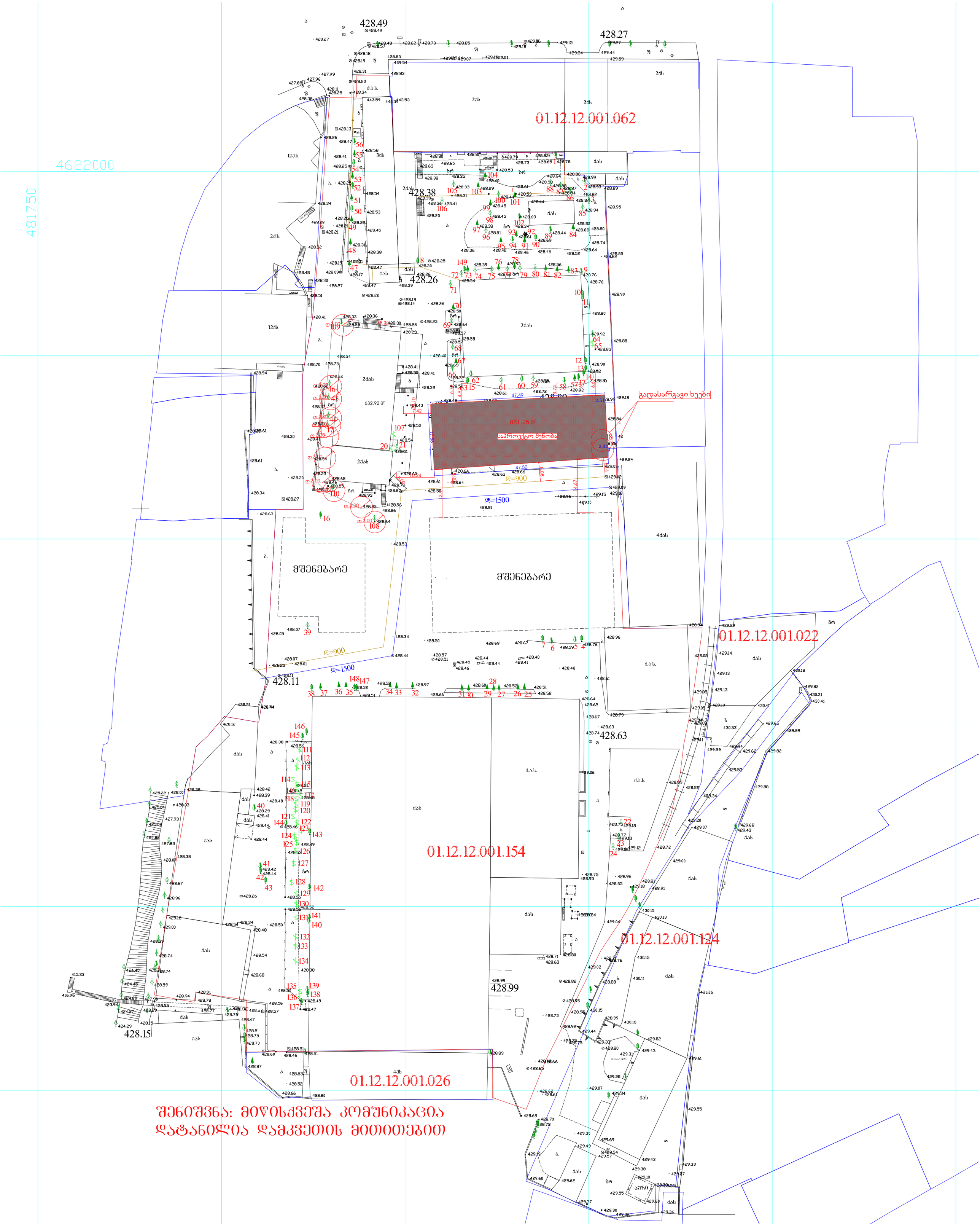


შენიშვნა: მიწისქვეშა კომუნიკაცია დატანილია დამკვეთის მითითებით

№ 297 12 დეკემბერი 2023 წ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) სახეობრივი მდგომარეობის და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

2023 წლის 12 დეკემბერს მისამართზე: ქალაქი თბილისი, თორნიკე ერისთავის ქუჩა N 15-ის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი: 01.12.12.001.154), რომლის ფართობია 25 208.00 მ^2, ხოლო მესაკუთრე შ.პ.ს „უნივერსალი“ (საიდენთიფიკაციო ნომერი: 200004921) მეტყევე-სპეციალისტის გიორგი კაპანაძის მიერ (მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასების დასკვნის გამცემი უფლებამოსული პირი, ექსპერტი) შემოწმდა მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობა და გაკეთდა მათი ხარისხობრივი შეფასება.

სულ ტერიტორიაზე განლაგებულია 149 ძირი ფოთლოვანი და წიწვოვანი მწვანე ნარგავი, მათ შორის 31 ძირი ხილ-კენკროვანია.

ცხრილში მოცემულია ქალაქ თბილისში, თორნიკე ერისთავის ქუჩა N 15-ის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი: 01.12.12.001.154) მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) სახეობები, ფიზიკური მდგომარეობა და დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე:

ცხრილი N 1

ხისN№	მერქნიანი სახეობა	დიამეტრი მიწის პირიდან 10 სმ-ზე	ხის მდგომარეობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ცაცხვი კავკასიური - Tilia caucasica	32	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
2	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	80	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
3	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	70	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
4	შავი ვერხვი - Populus nigra	42	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
5	შავი ვერხვი - Populus nigra	41.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
6	შავი ვერხვი - Populus nigra	38	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

7	თუთა - Morus nigra	16.1-28	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
8	აილანთუსი - Ailantus altisima	30	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
9	თუთა - Morus nigra	5	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
10	თუთა - Morus nigra	13	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
11	თუთა - Morus nigra	7	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
12	აილანთუსი - Ailantus altisima	6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
13	აილანთუსი - Ailantus altisima	11	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
14	აილანთუსი - Ailantus altisima	17	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
15	ალუბალი - Prunus cerasus;	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
16	თუთა - Morus nigra	58	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
17	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	44	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
18	აილანთუსი - Ailantus altisima	40	ჯანსაღი	შენობის დემონტაჟის შემთხვევაში ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
19	აილანთუსი - Ailantus altisima	38	ჯანსაღი	შენობის დემონტაჟის შემთხვევაში ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
20	ვაზი - Vitis spp	9	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
21	ვარდი - Rosa	1.1-4	ჯანსაღი	ბუჩქი, ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
22	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	66	ზეხმელი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

23	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	75	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
24	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	70	ზეხმელი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
25	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	44.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
26	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	21.-5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
27	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	18	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
28	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	10.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
29	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	17	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
30	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	21	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
31	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	20	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
32	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	31	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
33	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	16	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
34	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	30	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
35	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	36.4	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
36	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	34	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
37	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	26	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
38	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	38	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
39	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	66	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

40	თუთა - Morus nigra	72	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
41	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	66	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
42	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	101	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
43	თუთა - Morus nigra	11.1-18	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
44	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	48	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
45	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	59	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
46	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	53	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
47	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	48	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
48	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	39	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
49	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	46	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
50	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	39	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
51	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	33	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
52	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	60	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
53	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	36	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
54	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	66	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
55	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	18	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
56	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	61	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

57	ღვია მაღალი - Juniperus excelsa	73	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
58	მარადმწვანე კვიდო- Ligustrum japonicum	4.1-16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
59	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	70	ზეხმელი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
60	თუთა - Morus nigra	50	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
61	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	50	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
62	თუთა - Morus nigra	12.1-22	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
63	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	59	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
64	ღვია მაღალი - Juniperus excelsa	58	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
65	ვაზი - Vitis spp	8.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
66	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	75	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
67	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	30	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
68	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	65	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
69	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	58	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
70	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	17	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
71	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	49	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
72	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	50.5	ზეხმელი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
73	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	28	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

74	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	42.6	ზეხმელი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
75	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	56.7	ზეხმელი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
76	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	44	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
77	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	56	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
78	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	39	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
79	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	59	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
80	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	65	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
81	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	60	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
82	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	31	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
83	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	31	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
84	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	55	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
85	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	60	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
86	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	49	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
87	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	42	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
88	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	72	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
89	კატალპა - Catalpa	32.5	ხმობადი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
90	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	50	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

91	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	23	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
92	პალმა მაღაროსებრი - Trachycarpus	19	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
93	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	65.5	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
94	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	60.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
95	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	29.3	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
96	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	49	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
97	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	38	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
98	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	65.2	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
99	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	42	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
100	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	30	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
101	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	19.8	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
102	ჭადარი აღმოსავლეთის - Platanus orientalis	61	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
103	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	41	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
104	მარადმწვანე კვიპაროსი - Cupressus sempervirens	30	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
105	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	78	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
106	ჰიმალაის კედარი - Cedrus deodara	75	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
107	ვაზი - Vitis spp	10	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი

108	ელდარის ფიჭვი - Pinus eldarica	52	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
109	იფანი - Fraxinus exelsior	20	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
110	იუდას ხე - Cercis siliqustrum	1.1-4	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
111	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
112	ვაზი - Vitis spp	9	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
113	ვაზი - Vitis spp	8.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
114	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
115	ვაზი - Vitis spp	9	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
116	ვაზი - Vitis spp	9	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
117	ვაზი - Vitis spp	8.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
118	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
119	ვაზი - Vitis spp	7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
120	ვაზი - Vitis spp	7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
121	ვაზი - Vitis spp	7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
122	ვაზი - Vitis spp	9	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
123	ვაზი - Vitis spp	9	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
124	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
125	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
126	ვაზი - Vitis spp	7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
127	ვაზი - Vitis spp	7.2	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
128	ვაზი - Vitis spp	8.4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
129	ვაზი - Vitis spp	7.7	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
130	ვაზი - Vitis spp	7.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი

131	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
132	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
133	ვაზი - Vitis spp	7.5	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
134	ვაზი - Vitis spp	8	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
135	ვაზი - Vitis spp	6	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
136	ვაზი - Vitis spp	4	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
137	თუთა - Morus nigra	10.1-26	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
138	აილანთუსი - Ailantus altisima	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
139	აილანთუსი - Ailantus altisima	4.1-10	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
140	თუთა - Morus nigra	8	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
141	აკაცია თეთრი - Robinia pseudoacacia	10	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
142	თუთა - Morus nigra	4.1-6	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
143	კაკალი - Juglans regia	9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
144	ვაშლი - Malus ssp	16	ჯანსაღი	ხილ-კენკროვანი
145	გლედიჩია - Gleditschia triacanthos	18	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
146	აილანთუსი - Ailantus altisima	16	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
147	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	9	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
148	აილანთუსი - Ailantus altisima	12	ჯანსაღი	ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას
149	იაპონური სოფორა - Sophora japonica	12.1-26	ჯანსაღი	არ ექვემდებარება გადარგვას და გახარებას

მწვანე ნარგავების (მერქნიანი მცენარეების) ვიზუალური დათვალიერება განახორციელა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2018 წლის 28 ივნისის N 1-369 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

დანართი: 151 გვ, ტოპოგეგმა და მწვანე ნარგაობის (მერქნიანი მცენარეების) დასურათება მისი ნომერაციის მიხედვით.

შემსრულებელი : გიორგი კაპანაძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 593 10 28 44

ელ. ფოსტა: Giokapana14@gmail.com 595 00 00 49

1:



2:



3:



4:



5:



6:



7:



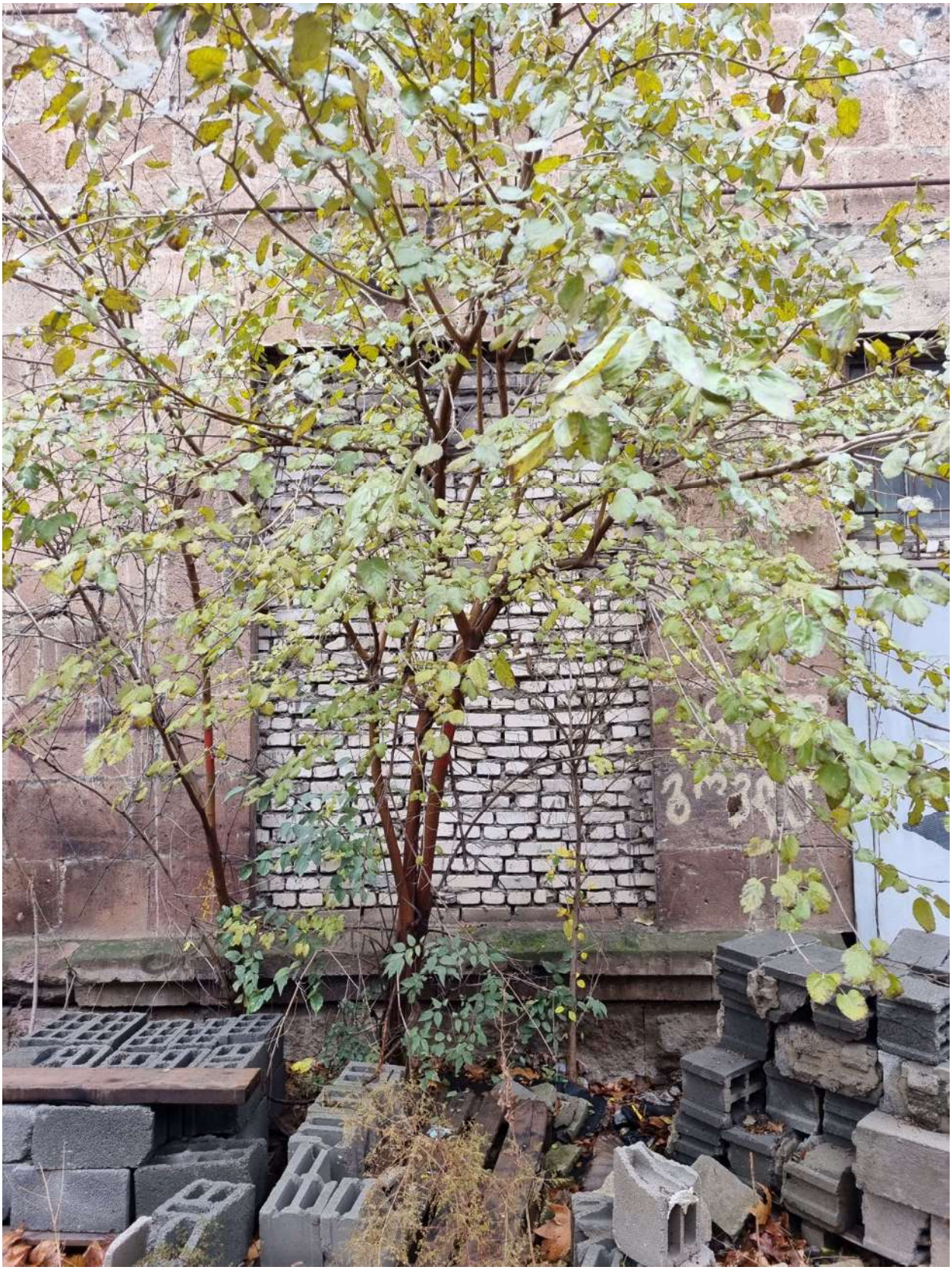
8:



9:



10:



11:



12:



13:



14:



15:



16:



17:



18:



19:



20:



21:



22:



23:



24:



25:



26:



27:



28:



29:



30:



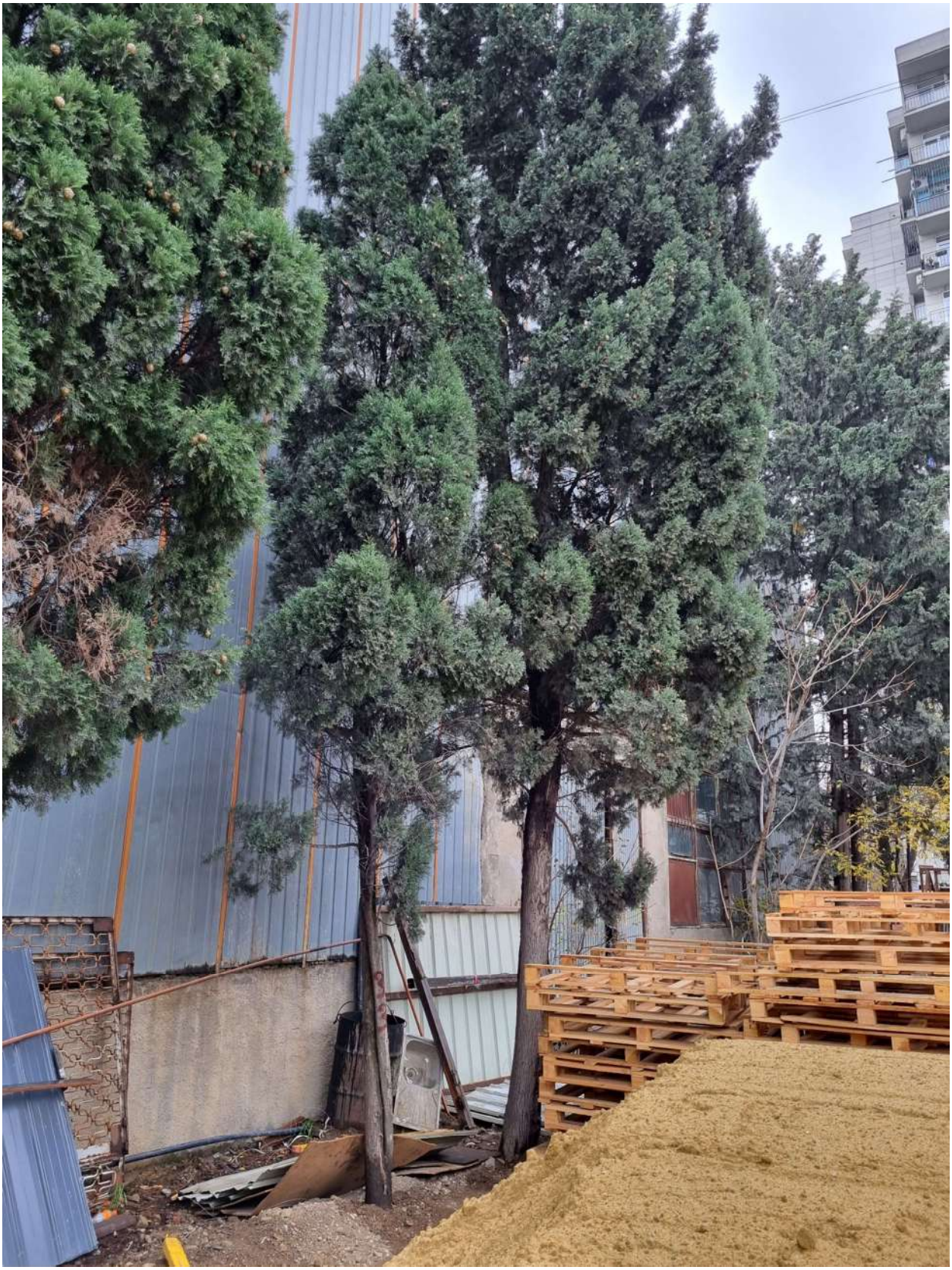
31:



32:



33:



34:



35:





37:



38:



39:



40:



41:



42:



43:




შპს დარა
საბითუმო
მეურნეული ტანსაცმელი,
ფეხსაცმელი, ჩანთები
599 77 24 20
557 16 50 13

45:



46:



47:



48:



49:



50:



51:



52:



53:



54:



55:



56:



57:



58:



59:



60:



61:



62:



63:



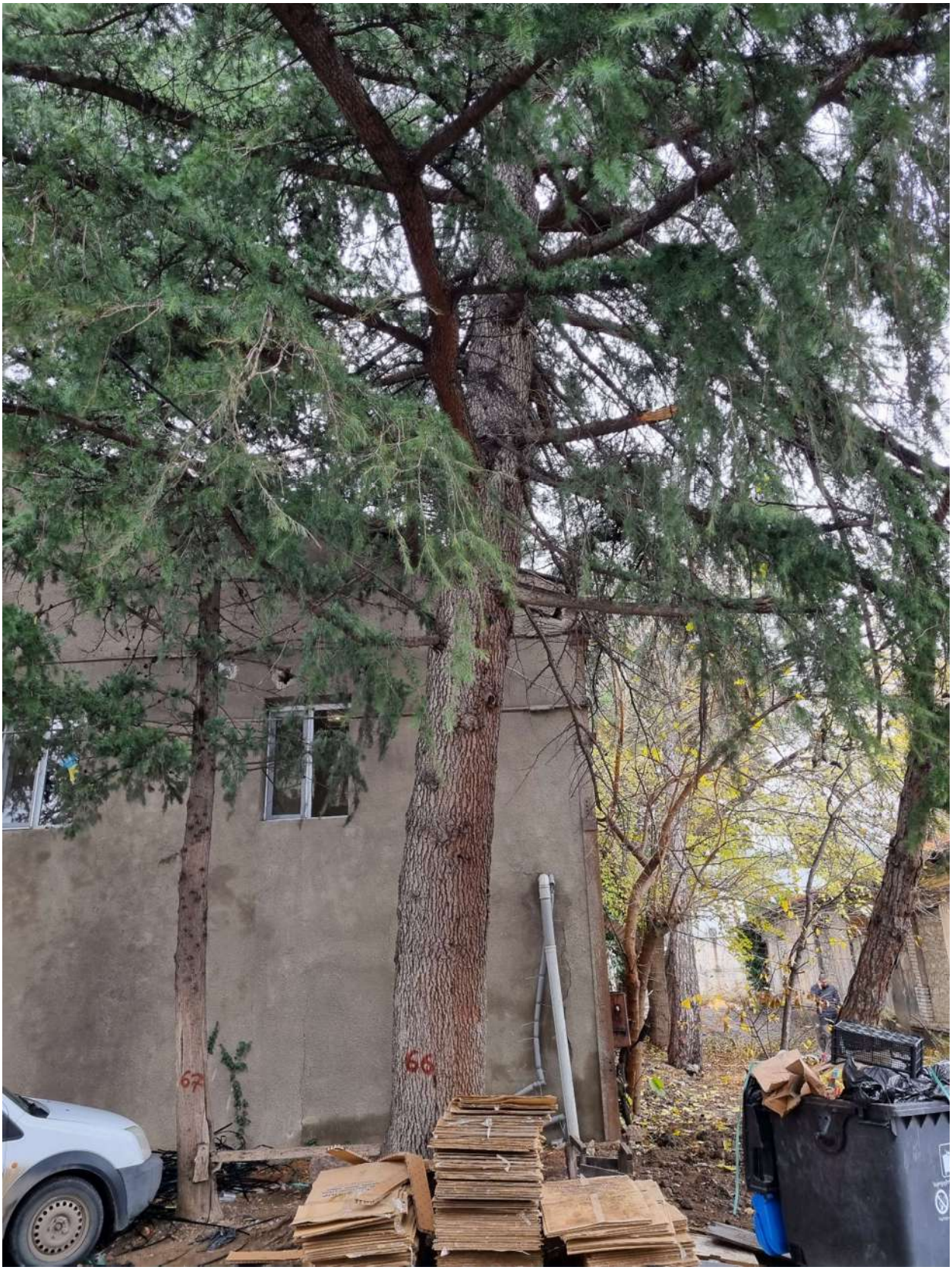
64:



65:



66:



67:

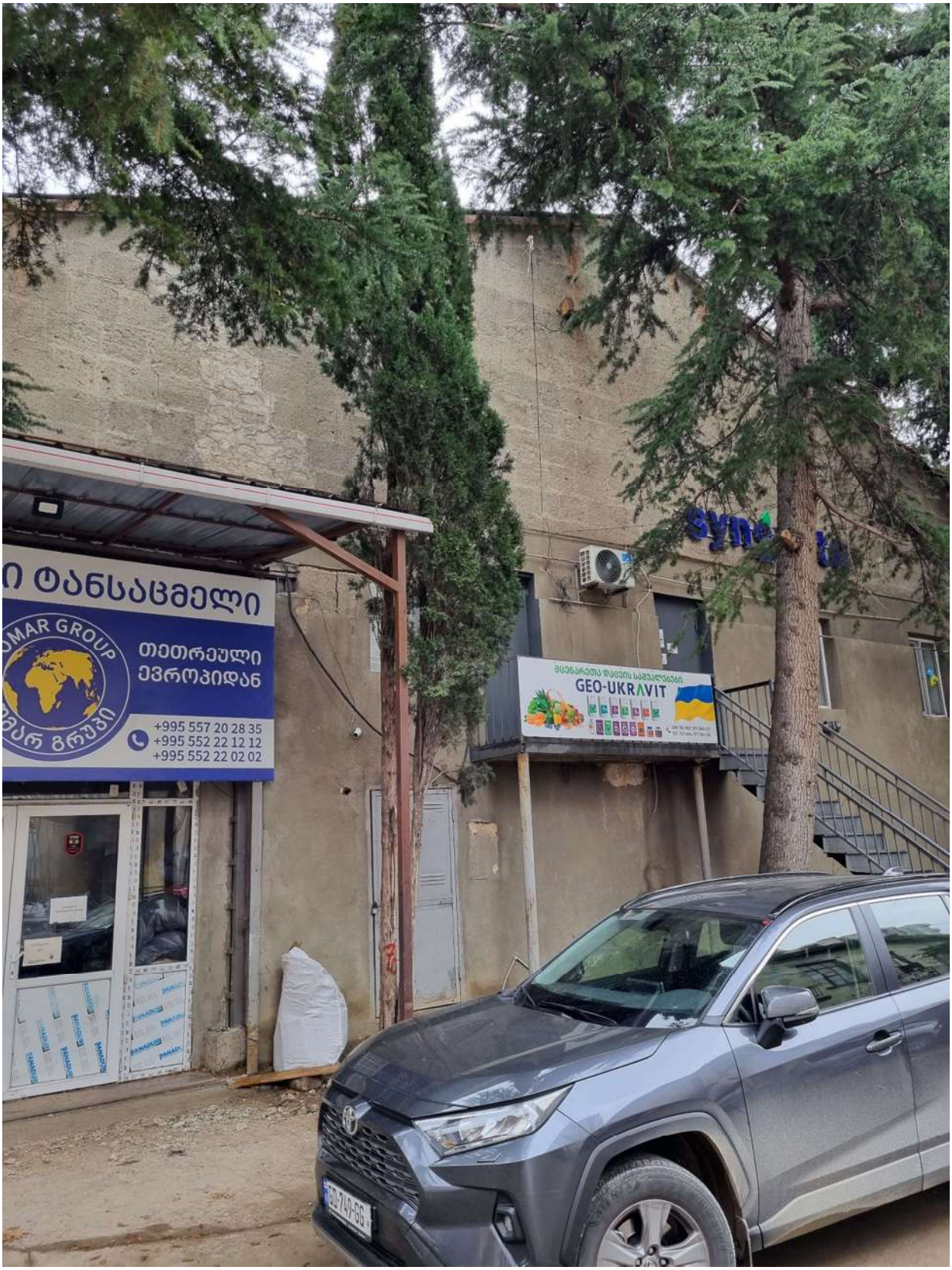


68:



69:




ი ტანსაცმელი
OMAR GROUP
თეთრეული
ევროპიდან
+995 557 20 28 35
+995 552 22 12 12
+995 552 22 02 02
GEO-UKRAVIT

71:


მეორადი ტანსაცმელი
ფეხსაცმელი და
თეთრეული ევროპიდან
OMAR GROUP
ომარ გრუპი
OMAR GROUP
თბილისი, დიდუბე
თორნიკე ერისთავის #2
+995 557 20 28 35
+995 552 22 12 12
+995 552 22 02 02

72:



73:



74:



75:



76:



77:



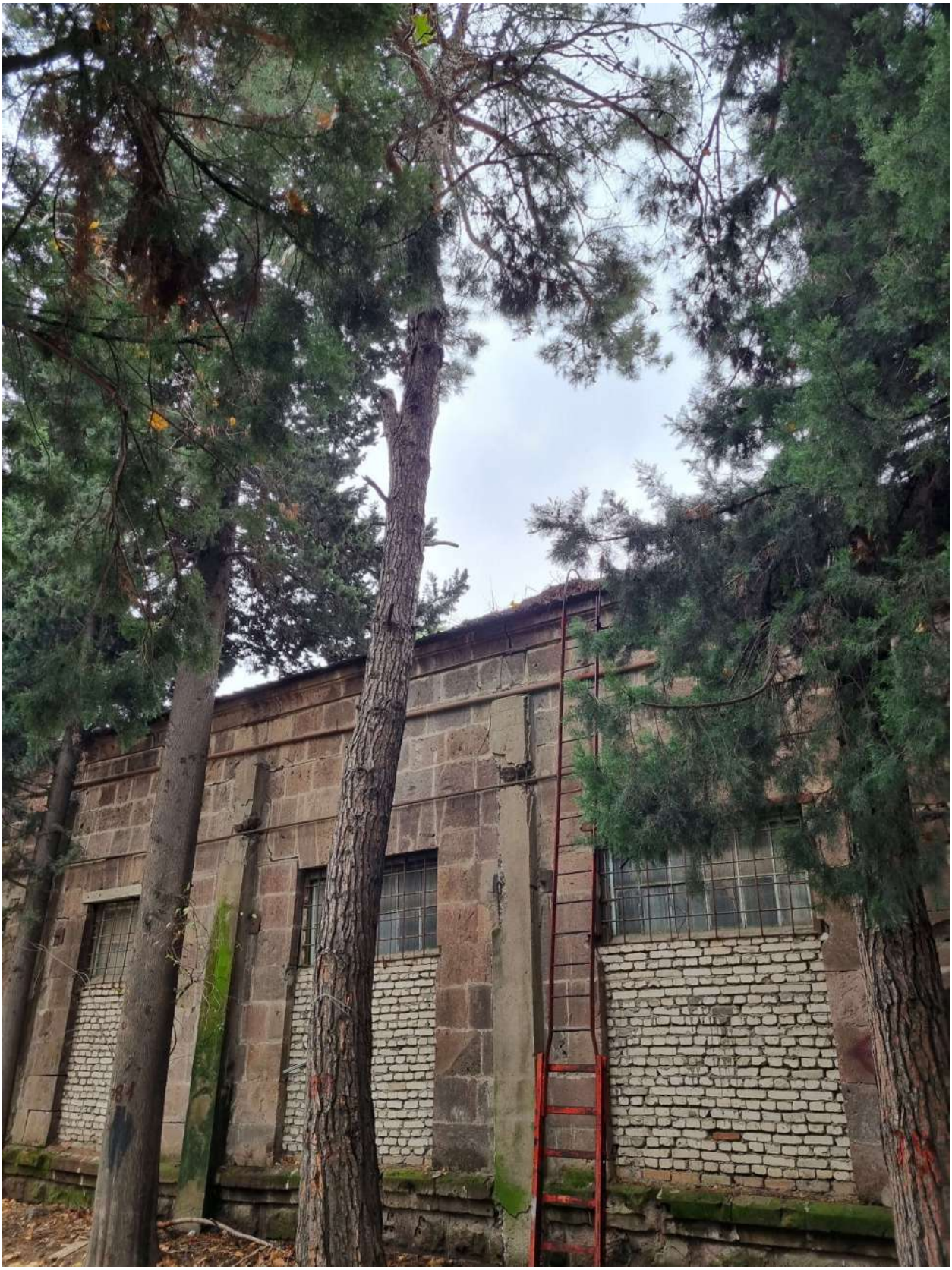
78:



79:



80:



81:



82:



83:



84:



85:



86:



87:



88:



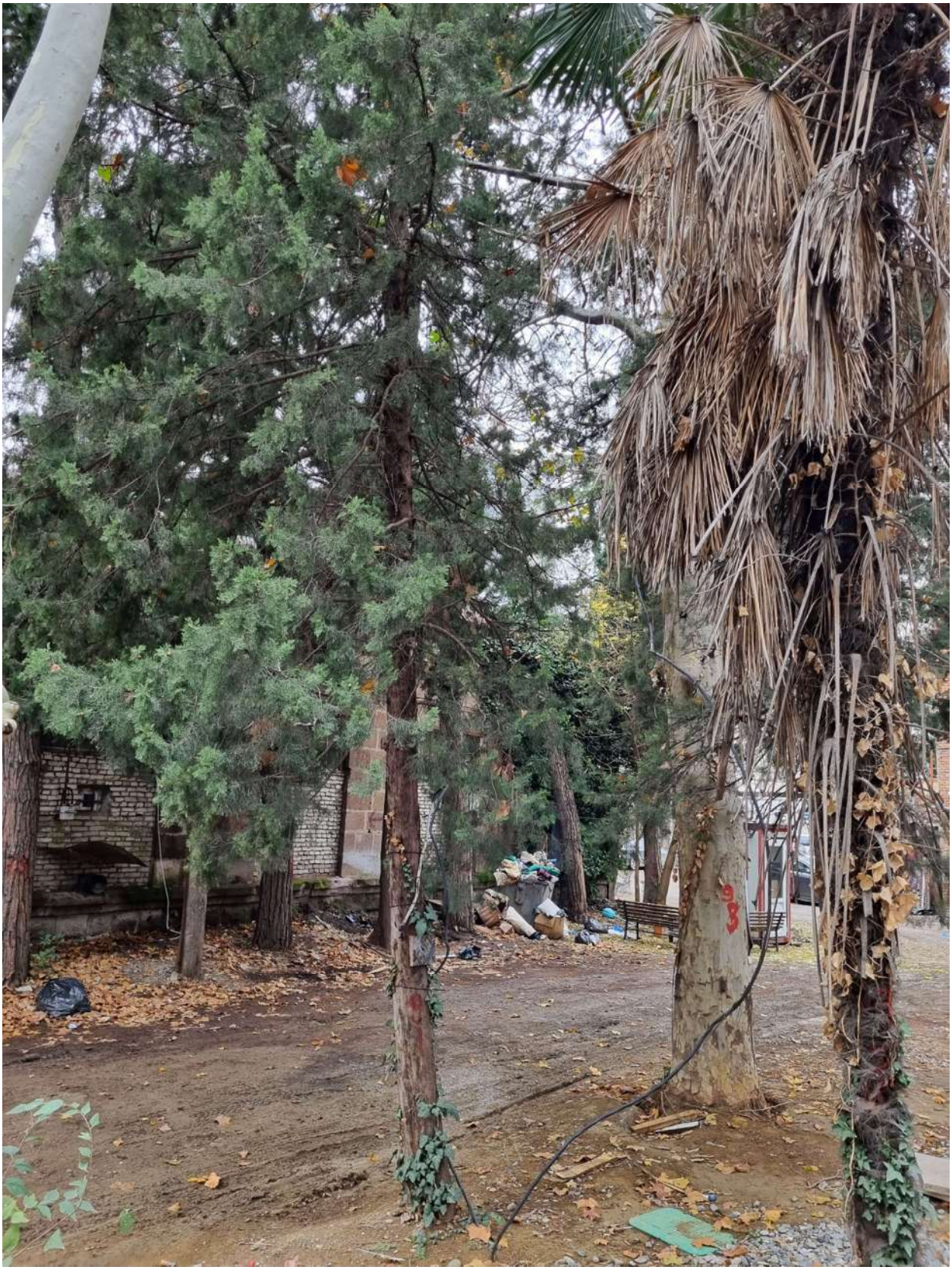
89:



90:



91:



92:



93:



94:



95:





97:



98:



99:



100:



101:



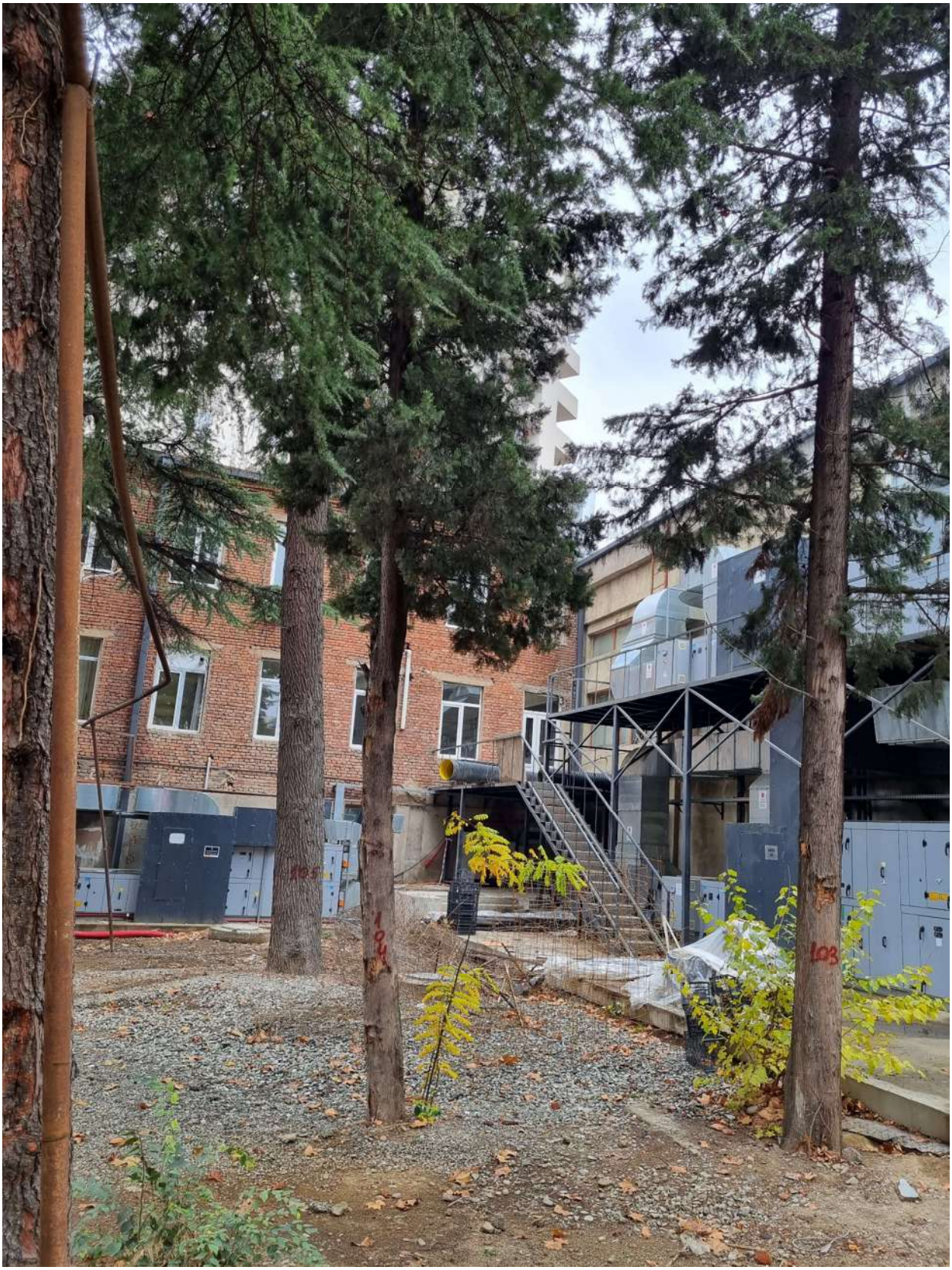
102:



103:



104:



105:



106:



107:



108:



109:



110:



111:



112:



113:



114:



115:



116:



117:



118:



119:



120:



121:



122:



123:



124:



125:



126:



127:



128:



129:



130:



131:



132:



133:



134:



135:



136:



137:



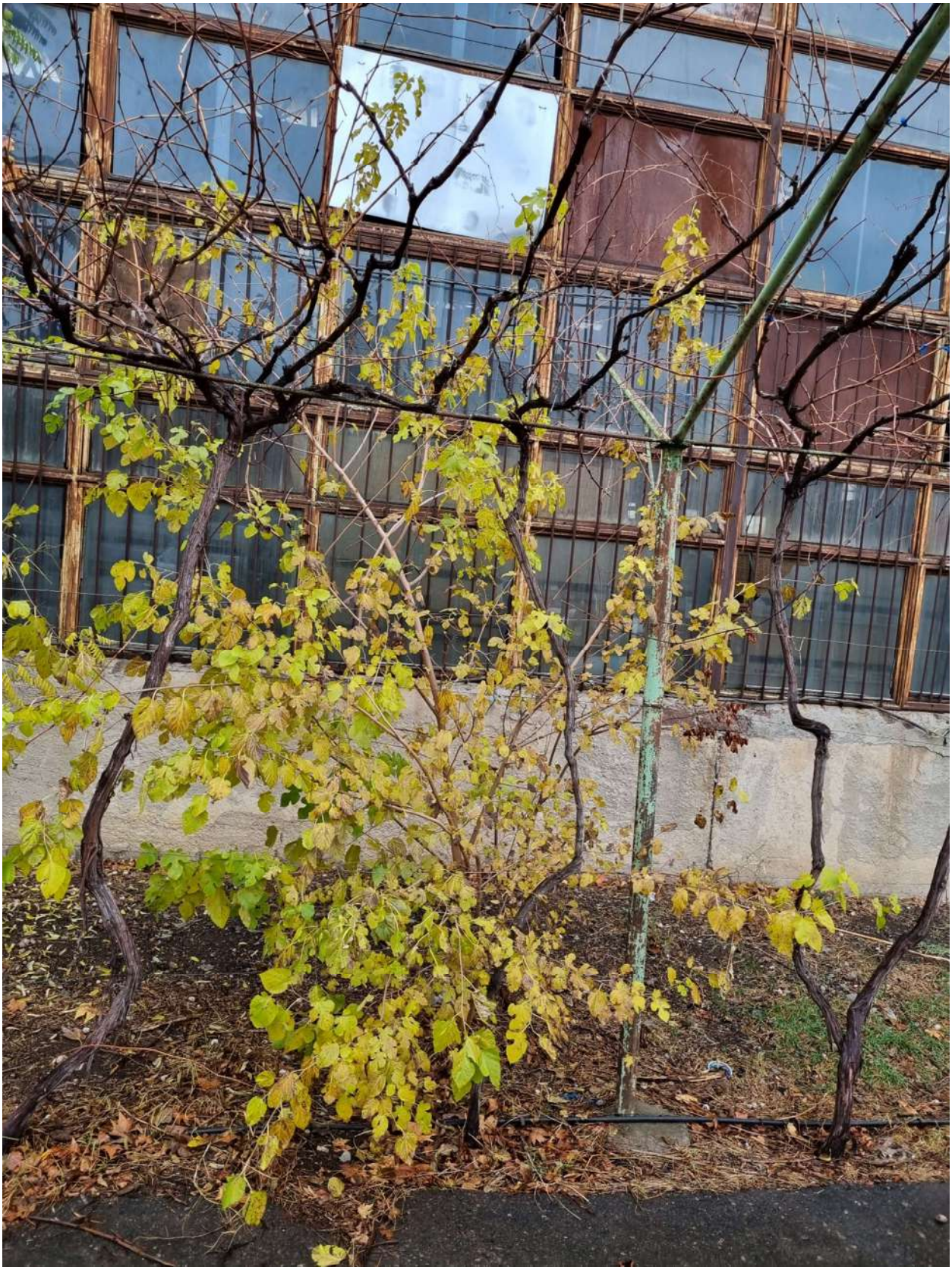
138:



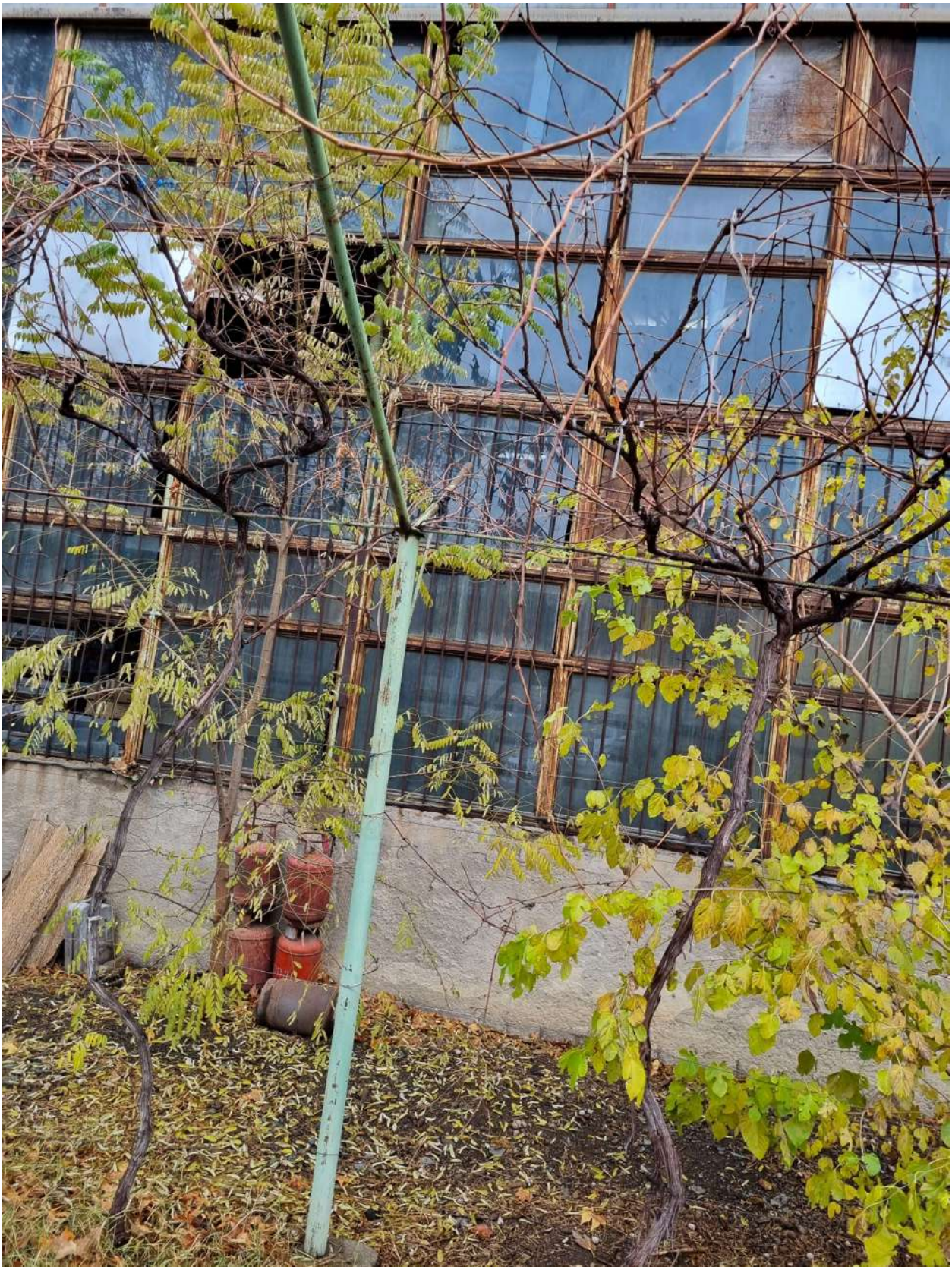
139:



140:



141:



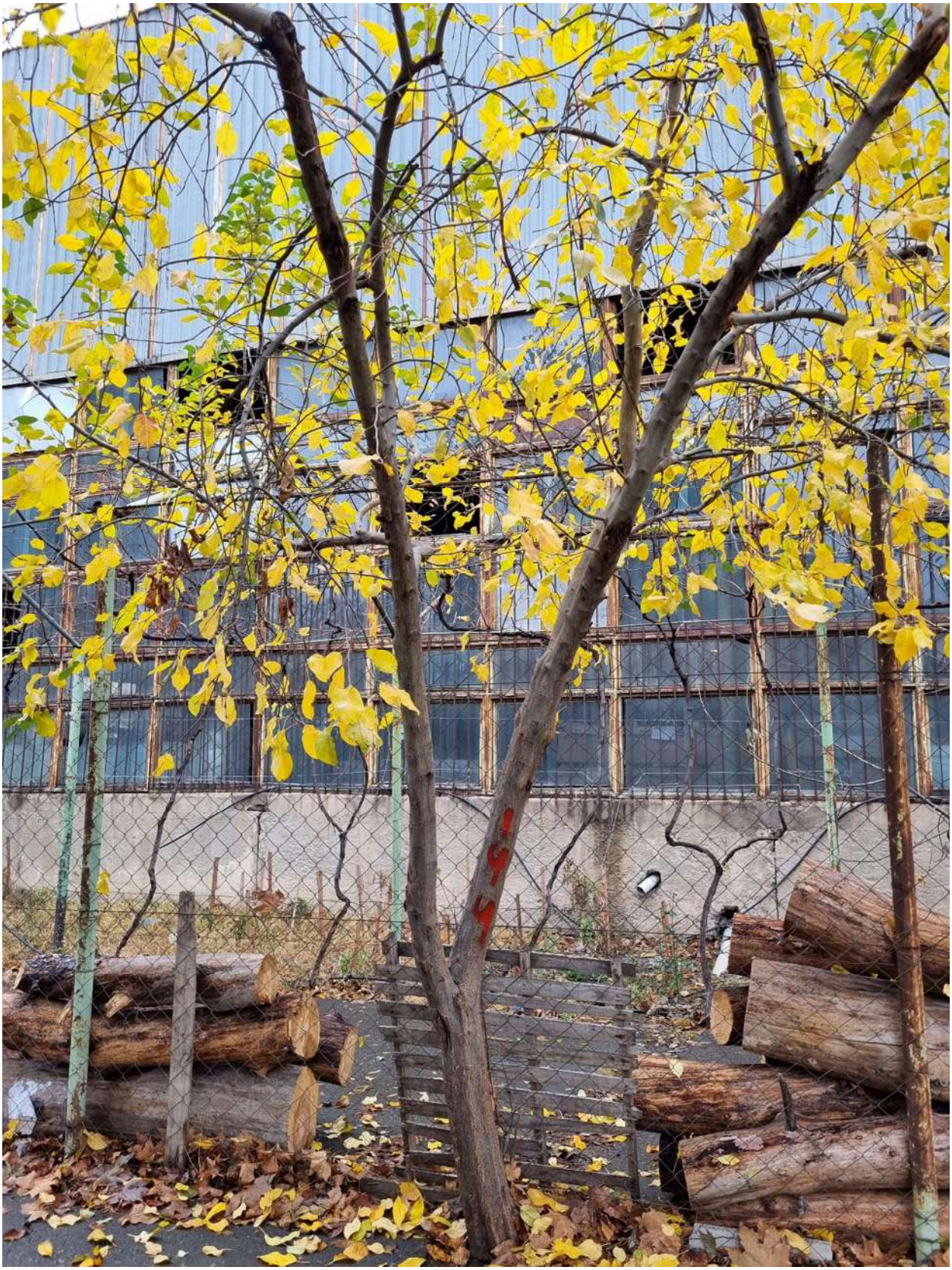
142:



143:



144:



145:



146:



147:



148:



149:



23 თებერვალი 2025 წელი

ხე-მცენარის გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხე-მცენარეების გადარგვის და გახარების მეთოდოლოგია

ხე-მცენარე N 18 . აილანთუსი - Ailantus altisima (D- 40 სმ)

მისამართი: თორნიკე ერისთავის ქუჩა N 15-ის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი: 01.12.12.001.154)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ფოთლოვანი მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 40 სმ-ია. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3,90-4,0 მეტრი დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 1,9-2,0 მეტამდე. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2-3 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და ნაწილობრივ კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრამდე რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით).

