=



=

=

=

=

დოკ. №: 2306-111

თარიღი: 04.06.2023

DEMASO WOOD 1

მწვანე ნარგავების ხარისხობრივი შეფასება და საექსპერტო დასკვნა

ტერიტორიის მისამართი	***ს/კ***	***მესაკუთრე***	***ფართობი***
თბილისი, რაიონი სამგორი	*01.19.39.006.208*	*სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტი*	*5465 მ²*

შეფასებული მცენარეები: ***316 ერთეული****

რაოდენობები დეტალურად	*სულ*	*ხილკენკრ.*	*ბუჩქები*	*სხვა ხეები*
ერთეულების (ნომრების) რაოდენობა*	*316*	*273*	*5*	*38*
ინდივიდუალურად შეფასებული მცენარეები	*270*	*228*	*5*	*37*
ერთიანად შეფასებული ჯგუფები	*46*	*45*	*-*	*1*
ჯგუფების შემადგენელი მცენარეები	*207*	*205*	*-*	*2*
ინდ. შეფასებული + ჯგუფების შემადგენელი	*477*	*433*	*5*	*39*

*** ერთეული** - ინდივიდუალურად შეფასებული მცენარე ან მცენარეთა ჯგუფი, რომელსაც, დოკუმენტაციაში მოსახსენიებლად, შეფასებისას მიენიჭა ერთი უნიკალური ნომერი.

დოკუმენტის შემადგენლობა

შესავალი	*1*
ტერიტორიის აღწერა	*1*
ჩატარებული სამუშაო	*1*
რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით	*1*
დასკვნა	*3*

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი

დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია

შემსრულებელი:

შპს დემასო ვუდ 1 (400331716)

დირექტორი: ***ემზარ შარია***

demasowood@gmail.com

(+995) 593 18 18 70



შესავალი

დოკუმენტში ასახულია ქ. თბილისში, სამგორის რაიონში რეგისტრირებულ, ს/კ 01.19.39.006.208 მიწის ნაკვეთზე არსებულ მერქნიან მცენარეთა ხარისხობრივი შეფასების შედეგები.

იგი მომზადებულია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 11.06.2022 №11-58 დადგენილებისა და საქართველოს 01.12.2000 №594 კანონის მოთხოვნათა შესაბამისად.

დოკუმენტს დანართებად ახლავს მცენარეთა შეფასების უწყისი და ფოტოსურათები.

ტერიტორიის აღწერა

მიწის ნაკვეთს გააჩნია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულება და წარმოადგენს თბილისის მუნიციპალიტეტის საკუთრებას. მისი ფართობია 5465 მ^2.

თბილისის ფუნქციური ზონირების მიხედვით, ნაკვეთი მდებარეობს საცხოვრებელ ზონა 6-ში (სზ-6).

ჩატარებული სამუშაო

2023 წლის 30 მაისს, ვიზუალური დათვალიერების გზით ჩატარდა ს/კ 01.19.39.006.208 მიწის ნაკვეთზე არსებული მერქნიანი მცენარეების შეფასება.

შეფასებისას, მცენარეთა აღწერა მოხდა:

- ინდივიდუალურად (განცალკევებით), ან
- ჯგუფურად (ვაზის რიგების ან ერთიანი ამონაყარის სახით).

ჯგუფურად აღიწერა ვაზის რიგების შემადგენელი ვაზის (Vitis vinifera) ძირები და ერთმანეთის უშუალო სიახლოვეს (ჯგუფის ცენტრიდან 1 მეტრის რადიუსში) მოზარდი, ერთიან ამონაყარად განხილული, ერთი და იგივე სახეობის 12 სმ-მდე ღეროს დიამეტრის ხე-მცენარეები.

შეფასებისას, განცალკევებით აღწერილ **თითოეულ ინდივიდს და** ასევე, ვაზის რიგების ან ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილ მცენარეთა **თითოეულ ჯგუფს მიენიჭა უნიკალური ნომერი**. თითოეული მცენარე ან ჯგუფი ამ ნომრით მოიხსენიება წინამდებარე დოკუმენტში და მიწის ნაკვეთთან დაკავშირებულ სხვა დოკუმენტაციასა და ნახაზებზე.

თითოეული უნიკალური ნომრის შესაბამისი მცენარე ან ჯგუფი წინამდებარე დოკუმენტში მოიხსენიება ***“ერთეულად”*** და მცენარეთა რაოდენობები ძირითადად ამ ერთეულთა რაოდენობების სახით არის მოცემული.

თითოეული ერთეულისთვის (მცენარისთვის ან ჯგუფისთვის) აღებულ იქნა სატაქსაციო მონაცემები, აღიწერა მდგომარეობა, შეფასდა გადარგვა-გახარების შესაძლებლობა, მოხდა თითოეულის დასურათება.

მცენარეთა აღწერის საბაზისო მონაცემები ასახულია მცენარეთა შეფასების უწყისში (იხ. დანართი 1).

წინამდებარე დოკუმენტში, „მცენარის დიამეტრში“ იგულისხმება მიწიდან დაახლოებით 10 სმ სიმაღლეზე გაზომილი მცენარის ღეროს დიამეტრი.

რაოდენობები და ნომრები სახეობების მიხედვით

შეფასებული **316 ერთეული** მოიცავს ინდივიდუალურად აღწერილ **270 მცენარეს** და ვაზის რიგების ან ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილ მცენარეთა **46 ჯგუფს**. ისინი სახეობებისა და ნომრების მიხედვით შემდეგნაირად ნაწილდება (ჯგუფების ნომრებს ფრჩხილებში უწერია შემადგენელ მცენარეთა რაოდენობა):

- **273 ერთეული (1 ხმობადი) – ხილკენკროვანი სახეობები**
  272 ჯანსაღი ხილკენკროვნიდან 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 72 ერთეული (NN 11-14, 16-17, 21-22, 25, 27, 32, 34, 38, 49, 65-67, 70-73, 80-84, 86, 88, 129, 133, 138, 140, 144, 155, 158-162, 164-165, 167-171, 180, 182, 185, 187, 194, 196, 198, 202, 215, 222, 225, 234, 252-253, 255-259, 273-275, 277-278, 286, 297). სულ ხილკენკროვნები:
  - 1 შინდი (Cornus mas) N 24
  - 6 კომში (Cydonia oblonga) NN 1, 92, 168, 189, 223, 301
  - 5 აღმოსავლური ხურმა (Diospyros kaki) NN 46, 95, 151, 181, 192

- 2 ქოლგისებური ფშატი (Elaeagnus umbellata) NN 63, 212
- 45 ლეღვი (Ficus carica) NN 5, 14, 33, 34, 35, 38, 45, 65, 66, 68, 72, 90, 93, 100, 114, 115, 119, 139, 141, 142, 143, 146, 147, 148, 149, 150, 163, 169, 177, 178, 179, 187, 191, 193, 195, 238, 240, 252, 253, 255, 256, 257, 259, 275, 284
- 12 ვაშლი (Malus domestica) NN 19, 21, 52, 58, 80, 85, 103, 159, 165, 167, 173, 312
- 7 ნუში (Prunus amygdalus) NN 31, 32, 39, 43, 44, 75, 76
- 11 ჭერამი (Prunus armeniaca) NN 67, 86, 138, 140, 157, 185, 196, 198, 222, 225, 258
- 11 ბალი (Prunus avium) NN 2, 26, 62, 64, 78, 81, 82, 84, 88, 102, 113
- 26 ტყემალი (Prunus cerasifera) NN 4 (ხმობადი), 6, 22, 25, 27, 70, 73, 83, 96, 144, 155, 156, 161, 164, 166, 170, 176, 182, 188, 194, 202, 203, 204, 215, 234, 313
- 82 ალუბალი (Prunus cerasus) NN 47, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 57 (2), 60 (5), 71, 108, 109, 111, 116, 117, 120, 121, 127 (3), 128 (4), 129, 130, 132, 134, 158, 162, 207, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 226, 233, 235 (2), 236 (2), 239, 241, 242, 243, 250 (2), 251, 260 (3), 266 (4), 267 (3), 269 (7), 270 (3), 271 (4), 272 (5), 273, 274, 276, 277, 278, 279, 281 (4), 282, 283 (7), 285 (6), 286, 287 (5), 290 (5), 291 (8), 292 (5), 293 (5), 295, 296, 297, 298 (2), 299 (4), 300, 302 (3), 303 (4), 304 (5), 305 (6), 307 (7), 308 (6), 309 (6), 310 (5), 311 (4), 314 (5), 316 (3)
- 32 ქლიავი (Prunus domestica) NN 11, 12, 13, 16, 17, 18, 89, 91, 104, 105, 106, 107, 110, 112, 118, 131, 133, 135, 136, 171, 174, 175, 180, 197, 201, 237, 245 (3), 246, 248, 249, 306, 315
- 1 ღოღნოშო (Prunus domestica) N 87
- 7 ატამი (Prunus persica) NN 56, 94, 97, 101, 183, 184, 190
- 6 ბროწეული (Punica granatum) NN 40, 59, 98, 137, 288, 289
- 3 მსხალი (Pyrus) NN 42, 77, 160
- 16 ვაზი (Vitis vinifera) NN 10, 30 (3), 69, 74, 79, 99 (2), 124 (3), 152 (7), 153 (4), 154 (7), 210 (4), 213 (15), 214 (3), 227, 280, 294

- **5 ერთეული – ბუჩქოვანი სახეობები**
  - 3 ვარდი (Rosa) NN 41, 122, 172
  - 2 იასამანი (Syringa) NN 3, 123
- **16 ერთეული (1 ხმობადი) – დაბალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 6 თხილი (Corylus avellana) NN 15, 20, 23, 28, 186, 268 (2)
  - 2 თუთა (Morus) NN 9, 36
  - 8 წნორი (Salix alba) NN 205, 206, 208, 209, 224 (ხმობადი), 228, 229, 230
- **22 ერთეული – მაღალი ღირებულების ჯგუფის ფოთლოვნები**
  - 2 ჩვეულებრივი ხურმა (Diospyros lotus) NN 145, 199
  - 20 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 7, 8, 29, 37, 50, 61, 125, 126, 200, 211, 231, 232, 244, 247, 254, 261, 262, 263, 264, 265

მათ შორის, **20 ერთეული წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობას:**

- 20 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 7, 8, 29, 37, 50, 61, 125, 126, 200, 211, 231, 232, 244, 247, 254, 261, 262, 263, 264, 265

ჯგუფურად (ვაზის რიგების და ერთიანი ამონაყარის სახით) აღიწერა შემდეგი 46 ერთეული (ნომრების შემდეგ, ფრჩხილებში წერია ჯგუფის შემადგენელი მცენარეების რაოდენობები)**:**

- 35 ალუბალი (Prunus cerasus) NN 57 (2), 60 (5), 127 (3), 128 (4), 235 (2), 236 (2), 250 (2), 260 (3), 266 (4), 267 (3), 269 (7), 270 (3), 271 (4), 272 (5), 281 (4), 283 (7), 285 (6), 287 (5), 290 (5), 291 (8), 292 (5), 293 (5), 298 (2), 299 (4), 302 (3), 303 (4), 304 (5), 305 (6), 307 (7), 308 (6), 309 (6), 310 (5), 311 (4), 314 (5), 316 (3)
- 1 ქლიავი (Prunus domestica) N 245 (3)
- 9 ვაზი (Vitis vinifera) NN 30 (3), 99 (2), 124 (3), 152 (7), 153 (4), 154 (7), 210 (4), 213 (15), 214 (3)
- 1 თხილი (Corylus avellana) N 268 (2)

განცალკევებით აღწერილი ინდივიდებისა და ვაზის რიგების ან ერთიანი ამონაყარის სახით აღწერილი ჯგუფების რაოდენობები სახეობებისა და სახეობათა ჯგუფების მიხედვით მოცემულია ცხრილ 1-ში.

