მოსაჭრელი ხე-ნარგავების ჩამონათვალი

ფოთლოვან სახეობათა ხე-მცენარე 12 ძირი, მათ შორის:
დაბალი ღირებულების ჯგუფის 12 ძირი:
· 5 ძირი თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba) N 1, 2, 3, 5, 7;
· 5 ძირი კანადური ვერხვი (Populus deltoides) N 4, 8, 9, 10, 20; · 1 ძირი ტირიფი (Salix) N 6;
· 1 ძირი თუთა (Morus) N 22;

ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარე 10 ძირი, მათ შორის:
· 2 ძირი ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeníaca) N 11, 21;
· 7 ძირი მაყვალი (Rubus fruticosus) N12, 13, 1, 15, 16, 17, 184;
· 1 ძირი ასკილი, ველური ვარდი (Rosa canina) N 19;
ბუჩქოვანი და ხვიარა სახეობათა მცენარე 1 ძირი:
· 1 ძირი ჟასმინი (Jasminum) N 23;
აღრიცხული 23 ძირი ხე-მცენარიდან:
ზეხმელია: 2 ძირი ხე-მცენარე: · 2 ძირი თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba) N 1, 2;
ხმობადია: 1 ძირი ხე-მცენარე:
· 1 ძირი ტირიფი (Salix) N 6;

ასევე გვსურს სატრანსპორტო მოძრაობის ხელისშემშლელი რამოდენიმე ხის მოჭრა ან გადარგვა

მოსაჭრელი ხე-ნარგავების ჩამონათვალი

20	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	42.5	12.0	საღი	ორკაპა
9	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	44	9.0	საღი	ხნოვანი
10	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	44.5	7.0	საღი	ორკაპა, გადახრილი
22	თუთა (Morus)	28.5	7.0	საღი	მრავალღეროიანი
8	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	77.5	15.0	საღი	ხნოვანი

N 38
05.04.2023 წ.

საექსპერტო დასკვნა

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება

მისამართი: ქ. თბილისი, მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4);
საკადასტრო კოდი: 01.72.14.005.039;
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო;
ფართობი: 6200.00 კვ.მ;
მესაკუთრე (ები) : შპს „თბილისი მედიკ" , ID ნომერი:404865286;

2023 წლის 02 აპრილს შპს „თბილისი მედიკ"-ის , ID ნომერი:404865286, მომართვის საფუძველზე ექსპერტ მზია ჯიქიას მიერ შესწავლილი იქნა საკადასტრო კოდი: 01.72.14.005.039, მიწის ნაკვეთზე არსებული **23** ძირი ხე-მცენარის ზოგადი ფიზიკური მდგომარეობა, რომელიც მოცემულია ცხრილში. (N 1)

მწვანე ნარგავების სახეობრივი, რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მონაცემები

ცხრილი N 1

N	მცენარის სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	98	9.0	ზეხმელი	
2	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	49	9.0	ზეხმელი	
3	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	42.5	12.0	საღი	ამონაყრებით
4	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	62.5	15.0	საღი	ხნოვანი
5	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	122	15.0	საღი	ხნოვანი
6	ტირიფი (Salix)	77	9.0	ხმობადი	ხნოვანი, ამორტიზებული
7	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	29	9.0	საღი	ორკაპა
8	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	77.5	15.0	საღი	ხნოვანი
9	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	44	9.0	საღი	ხნოვანი
10	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	44.5	7.0	საღი	ორკაპა, გადახრილი

შპს "ეკო გარემო"

11	ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeníaca)	11	4.0	საღი	ხილკენკროვანი, შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
12	მაყვალი (Rubus fruticosus)	1.5	0.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
13	მაყვალი (Rubus fruticosus)	1.8	0.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
14	მაყვალი (Rubus fruticosus)	1.2	0.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
15	მაყვალი (Rubus fruticosus)	1.5	0.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
16	მაყვალი (Rubus fruticosus)	1.2	0.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
17	მაყვალი (Rubus fruticosus)	1.5	0.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
18	მაყვალი (Rubus fruticosus)	1.8	0.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
19	ასკილი, ველური ვარდი (Rosa canina)	3.5	1.5	საღი	ხილკენკროვანი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება
20	კანადური ვერხვი (Populus deltoides)	42.5	12.0	საღი	ორკაპა
21	ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeníaca)	45.5	5.5	საღი	ხილკენკროვანი, მრავალღეროიანი
22	თუთა (Morus)	28.5	7.0	საღი	მრავალღეროიანი
23	ჟასმინი	4.5	0.5	საღი	ბუჩქი,მრავალღეროიანი შესაძლებელია გადარგვა და მისი შემდგომი გახარება

