



ლევან სამხარაულის სახელობის
სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
LEVAN SAMKHARALI NATIONAL FORENSICS BUREAU

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW

№ 5004481820

12/08/2020 5



5004481820

საქართველოს შსს ქვემო ქართლის პოლიციის
დეპარტამენტის ნარკოტიკული საშუალებების უკანონო
ბრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის განყოფილების
დეტექტივ-გამომძიებელს

გია უსტარაშვილს

ბატონო გია,

ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო, თქვენი N GN0000373289GG, N JP0000383053QG N RC0000373704JV, N FF0000383080NX მომართვების, N TX0000373254MM (სეებ-ის რეგ. N1004747420), N BW0000383058CD (სეებ-ის რეგ. N1004803720), N KD0000373727FX (სეებ-ის რეგ. N 1004750720) და N RR0000383075BQ (სეებ-ის რეგ. N1004802620) დადგენილებების და 2020 წლის 12 აგვისტოს N FB0000436354BN მომართვის (სეებ-ის რეგ. N1005230920) საფუძველზე, ს.ს. N036190720002 საქმეზე, გოგზავნით ბიოლოგიური (გენეტიკური, სეროლოგიური) ექსპერტიზის N004582820 დასკვნას.

დანართი:

ექსპერტის დასკვნა 20 ფურცლად;

ნივთმტკიცება 08 (რვა) პაკეტად.

პატივისცემით,

გიორგი მურვანიძე

ბიუროს უფროსის მოადგილე



5004481820

ელექტრონული დოკუმენტის ასლის მატერიალურ დოკუმენტთან თანაბარ იურიდიულ ძალას ვადასტურებ,
ხელმოწერისთვის პასუხისმგებელი პირი

თარიღი 12-08-20





004582820

გაფრთხილება

დეპარტამენტების უფროსების მიერ განგვემარტა ექსპერტის უფლება-მოვალეობები, რაც გათვალისწინებულია საქართველოს სამოქალაქო საპროცესო კოდექსის 168-ე და საქართველოს სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსის 51-ე და 52-ე მუხლებით. ამასთან, ცრუ ჩვენების, ყალბი დასკვნის, საქსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისათვის სისხლისსამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებულები ვარ საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად.

ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

ექსპერტიზის სახეობა: ბიოლოგიური (გენეტიკური, სეროლოგიური) ექსპერტიზა

აკრედიტირებულია „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო-საქართველოს აკრედიტაციის ცენტრის“ მიერ; აკმაყოფილებს ეროვნული სტანდარტის სსტ ისო/იეკ 17025:2017/2018 მოთხოვნებს; აკრედიტაციის მოწმობის № GAC-TL-0166.

დამნიშნავი:

სტრუქტურა: საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს

ქვესტრუქტურა: ქვემო ქართლის პოლიციის დეპარტამენტის

სახეობა: ნარკოტიკული საშუალების უკანონო ბრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის განყოფილება

თანამდებობა: დეტექტივ-გამომძიებელი

სახელი და გვარი: გია უსტარაშვილი

საფუძველი: მომართვა, დადგენილება

სისხლის სამართლის საქმის ნომერი: 036190720002

შემსრულებელი ექსპერტები:

ეკატერინე სხირტლაძე / ბიოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის ექსპერტი, სპეციალობით მუშაობის 6 წლის სტაჟით.

ნანი ნაწობაშვილი / ბიოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის ექსპერტი, სპეციალობით მუშაობის 19 წლის სტაჟით. უმაღლესი ბიოლოგიური განათლებით.

ექსპერტიზის წინაშე დასმული კითხვები

კითხვები იხილეთ N GN0000373289GG, N JP0000383053QG N RC0000373704JV და N FF0000383080NX მომართვებით წარმოდგენილ N TX0000373254MM (სებ-ის რეგ. N1004747420), N BW0000383058CD (სებ-ის რეგ. N1004803720), N KD0000373727FX (სებ-ის რეგ. N 1004750720) და N RR0000383075BQ (სებ-ის რეგ. N1004802620) დადგენილებებში.

საქმის გარემოება

თამარ ბაჩალიაშვილის თავისუფლების უკანონო აღკვეთის და თვითმკვლელობამდე მიყვანის ფაქტზე.

შემოსვლის თარიღი: 24/07/2020 წ

გასვლის თარიღი: 12/08/2020 წ

დასკვნა

სეროლოგიური, გენეტიკური კვლევითა და სტატისტიკური ანალიზის შედეგად დადგინდა:

პაკეტში, წარწერით: „...ანაწმენდების 21 ნიმუში...“, მოთავსებულ ა/მანქანის წინა მარცხენა კარის გარე სახელურიდან (ობ.N2), საკიდან (ობ.N13,14), სიჩქარის გადამრთველი კოლოფის სახელურის ზედაპირიდან (ობ.N17), წინა მოპირკეთების სათავსოს (სკალონში) გამლები სახელურიდან (ობ.N18) და ღვედის კბილანის ბერკეტის ზედაპირიდან (ობ.N21) აღებულ ანაწმენდებზე გამოჩნდა ბიოლოგიური მასალა. ობ.N2,13,14,21-ის გენეტიკური პროფილი და ობ.N17-ის შერეული პროფილის მინორული



ლი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140, პაკეტი, წარწერით: „...თამარ ბაჩალიაშვილის გვამიდან აღებული კუნთის ტუბი...“). ობ.N17-ის პროფილის მაკორული წილი ეკუთვნის მდედრობითი სქესის სხვა პირს. ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის მამრობითი სქესის პირს. ობ.N17-ის პროფილის მაკორული წილი და ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილი შეესაბამება ეკუთვნოდეს თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) ბიოლოგიურ ნათესავებს. პაკეტში მოთავსებულ სხვა ანაწმენდებზე (ობ.N1,3 12.15.16.19.20) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა.

- პაკეტში, წარწერით: „...გასაღების ასხმა ბეიჯით და ლიფტის ჩიპით...“, მოთავსებულ მეტალის რგოლზე ასხმულ ორ ცალ მეტალის გასაღებსა და ფირფიტაზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N26) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). მეტალის რგოლზე ასხმულ სხვა საგნებზე (ობ.N22 25,27-30) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- პაკეტში, წარწერით: „...შავი ფერის ელექტრომოცი სალონის მოპირკეთებაში არსებული სათავსოდან და 1 ც გადაყვანი ფლუმბარათით მაგნიტოფონის ქვეშ სანთებელის შესაერთებლიდან...“, მოთავსებულ ელექტრო-მოცზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N31) შერეულ გენეტიკურ პროფილში ვლინდება თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) გენეტიკური თანამონაწილეობა, ხოლო ობ.N18-ის გენეტიკური თანამონაწილეობა გამორიცხული არ არის. პაკეტში მოთავსებულ ოთკუთხა საგანზე მოერთებულ მუხსიერების ბარათზე (ობ.N33) არსებული ბიოლოგიური მასალის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). ოთხკუთხა საგნის ვიწრო კიდებიდან, ფუნქციური ღილაკებიდან და სანთებელას შესაერთებელიდან აღებული ანაწმენდის ბიოლოგიური მასალის (ობ.N32) შერეული გენეტიკური პროფილი ენტიფიკაციისათვის არაინფორმატიულია, აღნიშნული ელექტრო-მოცის წაწვეტებულ ფირფიტებიან კიდებზე (ობ.N31a) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

პაკეტში, წარწერით: „...ნაბეღლავის 1 ც ბოთლი, ბაკურიანის 1 ც ბოთლი ცარიელი, პოლიეთილენის პარკი წარწერით: LEVIS...“, მოთავსებულ ბოთლებზე (ობ.N34,35 და ობ.N36,37) არსებული ბიოლოგიური მასალის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). პაკეტში მოთავსებულ პარკზე (ობ.N38) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- პაკეტში, წარწერით: „...აბები. ამპულები. კრემის ტუბები...“, მოთავსებულ მუყაოს კოლოფზე (ობ.N39), სამ ცალ ტუბზე (ობ.N43-45), ფარმადეპოს პაკეტსა და მასში მოთავსებულ კონვალუტებზე (ობ.N46,47), ორ ცალ ცარიელ კონვალუტაზე (ობ.N48,49), ტენიანობის საწინააღმდეგო პაკეტზე (ობ.N50) და პოლიეთილენის პარკსა და მასში მოთავსებულ ორ ცალ აბზე (ობ.N52 და ობ.N53) აღმოჩნდა ბიოლოგიური მასალა. ობ.N44-50,52,53-ის გენეტიკური პროფილი და ობ.N39,43-ის შერეული პროფილების მაკორული წილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). ობ.N43-ის პროფილის მინორული წილი და ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილი იდენტურია. ობ.N39-ის პროფილის მინორული წილი იდენტიფიკაციისათვის არაინფორმატიულია. პაკეტში მოთავსებულ ამპულებზე (ობ.N40-42) და ორ ცალ კონვალუტის ფრაგმენტზე (ობ.N51) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- პაკეტში, წარწერით: „...შობილური ტელეფონის წინა და უკანა ზედაპირებიდან და შობილური ტელეფონის დამცავიდან აღებული ანაწმენდები...“, მოთავსებულ ანაწმენდებზე არსებული მოყავისფრო-მომწვანო ფერის ლაქები (ობ.N54-59) შეიცავს ადამიანის სისხლს. ობ.N54-59-ის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140);

- პაკეტში, წარწერით: „...ა/მ-ის წინა მარჯვ. სავარძელზე მდებარე შავი ჩანთა შიგნით არსებული სხვადასხვა სახის ნივთებით...“, მოთავსებულ:

- ზურგჩანთაზე არსებული მოწითალო და მოყავისფრო ლაქები (ობ.N62,63) სისხლი არ აღმოჩნდა. ობ.N62,63-ზე და ზურგჩანთის სხვადასხვა ზედაპირებზე (ობ.N61,64,65,66) არსებული ბიოლოგიური მასალის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). ზურგჩანთის სახელურზე და სამხრეებზე (ობ.N60), ზურგჩანთიდან ამოღებულ თმაზე (ობ.N67) და მედიკამენტის კაფსულაზე (ობ.N68) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- მონაცრისფრო საფულეზე (ობ.N69,81a,81b,81გ) და საფულეში მოთავსებულ ორ ცალ ქაღალდის ფურცელზე (ობ.N71,72), სათვალის საწმენდზე (ობ.N73), სტიკერზე (ობ.N75), სამ ცალ პლასტიკურ ბარათზე (ობ.N80) არსებული ბიოლოგიური მასალის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). საფულეში მოთავსებულ ტიტულოვან ფურცელზე (ობ.N70) და სხვა საგნებზე (ობ.N74,76,78,79,81) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა, ხოლო ერთ-ერთ მონეტაზე არსებული მოყავისფრო ლაქა (ობ.N77) სისხლი არ აღმოჩნდა;

- მოვარდისფრო საფულეზე (ობ.N84a,84b) და საფულეში მოთავსებულ პლასტიკურ ბარათებსა და სხვადასხვა საბუთებზე (ობ.N82 84) აღმოჩნდა ბიოლოგიური მასალა. ობ.N82,83,84,84a ს გენეტიკური პროფილი და ობ.N84b ს შერეული პროფილის მაკორული წილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). ობ.N84b ს პროფილების მინორული წილი იდენტიფიკაციისათვის



არაინფორმატიულია;

- თვითმკვებ პოლიეთილენის პაკეტზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N85) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140).