ცხრილი 1. რაოდენობები სახეობათა მიხედვით. *ერთეულების, ცალკე აღწერილი ინდივიდების, ჯგუფების და ჯგუფების შემადგენელი მცენარეების რაოდენობები.*

N	სახეობათა ჯგუფი / სახეობა	ერთეულების (ნომრების) რაოდენობა			ჯგუფებში შემავალი მცენარეები
		ყველა ერთეული	ცალკეული ინდივიდები	მცენარეთა ჯგუფები	
I.	*ხილკენკროვნები*	*273*	*228*	*45*	*205*
1	შინდი (Cornus mas)	1	1	-	-
2	კომში (Cydonia oblonga)	6	6	-	-
3	აღმოსავლური ხურმა (Diospyros kaki)	5	5	-	-
4	ქოლგისებური ფშატი (Elaeagnus umbellata)	2	2	-	-
5	ლეღვი (Ficus carica)	45	45	-	-
6	ვაშლი (Malus domestica)	12	12	-	-
7	ნუში (Prunus amygdalus)	7	7	-	-
8	ჭერამი (Prunus armeniaca)	11	11	-	-
9	ბალი (Prunus avium)	11	11	-	-
10	ტყემალი (Prunus cerasifera)	26	26	-	-
11	ალუბალი (Prunus cerasus)	82	47	35	154
12	ქლიავი (Prunus domestica)	32	31	1	3
13	ღოღნოშო (Prunus domestica)	1	1	-	-
14	ატამი (Prunus persica)	7	7	-	-
15	ბროწეული (Punica granatum)	6	6	-	-
16	მსხალი (Pyrus)	3	3	-	-
17	ვაზი (Vitis vinifera)	16	7	9	48
II.	*ბუჩქოვანი სახეობები*	*5*	*5*	-	-
1	ვარდი (Rosa)	3	3	-	-
2	იასამანი (Syringa)	2	2	-	-
III.	*დაბალი ღირებ. ფოთლოვნები*	*16*	*15*	*1*	*2*
1	თხილი (Corylus avellana)	6	5	1	2
2	თუთა (Morus)	2	2	-	-
3	წნორი (Salix alba)	8	8	-	-
IV.	*მაღალი ღირებ. ფოთლოვნები*	*22*	*22*	-	-
1	ჩვეულებრივი ხურმა (Diospyros lotus)	2	2	-	-
2	კაკლის ხე (Juglans regia)	20	20	-	-
	ჯამი	***316***	***270***	***46***	***207***

დასკვნა

ქვემოთ, პუნქტებად მოცემულია 2023 წლის 30 მაისს, თბილისში, სამგორის რაიონში, თბილისის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებულ, ს/კ 01.19.39.006.208 მიწის ნაკვეთზე, მცენარეების ხარისხობრივი შეფასების შემაჯამებელი მონაცემები.

მცენარეთა რაოდენობები გამოსახულია “ერთეულებში”. “ერთეულში” იგულისხმება ან განცალკევებით აღწერილი მცენარე ან ერთიანი ჯგუფის სახით აღწერილ მცენარეთა ერთობლიობა. თითოეულ ერთეულს შეესაბამება შეფასებასას მისთვის მინიჭებული უნიკალური ნომერი, რომლითაც იგი მოიხსენიება წინამდებარე დასკვნასა და სხვა დოკუმენტაციაში.

ერთიანად აღწერილ მცენარეთა ჯგუფების ნომრებს, ფრჩხილებში უწერია შემადგენელ მცენარეთა რაოდენობები.

1. ერთეულების, ცალკე აღწერილი მცენარეების და ჯგუფების რაოდენობები. სულ, შეფასდა 316 ერთეული: 270 ცალკე აღწერილი ინდივიდი და 46 ჯგუფი.

2. ჯგუფურად აღწერილი მცენარეები. ჯგუფურად აღწერილი 46 ერთეული წარმოადგენს 9 ვაზის რიგის შემადგენელი ინდივიდების 9 ჯგუფს და ასევე, ერთმანეთის უშუალო სიახლოვეს (ჯგუფის ცენტრიდან 1 მეტრის რადიუსში) მოზარდ, ერთიან ამონაყარად განხილულ, ერთი და იგივე სახეობის 12 სმ-მდე ღეროს დიამეტრის ხე-მცენარეებს:

- 35 ალუბალი (Prunus cerasus) NN 57 (2), 60 (5), 127 (3), 128 (4), 235 (2), 236 (2), 250 (2), 260 (3), 266 (4), 267 (3), 269 (7), 270 (3), 271 (4), 272 (5), 281 (4), 283 (7), 285 (6), 287 (5), 290 (5), 291 (8), 292 (5), 293 (5), 298 (2), 299 (4), 302 (3), 303 (4), 304 (5), 305 (6), 307 (7), 308 (6), 309 (6), 310 (5), 311 (4), 314 (5), 316 (3)
- 1 ქლიავი (Prunus domestica) N 245 (3)
- 9 ვაზი (Vitis vinifera) NN 30 (3), 99 (2), 124 (3), 152 (7), 153 (4), 154 (7), 210 (4), 213 (15), 214 (3)
- 1 თხილი (Corylus avellana) N 268 (2)

3. რაოდენობები სახეობათა ჯგუფებისა და მცენარეთა მდგომარეობის მიხედვით. შეფასებული 316 ერთეულიდან 314 არის ჯანსაღი, 2 - ხმობადი. მათ შორის:
- 273 ერთეული - ხილკენკროვანი (1 ხმობადი)
- 5 ერთეული - ბუჩქოვან სახეობათა წარმომადგენელი (ყველა ჯანსაღი)
- 16 ერთეული - დაბალი ღირებულების ფოთლოვანი (1 ხმობადი)
- 22 ერთეული - მაღალი ღირებულების ფოთლოვანი (ყველა ჯანსაღი)

4. საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული მცენარეები. 20 შეფასებული ერთეული წარმოადგენს საქართველოს წითელი ნუსხით დაცულ სახეობას:
- 20 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 7, 8, 29, 37, 50, 61, 125, 126, 200, 211, 231, 232, 244, 247, 254, 261, 262, 263, 264, 265

5. არაჯანსაღ მცენარეთა სახეობები, რაოდენობები, ნომრები. სულ გამოვლინდა 2 არაჯანსაღი (ხმობადი) მცენარე, კერძოდ:
- 1 ტყემალი (Prunus cerasifera) N 4 (ხმობადი)
- 1 წნორი (Salix alba) N 224 (ხმობადი)

6. 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ჯანსაღი ხილკენკროვნების რაოდენობა და ნომრები:
- 72 ერთეული. NN 11-14, 16-17, 21-22, 25, 27, 32, 34, 38, 49, 65-67, 70-73, 80-84, 86, 88, 129, 133, 138, 140, 144, 155, 158-162, 164-165, 167-171, 180, 182, 185, 187, 194, 196, 198, 202, 215, 222, 225, 234, 252-253, 255-259, 273-275, 277-278, 286, 297

7. გადარგვადი მცენარეები. გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრისას, მხედველობაში მიიღება შემდეგი პირობები: მცენარე უნდა იყოს ჯანსაღი და კარგად განვითარებული, არ იყოს წვერხმელი, არ გააჩნდეს გულის სიდამპლე ან დაავადება, ვარჯში ხმელი ტოტების რაოდენობა არ აღემატებოდეს 15 %-ს, არ იყოს გადაბერებული/ამორტიზებული. თუ ასეთი ხეების გადარგვა მოხდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, გადარგვისა და შემდგომი მოვლის სათანადო მეთოდოლოგიის მკაცრი დაცვით და თუ ადგილი არ ექნება მათზე ძლიერ მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას, მაშინ მათი გადარგვის შემდგომი გახარების ალბათობა იქნება ფაქტიურად ისეთივე, როგორიც იქნებოდა მათი ადგილზე შენარჩუნების შემთხვევაში.

შეფასების შედეგად დადგინდა, რომ, ზემოთ აღნიშნული კრიტერიუმებით, საჭიროების შემთხვევაში, სათანადო მეთოდიკის გამოყენებით, შეფასებულ არახილკენკროვან და 12 სმ-ზე მეტი დიამეტრის მქონე ხილკენკროვან მცენარეთაგან გადარგვას შეიძლება დაექვემდებაროს 114 შეფასებული ერთეული - NN 3, 7-9, 11-17, 20-23, 25, 27-29, 32, 34, 36-38, 41, 49-50, 61, 65-67, 70-73, 80-84, 86, 88, 122-123, 125-126, 129, 133, 138, 140, 144-145, 155, 158-162, 164-165, 167-172, 180, 182, 185-187, 194, 196, 198-200, 202, 205-206, 208-209, 211, 215, 222, 225, 228-232, 234, 244, 247, 252-259, 261-265, 268, 273-275, 277-278, 286, 297. მათგან, **25 სმ-ზე მეტი დიამეტრის არის 24 ერთეული:**
- 2 ლეღვი (Ficus carica) NN 253, 255
- 1 ნუში (Prunus amygdalus) N 32
- 4 ჭერამი (Prunus armeniaca) NN 138, 140, 196, 198
- 2 ტყემალი (Prunus cerasifera) NN 25, 161
- 1 თუთა (Morus) N 9
- 5 წნორი (Salix alba) NN 205, 206, 209, 229, 230
- 9 კაკლის ხე (Juglans regia) NN 7, 8, 29, 37, 125, 126, 261, 262, 265

მეტი დეტალისთვის იხილეთ:
- დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი;
- დანართი 2. ფოტოდოკუმენტაცია;
- დამკვეთის მიერ თბილისის მიერიაში ამ დასკვნასთან ერთად წარდგენილი ტოპო-გეგმა.

ექსპერტი: _____ ლევან გოშაძე (01008013049)

№2306-111 საექსპერტო დასკვნის

დანართი 1. მერქნიან მცენარეთა შეფასების უწყისი - ნაკვ. 01.19.39.006.208

მისამართი:	თბილისი, რაიონი სამგორი
საკადასტრო კოდი:	01.19.39.006.208
ფართობი:	5465 მ^2
მესაკუთრე:	სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტი (ID № 204521794)
შეფასების მეთოდი:	ვიზუალური
შეფასების თარიღი:	30.05.2023
შემსრულებელი:	ლ. გოშაძე, ე. შარია

№	მცენარის დასახელება	დიამეტრი (სმ) მიწიდან:		სიმაღლე (მ)	აღწერა
		10 სმ	1.3 მ		
1	კომში (Cydonia oblonga)	4-8		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
2	ბალი (Prunus avium)	5.4	2.2	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
3	იასამანი (Syringa)	0-4		1.0	საღი/ გადარგვადი*
4	ტყემალი (Prunus cerasifera)	48	4.8	3.5	ხმობადი/ გადანაბელი/ ხილკენკრ.
5	ლეღვი (Ficus carica)	3.2	1.6	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
6	ტყემალი (Prunus cerasifera)	2.5	1.6	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
7	კაკლის ხე (Juglans regia)	54	35	10.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
8	კაკლის ხე (Juglans regia)	25.5	19.1	8.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
9	თუთა (Morus)	53	45	11.5	საღი/ გადარგვადი*
10	ვაზი (Vitis vinifera)	1.6			საღი/ ხილკენკრ.
11	ქლიავი (Prunus domestica)	12.7	6.4	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
12	ქლიავი (Prunus domestica)	14.3	10.2	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
13	ქლიავი (Prunus domestica)	13.7	8.6	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
14	ლეღვი (Ficus carica)	19.1	12.7	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
15	თხილი (Corylus avellana)	4-8		4.0	საღი/ გადარგვადი*
16	ქლიავი (Prunus domestica)	15.0	10.2	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
17	ქლიავი (Prunus domestica)	14.0	11.8	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
18	ქლიავი (Prunus domestica)	8.6	7.0	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
19	ვაშლი (Malus domestica)	4.8	3.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
20	თხილი (Corylus avellana)	4-8		3.0	საღი/ გადარგვადი*
21	ვაშლი (Malus domestica)	22.3	9.6	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
22	ტყემალი (Prunus cerasifera)	24.8	19.7	6.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
23	თხილი (Corylus avellana)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
24	შინდი (Cornus mas)	1.6		1.0	საღი/ ხილკენკრ.
25	ტყემალი (Prunus cerasifera)	29	25.5	2.0	საღი/ გადანაბელი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
26	ბალი (Prunus avium)	8.6	7.0	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
27	ტყემალი (Prunus cerasifera)	13.4	10.2	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
28	თხილი (Corylus avellana)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
29	კაკლის ხე (Juglans regia)	38	28	10.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
30	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ 3 ძირი/ რიგი/ ხილკენკრ.
31	ნუში (Prunus amygdalus)	6.4	1.6	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
32	ნუში (Prunus amygdalus)	28	18.8	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
33	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
34	ლეღვი (Ficus carica)	19.1	9.6	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
35	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.0	საღი/ ხილკენკრ.
36	თუთა (Morus)	13.4	9.6	5.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი*
37	კაკლის ხე (Juglans regia)	25.5	22.3	7.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
38	ლეღვი (Ficus carica)	16.6	12.7	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
39	ნუში (Prunus amygdalus)	6.4	3.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
40	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
41	ვარდი (Rosa)	0-4		1.0	საღი/ გადარგვადი*
42	მსხალი (Pyrus)	2.2	1.0	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
43	ნუში (Prunus amygdalus)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
44	ნუში (Prunus amygdalus)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
45	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.

