გაცემის თარიღი

09.02.2021

განხილვის საგანი :	სამუშაოების წარმოებაზე აქტის გამოცემა
დაინტერესებული პირი :	ლევან ხუხაშვილი 01007011144
წარმოების საფუძველი :	განცხადება №: QN1795368
გასაჩივრების წესი :	გასაჩივრდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად
აქტის მოქმედების ვადა :	აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1795368

1. დაკმაყოფილდეს განმცხადებლის წერილობითი თხოვნა და მიეცეს თანხმობა განახორციელოს ქ. თბილისში, გაგარინის ქ.#10-ის მიმდებარედ, მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე შესასვლელი გზის მოწყობის მიზნით საჭირო სამუშაოები, №1 დანართში მონიშნულ სავარაუდო მონაკვეთზე, №2 დანართით დადგენილი საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის სქემის შესაბამისად, უსაფრთხოების და ტექნიკური ნორმების სრული დაცვით.
2. ბრძანება ძალაშია მისი გაცნობიდან 2 (ორი) თვის ვადით.

(ელექტრონული ფორმით გაცემული აქტის გაცნობისთვის დაინტერესებულ მხარეს განესაზღვრება ვადა - სააგენტოს მიერ აქტის გამოცემიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის ოდენობით. თუ აღნიშნულ ვადაში დაინტერესებული პირი აქტს არ გაეცნობა აქტი ითვლება ძალადაკარგულად.)

საფუძველი:

“ცალკეული ხაზობრივი ნაგებობის განთავსების, სამუშაოების წარმოების ან/და მათი შემდგომი რეგისტრაციის თაობაზე თანხმობის გაცემის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-75 დადგენილება; “ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურებისა და დაჩქარებული მომსახურების საფასურის და ვადების განსაზღვრის შესახებ”

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი

თბილისი შარტავას ქუჩა #7
ტელ: (+995 32) 2 72 22 22 Email: infoauction@Tbilisi.gov.ge
www.auction.tbilisi.gov.ge
www.iauction.ge

დანართი №1



გამოსაყენებელი ტერიტორია. ფართობი: 500.4 კვ.მ.

საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტრო
საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი

MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF GEORGIA
PATROL POLICE DEPARTMENT

MIA 8 20 02923951

17/12/2020

მოქალაქე ლევან ხუხაშვილს
ქ. თბილისი, სულხან ცინცაძეს ქუჩა, N 3, ბინა 36
თქვენს 2020 წლის 15 დეკემბრის განცხადებაზე

ასლი: შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტის
ქ. თბილისის მთავარ სამმართველოს

ბატონო ლევან,

შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტში განხილულ იქნა თქვენი განცხადება, რომელშიც ითხოვთ, ქ. თბილისში, მარჯვენა სანაპიროზე, ლ.გაგარინის ქუჩის მიმდებარედ არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 01.10.18.001.014) რესტორანის მშენებლობისათვის შესასვლელ-გამოსასვლელი გზის, სამშენებლო დამცავი ღობის მოწყობის და საგზაო-სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურის ნაკადების მიმართულების საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის წარმოდგენილი დროებითი და მუდმივი სქემების შეთანხმებას.

ვითვალისწინებთ რა, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ს.ს.ი.პ. ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს (მ/წლის 11 დეკემბრის 16-0120346882) თანხმობას შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი ითანხმებს (საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების კუთხით) წარმოდგენილ დროებითი და მუდმივი მოძრაობის ორგანიზაციის სქემებს და არ არის წინააღმდეგი განახორციელოთ აღნიშნული სამუშაოები შემდეგი პირობების დაცვით:

- სამშენებლო დამცავი ღობე შეიღებოს შავ-თეთრი ან წითელ-თეთრი ზოლებით;
- ქვეითად მოსიარულეთა უსაფრთხოების მიზნით დამცავი ღობის ფარგლებში მოეწყოს ქუჩის სავალი ნაწილის მხრიდან ქვეითად მოსიარულეთა ბილიკი, ღობე გზის სავალი ნაწილის მხრიდან გადაიხუროს და ღამის საათებში განათდეს;
- სამშენებლო ობიექტზე მისასვლელი გზა (სამუშაოების განხორციელების პროცესში) აღიჭურვოს მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებებით შეთანხმებული სქემების შესაბამისად, ხოლო მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებულ მოძრაოის ორგანიზების ტექნიკურ საშუალებებს გაუკეთდეს დროებით დემონტაჟი ან შეიფუთოს;
- საგზაო მოძრაობის რეგულირებისთვის და ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხო გადაადგილების მიზნით სამუშაოების მწარმოებლის მიერ გამოყოფილ იქნეს სპეც. ტანსაცმლით და ალმით აღჭურვილი საჭირო რაოდენობის თანამშრომელი;

0190, თბილისი, ნოე რამიშვილის ქ. №38
№38, Noe Ramishvili St. 0190, Tbilisi, Georgia
ტელ./Tel.: (+995 032) 2 41 42 42
ფაქსი/Fax: (+995 032) 2 41 85 02
E-mail: patrolinfo@mia.gov.ge

- დაცული იქნას გზის სავალი ნაწილის სისაუფთავე, არ დაუშვათ სამშენებლო მასალისა და ტექნიკის გზის სავალ ნაწილზე განთავსება;
- **სამუშაოების დასრულებისთანავე ფეხით მოსიარულეთა ბილიკი მოყვანილ იქნას პირვანდელ მდგომარეობაში, დროებითი მოძრაობის რეგულირების ტექნიკურ საშუალებებს გაუკეთდეს დემონტაჟი და გზის მიერთების ადგილები აღიჭურვოს მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებებით შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის სქემის შესაბამისად;**
- სამუშაოების დაწყების შესახებ წინასწარ ეცნობოს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის სსიპ ქონების მართვის სააგენტოს და შსს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტის სამორიგეო ნაწილს (241–85–04; 241–85–05).

მეორე ადრესატს: გთხოვთ, უზრუნველყოთ კონტროლის დაწესება წერილში მითითებულ პირობების შესრულებაზე და მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებების განთავსების მდგომარეობაზე. შეუსრულებლობის შემთხვევაში გაატარეთ ზომები საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსის 134 მუხლით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად.

დანართი: სქემა 1 ფაილად

პატივისცემით,

საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტი /
საორგანიზაციო სამმართველო / საგზაო მოძრაობის
ზედამხედველობის განყოფილება
განყოფილების უფროსი
ბარბაქაძე დავით

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტო

წერილის ნომერი: **16-0120346882**
თარიღი: **11/12/2020**
პინი: **7310**

გადაამოწმეთ: **document.municipal.gov.ge**

ადრესატი: ლევან ხუხაშვილი
პირადი ნომერი: 01007011144
მისამართი: ქ.თბილისი, ტ.შევჩენკოს ქ.#5, ბინა-სახელოსნო #4

ბატონო ლევან,

თქვენი მ/წლის 4 დეკემბრის განცხადებით (მერიაში რეგისტრაციის №19/01203392262-16; 04.12.2020წ.) პასუხად, რომელიც შეეხება ქ.თბილისში, ლ.გაგარინის ჭუჩის არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 01.10.18.001.014) საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემის შეთანხმებას, გაცნობებთ, წარმოდგენილი საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა სააგენტოს მიერ შეთანხმებულია.

წარმოდგენილი საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა სააგენტოს მიერ შეთანხმებულია იმ პირობით, რომ ტროტუარების ნაწილი, რომელიც მდებარეობს საკადასტრო საზღვრებში, დაიტვირთება საჯარო სერვიტუტით.

ამასთან გაცნობებთ, რომ სამუშაოს დასრულების შემდეგ, 30 კალენდარული დღის ვადაში დემონტაჟი უნდა გაუკეთდეს დროებით დამონტაჟებულ საგზაო მოძრაობის ორგანიზების ტექნიკურ საშუალებებს და ჭუჩის სავალი ნაწილი მოყვანილი იქნას პირვანდელ მდგომარეობაში.

საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა შეთანხმებულია იმ პირობით, რომ საგზაო მოძრაობის ორგანიზების ცვლილების შემთხვევაში სქემა ხელახლა საჭიროებს შეთანხმებას სააგენტოსთან.

შენიშვნა: სსიპ - ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს მიერ შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემები იხილეთ თანდართულ ბმულზე :

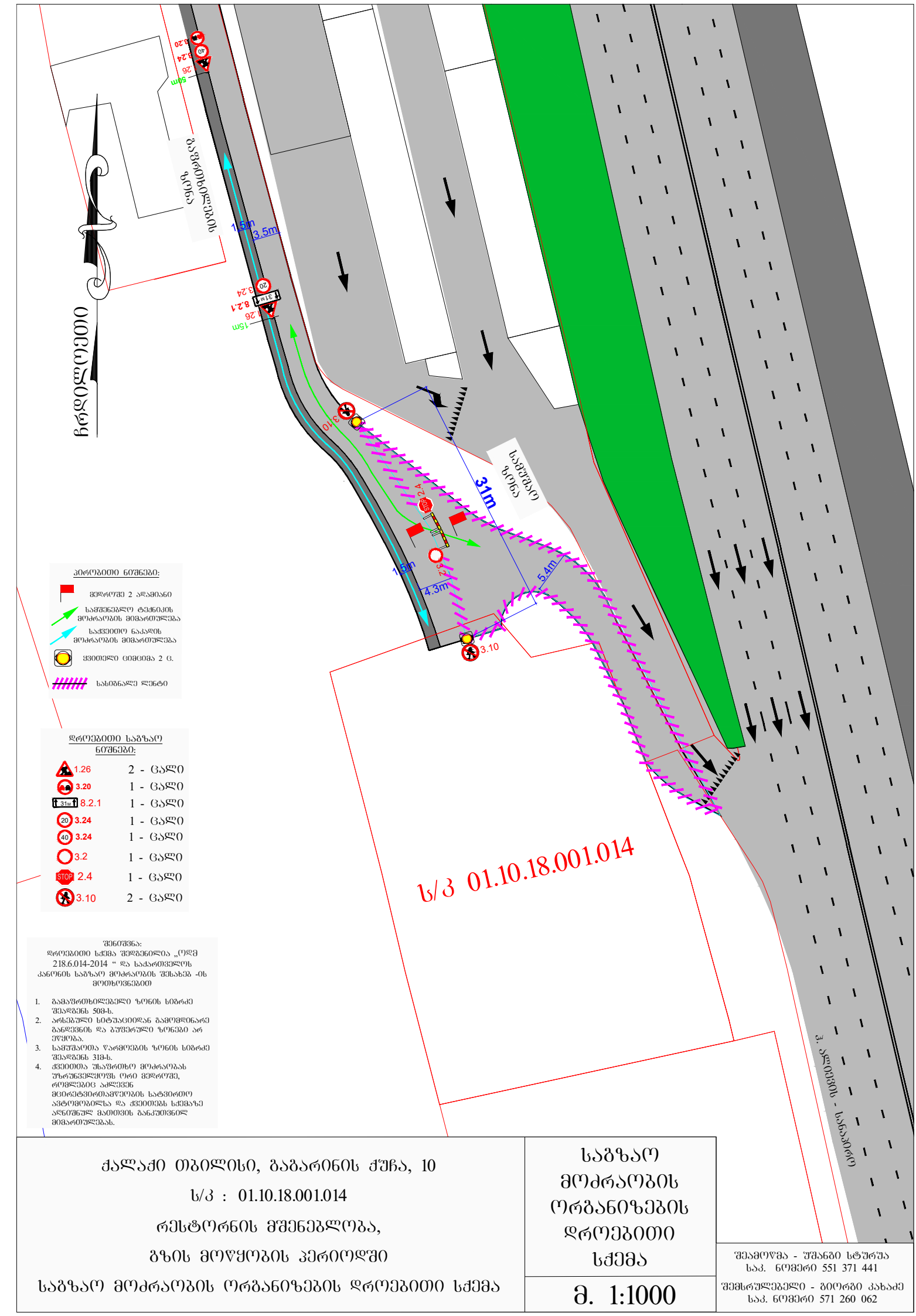
https://cloud.tbilisi.gov.ge/index.php/s/jIbHKlJxcBhkgkI

