

არსებული
მწვანე ნარგავების ბენ-გეგმა
მ 1:2000

ქ. თბილისი,
ძინძმარაულის ქუჩა, №5 და №10
მიწის ნაკვეთი
№01.19.33.001.111- 21182.00 მ²,
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

სამრეწველო ზონა 1 (ს-1)

კ3=0

საპროექტო
ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების
ჩამონათვალი ცხრილით
შპს "ტყე-მეტყევეს" დასკვნა №109-შე,
03 აგვისტო 2018 წელი

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

ნაკვეთებს საზღვრები.

000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა
000 სისტემის UTM პროექცია

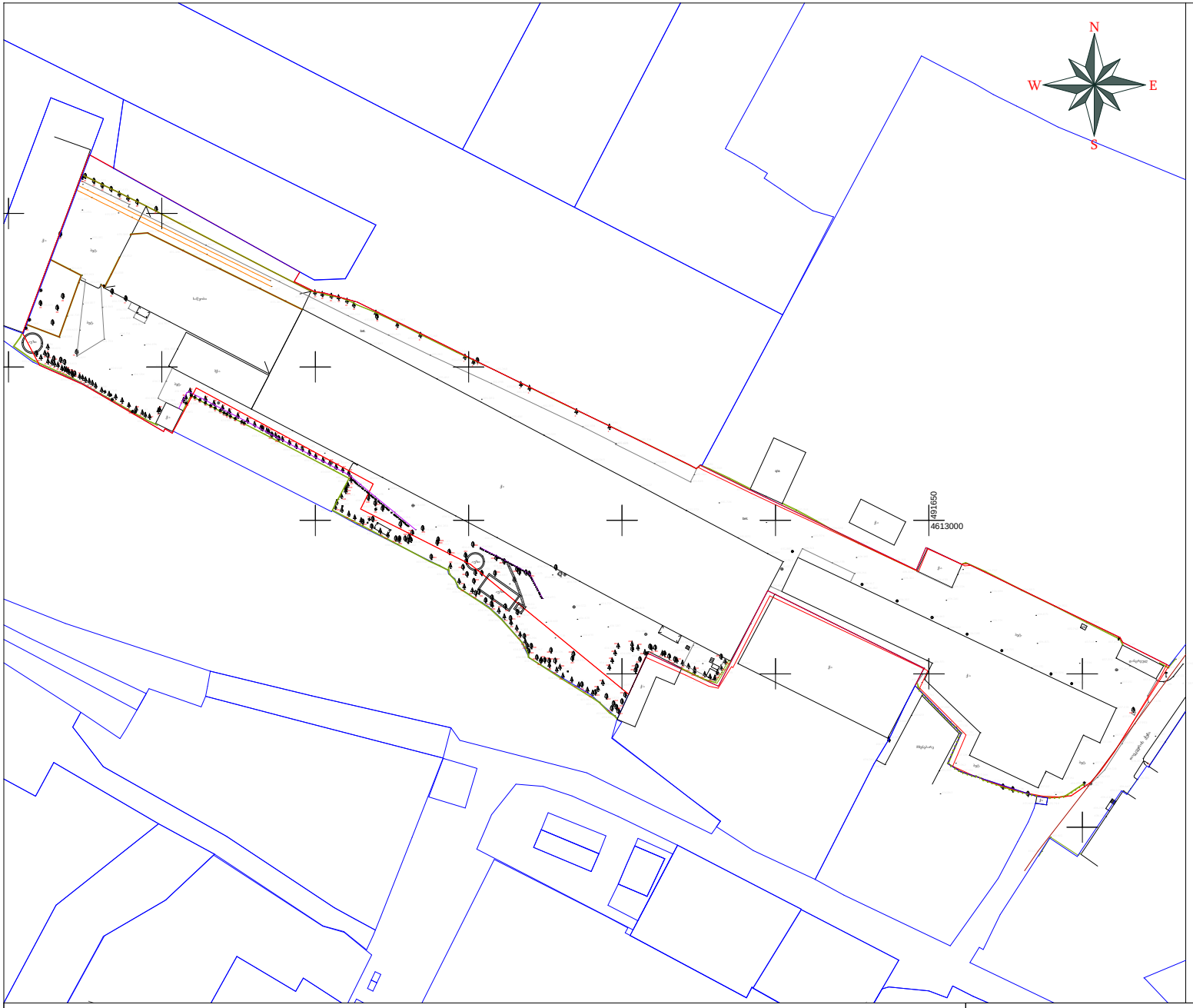
ქხ	სახ. შენობა
ქხ	არასახ. შენობა
	ფარდული
	მშენებარე შენობა
	სატრანსფორ. ჯიხური
	ხის ღობე
	ლითა ღობე
	ქვის კედელი
კედელი	
	ფლატე
	რკინიგზა
ტბ	გათხრილი
წ	წყალგაყვანილობა
გ	გაზი
ძ	კანალიზაცია
სან	სანიაღვრე
კმ	კავშირგაბმულობა
	ელ. ქსელები
	გარე განათება
	სამეთვალყურეო ჭები
	ფოთლოვანი ხე
	წიწვოვანი ხე
	ბუჩქი