46	ხურმა (Diospyros kaki)	2.2	1.3	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
47	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
48	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
49	ალუბალი (Prunus cerasus)	12.7	6.4	2.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
50	კაკლის ხე (Juglans regia)	8.6	6.4	4.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
51	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
52	ვაშლი (Malus domestica)	8.0	6.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
53	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
54	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
55	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
56	ატამი (Prunus persica)	9.6	6.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
57	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
58	ვაშლი (Malus domestica)	5.7	3.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
59	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
60	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.5	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
61	კაკლის ხე (Juglans regia)	5.4	3.2	2.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
62	ბალი (Prunus avium)	6.4	5.1	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
63	ქოლგ. ფშატი (Elaeagnus umbellata)	10.2	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
64	ბალი (Prunus avium)	11.1	6.4	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
65	ლეღვი (Ficus carica)	21.0	15.9	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
66	ლეღვი (Ficus carica)	19.1	12.7	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
67	ჭერამი (Prunus armeniaca)	13.4	9.6	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
68	ლეღვი (Ficus carica)	6.4	3.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
69	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.
70	ტყემალი (Prunus cerasifera)	16.6	14.3	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
71	ალუბალი (Prunus cerasus)	15.9	10.2	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
72	ლეღვი (Ficus carica)	14.3	10.2	3.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
73	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	9.6	4.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
74	ვაზი (Vitis vinifera)	3.2			საღი/ ხილკენკრ.
75	ნუში (Prunus amygdalus)	4.8	3.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
76	ნუში (Prunus amygdalus)	11.8	9.6	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
77	მსხალი (Pyrus)	4.8	2.9	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
78	ბალი (Prunus avium)	2.5	1.6	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
79	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.
80	ვაშლი (Malus domestica)	17.5	14.3	5.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
81	ბალი (Prunus avium)	16.6	13.7	7.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
82	ბალი (Prunus avium)	15.0	10.8	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
83	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	9.6	2.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
84	ბალი (Prunus avium)	14.3	12.7	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
85	ვაშლი (Malus domestica)	7.0	5.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
86	ჭერამი (Prunus armeniaca)	15.0	9.6	3.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
87	ღოღნოშო (Prunus domestica)	11.8	6.1	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
88	ბალი (Prunus avium)	17.5	15.0	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
89	ქლიავი (Prunus domestica)	7.6	5.4	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
90	ლეღვი (Ficus carica)	4.8	2.2	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
91	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	3.2	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
92	კომში (Cydonia oblonga)	6.4	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
93	ლეღვი (Ficus carica)	11.1	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
94	ატამი (Prunus persica)	2.2	1.0	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
95	ხურმა (Diospyros kaki)	2.2	1.3	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
96	ტყემალი (Prunus cerasifera)	6.4	2.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
97	ატამი (Prunus persica)	5.4	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
98	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		1.5	საღი/ ხილკენკრ.
99	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
100	ლეღვი (Ficus carica)	3.8	1.0	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
101	ატამი (Prunus persica)	3.8	1.6	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
102	ბალი (Prunus avium)	4.8	2.2	1.5	საღი/ ხილკენკრ.
103	ვაშლი (Malus domestica)	2.2	1.0	2.5	საღი/ ხილკენკრ.

104	ქლიავი (Prunus domestica)	3.8	1.0	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
105	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	4.8	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
106	ქლიავი (Prunus domestica)	8.0	5.4	5.0	საღი/ ხილკენკრ.
107	ქლიავი (Prunus domestica)	6.4	3.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
108	ალუბალი (Prunus cerasus)	11.1	5.4	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
109	ალუბალი (Prunus cerasus)	8.3	5.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
110	ქლიავი (Prunus domestica)	3.8	1.0	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
111	ალუბალი (Prunus cerasus)	4.5	1.3	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
112	ქლიავი (Prunus domestica)	3.8	1.0	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
113	ბალი (Prunus avium)	3.2	1.0	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
114	ლეღვი (Ficus carica)	5.4	3.2	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
115	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
116	ალუბალი (Prunus cerasus)	6.4	4.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
117	ალუბალი (Prunus cerasus)	7.6	4.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
118	ქლიავი (Prunus domestica)	7.6	4.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
119	ლეღვი (Ficus carica)	5.4	3.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
120	ალუბალი (Prunus cerasus)	6.4	3.2	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
121	ალუბალი (Prunus cerasus)	5.4	3.2	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
122	ვარდი (Rosa)	0-4		2.0	საღი/ გადარგვადი*
123	იასამანი (Syringa)	0-4		2.5	საღი/ გადარგვადი*
124	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
125	კაკლის ხე (Juglans regia)	37	27	9.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
126	კაკლის ხე (Juglans regia)	37	29	9.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
127	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.5	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
128	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.5	საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
129	ალუბალი (Prunus cerasus)	19.1	12.7	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
130	ალუბალი (Prunus cerasus)	6.4	3.8	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
131	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	6.4	4.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
132	ალუბალი (Prunus cerasus)	8.0	3.8	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
133	ქლიავი (Prunus domestica)	14.3	9.6	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
134	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		4.0	საღი/ ხილკენკრ.
135	ქლიავი (Prunus domestica)	7.0	5.7	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
136	ქლიავი (Prunus domestica)	4.8	3.5	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
137	ბროწეული (Punica granatum)	4-8		3.0	საღი/ ხილკენკრ.
138	ჭერამი (Prunus armeniaca)	39	24.5	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
139	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
140	ჭერამი (Prunus armeniaca)	38	25.5	8.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
141	ლეღვი (Ficus carica)	10.2	7.0	5.0	საღი/ ხილკენკრ.
142	ლეღვი (Ficus carica)	11.8	9.6	5.0	საღი/ ხილკენკრ.
143	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
144	ტყემალი (Prunus cerasifera)	13.4	9.6	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
145	ხურმა (Diospyros lotus)	15.9	9.6	4.5	საღი/ გადარგვადი*
146	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.0	საღი/ ხილკენკრ.
147	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.0	საღი/ ხილკენკრ.
148	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.0	საღი/ ხილკენკრ.
149	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.0	საღი/ ხილკენკრ.
150	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.0	საღი/ ხილკენკრ.
151	ხურმა (Diospyros kaki)	8.9	7.0	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
152	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 7 ძირი/ ხილკენკრ.
153	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
154	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 7 ძირი/ ხილკენკრ.
155	ტყემალი (Prunus cerasifera)	17.8	7.0	5.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
156	ტყემალი (Prunus cerasifera)	11.8	4.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
157	ჭერამი (Prunus armeniaca)	7.0	4.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
158	ალუბალი (Prunus cerasus)	13.4	9.6	4.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
159	ვაშლი (Malus domestica)	19.1	11.1	4.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
160	მსხალი (Pyrus)	17.5	9.6	5.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
161	ტყემალი (Prunus cerasifera)	27	22.9	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.

162	ალუბალი (Prunus cerasus)	13.4	8.6	4.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
163	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
164	ტყემალი (Prunus cerasifera)	23.9	19.1	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
165	ვაშლი (Malus domestica)	19.1	11.1	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
166	ტყემალი (Prunus cerasifera)	10.2	3.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
167	ვაშლი (Malus domestica)	24.8	19.1	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
168	კომში (Cydonia oblonga)	14.3	7.0	4.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
169	ლეღვი (Ficus carica)	12.7	6.4	3.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
170	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	7.0	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
171	ქლიავი (Prunus domestica)	14.3	9.6	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
172	ვარდი (Rosa)	0-4			საღი/ გადარგვადი*
173	ვაშლი (Malus domestica)	4-8		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
174	ქლიავი (Prunus domestica)	6.4	3.2	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
175	ქლიავი (Prunus domestica)	11.1	3.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
176	ტყემალი (Prunus cerasifera)	8-12		4.5	საღი/ ხილკენკრ.
177	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
178	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
179	ლეღვი (Ficus carica)	11.1	4.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
180	ქლიავი (Prunus domestica)	12.7	6.4	3.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
181	ხურმა (Diospyros kaki)	6.4	3.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
182	ტყემალი (Prunus cerasifera)	14.3	7.6	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
183	ატამი (Prunus persica)	3.2	1.0	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
184	ატამი (Prunus persica)	7.0	1.3	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
185	ჭერამი (Prunus armeniaca)	15.0	8.0	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
186	თხილი (Corylus avellana)	3.2	1.3	1.5	საღი/ გადარგვადი*
187	ლეღვი (Ficus carica)	15.9	10.5	4.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
188	ტყემალი (Prunus cerasifera)	11.1	4.8	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
189	კომში (Cydonia oblonga)	3.2	1.3	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
190	ატამი (Prunus persica)	8.0	1.0	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
191	ლეღვი (Ficus carica)	11.8	4.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
192	ხურმა (Diospyros kaki)	2.2	1.0	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
193	ლეღვი (Ficus carica)	8-12		3.5	საღი/ ხილკენკრ.
194	ტყემალი (Prunus cerasifera)	17.2	6.4	4.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
195	ლეღვი (Ficus carica)	4-8		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
196	ჭერამი (Prunus armeniaca)	28	20.7	8.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
197	ქლიავი (Prunus domestica)	7.0	4.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
198	ჭერამი (Prunus armeniaca)	25.5	19.1	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
199	ხურმა (Diospyros lotus)	12.7	4.8	3.5	საღი/ გადარგვადი*
200	კაკლის ხე (Juglans regia)	2.2	1.3	2.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
201	ქლიავი (Prunus domestica)	8.0	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
202	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	7.0	4.5	საღი/ ორკაპი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
203	ტყემალი (Prunus cerasifera)	11.8	6.4	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
204	ტყემალი (Prunus cerasifera)	4-8		3.0	საღი/ ხილკენკრ.
205	წნორი (Salix alba)	54	48	14.5	საღი/ გადარგვადი*
206	წნორი (Salix alba)	53	45	11.5	საღი/ გადარგვადი*
207	ალუბალი (Prunus cerasus)	6.4	4.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
208	წნორი (Salix alba)	24.8	19.1	6.5	საღი/ გადანაბელი/ გადარგვადი*
209	წნორი (Salix alba)	29	27	8.5	საღი/ გადარგვადი*
210	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 4 ძირი/ რიგი/ ხილკენკრ.
211	კაკლის ხე (Juglans regia)	20.7	11.1	6.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
212	ქოლგ. ფშატი (Elaeagnus umbellata)	8.0	4.8	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
213	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ 15 ძირი/ რიგი/ ხილკენკრ.
214	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ 3 ძირი/ რიგი/ ხილკენკრ.
215	ტყემალი (Prunus cerasifera)	22.3	19.1	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
216	ალუბალი (Prunus cerasus)	5.1	3.2	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
217	ალუბალი (Prunus cerasus)	5.7	3.5	5.0	საღი/ ხილკენკრ.
218	ალუბალი (Prunus cerasus)	8.0	5.7	5.0	საღი/ ხილკენკრ.

219	ალუბალი (Prunus cerasus)	4.8	2.5	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
220	ალუბალი (Prunus cerasus)	5.1	2.2	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
221	ალუბალი (Prunus cerasus)	5.7	3.2	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
222	ჭერამი (Prunus armeniaca)	16.6	12.7	5.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
223	კომში (Cydonia oblonga)	10.2	7.3	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
224	წნორი (Salix alba)	40	35	10.0	ხმობადი
225	ჭერამი (Prunus armeniaca)	21.7	12.7	5.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
226	ალუბალი (Prunus cerasus)	7.6	3.8	4.0	საღი/ ხილკენკრ.
227	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ ხილკენკრ.
228	წნორი (Salix alba)	15.0	12.7	9.0	საღი/ გადარგვადი*
229	წნორი (Salix alba)	43	35	6.0	საღი/ გადარგვადი*
230	წნორი (Salix alba)	57	48	12.5	საღი/ გადარგვადი*
231	კაკლის ხე (Juglans regia)	9.6	7.6	5.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
232	კაკლის ხე (Juglans regia)	17.8	14.0	6.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
233	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.0	საღი/ ხილკენკრ.
234	ტყემალი (Prunus cerasifera)	12.7	6.4	4.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
235	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
236	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
237	ქლიავი (Prunus domestica)	6.4	4.8	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
238	ლეღვი (Ficus carica)	0-4		2.0	საღი/ ხილკენკრ.
239	ალუბალი (Prunus cerasus)	6.4	4.8	2.0	საღი/ ხილკენკრ.
240	ლეღვი (Ficus carica)	6.7	3.2	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
241	ალუბალი (Prunus cerasus)	5.1	2.9	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
242	ალუბალი (Prunus cerasus)	6.4	3.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
243	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
244	კაკლის ხე (Juglans regia)	6.4	4.8	3.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
245	ქლიავი (Prunus domestica)	4-8		3.0	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
246	ქლიავი (Prunus domestica)	9.6	7.0	3.0	საღი/ ხილკენკრ.
247	კაკლის ხე (Juglans regia)	12.7	8.0	5.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
248	ქლიავი (Prunus domestica)	5.4	4.8	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
249	ქლიავი (Prunus domestica)	11.1	6.4	3.5	საღი/ ხილკენკრ.
250	ალუბალი (Prunus cerasus)	8-12		4.0	საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
251	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.0	საღი/ ხილკენკრ.
252	ლეღვი (Ficus carica)	19.1	14.3	4.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
253	ლეღვი (Ficus carica)	25.5	15.0	5.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
254	კაკლის ხე (Juglans regia)	17.5	11.1	5.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
255	ლეღვი (Ficus carica)	27	19.1	5.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
256	ლეღვი (Ficus carica)	22.3	11.5	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
257	ლეღვი (Ficus carica)	21.3	11.1	4.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
258	ჭერამი (Prunus armeniaca)	22.0	17.5	6.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
259	ლეღვი (Ficus carica)	21.3	11.1	4.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
260	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		4.0	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
261	კაკლის ხე (Juglans regia)	33	29	10.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
262	კაკლის ხე (Juglans regia)	32	26	10.0	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
263	კაკლის ხე (Juglans regia)	13.4	9.6	6.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
264	კაკლის ხე (Juglans regia)	15.3	12.4	7.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
265	კაკლის ხე (Juglans regia)	28	22.0	8.5	საღი/ წით. ნუსხა/ გადარგვადი*
266	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		4.0	საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
267	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		4.0	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
268	თხილი (Corylus avellana)	4-8		4.0	საღი/ 2 ძირი/ გადარგვადი*
269	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.5	საღი/ 7 ძირი/ ხილკენკრ.
270	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		5.5	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
271	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		5.5	საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
272	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		5.0	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
273	ალუბალი (Prunus cerasus)	19.7	13.7	7.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
274	ალუბალი (Prunus cerasus)	15.3	14.0	7.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.