პატივისცემით,

ვიქტორ წილოსანი

სააგენტოს უფროსი

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი



ქალაქი თბილისი, გაბარინის ქუჩა, 10

ს/პ : 01.10.18.001.014

რესტორნის მშენებლობა,

გზის მოწყობის პერიოდში

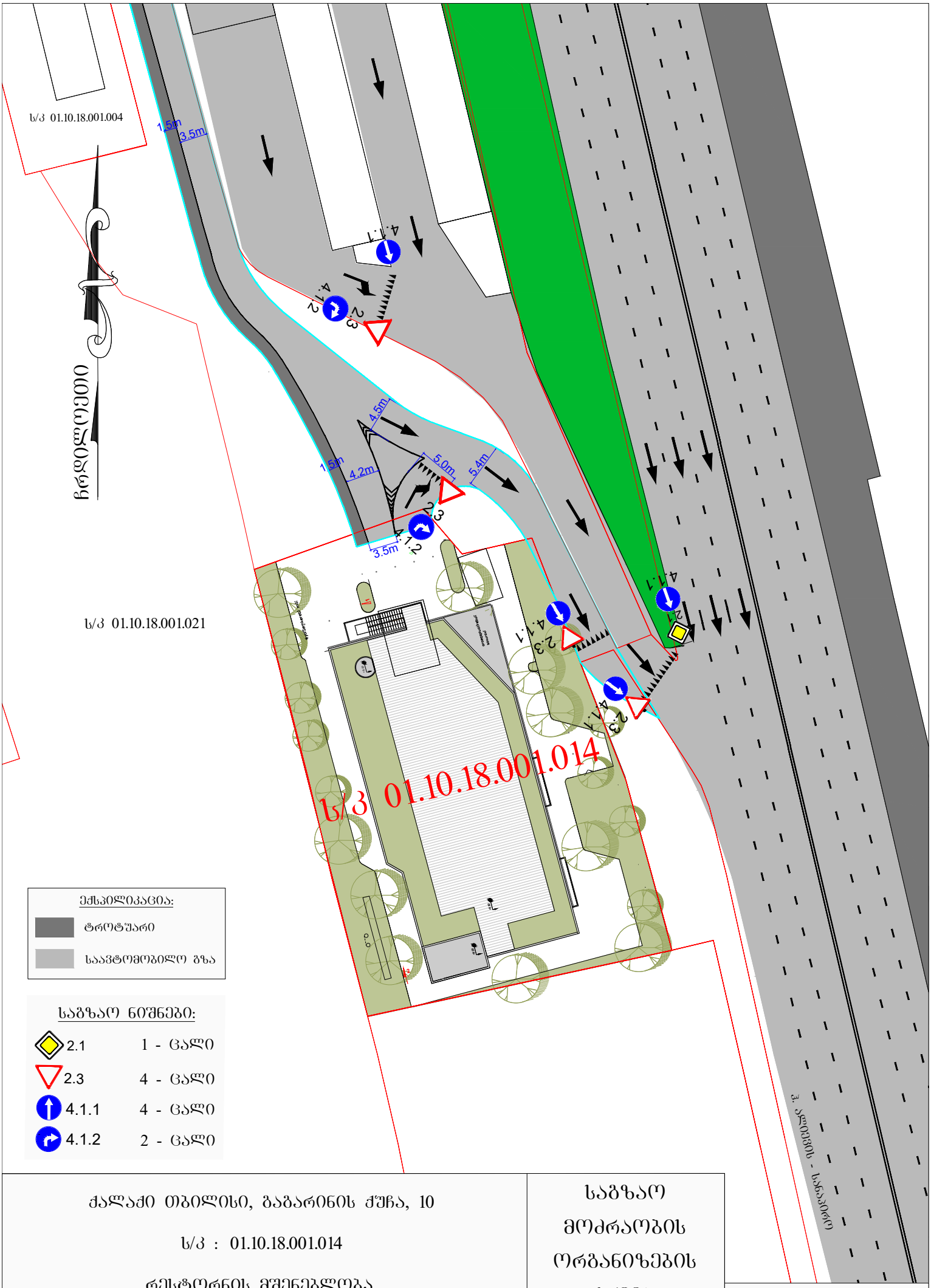
საგზაო მოძრაობის ორგანიზების დროებითი სქემა

საგზაო მოძრაობის ორგანიზების დროებითი სქემა

მ. 1:1000

შემამოწმა - უშანგი სტურუა
საკ. ნომერი 551 371 441

შემსრულებელი - გიორგი კახაძე
საკ. ნომერი 571 260 062



ექსპლიკაცია:

- ტროტუარი
- საავტომობილო გზა

საგზაო ნიშნები:

2.1	1 - ცალი
2.3	4 - ცალი
4.1.1	4 - ცალი
4.1.2	2 - ცალი

ქალაქი თბილისი, ბაბარინის ქუჩა, 10

ს/კ : 01.10.18.001.014

რესტორნის მშენებლობა,

საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა

საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა

მ. 1:1000

შემომწმა - უშანგი სტურუა
საკ. ნომერი 551 371 441

შემსრულებელი - გიორგი კახაძე
საკ. ნომერი 571 260 062

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია
გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური

წერილის ნომერი: **18-0120239368**
თარიღი: **26/08/2020**
პინი: **8362**

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

გადაამოწმეთ: **document.municipal.gov.ge**

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურმა (შემდგომში მოხსენებული, როგორც „სამსახური“) განიხილა თქვენი 2020 წლის 25 აგვისტოს #60-012023838 წერილი (AR1768673), რომლითაც ითხოვთ ქ. თბილისში, გაგარინის ქ. #10 ს.კ.: 01.10.18.001.014) (სსზ-3; ტზ-1), შპს „ტერა 2-ის“ საკუთრებაში არსებულ სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე, IV კლასის რესტორნის არქიტექტურული პროექტის შეთანხმების ეტაპზე, ტერიტორიაზე არსებულ მწვანე ნარგავებთან და მიწის ნაკვეთის გამწვანების პროექტის შეთანხმებასთან დაკავშირებით, სამსახურის პოზიციის დაფიქსირებას.

გაცნობებთ, რომ წარმოდგენილი გამწვანების (დენდროლოგიური) პროექტის ფარგლებში, ტერიტორიაზე არსებული 215 ძირი მწვანე ნარგავი და ახალი გამწვანებული სივრცის მოსაწყობად დასარგავი 2 ძირი კავკასიური ცაცხვი, 2 ძირი ჰიმალაის კედარი, 2 ძირი იტალიური ფიჭვი და 2 ძირი კატალპა სრულად ითვისებს კ3 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობს (415 კვ.მ). გასამწვანებლად შემოთავაზებული მწვანე ნარგავების სახეობები (სახეობები შერჩეულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის #05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სიიდან) შერჩეულია კლიმატური, ნიადაგობრივი, დეკორატიული და ურბანული პირობების გათვალისწინებით.

ამდენად, სამსახური თანახმაა არსებული სახით დაამტკიცოს გამწვანების პროექტი.

აქვე დავძენთ, რომ მშენებლობის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების მართვა უნდა განხორციელდეს საქართველოს კანონის ,,ნარჩენების მართვის კოდექსის“ შესაბამისად. იმ შემთხვევაში თუ წარმოქმნილი ინერტული ნარჩენები გამოიყენება ამოვსების ოპერაციებისთვის ან მშენებლობის მიზნებისთვის, საჭიროა მომზადდეს პროექტი, რომელიც უნდა შეთანხმდეს შესაბამის უწყებასთან (ნარჩენების მართვის კოდექსი 21-ე მუხლის მე-5^1 პუნქტი).

წინამდებარე ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი შესაძლოა გასაჩივრდეს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (ქალაქი თბილისი, ჟ. შარტავას ქუჩა N7), დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

პატივისცემით,

თამარ შარაშიძე

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

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი

წერილის ნომერი: **18-0119102837**
თარიღი: **12/04/2019**
პინი: **1440**

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

გადაამოწმეთ: **document.municipal.gov.ge**

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურმა (შემდგომში მოხსენებული, როგორც „სამსახური“) განიხილა, თქვენი 2019 წლის 5 მარტის #60-01190643119 წერილი (AR1649949), რომლითაც ითხოვთ, ქ. თბილისში, გაგარინის ქ. #10 (ს.კ.: 01.10.18.001.014) (სატრანსპორტო ზონა 1; საზოგადოებრივ საქმიანი ზონა 3) შპს „ტერა 2-ის“ სამშენებლოდ გამოსაყენებელ ტერიტორიაზე, III კლასის რესტორნის განთავსების მიზნით, მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დამტკიცების ეტაპზე, მწვანე ნარგავებთან დაკავშირებით სამსახურის პოზიციის დაფიქსირებას.

გაცნობებთ, რომ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბრის #17-55 დადგენილებით დამტკიცებული „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის“ (შემდგომში მოხსენებული, როგორც „დადგენილება“) მე-2 თავის 21-ე მუხლის, ასევე წარმოდგენილი საექსპერტო დასკვნის და გადარგვის ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისად, ვინაიდან მცენარეები ირგვება იმავე ტერიტორიაზე, რითაც არ ირღვევა ადგილზე არსებული ეკოლოგიური წონასწორობა და ვინაიდან შესაძლებლობის ფარგლებში მწვანე ნარგავების გადარგვას ენიჭება უპირატესობა მოჭრასთან მიმართებით, სამსახური გასცემს 1 ძირი კაკალის (#16-35სმ), 1 ძირი ბალამწარას (#80-41,4სმ), 1 ძირი მინდვრის თელას (#170-28,7სმ) და 2 ძირი ტირიფის (#45-25,8სმ; #101-28,7სმ) იმავე ტერიტორიაზე გადარგვის ნებართვას მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი წარმოადგენს, სათანადო წესით გაცემულ მშენებლობის წერილობით ნებართვას გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში.

ამდენად, სამსახური გასცემს დადებით რეკომენდაციას მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების დამტკიცებასთან დაკავშირებით.