ტერიტორიაზე არსებული 23 ძირი მცენარის ნუსხა სახეობების მიხედვით:

ფოთლოვან სახეობათა ხე-მცენარე 12 ძირი, მათ შორის:
დაბალი ღირებულების ჯგუფის 12 ძირი:

- **5 ძირი თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba) N 1, 2, 3, 5, 7;**
- **5 ძირი კანადური ვერხვი (Populus deltoides) N 4, 8, 9, 10, 20;**
- **1 ძირი ტირიფი (Salix) N 6;**
- **1 ძირი თუთა (Morus) N 22;**

შპს "ეკო გარემო"

ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარე 10 ძირი, მათ შორის:
- 2 ძირი ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeníaca) N 11, 21;
- 7 ძირი მაყვალი (Rubus fruticosus) N12, 13, 1, 15, 16, 17, 184;
- 1 ძირი ასკილი, ველური ვარდი (Rosa canina) N 19;

ბუჩქოვანი და ხვიარა სახეობათა მცენარე 1 ძირი:
- 1 ძირი ჟასმინი (Jasminum) N 23;

აღრიცხული 23 ძირი ხე-მცენარიდან:

ზეხმელია: 2 ძირი ხე-მცენარე:
- 2 ძირი თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba) N 1, 2;

ხმობადია: 1 ძირი ხე-მცენარე:
- 1 ძირი ტირიფი (Salix) N 6;

საღია: 20 ძირი ხე-მცენარე.

ხე-მცენარის ამოღება და გადარგვა

მცენარეები, რომელთა დიამეტრი არ აღემატება 25 სმ. დიამეტრს შესაძლებელია გადაირგოს როგორც ხელით, ასევე სპეციალური გადამრგველი მანქანით, ვინაიდან ხე-მცენარეები არის მცირე ზომის მათი გახარების ალბათობა საკმაოდ დიდია, ხოლო დიდტანიანი (25 სმ. დიამეტრზე მეტი) ხეების გადარგვა უნდა მოხდეს სპეციალური ტექნიკისა და გადამზიდავი მანქანა-დანადგარების საშუალებით,აქვე გასათვალისწინებელია, რომ ხის დიამეტრისა და სიდიდან გამომდინარე, ბუნებრივი არეალიდან ამოღებამ და სხვა ნიადაგში გადატანამ, შეიძლება გამოიწვიოს მისი ხმობა.

გადარგვა უნდა მოხდეს არასავეგეტაციო პერიოდში, შესაბამისი აგროტექნიკური ღონისძიებების გათვალისწინებით და უსაფრთხოების პირობების სრული დაცვით. ხის გადარგვამდე უნდა მოხდეს მისი კომის ფიქსირება ჯვალოში ან ბადეში, ხოლო დიდ ტანიანი ხეების კომს, ასევე უნდა გაუკეთდეს სპეციალური დამცავი კონსტრუქცია (ყუთი) ფიცრის ან სხვა მასალისაგან (კომი მთლიანად უნდა შეიკრას ყუთით), რომელმაც უნდა უზრუნველყოს ხე-მცენარის კომის შენარჩუნება ტრანსპორტირების პირობებში.

დასარგავი ორმოს სიდიდე დამოკიდებულია მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე. სარგავი ორმოს სიგრძე და სიგანე 90 სმ-ით, ხოლო სიღრმე 20-25 სმ-ით მეტი უნდა იყოს ხის კომზე. კომსა და ორმოს კედლებს შორის სივრცე უნდა შეივსოს ნაყოფიერი ნიადაგის ნაზავით, რომელთა შემადგენლობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად.

სარგავი ორმოს ფსკერი უნდა გაფხვიერდეს 10-15 სმ სიღრმეზე, შემდგომ კი მოხდეს 20-25 სმ სისქის ნაყოფიერი ნიადაგის შეტანა. ხე სარგავ ორმოში უნდა მოთავსდეს განსაკუთრებული სიფრთხილის დაცვით (დიდ ტანიანი ხეების შემთხვევაში ამწეს გამოყენებით), დარგვის დროს არ უნდა დაიშალოს მიწის კომი, არ დაზიანდეს მცენარის ღერო, ფესვთა სისტემა და ვარჯი.