275	ლეღვი (Ficus carica)	14.0	12.4	6.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
276	ალუბალი (Prunus cerasus)	8.0	5.7	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
277	ალუბალი (Prunus cerasus)	22.9	14.3	7.5	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
278	ალუბალი (Prunus cerasus)	20.1	12.7	7.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
279	ალუბალი (Prunus cerasus)	8.9	6.4	5.0	საღი/ ხილკენკრ.
280	ვაზი (Vitis vinifera)	4-8			საღი/ ხილკენკრ.
281	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.5	საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
282	ალუბალი (Prunus cerasus)	8.0	5.7	4.5	საღი/ ხილკენკრ.
283	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		3.5	საღი/ 7 ძირი/ ხილკენკრ.
284	ლეღვი (Ficus carica)	7.6	5.4	5.0	საღი/ ხილკენკრ.
285	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		3.0	საღი/ 6 ძირი/ ხილკენკრ.
286	ალუბალი (Prunus cerasus)	15.3	12.7	7.0	საღი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
287	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.5	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
288	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
289	ბროწეული (Punica granatum)	0-4		3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
290	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.5	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
291	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 8 ძირი/ ხილკენკრ.
292	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
293	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		3.5	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
294	ვაზი (Vitis vinifera)	0-4			საღი/ ხილკენკრ.
295	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
296	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
297	ალუბალი (Prunus cerasus)	12.7	6.4	3.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ გადარგვადი*/ ხილკენკრ.
298	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.0	საღი/ 2 ძირი/ ხილკენკრ.
299	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.0	საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
300	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		2.5	საღი/ ხილკენკრ.
301	კომში (Cydonia oblonga)	9.6	4.8	3.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
302	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		3.0	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.
303	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		4.0	საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
304	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		4.0	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
305	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		3.5	საღი/ 6 ძირი/ ხილკენკრ.
306	ქლიავი (Prunus domestica)	3.5	2.2	2.5	საღი/ ხილკენკრ.
307	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		1.5	საღი/ 7 ძირი/ ხილკენკრ.
308	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 6 ძირი/ ხილკენკრ.
309	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 6 ძირი/ ხილკენკრ.
310	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
311	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		1.5	საღი/ 4 ძირი/ ხილკენკრ.
312	ვაშლი (Malus domestica)	0-4		2.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
313	ტყემალი (Prunus cerasifera)	0-4		1.5	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
314	ალუბალი (Prunus cerasus)	0-4		2.0	საღი/ 5 ძირი/ ხილკენკრ.
315	ქლიავი (Prunus domestica)	0-4		2.0	საღი/ მრავალღეროიანი/ ხილკენკრ.
316	ალუბალი (Prunus cerasus)	4-8		4.5	საღი/ 3 ძირი/ ხილკენკრ.

*** გადარგვის შესაძლებლობის განსაზღვრისას, მხედველობაში მიიღება შემდეგი პირობები: მცენარე უნდა იყოს ჯანსაღი და კარგად განვითარებული, არ იყოს წვერხმელი, არ გააჩნდეს გულის სიდამპლე ან დაავადება, ვარჯში ხმელი ტოტების რაოდენობა არ აღემატებოდეს 15 %-ს, არ იყოს გადაბერებული/ამორტიზებული. თუ ასეთი ხეების გადარგვა მოხდება წლის არასავეგეტაციო პერიოდში, გადარგვისა და შემდგომი მოვლის სათანადო მეთოდოლოგიის მკაცრი დაცვით და თუ ადგილი არ ექნება მათზე ძლიერ მექანიკურ ან ხელოვნურ ფიზიკურ-ქიმიურ ზემოქმედებას, მაშინ მათი გადარგვის შემდგომი გახარების ალბათობა იქნება ფაქტიურად ისეთივე, როგორიც იქნებოდა მათი ადგილზე შენარჩუნების შემთხვევაში.**

