხვის /ეროზიის/ საწინააღმდეგო პირველი რიგის ღონისძიებები, დაუყოვნებლივ უნდა განხორციელდეს ბალახის თესვა. თესვა უნდა განხორციელდეს მუქანიზაციით, თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით - ჰიდროთესვით ან ხელით თესვა.

ბალახის აღდგენითი სამუშაოებისთვის სამშენებლო ტექნიკა

ბალახის საფარის მოცილებისა და აღდგენის პროექტის განსახორციელებლად შემდეგი სამშენებლო ტექნიკა იქნება გამოყენებული (შესაძლებელია დაემატოს):

ბალახის ჭრეზის მოტო სათიბი მანქანები

ნიადაგის ზედა ნაყოფიერი ფენის აღდგენისათვის: თვითმცლელი, ბულდოზერი, ექსკავატორი, სატვირთო მანქანა, კომპაქტორი (ხელის სატკეპნი), ექსკავატორ დამტვირთველი.

ბიოლოგიური აღდგენისთვის: ჰიდროთესვის ტექნიკა და მანქანა (პარამეტრებით 2 ლიტრი ნარევი 1მ², წარმადობით 10,000 მ²-ის ჰიდროთესვა / დღეში).

მშენებლობის პერიოდში გასათვალისწინებელია ნიადაგის დაცვის შემდეგი ღონისძიებები:

- ზედაპირული წყალჩამტარის მოწყობა სამშენებლო მოედნიდან
- ნიადაგის მცენარეული საფარის მოშორება და მისი დროებითი შენახვა
- მშენებლობის პერიოდში წარმოქმნილი ინერტული ნარჩენები გამოყენებული არ იქნება ამსავსების ოპერაციებისთვის ან მშენებლობის მიზნებისთვის.

1. ნარჩენების შეგროვება, ტრანსპორტირება და დამუშავება უნდა განხორციელდეს ნარჩენების სახეობების, მახასიათებლებისა და შემდგენლობის მიხედვით, ისე, რომ შემდგომ დაბრკოლება არ შეექმნას ადგილს.
2. ნარჩენების შეგროვების, ტრანსპორტირებისა და დამუშავების დროს მაქსიმალურად უნდა გამოირიცხოს გარემოს დაბინძურება, დანაგვიანება და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მავნე ზემოქმედება.
3. ნარჩენების ტრანსპორტირების შედეგად ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების/დანაგვიანების შემთხვევაში ნარჩენების გადამზიდველი ვალდებულია უზრუნველყოს დასუფთავების ღონისძიებების განხორციელება.
4. ნარჩენების წარმოქმნილი და ნარჩენების მფლობელი ვალდებულია არიან, ნარჩენები თავად დაამუშაონ ან შეგროვების, ტრანსპორტირების და დამუშავების მიზნით გადასცენ შესაბამისი უფლების მქონე პირებს ამ კოდექსისა და საქართველოს სხვა საკანონმდებლო და კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების შესაბამისად.
5. თუ ნარჩენები გადაცემულია აღდგენისათვის ან განთავსებისთვის, ნარჩენების თავდაპირველი წარმომქმნელის ან/და ნარჩენების მფლობელის პასუხისმგებლობა ძალაშია ნარჩენების სრულ აღდგენამდე ან განთავსებამდე.
6. პირი, რომელიც ახორციელებს ნარჩენების შეგროვებას ან ტრანსპორტირებას, ვალდებულია ნარჩენები დასამუშავებლად გადასცეს შესაბამის იზიქტს, რომელსაც აქვს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება ან გაცილი აქვს რეგისტრაცია.
7. ნარჩენების გადამზიდველი ვალდებულია სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების განხორციელებამდე მიიღოს ნარჩენების ტრანსპორტირებისათვის სატრანსპორტო საშუალების დაშვების მოწმობა, ხოლო საერანსპორტო საშუალების მძღოლი ვალდებულია სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირებისას თან იყოლიოს აღნიშნული მოწმობა.

ქ.თბილისი,
ჯახეთისგზატკეცილი №8,
ს/ს 01.19.21.001.214

საინფორმაციო ცენტრი დამხმარე სათავსით

პროექტი

ნარგავების განთავსების სქემა საპროექტო ტერიტორიაზე

მწვანე ნარგავების პერსპექტივი აღნიშვნა

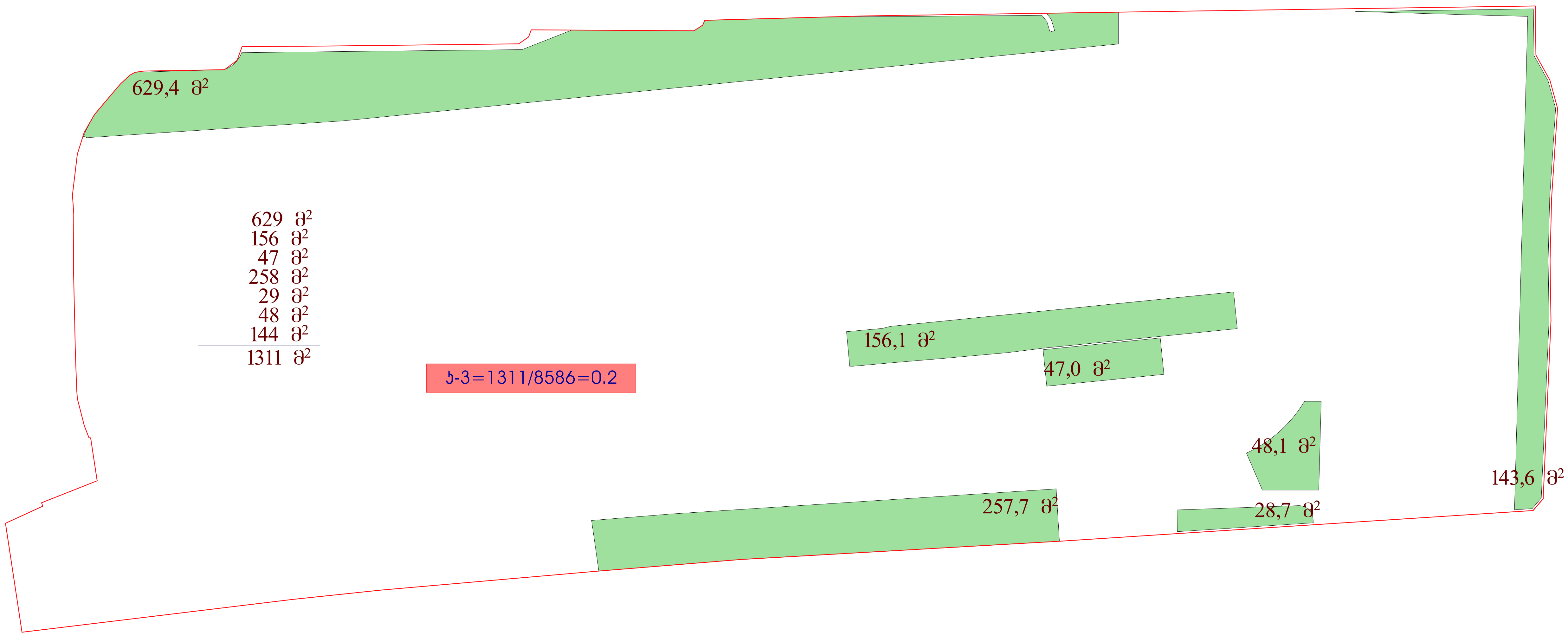
1. მინდვრის ნაძვისფოთოლა **Acer campestre**
2. კავკასიის ანუ ნორდმანის სოჭი **Abies nordmanniana**
3. კვიდო იაპონური **Ligustrum Japonicum**
4. არსებული ხეები
5. არსებული ბუჩქები