ხის დარგვის შემდეგ აუცილებელია ღეროს ფიქსირება რამდენიმე მხრიდან,რომელიც განისაზღვრება ინდივიდუალურად, ხის სიდიდიდან გამომდინარე. სარგავ ორმოში იყრება მიწის ნაზავი და იტკეპნება, ხოლო დარგული ხის ირგვლივ უნდა გაკეთდეს სარწყავი ჯამი და მოხდეს მისი მულჩირება.
ხის დარგვის შემდგომ უნდა მოხდეს მისი მორწყვა ნიადაგის სრულ გაჯირჯვებამდე.

წიწვოვანი ხეების გადარგვისას გასათვალისწინებელია ტოტების განლაგება მოხდეს ისე, როგორც იყო გადარგვამდე (ჩრდილოეთის მხარეს მდებარე ტოტები ისევ ჩრდილოეთით უნდა განლაგდეს).

ხე-მცენარის დარგვის შემდგომი მოვლა-პატრონობა

ხის მოვლა უზრუნველყოფილი უნდ იყოს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში.
ხის გადარგვის შემდგომ, მაისიდან სექტემბრის ჩათვლით, უნდა მოხდეს მცენარის მორწყვა კვირაში არანაკლებ ორჯერ. ზამთრის თბილ და მშრალ პერიოდში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ხის მორწყვა უნდა ჩატარდეს თვეში ერთჯერ.

თითოეული მცენარისათვის სარწყავი წყლის ოდენობა დამოკიდებულია გადარგული მცენარის გაბარიტებზე და ასაკზე და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 150 ლიტრს (მორწყვის კალენდარი და ჯერადობა განისაზღვრება ინდივიდუალურად). მორწყვის საუკეთესო დროა- დილით 11-12 საათამდე და საღამოს- 6 საათის შემდეგ, ასევე უნდა ხდებოდეს მცენარის მიწისზედა ნაწილების დაწვიმება. (ფოთლები, წიწვები) დაწვიმებასთან ერთად შესაძლებელია მინერალური და ბიოლოგიური სასუქების შერევა წყალთან ერთად.

დარგვის შემდეგ სამი წლის განმავლობაში თვეში ერთჯერ უნდა ჩატარდეს სარწყავი ჯამების განახლება-გაფხვიერება, სარეველა ბალახებისგან გაწმენდა, ფოთლოვანი ხის ფესვის ყელიდან ამონაყარის მოცილება. ხის დარგვის პირველი წლიდანვე საჭიროა ჩატარდეს დარგულ მცენარეებზე დაავადებებისა და მავნებლების წინააღმდეგ მიმართული ღონისძიებები, სპეციალისტის მიერ მომზადებული ინსტრუქციით.

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.

ფოტო თან ერთვის

შ.პ.ს. „ეკო გარემო“-ს დირექტორი
შემსრულებელი/ექსპერტი / მ. ჯიქია /

მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/ კ 01.72.14.005.039;