- დანაზე არსებული მოყავისფრო ლაქები (ობ.N86) სისხლი არ აღმოჩნდა. დანის ტარზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N88) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). ობ.N86-ზე და დანის პირზე (ობ.N87) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- რეზინებზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N90) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). თმის რეზინზე არსებული მოყავისფრო ლაქები (ობ.N89) სისხლი არ აღმოჩნდა;

- კოსმეტიკურ ჩანთაზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N91-94) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140);

- კოსმეტიკურ ფანქრებზე (ობ.N95) და საღეჭი რეზინის შეფუთვაზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N96) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). საღეჭი რეზინის ბალიშებზე (ობ.N97) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- გამოსახულებიან საფულეზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N98,99) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). საფულეში მოთავსებულ მონეტებზე არსებული მოყავისფრო ლაქები (ობ.N100) სისხლი არ აღმოჩნდა;

- ზამბის ფირფიტების შეფუთვაზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N101) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140);

- სამართების პირების კოლოფზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N103) შერეულ გენეტიკურ პროფილში ვლინდება თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140) გენეტიკური თანამონაწილეობა. ხოლო ობ.N18-ის გენეტიკური თანამონაწილეობა გამოირიცხული არ არის. კოლოფზე არსებულ მოყავისფრო ლაქაზე (ობ.N102) სისხლი არ აღმოჩნდა. ობ.N102-ზე და კოლოფში მოთავსებულ შეფუთვებზე (ობ.N104) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- სარკე-სავარცხელზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N105) და თმების (ობ.N106) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140);

- სამედიცინო პირბადეზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N107) გენეტიკური პროფილი შერეულია, რომლის ერთ-ერთი წილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). ობ.N107-ის პროფილის მეორე წილი ეკუთვნის მამრობითი სქესის სხვა პირს, რომლის გენეტიკური პროფილი განსხვავდება ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილისგან;

- ხელსახოცებისა და ცხვირსახოცების შეფუთვებზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N108 და ობ.N109) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140);

- პაკეტში, წარწერით: „2 ც პირბადე“, მოთავსებულ სამედიცინო პირბადეებზე არსებული მოყავისფრო-მოყვითალო და მოყვითალო ფერის ლაქები (ობ.N110,112) შეიცავს სავარაუდოდ, სისხლს. ობ.N110-ის შერეული პროფილის მაჟორული წილი თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140), ხოლო მინორული წილი ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილების იდენტურია. ობ.N112-ის გენეტიკური პროფილი და პირბადეებზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N111,112ა) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140);

- პაკეტში, წარწერით: „...ა/მანქანის სალონიდან, 4 (ოთხი) ც. ხალიჩა...“, მოთავსებულ ერთ-ერთ ხალიჩაზე (კონვერტი, წარწერით: „უკანა მარჯვენა“) არსებული მოყავისფრო-მოყვითალო ფერის ლაქები (ობ.N116) შეიცავს ადამიანის სისხლს. ობ.N116-ის გენეტიკური პროფილი და მეორე ხალიჩაზე (კონვერტი, წარწერით: „წინა მარცხენა“) არსებული თმების (ობ.N132) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ბაჩალიაშვილს (ობ.N140). შესაბამის ხალიჩის ზედაპირზე არსებულ მოყავისფრო ლაქაზე (ობ.N122) სისხლი, ხოლო ხალიჩის ეტიკეტზე არსებულ მსგავს წერტილოვან ლაქებზე (ობ.N126) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა. ხალიჩებიდან აღებულ: ობ.N115,119,123-125,127,128,130,131-ის ანაწმენდებზე არსებული ბიოლოგიური მასალის შერეული გენეტიკური პროფილები იდენტიფიკაციისათვის არაინფორმატიულია. ობ.N113,114,117,118,120,129-ის ანაწმენდებზე და თმებზე (ობ.N121) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- პაკეტში, წარწერით: „...თამარ ბაჩალიაშვილის გვამის ტანსაცმელი...“, მოთავსებულ შარვალზე (ობ.N133), საცვალზე



(ობ.N134), მასურზე (ობ.N141), აზლუდზე (ობ.N142) და წინდებზე (ობ.N143) არსებული ბიოლოგიური მასალის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ზაჩალიაშვილს (ობ.N140). პაკეტში მოთავსებულ თმის რეზინზე (ობ.N144) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- პაკეტში, წარწერით: „...უკანა მარცხენა სავარძლის წინ ხალიჩიდან აღებულია 2 ც მოთეთრო ფერის სპორტული ფეხსაცმელი“...“. მოთავსებულ ფეხსაცმელზე არსებული მოყავისფრო ლაქები (ობ.N135,138) შეიცავს ადამიანის სისხლს. ობ.N135,138-ის გენეტიკური პროფილი, ფეხსაცმელების შიდა ზედაპირზე და თასმებზე არსებული ბიოლოგიური მასალის (ობ.N136,139) გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის თამარ ზაჩალიაშვილს (ობ.N140). ერთ-ერთი ფეხსაცმელიდან ამოღებულ თმაზე (ობ.N137) გენოტიპირებისათვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა;

- ობ.N18 ის, ობ.N17 ისა და ობ.N107-ის პროფილების იდენტიფიკაცია, ბიოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტში არსებული დნმ ის მონაცემთა ბაზის გამოყენებით, ვერ მოხდა.

ეკატერინე სხირტლაძე

ნანი ნანობაშვილი

გამოკვლევა

პაკეტი N1. შსს საექსპერტო კრიმინალისტიკური დეპარტამენტის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCD I303376“ და წარწერით: „1 036190720002 22.07.2020 ანაწმენდების 21 ნიმუში მ. გურჯიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი; გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი, მ. მალასიძე, მ. გოგოლაძე, (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლეჟავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულბანი, ლ. ჯვანია (სამი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მარჯვანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ზაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა ოცდაერთი ცალი თეთრი ფერის ქაღალდის დახურული კონვერტი:

- 1) წარწერით: „2 ც ბ/ჩხირი ანაწმენდი წინა მარცხენა კარის მინის ჩარჩოს გარე ზედაპირიდან“. კონვერტშია თეთრი ფერის მუყაოს კოლოფი, შიგ არსებული ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირით, რომელთა მონაცრისფრო ზამბიანი ბოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - ობ. N1;
- 2) წარწერით: „2 ც ბ/ჩხირი ანაწმენდით ა/მანქანის წინა მარცხენა კარის გარე სახელურიდან“. კონვერტშია თეთრი ფერის მუყაოს კოლოფი, შიგ არსებული ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირით, რომელთა მონაცრისფრო ზამბიანი ბოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - ობ. N2;
- 3) წარწერით: „2 ც ბ/ჩხირი ანაწმენდებით ა/მანქანის წინა კარის შიდა მარცხენა გამლები სახელურიდან“. კონვერტშია თეთრი ფერის მუყაოს კოლოფი, შიგ არსებული ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირით, რომელთა მონაცრისფრო ზამბიანი ბოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - ობ. N3;
- 4) წარწერით: „2 ც ბ/ჩხირი ანაწმენდით წინა მარჯვენა კარის მინის ჩარჩოს გარე ზედაპირიდან“. კონვერტშია თეთრი ფერის მუყაოს კოლოფი, შიგ არსებული ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირით, რომელთა მონაცრისფრო ზამბიანი ბოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - ობ. N4;
- 5) წარწერით: „2 ც ბ/ჩხირი ანაწმენდით ა/მანქანის წინა მარჯვენა კარის გარე სახელურიდან“. კონვერტშია თეთრი ფერის მუყაოს კოლოფი, შიგ არსებული ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირით, რომელთა მონაცრისფრო ზამბიანი ბოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - ობ. N5;
- 6) წარწერით: „2 ც ბ/ჩხირი ანაწმენდებით ა/მანქანის წინა კარის შიდა მარჯვენა გამლები სახელურიდან“. კონვერტშია თეთრი ფერის მუყაოს კოლოფი, შიგ არსებული ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირით, რომელთა მონაცრისფრო ზამბიანი ბოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - ობ. N6;
- 7) წარწერით: „2 ც ბ/ჩხირი ანაწმენდით უკანა მარცხენა კარის მინის ჩარჩოს გარე ზედაპირიდან“. კონვერტშია თეთრი ფერის



ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - ობ. N21.

შენიშვნა: პაკეტი N1 ში მოთავსებულ ნივთმტკიცებას ასდის მძაფრი, სპეციფიური სუნნი.