ლევან გოშაძე *ექსპერტი;* ემზარ შარია *დირექტორი, შპს დემასო ვუდ 1*



№1



№2



№3



№4



№5



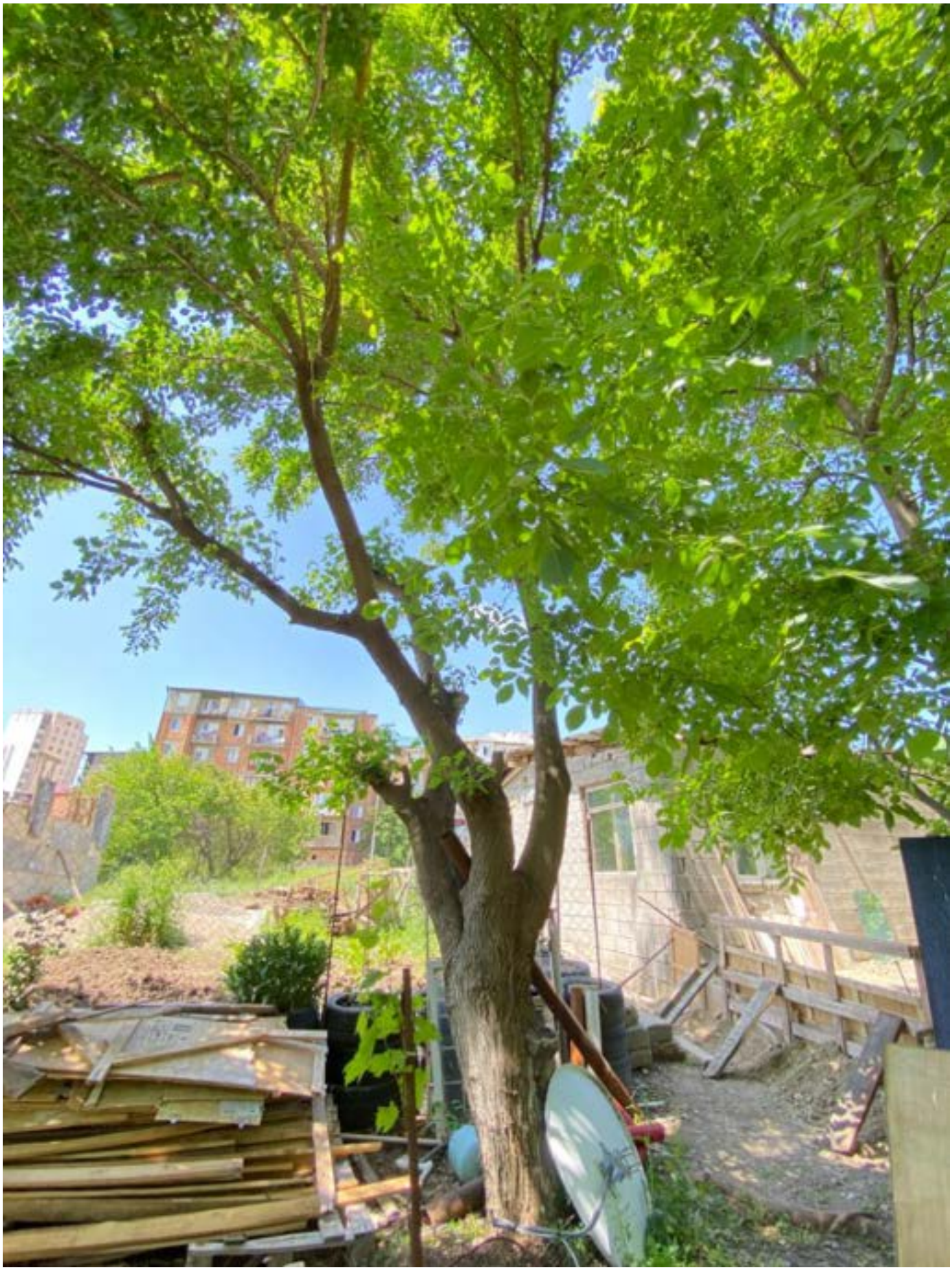
№6



№7



№8



№9



№10



№11



№12



№13



№14



№15



№16



№17



№18



№19



№20



№21



№22



№23



№24



№25



№26



№27



№28



№29



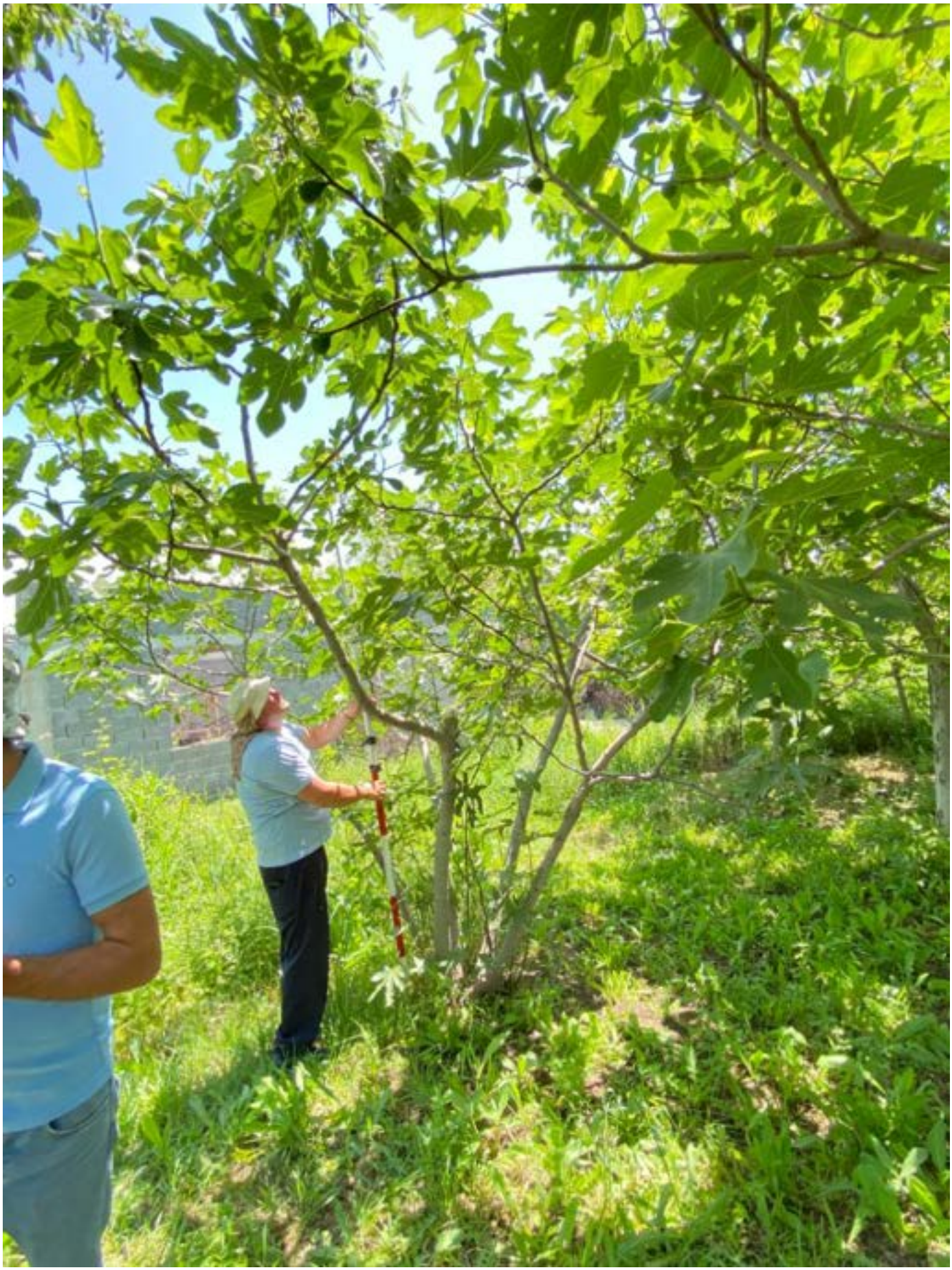
№30



№31



№32



№33



№34



№35



№36



№37



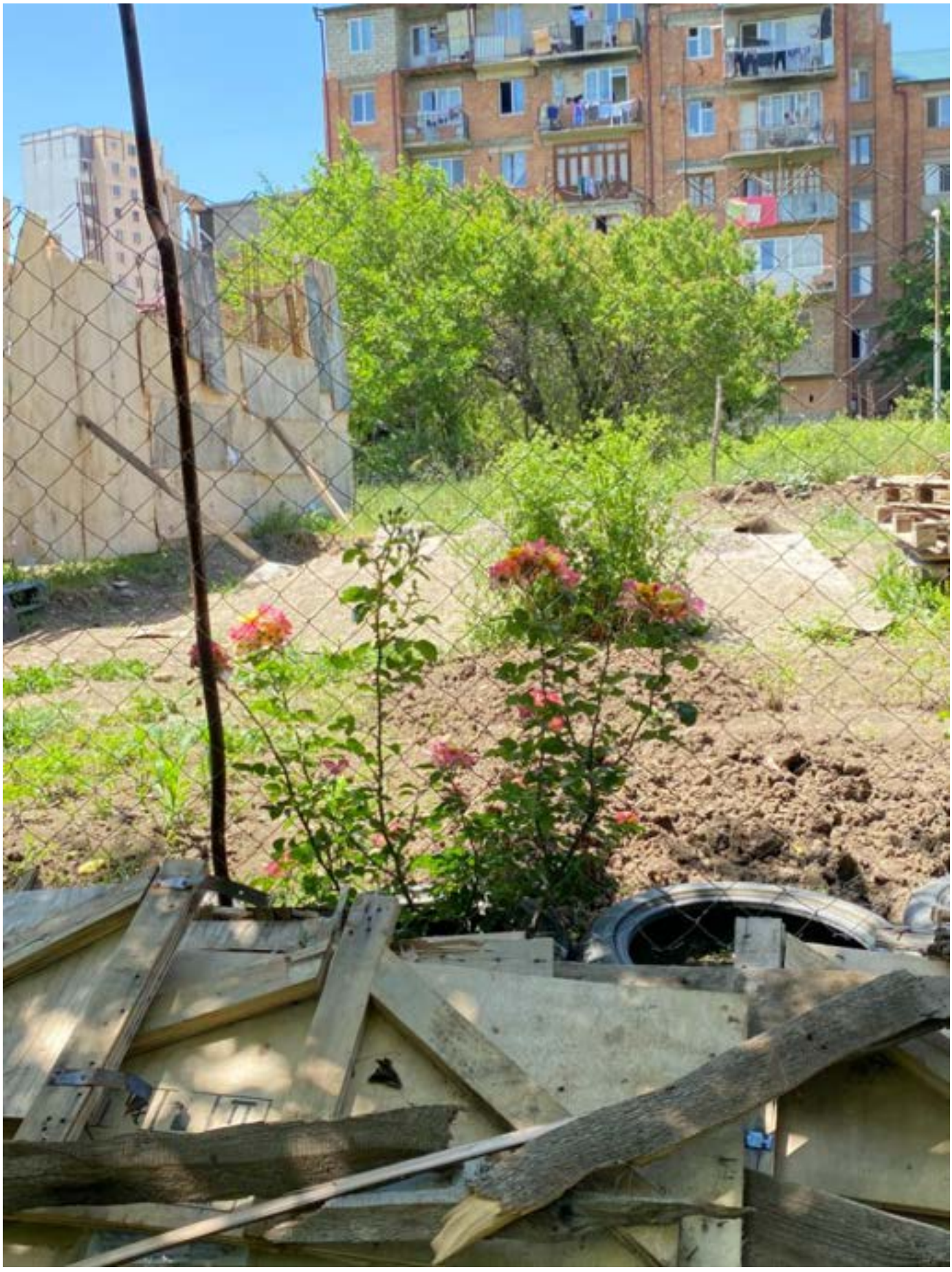
№38



№39



№40



№41



№42



№43



№44



№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



№70



№71



№72



№73



№74



№75



№76



№77



№78



№79



№80



№81



№82



№83



№84



№85



№86



№87



№88



№89



№90



№91



№92



№93



№94



№95



№96



№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



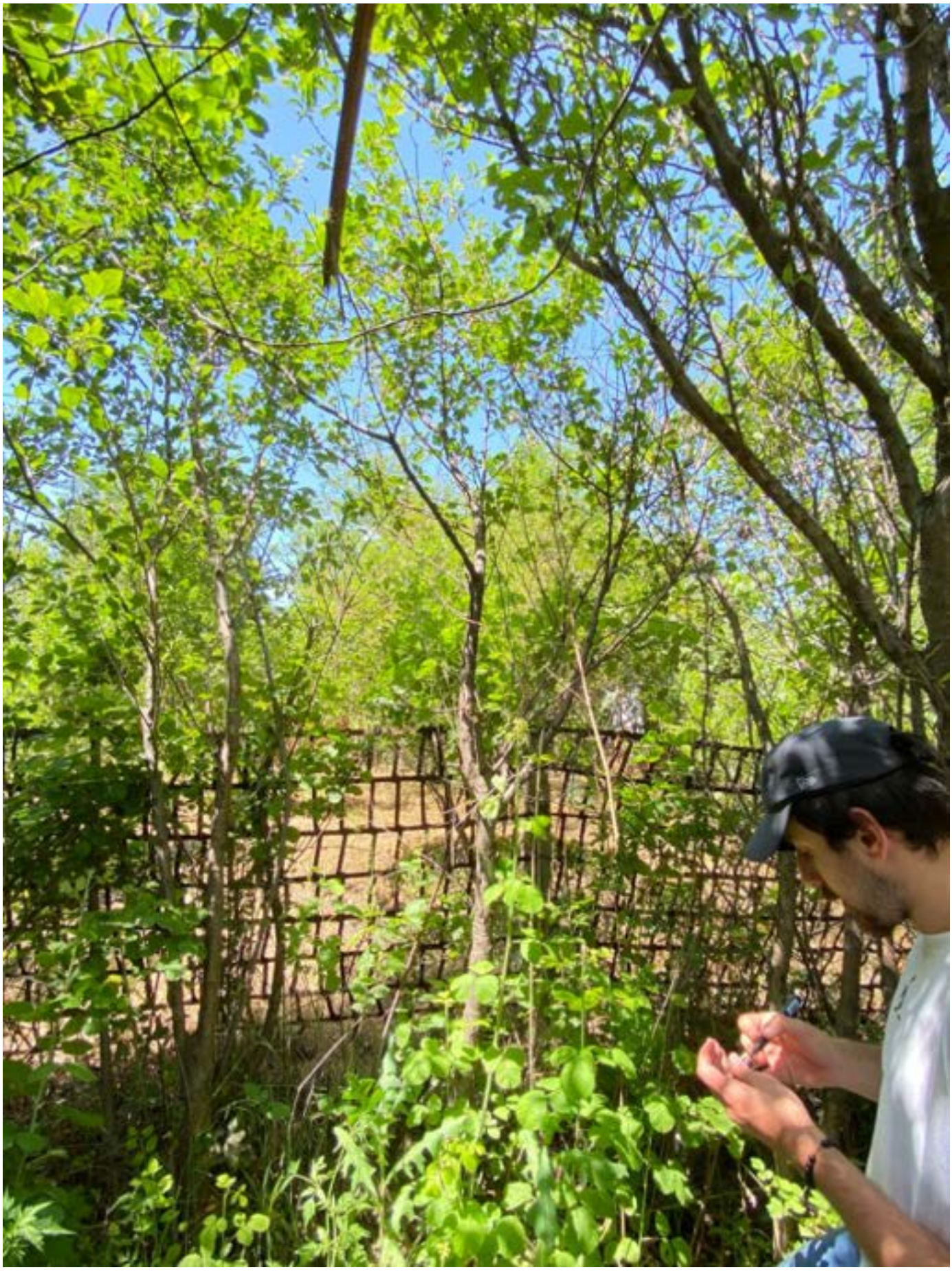
№129



№130



№131



№132



№133



№134



№135



№136



№137



№138



№139



№140



№141



№142



№143



№144



№145



№146



№147



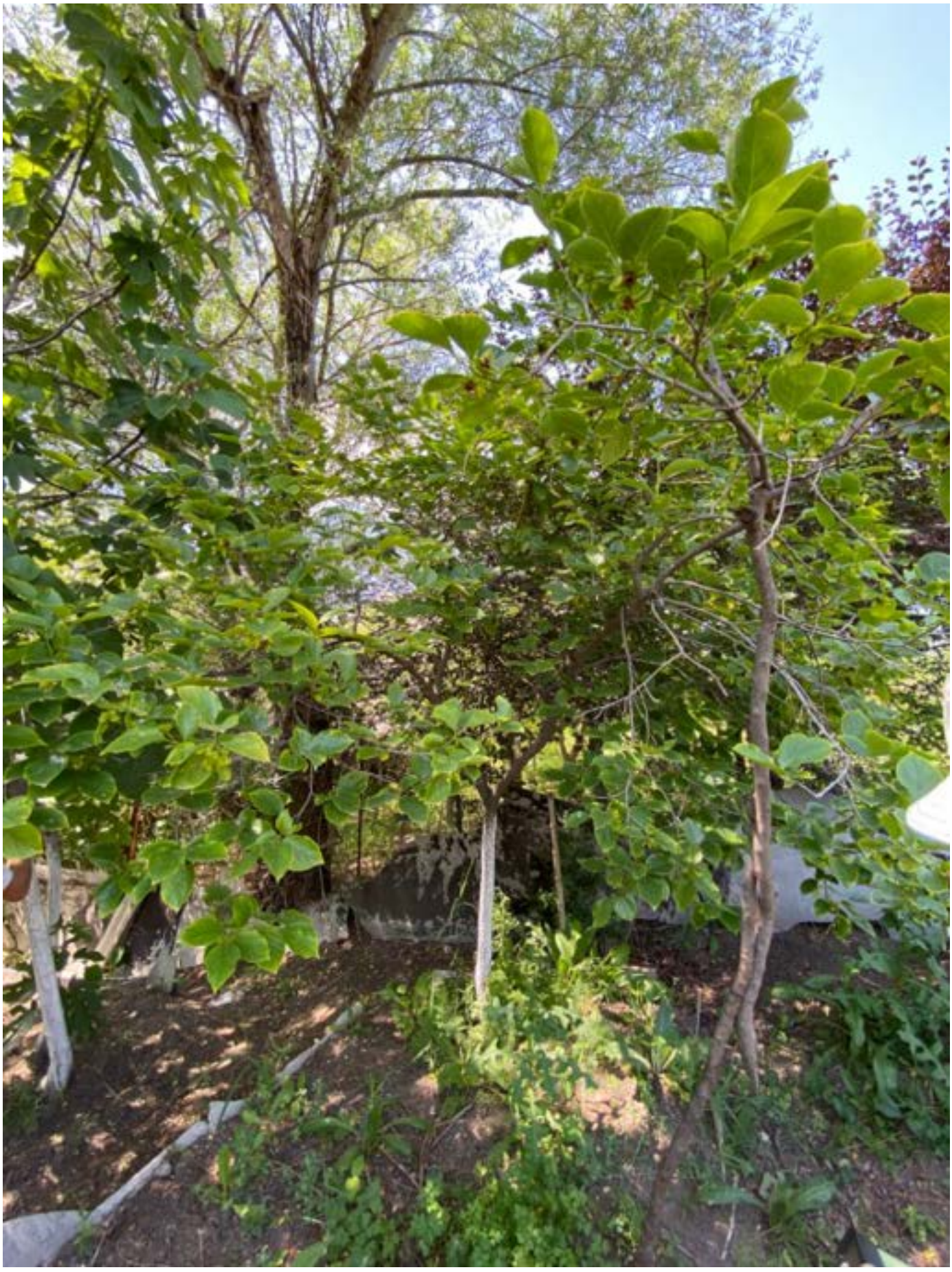
№148



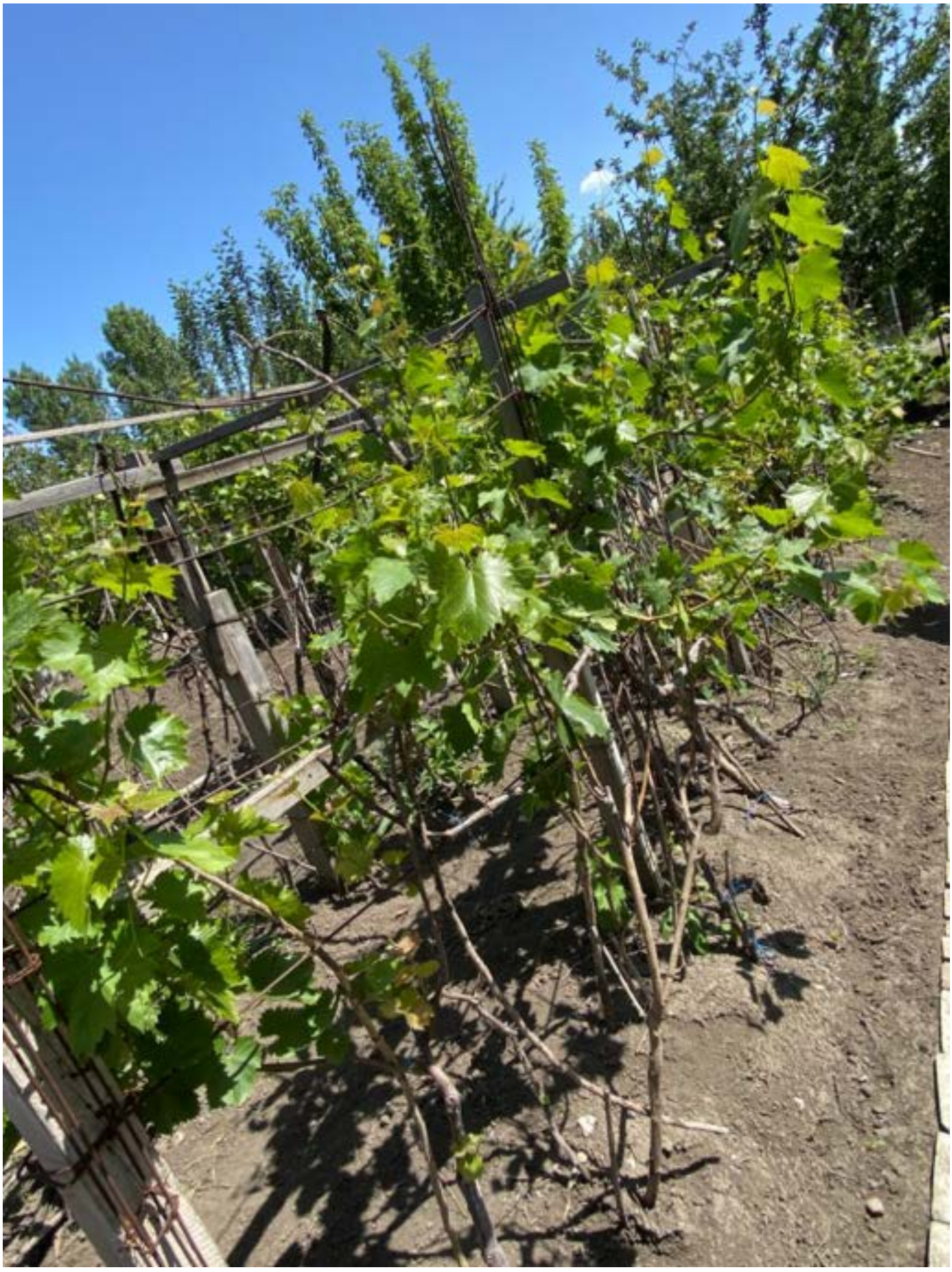
№149



№150



№151



№152



№153



№154



№155



№156



№157



№158



№159



№160



№161



№162



№163



№164



№165



№166



№167



№168



№169



№170



№171



№172



№173



№174



№175



№176



№177



№178



№179



№180



№181



№182



№183



№184



№185



№186



№187



№188



№189



№190



№191



№192



№193



№194



№195



№196



№197



№198



№199



№200



№201



№202