შპს "ტყე-მეტყევე" FOREST-FORESTER LTD 400228

დამკვეთი			
დირექტორი		ს. ამბოკაძე	
შესასრულებელი		ს. ამბოკაძე	
მპპაპრატი		ნ. ფოფხაძე	

ქ. თბილისი, ძინძმარაულის ქუჩა, №5 და №10

დენომინაცია			2018	
არსებული მწვანე ნარგავების ბენ-გეგმა				
საშუალებო-დასკვნა №109, 03.08.2018 წ.	ხანარი	ფოთლოვანი	ფიწვოვანი	რაოდ.
				მასშტაბი 1:2000



არსებული
მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
მ 1:2000

ქ. თბილისი,
ძინძმარაულის ქუჩა, №5 და №10
მიწის ნაკვეთი
№01.19.33.001.111- 21182.00 მ²,
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

სამრეწველო ზონა 1 (ს-1)

კ3=0

საპროექტო
ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების
ჩამონათვალი იხილეთ
შპს **"ტყე-მეტყევეს"** დასკვნა №109-ში,
03 აგვისტო 2018 წელი

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

ნაკვეთების საზღვრები

000 WGS 1984 -ის კოორდინატთა
000 სისტემის UTM პროექცია

ქს	საცხ. შენობა		ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა
ქა	არასაცხ. შენობა		ღობე	გ	გაზი
	ფარდული		ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია
	მშენებარე შენობა		კედელი	სან	სანიაღვრე
			ფლატე	კბ	კავშირგაბმულობა
	სატრანსფორ. ჯიხური		რკინიგზა		ელ. ქსელები
		თგ	გათბობა		

	გარე განათება				
	სამეთვალყურეო ჭები				
	ფოთლოვანი ხე				
	წიწვოვანი ხე				
	ბუჩქი				

შ.პ.ს. **ტყე-მეტყევე**			**ქ. თბილისი,** ძინძმარაულის ქუჩა, №5 და №10
დამკვეთი	სს „ორბელი 91“		დენდროკვლევა 2018
დირექტორი		ნ. აფციაური	**არსებული** მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
შეასრულა		ზ. ალეიშვილი	საფუძველი-დასკვნა №109, 03.08.2018 წ.
ექსპერტი		ა. აფციაური	

სტადია	ფურცელი	ფურცლ. რაოდ.	მასშტაბი
			1:2000



არსებული გენ-გეგმა
კ3-ს ფართის ჩვენებით
მ 1:2000

ქ. თბილისი,
ქინძმარაულის ქუჩა, №5 და №10
მიწის ნაკვეთი
№01.19.33.001.111- 21182.00 მ²,
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

სამრეწველო ზონა 1 (ს-1)

კ3=0

არსებული
კ3-ს ფართი: 833.13+1858.26=2691.39 მ²
კ3=2691.39/21182=0.1

პირობითი ნიშნები:

- ხელუხლებელი
- მოსაჭრელი
- გადასარგავი

საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი

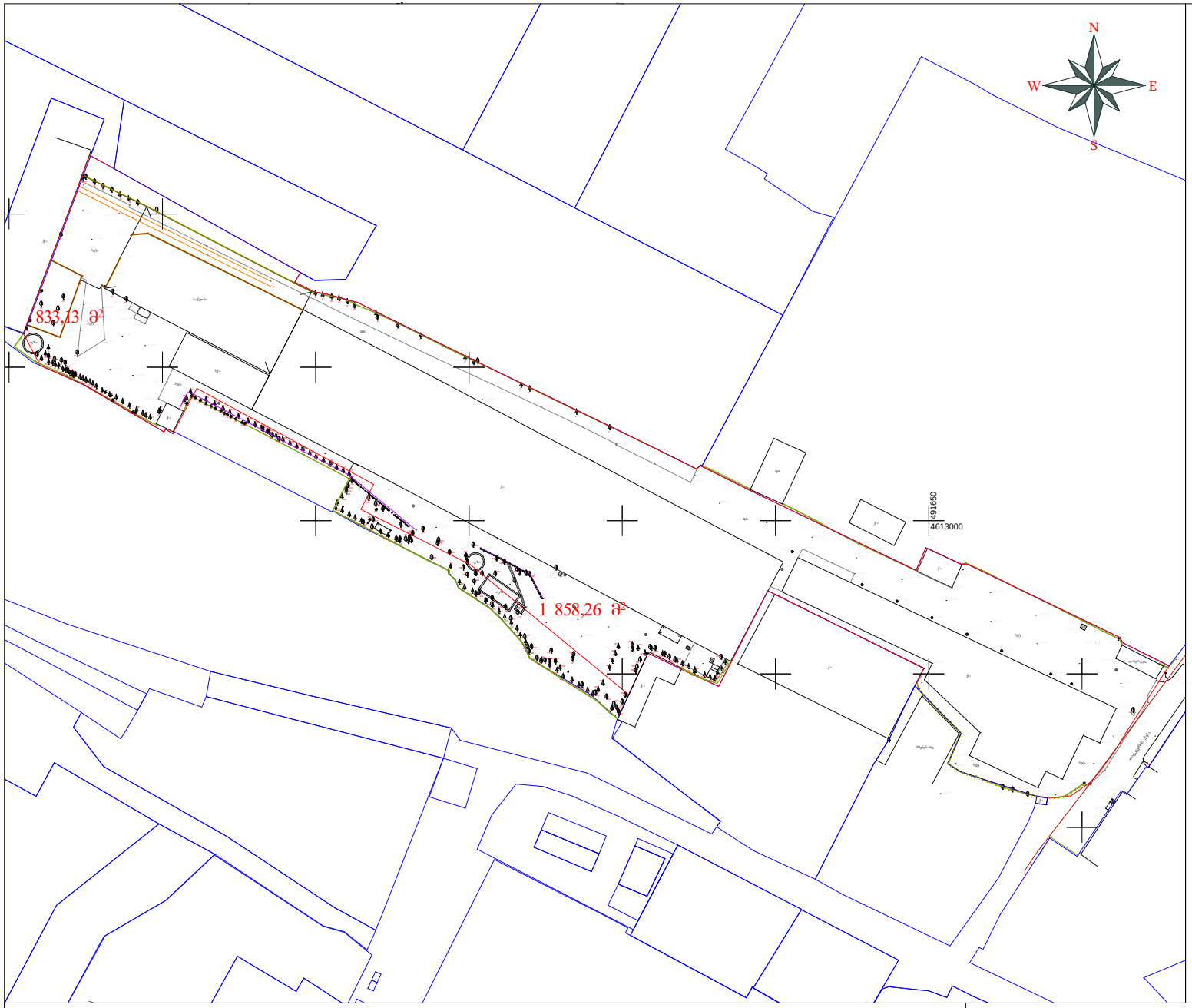
ნაკვეთების საზღვრები

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

სა	საცხ. შენობა		ხის ღობე	წ	წყალგაყვანილობა		გარე განათება
არა	არასაცხ. შენობა		ღობე	გ	გაზი		სამეთვალყურეო ჭები
	ფარდული		ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია		ფოთლოვანი ხე
	მშენებარე შენობა		კედელი	სან	სანიაღვრე		წიწვოვანი ხე
	სატრანსფორმ. ჯიხური		ფლატე	კბ	კავშირგაბმულობა		ბუჩქი
			რკინიგზა		ელ. ქსელები		
		თგ	განათება				