პაკეტი N2. შსს საექსპერტო კრიმინალისტიკური დეპარტამენტის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCD 1289169“ და წარწერით: „6 036190720002 22.07.2020 გასაღების ასხმა ზეიჯით და ლიფტის ჩიპით მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი, გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლეჟავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულზანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ლ. ჯვანია (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალასიძე მ. გოგოლაძე (ორი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მანევანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ბაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა თეთრი ფერის ქაღალდის დახურული კონვერტი, რომელშიც მოთავსებულია მეტალის რგოლზე აცმული:

1) მეტალის რგოლში გაყრილი:

ა) თეთრი ფერის ბეიჯი, შიგ არსებული პლასტიკური ბარათით, ერთ ერთ მხარეს წარწერით: „0003649459 055, 44979“. მეორე მხარეს დაკრულია შტრიხკოდის ქაღალდის ეტიკეტი; ბეიჯის შტრიხკოდის ჩიპით და ვიწრო კიდებიდან გამოხდის, სტერილურ წყალში დასველებული სპეცდანიშნულების ჩხირით გაკეთდა ანაწმენდი - ობ.N22. ბეიჯში მოთავსებული პლასტიკური ბარათის წარწერებიანი ზედაპირიდან და ვიწრო კიდებიდან ანალოგიური წესით გაკეთდა ანაწმენდი - ობ.N23;

ბ) მეტალის რგოლში გაყრილი მონარინჯისფრო მომრგვალო ფორმის პოლიმერული მასალის ფირფიტა, წარწერით: „...WWW.S M D.RU“. ფირფიტის ერთ ერთი ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - ობ. N24;

გ) მეტალის რგოლში გაყრილია, მცირე ზომის მოვერცხლისფრო მეტალის გასაღები, შავი ფერის პოლიმერული მასალის თავით. მეტალის ნაწილის ერთ-ერთ ზედაპირზე ნაჭდევი წარწერა: „647“. გასაღების წარწერიანი ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - ობ. N25;

დ) მეტალის რგოლში გაყრილი ორი ცალი, მოვერცხლისფრო მეტალის ნაჭდევიწარწერებიანი, სხვადასხვა ფორმის თავიანი გასაღები და მეტალის მცირე ზომის ფირფიტა, წარწერით: „PARIS...“. გასაღებებისა და ფირფიტის აღნიშნული წარწერიანი ზედაპირებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - ობ.N26;

2) მეტალის რგოლზე ჩამოკიდებულია, შავი ფერის პოლიმერული მასალის, დილაკებიანი საგანი, რომელიც თავის მხრივ გაყრილია შავი ფერის ტყავისმაგვარი მასალის საკიდზე. არალილაკებიანი მხარეს აღინიშნება წარწერა: „82166005“. დილაკებიანი ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - ობ.N27;

3) მეტალის რგოლში გაყრილი მოცისფრო პოლიმერული მასალის ფირფიტა და მეტალის გასაღები, შავი ფერის პოლიმერული მასალის თავით. მოცისფრო ფირფიტა და გასაღების ერთ-ერთი ზედაპირიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - ობ. N28;

მოვერცხლისფრო მეტალის გასაღები, ნაჭდევი წარწერებით: „222532“. ერთ-ერთი ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - ობ.

აღნიშნული ასხმის ყველა რგოლიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - ობ. N30. ზემოთ ჩამოთვლილი საგნები დაბინძურებულია მონაცრისფრო მოყვანისფრო, მონაცრისფრო მოშავო, მოყვითალო-მონაცრისფრო და მონარინჯისფრო ჟანგისმაგვარი ლაქებითა და დანაშრევებით.

პაკეტი N3. შსს საექსპერტო კრიმინალისტიკური დეპარტამენტის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCD 1303379“ და წარწერით: „10 036190720002 22.07.2020 შავი ფერის ელექტროშოკი სალონის მოპირკეთებაში არსებული სათავსოდან და 1 ც გადაწყვანი ფლუმბარათით მაგნიტოფონის ქვებ სანთებელის შესაერთებლიდან მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი, გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლეჟავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულზანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ლ. ჯვანია (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალასიძე მ. გოგოლაძე (ორი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მანევანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ბაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა თეთრი ფერის დახურული ორი ცალი კონვერტი, რომელშიც მოთავსებულია:

1. მართკუთხა ფორმის შავი ფერის პოლიმერული მასალის საგანი, ზომებით = 2,7x5,2x10,5 სმ, სავარაუდოდ ელექტრო-შოკი ორივე ფართე ზედაპირზე აღინიშნება წარწერა: „5500 K WOLT 800 TYPE...“. ერთ-ერთ ვიწრო კიდზე აქვს მოვერცხლისფრო მეტალის, მცირე ზომის ორი ცალი წაწვეტებული ფირფიტა. გვერდით ზედაპირებზე დილაკები და მეორე ვიწრო კიდებზე ელქრო ქსელში შესაერთებელი ბუდე, მცირე ზომის მონითალო ფერის ინდიკატორი. ერთ-ერთ ზედაპირზე აღინიშნება



წარული ფორმის თეთრი ფერის სტიკერი, წითელი ფერის წარწერით: „...WS“. დაბინძურებულია მონაცრისფრო და მკვირვალე მზინავი ზედაპირის მქონე ლაქებითა და დანაშრეებით. აღნიშნული სტიკერიანი ზედაპირიდან და ფუნქციური ღილაკებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N31**. წაწვეტილებულ ფირფიტაიანი კიდიდან გაკეთდა ანაწმენდი **ობ.N31a**.

2. მოთავსებულია შავი ფერის პოლიმერული მასალის ოთხკუთხა ფორმის საგანი, გაწყობილი მოვერცხლისფრო მეტალის ჩადგმებით. აქვს მცირე ზომის სხვადასხვა ფუნქციური ღილაკები და ორი ცალი USB პორტი. აღნიშნულ საგანზე მოძრავად მიმაგრებულია შავი ფერი ცილინდრული ფორმის დეტალი, მოვერცხლისფრო მეტალის დაბოლოებით (სავარაუდოდ ავტომანქანაში სანთებლის ფოსოში შესაერთებელი ბოლო). ერთ-ერთ USB პორტში შეერთებულია მოვერცხლისფრო მეტალის მუხსიერების ბარათი, ე.წ. „ფლეშკა“. მუხსიერების ბარათის დამცავ მოძრავ ნაწილზეა წარწერა: „MOSDART 3.0 64 GB“. დაბინძურებულია მონაცრისფრო ლაქებითა და დანაშრეებით. ოთხკუთხა საგნის ვიწრო კიდეებიდან, ფუნქციური ღილაკებიდან და სანთებლას შესაერთებელიდან ალაგ-ალაგ გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N32**. მუხსიერების ბარათის დამცავის ვიწრო კიდეებიდან, შიდა ზედაპირიდან და მუხსიერების ბარათის ვიწრო კიდეებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N33**.

შენიშვნა: პაკეტები N2,3 გაიხსნა სეგბ-ის კრიმინალისტიკური ექსპერტიზის დეპარტამენტის, ბალოსტიკური, ტრასოლოგიური და დაქტილოსკოპიური ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტ - ქ. გოგაშვილთან და ქიმიურ-ნარკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის, ნივთიერებათა, მასალათა, ნაკეთობათა და მცენარეთა ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტთან - თ. მგელაძესთან ერთად.

უბი N4 შსს საექსპერტო კრიმინალისტიკური დეპარტამენტის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCD 1303378“ და წარწერით: „5 036190720002 22.07.2020 ნახელდავის 1 ც ბოთლი, ზაკურიანის 1 ც ბოთლი ცარიელი, პოლიეთილენის პარკი წარწერით LEVIS მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლეყავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულბანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ლ. ჟვანია (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალასიძე მ. გოგოლაძე (ორი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მანჯვანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ზაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა სამი ცალი თეთრი ფერის ქაღალდის კონვერტი, რომელშიც მოთავსებულია:

1. მოცისფრო, გამჭვირვალე პოლიმერული მასალის, ნაწილობრივ რელიეფური ზედაპირის მქონე, მცირედ დეფორმირებული, 0,5 ლ ტევადობის ბოთლი, მოცისფრო თავსახურით. თავსახურზე და ბოთლზე დაკრულ ეტიკეტზეა, წარწერა: „ზაკურიანი“. ბოთლის შიდა ზედაპირზეა გამჭვირვალე სითხის წვეთები. დაბინძურებულია მონაცრისფრო დანაშრეებით. ბოთლის ზედა ნახევრიდან და თავსახურიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N34**. პირის გარე და შიდა ზედაპირებიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N35**;

2. მომწვანო ფერის, გამჭვირვალე პოლიმერული მასალის, 1,0 ლ ტევადობის გახსნილი ბოთლი, მოყვითალო ფერის თავსახურით. ბოთლზეა ეტიკეტი, სხვადასხვა წარწერებით: „...ნახელდავი...“. ბოთლი თითქმის სავსეა გამჭვირვალე სითხით. დაბინძურებულია მონაცრისფრო დანაშრეებით. ბოთლის შუა შევიწროებული ნაწილიდან და თავსახურიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N36**. პირის გარე და შიდა ზედაპირებიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N37**;

მოლურჯო მოიისფრო პოლიეთილენის პარკი, თეთრი ფერის სახელურებით. პარკზეა სხვადასხვა წარწერები: „ORIGINAL...TS“. დაბინძურებულია მონაცრისფრო დანაშრეებით, აღნიშნება დეფექტი. პარკიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N38**.