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ		

დირექტორი	ი.გაგმყრელიძე	
პრ. ავტორი	გ.სუმბაძე	
პრ. ავტორი	ი.გაგმყრელიძე	
შეასრულა	ი.გაგმყრელიძე	
შეამოწმა	გ.სუმბაძე	

CAD style construction architecture design

კ-3 საანგარიშო რუკა



კ3-ის მიწის ნაკვეთის გამწვანების საანგარიშო ფართობის რუკა

ქ.თბილისი,
კახეთისგზატკეცილი №8,
ს/კ 01.19.21.001.214

საინფორმაციო ცენტრი დამხმარე სათავსით პროექტი

კ3-ის საანგარიშო რუკა
მასშტაბი 1:500

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პრ		

დირექტორი	ი.გამყრელიძე	
პრ. ავტორი	გ.სუმბაძე	
პრ. ავტორი	ი.გამყრელიძე	
შეასრულა	ი.გამყრელიძე	
შეამოწმა	გ.სუმბაძე	

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შ.პ.ს. "ლუქსი პროპაიდერი"

საპროექტო ტერიტორია: ს/ნ 01.19.21.001.214
მის: ქ.თბილისი,კახეთის გზატკეცილი №8
ქ.თბილისი,კახეთის გზატკეცილის დასახლება,
მიმდებარედ(ნაკვეთი 01/131)
ნებართვის გამცემი ორგანო:ქ.თბილისისმუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური.

ჯ-ვ: 0,2=1343 მ²

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი: მაისი 2024

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი: აპრილი 2026

დასარგავი მცენარეების სახეობა:

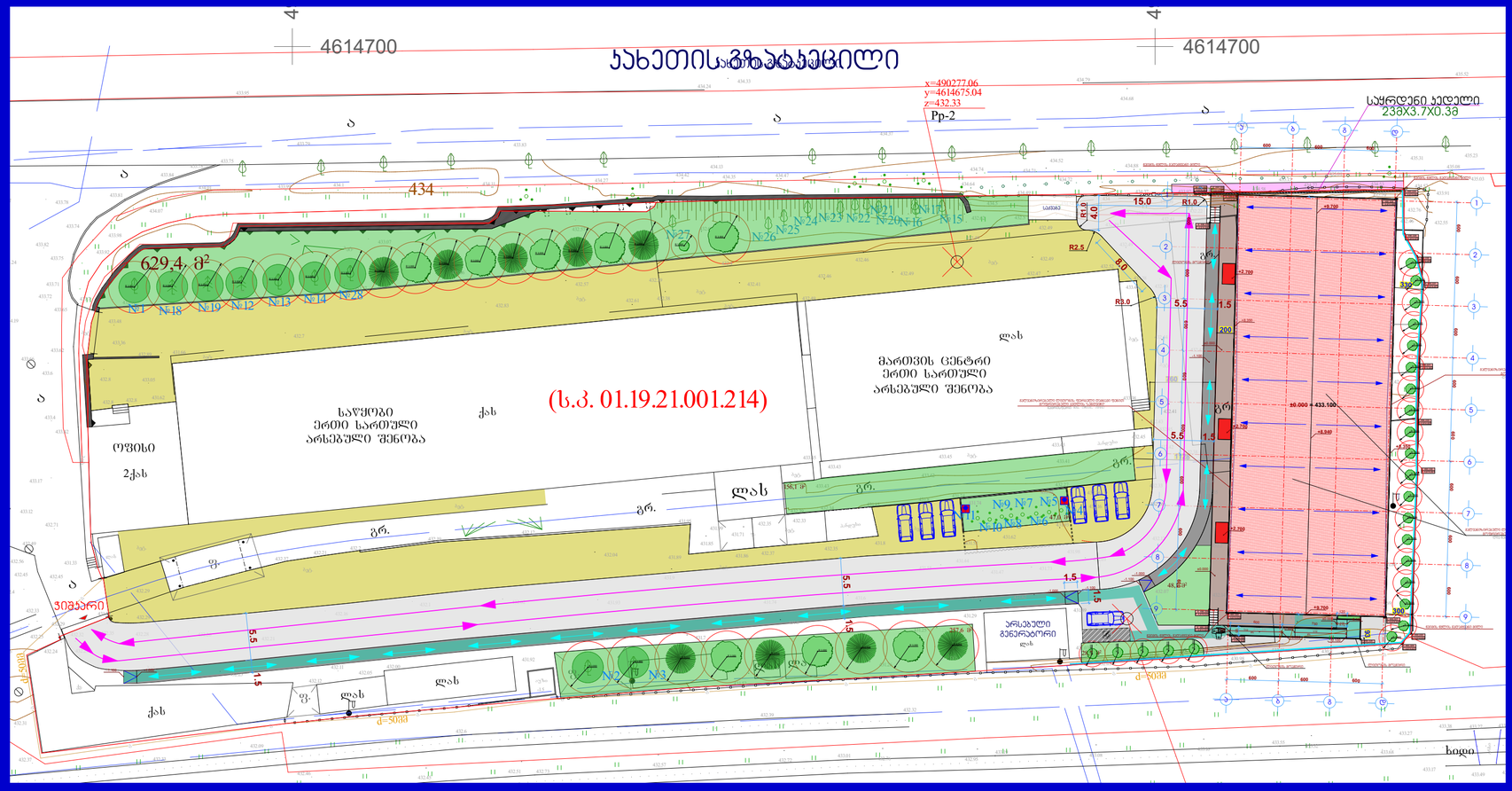
მინდვრის ნეკერჩხალი **Acer campestre**	8 მ	5-10 წ	3-5,5 მდე
კავკასიის ანუ ნორდმანის სოჭი **Abies nordmanniana**	9 მ	5-10 წ	3-5,5 მდე
ჯვიდო იაპონური **Ligustrum Japonicum**	25 მ	5-10 წ	3-5,5 მდე