ინფორმაციის სახით მოგახსენებთ, რომ ვინაიდან ტერიტორიაზე იგეგმება III კლასის ობიექტის მშენებლობა, პროექტის შეთანხმების ეტაპზე სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურს უნდა წარედგინოს გამწვანების პროექტი, სადაც განმცხადებელმა უნდა გაითვალისწინოს შემდეგი პირობები: მაღალპროდუქტიული კორომების შექმნისა და ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების მიზნით, სამსახური უპირატესობას ანიჭებს ხეების დარგვას ბუჩქებთან და გაზონთან მიმართებით, მცენარეების რაოდენობა უნდა განისაზღვროს შემდეგი პროპორციით-10-12 კვ. მეტრი 1 ძირი მცირე ზომის ხისთვის, ხოლო 20-25 კვ. მეტრი დანარჩენი წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხეებისთვის.

წიწვოვანი ხის დარგვის შემთხვევაში ნერგის სიმაღლე უნდა იყოს არანაკლებ 3 მეტრი, ხოლო ფოთლოვანის შემთხვევაში-არანაკლებ 3.5 მეტრი. დარგული ნერგის გარშემოწერილობა უნდა იყოს არანაკლებ 20 სანტიმეტრი.

გასამწვანებელი მცენარეების სახეობები (კვიპაროსის, ელდარის და შავი ფიჭვის გარდა) უნდა შეირჩეს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთავრობის 2018 წლის 8 თებერვლის #05.14.147 განკარგულებით დამტკიცებული პრიორიტეტული ხეების სიიდან. გამწვანების პროექტში განმცხადებელმა შესაძლებელია გაითვალისწინოს ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებიც.

აქვე დავძენთ, რომ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე და მის შემოგარენში, ელდარისა და შავი ფიჭვის სახეობებში მასობრივად არის გავრცელებული მავნებლებით გამოწვეული დაავადებები, რაც იწვევს მათ დაზიანებასა და ხმობას. შესაბამისად, დაავადების გავრცელების ან/და ახალი კერების წარმოქმნის პრევენციის მიზნით, სამსახურს მიზანშეწონილად არ მიაჩნია ამ სახეობის ფიჭვების დარგვა.

შერეული, მაღალპროდუქტიული კორომების ჩამოყალიბება ქალაქის ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების სავალდებულო წინაპირობაა, ამდენად, სამსახურს მიზანშეწონილად მიაჩნია გამწვანების პროექტის ფარგლებში, ერთი სახეობის მწვანე ნარგავების ნაცვლად, ტერიტორია გამწვანდეს შერეული ტიპის ნარგავებით, როგორც წიწვოვანი (კვიპაროსის, ელდარის და შავის ფიჭვის გარდა) ისე ფოთლოვანი.

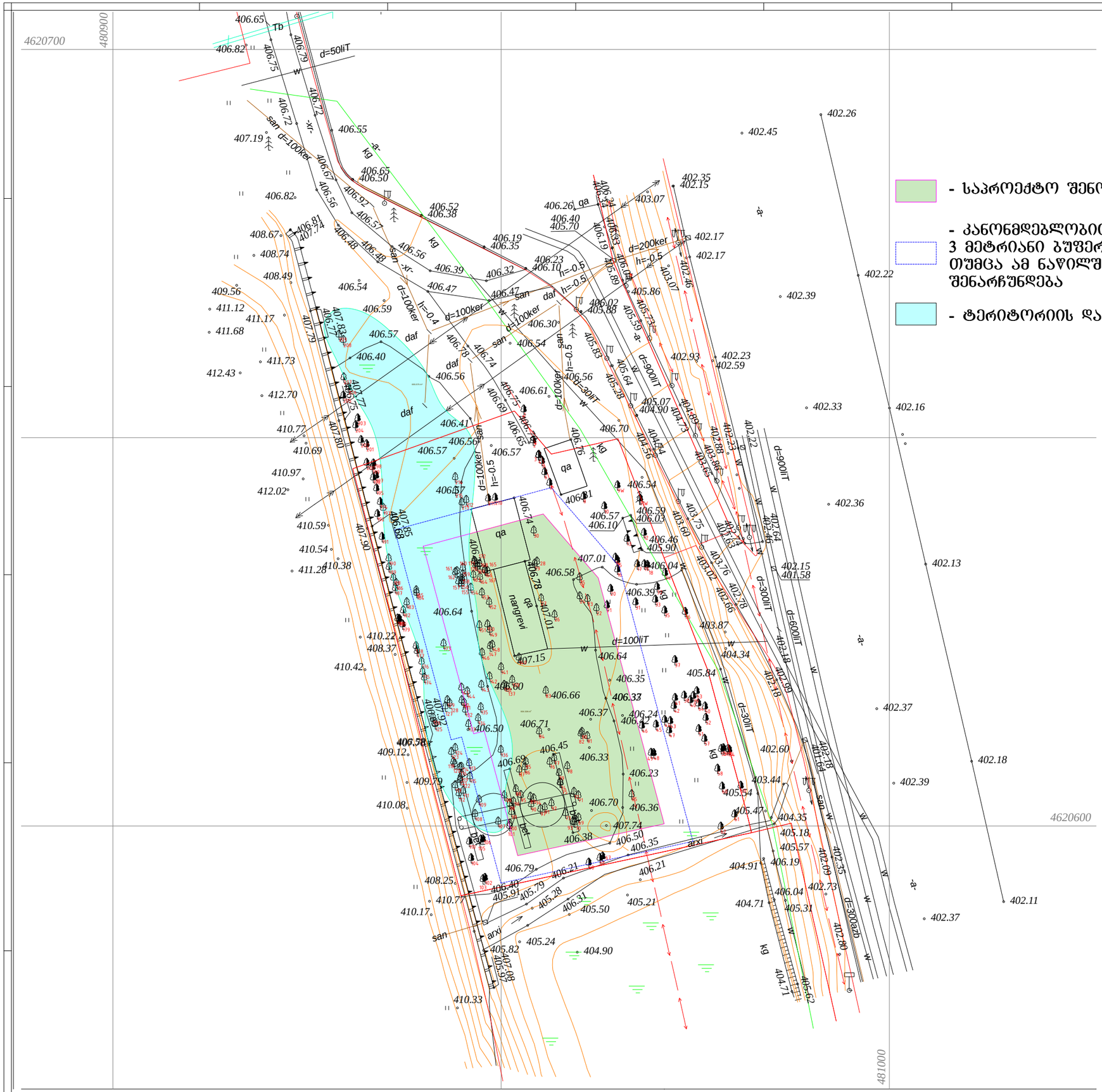
წინამდებარე ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი შესაძლოა გასაჩივრდეს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (ქალაქი თბილისი, ჟ. შარტავას ქუჩა N7), დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

პატივისცემით,

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი

გიგა გიგაშვილი

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელი (საქალაქო სამსახურის უფროსი)



ფორმატი A-3	2018 წ.

შენიშვნები:

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

პირობითი ნიშნები:

- საპროექტო შენობის კონტური
- კანონმდებლობით გათვალისწინებული, 3 მეტრიანი ბუფერი შენობის გარშემო, თუმცა ამ ნაწილში ხეები მაქსიმალურად შენარჩუნდება
- ტერიტორიის დაჯაობებული ნაწილი

დამკვეთი:	
მისამართი:	ქ.თბილისი გაბარაონის ქ№10
პროექტის სახელწოდება	

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი:	ლევან ხუხაშვილი	
არ. მთ. არქ.:	ლევან ხუხაშვილი	
შესასრულა:		

L.STUDIO. LTD

ნახაზის დასახელება:

სქემატური გენგეგმა

სტადია:	შეკვეთი:	რაოდენობა:	მასშტაბი:
შეშა პროექტი	A-001	A-001	1:500

შ.პ.ს.
სილვა გრუპი

SILVA GROUP
LTD

N 002/241

08.07.2018წ

შპს "ტერა 2"-ს
ID ნომერი:405082618

ჩვენთან გაფორმებული ხელშეკრულების თანახმად საქართველოს კანონის „ქ. თბილისის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 12 დეკემბერის N 17–55 დადგენილების მოთხოვნათა დაცვით და ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახურის 2017 წლის 02 ივნისის N 5 – 31 ბრძანების საფუძველზე შევისწავლე მისამართი: ქალაქი თბილისი, გაგარინის ქუჩა N 10. საკადასტრო კოდი: N 01.10.18.001.014 არსებული ხე–მცენარეების მდგომარეობა.

წარმოგიდგენთ საექსპერტო დასკვნას მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე და ფოტომასალას 4 CD დისკზე.

"სილვა გრუპი" • "SILVA GROUP" LLC • 400234260 •

პატივისცემით,
დირექტორი
დავით კობახიძე

საქართველო, 0178, თბილისი, ი. სიხარულიძის ქ. № 11, ტელ. (+995) 551 606226,
11Sikharulidze st, Tbilisi, Georjia, (+995) 551 606226 Email: davitkob@gmail.com

საექსპერტო დასკვნა

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე

თარიღი: 08.07.2018წ
მისამართი: ქალაქი თბილისი, გაგარინის ქუჩა N 10
საკადასტრო კოდი: N 01.10.18.001.014
ფართობი: 2078.00 კვ.მ.
დამკვეთი: შპს "ტერა 2" ID ნომერი:405082618
ტერიტორიაზე არსებული და შეფასებული მწვანე ნარგავების საერთო რაოდენობა: 215

ინფორმაცია

მწვანე ნარგავების სახეობის, დიამეტრის და მდგომარეობის შესახებ

ცხრილი N 1

ხის N	სახეობა	Do დიამეტრი 10სმ-ზე	Dt დიამეტრი 1.3 მ-ზე	Do 1სმ-დან-4სმ-მდე ცალი	Do 4.1სმ-დან-8სმ-მდე ცალი	Do 8.1სმ-დან-12სმ-მდე ცალი	H სიმაღლე მ	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ცრუ აკაცია(Robinia pseudoacacia)	29.6	3.2				4	ჯანსაღი	4 ერთეული
2	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	4	3		4	ჯანსაღი	ჯგუფში 7 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა
3	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	5			3	ჯანსაღი	ჯგუფში 5 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა
4	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	6			3	ჯანსაღი	ჯგუფში 6 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა
5	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	7			3	ჯანსაღი	ჯგუფში 7 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა
6	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	18			3	ჯანსაღი	ჯგუფში 18 ერთეული,

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178, ი. სიხარულიძის ქ, N 1, ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

									შესაძლებელია გადარგვა
7	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	5			3	ჯანსაღი	ჯგუფში 5 ერთეული, შესაძლებელია გადარგვა
8	აკაკი კავკასიური (Celtis caucasica)	4.1	1.9				2	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
9	კედარი ჰიმალაის (Cedrus deodara)	79.6	60.5				15	ჯანსაღი	
10	აკაკი კავკასიური (Celtis caucasica)	3.8	1.6				2	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
11	ნაძვი ვერცხლისებრი(picea pungens glauca)	41.4	35.0				7	ჯანსაღი	
12	ჭერამი (Prunus armeniaca)	41.4	30.9				7	ჯანსაღი	
13	ცრუ აკაცია(Robinia pseudoacacia)	7.6	5.1				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
14	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	14.0	4.5				4	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
15	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	4.5	2.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
16	კაკალის ხე (Juglans regia)	35.0	33.1				8	ჯანსაღი	
17	კვიდო (Ligustrum)	6.4	2.2				3	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
18	კვიდო (Ligustrum)	7.3	1.6				2.5	ჯანსაღი	სამკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
19	კვიდო (Ligustrum)	8.9	1.9				2.5	ჯანსაღი	სამკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
20	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	6.7	2.9				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
21	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	9.6	6.7				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
22	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	5.1	3.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178, ი. სიხარულიძის ქ, N 1, ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