პაკეტი N5 შსს საექსპერტო კრიმინალისტიკური დეპარტამენტის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი. შტრიხკოდით: „FCD 1303377“ და წარწერით: „4 036190720002 22.07.2020 აბები. ამპულები. კრემის ტუბები მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი: გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლეყავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულბანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ლ. ჟვანია (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალასიძე მ. გოგოლაძე (ორი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მანჯვანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ზაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა ერთი ცალი თეთრი ფერის დახურული ქაღალდის კონვერტი. წარწერით: „1გ. წამლის კოლოფი 12 (თორმეტი) ც ამპულით, კრემის 3 ც ტუბი, პოლიეთილენის პარკში არსებული 2ც მოთეთრო ფერის აბი აფთიაქის პაკეტი მასში არსებული წამლის ორი ცალი ფირფიტა -12 აბი. წამლის 2ც ცარიელი ფირფიტა, წამლის ორ ფირფიტაზე არსებული 5 ც აბი. 1 ც პაკეტი შიგთავსით.“ კონვერტში აღმოჩნდა შვიდი ცალი თეთრი ფერის კონვერტი, რომელშიც მოთავსებულია:

1. მოთეთრო-მოყითალო ფერებში მუყაოს გახსნილი კოლოფი, სხვადასხვა წარწერებით: „[redacted] 480 MG...“. დაბინძურებულია მონაცრისფრო მოყავისფრო და მოვარდისფრო ლაქებით. აღნიშნება ხელით შესრულებული მოლურჯო ფერის წარწერები. კოლოფის ვიწრო კიდეებიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N39**. კოლოფში მოთავსებულია ექვსი სახის დასახელების 12 ცალი სხვადასხვა ამპულა, აქედან ოთხი ცალი მოყავისფრო და რვა ცალი გამჭვირვალე. ამპულები დაჯგუფდა სამ ნაწილად და შესაბამისად ალაგ ალაგ გაკეთდა ანაწმენდები: **ობ.N40,41,42**. (ის. ფოტო 1).



2. სამი ცალი თეთრი ფერის გახსნილი ტუბი, თავისივე სახურავით ტუბებზეა სხვადასხვა წარწერები: 1. წარწერით: „LIA...5r...“, 2. წარწერით: „zizja natural olive...10 ml...“, 3. წარწერით: „...ГЕРПЕВИР...5r...“ დაბინძურებულია მოვარდისფრო-მოწითალო და მოყავისფრო-მონაცრისფრო ლაქებით. თითოეული ტუბის ერთ-ერთ ზედაპირიდან და სახურავებიდან შესაბამისად გაკეთდა საერთო ანაწმენდები - **ობ.N43,44,45;**

3. ფარმადეგოს მცირე ზომის ქალაღის პაკეტში მოთავსებული თეთრი ფერის ორი ცალი კონვალუტა, ექვს ექვსი აბით. კონვალუტებზეა მწვანე წარწერები: [redacted]. პაკეტიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ. N46.** კონვალუტების ერთ-ერთ ზედაპირიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N47;**

4. ორი ცალი მოყვითალო-მოწითალო კონვალუტა, აბების გარეშე. კონვალუტებზეა მუქი მოწითალო განმეორებადი წარწერები: „[redacted] 25 mg...“ ერთ-ერთი კონვალუტიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N48,** მეორედან - **ობ.N49.**

5. მცირე ზომის, თეთრი ფერის, სავარაუდოდ, ტენიანობის საწინააღმდეგო პაკეტი. პაკეტზეა მწვანე ფერის განმეორებადი წარწერები: „seko Dry...“. დაბინძურებულია მონაცრისფრო დანაშრევებით. ერთ-ერთი ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N50;**

6. ორი ცალი თეთრი ფერის კონვალუტის ფრაგმენტი. ერთ-ერთი სამი ცალი აბით და მეორე ორი ცალი აბით. კონვალუტებზეა წარწერები: [redacted] 400 mg...“. კონვალუტებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N51;**

7. მოცხადების ფრო პოლიეთილენის მცირე ზომის პარკი, რომელშიც მოთავსებულია ორი ცალი თეთრი ფერის აბი. აბები დაბინძურებულია მოყვითალო-მონაცრისფრო დანაშრევებით. პარკიდან ალაგ ალაგ გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N52,** აბებებიდან საერთო - **ობ.N53.**

შენიშვნა: პაკეტები N4,5 გაიხსნა სეგბ-ის კრიმინალისტიკური ექსპერტიზის დეპარტამენტის, ბალისტიკური, ტრასოლოგიური და დაქტილოსკოპიური ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტ - ქ. გოგაშვილთან და ქიმიურ-ნარკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის, ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ექსპერტიზის სამმართველოს უფროს - მ. ჯოხაძესთან ერთად.

პაკეტი N6. შსს საექსპერტო-კრიმინალისტიკური მთავარი სამმართველოს სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCI 565588“ და წარწერით: „036190720002 **მობილური ტელეფონის წინა და უკანა ზედაპირებიდან და მობილური ტელეფონის დამცავიდან აღებული ანაწმენდები გ. უსტარაშვილი ე. აბუაშვილი** შსს ქვემო ქართლის პოლიციის დეპარტამენტის დეტექტივების სამმართველო ნარკოტიკული საშუალებების უკანონო ბრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის განყოფილება“. პაკეტში აღმოჩნდა ექვსი ცალი მუყაოს კოლოფი, წარწერით:

1) „ანაწმენდები მობილური ტელეფონის წინა ზედაპირიდან სსს N036190720002 FCD 1186999“. კოლოფში ჩამაგრებულია ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირი, რომელთა მოყავისფრო-მომწვანო ფერის ზამბიანი ზოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N54;**

2) „ანაწმენდები მობილური ტელეფონის წინა ზედაპირიდან სსს N036190720002 FCD 1186999“. კოლოფში ჩამაგრებულია ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირი, რომელთა მოყავისფრო-მომწვანო ფერის ზამბიანი ზოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N55;**

3) „ანაწმენდები მობილური ტელეფონის უკანა ზედაპირიდან სსს N036190720002 FCD 1186999“. კოლოფში ჩამაგრებულია ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირი, რომელთა მოყავისფრო-მომწვანო ფერის ზამბიანი ზოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N56;**

4) „ანაწმენდები მობილური ტელეფონის უკანა ზედაპირიდან სსს N036190720002 FCD 1186999“. კოლოფში ჩამაგრებულია ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირი, რომელთა მოყავისფრო-მომწვანო ფერის ზამბიანი ზოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N57;**

5) „ანაწმენდები მობილური ტელეფონის დამცავიდან სსს N036190720002 FCD 1186999“. კოლოფში ჩამაგრებულია ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირი, რომელთა მოყავისფრო-მომწვანო ფერის ზამბიანი ზოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N58;**

6) „ანაწმენდები მობილური ტელეფონის დამცავიდან სსს N036190720002 FCD 1186999“. კოლოფში ჩამაგრებულია ორი ცალი სპეცდანიშნულების ჩხირი, რომელთა მოყავისფრო-მომწვანო ფერის ზამბიანი ზოლოებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N59.**



შეკითხვა: პაკეტი N6 სეებ ში შემოვიდა 2020 წლის 28 ივლისს, ქვემო ქართლის პოლიციის დეპარტამენტის დეტექტივების მართვლის ნარკოტიკული საშუალების უკანონო ბრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის განყოფილების დეტექტივ-გამომძიებლის გია უსტარაშვილის 27 ივლისის N FF0000383080NX მომართვისა (სეებ ის რეგ. N1004802620) და N RR0000383075BQ დადგენილების საფუძველზე.

პაკეტი N7. შსს საექსპერტო-კრიმინალისტიკური მთავარი სამმართველოს სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCI 447325“ და წარწერით: „3 036190720002 22.07.2020 ა/შ-ის წინა მარჯვ. სავარძელზე მდებარე შავი ჩანთა შიგნით არსებული სხვადასხვა სახის ნივთებით მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი: გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლუგავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულბანი ლ. ჟვანია ფ. დგენოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალახიძე მ. გოგოლაძე (სამი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ.ნი სოფ. მანჯევანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა შსოპბელი: ჯ. შაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა ხუთი ცალი თეთრი ფერის დახურული კონვერტი, წარწერით:

1. „1 ც ხელჩანთა შავი ფერის“. კონვერტშია შავი ფერის პრიალა ქსოვილის, მცირე ზომის ზურგჩანთა, ერთი ცალი შავი ფერის ქსოვილის სახელურითა და ორი ცალი საშბრე ხალტეებით. სახელურზე და ხალტეებზეა განმეორებადი წარწერები: „YOU WILL NOT REGRET“. საშბრეებს აქვს მეტალის ზომის მარეგულირებელი დეტალები. ზურგჩანთა განწყობილია შავი ფერის ტყავისმაგვარი მასალის ზონრებით. იკვრება ერთი ცალი მოვერცხლისფრო მეტალის კნოპით. გვერდით ზედაპირებზე ქვედა ნახევარში თითო-თითო სარქველიანი ჯიბეა, რომლებიც იკვრება მსგავსი თითო მეტალის კნოპით. წინა ზედაპირზე ორგანყოფილებიანი სარქველიანი ჯიბეა, რომელიც ასევე იკვრება მსგავსი მეტალის კნოპით. ზურგჩანთის ზედა კიდეში არილია მონარინჯისფრო და მოშავო ფერებში რეზინოვანი ზონარი, მოშავო ფერის პოლიმერული მასალის ზომის რეგულირებლით. ზურგჩანთის შიდა ზედაპირი შავი ფერის განსხვავებული ქსოვილისა. შიდა ზედაპირზეა შავი ფერის ტყავისმაგვარი მასალის ეტიკეტი, წარწერით: „ZARA“. ზურგჩანთა დაბინძურებულია მონაცრისფრო-მოთეთრო და მონაცრისფრო მოყავისფრო დანაშრევებით. ზურგჩანთის სახელურიდან, საშბრეებიდან და მეტალის კნოპებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N60**. ჩანთის ფლოუორესცენტული კვლევისას Crime lite[®]ML2 ხელსაწყოთი, ლურჯ (420 470 nm) სხივებში. შესაბამისი ფილტრის გამოყენებით, გარე ზედაპირზე, უპირატესად ჯიბეების სარქველებზე აღინიშნება ფლოუორესცენტული ნათების მქონე უბნები, აღნიშნული უბნებიდან და დარჩენილი ზედაპირებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ. N61**. ჩანთის შიდა ზედაპირის, ზედა მესამედში არსებული მოწითალო ფერის სიგრიძვი ლაქიდან, ზომით ფართობზე = 0,5x2,2 სმ, გაკეთდა ამონაჭერი - **ობ. N62**. შიდა ზედაპირზე, ჩანთის ძირზე აღინიშნება ფლოუორესცენტული ნათების მქონე მოყავისფრო ლაქები, საიდანაც გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N63**. შესაბამისი უბნებიდან გაკეთდა გაკეთდა საკონტროლო ამონაჭრები. ჩანთის წინა ჯიბის გარე განყოფილების შიდა ზედაპირზე მოთეთრო ფერის ფლოუორესცენტული ნათების მქონე დანაშრევებიდან, ზომით ფართობზე = 1,5x2,0 სმ, გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები - **ობ.N64**. ერთ-ერთი გვერდითა ჯიბის შიდა ზედაპირზე, კნოპთან არსებული ფლოუორესცენტული ნათების მქონე ლაქებიდან, ზომით ფართობზე = 2,0x2,0 სმ, გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N65**. ჩანთის და ჯიბეების შიდა ზედაპირებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N66**. ჩანთის წინა ჯიბის სარქველიდან ამოღებული იქნა ერთი ცალი თმისმაგვარი ბეწვი, სიგრძით = 1,5 სმ, რომელიც მიკროსკოპული კვლევით (LEICA DIM5000B) წარმოადგენს ადამიანის თმას, ბოლქვიან ბოლოზე ეპითელური გარსის უმნიშვნელო ნაშთებით - **ობ.N67**. (გაიხარჯა სრულად). ჩანთის ძირითად განყოფილებაში აღმოჩნდა მოშავო-მოწვანო ფერის ოვალური ფორმის სავარაუდოდ მედიკამენტის კაფსულა, საიდანაც გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ. N68**;