№203



№204



№205



№206



№207



№208



№209



№210



№211



№212



№213



№214



№215



№216



№217



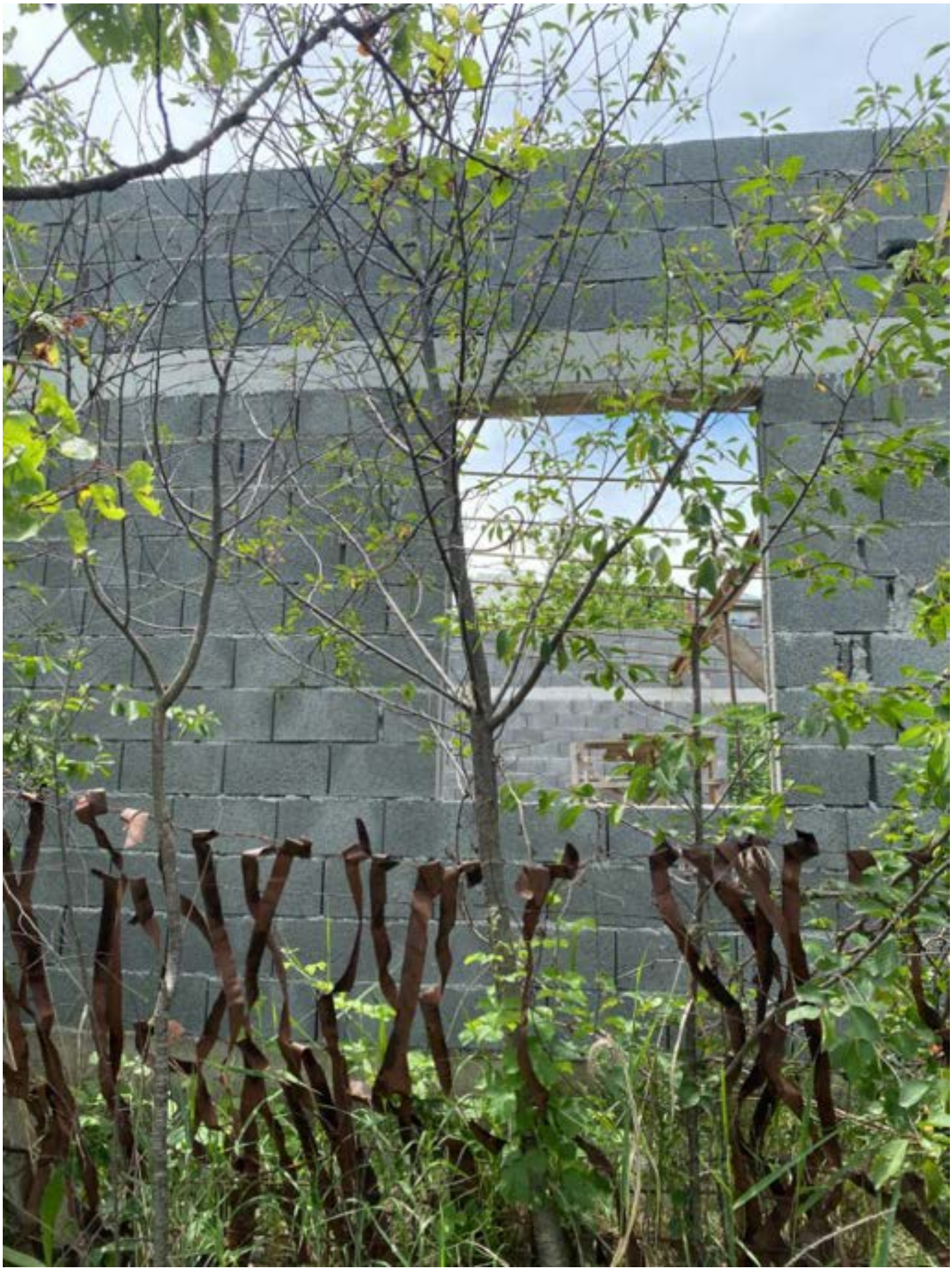
№218



№219



№220



№221



№222



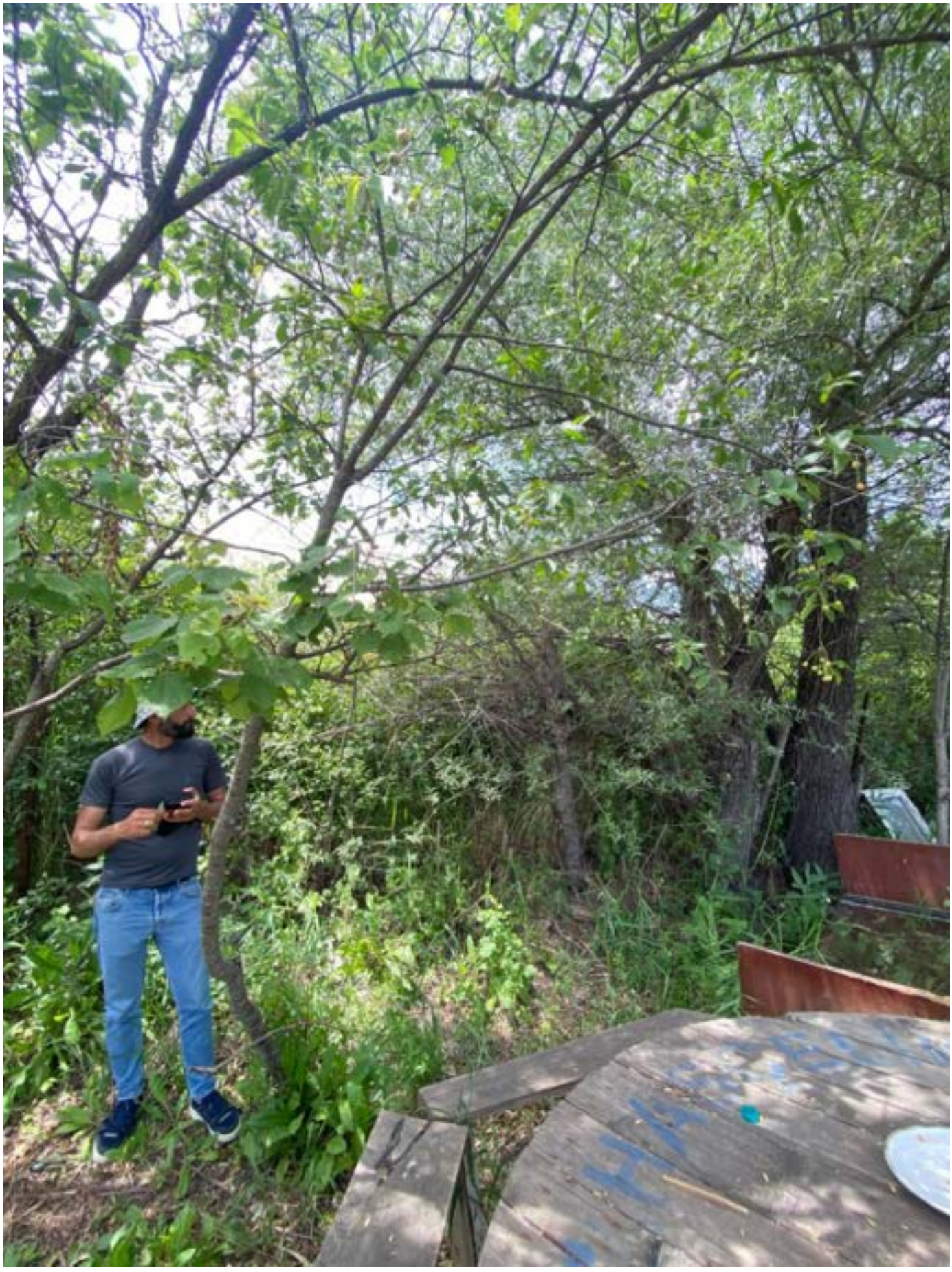
№223



№224



№225



№226



№227



№228



№229



№230



№231



№232



№233



№234



№235



№236



№237



№238



№239



№240



№241



№242



№243



№244



№245



№246



№247



№248



№249



№250



№251



№252



№253



№254



№255



№256



№257



№258



№259



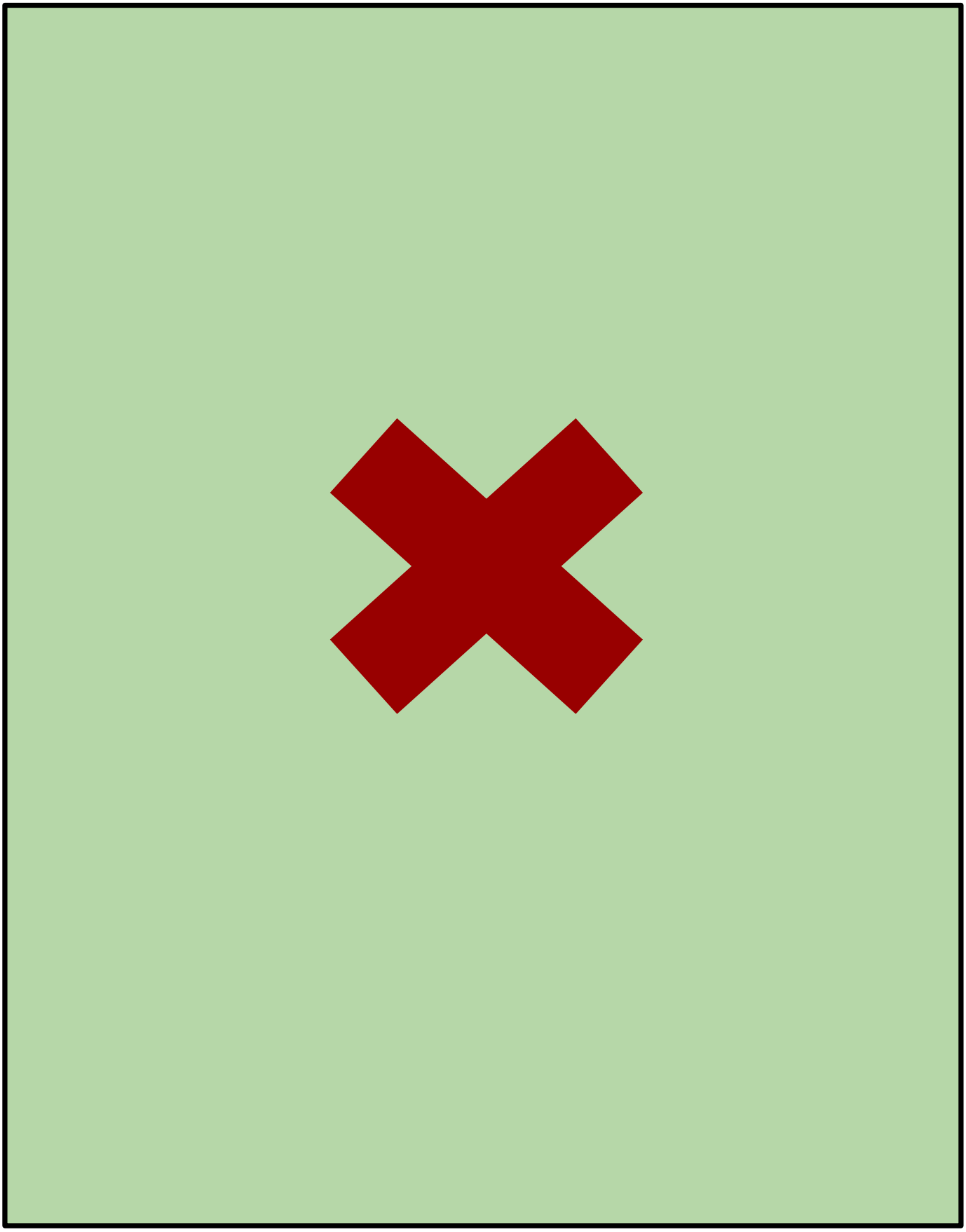
№260



№261



№262



№263



№264



№265



№266



№267



№268



№269



№270



№271



№272



№273



№274



№275



№276



№277



№278



№279



№280



№281



№282



№283



№284



№285



№286



№287



№288



№289



№290



№291



№292



№293



№294



№295



№296



№297



№298



№299



№300



№301



№302



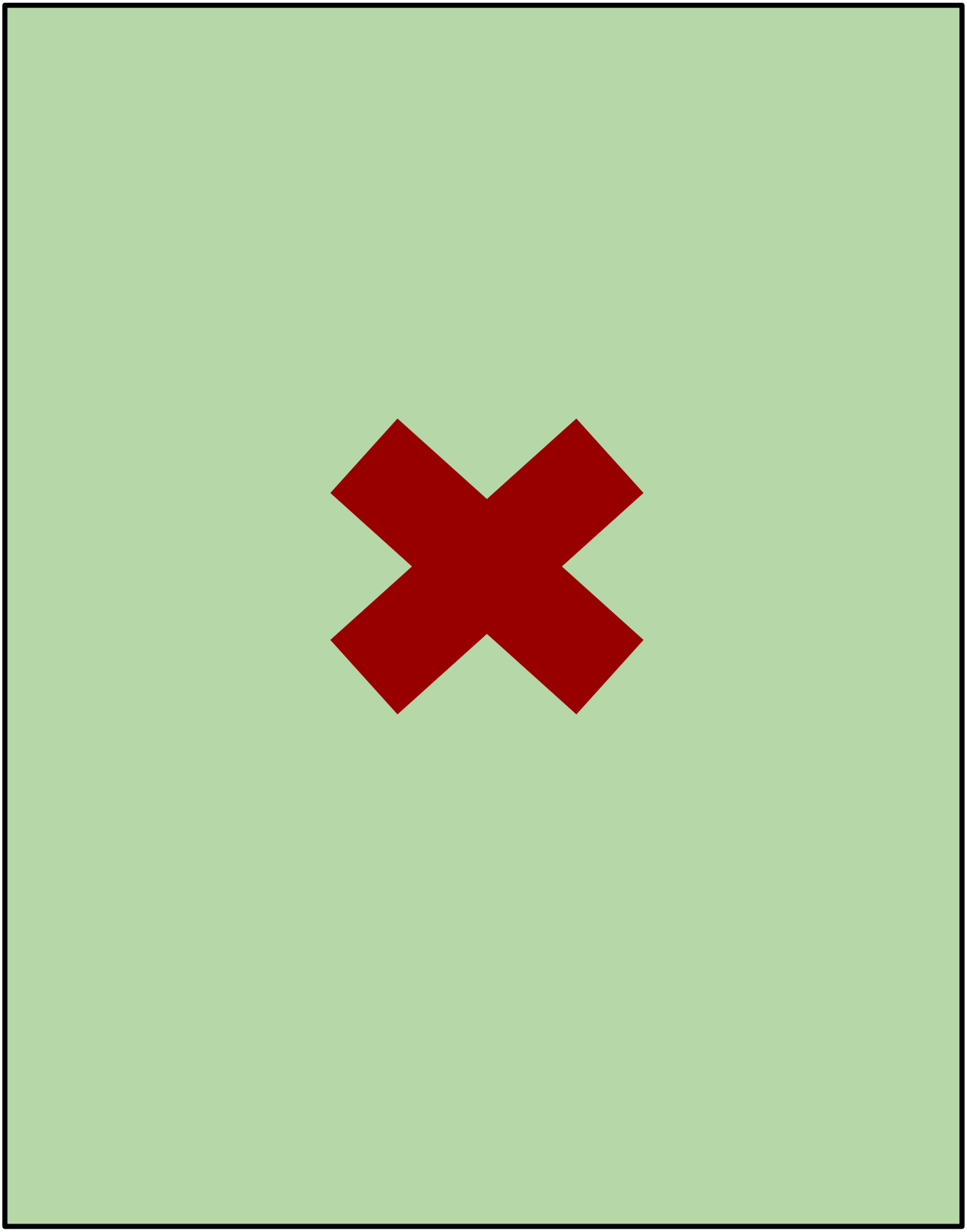
№303



№304



№305



№306



№307



№308



№309



№310



№311



№312



№313



№314



№315



№316


490500.00
490550.00
4617300.00
4617250.00
RPNKS
RPCKCN
RPCKSS
RPCKKM
RPCKRM
RPCKSM
RPCKCR
RPCKCS
RPCKSM
RPNKTO
RPNKUT
RPNKQP
RPNKGR
RPNKRM
RPNKAM
RPMKMM
RPMKRO
RPMKRU
RPMKTP
RPNRPM
RPNKUU
RPNKTP
RPNKTS
RPMKCO
RPMKCM
RPMKCR
RPMKMP
RPMKAM
RPMKSN
RPMKSS
RPMKMS
RPMKMR
RPMKSS
RPMKSM
RPMKRM
RPMKAM
RPMKMM
RPMKRU
RPMKTP
ROMKSM
ROMKSN
ROMKSU
ROMKGV
ROMKRM
ROMKMP
ROMKMO
ROMKQV
ROMKRT
ROMKRM
ROMKRT
ROMKRM
ROMKSM
ROMKRP
ROMKQP
ROMKSM
ROMKRM
ROMKRP
ROMKSM
