კ-3 კოეფიციენტის ათვისების დენდროლოგიური პროექტი

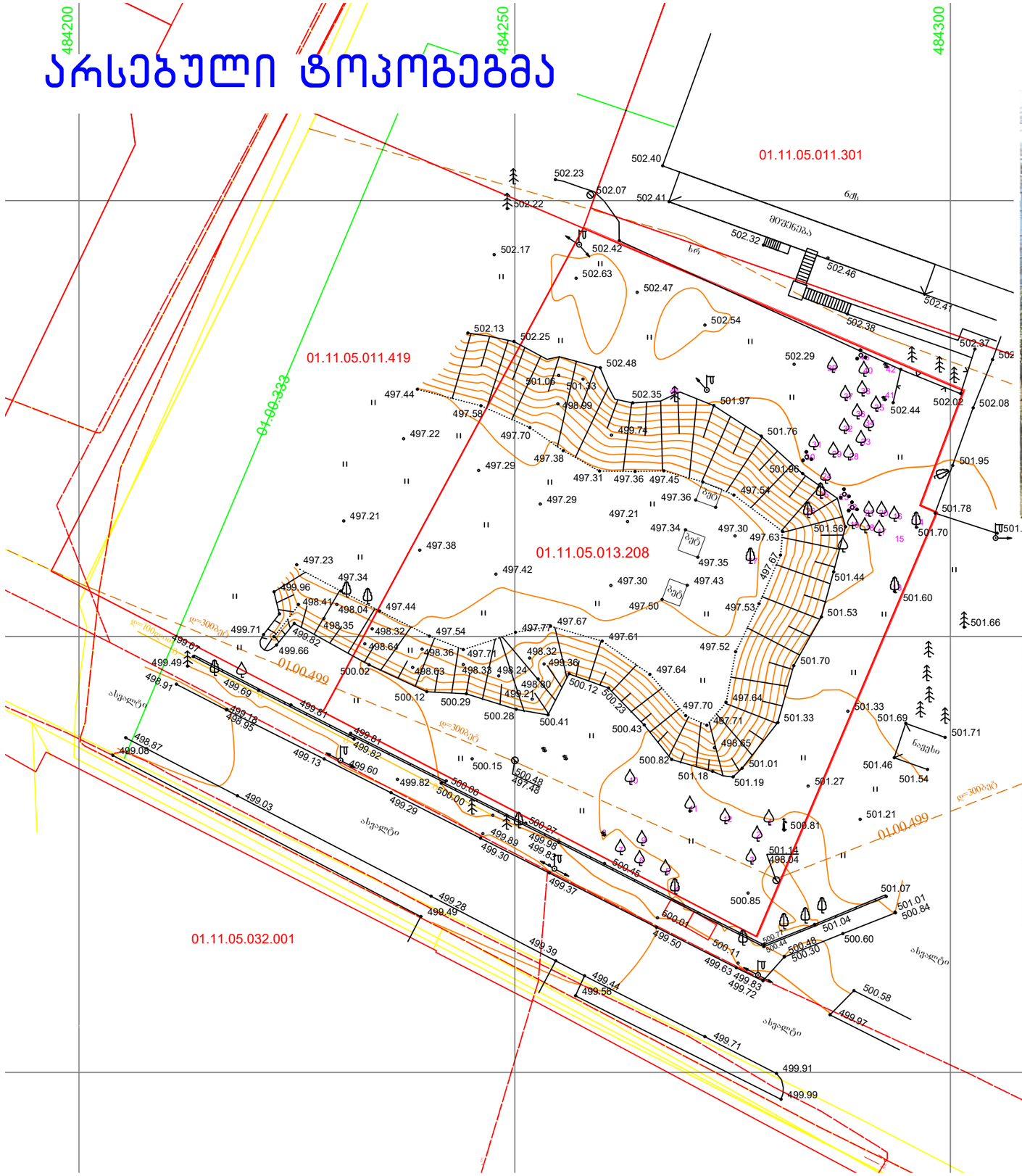
პროექტით გათვალისწინებული გამწვანების კოეფიციენტი კ-3=0.3

საკადასტრო კოდი: 01.11.05.013.208
მიწის ნაკვეთის ფართი: 3 406.0 მ^2
მისამართი: ქალაქი თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი №1ა
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო
მესაკუთრე: შპს "ქართულ-უკრაინული სამშენებლო ჯგუფი" (400131905)

კ-3 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი კ-3=0.3=945.8 მ^2



არსებული ტოპოგეგმა



არსებული ფოტო





ხე-მცენარეების მოჭრა-გადარგვის უწყისი

- მოჭრა - გადარგვა

	მცენარის სახეობა	D დიამეტრი 10სმ-ზე	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ქლიავი (Prunus domestica)	6	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
2	ქლიავი (Prunus domestica)	9	3	საღი	ხილკენკროვანი
3	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	6.5	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
4	შავი ვერხვი, ოფი (Populus nigra, pyramidalis)	62	18	საღი	
5	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	20	5	საღი	ხილკენკროვანი
6	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	20	5.5	საღი	ხილკენკროვანი
7	ქლიავი (Prunus domestica)	17	4.5	საღი	ხილკენკროვანი
8	ვაზი (Vítis)	3		საღი	ხილკენკროვანი
9	ლეღვი (Ficus carica)	12	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
10	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	7	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
11	ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeniaca)	14	3.5	საღი	ხილკენკროვანი
12	ქლიავი (Prunus domestica)	7	3.5	საღი	ხილკენკროვანი
13	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	50	12	საღი	
14	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	45	11	საღი	
15	ქლიავი (Prunus domestica)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
16	ქლიავი (Prunus domestica)	3.5	2	საღი	ხილკენკროვანი
17	ქლიავი (Prunus domestica)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
18	ქლიავი (Prunus domestica)	6	2	საღი	ხილკენკროვანი
19	ქლიავი (Prunus domestica)	5	2	საღი	ხილკენკროვანი
20	ქლიავი (Prunus domestica)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
21	ქლიავი (Prunus domestica)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
22	ბროწეული (Punica granatum)	1.5	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
23	ბროწეული (Punica granatum)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
24	ბალი (Prúnus ávium)	5	1.5	საღი	ხილკენკროვანი