2. 1 ც საფულე რუხი ფერის მასში არსებული: 11 ც პლასტიკური ბარათი, 1 ც მომწვანო ფერის ფურცელი, 1 ც ერთდოლარიანი, მოთეთრო ფერის ფურცლები ხელნაწერებით, 1 ც ნებოვანი ლენტო, ხურდა ფული (1 ც ერთლარიანი, 2 ც ხუთთეთრიანი, 2 ც ათთეთრიანი), სათვალის საწმენდი“. კონვერტშია მონაცრისფრო მრავალგანყოფილებიანი ტყავისმაგვარი მასალის საფულე, რომელიც იკვრება ერთი ცალი მეტალის კნოპითა და თავისივე მასალის სალტით. შიდა ზედაპირი მოყავისფრო ქსოვილისაა, ზოლებით. საფულე შედგება ძირითადი და დამატებითი სხვადასხვა განყოფილებებისაგან. შიდა ძირითად განყოფილებას აქვს ერთი ცალი ჯიბე, რომელიც იკვრება, მონაცრისფრო პოლიმერული მასალის ელვა-შესაკრავით, რომლის მოოქროსფრო მეტალის ჩამკეტზე აღინიშნება ნაჭდევი წარწერა: „LBB“. ერთ-ერთი გვერდითი დამატებითი განყოფილება ქმნის ჯიბეს, რომელიც იკვრება მოოქროსფრო მეტალის ელვა შესაკრავით. სხვა გვერდით განყოფილებას აქვს მოთეთრო ფერის გამჭვირვალე ზედაპირი. საფულე დაბინძურებულია მონაცრისფრო-მოყავისფრო ლაქებით, აღინიშნება ცვეთის კვალი. გარე ზედაპირიდან და მეტალის კნოპიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ. N69**, საფულის.

1) ძირითად განყოფილებაშია:

- ა) თეთრი ფერის ტიტულოვანი ფურცელი, ერთ-ერთ ზედაპირზე ნაბეჭდი წარწერებით: „...ნინო ქართველიშვილი ექიმი-სტომატოლოგი...“. ფურცელზე ორივე მხარესაა ლურჯი ფერის, ხელით შესრულებული წარწერები. ფურცლის წარწერებისგან შედარებით თავისუფალი უბნებიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N70**. ბ) თეთრი ფერის ქაღალდის ფურცლის ფრაგმენტი, ლურჯი ფერის ხელით შესრულებული წარწერებით. ფურცლიდან ანალოგიური წესით გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N71**. გ) მოცისფრო ქაღალდის ფურცელი, ერთ-ერთ ზედაპირზე ხელით შესრულებული წარწერით: „ანაბარზე თანსაა გამოიყენეთ“ ანალოგიური წესით გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N72**. დ) მონარინჯისფრო ოთკუთხა ფორმის ქსოვილი. ნიკებშიანი კიდეებით, სავარაუდოდ



საფულის საწმენდი. ზომებია = 13,5x14,5 სმ. დაბინძურებულია მონაცრისფრო ლაქებით. ქსოვილიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **№73.** ე) „ვულე ვუ“ ს ქაღალდის ფასდაკლების ბარათი, საიდანაც გაკეთდა ანაწმენდი - **№74.** ვ) ოთხკუთხა ფორმის პრიალა ზედაპირის მქონე, თეთრი ფერის ქაღალდი (სავარაუდოდ წვმოვანი სტიკერი), მოწითალო ფერის გამოსახულებითა და წარწერით. „I INSA...“. დაბინძურებულია მონაცრისფრო ლაქებით. სტიკერიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **№75.** ზ) მოვერცხლისფრო მეტალის მათეული, რომლის ერთი ბოლო რომშიზ ფორმისაა. გაკეთდა ანაწმენდი - **№76.** თ) ერთი ცალი ერთდოლარიანი ქაღალდის კუპიურა, სერიული ნომრით: „G72048513C“. ერთი ცალი ერთდოლარიანი, ორი ცალი ხუთთეთრიანი და ორი ცალი ათთეთრიანი მონეტა. ერთლარიანი მონეტაზე არსებული მოყავისფრო ლაქიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **№77.** ქაღალდის კუპიურაზე ვიზუალური, ლუპითა და სტერეომიკროსკოპული დათვალიერებით, ბიომასალაზე საეკვო ხილული ლაქები არ აღინიშნება;

2) ერთ-ერთ მხარეზე არსებულ დამატებით გვერდით განყოფილებებში, ცალ-ცალკე მოთავსებულია სამი ცალი ფერადი პლასტიკური ბარათი, სხვადასხვა გამოსახულებებითა და წარწერებით: „ისი-პარი...“, „ავერსი...“ და „WORLD FITNESS...“. ბარათებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **№78;**

3) შემდეგ დამატებით გვერდით განყოფილებებში, ცალ-ცალკე მოთავსებულია სამი ცალი ფერადი პლასტიკური ბარათი, სხვადასხვა გამოსახულებებითა და წარწერებით: „...YVES ROCHER...“, „...G-ENERGY...“ და „...სუფთა სახლი...“. ბარათებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **№79;**

4) შემდეგ დამატებით გვერდით განყოფილებებში, ცალ-ცალკე მოთავსებულია სამი ცალი ფერადი პლასტიკური ბარათი, სხვადასხვა გამოსახულებებითა და წარწერებით: „...FIT PASS...“, „...ჯიპისი...“ და „...რია-რია...“. გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **№80;**

5) შემდეგ დამატებით გვერდით განყოფილებებშია მოლურჯო და მოთეთრო ფერებში, პლასტიკური ბარათი, სხვადასხვა გამოსახულებებითა და წარწერებით: „...თბილისის მულტიფუნქციური მიბლიოთეკები...“. გაკეთდა ანაწმენდი - **№81;**

საფულის შიდა ძირითადი განყოფილებიდან (რომელშიც მოთავსებული იყო **№70-72**) გაკეთდა ანაწმენდი - **№81ა.** შიდა დამატებით ჯიბეების ელვა-შესაკრავებიდან და მიმდებარე უბნებიდან - **№81ბ.** შიდა დარჩენილი ზედაპირებიდან - **№81გ;**

III) წარწერით: „მოვარდისფრო საფულე I ც. მასში არსებული 5 ც ხუთლარიანი, მართვის მოწმობა, პირადობის დამადასტურებელი მოწმობა, მანქანის ტექ. პასპორტი, საქართველოს ბანკის ბარათი, ჯიპიასის სადაზღვ. ბარათი, სტუდენტის მასტერქარდი, პეესპეს ბარათი“. კონვერტშია მოვარდისფრო ტყავისმაგვარი მასალის მრავალგანყოფილებიანი საფულე, რომელიც იკვრება ერთი ცალი მეტალის კნობით. შიდა ზედაპირი მოშავო ფერისაა. ერთ-ერთ შიდა გვერდით განყოფილებას აქვს გამჭვირვალე ზედაპირი. საფულე შედგება ძირითადი და გვერდითი განყოფილებებისაგან. ძირითად განყოფილებაში მოთავსებულია ხუთი ცალი ხუთლარიანი კუპიურა, რომლებზეც ვიზუალური, ლუპითა და სტერეომიკროსკოპული დათვალიერებით, ბიომასალაზე საეკვო ხილული ლაქები არ აღინიშნება. გამჭვირვალე განყოფილებაში მოთავსებულია თამარ ბაჩალიაშვილის სახელზე გაცემული სატრანსპორტო საშუალების რეგისტრაციის მოწმობა, ნომრით: „AM6391655“ და ჯანმრთელობის დაზღვევის პლასტიკური ბარათი, წარწერით: „...ჯი პი აი...“. ბარათებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **№82.** ამავე მხარეს გვერდით განყოფილებაშია ორი ცალი პლასტიკური ბარათი, სხვადასხვა გამოსახულებებით და წარწერებით: „...STUDENT CARD...“ და „...PSP...“. ბარათებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **№83.** მეორე მხარეს მდებარე გვერდით განყოფილებებში ცალ-ცალკე მოთავსებულია თამარ ბაჩალიაშვილის სახელზე გაცემული: საქართველოს ბანკის მონარიჩქისფრო პლასტიკური ბარათი, პირადობის დამადასტურებელი მოწმობა, 3/5 01017039257 და მართვის მოწმობა, ნომრით: „TH 1686026“. აღნიშნული ბარათებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **№84;**

