დენდროლოგიური პროექტი

მიწის ნაკვეთზე საკადასტრო კოდით:

01.10.18.009.056

2020 წელი

სამუშაოთა მოცულობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ადგილების მომზადება ხეების დასარგავად 50% ნოყიერი მიწის ნაზავის დამატებით ორმოებში. (ორმოს ზომა 0,8X0,8X0,8)	ცალი	9	3.5 $მ^3$ მიწის ნაზავი
2	ფოთლოვანი/წიწვოვანი ხეების დარგვა	ცალი	9	
3	15 სმ სისქის ნოყიერი მიწის ნაზავის შეტანა და გაშლა შვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად 210.4 $მ^2$ ფართობზე	კუბური მეტრი	31.56	
4	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა	კვ. მეტრი	113.4	
6	საფეხმავლო ბილიკებზე გამწვანებული ქვაფენილის მოწყობა	კვ. მეტრი	97	
7	ახლადჩარგული ხეების ფორმირება (გაკრეჭა)	ცალი	9	
8	ხეების დამაგრება ქარისგან დასაცავად	ცალი	9	
9	ახლადჩარგული მცენარეებისა და გაზონის მორწყვა	მთელი გამწვანებული ტერიტორია		

პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910

შემსრულებელი

შ.პ.ს. " ნიუ სითი დეველოფმენთ" ს/ნ 205249248

სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები ღისზე

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	სამუშაოთა მოცულობა	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
მთ. არქიტექტორი	გ. ნანსყანი				A- 3	1	7
არქიტექტორი	გ. მირიანაშვილი						
ღირექტორი	ე. ზერეკიძე		მისამართი: ქ. თბილისი, ღ/ისის ფბილაქ მიმდებარე მზაია და ვაშლივანის მორის, ქვაბანი I, ნაკვეთი #61	სტადია	ნაწილი	ნაწილი N	თარიღი
							2020

არსებული და საპროექტო ხეების ექსპლიკაცია

საპროექტო ხე-ნარგავები			არსებული ხე-ნარგავები		
იფანი	ჰიმალაის კედარი	მინდვრის ნეკერჩხალი	გადასარგავი	მოსაჭრელი	უცვლელი
3	3	3	7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9.	10
სულ--9			10		

შენიშვნა

1. პროექტი ითვალისწინებს კ-3 კოეფიციენტის (ფართის) შესაბამისად 210.4 კვ.მ. ათვისებას ნე-ნარგავებით.
   არსებული მაღალი ღირებულების ხე-მცენარის 1 X 20 = 20 კვ.მ.
   აქედან გამომდინარე პროექტი ითვალისწინებს დარჩენილი კ-3 ფართობის (210.4-20) 190.4 კვ.მ / 20-25 კვ.მ = 9
   ხე-ნარგავის დარგვას საპროექტო ტერიტორიაზე
   სულ-11 ხე-ნარგავი (9 საპროექტო, 2 არსებული N7, N10)
2. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები, მცენარეები ჩაირგას კომით, არასავეგეტაციო პერიოდში.
3. უზრუნველყოფილ იქნას მცენარეების მორწყვა მთელი სავეგეტაციო პერიოდის განმავლობაში.

პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910

შემსრულებელი
შ.პ.ს. " ნიუ სითი დეველოპმენთ" ს/ნ 205249248

სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები ლისზე

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	არსებული და საპროექტო ხეების ექსპლიკაცია	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
მთ. არქიტექტორი	გ. ნანსყანი				A- 3	2	7
არქიტექტორი	გ. მირიანაშვილი						
დირექტორი	ქ. ზერეკიძე		მისამართი:	სტადია	ნაწილი	ნაწილი N	თარიღი
			ქ. თბილისი, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლიჯვარს შორის, (უბანი I, ნაკვეთი #6)				2020