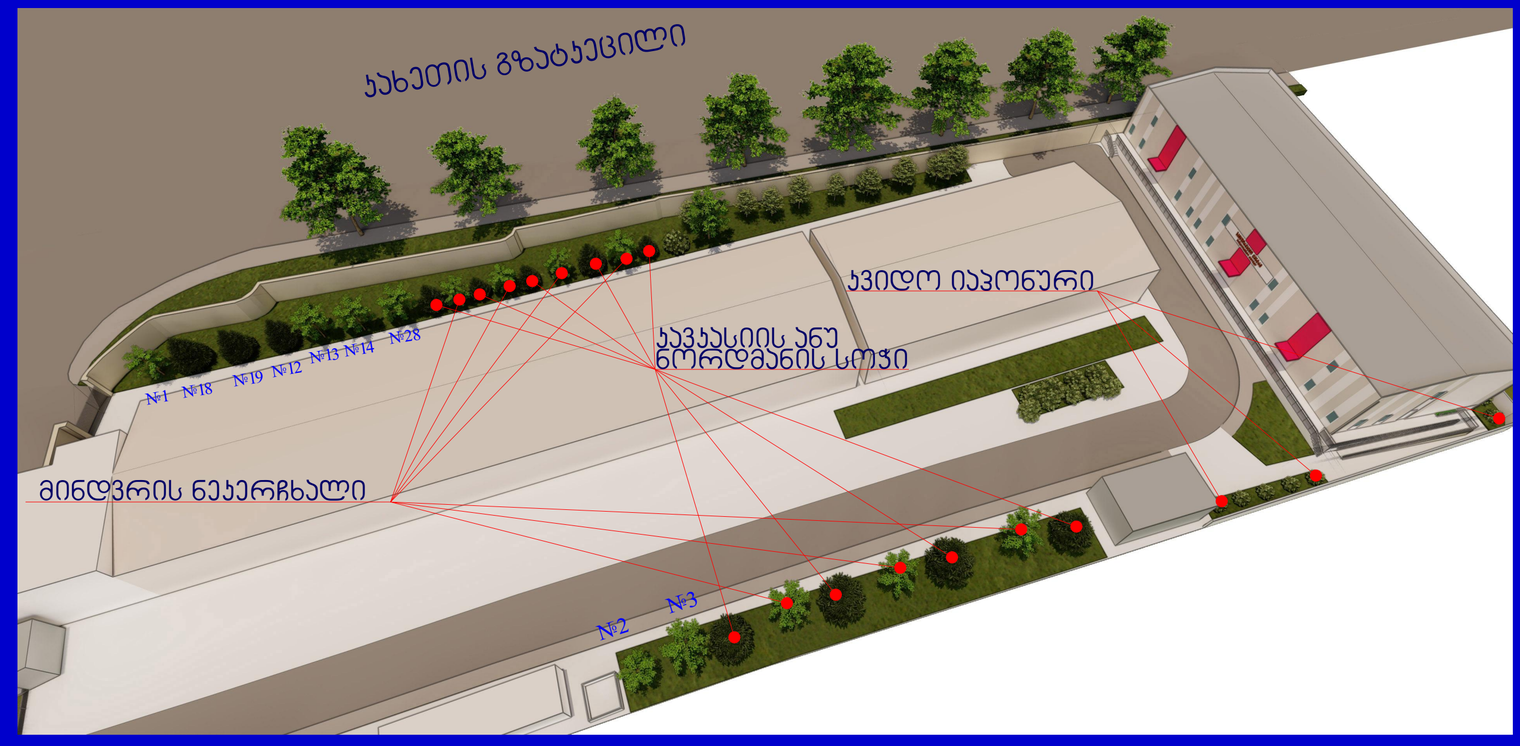
ახალგადარგულ მცენარეებზე პასუხისმგებელი პირი:
გიორგი ცისკაძე

ახალგადარგული მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი

არსებული(გადასარგავი) მწვანე ნარგავების ჩამონათვალი, რომლებიც რჩება ტერიტორიაზე:

ფოთლოვანი: ნეკერჩხალი **(Acer) -** №1; №2; №3.
ალუბალი **(Prunus cerasus) -** №13; №14.
ტირიფი **(Salix) -** №28.
წიწვოვანი: ჩვეულებრივი ნაძვი **(Picea pungens) -** №12; №18; №19.






მინდვრის ნეკერჩხალი


კავკასიის ანუ ნორდმანის სოჭი


ჯვიდო იაპონური


ბალახი

განცხადება

ქალაქი თბილისი, კახეთისგზატკეცილი №8 ს/კ 01.19.21.001.214-ზე გამწვანების პროექტით გათვალისწინებული გასაშენებელი მწვანე ნარგავების მოვლა პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი გახლავთ:

შ.პ.ს "ლუქსი პროვაიდერი"-ს წარმომადგენელი:

გიორგი ცისკაძე პ/ნ 01003006816

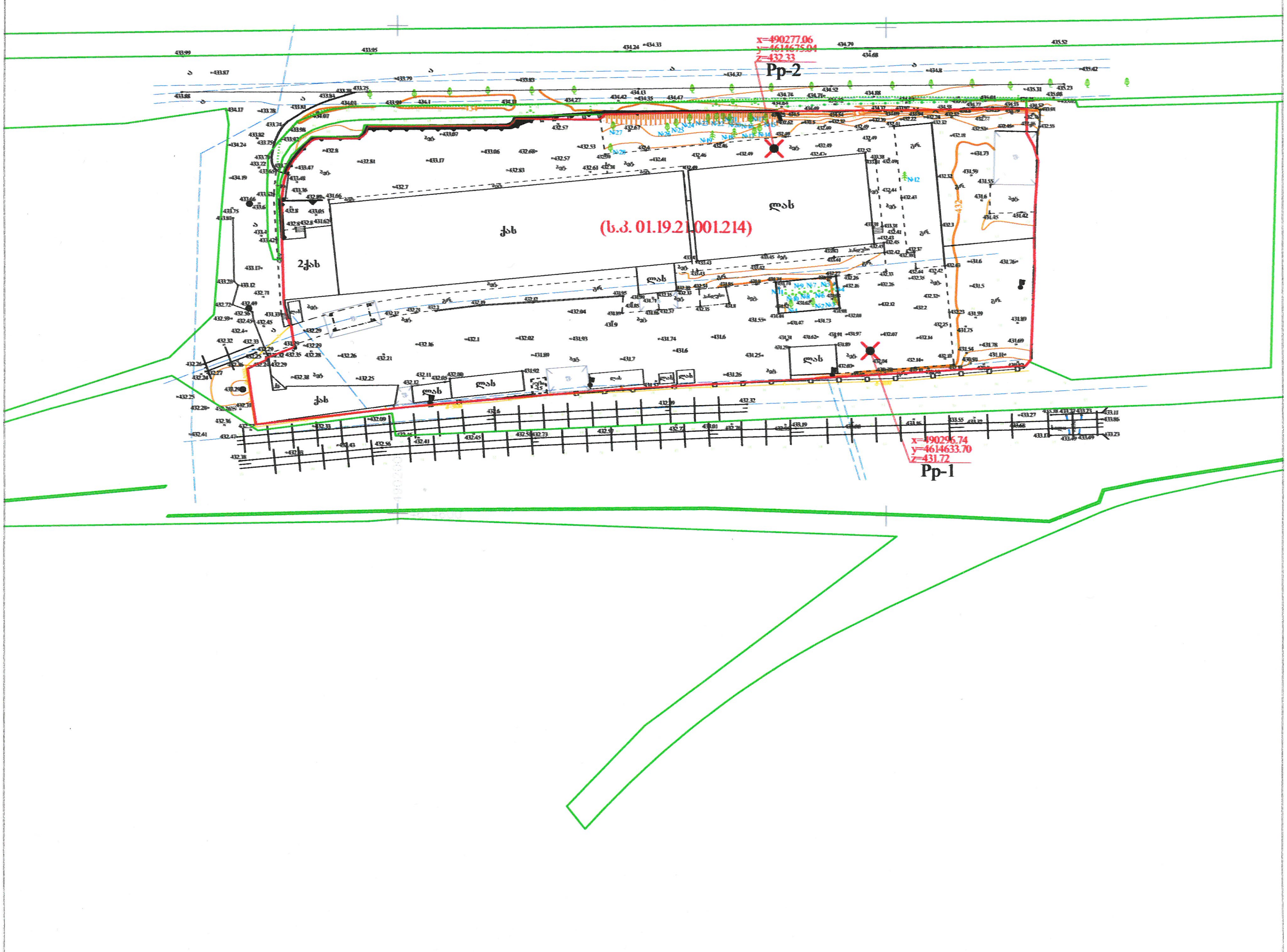
სიტუაციური სქემა



ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი №8, (ს.კ. 01.19.21.001.214), შ.პ.ს. "ლუქსი პროვაიდერი"-ს საკუთრებაში არსებული 8586 კვ.მ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთის

ტოპოგრაფიული გეგმა

მ 1:1000



პირობითი აღნიშვნები

WGS 84 – ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

საცხოვრებელი შენობა	ბორდიური	ბეტონის ღობე	მიწის ნაკვეთის საზღვარი
არასაცხოვრებელი შენობა	ასფალტის გზა	მავთულბადის ღობე	მეზობლის მიწის ნაკვეთის საზღვარი
ფარდული	გრუნტის გზა	გაზი	ხეები, პალმა, ბუჩქი
სათბური	რკინიგზა	წყალი	ბოძები
დანგრეული შენობა	მთავარი იზოჰიფსი	ნაყარი მიწა	განათების ელ. ბოძი
რეზერვუარი	იზოჰიფსი ნიშნულით	ჩამოჭრილი გრუნტი	ონკანი, სათვალთვალო ჭა
თხრილი	ქვის ღობე	საზღვარი საჯარო რეესტრის მონაცემების მიხედვით	ანძა, ანტენა
ტრანსფორმატორი, ელ. ქვესადგური	ლითონის ღობე	ქარსაცავი ზოლი	
		ცოცხალი ღობე	

თბილისი ჯგუფი ბარნოვის ქ. №71
info@tbilisigroup.ge 322 40 06 60

დირექტორი	ნ. ჭეიშვილი
აზომა	გ. მოდებაძე
დახაზა	ა. კრივოლიაკი
მ 1:1000	2023წ.

წერილის ნომერი: **18-01233193412**
თარიღი: **15/11/2023**

ადრესატი: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახური
მისამართი: შარტავას 7

ზოგადი ინფორმაცია	
წერილის ნომერი:	N 60-01233173874
წერილის თარიღი:	13 ნოემბერი, 2023
განმცხადებელი:	ირაკლი გამყრელიძე
განაცხადის N	AR1989357
მისამართი	ქ. თბილისი, გზატკეცილი კახეთი, გზატკეცილი N 8; ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილის დასახლება, მიმდებარედ, (ნაკვეთი 01/131)
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.19.21.001.214
ფუნქციური დანიშნულება; კლასი:	ოფისი; III კლასი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენა
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	შპს "ლუქსი პროვაიდერი"
არსებული ფუნქციური ზონა(ები):	საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 2 (სსზ-2) სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1)
არსებული შეზღუდვები	--------
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე გაცემული საექსპერტო დასკვნა ფოტოსურათები ტოპო.გეგმა მწვანე ნარგავ(ებ)ის დატანით ნუმერაციის მიხედვით
დასკვნა: დადებითი	

საკითხის აღწერა

მოთხოვნილია მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დადგენის ეტაპზე სამსახურის პოზიციის დაფიქსირება