	მცენარის სახეობა	D დიამეტრი 10სმ-ზე	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა
25	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	23	7	საღი	შესაძლებელია გადარგვა
26	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	31	13	საღი	
27	თელა ჩვეულებრივი (Ulmus foliacea)	40	12	საღი	
28	ქლიავი (Prunus domestica)	8	3	საღი	ხილკენკროვანი
29	ქლიავი (Prunus domestica)	5	3	საღი	ხილკენკროვანი
30	ვაშლი (Malus)	3	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
31	ბროწეული (Punica granatum)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
32	ქლიავი (Prunus domestica)	7	2	საღი	ხილკენკროვანი,ორკაპა
33	ბალი (Prúnus ávium)	9	3	საღი	ხილკენკროვანი
34	ქლიავი (Prunus domestica)	5	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
35	ქლიავი (Prunus domestica)	8	3	საღი	ხილკენკროვანი
36	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	10	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
37	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	5	2	საღი	ხილკენკროვანი
38	ლეღვი (Ficus carica)	16	3	საღი	ხილკენკროვანი
39	ვაშლი (Malus)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
40	ლეღვი (Ficus carica)	14	3	საღი	ხილკენკროვანი, ორკაპა
41	ვაზი (Vítis)	2		საღი	ხილკენკროვანი
42	ვაზი (Vítis)	3		საღი	ხილკენკროვანი
43	ბროწეული (Punica granatum)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
44	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	2	0.5	საღი	შესაძლებელია გადარგვა

ტერიტორიაზე ადგილზე რჩება 7 ძირი მცენარე.

ფოთლოვან სახეობათა ხე-მცენარეები 6 ძირი, მათ შორის:
მაღალი ღირებულების ჯგუფის 1 ძირი:
- 1 ძირი თელა ჩვეულებრივი (Ulmus foliacea) N 27;

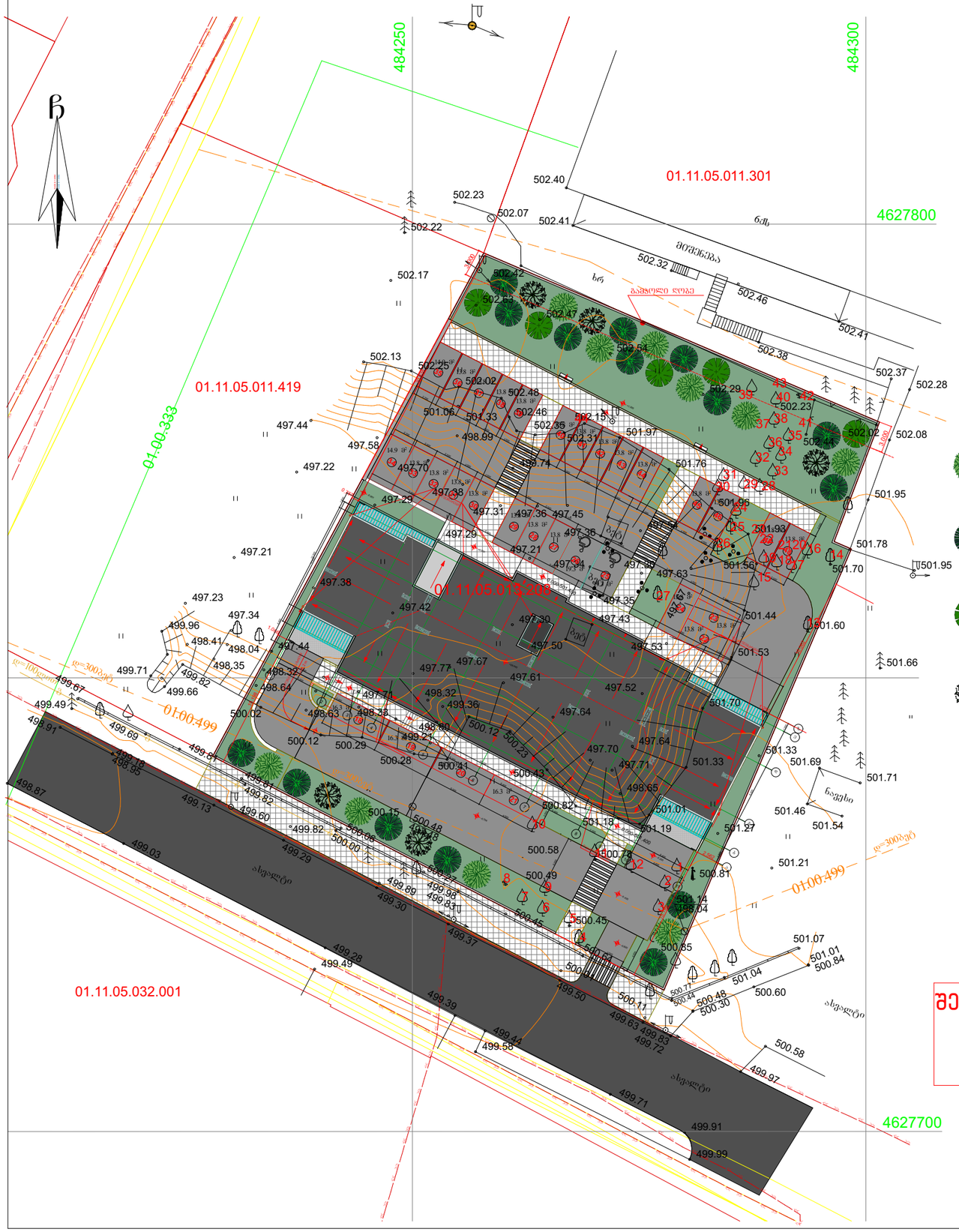
დაბალი ღირებულების ჯგუფის 5 ძირი:
- 1 ძირი შავი ვერხვი, ოფი (Populus nigra, pyramidalis) N 4;
- 4 ძირი თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba) N 13, 14, 25, 26;

წიწვოვან სახეობათა ხე-მცენარეები 1 ძირი:
დაბალი ღირებულების ჯგუფის 1 ძირი:
- 1 ძირი შავი ფიჭვი (Pinus nigra) N 44;

ტერიტორიაზე ასევე ადგილზე რჩება
16 ძირი ხილ-კენკროვანი მცენარე. მათ შორის:
- 3 ძირი ქლიავი (Prunus domestica) N 7, 34, 35;
- 3 ძირი ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus) N 6, 36, 37;
- 3 ძირი ვაზი (Vítis) N 8, 41, 42 ;
- 3 ძირი ლეღვი (Ficus carica) N 9, 38, 40 ;
- 2 ძირი ბალი (Prúnus ávium) N 24, 33 ;
- 1 ძირი ბროწეული (Punica granatum) N 43 ;
- 1 ძირი ვაშლი (Malus) N 39 ;