საპროექტო ხეების ექსპლიკაცია



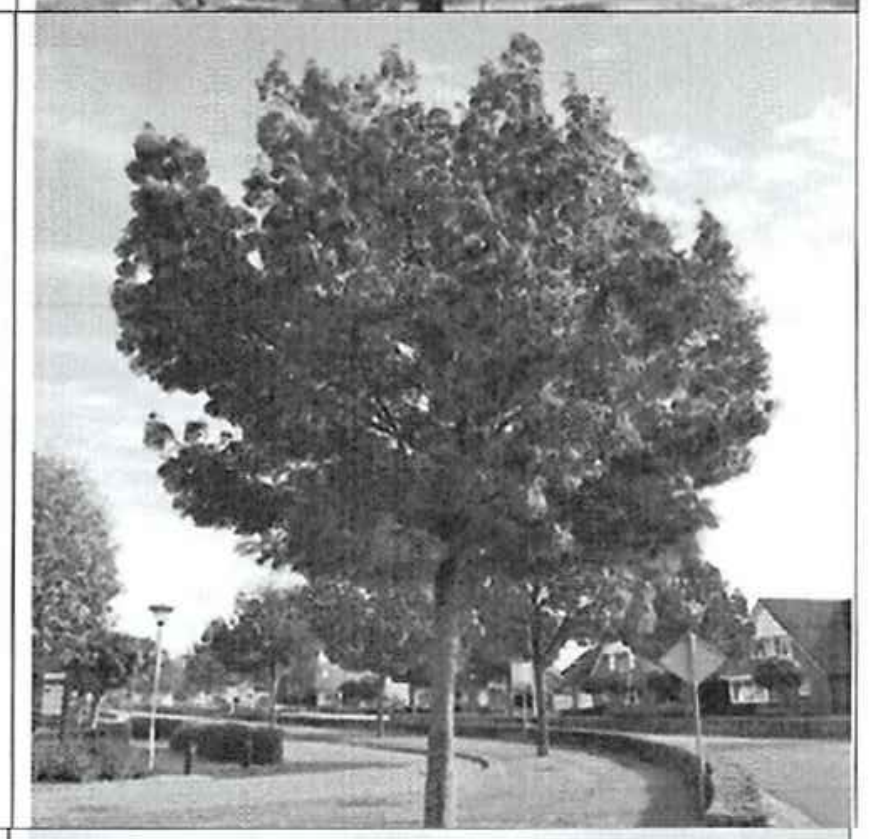




დანართი

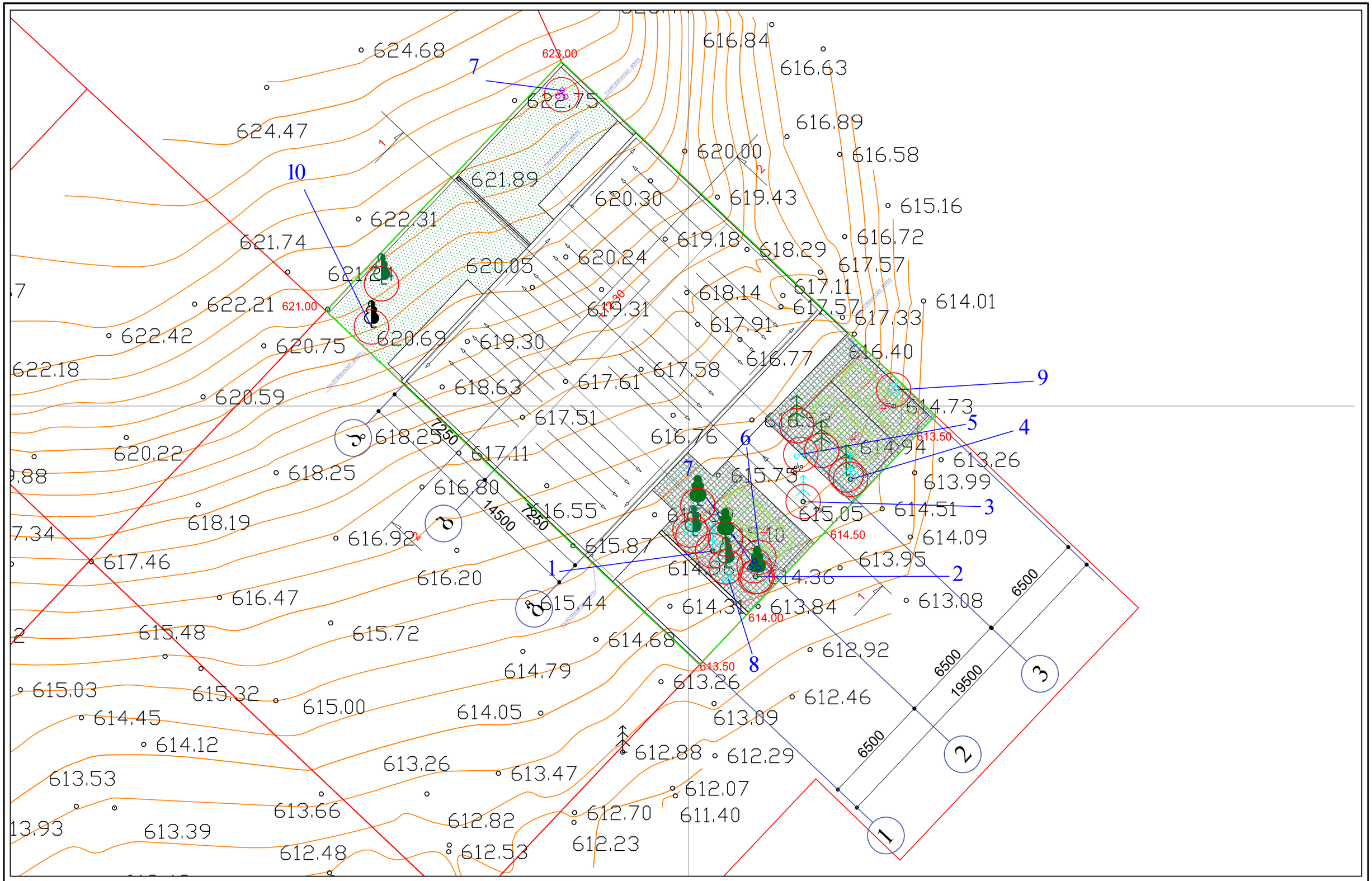
ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ლანდშაფტისა და კლიმატისათვის შესაბამისი ხე-მცენარეების სახეობების სია

1. პრიორიტეტული ხეების სია

12	მინდვრის ნეკერჩხალი Acer campestre 3 ცალი	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი	
16	იფანი გრძელფოთოლა/Fraxinus angustifolia 3 ცალი	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი	
36	ჰიმალაის კედარი **Cedrus deodora** 3 ცალი	14 სმ. დან	5 - 10 წ	3-5.5 მდე	გვალვაგამძლე სწრაფად მზარდი	

პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:	შემსრულებელი	სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები ლისზე							
შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910	შ.პ.ს. " ნიუ სითი დეველოპმენტ" ს/ნ 205249248	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
		მთ. არქიტექტორი	გ. ნანსყანი		საპროექტო ხეების ექსპლიკაცია		A- 3	3	7
		არქიტექტორი	გ. მირიანაშვილი						
		დირექტორი	ქ. ზერეკიძე		მისამართი: ქ. თბილისი, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლიჯვარს შორის, (უბანი I, ნაკვეთი #6)	სტადია	ნაწილი	ნაწილი N	თარიღი
									2020



პირობითი აღნიშვნები:

- საპროექტო ნიწვოვანი ხე
- საპროექტო ფოთოლოვანი ხე
- საპროექტო ფოთოლოვანი ხე
- არსებული ხე-ნარგავი
- მოსაჭრელი ხე-ნარგავი
- გადასარგავი ხე-ნარგავი
- გადარგვის ადგილი

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი"
ს/ნ 404905910

შემსრულებელი

შ.პ.ს. " ნიუ სითი დეველოფმენთ" ს/ნ 205249248

სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები ღისზე

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	განაშენიანების გეგმა	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
მთ. არქიტექტორი	გ. ნანსყანი			1:200	A- 3	4	7
არქიტექტორი	გ. მირიანაშვილი						
ღირექტორი	ე. ფერეკიძე		მისამართი: ქ. თბილისი, ღისის ტბისაკენ მიმავალ მზაია და ვამღიავარის მერრის, ქვაანი I, ნაკვეთი #6	სტადია	ნანიღი	ნანიღი N	თარიღი
							2020



პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910

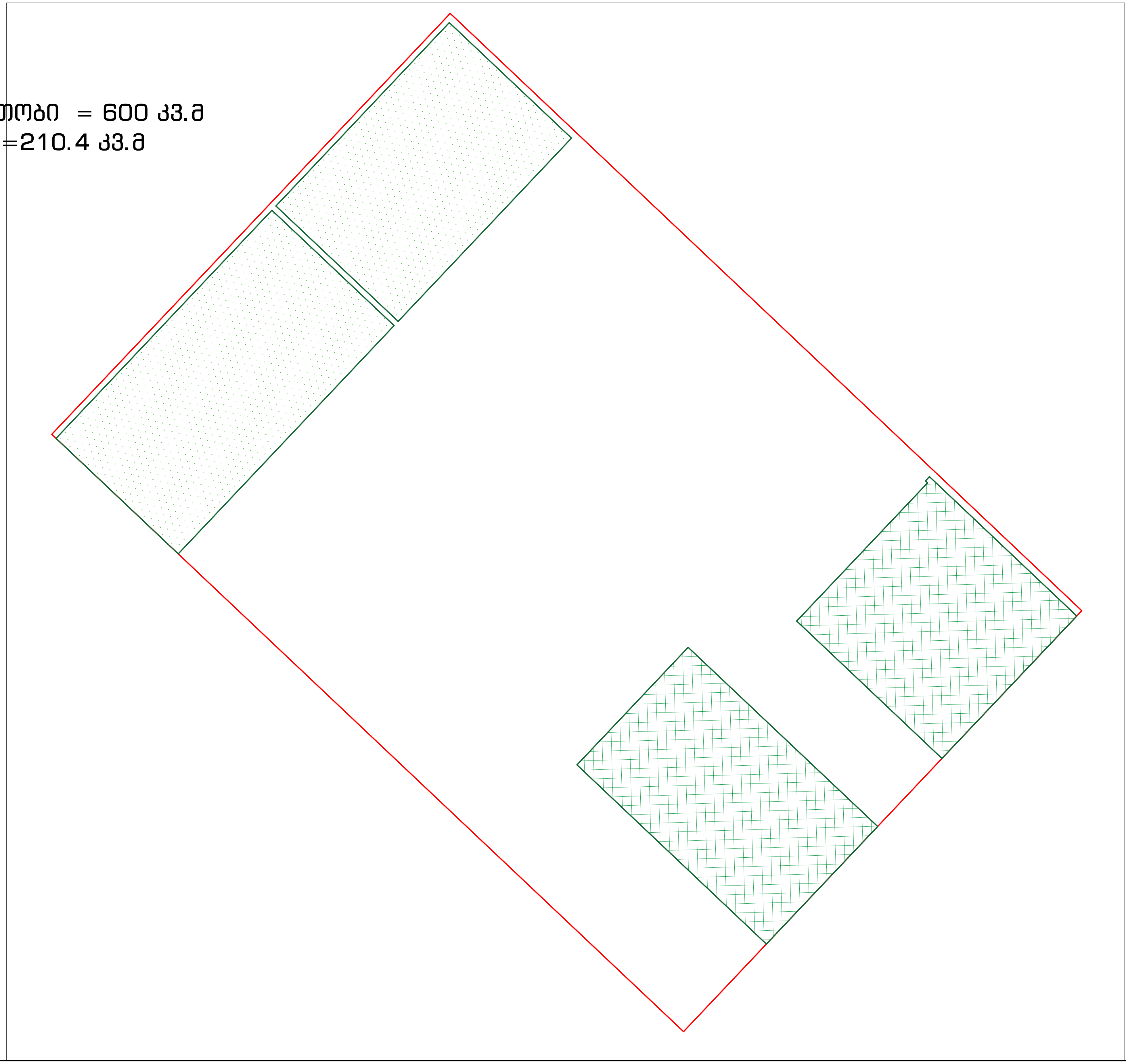
შემსრულებელი
შ.პ.ს. " ნიუ სითი დეველოფმენთ" ს/ნ 205249248