შ.პ.ს. [illegible]		ქ. თბილისი, ქინძმარაულის ქუჩა, №5 და №10				
დამკვეთი	[illegible]	[illegible]	2018			
ტოპოგრაფი	ა. [illegible]	არსებული მიწის ნაკვეთის გენ-გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	მასშტაბი
[illegible]	ზ. [illegible]	[illegible] №109, 03.08.2018 წ.				
[illegible]	ა. [illegible]					1:2000

[illegible] • FO[illegible] [illegible]STER LLC 2022



არსებული მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა
კ3-ს შართის ჩვენებით
მ 1:2000

ქ. თბილისი,
ჟინჟმარაულის ქუჩა, №5 და №10
მიწის ნაკვეთი
№01.19.33.001.111- 21182.00 მ²,
არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების

სამრეწველო ზონა 1 (ს-1)

კ3=0

არსებული
კ3-ს შართი: 833.13+1858.26=2691.39 მ²
კ3=2691.39/21182=0.1

პირობითი ნიშნები:

- ხელუხლებელი
- მოსაჭრელი
- გადასარგავი

- საპროექტო ნაკვეთის საზღვარი
- ნაკვეთების საზღვრები
- WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

ქს	საცხ. შენობა
ქა	არასაცხ. შენობა
	ფარდული
	მშენებარე შენობა
	სატრანსფორ. ჯიხური
	ხის ღობე
	ღობე
	ქვის კედელი
	კედელი
	ფლატე
	რკინიგზა
თგ	გათბობა
წ	წყალგაყვანილობა
გ	გაზი
კ	კანალიზაცია
სან	სანიაღვრე
კბ	კავშირგაბმულობა
	ელ. ქსელები
	გარე განათება
	სამეთვალყურეო ჭები
	ფოთლოვანი ხე
	წიწვოვანი ხე
	ბუჩქი

შ.პ.ს. **ტყე-მეტყევე**

დამკვეთი	სს „ორბელი 91“	
დირექტორი		ნ. აფციაური
შეასრულა		ზ. ალეიშვილი
ექსპერტი		ა. აფციაური

ქ. თბილისი, ჟინჟმარაულის ქუჩა, №5 და №10

დენდროკვლევა			2018		
არსებული მწვანე ნარგავების გენ-გეგმა			სტადია	ფურცელი	ფურც. რაოდ.	მასშტაბი
საფუძველი-დასკვნა №109, 03.08.2018 წ.						1:2000

შპს  ტყე-მეტყევე

ს/კ 400228204 მის. თბილისი, გლდანის VIII მ/რ, კორპ. 27, ბინა 100, ელ. ფოსტა: aafciauri@yahoo.com

ტ. 577 119 750

№ 109 3 აგვისტო 2018 წ.

დ ა ს კ ვ ნ ა

მწვანე ნარგავების სახეობრივი მდგომარეობისა
და ხარისხობრივი შეფასების შესახებ

ა/წლის 20 ივლისს ქ. თბილისი, ქინძმარაულის ქ. №5/10 მისამართის (საკადასტრო კოდი: 01.19.33.001.111) არსებულ ტერიტორიაზე დამკვეთის სს „ორბელი 91“–ის მომართვის საფუძველზე მეტყევე-მეცნიერის მიერ (ექსპერტი სატყეო სამეურნეო საქმიანობის მიმართულებით) შემოწმდა მწვანე ნარგავების ფიზიკური მდგომარეობა. ვიზუალურად დათვალიერებული და სატყეო ტაქსაციაში მიღებული მეთოდების მიხედვით აღწერილი და შეფასებული იქნა იქ განლაგებული ხე-მცენარეები.

ხის დიამეტრი დადგინდა საზომი ბაფთით მიწის პირიდან 10 სმ სიმაღლეზე გაზომვით და „პი“-ზე გაყოფით.

ტერიტორიაზე განლაგებულია 265 ძირი 14 სახეობის მწვანე ნარგავი, რომელთაგან 54 ნარგავი ხილ–კენკროვანია. ტერიტორიაზეა ასევე 101 ძირი გაზონად დარგული ტუიას ხე–ბუჩქოვანი მწვანე ნარგავები. დამკვეთი ყველა მწვანე ნარგავს ტოვებს ადგილზე, გარდა ზეხმელი ხეებისა, რომელთა მოჭრა აუცილებელია.