სამშენებლო სამუშაოების წარმოებას ხელს უშლის
21 ძირი ხილ-კენკროვანი მცენარე.
დენდრო პროექტით განისაზღვრა მათი მოჭრა

ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარეები 21 ძირი, მათ შორის:
- 13 ძირი ქლიავი (Prunus domestica) N 1, 2,12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 32,
- 3 ძირი ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus) N 3, 5, 10; ;
- 1 ძირი ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeníaca) N 11;
- 3 ძირი ბროწეული (Punica granatum) N 22, 23, 31 ;
- 1 ძირი ვაშლი (Malus) N 30 ;


484250
484300
4627800
4627700
01.11.05.011.301
01.11.05.011.419
01.11.05.013.206
01.11.05.032.001
01:00:333
01:00:499
01:00:499
502.40
502.23
502.07
502.41
502.22
502.32
502.46
502.41
502.17
502.42
502.47
502.54
502.38
502.37
502.13
502.25
502.02
502.48
502.29
502.28
501.06
501.33
502.46
502.15
502.23
502.08
497.44
502.35
502.31
501.97
502.45
502.02
498.99
497.58
501.74
501.76
497.22
497.70
501.95
497.29
497.38
501.96
497.31
497.36
497.45
501.93
501.78
497.29
497.36
497.21
501.56
501.70
497.21
497.34
497.63
501.95
497.38
497.35
497.23
497.42
497.43
501.44
501.60
497.34
497.30
497.50
497.53
501.53
499.96
498.41
498.04
497.44
501.66
498.35
497.67
497.77
497.61
498.32
497.52
499.71
498.32
499.82
499.66
498.64
497.77
501.70
499.36
497.64
499.67
498.63
498.33
500.02
499.49
498.60
500.12
500.23
497.64
501.33
499.91
499.69
499.21
500.12
500.29
497.70
501.69
501.71
498.87
499.81
500.28
500.44
497.71
501.33
499.13
498.95
500.43
498.65
501.46
501.54
499.81
499.82
500.82
501.01
501.27
499.13
499.60
500.15
500.48
501.18
501.19
499.82
500.00
500.58
500.78
501.21
499.03
500.58
500.49
500.81
499.29
499.89
501.14
499.30
499.98
499.83
500.45
501.07
499.37
500.55
501.01
500.84
499.28
499.45
501.04
500.60
500.48
500.30
499.39
499.50
499.63
499.83
499.72
500.58
499.44
499.58
499.97
499.71
499.91
499.99
ბეტონი
ასფალტი
ბეტონი
ბეტონი
ბეტონ

დასარგავი ხე მცენარის სახეობა: ჯიშები შერჩეულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ლანდშაფტისა და კლიმატისათვის შესაბამისი პრიორიტეტული ხეების სიიდან











აქსონომეტრიული ხედი



აქსონომეტრიული ხედი



დენდროლოგიური პროექტი
საინფორმაციო დაფა

დამკვეთი: შპს "ქართულ-უკრაინული სამშენებლო ჯგუფი"

საპროექტო ტერიტორია:

საკადასტრო კოდი: 01.11.05.013.208

მიწის ნაკვეთის ფართი: 3 406.0 მ^2

მისამართი: ქალაქი თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი №1ა

ნებართვის გამცემი ორგანო:

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის
გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური

პროექტით გათვალისწინებული
გამწვანების კოეფიციენტი კ-3=0.3=945.8 მ^2

დენდროლოგიური პროექტის შეთანხმების თარიღი –
დენდროლოგიური პროექტის დასრულების თარიღი – 2024 წ.

დასარგავი ხე მცენარის სახეობა 35 ძირი:

10 ძირი კავკასიური ცაცხვი **(Tilia begoniifolia)**
სიმაღლე 3.0 მ.-დან გარშემოწერილობა 20 სმ-ზე მეტი 5-10 წლის

15 ძირი ჰიმალაის კედარი **(Cedrus deodora)**
სიმაღლე 3.0 მ.-დან გარშემოწერილობა 20 სმ-ზე მეტი 5-10 წლის

5 ძირი ჩვეულებრივი იფანი, კოპიტი **(Fraxinus excelsior)**
სიმაღლე 3.0 მ.-დან გარშემოწერილობა 20 სმ-ზე მეტი 5-10 წლის

5 ძირი კატალპა **(Catalpa Scopoli)**
სიმაღლე 3.0 მ.-დან გარშემოწერილობა 20 სმ-ზე მეტი 5-10 წლის

გაშენებულ ხე-მცენარეების მოვლა-პატრონობაზე პასუხისმგებელი პირი:
შპს "ქართულ-უკრაინული სამშენებლო ჯგუფი" (400131905)

გასაშენებელი ხე-მცენარეების მოვლის ხანგრძლივობა: 3 წელი.





N 93
14.07.2021 წ.

საექსპერტო დასკვნა

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება

მისამართი: ქ. თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა;
საკადასტრო კოდი: 01.11.05.013.208;
ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო- სამეურნეო;
ფართობი: 3406.00 კვ.მ;
მესაკუთრე (ები): შპს „ქართულ-უკრაინული სამშენებლო ჯგუფი“, ID ნომერი:400131905

2021 წლის 10 ივლისს შპს „ქართულ-უკრაინული სამშენებლო ჯგუფი“-ს, ID ნომერი:400131905 მომართვის საფუძველზე ექსპერტ მზია ჯიქიას მიერ შესწავლილი იქნა საკადასტრო კოდი: 01.11.05.013.208, მიწის ნაკვეთზე არსებული **44** ძირი ხე-მცენარის ზოგადი ფიზიკური მდგომარეობა, რომელიც მოცემულია ცხრილში. (N 1)

მწვანე ნარგავების სახეობრივი, რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მონაცემები

ცხრილი N 1

	მცენარის სახეობა	D დიამეტრი 10 სმ-ზე	H სიმაღლე (მ)	მდგომარეობა	შენიშვნა
1	ქლიავი (Prunus domestica)	6	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
2	ქლიავი (Prunus domestica)	9	3	საღი	ხილკენკროვანი
3	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	6.5	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
4	შავი ვერხვი, ოფი (Populus nigra, pyramidalis)	62	18	საღი	
5	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	20	5	საღი	ხილკენკროვანი
6	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	20	5.5	საღი	ხილკენკროვანი
7	ქლიავი (Prunus domestica)	17	4.5	საღი	ხილკენკროვანი
8	ვაზი (Vítis)	3		საღი	ხილკენკროვანი
9	ლეღვი (Ficus carica)	12	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
10	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	7	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
11	ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeníaca)	14	3.5	საღი	ხილკენკროვანი
12	ქლიავი (Prunus domestica)	7	3.5	საღი	ხილკენკროვანი
13	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	50	12	საღი	
14	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	45	11	საღი	