სასტუმროს ტიპის აპარტემენტები ლისზე

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
მთ. არქიტექტორი	გ. ნანსყანი		ორთოფოტო	1:250	A- 3	5	7
არქიტექტორი	გ. მირიანაშვილი						
დირექტორი	ქ. ზერეკიძე		მისამართი: ქ. თბილისი, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლიჯვარს შორის, (უბანი I, ნაკვეთი #6)	სტადია	ნაწილი	ნაწილი N	თარიღი
							2020

გამწვანება

მიწის ნაკვეთების ფართობი = 600 კვ.მ
გამწვანების ფართობი =210.4 კვ.მ
k3=210.4 / 600 = 0.3



პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:	შემსრულებელი	სასტუმრო ტიპის აპარტამენტები ლისზე			
შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910	შ.პ.ს. " ნიუ სითი დეველოპმენტ" ს/ნ 205249248				

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა		მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
მთ. არქიტექტორი	გ. ნანსყანი		კ-3 საანგარიშო კროკი	1:150	A- 3	6	7
არქიტექტორი	გ. მირიანაშვილი						
დირექტორი	ქ. ზერეკიძე		მისამართი: ქ. თბილისი, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლიჯვარს შორის, (უბანი I, ნაკვეთი #6)	სტადია	ნაწილი	ნაწილი N	თარიღი
							2020

პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო წიწვოვანი ხე
	საპროექტო ფოთლოვანი ხე
	ჩვეულებრივი გაზონი
	საპროექტო გამწვანებული ქვაფენილი

ვიზუალიზაცია

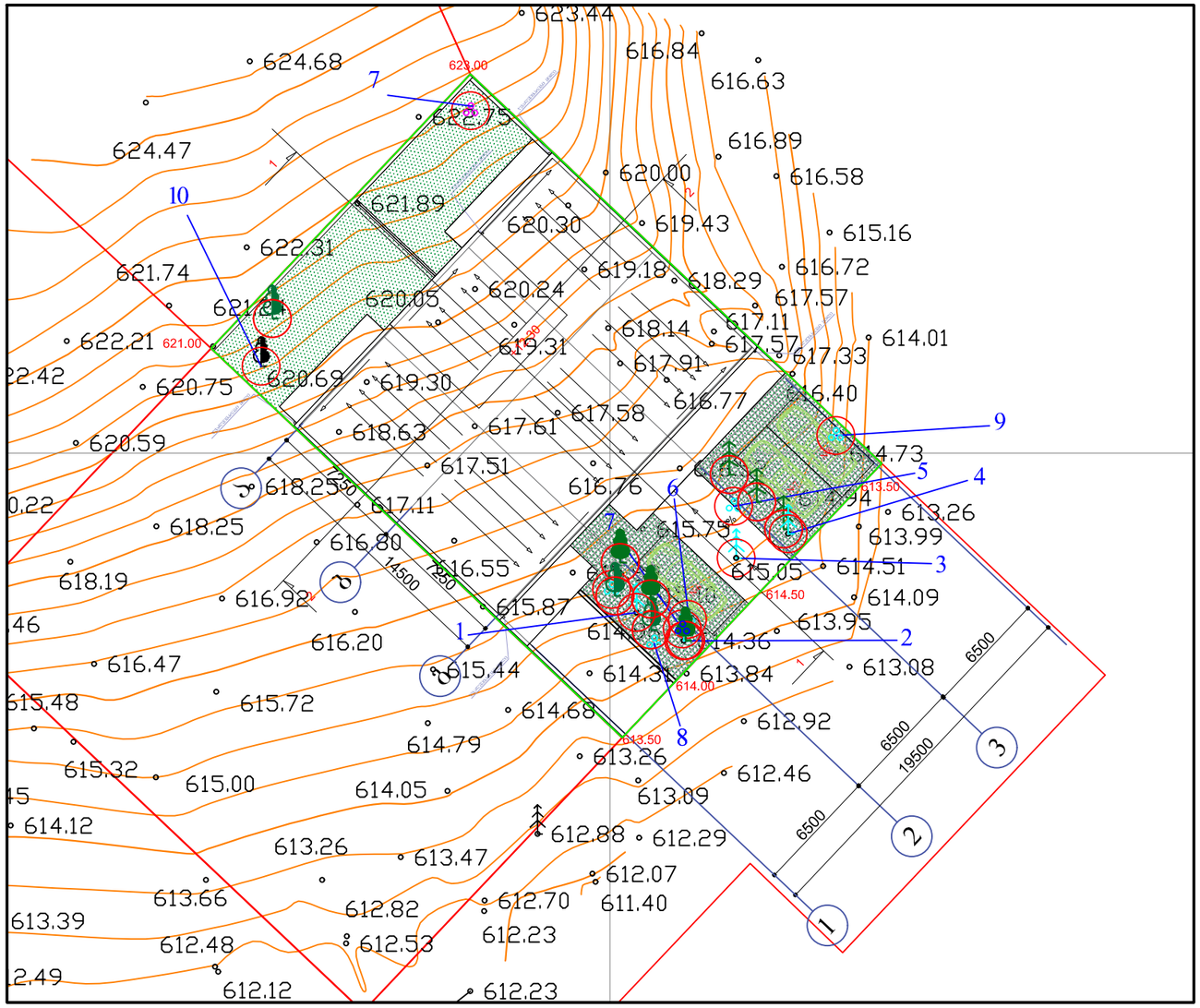




შენიშვნა

1. მცენარეები შერჩეულია კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით
2. მოცემული მცენარის შეცვლა შესაძლებელია პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.
3. მცენარეთა ჩარგვისას დაცულ იქნას აგროტექნიკის ნორმები.
4. გამწვანების პროექტი დასრულდეს მშენებლობის დასრულებიდან ერთი წლის განმავლობაში.
5. გაშენებული ხე-ნარგავების მოვლა-პატრონობის ხანგრძლივობა სამი წელი

განაშენიანება



პირობითი აღნიშვნები:	დამკვეთი: შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910	შემსრულებელი შ.პ.ს. " ნიუ სითი დეველოფმენთ" ს/ნ 205249248	სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები ღისზე				
			თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	დენდრომემმა	მასშტაბი 300 · ფორმატი A- 3 · ფურცელი 7 · ფურცლები 7
			მთ. არქიტექტორი	ბ. ნანსყანი			
			არქიტექტორი	ბ. მირიანაშვილი			
			ღირექტორი	ე. ზერეკიძე		მისამართი: ქ. თბილისი, ღიღომის მთის ძირას მდებარე მიწის ნაკვეთის მშენებლობა	სტადია · ნაწილი · ნაწილი N · თარიღი 2020