საფულის გარე ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **№84ა** და შიდა ზედაპირიდან და კნობიდან - **№84ბ;**

IV) წარწერით: „1 ც დანა, თმის 2ც რეზინი, 1ც პოლიეთილენის პაკეტი მცირე ზომის-ცარიელი. 1ც კოსმეტიკური ჩანთა.“. კონვერტშია ოთხი ცალი თეთრი ფერის დახურული კონვერტი, რომელშიც მოთავსებულია:

1) მცირე ზომის გამჭვირვალე თეთრფერული პაკეტი, ზედა კიდეზე წითელი ფერის ზოლით. პაკეტზე დაკრულია ქაღალდის, წნეოვანი ფრაგმენტი. უპირატესად შიდა ზედაპირზეა მონაცრისფრო-მოთეთრო ფერის დანაშრევები. პაკეტის გარე ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **№85;**

2) მოვერცხლისფრო მეტალის საყოფაცხოვრებო მოხმარების დანა, მოლურჯო ფერის პოლიმერული მასალის ტარით. ტარზეა სამი სამი მოვერცხლისფრო მოქლონი. პირის მარცხენა მხარეს აღინიშნება გამოსახულება და წარწერა: „FRUIT KNIVES...“. ლესილი კიდე დაკბილულია. დანის საერთო სიგრძეა = 16,5 სმ, პირის სიგრძეა = 8,0 სმ, პირის მაქსიმალური სიგანეა = 1,5 სმ. დანა დაბინძურებულია მონაცრისფრო, მოვარდისფრო და მოთეთრო ფერის გამჭვირვალე მზონაევი ზედაპირის მქონე ლაქელებით. ალაგ-ალაგ აღინიშნება ერთეული მოყავისფრო ლაქები. პირის მარცხენა მხარეს არსებული ამგვარი მოყავისფრო



ლაქებიდან, გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ. N86**. პირის ლესილიდან და დარჩენილი უბნებიდან, გაკეთდა საერთო წმენდი - **ობ. N87**. ტარიდან - **ობ. N88**;

3) მავ და ღია მომწვანო ფერებში რეზინოვანი ქსოვილის თმის რეზინი და მოყავისფრო შესაკრავი რეზინი. დაბინძურებულია მონაცრისფრო-მოყავისფრო ლაქებით. თმის რეზინზე აღინიშნება მოწითალო ფერის ლაქები. ამგვარი ლაქებიდან გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები - **ობ.N89**. გაკეთდა საკონტროლო ამონაჭერი. რეზინის შიდა და გარე დარჩენილი ზედაპირებიდან და მოყავისფრო რეზინიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ. N90**;

4) მოთეთრო ფერის კოსმეტიკური ჩანთა, მომწვანო ფერის გამოსახულებებით. ჩანთა იკვრება მომწვანო ფერის მოვერცხლისფრო მეტალის ჩამკეტიანი, მომწვანო ფერის პოლიმერული მასალის ელვა-შესაკრავით. ჩამკეტშია მოვერცხლისფრო მეტალის რკალი. მომწვანო ფერის ქსოვილით, რომელზეც აღინიშნება წარწერა: „VICHY...“. ჩანთის კიდეებს გასდევს მომწვანო ფერის ზოლი. ჩანთა დაბინძურებულია მოყვითალო-მონაცრისფრო და მოვარდისფრო მონაცრისფრო ლაქებით და დანაშრევებით. შიდა ზედაპირზეა სავარაუდოდ გათლილი ფანქრის ნარჩენები. ერთ-ერთ მხარეს, გარე ზედაპირზე აღინიშნება ფლუორესცენტული ნათების მქონე ლაქები, ზომით ფართობზე - 6,0x6,0 სმ, საიდანაც გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ. N91**. ელვა-შესაკრავიდან და მის ჩამკეტში გაყრილი ქსოვილიდან - **ობ.N92**. გარე ზედაპირის დარჩენილი ზედაპირებიდან - **ობ. N93**. შიდა ზედაპირიდან - **ობ. N94**;

V) კონვერტი, წარწერით: „ერთჯერადი ხელსახოცი სველი ხელსახოცის შეკვრა, 1 შეკვრა ე.წ. „ბრიტვა“, 3 ც კოსმეტიკური ფანქარი, 1 ც პირბადე, 1 ც გასახსნელი სავარცხელი-სარკე, ერთჯერადი ზამბის დისკები პარკით, 1 ც მცირე ზომის საფულე“. კონვერტში არსებული ხურდა ფულით, 1 ც საღეჭი რეზინის შეკვრა გახსნილ მდგომარეობაში“. პაკეტში აღმოჩნდა შვიდი ცალი ქაღალდის დახურული კონვერტი, რომელშიც მოთავსებულია:

1) სამი ცალი კოსმეტიკური დანიშნულების ფანქარი, თავისივე პოლიმერული მასალის თავსახურებით. ერთ-ერთი ფანქარი მუქი მოწითალო ფერის, ხოლო ორი სხვა მოშავო მუქ მოწითალო ფერებშია. ფანქარებზეა სხვადასხვა წარწერები. ფანქარიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N95**;

2) გახსნილი საღეჭი რეზინის ფერადი შეფუთვა, წარწერით: „Dirol...“. შეფუთვაშია შვიდი ცალი საღეჭი რეზინის ზალიში. შეფუთვიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N96**. საღეჭი რეზინიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N97**;

3) მუქ მოლურჯო-მომწვანო ფერებში, მცირე ზომის საფულე, რომელიც იკვრება ერთი ცალი მეტალის კნობით. წინა ზედაპირზეა გამოსახულება. საფულე დაბინძურებულია მონაცრისფრო-მოთეთრო ფერის ნაღებებით. საფულეში მოთავსებულია სამი ცალი ორმოცდაათეთერიანი, ოთხი ცალი ოცეთერიანი და ერთი ცალი ათეთერიანი მონეტა. საფულის გარე ზედაპირიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N98**. შიდა ზედაპირიდან - **ობ.N99**. ორმოცდაათეთერიანებზე არსებული ღია მოყავისფრო ლაქებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N100**. სხვა მონეტებზე ნიომასალაზე საეკვო ხილული ლაქები არ აღინიშნება;

4) ზამბის კოსმეტიკური ფირფიტების ფერადი პოლიეთილენის გახსნილი შეფუთვა, სხვადასხვა წარწერებით. პარკიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N101**. პარკშია რვა ცალი ზამბის ფირფიტა. ფირფიტებზე ფლუორესცენტული ნათების მქონე ლაქები არ აღინიშნება.

5) მოთეთრო, მონაცრისფრო და მოლურჯო ფერებში სამართებლის პირების, ე.წ. „ბრიტვის“, მუყაოს კოლოფი, წარწერით: „ЛИАЦ...“. ერთ-ერთ ზედაპირზე კუთხეში აღინიშნება მოყავისფრო გარდამავალი ლაქა, საიდანაც გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N102**. კოლოფის გარე ზედაპირებიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N103**. კოლოფშია შვიდი ცალი გაუხსნელი სამართებლის პირი, მოთავსებული თავისივე ქაღალდის შეფუთვებში. შეფუთვებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N104**;

6) მოვარდისფრო, პოლიმერული მასალის მომრვალო ფორმის, დასაკეცი სარკე-სავარცხელი, საიდანაც გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N105**. სავარცხლის ნაწილზე აღინიშნება თმისმაგვარი ბუნებების გროვა, რომლებიც მორფოლოგიურად წარმოადგენს ადამიანის თმას, მიკროსკოპული დათვალიერებით შეირჩა თმის ორი ღერის ბოლქვიანი ბოლო, ეპითელური გარსის ნაშთებით, რომლებიც მოიჭრა და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N106**;

7) თეთრი ფერის ერთჯერადი, დეფორმირებული პირბადე, რეზინოვანი ზონრებით. დაბინძურებულია მოლურჯო და მონაცრისფრო ლაქებით. პირბადის ზონრებიდან და ფლუორესცენტული ნათების მქონე უბნებიდან გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N107**;

ძირითად კონვერტში, ასევე მოთავსებულია, მოცისფრო-მოთეთრო ფერებში სველი ხელსახოცის შეფუთვა, ფერადი გამოსახულებებითა და წარწერებით: „Ela...Make-Up...“ და მოლურჯო-მომწვანო ფერებში ერთჯერადი "Seipak"-ის, ცხვირსახოცების შეფუთვა. შესაბამისად, გაკეთდა ანაწმენდები - **ობ.N108** და **ობ.N109**.



საქმეში: პაკეტი N7 გაიხსნა სეგმ-ის კრიმინალისტიკური ექსპერტიზის დეპარტამენტის, დოკუმენტების ტექნიკური და ლინგვისტური ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტ - მ. ჩიტაიას, ქიმიურ-ნარკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის, ნივთიერებათა, მასალათა, ნაკეთობათა და მცენარეთა ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტ - თ. მგელაძესა და ამავე დეპარტამენტის ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ექსპერტიზის სამმართველოს უფროს - მ. ჯობაძესთან ერთად. პაკეტში მოთავსებული სავარაუდოდ მედიკამენტის კაფსულა, მცირე ზომის პოლიეთილენის თვითმკვები პაკეტი, სამი ცალი კონსტრუქციული ფანჯარი და სალექი რეზინის გახსნილი შეფუთვა დაილუქა 01 (ერთ) პაკეტად, შემდგომი ქიმიური კვლევის მიზნით. ამავე პაკეტიდან ამოღებული სამი ცალი ქაღალდის ფურცელი დაილუქა 01 (ერთ) პაკეტად, შემდგომი ხელწერის (გრაფიკული) ექსპერტიზის ჩასატარებლად.