23	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	6	5	3	4	ჯანსაღი	ჯგუფში 14 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
24	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	8	1	1	4	ჯანსაღი	ჯგუფში 10 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
25	კვიდო (Ligustrum)	0.0	0.0	13	2		4	ჯანსაღი	ჯგუფში 15 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
26	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	15.9	8.3				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
27	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	4.1	1.6				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
28	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	8.9	2.5				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
29	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	10.2	6.1				4	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
30	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	10.2	4.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
31	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	0.0	0.0		4	4	6	ჯანსაღი	ჯგუფში 8 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
32	აკაკი კავკასიური (Celtis caucasica)	5.1	2.2				3	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
33	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	8.0	5.4				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
34	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	5.4	2.5				3	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
35	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	0.0	0.0		6		7	ჯანსაღი	ჯგუფში 6 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
36	ტუია (Thuja)	30.3	4.1				3	ჯანსაღი	
37	თუთა ჩვეულებრივი	27.1	14.0				7	ჯანსაღი	

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ, N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

	(Morus)								
38	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	11.8	8.0				7	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
39	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	11.1	9.6				8	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
40	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	15.0	6.4				6	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
41	ტირიფი(Salix)	63.7	32.5				15	ჯანსაღი	ორკაპი
42	ტირიფი(Salix)	17.2	14.3				10	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
43	ტირიფი(Salix)	13.4	9.9				10	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
44	ტირიფი(Salix)	36.9	31.5				14	ჯანსაღი	
45	ტირიფი(Salix)	25.8	20.1				9	ჯანსაღი	
46	ამერიკული ნეკერეჩხალი (Acer negundo)	9.6	6.4				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
47	ცრუ აკაცია(Robinia pseudoacacia)	31.8	12.7				10	ჯანსაღი	სამკაპი
48	ცრუ აკაცია(Robinia pseudoacacia)	8.6	5.4				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
49	ცრუ აკაცია(Robinia pseudoacacia)	11.5	7.6				6	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
50	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	19.1	11.8				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
51	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	8.9	6.1				7	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
52	ტირიფი(Salix)	63.7	34.1				13	ჯანსაღი	ორკაპი
53	ნეკერჩხალი ჩვეულებრივი (Acer campestre L)	5.4	2.9				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
54	ნუში (Prunus amygdalus)	19.1	14.0				4	ჯანსაღი	გადახრილი
55	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	9.6	6.4				6	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
56	ნაძვი ვერცხლისებრი(picea pungens glauca)	38.2	31.5				10	ჯანსაღი	გადახრილი

დავით კობახიძე ა/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178, ი. სიხარულიძის ქ, N 1, ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

57	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	20.1	15.3				8	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
58	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	38.9	15.3				11	ჯანსაღი	
59	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	15.9	12.7				7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
60	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	4.1	2.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
61	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	51.0	38.9				10	ჯანსაღი	
62	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	9.6	7.6				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
63	ტუია (Thuja)	41.4	4.5				3	ჯანსაღი	
64	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	28.7	6.7				5	ჯანსაღი	ორკაპი
65	ხე მყრალი(Ailanthus altissima)	9.6	5.7				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
66	ჭადარი (Platanus)	7.3	3.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
67	ჭადარი (Platanus)	15.0	12.7				8	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
68	ჭადარი (Platanus)	3.8	2.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
69	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	11.5	3.2				3	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
70	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	2.9	1.9				2.5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
71	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	4.5	1.9				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
72	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	16.2	6.1				3	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
73	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	15.9	6.4				4	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
74	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	9.9	6.7				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
75	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	7.6	5.7				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
76	ტირიფი(Salix)	24.5	16.6				7	ჯანსაღი	შესაძლებელი

დავით კობახიძე ა/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

									ა გადარგვა
77	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	23.9	9.6				4	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
78	კვიდო (Ligustrum)	8.3	2.5				3	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
79	კვიდო (Ligustrum)	6.1	4.1				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
80	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	41.4	11.8				5	ჯანსაღი	სამკაპი
81	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	29.0	6.7				5	ჯანსაღი	სამკაპი
82	ტყემალი (Prúnus cerasiféra)	4.8	2.2				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
83	ჭერამი (Prunus armeniaca)	28.7	22.9				5	ჯანსაღი	
84	ჭერამი (Prunus armeniaca)	8.6	3.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
85	ჭადარი (Platanus)	13.4	8.3				7	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
86	ჭადარი (Platanus)	5.4	3.2				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
87	ჭადარი (Platanus)	16.2	10.5				8	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
88	ჭადარი (Platanus)	22.9	10.5				8	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
89	ჭადარი (Platanus)	3.8	2.5				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
90	ჭადარი (Platanus)	8.6	5.7				6	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
91	ჭადარი (Platanus)	6.1	3.8				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
92	ჭადარი (Platanus)	9.6	7.3				6	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
93	ჭერამი (Prunus armeniaca)	5.7	4.1				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
94	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	7.0	3.8				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178, ი. სიხარულიძის ქ, N 1, ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

95	ჭადარი (Platanus)	10.8	6.1				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
96	ლეღვი (Ficus carica)	0.0	0.0	3	1	2	4	ჯანსაღი	ჯგუფში 6 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
97	ლეღვი (Ficus carica)	12.7	5.4				4	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
98	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	6.4	3.8				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
99	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	8.6	5.7				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
100	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	9.9	5.7				4	ჯანსაღი	გადახრილი
101	ტირიფი(Salix)	28.7	19.4				10	ჯანსაღი	
102	ჭადარი (Platanus)	22.3	12.7				12	ჯანსაღი	გადახრილი
103	ჭადარი (Platanus)	21.7	10.5				8	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
104	ჭადარი (Platanus)	28.7	18.2				12	ჯანსაღი	
105	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	15.0	11.1				3	ჯანსაღი	გადახრილი
106	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	4.8	3.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
107	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	9.6	4.8				3	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
108	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	4.1	2.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
109	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	0.0	0.0	5			3	ჯანსაღი	ჯგუფში 5 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
110	ჭადარი (Platanus)	19.1	13.4				10	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
111	ტირიფი(Salix)	14.6	8.3				8	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
112	თუთა ჩვეულებრივი (Morus)	22.3	6.4				7	ჯანსაღი	სამკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა

დავით კობახიძე ა/წ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

113	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	18.2	11.5				10	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
114	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	13.7	3.5				6	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
115	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	3.8	2.2				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
116	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	4.5	2.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
117	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	3.2	2.2				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
118	შინდანწლა(Swida)	5.1	2.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
119	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	4.8	3.2				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
120	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	32.5	15.3				12	ჯანსაღი	ორკაპი
121	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	24.2	15.0				12	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
122	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	22.6	12.7				12	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
123	ტირიფი(Salix)	38.2	24.8				12	ჯანსაღი	
124	იფანი ამერიკული (Fraxinus americana)	3.2	1.6				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
125	ტირიფი(Salix)	21.3	8.9				10	ჯანსაღი	სამკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
126	ტირიფი(Salix)	6.4	3.2				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
127	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	3.8	2.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
128	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	13.1	8.3				8	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
129	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	4.1	2.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
130	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	3.8	2.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
131	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	12.7	9.6				7	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

132	ტირიფი(Salix)	3.5	2.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
133	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	9.6	6.4				7	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
134	ჭადარი (Platanus)	3.8	2.5				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
135	ჭადარი (Platanus)	9.9	6.4				6	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
136	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	9.6	0.0				1	ჯანსაღი	გადაჭრილი 1 მეტრზე, შესაძლებელი ა გადარგვა
137	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	3.2	1.3				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
138	ჭერამი (Prunus armeniaca)	7.0	4.8				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
139	აკაკი კავკასიური (Celtis caucasica)	3.2	1.6				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
140	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	8.3	5.7				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
141	ჭადარი (Platanus)	2.5	1.6				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
142	ჭადარი (Platanus)	2.2	1.3				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
143	ტირიფი(Salix)	3.5	1.9				2	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
144	ჭადარი (Platanus)	4.1	2.2				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
145	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	5.4	3.2				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
146	ტირიფი(Salix)	15.9	8.0				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
147	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	5.7	3.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
148	ჭადარი (Platanus)	5.1	2.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
149	ჭადარი (Platanus)	9.9	3.5				5	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
150	ჭადარი (Platanus)	4.8	2.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

151	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	7.3	4.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
152	ხე მყრალი(Ailanthus altissima)	22.3	14.6				7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
153	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	22.9	7.6				7	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
154	ტირიფი(Salix)	9.6	5.7				6	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
155	ტირიფი(Salix)	6.1	3.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
156	ტირიფი(Salix)	6.4	3.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
157	ტირიფი(Salix)	4.1	2.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
158	ტირიფი(Salix)	3.2	1.9				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
159	ტირიფი(Salix)	8.6	5.7				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
160	ტირიფი(Salix)	6.4	3.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
161	ტირიფი(Salix)	6.1	3.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
162	ტირიფი(Salix)	12.7	7.6				6	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
163	ტირიფი(Salix)	16.9	6.4				5	ჯანსაღი	სამკაპი, შესაძლებელია გადარგვა
164	ჭადარი (Platanus)	5.7	3.5				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
165	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	6.4	4.1				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
166	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	11.1	6.7				4	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
167	ბალამწარა(Cerasus silvestris)	6.7	3.8				4	ჯანსაღი	კუნძი, შესაძლებელია გადარგვა
168	ჭადარი (Platanus)	8.6	4.1				5	ჯანსაღი	შესაძლებელია გადარგვა
169	თელა მინდვრის (Ulmus foliaceae)	23.6	7.3				4	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელია გადარგვა

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178, ი. სიხარულიძის ქ. N 1, ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

170	თელა მინდვრის (Ulmus foliaceae)	28.7	9.6				4	ჯანსაღი	ორკაპი
171	ტირიფი(Salix)	6.4	3.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
172	ტირიფი(Salix)	5.7	2.9				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
173	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	9.6	6.7				6	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
174	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	11.1	6.4				6	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
175	ტირიფი(Salix)	27.1	17.5				6	ჯანსაღი	
176	ტირიფი(Salix)	25.5	18.2				7	ჯანსაღი	
177	იფანი ჩვეულებრივი (Fraxinus exelsior)	3.2	2.2				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
178	ტირიფი(Salix)	19.1	6.7				6	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
179	ტირიფი(Salix)	9.6	6.7				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
180	ტირიფი(Salix)	30.6	12.7				6	ჯანსაღი	ორკაპი
181	ტირიფი(Salix)	22.3	15.6				8	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
182	ტირიფი(Salix)	50.3	17.5				8	ჯანსაღი	სამკაპი
183	ტირიფი(Salix)	27.7	18.5				8	ჯანსაღი	ორკაპი
184	კვიდო (Ligustrum)	3.2	2.2				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
185	ჭადარი (Platanus)	3.8	1.6				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
186	ტირიფი(Salix)	42.7	15.9				8	ჯანსაღი	სამკაპი
187	ჭადარი (Platanus)	5.1	3.2				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
188	ტირიფი(Salix)	39.5	12.7				7	ხმობადი	სამკაპი წვერხმელი
189	ტირიფი(Salix)	8.3	4.5				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
190	ტირიფი(Salix)	0.0	0.0			5	8	ჯანსაღი	ჯგუფში 5 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
191	ტირიფი(Salix)	15.9	9.6				8	ჯანსაღი	შესაძლებელი