სამართლებრივი დასაბუთება

სამსახურმა იხელმძღვანელა შემდეგი სამართლებრივი საფუძვლებით: საქართველოს ორგანული კანონის ,,ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 ნაწილის ,,გ“ ქვეპუნქტი; საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის მე-9 მუხლი; საქართველოს კანონის ,,საქართველოს სივრცის დაგეგმარების, არქიტექტურული და სამშენებლო საქმიანობის კოდექსის“ 109-ე მუხლის მე-2 ნაწილი; „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-7 მუხლის მე-5 პუნქტი; საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის დადგენილებით №255 დამტკიცებული „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) მე-3 მუხლის მე-2 პუნქტის „ო“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-8 მუხლის მე-2 პუნქტის ,,ბ.ზ“ ქვეპუნქტი; დადგენილების მე-9 მუხლის პირველი პუნქტის „ი“, „კ“ ქვეპუნქტები; ,,დედაქალაქის მიწათსარგებლობის გენერალური გეგმის დამტკიცების შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2019 წლის 15 მარტის №39-18 დადგენილების (შემდგომში მოხსენებული, როგორც ,,დადგენილება“) პირველი მუხლის „ა. თ“, ,,ბ“ ქვეპუნქტები; დადგენილების 68-ე მუხლი; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2018 წლის 16 იანვრის დადგენილებით №10-11 დამტკიცებული ,,ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის დებულების“ მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტის ,,ბ“, ,,ი“ ქვეპუნქტები; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის დადგენილებით N11-58 დამტკიცებული ,,ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ (შემდგომში - ,,N11-58 დადგენილება“) დანართი N1, მე-3, მე-4, მე-5, 29-ე მუხლის მე-5 პუნქტი; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის N05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სია; ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2017 წლის 24 ივლისის N5-54 ბრძანება ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარეების ნუსხის დამტკიცების თაობაზე.

სამსახურის პოზიცია

წარმოდგენილი საექსპერტო დასკვნის გათვალისწინებით, ვინაიდან მცენარეების გადარგვას ენიჭება უპირატესობა მოჭრასთან მიმართებით, რაც უზრუნველყოფს ტერიტორიაზე არსებული ეკოლოგიური წონასწორობის შენარჩუნებას, ასევე, მცენარეების გადარგვის შესაძლებლობა და გადარგვის შემდგომ გახარების ალბათობა დადასტურებულია ექსპერტის მიერ, **სამსახური თანახმაა,** მშენებლობის მიზნით, გასცეს საპროექტო კონტურში განთავსებული **9 ძირი მწვანე ნარგავ(ებ)ის (ნეკერჩხალი - #1 (D=6სმ), #2 (D=5სმ), #3 (D=6სმ); ვერცხლისფერი ნაძვი - #12 (D=11სმ), #18 (D=9სმ), #19 (D=10სმ); 3 ძირი ტირიფი - #28, D=1-3სმ)** ***იმავე ტერიტორიაზე გადარგვის ნებართვა მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში წარმოადგენს მშენებლობის ნებართვას, გადარგვის საბოლოო ნებართვის მისაღებად.***

კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე ხილ-კენკროვანი ნარგავების მოჭრა ან/და გადარგვა არ საჭიროებს წერილობით ნებართვას, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც დაინტერესებული პირი გეგმავს 15 და მეტი, 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ჯანსაღი ხილ-კენკროვანი ნარგავის მოჭრას. აქედან გამომდინარე, ***ვინაიდან საპროექტო ტერიტორიაზე მოსაჭრელი ხილ-კენკროვანი მწვანე ნარგავების რაოდენობა შეადგენს 40-ს, თითოეული ნარგავის დიამეტრი არ აღემატება 12სმ-ს; მათი (#13 (4 ძირი), #14 (9ძირი), #16 (19 ძირი), #21 (4 ძირი), #22 (4 ძირი)) მოჭრა/გადარგვა უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემულ ნებართვას არ საჭიროებს.***

პროექტის შეთანხმების ეტაპზე გასათვალისწინებელი წინაპირობები

დადგენილების მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის „ო“ ქვეპუნქტის საფუძველზე, II, III და IV კლასის შენობა-ნაგებობის არქიტექტურული პროექტის შეთანხმების ეტაპზე, სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურს უნდა წარედგინოს ტერიტორიაზე კ-3 კოეფიციენტის ათვისების გამწვანების პროექტი, რომელიც სხვა მონაცემებთან ერთად აუცილებლად უნდა მოიცავდეს ამ დადგენილების მე-19 მუხლის მე-5 პუნქტის „ა“, „გ“, „დ“, „ე“ და „ვ“ ქვეპუნქტებით გათვალისწინებულ ინფორმაციას, აგრეთვე „ზ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრულ, ფოტომონტაჟის სახით ვიზუალურად გამოსახულ გამწვანების პროექტს **(გარდა ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლების, ასევე იმ შენობა/ნაგებობების არქიტექტურული პროექტებისა, რომელთა შეთანხმება მოთხოვნილია მიწის ნაკვეთის იმ ფუნქციურ ზონაში, რომელშიც კ-3 კოეფიციენტი არ არის განსაზღვრული ან ხდება შენობა/ნაგებობის რეკონსტრუქცია)**.

გარდა ზემო აღნიშნულისა, გამწვანების პროექტში განმცხადებელმა უნდა გაითვალისწინოს შემდეგი გარემოებები: შერეული, მაღალპროდუქტიული კორომების ჩამოყალიბება ქალაქის ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების სავალდებულო წინაპირობაა; სამსახურს მიზანშეწონილად მიაჩნია პროექტის შეთანხმების ეტაპზე, გამწვანების პროექტის ფარგლებში, ერთი სახეობის მწვანე ნარგავების ნაცვლად, ტერიტორია გამწვანდეს შერეული ტიპის, როგორც წიწვოვანი ისე ფოთლოვანი ნარგავებით.

სამსახური უპირატესობას ანიჭებს მაღალპროდუქტიული კორომების შექმნისა და ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების მიზნით, დიდი ვარჯის მქონე ხეების დარგვას ბუჩქებთან და ყვავილებთან მიმართებით **(გარდა, ვერხვისა და ხილ-კენკროვანი მცენარეებისა).**

აქვე დავძენთ, რომ განმცხადებელმა გამწვანების პროექტში უნდა გაითვალისწინოს არსებული და გადასარგავი ნარგავები.