დენდროლოგიური პროექტის საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910
დირექტორი: მალხაზ ფავლენიშვილი ს/ნ 404905910

საპროექტო ტერიტორია: 01.10.18.009.056
მისამართი: ქ. ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლიჯვარს შორის, (უბანი I, ნაკვეთი №6)

ნებართვის გამცემი ორგანო: ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის სააქალაქო სამსახური
კ-3 გამწვანების კოეფიციენტი: 0.4 - 210.4 კვ.მ

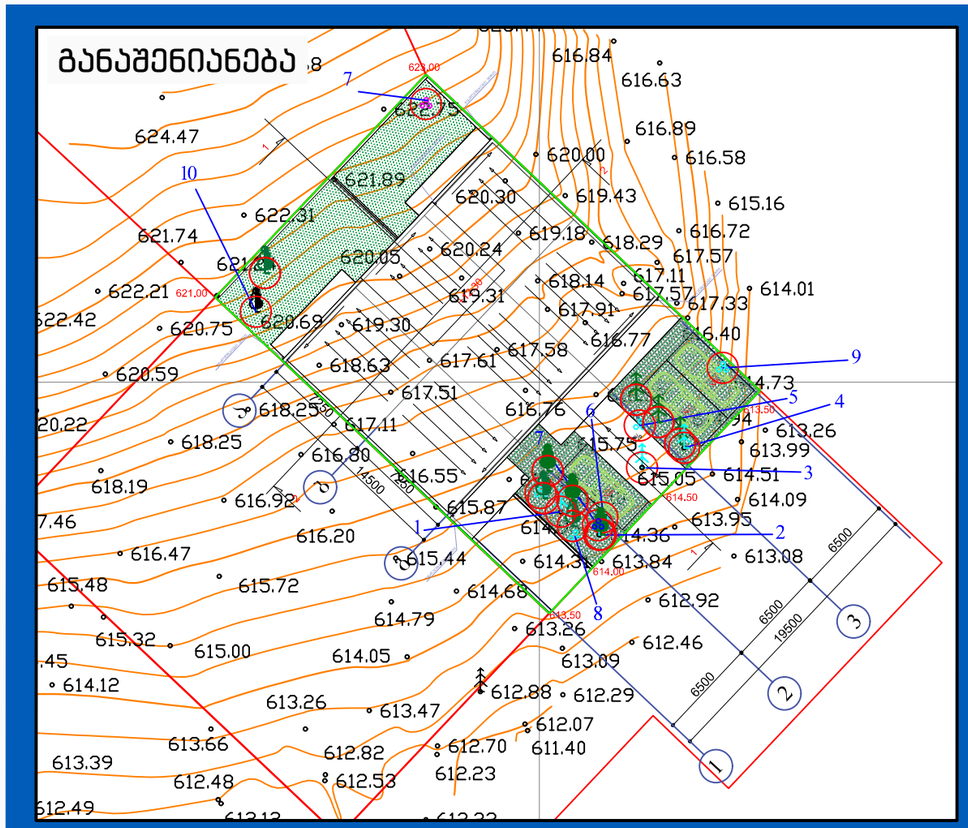
დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი:
2020 წელი.

დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი:
2023 წელი

დასარგავი ხეების სახეობა:
3 ძირი - იფანი (სიმაღლე 3.5-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ. გარშემოწერილობა L=20სმ)
3 ძირი - მინდვრის ნეკერჩხალი (სიმაღლე 3.5-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ. გარშემოწერილობა L=20სმ)
3 ძირი - ჰიმალაის კედარი (სიმაღლე 3.5-5.5 მ. ხნოვანება 5-10წ. გარშემოწერილობა L=20სმ)

ახალდარგულ ხე-მცენარეების მოვლაზე პასუხისმგებელი პირი:
მალხაზ ფავლენიშვილი ს/ნ 404905910

ახალდარგული ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი



ვიზუალიზაცია





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

№113 6 სექტემბერი 2019 წ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობისა
და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

ა/წლის 4 სექტემბერს ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ ფერდობზე (ნაკვ. 09/056) მისამართზე (საკადასტრო კოდი: 01.10.18.009.056) არსებულ ტერიტორიაზე დამკვეთის შპს „თბილისის ტურიზმის ცენტრი“-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 ორთითით ორი ურთიერთპერპენდიკალური მიმართულებით მიწის პირიდან 10 სმ სიმაღლეზე გაზომვით და შუაზე გაყოფით.

ტერიტორიაზე განლაგებულია 10 ძირი 5 სახეობის მწვანე ნარგავი. 4 მათგანი წიწვოვანი სახეობისაა: №1 2, 3, და 4 - ჩვეულებრივი ფიჭვის მწვანე ნარგავებია, 6 მათგანი ფოთლოვანი სახეობისაა. ამ ნარაგავებიდან ერთი ძირი (№10) ტყემლის ხილ-კენკროვანი ხეა, 4 ძირი ძეძვის (№5, 6, 8, და 9) ძლიერ ეკლიანი ბუჩქებია. ხოლო ერთი ძირი (№7) კურდღლისცოცხას მწვანე ნარგავებია.

დამკვეთს სურვილი აქვს ძეძვის ეკლიანი ნარგავები და ხილ-კენკროვანი ხეები ნაწილი მოჭრას და ტერიტორიიდან გაიტანოს, ხოლო კურდღლისცოცხას ბუჩქი გადარგოს. წიწვოვანი სახეობის - ფიჭვის ხეები, რომლებიც ხმობადია მოჭრას და ტერიტორიიდან გაიტანოს

გადარგვა მოხდება უფლებამოსილი ორგანოს ზედამხედველობით დამკვეთის მიერ შერჩეულ ადგილზე აგროტექნიკური პირობების დაცვით. ამ ნარგავების ფესვის ყელის ღეროს გარშემო წრიულად 20 - 50 სმ-ის რადიუსით ნიადაგი მოითხრება იმგვარად, რომ არ დაზიანდეს ნარგავის ფესვთა სისტემა. გადარგვამდე ფოთლოვანი ხის ღერო უნდა გადაიბელოს. გადარგვა უნდა მოხდეს გათხრილ ორმოში იმ პირობით, რომ ორმოს სიგანე და სიღრმე უნდა იყოს საკმარისი, რომ გადარგული ნარგავის ფესვები თავისუფლად ჩაეტიოს ორმოში. გადარგვამდე ორმოში უნდა ჩაისხას წყალი, რომ მიწა გაიჟიჟოს წყლით. სასურველია ორმოში ჩასაყრელი მიწა იყოს შავმიწა ნიადაგი გაჯერებული ორგანული სასუქების ნაზავით და ზრდის სტიმულატორით „რაანი“-თ. გადარგვის შემდეგ ხე უნდა გამაგრდეს მინიმუმ ორი ურთიერთსაწინააღმდეგოდ მიწაში ჩასობილი ჭიგოს სამაგრებით. გადარგვიდან ერთი თვის განმავლობაში რეგულარულად უნდა მოირწყას ნარგავები, გაუფხვიერდეს მიწა ღეროს გარშემო, გაუკეთდეს ჯამი წყლის (წვიმის წყლისთვისაც) შესაკავებლად. გადარგული ნარგავების მოვლის (რწყვა და მიწის გაფხვიერება) სამუშაოები 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 ნარგავის ნიადაგმა ცალ–ცალკე 10 ლიტრის ოდენობის წყალი შეიწოვოს.