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

									ა გადარგვა
192	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	17.8	10.8				7	ხმობადი	წვერხმელი
193	ტირიფი(Salix)	29.6	9.9				8	ჯანსაღი	ორკაპი
194	ტირიფი(Salix)	14.0	7.6				6	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
195	ტირიფი(Salix)	22.3	8.9				6	ხმობადი	ორკაპი წვერხმელი
196	ტირიფი(Salix)	19.1	6.4				6	ხმობადი	ორკაპი წვერხმელი
197	ტირიფი(Salix)	14.3	10.8				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
198	ტირიფი(Salix)	19.1	8.0				7	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
199	ჭადარი (Platanus)	6.1	3.8				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
200	ტირიფი(Salix)	12.7	0.0				1	ზეხმელი	გადაჭრილი 1 მეტრზე
201	ტირიფი(Salix)	23.9	9.6				6	ხმობადი	ორკაპი წვერხმელი
202	ტირიფი(Salix)	45.5	23.9				7	ხმობადი	სამკაპი წვერხმელი
203	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	15.9	10.5				7	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
204	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	6.4	3.5				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
205	ვერხვი კანადური (Populus deltoides)	9.6	6.4				4	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
206	ტირიფი(Salix)	5.7	3.8				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
207	ტირიფი(Salix)	9.2	5.7				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
208	ტირიფი(Salix)	0.0	0.0	7			6	ჯანსაღი	ჯგუფში 7 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
209	ტირიფი(Salix)	0.0	0.0	8			6	ჯანსაღი	ჯგუფში 8 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
210	თუთა ჩვეულებრივი	4.1	2.5				3	ჯანსაღი	შესაძლებელი

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

	(Morus)								ა გადარგვა
211	ლელვი (Ficus carica)	0.0	0.0	12			4	ჯანსაღი	ჯგუფში 12 ერთეული, შესაძლებელი ა გადარგვა
212	ტირიფი(Salix)	28.7	22.0				9	ჯანსაღი	
213	ტირიფი(Salix)	6.4	4.1				4	ჯანსაღი	ორკაპი, შესაძლებელი ა გადარგვა
214	ტირიფი(Salix)	8.3	4.8				5	ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა
215	მაყვლის რაყა (Rubus fruticosus)	0.0	0.0					ჯანსაღი	შესაძლებელი ა გადარგვა

ტერიტორიაზე განთავსებული 215 ძირი ხე–მცენარის ნუსხა სახეობების მიხედვით

ჯგუფებად მდგომი ხეებია 18 ძირი, კერძოდ:

N 2 ჯგუფში 7 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 3 ჯგუფში 5 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 4 ჯგუფში 6 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 5 ჯგუფში 7 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 6 ჯგუფში 18 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 7 ჯგუფში 5 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 23 ჯგუფში 14 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 24 ჯგუფში 10 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 25 ჯგუფში 15 ერთეული - **კვიდო (Ligustrum);**
N 31 ჯგუფში 8 ერთეული - **თუთა ჩვეულებრივი (Morus);**
N 35 ჯგუფში 6 ერთეული - **იფანი ამერიკული (Fraxinus americana);**
N 96 ჯგუფში 6 ერთეული - **ლელვი (Ficus carica);**
N 109 ჯგუფში 5 ერთეული - **ბალამწარა (Cerasus silvestris);**
N 190 ჯგუფში 5 ერთეული - **ტირიფი (Salix);**
N 208 ჯგუფში 7 ერთეული - **ტირიფი (Salix);**
N 209 ჯგუფში 8 ერთეული - **ტირიფი (Salix);**
N 211 ჯგუფში 12 ერთეული - **ლელვი (Ficus carica);**
N 215 **მაყვლის რაყა (Rubus fruticosus).**

ერთეულად მდგომი ხეებია 197 ძირი, კერძოდ:

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178, ი. სიხარულიძის ქ. N 1, ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Georgia, Tbilisi, 0178. Sikharulidze st, Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

1. *საქართველოს წითელ წუსხაში შეტანილი სახეობათა ჯგუფის ხე-მცენარე* 30 ძირი:
   - 28 ძირი (N 20, N 21, N 22, N 26, N 27, N 28, N 29, N 50, N 57, N 59, N 60, N 69, N 70, N 72, N 75, N 77, N 80, N 105, N 107, N 115, N 116, N 117, N 119, N 137, N 140, N 165, N 166, N 167) ბალამწარა - Cerasus silvestris;
   - 1 ძირი (N 16) კაკალის ხე - Juglans regia;
   - 1 ძირი (N 118) შინდანწლა - Swida.

2. *მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვანი და წიწვოვანი ხე-მცენარე* 4 ძირი:
   - 4 ძირი (N 8, N 10, N 32, N 139) აკაკი კავკასიური - Celtis caucasica.

3. *წიწვოვან სახეობათა ჯგუფის ხე-მცენარე* 3 ძირი:
   - 2 ძირი (N 11, N 56) ნაძვი ვერცხლისებრი - picea pungens glauca;
   - 1 ძირი (N 9) კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara.

4. *დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვან სახეობათა ხე-მცენარე* 141 ძირი:
   - 1 ძირი (N 46) ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo;
   - 22 ძირი (N 113, N 114, N 120, N 121, N 122, N 127, N 128, N 129, N 130, N 131, N 133, N 136, N 145, N 147, N 151, N 153, N 173, N 174, N 192, N 203, N 204, N 205) ვერხვი კანადური - Populus deltoides;
   - 2 ძირი (N 169, N 170) თელა მინდვრის - Ulmus foliaceae;
   - 10 ძირი (N 34, N 37, N 40, N 61, N 62, N 64, N 98, N 100, N 112, N 210) თუთა ჩვეულებრივი - Morus;
   - 10 ძირი (N 38, N 39, N 51, N 71, N 73, N 74, N 94, N 99, N 106, N 124) იფანი ამერიკული - Fraxinus americana;
   - 8 ძირი (N 14, N 15, N 30, N 33, N 55, N 58, N 108, N 177) იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus exelsior;
   - 1 ძირი (N 53) ჩვეულებრივი ნეკერჩხალი - Acer campestre L;
   - 53 ძირი (N 41, N 42, N 43, N 44, N 45, N 52, N 76, N 101, N 111, N 123, N 125, N 126, N 132, N 143, N 146, N 154, N 155, N 156, N 157, N 158, N 159, N 160, N 161, N 162, N 163, N 171, N 172, N 175, N 176, N 178, N 179, N 180, N 181, N 182, N 183, N 186, N 188, N 189, N 191, N 193, N 194, N 195, N 196, N 197, N 198, N 200, N 201, N 202, N 206, N 207, N 212, N 213, N 214) ტირიფი - Salix;
   - 5 ძირი (N 1, N 13, N 47, N 48, N 49) ცრუ აკაცია - Robinia pseudoacacia;

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ, N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

- 29 ძირი (N 66, N 67, N 68, N 85, N 87, N 88, N 89, N 90, N 91, N 92, N 95, N 102, N 103, N 104, N 110, N 134, N 135, N 141, N 142, N 144, N 148, N 149, N 150, N 164, N 168, N 185, N 187, N 199) ჭადარი - Platanus;

5. *ბუჩქოვანი და ხვიარა სახეობის ჯგუფის ხე–მცენარე* 8 ძირი:
   - 6 ძირი (N 17, N 18, N 19, N 78, N 79, N 184) კვიდო - Ligustrum;
   - 2 ძირი (N 36, N 63) ტუია - Thuja.

6. *ხილ-კენკროვანი სახეობათა ჯგუფის ხე–მცენარე* 9 ძირი:

აქედან 12სმ-ზე ნაკლები დიამეტრისაა 4 ძირი:

- 3 ძირი (N 84, N 93, N 138) ჭერამი - Prunus armeniaca;
- 1 ძირი (N 82) ტყემალი - Prúnus cerasiféra.

12სმ-ზე მეტი დიამეტრისაა 5 ძირი:

- 2 ძირი (N 12, N 83) ჭერამი - Prunus armeniaca;
- 1 ძირი (N 54) ნუში - Prunus amygdalus;
- 1 ძირი (N 81) ტყემალი - Prúnus cerasiféra;
- 1 ძირი (N 97) ლელვი - Ficus carica.

7. *ინოვაზიური სახეობის ხე–მცენარე* 2 ძირი:
   - 2 ძირი (N 65, N 152) ხე მყრალი - Ailanthus altissima.

იხ. ცხრილი N 1.

აღრიცხული 215 ძირი ხე–მცენარიდან:

1. *ხმობადია* 6 ძირი ხე–მცენარე, კერძოდ:
   - 1 ძირი (N 192) ვერხვი კანადური - Populus deltoides;
   - 5 ძირი (N 188, N 195, N 196, N 201, N 202) ტირიფი - Salix;

   იხ. ლაბორატორიული დასკვნა.