ტერიტორიაზე გასაშენებელ მწვანე ნარგავებს უნდა ჰქონდეს შემდეგი მახასიათებლები:

ხის ნერგი გამოზრდილი უნდა იყოს სანერგეში, სწორი ფორმის მქონე მთავარი ღეროთი. წიწვოვანი და მარადმწვანე ხეები დაფესვიანებული შესაბამისი ზომის კონტეინერში არანაკლებ 65 ლიტრი (CLT).

წიწვოვანი ნარგავების დარგვის შემთხვევაში (გარდა იტალიური ფიჭვისა, მასზე ვრცელდება ფოთლოვანი ხეების პარამეტრები), ნერგის სიმაღლე არანაკლებ 3 მ.; მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი ფორმის; ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,16 მ., ფესვის ყელიდან 0,1 მ. სიმაღლეზე; ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7 მ.; ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული; ქოთანში დაფესვიანებული; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს ფესვის ყელიდან არაუმეტეს 0,25 მ. სიმაღლეზე.

ფოთლოვანი ნარგავების დარგვის შემთხვევაში, ნერგის სიმაღლე 3.5 მ.; მთავარი ღერო უნდა იყოს სწორი ფორმის; ღეროს გარშემოწერილობა CIRC არანაკლებ 0,18 მ. ფესვის ყელიდან 1 მ. სიმაღლეზე; ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0,7 მ.; მისი განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ყელიდან არანაკლებ 1,8 მ. სიმაღლეზე; ვარჯი უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული.

დასარგავი მცენარის სახეობა უნდა შეირჩეს პრიორიტეტული ხეების სიიდან.

განათვალისწინებელი წინაპირობა

წინამდებარე დოკუმენტი ადმინისტრაციული დაპირებაა. მწვანე ნარგავების მოჭრის ანდა გადარგვის ნებართვის მისაღებად დაინტერესებულმა პირმა უნდა დააკმაყოფილოს ზემოაღნიშნული მოთხოვნები.

პატივისცემით,

პაატა ტოგონიძე

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი - საქალაქო სამსახურის უფროსი (მოვალეობის შემსრულებელი)

გამოყენებულია
კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება

აღრიცხვის უწყისი

2023 წლის 14_ოქტომბერს მეტყევე სპეციალისტის, კახა გულბანის (პ/ნ 62004017635) მიერ შესწავლილ იქნა ს/კ 01.19.21.001.214; მიწის ფართობზე არსებული ხე მცენარეების მდგომარეობა. ნაკვეთის მისამართია ქ. თბილისი გზატკეცილი კახეთი, გზატკეცილი N8; ქალაქი თბილისი, კახეთის გზატკეცილის დასახლება, მიმდებარედ, (ნაკვეთი 01/131). დამკვეთი: შპს "ლუქსი პროვაიდერი". შესწავლისას გამოვლინდა, რომ მიწის მესაკუთრეა შპს "ლუქსი პროვაიდერი" ID:206311427 მიწის ფართობი შეადგენს 8586.00 კვ.მ-ს. ტერიტორიაზე დგას 28 ძირი სხვადასხვა ჯიშისა და დიამეტრის ხე-მცენარე რომელთა მდგომარეობა და შეფასება მოცემულია ცხრილში იხ ცხრილი (№1)

ცხრილი№1

მცენარის №	მცენარის სურათი	მცენარის სურათი	ჯიში	D (ფესვის ყელიდან 10 სმ-ზე)	მცენარის ზოგადი მდგომარეობა	შენიშვნა
1			ნეკერჩხალი Acer	6	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
2			ნეკერჩხალი Acer	5	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის გზატკეცილი №47, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

3			ნეკერჩხალი Acer	6	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
4			ოლეანდრა Nerium oleandra	1_2სმ. 13ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
5			ოლეანდრა Nerium oleandra	1_2სმ. 8ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
6			ოლეანდრა Nerium oleandra	1_2სმ. 14ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
7			ოლეანდრა Nerium oleandra	2_3სმ. 2ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, [illegible] №47, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

8			ოლეანდრა Nerium oleandra	2_3ხმ. 5ცალი	სადა	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
9			ოლეანდრა Nerium oleandra	1_3ხმ. 5ცალი	სადა	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
10			ოლეანდრა Nerium oleandra	1_2ხმ. 12ცალი	სადა	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
11			ოლეანდრა Nerium oleandra	1_2ხმ. 10ცალი	სადა	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
12			ვერცხლისფერი ნაძვი picea pungens	11	სადა	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით

ჯაბა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის გზატკეცილი N047, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

13			ალუბალი Prunus cerasus	1_2ხმ. 4ცალი	სადი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
14			ალუბალი Prunus cerasus	1_2ხმ. 9ცალი	სადი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
15			ნეკერჩხალი Acer	6	სადი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
16			ალუბალი Prunus cerasus	1_6ხმ. 19ცალი	სადი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
17			ნეკერჩხალი Acer	5	სადი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის გზატკეცილი N647, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

18			ვერცხლისფერი ნაძვი picea pungens	9	სდღ	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
19			ვერცხლისფერი ნაძვი picea pungens	10	სდღ	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
20			ნეკერჩხალი Acer	5	სდღ	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
21			ალუბალი Prunus cerasus	1_2სმ. 4ცალი	სდღ	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
22			ალუბალი Prunus cerasus	1_2სმ. 4ცალი	სდღ	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის გზატკეცილი N647, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

23			ნეკერჩხალი Acer	6	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
24			ნეკერჩხალი Acer	2_3სმ. 3ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
25			თუთა Morus alba	1_14სმ. 5ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
26			თუთა Morus alba	2_3სმ. 3ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით
27			გლედიჩია Gleditsia	1_7სმ.24ცალი	საღი	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის გზატკეცილი №47, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

28			ტირიფი Salix	1_ცალი 3სმ.	ხე	ექვემდებარება გადარგვას გადარგვის მეთოდოლოგიით

საკვლევ ტერიტორიაზე აღრიცხვა ჩატარდა ძირობრივად, (ფესვის ყელიდან 10-სმ-ზე) თვითოეულ ხეს მიენიჭა ნომერი, დასურათდა, განისაზღვრა დიამეტრი, დადგინდა სახეობა და შეფასდა მათი მდგომარეობა. აღირიცხა 28 ძირი წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხე მცენარე.