შპს "ეკო გარემო"

15	ქლიავი (Prunus domestica)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
16	ქლიავი (Prunus domestica)	3.5	2	საღი	ხილკენკროვანი
17	ქლიავი (Prunus domestica)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
18	ქლიავი (Prunus domestica)	6	2	საღი	ხილკენკროვანი
19	ქლიავი (Prunus domestica)	5	2	საღი	ხილკენკროვანი
20	ქლიავი (Prunus domestica)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
21	ქლიავი (Prunus domestica)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
22	ბროწეული (Punica granatum)	1.5	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
23	ბროწეული (Punica granatum)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
24	ბალი (Prúnus ávium)	5	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
25	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	23	7	საღი	შესაძლებელია გადარგვა
26	თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)	31	13	საღი	
27	თელა ჩვეულებრივი (Ulmus foliacea)	40	12	საღი	
28	ქლიავი (Prunus domestica)	8	3	საღი	ხილკენკროვანი
29	ქლიავი (Prunus domestica)	5	3	საღი	ხილკენკროვანი
30	ვაშლი (Malus)	3	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
31	ბროწეული (Punica granatum)	2	1.5	საღი	ხილკენკროვანი
32	ქლიავი (Prunus domestica)	7	2	საღი	ხილკენკროვანი,ორკაპა
33	ბალი (Prúnus ávium)	9	3	საღი	ხილკენკროვანი
34	ქლიავი (Prunus domestica)	5	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
35	ქლიავი (Prunus domestica)	8	3	საღი	ხილკენკროვანი
36	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	10	2.5	საღი	ხილკენკროვანი
37	ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus)	5	2	საღი	ხილკენკროვანი
38	ლეღვი (Ficus carica)	16	3	საღი	ხილკენკროვანი
39	ვაშლი (Malus)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
40	ლეღვი (Ficus carica)	14	3	საღი	ხილკენკროვანი, ორკაპა
41	ვაზი (Vítis)	2		საღი	ხილკენკროვანი
42	ვაზი (Vítis)	3		საღი	ხილკენკროვანი
43	ბროწეული (Punica granatum)	4	2	საღი	ხილკენკროვანი
44	შავი ფიჭვი (Pinus nigra)	2	0.5	საღი	შესაძლებელია გადარგვა

შპს "ეკო გარემო"

ტერიტორიაზე არსებული 44 ძირი მცენარის ნუსხა სახეობების მიხედვით:

ფოთლოვან სახეობათა ხე-მცენარეები 6 ძირი, მათ შორის:
მაღალი ღირებულების ჯგუფის 1 ძირი:

- 1 ძირი თელა ჩვეულებრივი (Ulmus foliacea) N 27;

დაბალი ღირებულების ჯგუფის 5 ძირი:

- 1 ძირი შავი ვერხვი, ოფი (Populus nigra, pyramidalis) N 4;
- 4 ძირი თეთრი (ხვალო) ვერხვი (Populus alba)N 13, 14, 25, 26;

ს/კ 402 020 308 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. VII კვ. კ.N25,ბ.N142 მობ. ტელ: (+995) 595 90 71 71 Email: mziajikia@mail.ru, ecogaremo@gmail.com.

წიწვოვან სახეობათა ხე-მცენარეები 1 ძირი:
დაბალი ღირებულების ჯგუფის 1 ძირი:
• 1 ძირი შავი ფიჭვი (Pinus nigra) N 44;

ხილ-კენკროვან სახეობათა ხე-მცენარეები 37 ძირი, მათ შორის:
• 16 ძირი ქლიავი (Prunus domestica) N 1, 2, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 32, 34, 35 ;
• 6 ძირი ალუბალი (Prúnus subg. Cérasus) N 3, 5, 6, 10, 36, 37;
• 3 ძირი ვაზი (Vítis) N 8, 41, 42 ;
• 3 ძირი ლეღვი (Ficus carica) N 9, 38, 40 ;
• 1 ძირი ჭერამი ჩვეულებრივი (Prúnus armeníaca) N 11;
• 4 ძირი ბროწეული (Punica granatum) N 22, 23, 31, 43;
• 2 ძირი ბალი (Prúnus ávium) N 24, 33 ;
• 2 ძირი ვაშლი (Malus) N 30, 39 ;

აღრიცხული 44 ძირი ხე-მცენარე არის საღი.

ხე-მცენარის ამოღება და გადარგვა

მცენარეები, რომელთა დიამეტრი არ აღემატება 25 სმ. დიამეტრს შესაძლებელია გადაირგოს როგორც ხელით, ასევე სპეციალური გადამრგველი მანქანით, ხოლო დიდტანიანი (25 სმ. დიამეტრზე მეტი) ხეების გადარგვა უნდა მოხდეს სპეციალური ტექნიკისა და გადამზიდავი მანქანა-დანადგარების საშუალებით.

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 გაჯერჯვებამდე.

შპს "ეკო გარემო"

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 /

შპს "ეკო გარემო"

ს/კ 402 020 308 ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. VII კვ. კ.N25,ბ.N142 მობ. ტელ: (+995) 595 90 71 71 Email: mziajikia@mail.ru, ecogaremo@gmail.com.

თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





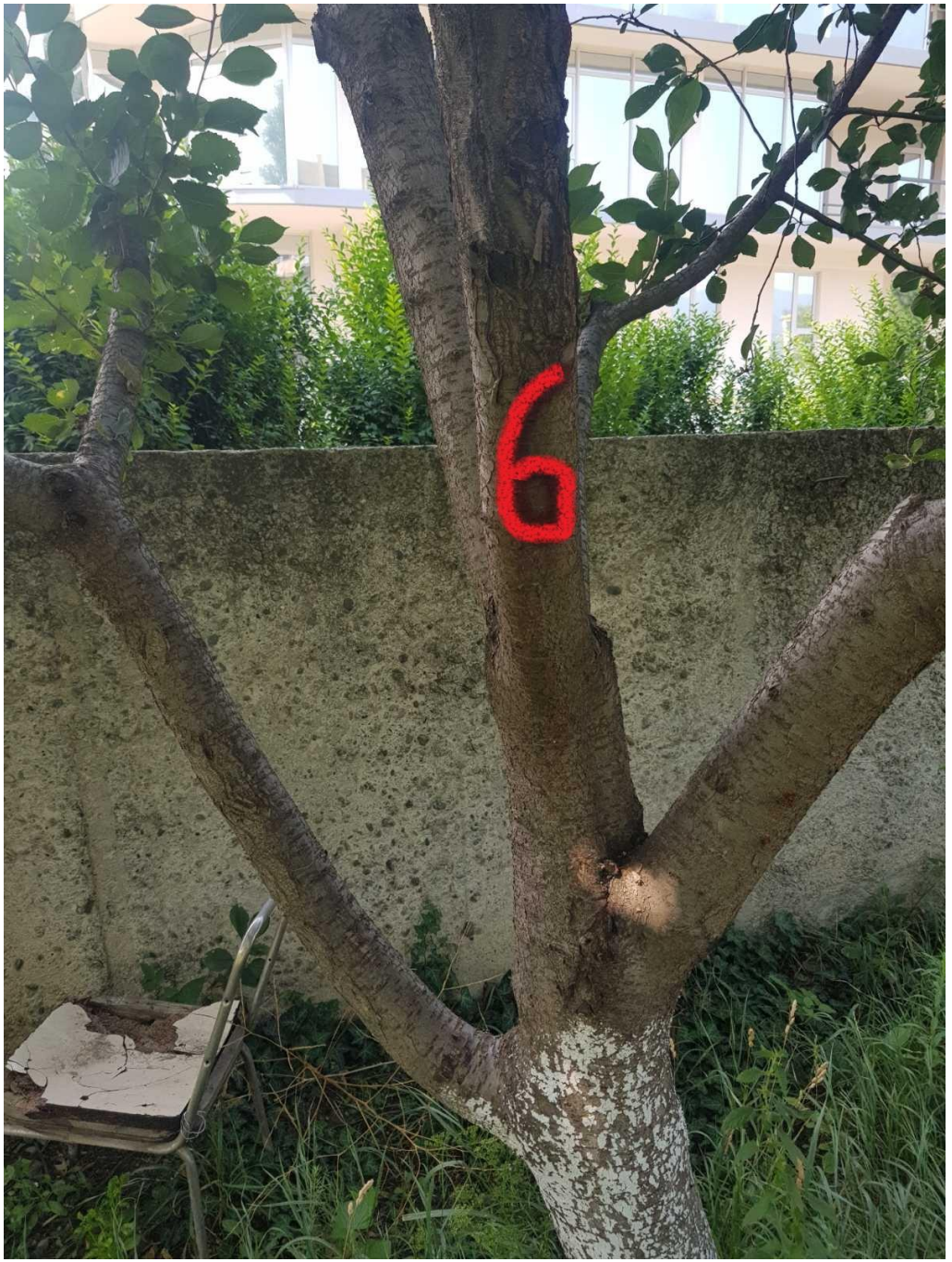
თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





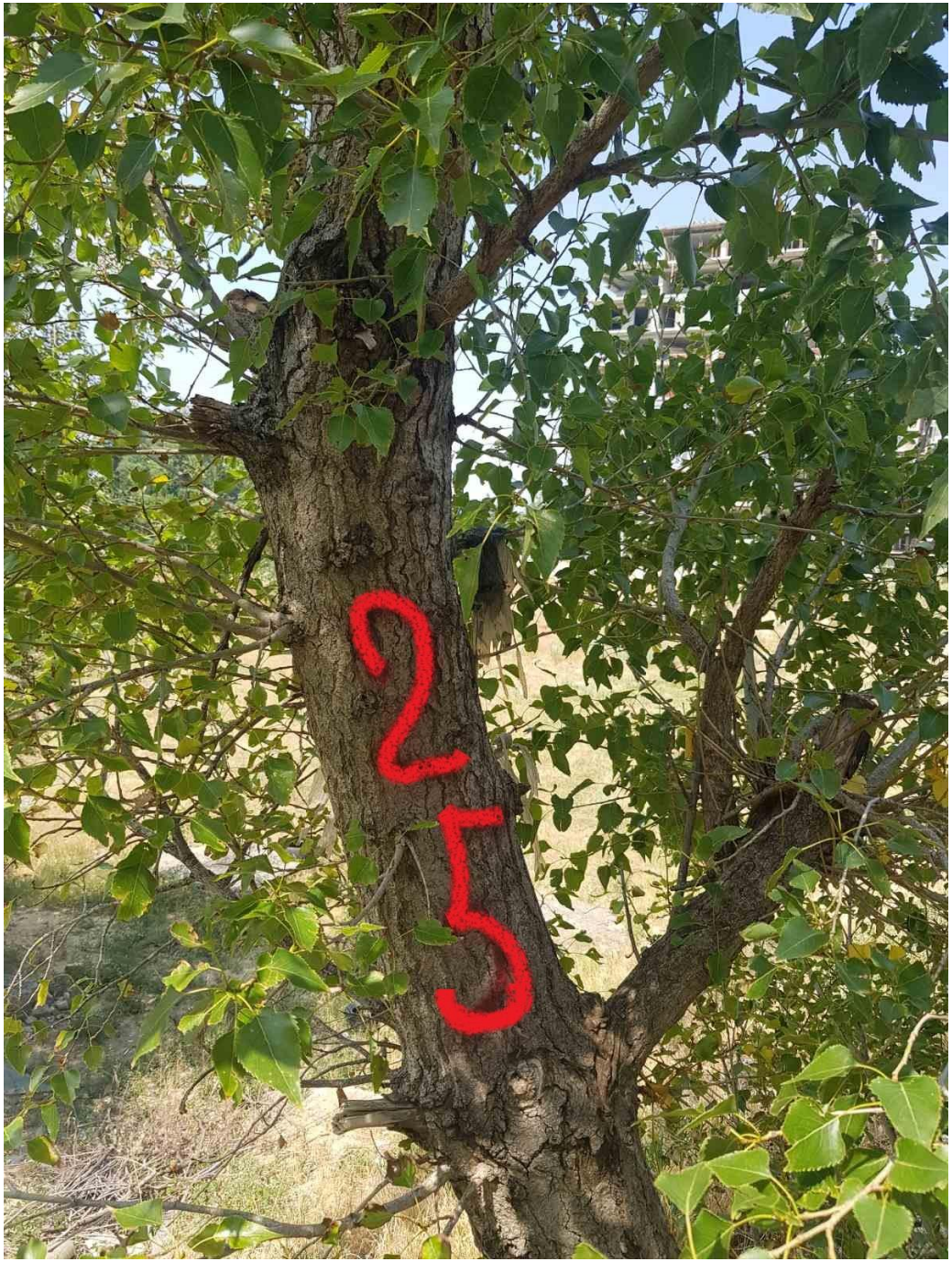
თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**