2. *ზეხმელია* 1 ძირი ხე-მცენარე, კერძოდ:
   - 1 ძირი (N 200) ტირიფი - Salix;

3. *ჯანსაღია* 208 ძირი ხე–მცენარე, კერძოდ:
   - 4 ძირი (N 8, N 10, N 32, N 139) აკაკი კავკასიური - Celtis caucasica;
   - 1 ძირი (N 46) ამერიკული ნეკერჩხალი - Acer negundo;

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ, N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

- 29 ძირი (N 20, N 21, N 22, N 26, N 27, N 28, N 29, N 50, N 57, N 59, N 60, N 69, N 70, N 72, N 75, N 77, N 80, N 105, N 107, N 109, N 115, N 116, N 117, N 119, N 137, N 140, N 165, N 166, N 167) ბალამწარა - Cerasus silvestris;
- 21 ძირი (N 113, N 114, N 120, N 121, N 122, N 127, N 128, N 129, N 130, N 131, N 133, N 136, N 145, N 147, N 151, N 153, N 173, N 174, N 203, N 204, N 205) ვერხვი კანადური - Populus deltoides;
- 2 ძირი (N 169, N 170) თელა მინდვრის - Ulmus foliaceae;
- 11 ძირი (N 31, N 34, N 37, N 40, N 61, N 62, N 64, N 98, N 100, N 112, N 210) თუთა ჩვეულებრივი - Morus;
- 11 ძირი (N 35, N 38, N 39, N 51, N 71, N 73, N 74, N 94, N 99, N 106, N 124) იფანი ამერიკული - Fraxinus americana;
- 8 ძირი (N 14, N 15, N 30, N 33, N 55, N 58, N 108, N 177) იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus exelsior;
- 1 ძირი (N 16) კაკალის ხე - Juglans regia;
- 1 ძირი (N 9) კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara;
- 15 ძირი (N 2, N 3, N 4, N 5, N 6, N 7, N 17, N 18, N 19, N 23, N 24, N 25, N 78, N 79, N 184) კვიდო - Ligustrum;
- 3 ძირი (N 96, N 97, N 211) ლეღვი - Ficus carica;
- 1 ძირი (N 215) მაყვლის რაყა - Rubus fruticosus;
- 2 ძირი (N 11, N 56) ნაძვი ვერცხლისებრი - picea pungens glauca;
- 1 ძირი (N 53) ჩვეულებრივი ნეკერჩხალი - Acer campestre L;
- 1 ძირი (N 54) ნუში - Prunus amygdalus;
- 50 ძირი (N 41, N 42, N 43, N 44, N 45, N 52, N 76, N 101, N 111, N 123, N 125, N 126, N 132, N 143, N 146, N 154, N 155, N 156, N 157, N 158, N 159, N 160, N 161, N 162, N 163, N 171, N 172, N 175, N 176, N 178, N 179, N 180, N 181, N 182, N 183, N 186, N 189, N 191, N 193, N 194, N 197, N 198, N 206, N 207, N 208, N 209, N 212, N 213, N 214) ტირიფი - Salix;
- 2 ძირი (N 36, N 63) ტუია - Thuja;
- 2 ძირი (N 81, N 82) ტყემალი - Prúnus cerasiféra;
- 1 ძირი (N 118) შინდანწლა - Swida;
- 5 ძირი (N 1, N 13, N 47, N 48, N 49) ცრუ აკაცია - Robinia pseudoacacia;
- 29 ძირი (N 66, N 67, N 68, N 85, N 86, N 87, N 88, N 89, N 90, N 91, N 92, N 95, N 102, N 103, N 104, N 110, N 134, N 135, N 141, N 142, N 144, N 148, N 149, N 150, N 164, N 168, N 185, N 187, N 199) ჭადარი - Platanus;
- 5 ძირი (N 12, N 83, N 84, N 93, N 138) ჭერამი - Prunus armeniaca;
- 2 ძირი (N 65, N 152) ხე მყრალი - Ailanthus altissima.

დავით კობახიძე ა/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ, N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

ერთეულად მდგომი ჯანსაღი 191 ძირი ხე–მცენარიდან 2 ძირი ინოვაზიური სახეობისაა ხოლო დანარჩენი 189 ძირიდან 25 სმ–ზე ნაკლები დიამეტრისაა 155 ძირი:

- 4 ძირი (N 8, N 10, N 32, N 139) აკაკი კავკასიური - Celtis caucasica;
- 1 ძირი (N 46) ამერიკული ნეკერეჩხალი - Acer negundo;
- 27 ძირი (N 20, N 21, N 22, N 26, N 27, N 28, N 29, N 50, N 57, N 59, N 60, N 69, N 70, N 72, N 75, N 77, N 105, N 107, N 115, N 116, N 117, N 119, N 137, N 140, N 165, N 166, N 167) ბალამწარა - Cerasus silvestris;
- 20 ძირი (N 113, N 114, N 121, N 122, N 127, N 128, N 129, N 130, N 131, N 133, N 136, N 145, N 147, N 151, N 153, N 173, N 174, N 203, N 204, N 205) ვერხვი კანადური - Populus deltoides;
- 1 ძირი (N 169) თელა მინდვრის - Ulmus foliaceae;
- 7 ძირი (N 34, N 40, N 62, N 98, N 100, N 112, N 210) თუთა ჩვეულებრივი - Morus;
- 10 ძირი (N 38, N 39, N 51, N 71, N 73, N 74, N 94, N 99, N 106, N 124) იფანი ამერიკული - Fraxinus americana;
- 7 ძირი (N 14, N 15, N 30, N 33, N 55, N 108, N 177) იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus exelsior;
- 6 ძირი (N 17, N 18, N 19, N 78, N 79, N 184) კვიდო - Ligustrum;
- 1 ძირი (N 97) ლეღვი - Ficus carica;
- 1 ძირი (N 53) ჩვეულებრივი ნეკერჩხალი - Acer campestre L;
- 1 ძირი (N 54) ნუში - Prunus amygdalus;
- 33 ძირი (N 42, N 43, N 76, N 111, N 125, N 126, N 132, N 143, N 146, N 154, N 155, N 156, N 157, N 158, N 159, N 160, N 161, N 162, N 163, N 171, N 172, N 178, N 179, N 181, N 189, N 191, N 194, N 197, N 198, N 206, N 207, N 213, N 214) ტირიფი - Salix;
- 1 ძირი (N 82) ტყემალი - Prúnus cerasiféra;
- 1 ძირი (N 118) შინდანწლა - Swida;
- 3 ძირი (N 13, N 48, N 49) ცრუ აკაცია - Robinia pseudoacacia;
- 28 ძირი (N 66, N 67, N 68, N 85, N 86, N 87, N 88, N 89, N 90, N 91, N 92, N 95, N 102, N 103, N 110, N 134, N 135, N 141, N 142, N 144, N 148, N 149, N 150, N 164, N 168, N 185, N 187, N 199) ჭადარი - Platanus;
- 3 ძირი (N 84, N 93, N 138) ჭერამი - Prunus armeniaca;

მათი გადარგვა შესაძლებელია და რეკომენდირებულია იხელმძღვანელოთ თანდართული გადარგვის მეთოდოლოგიით.

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ, N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

25 სმ–ზე მეტი დიამეტრისაა 33 ძირი:

- 1 ძირი (N 80) **ბალამწარა - Cerasus silvestris;**
- 1 ძირი (N 120) **ვერხვი კანადური - Populus deltoides;**
- 1 ძირი (N 170) **თელა მინდვრის - Ulmus foliaceae;**
- 3 ძირი (N 37, N 61, N 64) **თუთა ჩვეულებრივი - Morus;**
- 1 ძირი (N 58) **იფანი ჩვეულებრივი - Fraxinus exelsior;**
- 1 ძირი (N 16) **კაკალის ხე - Juglans regia;**
- 1 ძირი (N 9) **კედარი ჰიმალაის - Cedrus deodara;**
- 2 ძირი (N 11, N 56) **ნაძვი ვერცხლისებრი - picea pungens glauca;**
- 14 ძირი (N 41, N 44, N 45, N 52, N 101, N 123, N 175, N 176, N 180, N 182, N 183, N 186, N 193, N 212) **ტირიფი - Salix;**
- 2 ძირი (N 36, N 63) **ტუია - Thuja;**
- 1 ძირი (N 81) **ტყემალი - Prúnus cerasiféra;**
- 2 ძირი (N 1, N 47) **ცრუ აკაცია - Robinia pseudoacacia;**
- 1 ძირი (N 104) **ჭადარი - Platanus;**
- 2 ძირი (N 12, N 83) **ჭერამი - Prunus armeniaca.**

25 სმ–ზე დიდი დიამეტრის ხე–მცენარეები ითვლებიან დიდტანოვან ეგზემპლარებად და მათ გადარგვას სჭირდება სპეციალური ტექნიკით გადატანა ან შესაბამისი მეთოდოლოგიის შემუშავება.

ლაბორატორიული დასკვნა

6 ძირ ხე–მცენარეზე ლაბორატორიული კვლევა ჩატარდა შ.პ.ს „ბიოაგრო–მცანარეთა ბიოლოგიური დაცვის ცენტრის“ ლაბორატორიაში. მისამართი: ქ. თბილისი, ორხევი, ზ. დამენიას ქ. N 2, ყოფილი თვალჭრელიძის ქუჩა ნაკვეთი 06/012, ”ოფისი“ მე–2 სართული. კერძოდ:

- 1 ძირი (N 192) **ვერხვი კანადური - Populus deltoides;**
- 5 ძირი (N 188, N 195, N 196, N 201, N 202) **ტირიფი - Salix;**

დაავადებული ეგზემპლარის კვლევის შედეგი ეფუძნება ფაქტობრივი მასალის მიკროსკოპული ანალიზისა და იდენტიფიკაციის შედეგებს. მიკრო და მაკრომიცეტი სოკოები იდენტიფიცირებული იქნა მათი ნაყოფიანობის მიკროსკოპული ანალიზის საფუძველზე, სტრუქტურულ - მორფოლოგიური (მიკრომორფოლოგიური) ნიშნების აღწერის მონაცემების მიხედვით სხვადასხვა მეთოდურ წყაროებზე დაყრდნობით (Хохряков, 1969, Метод,ы, 1974, Hawksworth, 1974). მიკროსკოპირებისათვის საჭირო პრეპარატები (ანათლები) მომზადდა სამართებლით, მოთავსდა ონკანის წყალში და

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

გაისინჯა სინათლის მიკროსკოპით. სოკოს სახეობის იდენტიფიკაციისათვის გამოყენებული იქნა კლასიკური და თანამედროვე სარკვევები.

ადგილზე შეგროვდა საკვლევი ფაქტობრივი მასალა (ქერქის ანათლები, ხმელი ტოტები, ნაღრღნი, აღებული იქნა ნიმუში პრესლერის ბურთით), აღებული ნიმუშების და მიკრო და მაკრომიცეტი სოკოს მომწიფებული ნაყოფიანობის მქონე ნიმუშების იდენტიფიკაცია მოხდა მიკროსკოპული ანალიზის საფუძველზე. კვლევის შედეგად გამოვლენილია რიგი მავნებლები და დაავადებები, რომელიც შესწავლილი და აღწერილია საექსპერტო დასკვნაში.

ლაბორატორიულ კვლევის პროცესში ძირითადად გამოყენებული იქნა მავნებლების და სოკოების იდენტიფიკაციის კლასიკური მეთოდი, რომელიც ეფუძნება გარეგნული და სტრუქტურულ - მორფოლოგიური (მიკრომორ–ფოლოგიური) ნიშნების აღწერას (Shoemaker, 1964).

კვლევის შედეგები

N 188, N 195, N 196, N 201, N 202 **ტირიფი - Salix მდგომარეობა** - ხმობადი მთავარ ღეროზე ფესვის ყელთან და ნახეთქი ჭრილობების ქერქის ნაპრალებში აღინიშნება რამოდენიმე სახეობის მავნებლის, კერძოდ: ქერქიჭამიას და სუნიანი მერქანჭამი ას-Cossus cossus კერები, სასვლელები, კვერცხის გროვები და კანის გამონაცვალი, რომლებიც ამოვსებულია მავნებლის ნაღრღნით. მიმდინარეობს მსხვილ და წვრილ ტოტების წვერიდან ხმობა, რომლის მიზეზად შესაძლებელია ჩაითვალოს სოკოვანი დაავადება ტირიფის სეპტორიოზი, რომლის გამომწვევი სოკოა - *Septotinia populiperda* და პათოგენი სოკო - *Diplodia salicina,* რომელიც იწვევს სხვადასხვა ხნოვანების ტოტების ხმობას.

დასკვნა: ასეთი სიმპტომების შედეგად აღნიშნული მცენარე ვერ განიკურნება. ე.ი. განკურნებას არ ექვემდებარება.