აქედან: №-1;2;3;15;17;20;23;24, ნეკერჩხალი. №4;5;6;7;8;9;10;11, ოლეანდრა. №12;18;19, ვერცხლისფერი ნაძვი. №13;14;16;21;22, ალუბალი (კენკროვანი მცენარე). №25;26, თუთა. №27 გლედიჩია. №28 ტირიფი.

აღნიშნულ ტერიტორიაზე უნდა მოხდეს შემდეგი ხე მცენარეების გადარგვა: №1 6_სმ. ნეკერჩხალი. №2 5_სმ. ნეკერჩხალი. №3; 6_სმ. ნეკერჩხალი.

№12 11_სმ. ვერცხლისფერი ნაძვი. №18 9_სმ. ვერცხლისფერი ნაძვი. №19 10_სმ. ვერცხლისფერი ნაძვი.

№13 2_სმ ალუბალი. №14 2_სმ ალუბალი.

№28 3_სმ ტირიფი. გადასარგავი ხე მცენარეების გადარგვა და მათი შემდგომი გახარება, თვითვეული ხე მცენარის დიამეტრის და სიმაღლის გათვალისწინებით სირთულეს არ წარმოადგენს, გადარგვა და მათი შემდგომი მოვლა უნდა განხორციელდეს გადარგვის მეთოდოლოგიის სრული დაცვით, რომელიც ქვემოთ არის მოცემული (გვ.8)

აღნიშნულ ტერიტორიაზე მცენარეების მოჭრა-გადარგვა საჭიროებს ქალაქ თბილისის მერიის გარემოს დაცვის სამსახურის სპეციალურ ნებართვას (ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2017 წლის 19 მაისის №10-40 დადგენილება „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის №17-55 დადგენილებაში ცვლილებების შეტანის თაობაზე).

ხეების ვიზუალური დათვალიერება განახორციელა კახა გულბანმა, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2019 წლის 7 მაისის №1-187 ბრძანების საფუძველზე დარეგისტრირებულია ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურში, მწვანე ნარგაობის ხარისხობრივ შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირთა მონაცემთა ბაზაშია.

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის ზეატკეცილი №47, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

25 სმ–მდე ხე–მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია

ხე–მცენარის გადარგვამდე, უნდა მოხდეს გადასარგავი ორმოს ამოღება, რომლის სიდიდე დამოკიდებულია ხე–მცენარის მოცულობით ზომებზე და ხნოვანებაზე. ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ამოღებული ორმოში უნდა მოხდეს ნიადაგის ნოყიერების ამაღლება, სერტიფიცირებული და ბიოლოგიური სასუქების (ორგანული/არაორგანული) შეტანის გზით, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა-განვითარების უზრუნველსაყოფად.

გადასარგავი ხე–მცენარის ნიადაგიდან ამოღება უნდა მოხდეს მისი ფესვთა სისტემის დაუზიანებლად მიწის კომით. მიწის კომით გადარგვას გააჩნია მთელი რიგი უპირატესობები, რაც უპირველეს ყოვლისა მდგომარეობს მიწის გუნდაში მოთავსებულ ფესვთა სისტემის დაცვაში. უმჯობესია მოხდეს მიწის კომის ფიქსირება სპეციალური დამცავი კონსტრუქციით (მაგ. ჯვალო).

დარგვის დროს არ უნდა დაიშალოს მიწის კომი, არ დაზიანდეს ხე–მცენარის ღერო, ფესვთა სისტემა და ვარჯი. ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე. გადასარგავ მცენარეებს უნდა ჰქონდეთ მიწის კომი არა ნაკლებ, ხის სიმაღლის 1/5-სა, სიღრმით არა ნაკლებ 1/6-ისა.

გადასარგავ ადგილზე არანაკლებ 5 დღით ადრე ამოღებული უნდა იქნას ორმო, სარგავი ორმოს დიამეტრი სასურველია გაითხაროს 0,5-0,9 მ.-ით მეტი, ხოლო სიღრმე 0,2-0,25 მ. -ით მეტი ვიდრე გადასარგავი ხის კომი.

სასურველია ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზიმფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს ნიადაგიდან.

იმ შემთხვევაში თუ მოხდა ხე -მცენარის კომის გარეშე გადარგვა ორმოს სიღრმე და დიამეტრი უნდა იქნეს ამოღებული ნერგის ფესვის სიგრძისა და გარშემოწერილობის პარამეტრების შესაბამისად. ნერგების ორმოში დარგვის წინ უნდა შეიკვეცოს ფესვები, ჩაირგოს ისე, რომ ფესვის ყელის ადგილი დარჩეს მიწის ზედაპირიდან 7-10 სმ-ის ზევით. ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი ორგანული სასუქი, ნიადაგის გამდიდრებისთვის. კომით გადარგვის შემთხვევაში ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნოყიერი ნიადაგის ნაზავით, უკომოდ გადარგვის შემთხვევაში ნერგის ფესვები უნდა გასწორდეს და მიეყაროს ნოყიერი ნიადაგის ნაზავი, ფესვებზე მიყრილი მიწა თანდათანობით უნდა მიეტკეპნოს. ყველა დარგული ხე-მცენარის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი, შემდგომ ნერგის წყლით უზრუნველყოფისთვის.

ხე–მცენარის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს ფიქსირება რამდენიმე მხრიდან, რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად,ხე–მცენარის სიდიდიდან გამომდინარე. მცირე ზომის ნერგი შეიძლება აიკრას საყრდენზე.

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის გზატკეცილი №47, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა

ხე–მცენარის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

ხე–მცენარის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში. გადარგვის შემდგომ, მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით, უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა კვირაში არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მცენარის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთხელ. თითოეული მცენარისათვის სარწყავი წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის ზომაზე, ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს.

რეკომენდირებულია ხდებოდეს მცენარის მიწისზედა ნაწილების დაწვიმება. (ფოთლები, წიწვები) დაწვიმებასთან ერთად შესაძლებელია მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შერევა წყალთან ერთად. დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთხელ უნდა ჩატარდეს სარწყავი ჯამების განახლება-გაფხვიერება, ხოლო ყინვების პერიოდში უნდა მოხდეს ჯამების დახურვა, რათა თავიდან იქნას აცილებული მცენარის ფესვთა სისტემის გაყინვა. ასევე საჭიროა სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა, ფოთლოვანი ხის ფესვის ყელიდან ამონაყარის მოცილება.