ცხრილში მოცემულია ქ. თბილისი, ქინძმარაულის ქ. №5/10 მისამართის (საკადასტრო კოდი: 01.19.33.001.111) ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეების სახეობები, მათი ფიზიკური მდგომარეობა და დიამეტრები მიწის ზედაპირიდან 10 სმ სიმაღლეზე:

№ რიგზე	მერქნიანი სახეობა	D_{10} დიამეტრი 10 სმ-ზე	შენიშვნა
1	კვიპაროზი	18,1	ჯანსაღი
2	–‘–	16,2	–‘–

3	–‘–	34,3	–‘–
4	აილანტუსი	2,8	–‘–
5	კვიპაროზი	22,9	–‘–
6	–‘–	28,3	–‘–
7	–‘–	38,3	–‘–
8	–‘–	27,7	–‘–
9	–‘–	34,4	–‘–
10	–‘–	18,3	–‘–
11	თუთა	10,4	–‘–
12	კვიპაროზი	28,8	–‘–
13	–‘–	20,5	–‘–
14	–‘–	11,1	–‘–
15	–‘–	32,2	–‘–
16	–‘–	29,9	–‘–
17	–‘–	24,2	–‘–
18	ჭერამი	45,8	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
19		10,3	–‘–
20		7,5	–‘–
21		12,7	–‘–
22	ტყემალი წითელი	3,2	–‘–
23	ქლიავი	9,7	–‘–
24	ატამი	9,2	–‘–
25	ქლიავი	7,9	–‘–
26	ლეღვი	3,3	ხილ–კენკროვანი, ფოთლების დაავადება
27	თუთა	10,5	ჯანსაღი
28	ბალი	11,3	ზეხმელი
29	–‘–	10,8	–‘–
30	ჭერამი	27,4	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
31	თუთა	2,4	ჯანსაღი, 2 ძირი
32	ლეღვი	2,8	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
33	ვაზი	6,7	ჯანსაღი
34	–‘–	3,5	–‘–
35	ზღმარტლი	6,5	ზეხმელი
36	ვაზი	1,5 – 4,2	ჯანსაღი, 2 ძირი
37	კვიპაროზი	31,4	–‘–

38	–‘–	18,9	–‘–
39	–‘–	22,7	–‘–
40	–‘–	28,5	–‘–
41	ლელვი	4,1	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
42	–‘–	4,9	–‘–
43	კვიპაროზი	28,5	ჯანსაღი
44	ქლიავი	3,7	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
45	თუთა	64,2	ჯანსაღი, ამონაყარი ძირკვზე
46	ქლიავი	4,8	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
47	აკაცია	5,6	ჯანსაღი, 3 ძირი
48	ტუია	4,3	–‘–
49	კვიპაროზი	29,7	–‘–
50	ტუია	4,9	–‘–
51	კვიპაროზი	26,6	–‘–
52	ტუია	5,1	–‘–
53	ლელვი	0,8 – 6,4	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, 5 ძირი
54	–‘–	0,9 – 5,7	–‘–, 4 ძირი
55	ტუია	5,2	–‘–
56	ლელვი	2,2 – 4,5	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, 3 ძირი
57	კვიპაროზი	23,8	ჯანსაღი
58	ტუია	4,9	–‘–
59	კვიპაროზი	34,2	–‘–
60	ტუია	5,2	–‘–
61	კვიპაროზი	34,2	–‘–
62	–‘–	29,1	–‘–
63	–‘–	19,7	–‘–
64	–‘–	23,5	–‘–
65	–‘–	27,6	–‘–
66	–‘–	20,2	–‘–
67	ვაზი	4,2	–‘–, 2 ძირი
68	–‘–	3,6	–‘–
69	კვიპაროზი	21,8	–‘–
70	–‘–	25,5	–‘–
71	ტუია	5,9	–‘–
72	კვიპაროზი	28,4	–‘–