N 192 **ვერხვი კანადური - Populus deltoides მდგომარეობა** - ხმობადი. წვერხმელია, ღეროზე ფესვის ყელიდან დაწყებული მრავლადაა მავნებლის - მერქანჭამიას სასვლელები, კერები, კვერცხის გროვები და ქერქის ნაპრალებში წინა წლის ნაღრღნის გროვები და მაკრომიცეტი პათოგენი აბედა სოკოს ოჯახების - Telephoraceae და Polyporaceae წარმომადგენლები, რომელთა მიცელიუმი და სპორები შეჭრილია მერქანში. მისი ზემოქმედებით მიმდინარეობს ხის გულის დაშლა და სიდამპლე.

დასკვნა: მცენარე არის ხნოვანი, გადაბერებული, დაზიანებული, დაავადებული, ამორტიზირებული, ქარქცევადი და წარმოადგენს წაქცევის საიშროებას. განკურნებას არ ექვემდებარება.

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178, ი. სიხარულიძის ქ, N 1, ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

პატარა ზომის ხეების გადარგვის მეთოდოლოგია

დიამეტრით 25 სმ-მდე

ნიადაგის მომზადება ხელს უწყობს მისი ფიზიკური და წყლის რეჟიმის გაუმჯობესებას, ტერიტორიაზე გავრცელებული სარეველა მცენარეებისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან და სხვ ფართობის განთავისუფლებას. ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია უახლესი ტექნიკის გამოყენებით) - მოხვნა, გადახვნა, გადაფარცხვა, დაპლანტაჟება. პირველ რიგში უნდა გაიწმინდოს ნაგვისგან, ქვებისგან, ამოიძირკოს ძირკვები და შემდეგ მოხდეს ორგანული/არაორგანული სასუქის შეტანის გზით ნიადაგის ნაყოფიერების განხორციელება, დარგული მწვანე ნარგავების კარგი ზრდა - განვითარების უზრუნველსაყოფად.

ხე–მცენარის ამოღება და დარგვა

1. გადარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს როგორც ხელით, ასევე მექანიზებული წესით - სპეციალური სარგავი მანქანით. ხელით დარგვა შესაძლებელია განხორციელდეს ორის მეთოდით: ნიადაგის გუნდით (კომით) და შიშველფესვიანი ნერგებით.
2. ხის გადარგვას მიწის კომით გააჩნია მთელი რიგი უპირატესობები, რაც უპირველეს ყოვლისა მდგომარეობს მიწის გუნდაში მოთავსებულ ფესვთა სისტემის დაცვაში, რომელიც არ ზიანდება და რჩება თითქმის ხელშეუხებელ მდგომარეობაში. თუმცა ყველაფერი ეს იმ შემთხვევაშია გარანტირებული თუ გადარგვის პროცესში მიწის გუნდაში არ შეიქმნება არასასურველი რყევები, რაც გამოიწვევს ფესვების დაგლეჯვას, მათგან ნიადაგის მოშორებას.
3. ხის ამოღება უნდა მოხდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით, ფესვთა სისტემის დაზიანების გარეშე; მცენარეების ნერგებს უნდა ქონდეთ „მიწის გუნდა“, მიწის დიამეტრით არა ნაკლებ ხის სიმაღლის 1/5-სა , სიღრმით - არა ნაკლებ 1/6-ისა.
4. 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;
5. სასურველია ამოღებულ ორმოს ჩაუტარდეს დეზინფექცია ნიადაგის მავნებლების და ნიადაგის პათოგენური სოკოების საწინააღმდეგოდ თანამედროვე პესტიციდების და ფუნგიციდების გამოყენებით. რათა თავიდან იქნას აცილებული რიგი დაზიანებები და დაავადებები, რომელსაც მცენარე იღებს მხოლოდ ნიადაგიდან:
6. იმ შემთხვევაში თუ მოხდა ხე–მცენარის კომის გარეშე გადარგვა ორმოს ადგილზე ამოიღებული ორმოს სიღრმე და დიამეტრი უნდა იქნას ამოღებული ნერგის ფესვების სიგრძისა და გარშემოწერილობის პარამეტრების შესაბამისად. ნერგების ორმოში დარგვის წინ უნდა შეიკვეცოს ფესვები, სასურველია ამოივლოს წუნწუხში და ჩაირგოს ორმოში ისე, რომ ფესვის ყელი ან ნამყენი ადგილი მიწის ზედაპირიდან 7-10 სმ-ის ზევით დარჩეს.
7. ორმოში სასურველია წინასწარ იქნეს შეტანილი 15-20 კგ. ორგანული სასუქი (გადამწვარი ნაკელი, ტორფნაკელიანი, ტორფდოლომიტიანი და სხვა).
8. კომით გადარგვის შემთხვევაში და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით; უკომოდ გადარგვის შემთხვევაში ორმოში ჩარგული ნერგის ფესვები უნდა გასწორდეს და მიეყაროს პირველი ბარის პირით ამოღებული მიწა. ფესვებზე მიყრილი მიწა თანდათანობით უნდა მიეტკეპნოს, შემდეგ ორმო უნდა ამოივსოს მეორე ბარის პირით ამოღებული მიწით;
9. ჩარგვის დროს არ უნდა დაზიანდეს მცენარის ფესვთა სისტემა, ღერო და ვარჯი;

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

10. სასურველია ხის მოთავსება ორმოში უნდა განხორციელდეს ხის პირვანდელი სივრცითი ორიენტაციის გათვალისწინებით;
11. ხის დარგვის შემდგომ აუცილებელია ხის ღერის ფიქსირება არანაკლებ 3 მხრიდან; მცირე ზომის ნერგი შეიძლება აიკრას საყრდენზე (ჭიგო, სარი, ხარდანი)..
12. ნერგის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს ხის მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე;

ხე–მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა–პატრონობა:

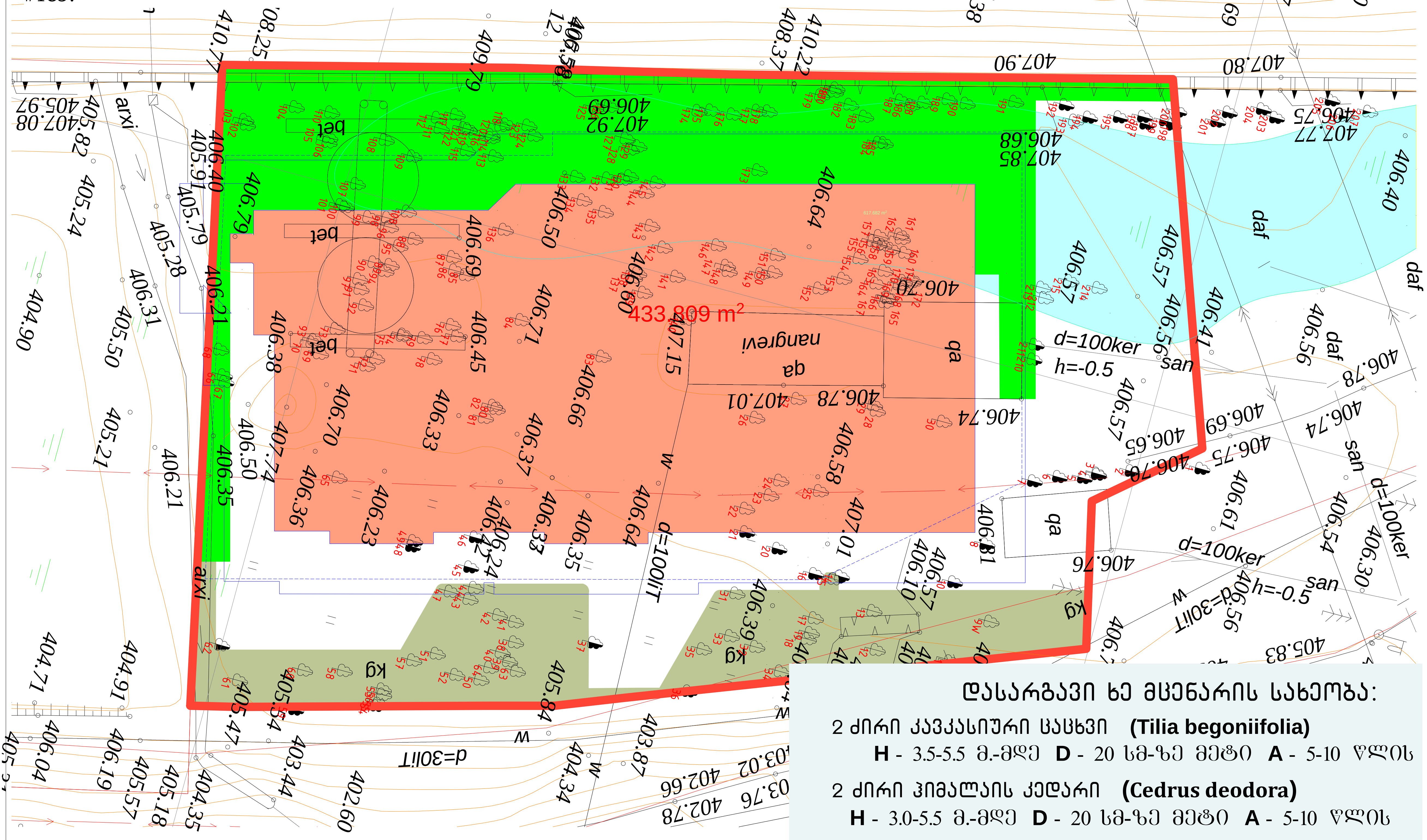
1. მოვლის ღონისძიებები დარგვიდან პირველი 3 წლის განმავლობაში ინტენსიურად მიმდინარეობს. პირველ წელს სისტემატიურად უნდა ხდებოდეს ხეების ირგვლივ ჯამების გამარგვლა - გაფხვიერება და მორწყვა. ერთ მორწყვაზე, თითოეული ხისათვის იხარჯება 10 სათლი (ვედრო) წყალი. მშრალ ამინდში ირწყვება, დეკადის განმავლობაში ერთჯერადად. ყოველდღიურად, დაწვიმებით ირწყვება ხის/ბუჩქების ვარჯი (დილით ან საღამოთი).
2. მოვლის ღონისძიებაა მავნებლების-დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლა. ხეების მოვლის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ღონისძიებას წარმოადგენს ხის ვარჯის ფორმირება. ხის დეკორატიულობა დამოკიდებულია არა მარტო ყვავილისა და ფოთლების სილამაზეზე, არამედ სად და კარგად ფორმირებულ ვარჯზე.
3. ხის ფორმირება ახალგაზრდობისას საჭიროა ინტესიურად, სიბერეში კი - ხეს აჭრიან ხმელ ტოტებს ან აახალგაზრდავებენ მთელ ვარჯს. ფაქტიურად, გამწვანებაში, ნარგავების მოვლა მიმდინარეობს სიცოცხლის მანძილზე.
4. წიწვოვანი ხეების ვარჯის ფორმირებას არ აწარმოებენ საერთოდ. ხის და ბუჩქების მოვლა გამოიხატება: ხეების გაახალგაზრდავებაში, ფოთოლმცვენი ბუჩქების გაახალგაზრდავებაში, მარადმწვანე და ფოთლოვანი ბუჩქების ფორმირებაში, ბორდიურების კრეჭაში, ღეროებისა და ქერქების მოვლაში და ა.შ.
5. გადარგვიდან მეორე და მესამე წელს, ვეგეტაციის დაწყებამდე, ადრე გაზაფხულზე სასურველია განხორციელდეს სერთიფიცირებული მინერალური სასუქების (NPK) შეტანა და მორწყვა.