ROMKRM
ROMKQP
ROMKRM
ROMKRP
ROMKSM
ROMKRM
ROMKRP
ROMKSM
ROMKRM
ROMKRP
ROMKSM


490500.00
490550.00
4617300.00
4617250.00
RPNKQS
RPCKLN
RPCKSS
RPCKSM
RPCKRM
RPCKSM
RPCKRM
RPCKCR
RPCKCS
RPCKSM
RPNKTO
RPNKUT
RPNKQP
RPNKRM
RPNKSM
RPMKSM
RPMKRO
RPMKTP
RPMKSM
RPNRPM
RPMKSM
RPMKCT
RPMKCP
RPMKCR
RPMKRP
RPMKSS
RPNKUU
RPNKRM
RPMKLO
RPMKMP
RPMKCM
RPMKCR
RPMKER
RPMKSS
RPMKRP
RPMKSM
RPMKRU
RPMKTP
ROMRPQ
ROMVTT
ROMVTS
ROMRVM
ROMSKP
ROMSKM
ROMSKM
ROMSKM



=

^ ÄÉê–Ä˜ã éÉëíêÉ

N



=

` ÉÇÇèì ë–ÇÉçÇ˜ê˜

O

=

		=	
N	=	^ ÄÉê–Ä˜ã éÉëíêÉ	NJ
O	=	` ÉÇÇèì ë–ÇÉçÇ˜ê˜	NJ

=

WS=

NRJ= ŀCMJ= ŀCPJ= ŀCQJ= ŀSNJ= = ŀUNJ= ŀUO
J= ŀUPJ= ŀUQJ= ŀUSJ= ŀUUJ= ŀNCOJ= ŀNCPJ=
ŀNCRJ= = ŀNCSJ= = ŀNCVJ= ŀNPPJ= ŀNPUJ=
ŀNPVJ= ŀNQMJ= ŀNQPJ= ŀNQQJ= ŀNQRJ= I=
NSJ= ŀNQTJ= ŀNQUJ= ŀNQVJ= ŀNRMJ= ŀNRRJ=
ŀNRUJ= ŀNRVJ= ŀNSMJ= ŀNSNJ= ŀNSOJ=
ŀNSPJ= ŀNSQJ= ŀNSRJ= ŀNSTJ= ŀNSUJ= I=
NSVJ= ŀNTMJ= ŀNTNJ= ŀNTOJ= ŀNTSJ= ŀNTTJ=
ŀNTUJ= ŀNUMJ= ŀNUOJ= ŀNURJ= ŀNUSJ= I=
NUTJ= ŀNVPJ= ŀNVQJ= ŀNVSJ= ŀNVUJ= ŀNWVJ=
ŀOMMJ= = ŀOMOJ= ŀOMRJ= ŀOMSJ= ŀOMUJ= I=
OMVJ= ŀONNJ= = ŀONRJ= ŀOOOJ= ŀOORJ= ŀOOUJ=
ŀOOVJ= ŀOPMJ= ŀOPNJ= = ŀOPOJ= = ŀOPQJ=
ŀOQQJ= = ŀOQTJ= = ŀORMJ= ŀORQJ= ŀORPJ=
ŀORQJ= = ŀORRJ= ŀORSJ= ŀORTJ= ŀORUJ= I=
ORVJ= ŀOSNJ= = ŀOSOJ= = ŀOSPJ= = ŀOSQJ= = I=
OSRJ= = ŀOSUJ= ŀOTPJ= ŀOTQJ= ŀOTRJ= I=
OTTJ= ŀOTUJ= ŀOUSJ= ŀOVTJ=

= = = = = =

K

= = = = = =

= K

=

WK I= =

= VRNNKMPVRMSKOMU

= VRQÇRRM4 K K JP-Z-NSPVRHMPF

= = =? ?

ტასვაბი

=

=

=

= =

^ P

	=				= K	=	
N	= ^ ÅÉê=Å˜ã éÉëíêÉ	NU	í˜ Ç˜êÇ	PKRMJ	OMOOO=	=	
O	= ` ÉÇçëì ë=ÇÉçÇ˜ê˜	NU	í˜ Ç˜êÇ	PKMMJ	OMOOO=	=	