73	–‘–	35,2	–‘–
74	ტუია	7,4	–‘–
75	ჭერამი	9,5	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
76	თუთა	20,7	ჯანსაღი, სამკაპი
77	ლელვი	4,5 – 6,1	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, 5 ძირი
78	ფიჭვი ჩვეულებრივი	28,5	ჯანსაღი
79	ვაზი	6,8	–‘–
80	კვიპაროზი	28,7	–‘–
81	ვაზი	20,8	–‘–
82	–‘–	4,2	–‘–
83	–‘–	5,7	–‘–
84	–‘–	4,8	–‘–
85	–‘–	6,8	–‘–
86	–‘–	5,7	–‘–
87	–‘–	9,5	–‘–
88	–‘–	4,2	–‘–
89	–‘–	6,2	–‘–
90	–‘–	3,7	–‘–
91		3,8	–‘–
92	კვიპაროზი	20,6	–‘–
93	–‘–	37,4	–‘–
94	–‘–	28,6	–‘–
95	–‘–	27,4	–‘–
96	ვაზი	6,1	–‘–
97	–‘–	2,9	–‘–
98	–‘–	6,6	–‘–
99	კვიპაროზი	24,2	–‘–
100	–‘–	45,7	–‘–
101	–‘–	37,1	–‘–
102	–‘–	33,6	–‘–
103	ლელვი	8,1	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
104	აილანტუსი	2,1 – 3,3	ჯანსაღი, 3 ძირი
105	–‘–	2,2 – 3,1	–‘–, 3 ძირი
106	კვიპაროზი	34,4	–‘–
107	–‘–	38,2	–‘–

108	–‘–	28,8	–‘–
109	–‘–	27,4	–‘–
110	–‘–	22,4	–‘–
111	–‘–	33,4	–‘–
112	–‘–	28,6	–‘–
113	–‘–	35,6	–‘–
114	–‘–	33,8	–‘–
115	–‘–	27,6	–‘–
116	–‘–	28,4	–‘–
117	–‘–	29,2	–‘–
118	–‘–	38,2	–‘–
119	ჭერამი	51,4	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი
120	კვიპაროზი	40,1	ჯანსაღი
121	–‘–	16,2	–‘–
122	–‘–	42,8	–‘–
123	–‘–	18,2	–‘–
124	–‘–	14,2	–‘–
125	–‘–	13,1	–‘–
126	–‘–	39,1	–‘–
127	–‘–	24,1	–‘–
128	–‘–	32,8	–‘–
129	–‘–	38,4	–‘–
130	ვაზი	9,1	–‘–
131	თუთა	39,6	–‘–, 3 ძირი
132	კვიპაროზი	35,1	–‘–, ორკაპი
133	–‘–	52,4	–‘–
134	თუთა	27,1	–‘–, ძირკვი
135	კვიპაროზი	24,9	–‘–
136	თუთა	2,9	–‘–
137	ჭერამი	8,4	–‘–
138	–‘–	8,8	–‘–
139	–‘–	23,5	–‘–, 4 ძირი
140	ტყემალი	24,1	–‘–
141	ვაზი	5,9	–‘–
142	ტყემალი	18,3	–‘–

143	ლელვი	25,5	–‘–
144	ვაზი	6,1	–‘–
145	კვიპაროზი	18,2	–‘–
146	ტყემალი	7,4	–‘–
147	–‘–	20,1	–‘–, ძირკვი
148	ჭერამი	6,1	–‘–
149	თუთა	6,8	–‘–
150	კვიპაროზი	44,1	–‘–
151	თუთა	4,1	–‘–
152	კაკალი	1,8	–‘–
153	თუთა	17,1	–‘–
154	–‘–	33,5	–‘–
155	ტყემალი	4,1	–‘–
156	კვიპაროზი	36,2	–‘–
157	–‘–	30,6	–‘–
158	–‘–	22,4	–‘–
159	–‘–	24,1	–‘–
160	თუთა	10,2	–‘–
161	–‘–	8,6 – 45,2	–‘–, 5 ამონაყარი
162	კაკალი	26,2	–‘–
163	ლელვი	14,5	–‘–, 5 ამონაყარი
164	კვიპაროზი	16,1	–‘–
165	–‘–	14,2	–‘–
166	თუთა	30,4	–‘–
167	ტყემალი	18,1	–‘–, ძირკვი
168	ჭერამი	32,1	ზეხმელი
169	კვიპაროზი	28,5	ჯანსაღი
170	–‘–	29,6	–‘–
171	თუთა	48,2	–‘–
172	კვიპაროზი	18,3	–‘–
173	–‘–	40,2	–‘–
174	თუთა	45,6	–‘–
175	კვიპაროზი	12,6	–‘–
176	–‘–	32,5	–‘–
177	თუთა	24,2	–‘–