დამკვეთი დენდროლოგიური პროექტის ფარგლებში გეგმავს ტერიტორიაზე დარგოს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ დამტკიცებული ხე-მცენარეების სიიდან არჩეული ფოთლოვანი და წიწვოვანი მწვანე ნარგავების დარგვას და აგროტექნიკური პირობების გათვალისწინებით მათ მოვლა-პატრონობას.

ცხრილში მოცემულია ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ ფერდობზე (ნაკვ. 09/056) მისამართზე (საკადასტრო კოდი: 01.10.18.009.056) ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეების სახეობები, მათი ფიზიკური მდგომარეობა და დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე:

	მერქნიანი სახეობა	D_{10} დიამეტრი 10 სმ-ზე	შენიშვნა
1	ფიჭვი შავი	30,2	ხმობადი
2	ფიჭვი შავი	29,9	ხმობადი
3	ფიჭვი ჩვეულებრივი	28,1	ხმობადი
4	ფიჭვი ჩვეულებრივი	30,3	ხმობადი
5	ძეძვი	0,7 – 1,8	ჯანსაღი, 4 ბუჩქი 31 ძირი ამონაყრით
6	ძეძვი	0,5 – 3,2	ჯანსაღი, 6 ძირი ამონაყრით
7	კურდღლისცოცხა	0,8 – 3,8	ჯანსაღი, 8 ძირი ამონაყრით
8	ძეძვი	0,7 – 1,9	ჯანსაღი, 5 ძირი ამონაყრით

9	ძებვი	4,3	ჯანსაღი, ერთი ძირი ამონაყრით
10	ტყემალი	17,1	ხილ-კენკროვანი, ჯანსაღი

ალექსანდრე აფციაური



პროფესორი, სატყეო საქმის მეტყევე–მეცნიერი
ლიცენზირებული და სერთიფიცირებული ექსპერტი

სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო
ლაბორატორია

ქ. თბილისი ვ. გოძიაშვილის ქ.# 49 +995 32 253 09 68

დამტკიცებულია
საიდენტიფიკაციო #: F-003-2016-G
თარიღი: 12.02.2020
ვერსია: 17

გამოცდის ოქმი №1633

რეგისტრაციის # და გაცემის თარიღი	1633 19.03.2020
მასალის/ნიმუშის მიღების თარიღი	16.03.2020
ვის ეკუთვნის მასალა/ნიმუში	ქ. თბილისი. გლდანის მე-8 მ/რ. კორპუსი #27. ბინა #100. ალექსანდრე აფციაური
რა მასალა/ნიმუშია გადმოგზავნილი	წიწვოვანი მცენარე - წიწვი, ტოტი, გირჩი #1
მასალა/ნიმუშის რაოდენობა	1 (ერთი)
რა სახითაა მიღებული მასალა/ნიმუში	ხელშეკრულება #582; დაულუქავი
ვის ეგზავნება პასუხი	ალექსანდრე აფციაური

მიღებულია გამოსაცდელად	გამოცდის შედეგი	გამოცდის მეთოდი
ენტომოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა Bupresti sp. და Scolitus spp - ს დაზიანება.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები. SOP-533-2017-G – მცენარეთა მავნე მწერები და ტკიპები.
მიკოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა პათოგენური სოკოები: - Diplodia sp. Camarosporium sp.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები SOP-266-2016-G -მცენარეული მასალისა და ნიადაგის მიკოლოგიური გამოცდა.

შენიშვნა:

ცხოველთა დაავადებების
დიაგნოსტიკის
დეპარტამენტის უფროსი
/მ. დონდუაშვილი/

GAC

GAC–TL–0230
სსტ ისო/იეკ
17025:2010

ნიმუშების რეგისტრაციის და
სტატისტიკური დამუშავების
განყოფილების უფროსი
/მ.სოსელია/

სურსათის კვლევის
დეპარტამენტის უფროსი

/მ. ღვინჯილია/

მცენარეთა მავნე
ორგანიზმების დიაგნოსტიკის
დეპარტამენტის უფროსი
/ე.გვრიტიშვილი/

სოფლის მეურნეობის სამინისტრო ლაბორატორია	სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია ქ. თბილისი ვ. გოძიაშვილის ქ.# 49 +995 32 253 09 68	დამტკიცებულია საიდენტიფიკაციო #: F-003-2016-G თარიღი: 12.02.2020 ვერსია: 17

გამოცდის ოქმი №1634

რეგისტრაციის # და გაცემის თარიღი	1634 19.03.2020
მასალის/ნიმუშის მიღების თარიღი	16.03.2020
ვის ეკუთვნის მასალა/ნიმუში	ქ. თბილისი. გლდანის მე-8 მ/რ. კორპუსი #27. ბინა #100. ალექსანდრე აფციაური
რა მასალა/ნიმუშია გადმოგზავნილი	წიწვოვანი მცენარე - წიწვი, ტოტი, გირჩი #2
მასალა/ნიმუშის რაოდენობა	1 (ერთი)
რა სახითაა მიღებული მასალა/ნიმუში	ხელშეკრულება #582; დაულუქავი
ვის ეგზავნება პასუხი	ალექსანდრე აფციაური

მიღებულია გამოსაცდელად	გამოცდის შედეგი	გამოცდის მეთოდი
ენტომოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა Bupresti sp. და Scolitus spp - ს დაზიანება.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები. SOP-533-2017-G – მცენარეთა მავნე მწერები და ტკიპები.
მიკოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა პათოგენური სოკო: - Camarosporium sp.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები SOP-266-2016-G -მცენარეული მასალისა და ნიადაგის მიკოლოგიური გამოცდა.
შენიშვნა:		

ცხოველთა დაავადებების დიაგნოსტიკის დეპარტამენტის უფროსი /მ. დონდუაშვილი/

GAC–TL–0230
სსტ ისო/იეკ 17025:2010

ნიმუშების რეგისტრაციის და სტატისტიკური დამუშავების განყოფილების უფროსი /მ.სოსელია/

სურსათის კვლევის დეპარტამენტის უფროსი

/მ. ღვინჯილია/

მცენარეთა მავნე ორგანიზმების დიაგნოსტიკის დეპარტამენტის უფროსი

/ე.გვრიტიშვილი/

სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო
ლაბორატორია

ქ. თბილისი ვ. გომიაშვილის ქ.# 49 +995 32 253 09 68

დამტკიცებულია
საიდენტიფიკაციო #:
F-003-2016-G
თარიღი: 12.02.2020

ვერსია: 17

გამოცდის ოქმი №1635

რეგისტრაციის # და გაცემის თარიღი	1635	19.03.2020
მასალის/ნიმუშის მიღების თარიღი	16.03.2020	
ვის ეკუთვნის მასალა/ნიმუში	ქ. თბილისი. გლდანის მე-8 მ/რ. კორპუსი #27. ბინა #100. ალექსანდრე აფციაური	
რა მასალა/ნიმუშია გადმოგზავნილი	წიწვოვანი მცენარე - წიწვი, ტოტი, გირჩი #3	
მასალა/ნიმუშის რაოდენობა	1 (ერთი)	
რა სახითაა მიღებული მასალა/ნიმუში	ხელშეკრულება #582; დაულუქავი	
ვის ეგზავნება პასუხი	ალექსანდრე აფციაური	