=

=

		=	
N	=	^ Åêë=Å˜ã éÉëíêÉ	NU
O	=	` ÉÇçëì ë=ÇÉçÇ˜ê˜	NU

=

WS=
NRJ= I-OMJ= I-OPJ= I-QNJ= I-SNJ= = I-UNJ= I-UQJ= I-VNJ= I-WNJ= I-XNJ= I-YNJ= I-ZNJ= I-[NJ= I-\NJ= I-]NJ= I-^NJ= I-_NJ= I-`NJ= I-aNJ= I-bNJ= I-cNJ= I-dNJ= I-eNJ= I-fNJ= I-gNJ= I-hNJ= I-iNJ= I-jNJ= I-kNJ= I-lNJ= I-mNJ= I-nNJ= I-oNJ= I-pNJ= I-qNJ= I-rNJ= I-sNJ= I-tNJ= I-uNJ= I-vNJ= I-wNJ= I-xNJ= I-yNJ= I-zNJ= I-{NJ= I-|NJ= I-}NJ= I-~NJ= I-ÄNJ= I-ÅNJ= I-ÇNJ= I-ÉNJ= I-ÑNJ= I-ÖNJ= I-ÜNJ= I-áNJ= I-àNJ= I-âNJ= I-äNJ= I-ãNJ= I-åNJ= I-çNJ= I-éNJ= I-èNJ= I-êNJ= I-ëNJ= I-íNJ= I-ìNJ= I-îNJ= I-ïNJ= I-ñNJ= I-óNJ= I-òNJ= I-ôNJ= I-öNJ= I-õNJ= I-úNJ= I-ùNJ= I-ûNJ= I-üNJ= I-†NJ= I-°NJ= I-¢NJ= I-£NJ= I-§NJ= I-•NJ= I-¶NJ= I-ßNJ= I-®NJ= I-©NJ= I-™NJ= I-´NJ= I-¨NJ= I-≠NJ= I-ÆNJ= I-ØNJ= I-∞NJ= I-±NJ= I-≤NJ= I-≥NJ= I-¥NJ= I-µNJ= I-∂NJ= I-∑NJ= I-∏NJ= I-πNJ= I-∫NJ= I-ªNJ= I-ºNJ= I-ΩNJ= I-æNJ= I-øNJ= I-¿NJ= I-¡NJ= I-¬NJ= I-√NJ= I-ƒNJ= I-≈NJ= I-∆NJ= I-«NJ= I-»NJ= I-…NJ= I-NJ= I-ÀNJ= I-ÃNJ= I-ÕNJ= I-ŒNJ= I-œNJ= I-–NJ= I-—NJ= I-“NJ= I-”NJ= I-‘NJ= I-’NJ= I-÷NJ= I-◊NJ= I-ÿNJ= I-ŸNJ= I-⁄NJ= I-€NJ= I-‹NJ= I-›NJ= I-ﬁNJ= I-ﬂNJ= I-‡NJ= I-·NJ= I-‚NJ= I-„NJ= I-‰NJ= I-ÂNJ= I-ÊNJ= I-ÁNJ= I-ËNJ= I-ÈNJ= I-ÍNJ= I-ÎNJ= I-ÏNJ= I-ÌNJ= I-ÓNJ= I-ÔNJ= I-NJ= I-ÒNJ= I-ÚNJ= I-ÛNJ= I-ÙNJ= I-ıNJ= I-ˆNJ= I-˜NJ= I-¯NJ= I-˘NJ= I-˙NJ= I-˚NJ= I-¸NJ= I-˝NJ= I-˛NJ= I-ˇNJ= I-ÄPJ= I-ÅPJ= I-ÇPJ= I-ÉPJ= I-ÑPJ= I-ÖPJ= I-ÜPJ= I-áPJ= I-àPJ= I-âPJ= I-äPJ= I-ãPJ= I-åPJ= I-çPJ= I-éPJ= I-èPJ= I-êPJ= I-ëPJ= I-íPJ= I-ìPJ= I-îPJ= I-ïPJ= I-ñPJ= I-óPJ= I-òPJ= I-ôPJ= I-öPJ= I-õPJ= I-úPJ= I-ùPJ= I-ûPJ= I-üPJ= I-†PJ= I-°PJ= I-¢PJ= I-£PJ= I-§PJ= I-•PJ= I-¶PJ= I-ßPJ= I-®PJ= I-©PJ= I-™PJ= I-´PJ= I-¨PJ= I-≠PJ= I-ÆPJ= I-ØPJ= I-∞PJ= I-±PJ= I-≤PJ= I-≥PJ= I-¥PJ= I-µPJ= I-∂PJ= I-∑PJ= I-∏PJ= I-πPJ= I-∫PJ= I-ªPJ= I-ºPJ= I-ΩPJ= I-æPJ= I-øPJ= I-¿PJ= I-¡PJ= I-¬PJ= I-√PJ= I-ƒPJ= I-≈PJ= I-∆PJ= I-«PJ= I-»PJ= I-…PJ= I-PJ= I-ÀPJ= I-ÃPJ= I-ÕPJ= I-ŒPJ= I-œPJ= I-–PJ= I-—PJ= I-“PJ= I-”PJ= I-‘PJ= I-’PJ= I-÷PJ= I-◊PJ= I-ÿPJ= I-ŸPJ= I-⁄PJ= I-€PJ= I-‹PJ= I-›PJ= I-ﬁPJ= I-ﬂPJ= I-‡PJ= I-·PJ= I-‚PJ= I-„PJ= I-‰PJ= I-ÂPJ= I-ÊPJ= I-ÁPJ= I-ËPJ= I-ÈPJ= I-ÍPJ= I-ÎPJ= I-ÏPJ= I-ÌPJ= I-ÓPJ= I-ÔPJ= I-PJ= I-ÒPJ= I-ÚPJ= I-ÛPJ= I-ÙPJ= I-ıPJ= I-ˆPJ= I-˜PJ= I-¯PJ= I-˘PJ= I-˙PJ= I-˚PJ= I-¸PJ= I-˝PJ= I-˛PJ= I-ˇPJ= I-ÄQJ= I-ÅQJ= I-ÇQJ= I-ÉQJ= I-ÑQJ= I-ÖQJ= I-ÜQJ= I-áQJ= I-àQJ= I-âQJ= I-äQJ= I-ãQJ= I-åQJ= I-çQJ= I-éQJ= I-èQJ= I-êQJ= I-ëQJ= I-íQJ= I-ìQJ= I-îQJ= I-ïQJ= I-ñQJ= I-óQJ= I-òQJ= I-ôQJ= I-öQJ= I-õQJ= I-úQJ= I-ùQJ= I-ûQJ= I-üQJ= I-†QJ= I-°QJ= I-¢QJ= I-£QJ= I-§QJ= I-•QJ= I-¶QJ= I-ßQJ= I-®QJ= I-©QJ= I-™QJ= I-´QJ= I-¨QJ= I-≠QJ= I-ÆQJ= I-ØQJ= I-∞QJ= I-±QJ= I-≤QJ= I-≥QJ= I-¥QJ= I-µQJ= I-∂QJ= I-∑QJ= I-∏QJ= I-πQJ= I-∫QJ= I-ªQJ= I-ºQJ= I-ΩQJ= I-æQJ= I-øQJ= I-¿QJ= I-¡QJ= I-¬QJ= I-√QJ= I-ƒQJ= I-≈QJ= I-∆QJ= I-«QJ= I-»QJ= I-…QJ= I-QJ= I-ÀQJ= I-ÃQJ= I-ÕQJ= I-ŒQJ= I-œQJ= I-–QJ= I-—QJ= I-“QJ= I-”QJ= I-‘QJ= I-’QJ= I-÷QJ= I-◊QJ= I-ÿQJ= I-ŸQJ= I-⁄QJ= I-€QJ= I-‹QJ= I-›QJ= I-ﬁQJ= I-ﬂQJ= I-‡QJ= I-·QJ= I-‚QJ= I-„QJ= I-‰QJ= I-ÂQJ= I-ÊQJ= I-ÁQJ= I-ËQJ= I-ÈQJ= I-ÍQJ= I-ÎQJ= I-ÏQJ= I-ÌQJ= I-ÓQJ= I-ÔQJ= I-QJ= I-ÒQJ= I-ÚQJ= I-ÛQJ= I-ÙQJ= I-ıQJ= I-ˆQJ= I-˜QJ= I-¯QJ= I-˘QJ= I-˙QJ= I-˚QJ= I-¸QJ= I-˝QJ= I-˛QJ= I-ˇQJ= I-ÄRJ= I-ÅRJ= I-ÇRJ= I-ÉRJ= I-ÑRJ= I-ÖRJ= I-ÜRJ= I-áRJ= I-àRJ= I-âRJ= I-äRJ= I-ãRJ= I-åRJ= I-çRJ= I-éRJ= I-èRJ= I-êRJ= I-ëRJ= I-íRJ= I-ìRJ= I-îRJ= I-ïRJ= I-ñRJ= I-óRJ= I-òRJ= I-ôRJ= I-öRJ= I-õRJ= I-úRJ= I-ùRJ= I-ûRJ= I-üRJ= I-†RJ= I-°RJ= I-¢RJ= I-£RJ= I-§RJ= I-•RJ= I-¶RJ= I-ßRJ= I-®RJ= I-©RJ= I-™RJ= I-´RJ= I-¨RJ= I-≠RJ= I-ÆRJ= I-ØRJ= I-∞RJ= I-±RJ= I-≤RJ= I-≥RJ= I-¥RJ= I-µRJ= I-∂RJ= I-∑RJ= I-∏RJ= I-πRJ= I-∫RJ= I-ªRJ= I-ºRJ= I-ΩRJ= I-æRJ= I-øRJ= I-¿RJ= I-¡RJ= I-¬RJ= I-√RJ= I-ƒRJ= I-≈RJ= I-∆RJ= I-«RJ= I-»RJ= I-…RJ= I-RJ= I-ÀRJ= I-ÃRJ= I-ÕRJ= I-ŒRJ= I-œRJ= I-–RJ= I-—RJ= I-“RJ= I-”RJ= I-‘RJ= I-’RJ= I-÷RJ= I-◊RJ= I-ÿRJ= I-ŸRJ= I-⁄RJ= I-€RJ= I-‹RJ= I-›RJ= I-ﬁRJ= I-ﬂRJ= I-‡RJ= I-·RJ= I-‚RJ= I-„RJ= I-‰RJ= I-ÂRJ= I-ÊRJ= I-ÁRJ= I-ËRJ= I-ÈRJ= I-ÍRJ= I-ÎRJ= I-ÏRJ= I-ÌRJ= I-ÓRJ= I-ÔRJ= I-RJ= I-ÒRJ= I-ÚRJ= I-ÛRJ= I-ÙRJ= I-ıRJ= I-ˆRJ= I-˜RJ= I-¯RJ= I-˘RJ= I-˙RJ= I-˚RJ= I-¸RJ= I-˝RJ= I-˛RJ= I-ˇRJ= I-ÄSJ= I-ÅSJ= I-ÇSJ= I-ÉSJ= I-ÑSJ= I-ÖSJ= I-ÜSJ= I-áSJ= I-àSJ= I-âSJ= I-äSJ= I-ãSJ= I-åSJ= I-çSJ= I-éSJ= I-èSJ= I-êSJ= I-ëSJ= I-íSJ= I-ìSJ= I-îSJ= I-ïSJ= I-ñSJ= I-óSJ= I-òSJ= I-ôSJ= I-öSJ= I-õSJ= I-úSJ= I-ùSJ= I-ûSJ= I-üSJ= I-†SJ= I-°SJ= I-¢SJ= I-£SJ= I-§SJ= I-•SJ= I-¶SJ= I-ßSJ= I-®SJ= I-©SJ= I-™SJ= I-´SJ= I-¨SJ= I-≠SJ= I-ÆSJ= I-ØSJ= I-∞SJ= I-±SJ= I-≤SJ= I-≥SJ= I-¥SJ= I-µSJ= I-∂SJ= I-∑SJ= I-∏SJ= I-πSJ= I-∫SJ= I-ªSJ= I-ºSJ= I-ΩSJ= I-æSJ= I-øSJ= I-¿SJ= I-¡SJ= I-¬SJ= I-√SJ= I-ƒSJ= I-≈SJ= I-∆SJ= I-«SJ= I-»SJ= I-…SJ= I-SJ= I-ÀSJ= I-ÃSJ= I-ÕSJ= I-ŒSJ= I-œSJ= I-–SJ= I-—SJ= I-“SJ= I-”SJ= I-‘SJ= I-’SJ= I-÷SJ= I-◊SJ= I-ÿSJ= I-ŸSJ= I-⁄SJ= I-€SJ= I-‹SJ= I-›SJ= I-ﬁSJ= I-ﬂSJ= I-‡SJ= I-·SJ= I-‚SJ= I-„SJ= I-‰SJ= I-ÂSJ= I-ÊSJ= I-ÁSJ= I-ËSJ= I-ÈSJ= I-ÍSJ= I-ÎSJ= I-ÏSJ= I-ÌSJ= I-ÓSJ= I-ÔSJ= I-SJ= I-ÒSJ= I-ÚSJ= I-ÛSJ= I-ÙSJ= I-ıSJ= I-ˆSJ= I-˜SJ= I-¯SJ= I-˘SJ= I-˙SJ= I-˚SJ= I-¸SJ= I-˝SJ= I-˛SJ= I-ˇSJ= I-ÄTJ= I-ÅTJ= I-ÇTJ= I-ÉTJ= I-ÑTJ= I-ÖTJ= I-ÜTJ= I-áTJ= I-àTJ= I-âTJ= I-äTJ= I-ãTJ= I-åTJ= I-çTJ= I-éTJ= I-èTJ= I-êTJ= I-ëTJ= I-íTJ= I-ìTJ= I-îTJ= I-ïTJ= I-ñTJ= I-óTJ= I-òTJ= I-ôTJ= I-öTJ= I-õTJ= I-úTJ= I-ùTJ= I-ûTJ= I-üTJ= I-†TJ= I-°TJ= I-¢TJ= I-£TJ= I-§TJ= I-•TJ= I-¶TJ= I-ßTJ= I-®TJ= I-©TJ= I-™TJ= I-´TJ= I-¨TJ= I-≠TJ= I-ÆTJ= I-ØTJ= I-∞TJ= I-±TJ= I-≤TJ= I-≥TJ= I-¥TJ= I-µTJ= I-∂TJ= I-∑TJ= I-∏TJ= I-πTJ= I-∫TJ= I-ªTJ= I-ºTJ= I-ΩTJ= I-æTJ= I-øTJ= I-¿TJ= I-¡TJ= I-¬TJ= I-√TJ= I-ƒTJ= I-≈TJ= I-∆TJ= I-«TJ= I-»TJ= I-…TJ= I-TJ= I-ÀTJ= I-ÃTJ= I-ÕTJ= I-ŒTJ= I-œTJ= I-–TJ= I-—TJ= I-“TJ= I-”TJ= I-‘TJ= I-’TJ= I-÷TJ= I-◊TJ= I-ÿTJ= I-ŸTJ= I-⁄TJ= I-€TJ= I-‹TJ= I-›TJ= I-ﬁTJ= I-ﬂTJ= I-‡TJ= I-·TJ= I-‚TJ= I-„TJ= I-‰TJ= I-ÂTJ= I-ÊTJ= I-ÁTJ= I-ËTJ= I-ÈTJ= I-ÍTJ= I-ÎTJ= I-ÏTJ= I-ÌTJ= I-ÓTJ= I-ÔTJ= I-TJ= I-ÒTJ= I-ÚTJ= I-ÛTJ= I-ÙTJ= I-ıTJ= I-ˆTJ= I-˜TJ= I-¯TJ= I-˘TJ= I-˙TJ= I-˚TJ= I-¸TJ= I-˝TJ= I-˛TJ= I-ˇTJ=

=

NK= = = I= = = = = K
OK= = = = = = = = = K= = = = = = K
PK= = = = = = NMK= = = = K
QK= = = = = = = K

=

WK= I= =
= WNNMVPVMMSKMU
= WRCSRMM KK JPZNSPVRRMPF

= = =? ?

=

=

=

=

^ P