178	–‘–	28,2	–‘–
179	–‘–	12,2	–‘–
180	–‘–	41,5	–‘–
181	ლელვი	42,2	–‘–, 10 ძირი
182	კვიპაროზი	16,5	–‘–
183	ლელვი	36,2	–‘–, 5 ძირი
184	–‘–	17,1	–‘–
185	–‘–	49,4	–‘–, 5 ძირი
186	–‘–	47,4	–‘–, 4 ძირი
187	–‘–	12,2	–‘–
188	–‘–	33,1	–‘–, 2 ძირი
189	–‘–	13,2	–‘–
190	კვიპაროზი	31,2	–‘–
191	–‘–	22,5	–‘–
192	–‘–	27,3	–‘–
193	–‘–	14,3	–‘–
194	–‘–	25,4	–‘–
195	–‘–	37,3	–‘–
196	–‘–	18,8	–‘–
197	–‘–	26,3	–‘–
198	–‘–	29,0	–‘–
199	–‘–	24,5	–‘–
200	–‘–	25,5	–‘–
201	–‘–	29,2	–‘–
202	–‘–	23,2	–‘–
203	–‘–	29,5	–‘–
204	–‘–	32,4	–‘–
205	ვაზი	8,6	–‘–
206	ლელვი	4,8 – 8,5	–‘–, 3 ძირი
207	–‘–	22,5	–‘–, 3 ძირი
208	თუთა	25,2	–‘–
209	ლელვი	4,8 – 5,3	–‘–, 2 ძირი
210	–‘–	48,8	–‘–, 15 ძირი
211	იფანი	16,2	–‘–
212	–‘–	6,5	–‘–

213	თუთა	82,7	–‘–, 3 ძირი
214	–‘–	18,5	–‘–, 5 ძირი
215	–‘–	32,2	–‘–
216	–‘–	24,5	–‘–
217	ფიჭვი ჩვეულებრივი	54,4	–‘–
218	თუთა	2,4 – 8,8	–‘–, 12 ძირი
219	ტუია	8,6	–‘–
220	–‘–	7,5	–‘–
221	–‘–	6,8	–‘–
222	–‘–	6,4	–‘–
223	–‘–	7,2	–‘–
224	–‘–	5,8	–‘–
225	–‘–	6,6	–‘–
226	–‘–	7,5	–‘–
227	–‘–	8,5	–‘–
228	–‘–	7,4	–‘–
229	–‘–	7,5	–‘–
230	–‘–	5,5	–‘–
231	–‘–	7,4	–‘–
232	–‘–	7,6	–‘–
233	–‘–	8,8	–‘–
234	–‘–	6,6	–‘–
235	–‘–	6,8	–‘–
236	–‘–	6,4	–‘–
237	–‘–	7,5	–‘–
238	–‘–	8,8	–‘–
239	კვიპაროზი	26,0	–‘–
240	–‘–	22,8	–‘–
241	–‘–	31,5	–‘–
242	–‘–	19,4	–‘–
243	–‘–	12,3	–‘–
243	–‘–	17,2	–‘–
244	–‘–	32,6	–‘–
245	–‘–	18,5	–‘–
246	თუთა	12,2	–‘–

247	კვიპაროზი	29,4	–'–
248	–'–	21,8	–'–
249	–'–	30,5	–'–
250	–'–	18,4	–'–
251	–'–	10,3	–'–
252	–'–	19,2	–'–
253	–'–	20,4	–'–
254	–'–	24,5	–'–
255	–'–	28,4	–'–
256	–'–	24,3	–'–
257	–'–	22,2	–'–
258	–'–	32,0	–'–
259	თუთა	10,5	–'–
260	–'–	18,2	–'–
261	ტყემალი	42,4	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, ორკაპი
262	–'–	20,4	ზეხმელი
263	თუთა	6,8	ჯანსაღი
264	ტყემალი	21,2	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი,
265	ბროწეული	12,4	ხილ–კენკროვანი, ჯანსაღი, 8 ძირი

დეტექტივი ნანა აფციაური

ალექსანდრე აფციაური

პროფესორი, სატყეო საქმის მეტყევე–მეცნიერი
ლიცენზირებული და სერთიფიცირებული ექსპერტი