26

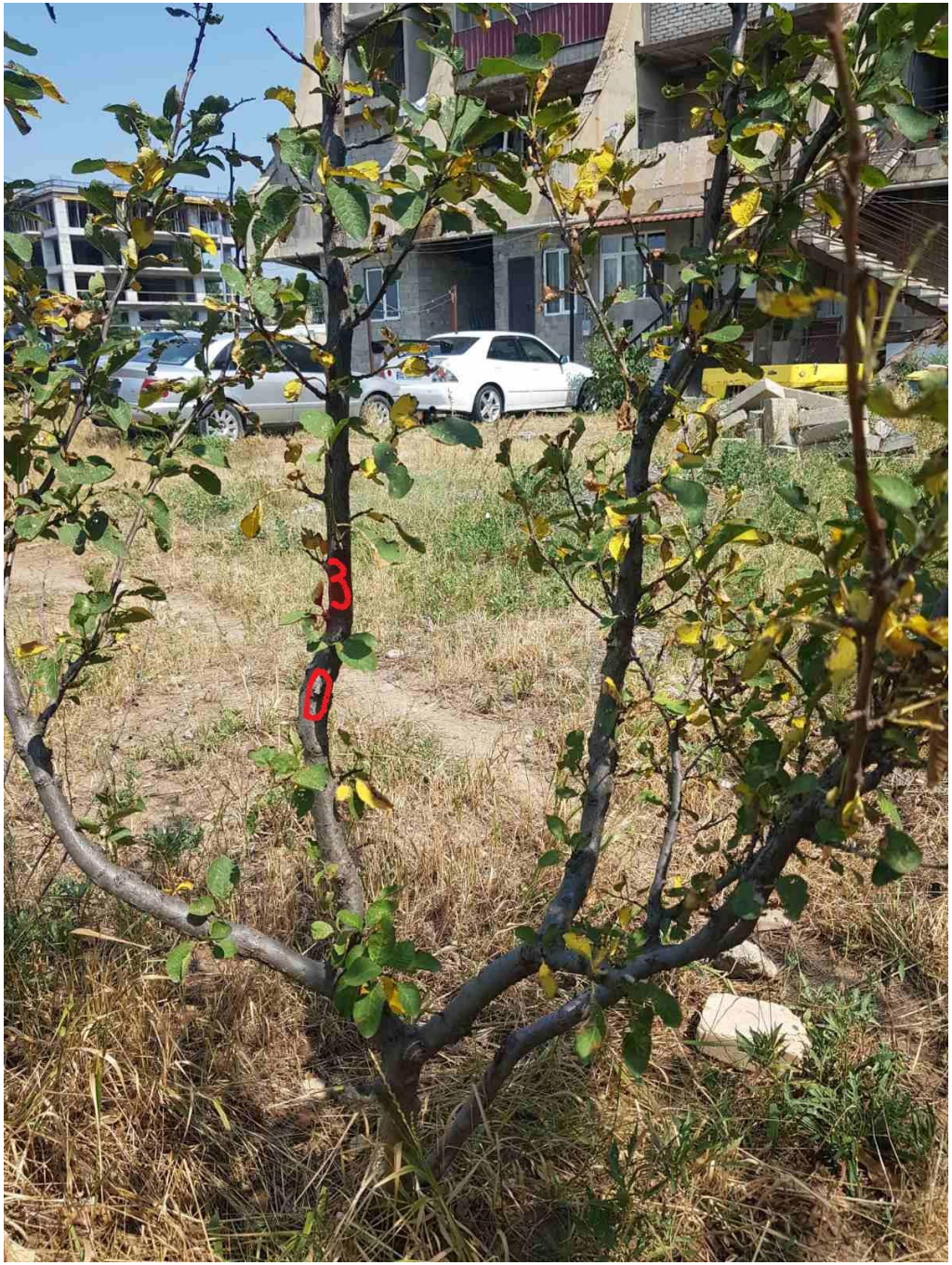

27

თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**



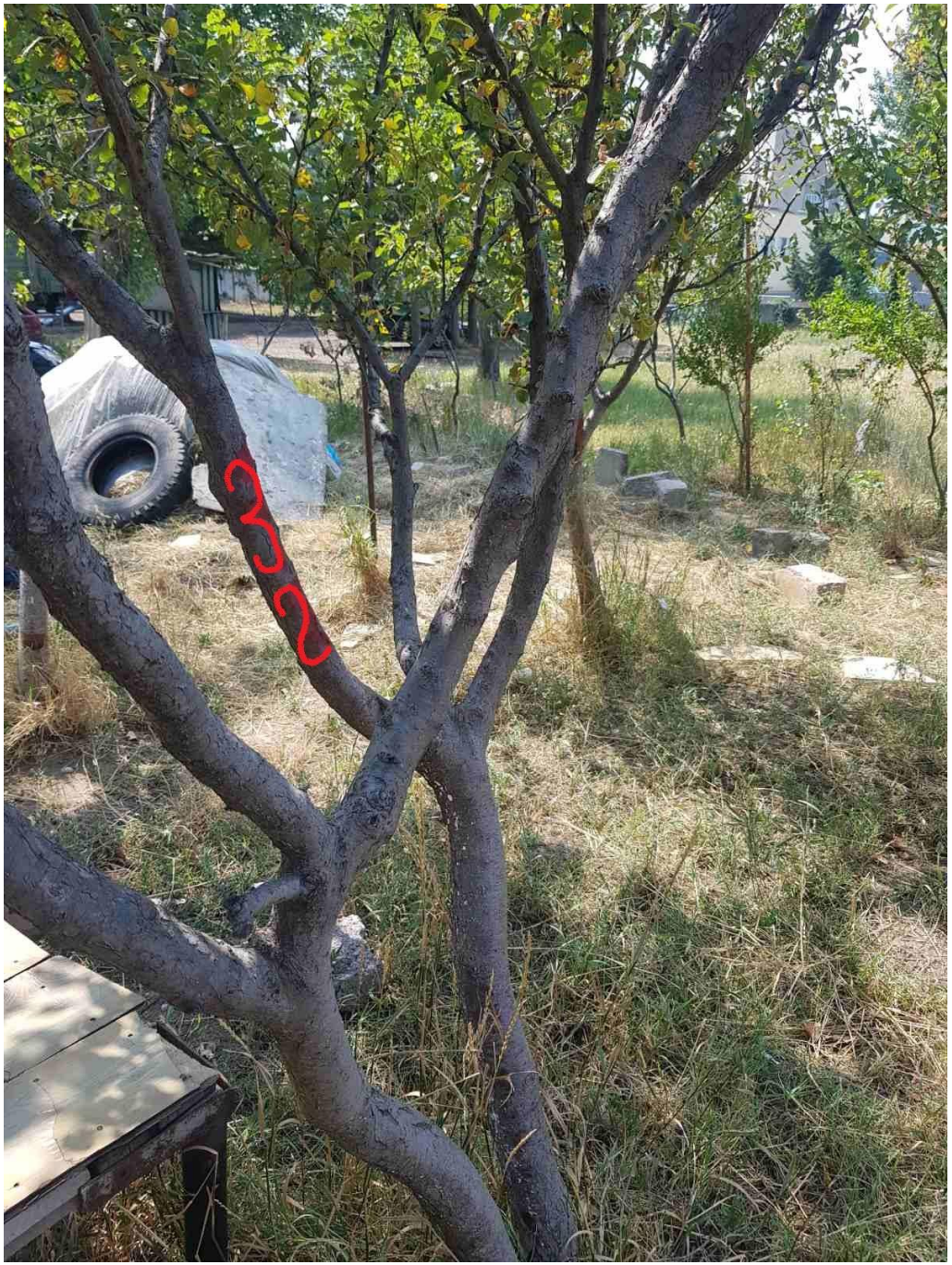


თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**