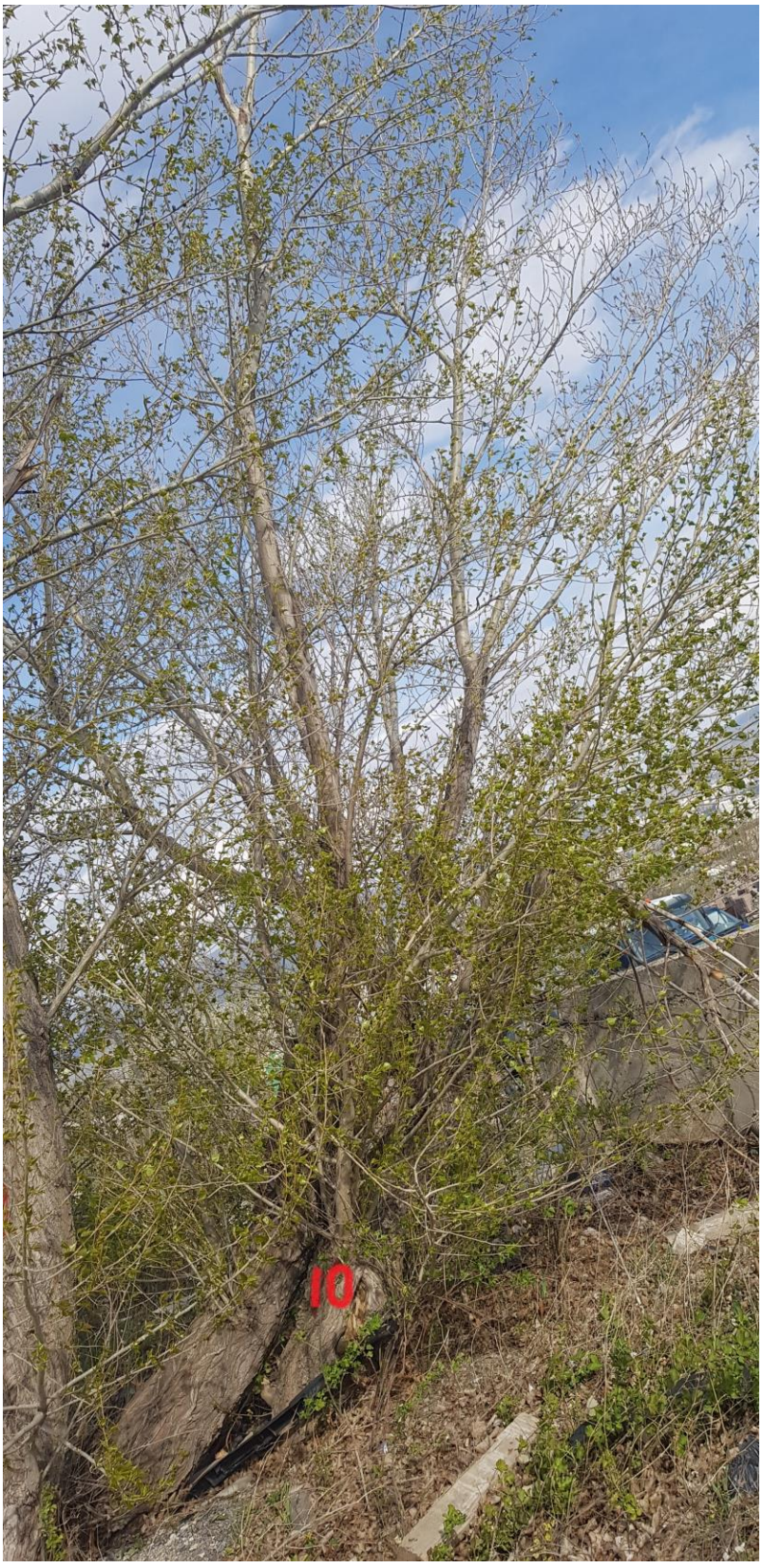
მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;