პაკეტი N8. სეგმ-ის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „0013358“ და წარწერით: „FCD 1289168 ქვ. ქართლის პოლიციის დეპარტამენტის დეტექტივების სამს. ნარკ. სამ. უკანონო ბრუნვის წინ. ბრძოლის განყ-ის დეტექტივ-გამომძიებელი გია უსტარაშვილი „2 ც პირბადე“ 036190720002 004375920 თ. მგელაძე რეგ. N1004750720“. პაკეტში აღმოჩნდა შსს საექსპერტო-კრიმინალისტიკური მთავარი სამმართველოს სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის მთლიანობადარღვეული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCD 1289168“ და წარწერით: „9 036190720002 22.07.20 2 ც პირბადე მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი: გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი. (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლეყავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულბანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ლ. ჟვანია (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალასიძე მ. გოგოლაძე (ორი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მანჯევანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ბაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა ორი ცალი თეთრი ფერის ქაღალდის კონვერტი, წარწერით:

„1ც პირბადე მაგნიტოფონის ქვევით ღია სათავსოდან“. მასში მოთავსებულია მოლურჯო და მოთეთრო ფერებში, ერთჯერადი, სამედიცინო დანიშნულების პირბადე, რეზინოვანი ზონრებით. პირბადე დაზიანებულია მოვარდისფრო ლაქებით. პირბადეზე, უპირატესად მის მოლურჯო ზედაპირზე, ერთ-ერთ კიდესთან აღინიშნება მოყავისფრო მოყვითალო ფერის წერტილოვანი ლაქები, ზომით ფართობზე = 2,5x3,5 სმ, საიდანაც გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N110**. გაკეთდა საკონტროლო ამონაჭერი. ზონრებიდან და მოთეთრო ფერის ზედაპირზე არსებული ფლუორესცენტული ნათების მქონე უბნებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა - **ობ.N111**;

2. „1ც პირბადე სალონის მოპირკეთების სათავსოდან“. მასში მოთავსებულია მოლურჯო და მოთეთრო ფერებში, ერთჯერადი, სამედიცინო დანიშნულების პირბადე რეზინოვანი ზონრებით. პირბადე დაზიანებულია მოვარდისფრო ლაქებით. მოლურჯო ზედაპირზე ერთ-ერთ კიდესთან აღინიშნება ერთფული მოყვითალო ფერის ლაქები, საიდანაც გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N112**. გაკეთდა საკონტროლო ამონაჭერი. ზონრებიდან და მოთეთრო ზედაპირზე არსებული ფლუორესცენტული ნათების მქონე უბნებიდან გაკეთდა ამონაჭრები და გაერთიანდა - **ობ.N112ა**.

პაკეტი N9. სეგმ-ის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „0032699“ და წარწერით: „ქვემო ქართლის პოლიციის დეპარტამენტის დეტექტივების სამს-ლოს ნარკ. სამ. უკანონო ბრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის განყ-ის დეტექტივ-გამომძიებელი გია უსტარაშვილი „ა/მანქანის სალონიდან. 4 (ოთხი) ც. ხალიჩა“. 036190720002 004375920 თ. მგელაძე რეგ. N1004750720“. პაკეტში აღმოჩნდა შსს საექსპერტო-კრიმინალისტიკური მთავარი სამმართველოს სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის მთლიანობადარღვეული პაკეტი, შტრიხკოდით: „FCI 452990“ და წარწერით: „11 036190720002 22.07.2020 ა/მანქანის სალონიდან. 4 (ოთხი) ც. ხალიჩა მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი: გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლეყავა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულბანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ლ. ჟვანია (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალასიძე მ. გოგოლაძე (ორი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მანჯევანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ბაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა:

1. თეთრი ფერის ქაღალდის კონვერტში, წარწერით: „უკანა მარჯვენა“, მოთავსებული მოშავო ფერის, ხვერდოვანი ზედაპირის მქონე მანქანის ხალიჩა, მაქსიმალური ზომებით: = 44x45 სმ. ხალიჩას, კიდეებზე გასდევს შავი ფერის კანტი. ქვედა ზედაპირი, მონაცრისფროა, რომელზეც აღინიშნება ღია ფერის ეტიკეტი. დაზიანებულია მონაცრისფრო ლაქებითა და დანაშრევებით. ქვედა მხარეს, უპირატესად ერთ-ერთი მეთხედი, თითქმის მთლიანად დაფარულია მოყავისფრო-მოყვითალო ფერის ლაქებით. ზედა ზედაპირის ერთ-ერთ ნახევარში აღინიშნება სუსტი ფლუორესცენტული ნათების მქონე ლაქები, ზომით ფართობზე = 4,0x6,0 სმ, საიდანაც გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N113**, ხალიჩა დაიყო ორ ნაწილად და გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N114**, მეორე ნახევრიდან - **ობ.N115**. ქვედა ზედაპირზე, აღნიშნულ მეთხედში არსებული მოყავისფრო მოყვითალო ფერის ლაქებიდან გაკეთდა ანაწმენდი - **ობ.N116**. ლაქებისაგან თავისუფალი ზედაპირებიდან - **ობ.N117**;

2. თეთრი ფერის ქაღალდის კონვერტში, წარწერით: „უკანა მარცხენა“, მოთავსებული მოშავო ფერის, ხვერდოვანი ზედაპირის მქონე მანქანის ხალიჩა, მაქსიმალური ზომებით: = 44x45 სმ. ხალიჩას, კიდეებზე გასდევს შავი ფერის კანტი. ქვედა ზედაპირი, მონაცრისფროა, რომელზეც აღინიშნება ღია ფერის ეტიკეტი. დაზიანებულია მონაცრისფრო-მოყავისფრო ნიადავისმაგვარი



ქებითა და დანაშრეებით, აღინიშნება მარკირებული უბანი. ხალიჩა პირობითად დაიყო ორ ნაწილად. შესაბამისად, გაკეთდა აწმენდები **ობ.N118 და 119** ქვედა ზედაპირიდან გაკეთდა აწმენდები - **ობ.N120**. ხალიჩიდან ამოღებული იქნა ორი ღერი თმისმაგვარი ბეწვი, სიგრძით: = 10,5 სმ და = 11,5 სმ, რომლებიც მიკროსკოპული კვლევით წარმოადგენს ადამიანის თმას, ზოლქვიან ბოლოებზე ეპითელური გარსის უმნიშვნელო ნაშთებით თმის ბოლქვიანი ბოლოები მოიჭრა და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N121** (თმის ღერები დაილუქა ნივთმტკიცებასთან ერთად);

3. ორ ცალ თეთრი ფერის ქალაღდის კონვერტში, ერთ-ერთზე წარწერით: „წინა მარჯვენა“, მოთავსებული მოშავო ფერის, ხავერდოვანი ზედაპირის მქონე მანქანის ხალიჩა, მაქსიმალური ზომებით: = 49x69 სმ. ერთ-ერთ კიდეგან აღინიშნება ერთი ცალი შავი ფერის პოლიმერული მასალის მომრგვალო ფორმის დეტალი, ჭრილით. ამავე მხარესაა წარწერა: „ACCENT“. ხალიჩას კიდეებზე გასდევს შავი ფერის კანტი. ქვედა ზედაპირი, მონაცრისფროა, რომელზეც აღინიშნება ღია ფერის ეტიკეტი, სხვადასხვა წარწერებით. დაბინძურებულია მონაცრისფრო-მოყავისფრო ნიადაგისმაგვარი ლაქებითა და დანაშრევებით. ერთ-ერთ კიდეგან აღინიშნება მოყავისფრო ლაქა, ზომით = 2,0x2,0 სმ, საიდანაც გაკეთდა აწმენდები - **ობ.N122**. ზედა ზედაპირი გაიყო სამ ნაწილად, საიდანაც შესაბამისად გაკეთდა აწმენდები **ობ.N123,124,125**. ქვედა ზედაპირზე არსებულ ღია ფერის ეტიკეტზე აღინიშნება ერთეული მოყავისფრო წერტილოვანი ლაქები, საიდანაც გაკეთდა ფრაგმენტული ამონაჭრები და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N126**. ხალიჩის უკანა ზედაპირიდან გაკეთდა აწმენდები - **ობ.N127**.

4. ორ ცალ თეთრი ფერის ქალაღდის კონვერტში, ერთ-ერთზე წარწერით: „წინა მარცხენა“ მოთავსებული მოშავო ფერის, ხავერდოვანი ზედაპირის მქონე მანქანის ხალიჩა, მაქსიმალური ზომებით: = 49x56 სმ. ერთ-ერთ კიდეგან აღინიშნება ორი ცალი შავი ფერის პოლიმერული მასალის მომრგვალო ფორმის დეტალი, ჭრილით. ამავე მხარესაა წარწერა: „ACCENT“. ხალიჩას კიდეებზე გასდევს შავი ფერის კანტი. ქვედა ზედაპირი, მონაცრისფროა, რომელზეც აღინიშნება ღია ფერის ეტიკეტი, სხვადასხვა წარწერებით. დაბინძურებულია მონაცრისფრო-მოყავისფრო ნიადაგისმაგვარი ლაქებითა და დანაშრევებით. ზედა ზედაპირი გაიყო სამ სიგრძივ ნაწილად, საიდანაც შესაბამისად გაკეთდა აწმენდები - **ობ.N128,129,130**. ქვედა ზედაპირიდან გაკეთდა აწმენდები - **ობ.N131**. ხალიჩიდან ამოღებული იქნა სამი თმისმაგვარი ბეწვი, სიგრძით: = 21,5 სმ, = 28 სმ და = 46 სმ, რომლებიც მიკროსკოპული კვლევით წარმოადგენს ადამიანის თმას, ბოლქვიან ბოლოებზე ეპითელური გარსის ნაშთებით. თმების ბოლქვიანი ბოლოები მოიჭრა და გაერთიანდა ერთ ობიექტად - **ობ.N132** (თმის ღერები დაილუქა ნივთმტკიცებასთან ერთად).