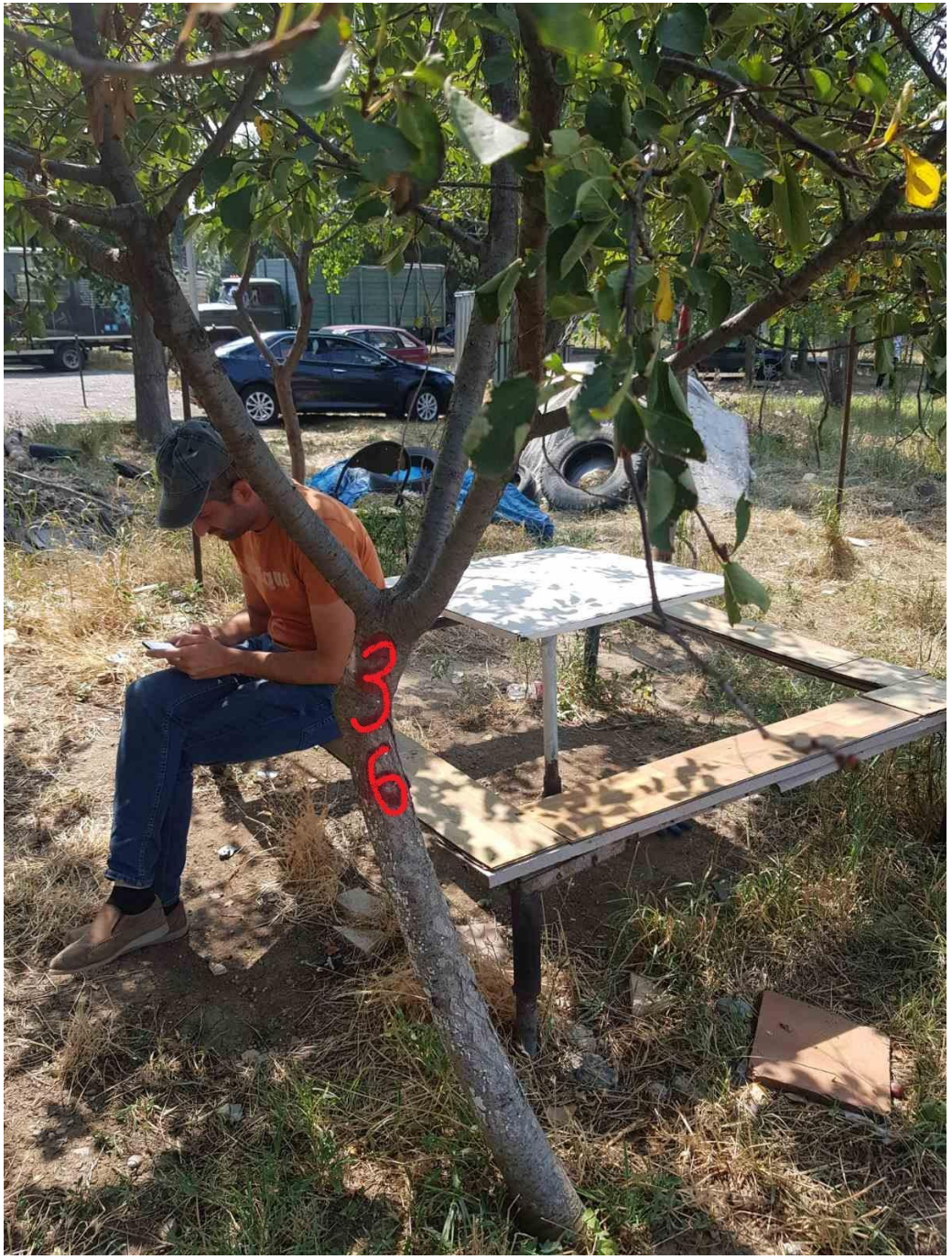


თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**



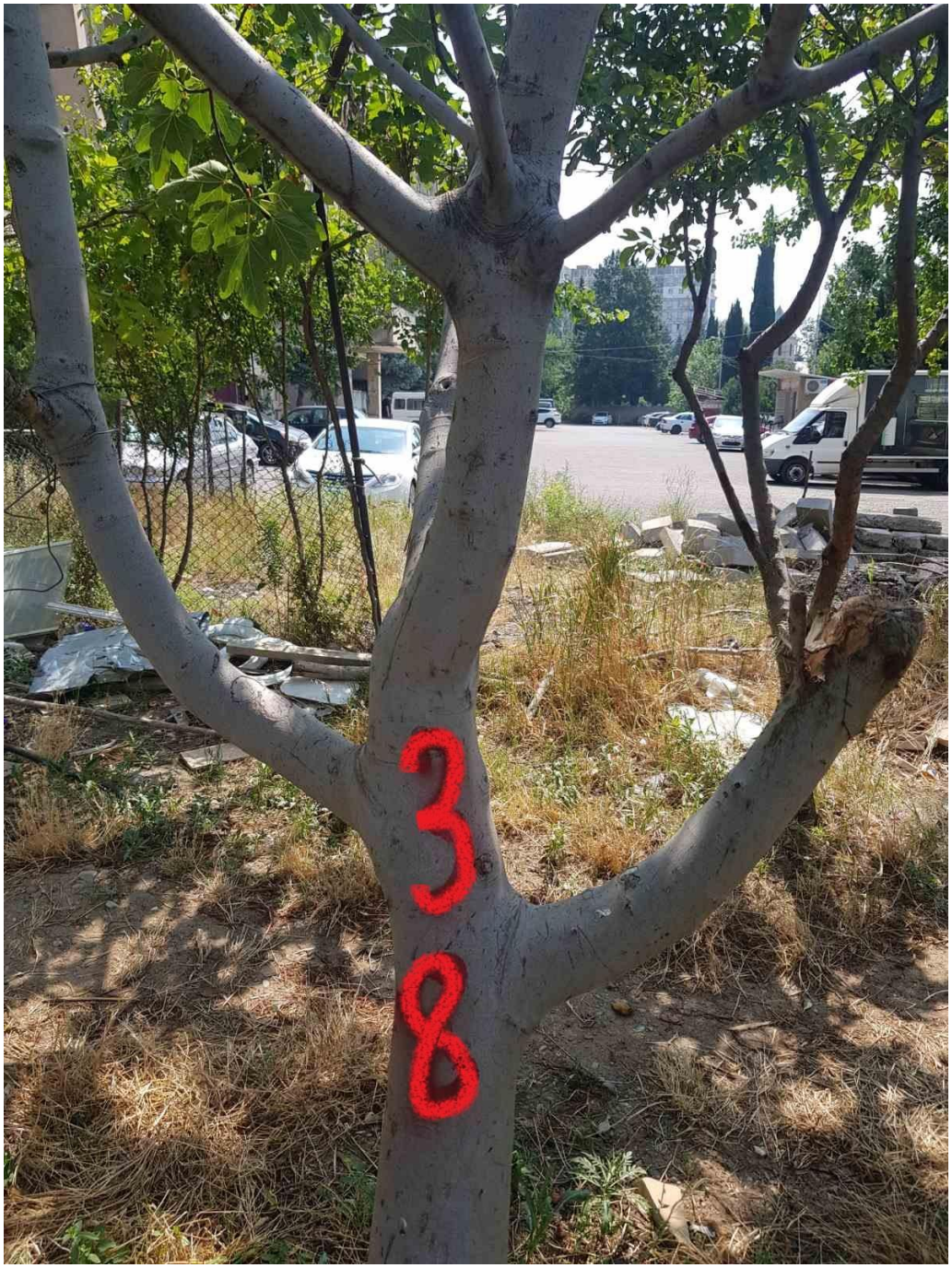


თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**