მცენარის გადარგვა

ფოთლოვანი ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასარგავი მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ 10-მაგი ოდენობის, ხოლო სიღრმე არანაკლებ 5-მაგი ოდენობის. მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ახლოს მყოფი შენობის დემონტაჟი, ასევე გვრდითი ამონაყრებისაგან მისი გასუფთავება, ტოტების სხვლა-ფორმირება, გვერდითი ხმელი ტოტების მოჭრა და მისი კომის ფიქსირება იმ საშუალებებით, რომლებმაც უნდა უზრუნველყონ ხე-მცენარის კომის შენარჩუნება გადარგვისას ტრანსპორტირების პირობებში. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, GCB სისტემის ტრაქტორი, რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი მონაცემების ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება გადასარგავის ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს. სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების

ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა, დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 დიდი ზომის სოლით და თოკის გამოყენებით, 3-4 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3-4 დღის შემდეგ კი დღეგამოშვებით - 1-2 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 22^0-დან -30^0-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-4 ან მე-5 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), 30^0-დან 35^0-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 35^0 ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე. რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

გადასარგავი ხე-მცენარის დასურათება:

N 18. აილანთუსი



ფოთლოვანი მწვანე ნარგავის გადარგვის და გახარებისათვის მოვლა-პატრონობის ტექნიკური რეგლამენტის შედგენა განახორციელა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2024 წლის 18 იანვრის N1-28 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

შემსრულებელი : გიორგი კაპანაძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 593 10 28 44

ელ. ფოსტა: Giokapana14@gmail.com 595 00 00 49

23 თებერვალი 2025 წელი

ხე-მცენარის გადარგვის ტექნიკური რეგლამენტი

25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხე-მცენარეების გადარგვის და გახარების მეთოდოლოგია

ხე-მცენარე N 19 . აილანთუსი - Ailantus altisima (D- 38 სმ)

მისამართი: თორნიკე ერისთავის ქუჩა N 15-ის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი: 01.12.12.001.154)

დასარგავი ორმოს და ნიადაგის მომზადება

ფოთლოვანი მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ორმოების მომზადება, რომლის მოცულობა იქნება აღნიშნულ ხის დიამეტრის პროპორციული. აღნიშნული მცენარის დიამეტრია 38 სმ-ია. დიამეტრის შესაბამისად მცენარის სარგავი ორმოს მოცულობა უნდა იყოს არანაკლებ 3,70-3,80 მეტრი დიამეტრის, ხოლო სიღრმე 1,8-1,9 მეტამდე. სარგავ ორმოში აუცილებელია ტორფნარი მიწის შეტანა, რითაც 2-3 სმ სისქით უნდა დაიფაროს ორმოს ფსკერი და ნაწილობრივ კედლები. სარგავი ორმოს გარშემო პერიმეტრი 2 მეტრამდე რადიუსით უნდა გასუფთავდეს სარეველა ბალახისგან, ქვებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან, ნიადაგის მომზადება უნდა განხორციელდეს მექანიზებული წესით (სასურველია ტექნიკის გამოყენებით).

მცენარის გადარგვა

ფოთლოვანი ხე-მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ადგილის გადაზომვა. გადასარგავი მცენარის კომის ზომა უნდა განისაზღვროს ფესვის ყელთან არსებული დიამეტრის ზომის არანაკლებ 10-მაგი ოდენობის, ხოლო სიღრმე არანაკლებ 5-მაგი ოდენობის. მცენარის გადარგვამდე უნდა მოხდეს ახლოს მყოფი შენობის დემონტაჟი, ასევე გვრდითი ამონაყრებისაგან მისი გასუფთავება, ტოტების სხვლა-ფორმირება, გვერდითი ხმელი ტოტების მოჭრა და მისი კომის ფიქსირება იმ საშუალებებით, რომლებმაც უნდა უზრუნველყონ ხე-მცენარის კომის შენარჩუნება გადარგვისას ტრანსპორტირების პირობებში. გადარგვის პროცესში გამოყენებული უნდა იქნას სპეციალური ტექნიკა. კერძოდ, GCB სისტემის ტრაქტორი, რომლითაც ხორციელდება ტრანშეს გაჭრა და შესაბამისი მონაცემების ამწე, რომლის საშუალებითაც ხდება გადასარგავის ნარგავის გადატანა. შემხვედრი ფესვების ჩაჭრა უნდა მოხდეს მავთულით ან თხელი ბასრი ლითონის საგნით, რადგან არ მოხდეს ფესვების გადატეხვა ამოღების დროს. სტანდარტების დაცვის შემთხვევაში მოხდება ფესვების

ნაკლები დაზიანება. მცენარე მიწიდან უნდა ამოვიდეს კომის დაუშლელად, ამიტომ კომი უნდა შეიხვიოს ჭილოფის დიდ ნაჭერში მჭიდროდ, რადგან გადატანისას არ მოხდეს კომის დაშლა. ფესვის ყელიდან 2 მეტრის სიმაღლეზე უნდა მოხდეს მცენარის დაფიქსირება, რადგან არ მოხდეს მისი წაქცევა. მცენარეს ორმოში ჩადგმამდე უნდა მოხდეს ჭილოფის მოხსნა და განსკაუთრებული სიფრთხილით მოხდეს მცენარის დასარგავ ადგილზე დაფიქსირება. ორმოსა კედლებსა და კომს შორის არსებული სივრცე უნდა შეივსოს ტორფიანი ნიადაგით. რის შემდეგ უნდა მოხდეს მიწის შემოყრა, დატკეპნა და სარწყავი ჯამის გაკეთება. მცენარე უნდა დაფიქსირდეს გარშემო 3 დიდი ზომის სოლით და თოკის გამოყენებით, 3-4 დღის განმავლობაში უნდა მოხდეს ინტენსიური მორწყვა დილითა და საღამოს პერიოდში, 3-4 დღის შემდეგ კი დღეგამოშვებით - 1-2 თვის განმავლობაში.

დარგვის შემდგომი პერიოდის მოვლითი სამუშაოები

მცენარის განსაკუთრებული მოვლა უნდა მოხდეს გადარგვიდან 3 წლის განმავლობაში, რაც მცენარისათვის ახალი გარემოს შეგუების ოპტიმალური პერიოდია და ნარგავის გახარებისთვის აუცილებელი პირობა.

მცენარის ვეგეტაციის პერიოდში (აპრილის შუა რიცხვიდან - ნოემბრის ჩათვლით) მცენარე უნდა მოირწყოს მშრალ ამინდებში, საშუალო ტემპერატურის მიხედვით: 22^0-დან -30^0-მდე ტემპერატურისას ყოველ მე-4 ან მე-5 დღეს (ნიადაგის ტენიანობის მიხედვით), 30^0-დან 35^0-მდე დღეგამოშვებით, ხოლო 35^0 ზე ზევით ტემპერატურისას ყოველდღე. რეკომენდირებულია დამონტაჟდეს სარწყავი სისტემა, რომელსაც ექნება ავტომატური მორწყვის სისტემა და უზრუნველყოფს მცენარეების მორწყვას ზემოთაღნიშული პრინციპის დაცვით.

პერიოდულად უნდა მოხდეს შემხმარი ტოტების მოცილება, ვეგეტაციის პერიოდში მოხდეს მავნებელ-დაავადებების წინააღმდეგ პროფილქტიკური შეწამვლა მცენარეთა დამცველის რეკომენდაციის მიხედვით. (რეკომენდირებულია მოხდეს ბიოლოგიური მეთოდებით ბრძოლა, თუ გარემო პირობები ამის საშუალებას იძლევა, სხვა შემთხვევაში მოხდეს ქიმიური პესტიციდების შესხურება, მათი გამოყენების წესების სრული დაცვით.)

დარგვიდან მეორე სავეგეტაციო პერიოდში უნდა მოხდეს ორგანული და მინერალური სასუქების შეტანა კომპეტენტური პირის (მაგ. აგროქიმიკოსის) რეკომენდაციით.

გადასარგავი ხე-მცენარის დასურათება:

N 19. აილანთუსი



ფოთლოვანი მწვანე ნარგავის გადარგვის და გახარებისათვის მოვლა-პატრონობის ტექნიკური რეგლამენტის შედგენა განახორციელა გიორგი კაპანაძემ, რომელიც ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის 2024 წლის 18 იანვრის N1-28 ბრძანებით დარეგისტრირდა გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის მონაცემთა ბაზაში მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასებაზე დასკვნის გამცემ უფლებამოსილ პირად.