ხე–მცენარის გადარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეებზე დაავადებებისა და მავნებლების წინააღმდეგ მიმართული ღონისძიებები.

ხის გადარგვის მეორე წელს, ადრე გაზაფხულზე, (ვეგეტაციის დაწყებამდე) სარწყავ ჯამებში უნდა მოხდეს სერტიფიცირებული მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შეტანა და მორწყვა. სასუქების შეტანა უნდა განმეორდეს დარგვიდან მესამე წელს. (შესატანი სასუქების ოდენობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად).

დარგვიდან სამი წლის შემდეგ მცენარეს უნდა მოეხსნას ხის დასაფიქსირებელი საშუალებები.

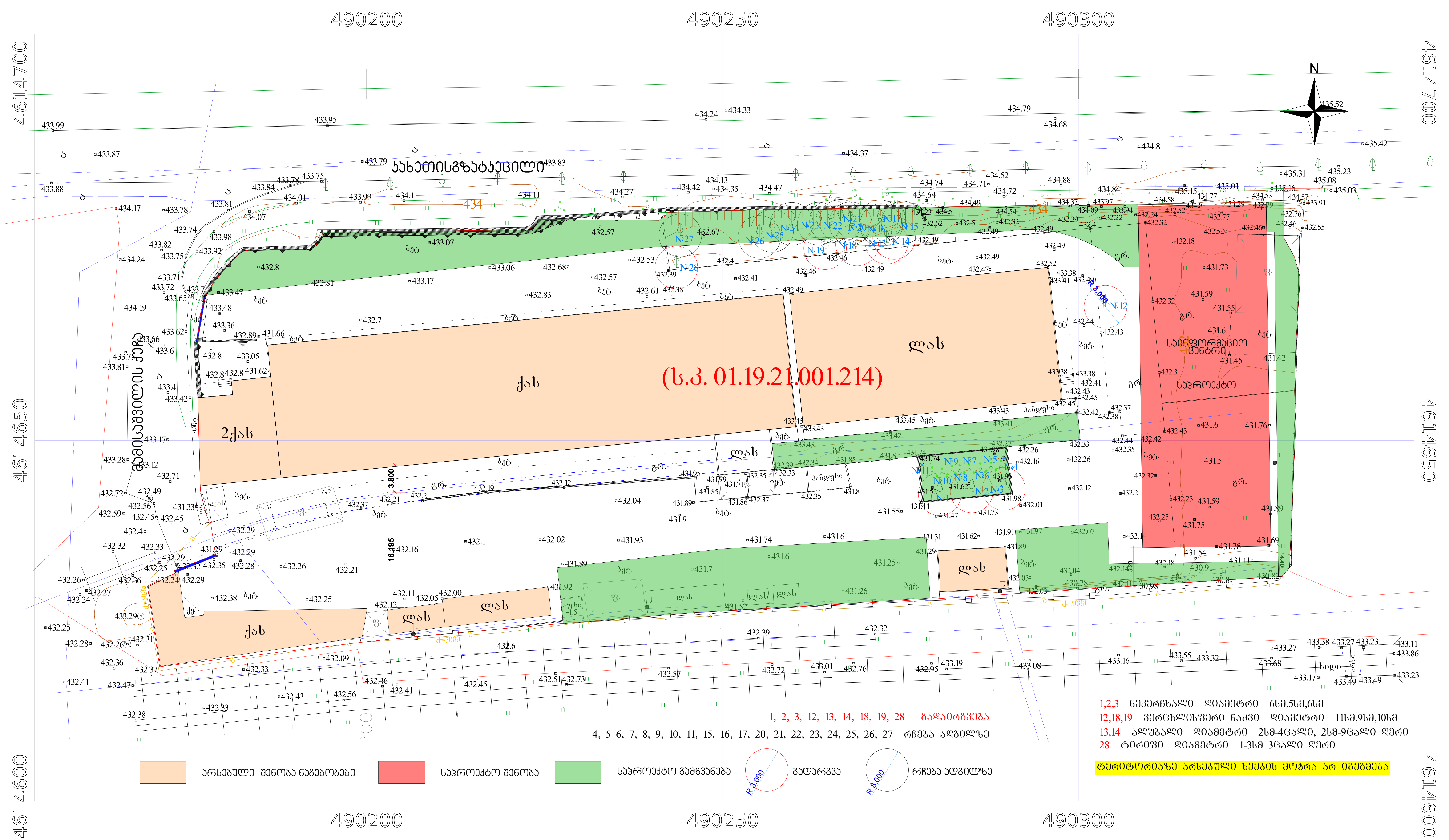
გადარგულ ხე–მცენარეს დროთა განმავლობაში უნდა ჩაუტარდეს სხვლა–ფორმირება, ხმელი ტოტების მოშორების, ფესვთა სისტემის გაძლიერების და ვარჯის არასწორი განვითარების თავიდან აცილების მიზნით.

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით.

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის ხე-მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია უნდა შემუშავდდეს თითოეული ხისთვის ინდივიდუალურად.

შემსრულებელი: **ექსპერტი**
კახა გულბანი

კახა გულბანი პ/ნ 62004017635, საქართველო, თბილისი, თიანეთის გზატკეცილი №47, ტელ: (+559) 557255919
e-mail: kgulbani5@gmail.com


N
490200
490250
490300
4614700
4614650
4614600
კახეთისგზატკეცილი
(ს.კ. 01.19.21.001.214)
საინფორმაციო ცენტრი
საპროექტო
1, 2, 3, 12, 13, 14, 18, 19, 28 გადაირგვება
4, 5 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 რჩება ადგილზე
1,2,3 ნეკერჩხალი დიამეტრი 6სმ,5სმ,6სმ
12,18,19 ვერცხლისფერი ნაძვი დიამეტრი 11სმ,9სმ,10სმ
13,14 ალუბალი დიამეტრი 2სმ-4ცალი, 2სმ-9ცალი ღერი
28 ტირიფი დიამეტრი 1-3სმ 3ცალი ღერი
ტერიტორიაზე არსებული ხეების მოჭრა არ იგეგმება
არსებული შენობა ნაგებობები
საპროექტო შენობა
საპროექტო გამწვანება
გადარგვა
რჩება ადგილზე