შენიშვნა: ზემოთ მოცემული მეთოდოლოგია შემუშავებულია პატარა ზომის 25 სმ–ზე ნაკლები დიამეტრის ხე–მცენარეებზე, ხოლო 25 სმ–ზე მეტი დიამეტრის ხე–მცენარეების გადარგვის მეთოდოლოგია უნდა შემუშავდეს ინდივიდუალურად. (დიამეტრი იზომება ფესვის ყელიდან 10 სმ–ზე)

შემსრულებელი: *დავით კობახიძე*
ექსპერტი

დავით კობახიძე პ/ნ 01023000633, საქართველო, თბილისი, 0178 , ი. სიხარულიძის ქ. N 1 , ტელ: (+559) 551 60 62 26 11
Davit Kobakhidze I/D 01023000633, Sikharulidze st, Tbilisi, Georgia, 0178. Tel: (+559) 551 60 62 26 Email: davitkob@gmail.com

საპროექტო სამუშაოების შედეგად გადასარგავი ხე-ნარგავების ჩამონათვალი: #20-დან #30-ის ჩათვლით, #45-დან #49-ის ჩათვლით, #65-დან #101-ის ჩათვლით, #107-დან #109-ის ჩათვლით, #127-დან #173-ის ჩათვლით, #184 და #185.



- კვ კოეფიციენტის საანგარიშო კროკი
- არსებული გამწვანება სატრანსპორტო ზონაში
- საპროექტო შენობა
- კვ კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი 434 კვ.მ / 0.3

დასარგავი ხე მცენარის სახეობა:

2 ძირი კავკასიური ცაცხვი **(Tilia begoniifolia)**
H - 3.5-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

2 ძირი ჰიმალაის კედარი **(Cedrus deodora)**
H - 3.0-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

2 ძირი იტალიური ფიჭვი - (**pinus pinea)**
H - 3.0-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

2 ძირი კატალპა **(Catalpa Scopoli)**
H - 3.5-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

დამკვეთი: შ.პ.ს "ტერა 2" ს/ნ 405082618

შენიშვნა* საპროექტო ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 2078კვ.მ-ს, აქედან ნაწილზე ვრცელდება სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1) 650 კვ.მ შესაბამისად საპროექტო ობიექტის ქალაქმსენებლობითი პარამეტრების ანგარიშისას ტერიტორიის ეს ნაწილი არ განიხილებამ შესაბამისად საპრეოქტო ნაწილი არის 2078-650=1428 კვ.მ

ფორმატიA-3	დაკვეთა №	

SeniSvnebi:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

საერთო ფართი :786.3
კომერციული ფართი: 673.2 კვ.მ
კიბის უჯრედი: 14.7 კვ.მ
დამხმარე ფართი: 98.4 კვ.მ

±0.00=406.5

პირობითი ნიშნები:

- n –
- –
- –
- კ–ნ –
- ფ–ნ –
- მ–ნ –
- ფარ–ნ –
- – კედელი
- – ტიხარი
- – რიგელი
- – დიაფრაგმა
- – კოლონა
- – ღერძის ხაზი
- – საკადასტრო საზღვარი

დამკვეთი: დამკვეთი შ.პ.ს "ტერა 2"

მისამართი: ქ.თბილისი, გაგარინის ქუჩა №10

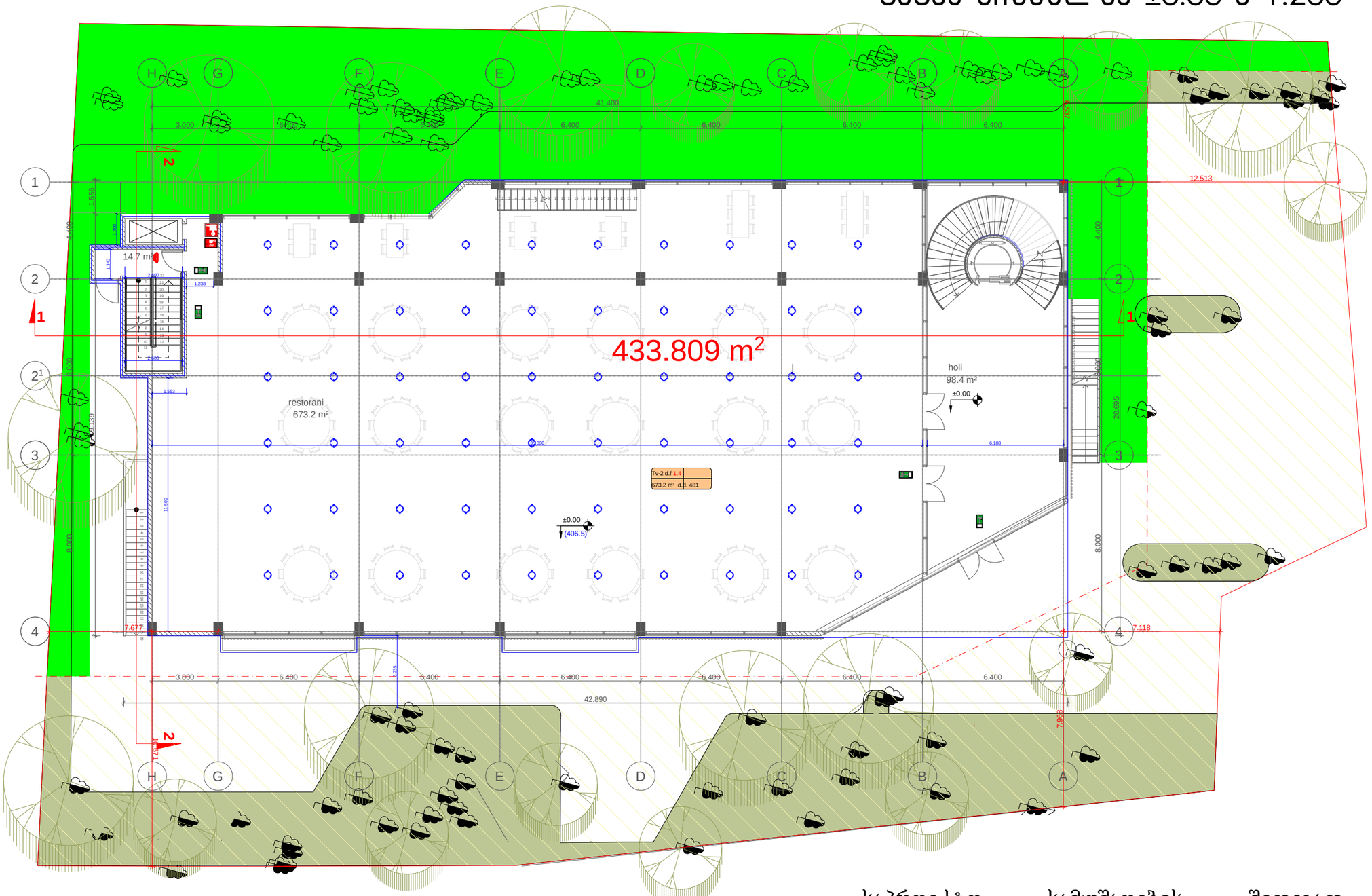
პროექტის სახელწოდება: საზ.კვების ობიექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ო.ხუხაშვილი		
ავტორი	ლ.ხუხაშვილი		
ავტორი	ა. ჯავახიშვილი		

მასშტაბი	1:200	ნახაზი: გეგმა ნიშ ±0.00
თარიღი		

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ა–	ა–

გეგმა ნიშნულზე ±0.00 მ 1:200



– კ3 კოეფიციენტის საანგარიშო კროკი

– არსებული გამწვანება სატრანსპორტო ზონაში

– სატრანსპორტო ზონა ტზ

– ფუნქციურ ზონებს შორის საზღვარი

საპროექტო სამუშაოების შედეგად გადასარგავი ხე-ნარგავების ჩამონათვალი: #20-დან #30-ის ჩათვლით, #45-დან #49-ის ჩათვლით, #65-დან #101-ის ჩათვლით, #107-დან #109-ის ჩათვლით, #127-დან #173-ის ჩათვლით, #184 და #185.

შენიშვნა* საპროექტო ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 2078კ3.მ-ს, აქედან ნაწილზე ვრცელდება სატრანსპორტო ზონა 1 (ტზ-1) 650 კ3.მ შესაბამისად საპროექტო ობიექტის ქალაქმშენებლობითი პარამეტრების ანგარიშისას ტერიტორიის ეს ნაწილი არ გაინიხილებამ შესაბამისად საპროექტო ნაწილი არის 2078-650=1428 კ3.მ

ფორმატი A-3	დაკვეთა №	

SeniSvnebi:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას მთავანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

საერთო ფართი :786.3

კომერციული ფართი: 673.2 კ3.მ
კიბის უჯრედი: 14.7 კ3.მ
დამხმარე ფართი: 98.4 კ3.მ

±0.00=406.5

პირობითი ნიშნები:

n –
– –
– –
კ-ნ –
შ-ნ –
მ-ნ –
შარ-ნ –

– კედელი
– ტიხარი
– რიგელი
– დიაფრაგმა
– კოლონა
– ღერძის ხაზი
– საკადასტრო საზღვარი

დამკვეთი: შ.პ.ს "ტერა 2"

მისამართი: ქ.თბილისი, გაბარინის ქუჩა №10

პროექტის სახელწოდება: საზ.კვების ობიექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ო.ხუხაშვილი		
ავტორი	ლ.ხუხაშვილი		
ავტორი	ა. ჯავახიშვილი		

მასშტაბი	1:200	ნახაზი: გეგმა ნიშ ±0.00
თარიღი		

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ა-	ა-

დენდროლოგიური პროექტი
საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს ტერა 2 ს/ნ 405082618

საპროექტო ტერიტორია:
საკადასტრო კოდი: 01.10.18.001.014;

მიწის ნაკვეთის ფართი: 2078.0 მ^2
მისამართი: ქალაქი თბილისი, გაგარინის ქუჩა №10

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

პროექტით გათვალისწინებული
გამწვანების კოეფიციენტი კ-3=0.3=434.0 მ^2

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი- 2020 წ.
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი- 2021 წ.

დასარგავი ხე მცენარის სახეობა:

2 ძირი კავკასიური ცაცხვი **(Tilia begoniifolia)**
H - 3.5-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

2 ძირი ჰიმალაის კედარი **(Cedrus deodora)**
H - 3.0-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

2 ძირი იტალიური ფიჭვი - (**pinus pinea)**
H - 3.0-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

2 ძირი კატალპა **(Catalpa Scopoli)**
H - 3.5-5.5 მ.-მდე **D** - 20 სმ-ზე მეტი **A** - 5-10 წლის

გაშენებულ ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე
პასუხისმგებელი პირი: შპს ტერა 2 ს/ნ 405082618

გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი.