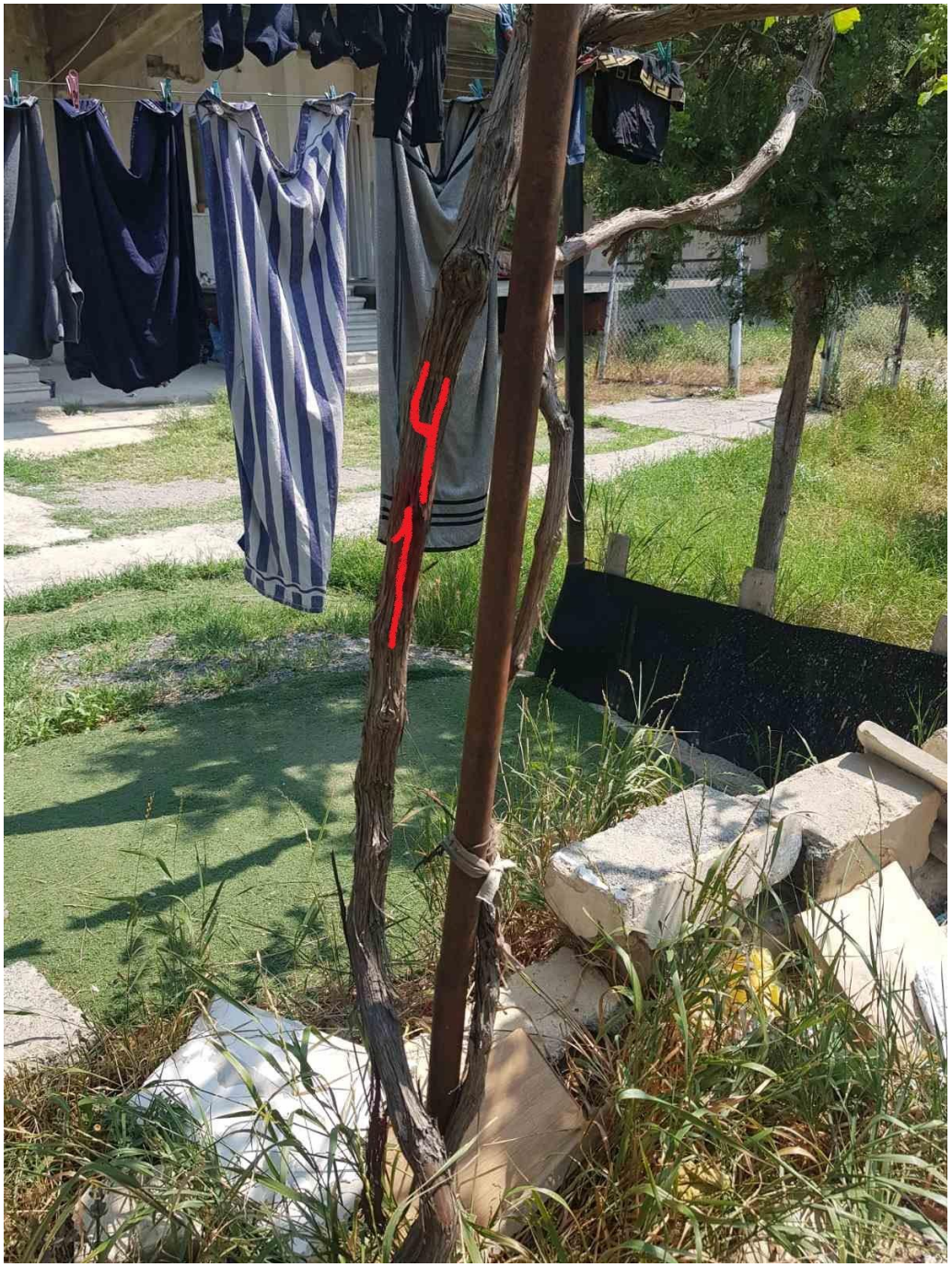


თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**





თბილისი, გმირი კურსანტების I შესახვევი, N 1ა ს/კ: **01.11.05.013.208**