მიღებულია გამოსაცდელად	გამოცდის შედეგი	გამოცდის მეთოდი
ენტომოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა Bupresti sp. და Scolitus spp - ს დაზიანება.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები. SOP-533-2017-G – მცენარეთა მავნე მწერები და ტკიპები.
მიკოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა პათოგენური სოკო: - Diplodia sp.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები SOP-266-2016-G -მცენარეული მასალისა და ნიადაგის მიკოლოგიური გამოცდა.
შენიშვნა:		

ცხოველთა დაავადებების
დიაგნოსტიკის
დეპარტამენტის უფროსი
/მ. დონდუაშვილი/

GAC–TL–0230
სსტ ისო/იეკ
17025:2010

ნიმუშების რეგისტრაციის და
სტატისტიკური დამუშავების
განყოფილების უფროსი
/მ.სოსელია/

სურსათის კვლევის
დეპარტამენტის უფროსი

/მ. ღვინჯილია/

მცენარეთა მავნე
ორგანიზმების დიაგნოსტიკის
დეპარტამენტის უფროსი
/ე.გვრიტიშვილი/

სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია

სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო
ლაბორატორია

ქ. თბილისი ვ. გოძიაშვილის ქ.# 49 +995 32 253 09 68

დამტკიცებულია
საიდენტიფიკაციო #:
F-003-2016-G
თარიღი: 12.02.2020

ვერსია: 17

გამოცდის ოქმი №1636

რეგისტრაციის # და გაცემის თარიღი	1636 19.03.2020
მასალის/ნიმუშის მიღების თარიღი	16.03.2020
ვის ეკუთვნის მასალა/ნიმუში	ქ. თბილისი. გლდანის მე-8 მ/რ. კორპუსი #27. ბინა #100. ალექსანდრე აფციაური
რა მასალა/ნიმუშია გადმოგზავნილი	წიწვოვანი მცენარე - წიწვი, ტოტი, გირჩი #4
მასალა/ნიმუშის რაოდენობა	1 (ერთი)
რა სახითაა მიღებული მასალა/ნიმუში	ხელშეკრულება #582; დაულუქავი
ვის ეგზავნება პასუხი	ალექსანდრე აფციაური

მიღებულია გამოსაცდელად	გამოცდის შედეგი	გამოცდის მეთოდი
ენტომოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა Bupresti sp. და Gillettella sp-ს დაზიანება.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები. SOP-533-2017-G – მცენარეთა მავნე მწერები და ტკიპები.
მიკოლოგიური გამოცდა	გამოვლინდა პათოგენური სოკო: - Camarosporium sp.	EPPO, CABI & IPPC - ს დიაგნოსტიკური პროტოკოლები SOP-266-2016-G -მცენარეული მასალისა და ნიადაგის მიკოლოგიური გამოცდა.

შენიშვნა:

ცხოველთა დაავადებების
დიაგნოსტიკის
დეპარტამენტის უფროსი
/მ. დონდუაშვილი/

GAC–TL–0230
სსტ ისო/იეკ
17025:2010

ნიმუშების რეგისტრაციის და
სტატისტიკური დამუშავების
განყოფილების უფროსი
/მ.სოსელია/

სურსათის კვლევის
დეპარტამენტის უფროსი

/მ. ღვინჯილია/

მცენარეთა მავნე
ორგანიზმების დიაგნოსტიკის
დეპარტამენტის უფროსი
/ე.გვრიტიშვილი/

სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია

ქ. თბილისი. ვასო გოძიაშვილის ქ. N49 +995 32 2 530968 www.lma.gov.ge

ხელშეკრულება № 582

1633 - 1636

16 მარტი 2020

სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია, წარმოდგენილი ნიმუშების რეგისტრაციის და სტატისტიკური დამუშავების განყოფილების უფროსის მარინე სოსელიას სახით (შემდგომში "ლაბორატორია") ერთის მხრივ და მეორეს მხრივ ფიზიკური პირი (შემდგომში "დამკვეთი"), ალექსანდრე აფციაური (პ/ნ: 01009011319), ვდებთ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების საგანი.

1.1. ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს ლაბორატორიის მიერ საგამოცდო მასალის ლაბორატორიული გამოცდა;

1.2. საგამოცდო მასალის დასახელება:

წიწვოვანი მცენარეები, (წიწვი, ტოტი, გირჩა) (4 ნიმუში) - მცენარეული ნიმუშის ენტომოლოგიური და აკაროლოგიური გამოცდა, მცენარეული ნიმუშის მიკოლოგიური გამოცდა

2. ხელშეკრულების ღირებულება.

2.1. გასაწევი მომსახურეობის ღირებულება შეადგენს 180.00 ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი შესაბამისი გადასახადების გათვალისწინებით.

2.1.1. ერთეულის მიხედვით ხელშეკრულების ღირებულება განისაზღვრება ლაბორატორიაში ხელშეკრულების გაფორმების ეტაპზე მოქმედი მომსახურების ტარიფების შესაბამისად და შეადგენს:

მცენარეული ნიმუშის მიკოლოგიური გამოცდა - 25.00 - ლარი, მცენარეული ნიმუშის ენტომოლოგიური და აკაროლოგიური გამოცდა - 20.00 - ლარი

3. ხელშეკრულების პირობები.

3.1. ლაბორატორია ვალდებულია: 1. ხელშეკრულების გაფორმებიდან 1-35 დღის ვადაში გამოიკვლიოს წარმოდგენილი საგამოცდო მასალა და გასცეს შესაბამისი დასკვნა;

3.2. ლაბორატორია პასუხისმგებელია მხოლოდ ლაბორატორიაში გამოსაცდელად შემოსული ნიმუშის გამოცდის შედეგის სისწორეზე.

3.3. დამკვეთი ვალდებულია კვლევის დასრულებამდე გადაიხადოს საფასური და ლაბორატორიაში წარმოადგინოს თანხის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი. თანხის გადახდა უნდა განხორციელდეს შემდეგ რეკვიზიტებზე: მიმღების დასახელება; ბანკი: ხაზინის ერთიანი ანგარიში, კოდი TRESGE 22 , სახაზინო კოდი #707527102 - სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორიის მიერ გაწეული მომსახურეობის საფასური);

3.4. ორგანიზაციების მიერ, რომლებზეც ვრცელდება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ საქართველოს კანონი, ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდგომი გადახდის წესით, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 საბანკო დღის ვადაში.

3.5. ლაბორატორიული გამოცდის საფასურის გადაუხდელობის შემთხვევაში ლაბორატორია იტოვებს უფლებას მიმართოს სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით ან/და მომავალში არ მიიღოს გამოსაცდელად იმავე ფიზიკური ან იურიდიული პირის მიერ წარმოდგენილი ნიმუში.

4. ნიმუშის შენახვის ვადები და პირობები:

4.1. დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი საკვლევი ნიმუშის ლაბორატორიაში შენახვის ვადები გაწერილია ლაბორატორიაში მოქმედი სტანდარტული ოპერაციული პროცედურებით: სოპ N305-2016 G, სოპ N162-2016 G, სოპ N354-216-G.

4.2. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული განსაკუთრებით მალფუჭებადი პროდუქციის ნიმუშებისა და განსაკუთრებით სამიში დაავადების შემცველი ნიმუშების განადგურება ხდება გამოცდის ოქმის გაცემის შემდეგ.

5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადები.

5.1. ხელშეკრულება ძალაშია მისი ხელმოწერის თარღიდან გამოცდის დასრულებამდე.

სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია
საიდენტიფიკაციო კოდი - 205162802
ლაბორატორიის სახელით:

(ხელმოწერა)

დამკვეთის რეკვიზიტები:
მის.: ქ. თბილისი გლდანი-ნაძალადევის რაიონი - გლდანი
მე -8მკ კორ 27 ბ 100
ტელ.: 551156154
პირადი № 01009011319

(ხელმოწერა)

საგადახდო დავალება
Payment Order

4763

თარიღი/Date 01/04/2020

გადამხდელი სახელი /Payer name	Tbilisi Tourism Centre LTD, 404905910
ანგარიში/Account from	GE08VT6600007788993605
გადამხდელის ბანკის დასახელება/Payer bank name	**სს "ვითიბი ბანკი ჯორჯია"**
მიმღები ბანკის კოდი/Payer bank code	UGEBGE22

ინფორმაცია ფიზიკურ პირზე რომლის მაგივრადაც სრულდება გადახდა/ Information about the person on behalf of which the payment is carried out

დასახელება/Denomination	Tbilisi Tourism Centre LTD, 404905910
გადამხდელის მონაცემები /Tax payer code	404905910
მიმღების დასახელება/Receiver name	**ხაზინის ერთიანი ანგარიში. სსიპ - საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინის**
მიმღების ანგარიში/სახაზინო კოდი Receiver account/Treasury code	707527102
მიმღების ბანკი/სახაზინო კოდი Receiver bank/Treasury	**საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს სახაზინო სამსახური**
მიმღების ბანკის კოდი/Receiver bank code	TRESGE22
დანიშნულება/ Purpose	**სსიპ - საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორიას მიერ გაწეული მომსახურების საფასური**
დამატებითი ინფორმაცია/Additional info	**ხელშეკრულება #582,1633-1636, 16 მარტი 2020წ, წიწვოვანი მცენარეები-(წიწვი, ტოტი, გირჩა) (4 ნიმუში) -მცენარეული ნიმუშის ენტიმოლოგიური და აკაროლოგიური გამოცდა, მცენარეული ნიმუშის მიკოლოგიური გამოცდა**

თანხა
Amount

180.00 / GEL

თანხა სიტყვებით / Amount in words

ასოთხმოცი ლარი და ნული თეთრი /
one hundred and eighty lari and zero tetri

ბანკის აღნიშვნები
Bank Signs

ბანკში რეგისტრაციის თარიღი / Date into bank

01/04/2020

თარიღი / Transaction date

01/04/2020

ხელმოწერა/Signature

შტამპის ადგილი
Place for Stamp

ხელმოწერები/Signatures

ბ.ა./Place for Seal

სს ვითიბი ბანკი ჯორჯია VTB
UGEBGE22
მიღებულია ინტერნეტ ბანკით
RECEIVED BY INTERNET BANKING

404326297

საქართველო

——№——
——№——

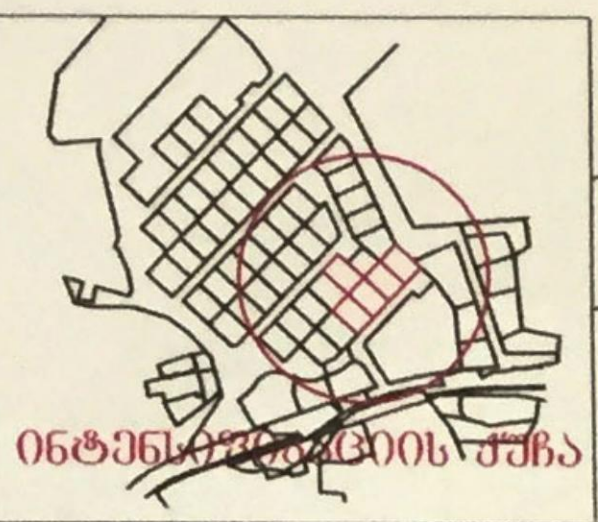
მისამართი: ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ (ნაკვ. 09/056) და (ნაკვ. 09/055) / ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარე ფერდობებზე, ნაკვეთი №71 (ნაკვ. 9/21) / ქ. თბილისი, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლიჯვარს შორის (უბანი I, ნაკვეთი №6) / ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარე ფერდობებზე, უბანი I, ნაკვეთი №3 (ნაკვ. 9/20)

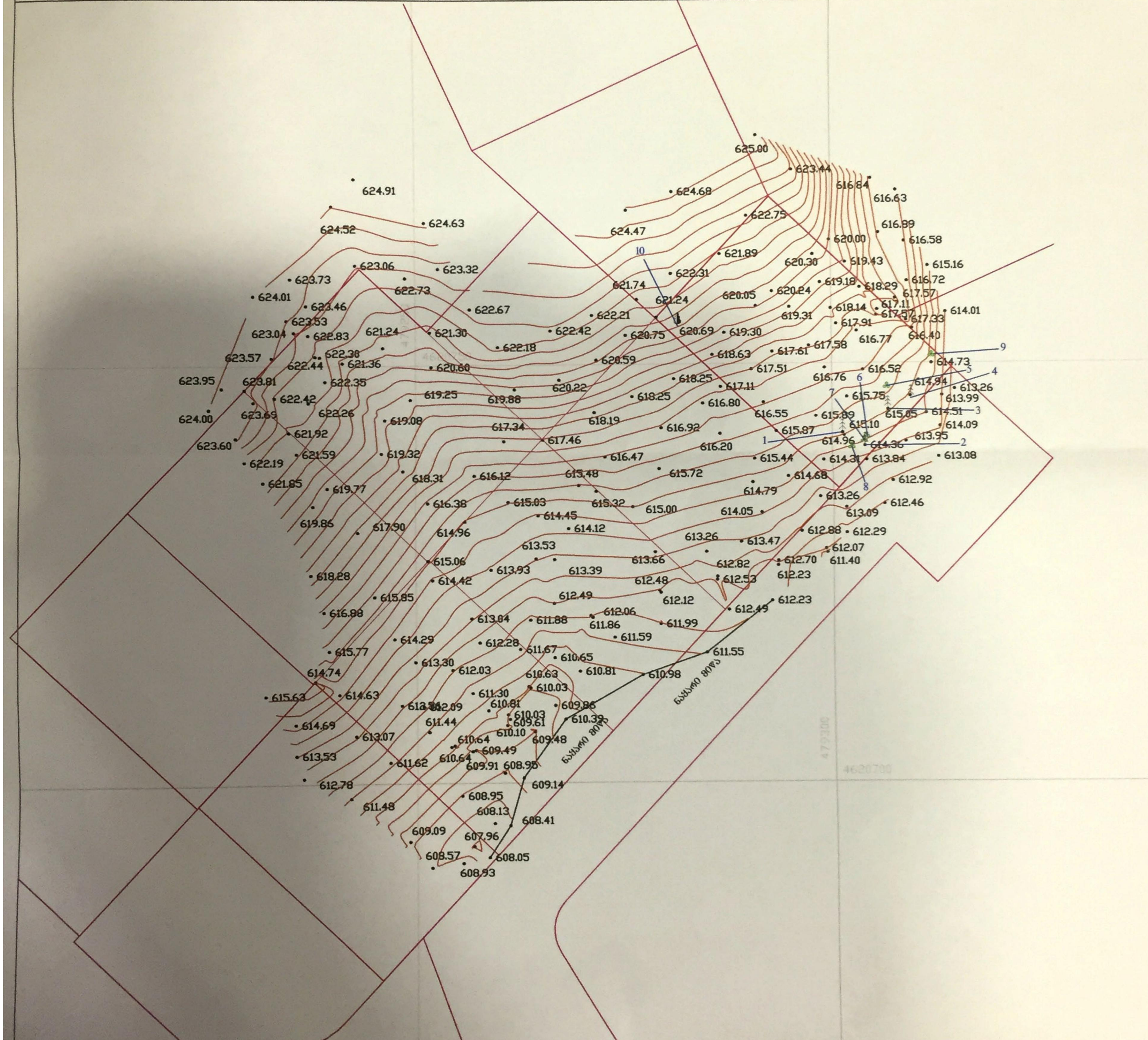
ფართობი: 600 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო საკ.კ 01.10.18.009.056:

მოსარგებლე: შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი"

განყოფილების უფროსი		
მთავარი სპეციალისტი		

სიტუაციური ნახაზი





ნახაზი შესრულებულია მიწისქვეშა კომუნიკაციების გარეშე, მიწის სამუშაოების წარმოება შეათანხმეთ კომუნიკაციების წარმომადგენლებთან

პირობითი აღნიშვნები

საცხ. სახლი; არასაცხ. სახლი; ხის ღობე; ღობე; ქვის კედელი; კედელი; ელ. გადამცემი ხაზი; სატრანსფორმატორო ჯიხური; ხეები; ფარდული; მუდმივარი შენობა; ბენზოგასამართი; ფლატე; რეზერვუარი; გარე განათება; სამეთვალყურეო ჭები; რკინიგზა; ვაზი; ბუჩქი; წყალგაყვანილობა; კანალიზაცია; სანიაღვრე; კავშირგაბმულობა; გაზი; ელ. ძაბელები; გათბობა; დრენაჟი

შ.პ.ს. "ფარგო"	
დირექტორი	... ფიტუაშვილი
შემსრულებელი	გ. ...
დამკვეთი	შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი"
მ. 1:500	02.08.2017

დამკვეთი:	შემსრულებელი		სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები ლისზე							
შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი" ს/ნ 404905910	შ.პ.ს "ნიუ სითი დეველოპმენტ" ს/ნ 205249248	New City Development	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ტოპოგრაფია	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
			მთ.არქიტექტორი	გ.მირიანაშვილი						
			3D მოდელირება	გ.მირიანაშვილი						
			დირექტორი	ქ. ზერეკიძე		მისამართი:	სტადია	ნაწილი	ნაწილი N	თარიღი
						ქ. თბილისი, ქ.თბილისი, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლიჯვარს შორის, (უბანი I, ნაკვეთი №6)				2019

საძართველო

№
№

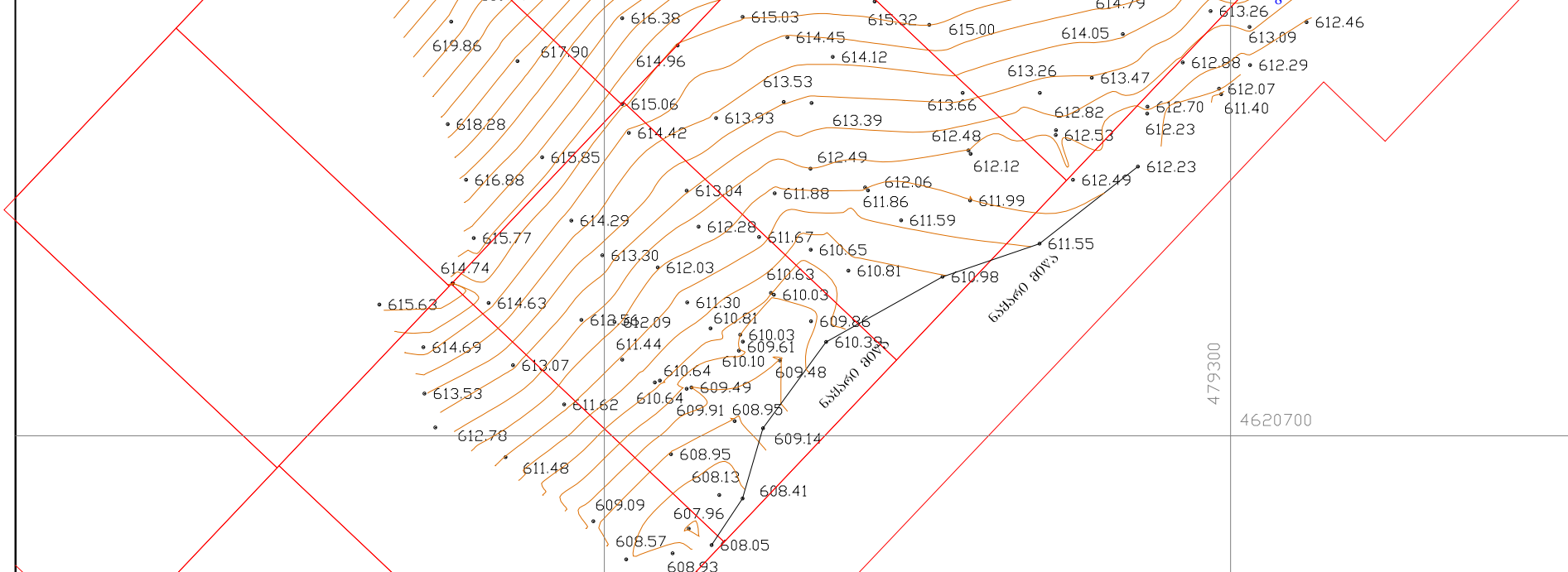
მისამართი: ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ (ნაკვ. 09/056) და (ნაკვ. 09/055) / ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარე ფერდობებზე, ნაკვეთი №71 (ნაკვ. 9/21) / ქ. თბილისი, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლი%ვარს შორის (შბანი I, ნაკვეთი №6) / ქ. თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარე ფერდობებზე, შბანი I, ნაკვეთი №3 (ნაკვ. 9/20)

ფართობი: 600 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო საკ.კ 01.10.18.009.056:
მოსარგებლე: შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი"

განყოფილების უფროსი		
მთავარი სპეციალისტი		

სიტუაციური ნახაზი

ინტენსივობის ჭრილი



ნახაზი შესრულებულია მიწაზეშეშა კომუნიკაციების გარეშე, მიწის სამუშაოების წარმოება შეათანხმეთ კომუნიკაციების წარმომადგენლებთან

პირობითი აღნიშვნები

სახლი	ფარდული	წყალგაყვანილობა	გაზი
არასახლი	მშენებარე შენობა	კანალიზაცია	ელ. ჭსელები
ხის ღობე	ბენზოგასამართი	სანიაღვრე	გათბობა
ქვის კედელი	ქსლატე	ქ/ბეტონის ბორდიური	დრენაჟი
ელ. გადამცემი ხაზი	რკინიგზა		
ტრანსფორმატორი	ვაზი		
ხეები	ბუჩქი		

შ.პ.ს. "ფარგო"		
დირექტორი		გ. ქიტუაშვილი
შემსრულებელი		გ. ქიტუაშვილი
დამკვეთი		შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი"
მ. 1:500		02.08.2017

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "თბილისის ტურიზმის ცენტრი"
ს/ნ 404905910

შემსრულებელი

შ.პ.ს "ნიუ სითი დეველოპმენთ"
ს/ნ 205249248

New City Development

სასტუმროს ტიპის აპარტამენტები ღისზე

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ტოპოგრაფია	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცელი	ფურცლები
მთ.არქიტექტორი	გ.მირიანაშვილი						
3D მოდელირება	გ.მირიანაშვილი						
დირექტორი	ქ. ზერეკიძე		მისამართი:	სტადია	ნაწილი	ნაწილი N	თარიღი
			ქ. თბილისი, ქისისტბის, ლისის ტბისკენ მიმავალ გზასა და ვაშლისვარს შორის, (შბანი I, ნაკვეთი N6)				2019