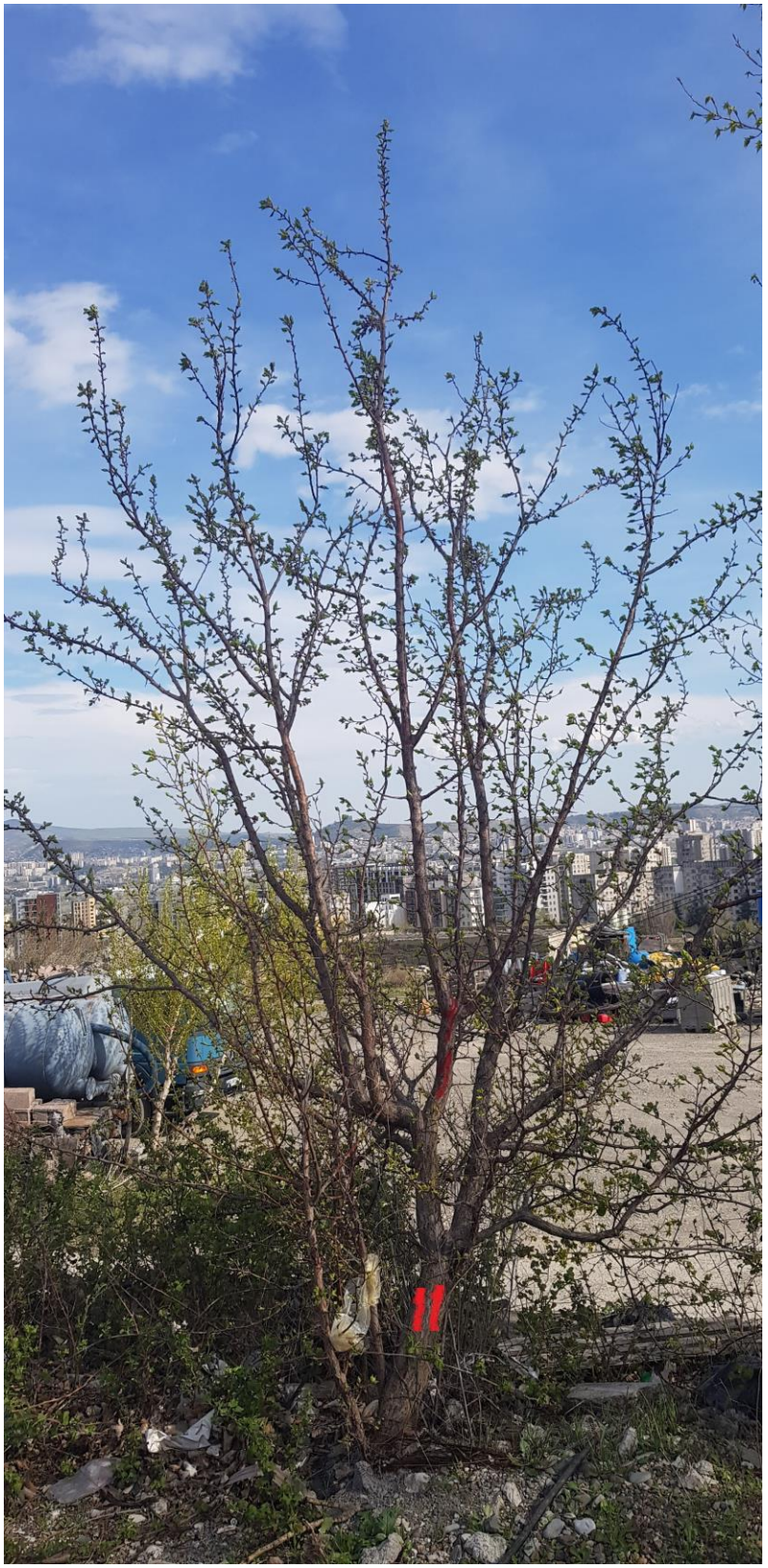


მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;





მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი **N19/4), ს/ კ 01.72.14.005.039;**

მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე,(ნ აკვეთი N19/4), ს/კ 01.72.14.005.039;



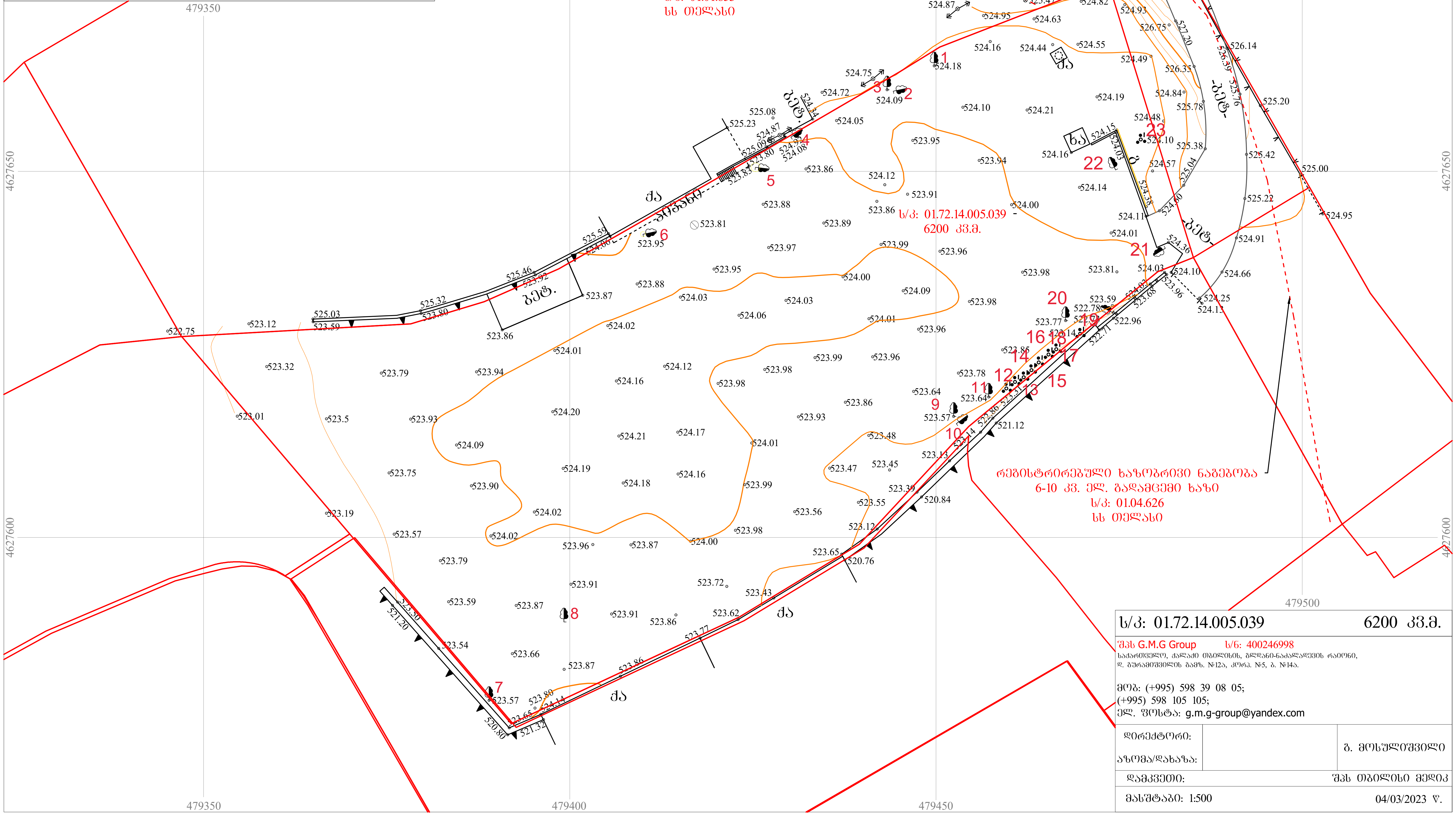
მისამართი: ქალაქი თბილისი, მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე

პირობითი აღნიშვნები

ქს	საცხ. შენობა		ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა
ქა	არასაცხ. შენობა		ღობე	გ	გაზი
	ფარდული		ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა		კედელი	სან	სანიაღვრე
	სატრანსფორ. ჯიხური		ფლატე	კგ	კავშირგაბმულობა
	ხეები		რკინიგზა		ელ. ქსელები
	ვაზი		სამეთვალყურეო ჭები	თგ	გათბობა
	გარე განათება		ელ. გადამცემი ხაზი		

1) მიწის სამუშაოების შესრულებისას შეატყობინეთ კომუნიკაციის წარმომადგენლებს

ტოპოგრაფიული გეგმა



ს/კ: 01.72.14.005.039	6200 კვ.მ.

შპს G.M.G Group ს/ნ: 400246998
საქართველო, ქალაქი თბილისი, გლდანი-ნაძალადევის რაიონი,
დ. გურამიშვილის გამზ. №12ა, კორპ. №5, ბ. №14ა.

მობ: (+995) 598 39 08 05;
(+995) 598 105 105;
ელ. ფოსტა: g.m.g-group@yandex.com

დირექტორი: აზომა/დახაზა:	გ. მოსულიშვილი
დამკვეთი:	შპს თბილისი მედიკ
მასშტაბი: 1:500	04/03/2023 წ.


მისამართი: ქალაქი თბილისი, მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მიმავალ გზაზე
პირობითი აღნიშვნები
1) მიწის სამუშაოების შესრულებისას შეატყობინეთ კომუნიკაციის წარმომადგენლებს
ტოპოგრაფიული გეგმა
რეგისტრირებული ხაზობრივი ნაგებობა
10 კვ. ელ. გადამცემი ხაზი
ს/კ: 01.01.853
სს თელასი
ს/კ: 01.72.14.005.039
6200 კვ.მ.
რეგისტრირებული ხაზობრივი ნაგებობა
6-10 კვ. ელ. გადამცემი ხაზი
ს/კ: 01.04.626
სს თელასი
479350
479400
479450
479500
4627650
4627600
ს/კ: 01.72.14.005.039
6200 კვ.მ.
შპს G.M.G Group
ტელ: (+995) 598 39 08 05;
(+995) 598 105 105;
ელ. ფოსტა: g.m.g-group@yandex.com
დირექტორი:
აზომვა/დახაზვა:
დამკვეთი:
მასშტაბი: 1:500
04/03/2023 წ.