შემსრულებელი : გიორგი კაპანაძე

მეტყევე-ექსპერტი: Tel: 593 10 28 44

ელ. ფოსტა: Giokapana14@gmail.com 595 00 00 49

მომსახურების ხელშეკრულება

ქ.თბილისი 24 თებერვალი 2025 წელი

ერთის მხრივ, შ.პ.ს „უნივერსალი“-ს (საიდენთიფიკაციო ნომერი: 200004921) დირექტორი გიორგი ჩხაიძე, (შემდგომში დამკვეთი) და მეორეს მხრივ ინდმეწარმე გიორგი კაპანაძის (პ/ნ 38001006370) სახით (შემდგომში შემსრულებელ), შევთანხმდით შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების საგანი

1.1 შემსრულებელი კისრულობს ვალდებულებას გაუწიოს შემკვეთს წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურება კერძოდ: ქალაქი თბილისში, თორნიკე ერისთავის ქუჩა N 15-ის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი: 01.12.12.001.154), რომლის ფართობია 25 208.00 მ2, უზრუნველყოს 2 ძირი ფოთლოვანი დიდტანოვანი ხის (N18 და N19) გადარგვის და 3 წლის განმავლობაში მისი მოვლის სამუშაოები. (შემდგომშო „სამუშაო“ ან/და „მომსახურება“).

1.2 შემკვეთი კისრულობს ვალდებულებას გადაიხადოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურების ღირებულება.

2. სამუშაოს შესრულება

2.1 შემსრულებელი ვალდებულია პირადად შეასრულოს სამუშაო, ან დამკვეთთან შეთანხმებით ჩართოს მესამე პირი ნაკისრი ვალდებულების ჯეროვნად შესრულებისთვის.

2.2 შესრულებული სამუშაოს ქ. თბილისის მერიის შესაბამისი სამსახურის დახარვეზების შემთხვევაში შემსრულებელი უზრუნველყოფს სამსახურის მიერ დადგენილ ვადებში ხარვეზის გამოსწორებას საკუთარი სახსრებით.

3. მხარეთა უფლება მოვალეობები

3.1 დამკვეთი ვალდებულია:

3.1.1. დროულად და სრულად გადაუხადოს შემსრულებელს მის მიერ შესრულებული სამუშაოს ღირებულება წინამდებარე ხელშეკრულებაში გათვალისწინებული წესების და პირობების შესაბამისად.

3.1.3 დროულად მიაწოდოს პროექტის შესასრულებლად საჭირო ინფორმაცია.

3.2 დამკვეთი უფლებამოსილია:

3.2.1. შეამოწმოს მომსახურების გაწევის მიმდინარეობა;

3.2.2. მოსთხოვოს შემსრულებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება;

3.3 შემსრულებელი ვალდებულია:

3.3.1. სათანადო ხარისხით და დადგენილ ვადაში განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურება.

3.3.2. დაიცვას უსაფრთხოების წესები.

3.3.3. შემსრულებელს უფლება აქვს:

3.3.1. მოსთხოვოს დამკვეთს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ანაზღაურების დროული გადახდა.

4. სამუშაო დრო, ხელშეკრულების ღირებულება და ანგარიშსწორების წესი

4.1. შემსრულებლის მიერ სამუშაოს შესრულების პერიოდი არის **36 კალენდარული თვე.** შემსრულებელს უფლება აქვს სამუშაო დაასრულოს ვადაზე ადრე.

4.2. შემსრულებლის მიერ ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულების თარიღად ითვლება მიღება ჩაბარების აქტზე ხელმოწერის დღე.

4.3. სამუშაოს (2 ძირი ხის გადარგვის და 3 წლის განმავლობაში მოვლის) ღირებულება წარმოადგენს 5 000 **ლარს.**

4.4 მხარეთა შორის ანგარიშსწორება წარმოებს უნაღდო ან ნაღდი ანგარიშსწორების სახით.

4.5 დამკვეთის მიერ შესრულებული სამუშაოს ღირებულების გადახდა მოხდება სამუშაოს მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

4.6 შემსრულებლის საბანკო ანგარიშის ნომერი:

5. მხარეთა პასუხისმგებლობა

5.1. წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დარღვევისთვის მხარეები პასუხს აგებენ მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად;

5.2. მხარეებს უფლება აქვთ მოითხოვონ მეორე მხარეს ხელშეკრულების მოთხოვნების დარღვევით მისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურება;

6. ხელშეკრულების ძალაში შესვლა, შეცვლა და შეწყვეტა

6.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისის ხელმოწერის მომენტიდან.

6.2. ხელშეკრულების შეცვლა დაიშვება მხოლოდ მხარეთა წერილობითი შეთანხმებით;

6.3. შემკვეთს უფლება აქვს მომსახურების განხორციელების დასრულებამდე ნებისმიერ დროს უარი თქვას ხელშეკრულებაზე, მაგრამ მან უნდა აუნაზღაუროს შემსრულებელს მის მიერ შესრულებული სამუშაოს ღირებულება.

6.4. შემსრულებელს შეუძლია მომსახურების მოქმედების ვადის დასრულებამდე მხოლოდ ისე შეწყვიტოს ხელშეკრულება, რომ შემკვეთმა შეძლოს მომსახურების სხვაგვარად მიღება, გარდა იმ შემთხვევისა, როცა შეწყვეტისთვის არსებობს რაიმე მნიშვნელოვანი საფუძველი;

7. დაუძლეველი ძალის გარემოება

7.1. მხარეები თავისუფლდებიან პასუხისმგებლობისგან ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობისთვის, თუ ასეთი შეუსრულებლობა განპირობებული იქნება დაუძლეველი ძალის გარემოებებით;

7.2. დაუძლეველი ძალის გარემოებებს მიეკუთვნება კლიმატური, ტექტონიკური, ტექტოგენური კატასტროფები, სოციალური მღელვარება და სამთავრობო გადაწყვეტილებები, რომლებიც არ არიან დამოკიდებულები მხარეების ნებაზე და მათი თავიდან აცილება ღემატება მხარეების შესაძლებლობებს;

7.3. მხარე, რომლისთვისაც ფორსმაჟორული გარემოებების დადგომის გამო ვალდებულების შესრულება შეუძლებელი შეიქმნა, ვალდებულია გონივრულ ვადაში აცნობოს მეორე მხარეს, არასაპატიო მიზეზით შეუტყობინებლობასა და დაგვიანებული შეტყობინების შემთხვევაში იგი კარგავს უფლებას დაეყრდნოს ფორსმაჟორული გარემოებების არსებობას, როგორც პასუხისმგებლობისგან განთავისუფლების საფუძველს. თუ დაუძლეველი ძალის მოქმედება გრძელდება 15 დღეზე მეტხანს, მხარეებმა უნდა გადაწყვიტონ წინამდებარე ხელშეკრულების ბედი. თუ მხარეები ვერ მიაღწევენ კომპრომისს, დავას განიხილავს სასამართლო.

8. დავათა გადაწყვეტა

8.1. მხარეთა შორის დავის წარმოქმნის შემთხვევაში იგი უნდა გადაწყდეს უშუალოდ შემკვეთსა და შემსრულებელს შორის შემათანხმებელი პროცედურების გზით, შრომის კანონმდებლობით გათვალისწინებული წესების დაცვით;

8.2. თუ დავის დროს შეთანხმება ვერ იქნა მიღწეული 14 კალენდარული დღის განმავლობაში, ან თუ მხარემ თავი აარიდა შემათანხმებელ პროცედურებში მონაწილეობას, მეორე მხარეს უფლება აქვს მიმართოს სასამართლოს;

9. დასკვნითი დებულებანი

9.1. მხარეები ხელშეკრულებაზე ხელმოწერით ადასტურებენ, რომ წინამდებარე ხელშეკრულება არ შეიცავს ბუნდოვან დებულებებს და რომ ისინი სრულად გაეცნენ და მიიღეს აღინშნული პირობები.

9.2. საკითხები, რომლებიც არ არის განსაზღვრული წინამდებარე ხელშეკრულებით, წესრიგდება მოქმედი კანონმდებლობით

9.3. წინამდებარე ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა დაიშვება მხოლოდ მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე და დამატებების ხელმოწერის შემდეგ ისინი ითვლებიან ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად;

9.4. ხელშეკრულების ხელმოწერიდან ნებისმიერ დროს ამ ხელშეკრულების რომელიმე დებულების ძალადაკარგულად ცნობა საკანონმდებლო ცვლილებების, სასამართლო გადაწყვეტილების ამ სხვა გარემოების საფუძველზე არ იქონიებს გავლენას წინამდებარე ხელშეკრულების სხვა დებულებების ნამდვილობაზე.

9.5. წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ორ იდენტურ ეგზემპლარად, თითო ყოველი მხარისთვის.

10. მხარეთა რეკვიზიტები

"დამკვეთი"

შ.პ.ს „უნივერსალი"ს

(საიდენთიფიკაციო ნომერი: 200004921)

დირექტორი გიორგი ჩხაიძე

"შემსრულებელი"

ინდ მეწარმე გიორგი კაპანაძე

ხელმოწერა:_ჭ.ჩხაიძე_;

ხელმოწერა:_____;