პაკეტი N10. სეგ-ის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „0032698“ და წარწერით: „201802978 ქვემო ქართლის პოლიციის დ.ის დეტექტივების სამმ-ლოს ნარკ. სამ. უკანონო ზრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის გან-ის დეტექტივ გამოძიებელი გია უსტარაშვილი „თამარ ბაჩალიაშვილის გვამის ტანსაცმელი“ 036190720002 004375920 თ. მგელაძე რეგ. N1004750720“. პაკეტში აღმოჩნდა სეგ-ის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის მთლიანობადარღვეული პაკეტი, შტრიხკოდით: „201802978“ და წარწერით: „ტანსაცმელი 2 შს ქვ. ქართლის პოლიციის დეპარტამენტი თამარ ბაჩალიაშვილის გვამის ტანსაცმელი 1) თეთრი მოკლესახელოებიანი მაისური; 2) რუხი ლიფი, 3) შავი ჯინსის შარვალი; 4) თეთრი წინდები 5) 036190720002 1004682120 გიორგი ოქრუაშვილი 23.07.20 წ.“. პაკეტშია თეთრ და შავ ფერის პოლიეთილენის პარკებში მოთავსებული: შავი ფერის ჯინსის შარვალი, შავი ფერის აზლუდი, შავი ფერის ქვედა საცვალი, მოკლესახელოებიანი მაისური, ორი ცალი წინდა და თმის რეზინი, აღნიშნული ნივთები არის სველ მდგომარეობაში, გაუღებთილია მოყვითალო და ლორწოვანი სითხით, დაფარულია მატლებით, ასდის მძაფრი სპეციფიკური სუნის, ტანსაცმელზე მიკრულია ბიოლოგიური მასის (ქსოვილოვანი) მსგავსი ფრაგმენტები. შარვიდან და ქვედა საცვლიდან ამოღებული იქნა ქსოვილოვანი ფრაგმენტები, ოსმაგვარ ბეწვებთან ერთად შესაბამისად - **ობ.N133 და ობ.N134**. მაისურიდან, აზლუდიდან, წინდებიდან ამოღებული იქნა ქსოვილოვანი ფრაგმენტები შესაბამისად - **ობ.N141,142,143** და თმის რეზინიდან გაკეთდა აწმენდები - **ობ.N144**.

პაკეტი N11. სეგ-ის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „0032700“ და წარწერით: „FCI 452997 ქვემო ქართლის პოლიციის დეპარტამენტის დეტექტივების სამმ-ლოს ნარკ. სამ. უკანონო ზრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის განყ-ის დეტექტივ გამოძიებელი გია უსტარაშვილი „უკანა მარცხენა საფარძლის წინ ხალიჩიდან აღებულია 2 ც მოთეთრო ფერის სპორტული ფეხსაცმელი“ 036190720002 004375920 თ. მგელაძე რეგ. N1004750720“. პაკეტში აღმოჩნდა სეგ-ის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის მთლიანობადარღვეული პაკეტი, შტრიხკოდით: „452999“ და წარწერით: „8 036190720002 22.07.2020 უკანა მარცხენა საფარძლის წინ ხალიჩიდან აღებულია 2 ც მოთეთრო ფერის სპორტული ფეხსაცმელი მ. გურჩიანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) პროკურორი: გ. სახიაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. რამიშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ნ. ლვაჯა (გაურკვეველი ხელმოწერა) დ. გულბანი (გაურკვეველი ხელმოწერა) ლ. ჟვანია (გაურკვეველი ხელმოწერა) ფ. დევნოზაშვილი (გაურკვეველი ხელმოწერა) მ. მალასიძე მ. გოგოლაძე (ორი გაურკვეველი ხელმოწერა) თეთრიწყაროს რ-ნი სოფ. მანვეანის მიმდ. ტერ. თავისუფლების უკანონო აღკვეთა მშობელი: ჯ. ბაჩალიაშვილი“. პაკეტში აღმოჩნდა ორი ცალი თეთრი ფერის ქალაღდის გახსნილი უწარწერო კონვერტი, რომლებშიც ცალ ცალკე მოთავსებულია წყვილი ფეხსაცმელი:

მოთეთრო ფერის, ტყავისმაგვარი მასალის, სპორტული სტილის, მოთეთრო ფერის ლანჩით, რომლის რელიეფურ ძირზეა, საფირმო: „PULL&BEAR“, ზომის აღმნიშვნელი: „36“ და სხვა წარწერები. სიგრძეა = 27 სმ, მაქსიმალური სიგანეა = 9,0 სმ იკვრება ქვხი წყვილი გასაყრელით. ფეხსაცმელი გაწყობილია მოწითალო და მუქი მოლურჯო ჩადგმებით, ფეხსაცმლის ვნის გარე ზედაპირზე და ქუსლის გარე არეში აღინიშნება საფირმო წარწერები. ფეხსაცმლის მიდა ზედაპირი მოთეთრო ფერის კილისაა, სხვადასხვა წარწერებით. თითოეულ ფეხსაცმელში, თვითმკეტ პარკებში, წარწერებით: „მარჯვენა“ და „მარცხენა“.



მოთავსებულია მოთეთრო ფერის თასმები. მარჯვენა ფეხსაცმელი დაზინძურებულია მოყავისფრო-მონაცრისფრო და მოყვითალო მონაცრისფრო ლაქებითა და დანაშრევებით. ფეხსაცმელზეა მოყავისფრო ლაქები, უმეტესად წერტილოვანი სახით. ფეხსაცმლის უკანა ნახევარში, გარეთა გვერდით ზედაპირზე არსებული წერტილოვანი ლაქებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N135**. ფეხსაცმლის შიდა ზედაპირიდან და თასმიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N136**. ფეხსაცმლიდან ამოღებული იქნა ერთი ღერი თმისმაგვარი ბეწვი, სიგრძით = 26,5 სმ, რომელიც მიკროსკოპული კვლევით წარმოადგენს ადამიანის თმას, ბოლქვიან ბოლოზე ვიეთელური გარსის უმნიშვნელო ნაშთებით. თმის ბოლქვიანი ბოლო მოიჭრა - **ობ.N137** (თმის ღერი დაილუქა ნივთმტკიცებასთან ერთად). მარცხენა ფეხსაცმელი დაზინძურებულია მოყავისფრო-მონაცრისფრო და მოყვითალო-მონაცრისფრო ლაქებითა და დანაშრევებით. ალაგ-ალაგ, აღინიშნება მოყავისფრო ლაქები, უმეტესად წერტილოვანი სახით. მარცხენა ფეხსაცმლის ცხვირის არეში არსებული ამგვარი ლაქებიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N138**. მარცხენა ფეხსაცმლის შიდა ზედაპირიდან და თასმიდან გაკეთდა საერთო ანაწმენდი - **ობ.N139**.

პაკეტი N12 სეგმ ის სპეცდანიშნულების პოლიეთილენის დალუქული პაკეტი, შტრიხკოდით: „0001442“ და წარწერით: „კუნთის ნიმუში გამოძიებას 6 შსს ქვ. ქართლის პოლიციის დეპარტამენტი თამარ ზაჩალაშვილის გვაზიდან აღებული კუნთის ნიმუში 1 შპრიცით გამოძიებას 036190720002 1004682120 გიორგი ოქრუაშვილი 22.07.20 წ.“. პაკეტში აღმოჩნდა 10 მლ-იანი, ერთჯერადი, სამედიცინო შპრიცი, რომელშიც მოთავსებულია მოყავისფრო რბილი ქსოვილოვანი მასა, საიდანაც გაკეთდა ამონაჭერი - **ობ.N140**.

შენიშვნა: პაკეტები N7,12 სეგმ-ში შემოვიდა 2020 წლის 24 ივლისს ქვემო ქართლის პოლიციის დეპარტამენტის დეტექტივების სამმართველოს ნარკოტიკული საშუალებების უკანონო ბრუნვის წინააღმდეგ ბრძოლის განყოფილების დეტექტივ-გამომძიებლის **თა უსტარაშვილის** N GN0000373289GG მომართვისა (სეგმ ის რეგ. N1004747420) და N TX0000373254MM დადგენილების უძველესზე.

კვლევის დამთავრების შემდეგ, ნივთმტკიცება დაილუქა 08 (რვა) პაკეტად, ბიოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის ექსპერტების, **ე. სხირტლაძისა და ნ. ნანობაშვილის** მიერ.

სისხლის არსებობის დადგენა [1]

ფლუორესცენტული გამოკვლევა: ამონაჭრებზე **ობ.N54-59,62,63,77,86,89,100,102,110,112,116,122,135,138**-დან და შესაბამისი საკონტროლო ნიმუშებიდან, დაწვეთებულ იქნა გოგირდმეფავას კონცენტრირებული ხსნარი. ფლუორესცენტული კვლევა წარიმართა "Foster+freeman"-ის Crime-lite® ML2 ხელსაწყოთი, იისფერ (395-425 nm) სხივებში, შესაბამისი ფილტრის გამოყენებით. იისფერ ნათებაში, შეწაბულ-წითელი ფერი, რომელიც განიხილება, როგორც სისხლის არსებობის დადებითი შედეგი, მიღებულ იქნა **ობ.N54-59,110,112,116,135,138**-ში და არ იქნა მიღებული **ობ.N62,63,77,86,89,100,102,122**-ში.

სისხლის არსებობა/სახეობის დადგენა [1]

ობ.N54-59,116,135,138-ში სისხლის არსებობის განსაზღვრა მოხდა ადამიანის სისხლის აღმოჩენისათვის განკუთვნილი "RSID™-Blood" (Rapid Stain Identification of Human Blood, Independent Forensics) ნაკრების გამოყენებით, მწარმოებლის მიერ მოწოდებული პროტოკოლის მიხედვით. ადამიანის სისხლისთვის დამახასიათებელი პოზიტიური შედეგი მიღებული ვერ იქნა, იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდისათვის სპეციფიური ანტიგენის Glicophorin A სავარუდო დეგრადაციის გამო.

ადამიანის სისხლის დადგენა [1]

ობ.N54-59,116,135,138 ში და საკონტროლო ნიმუშიდან ექსტრაგირებულ იქნა ნატრიუმის ქლორიდის 0,9%-იან სტერილურ ხსნარში 18 საათის განმავლობაში +4°C-ზე. გამოწველილის რეაქცია აზოტმეფავას სინჯთან იყო დადებითი, გამოყენებული იქნა ადამიანის საპრეციპიტაციო შრეტი ტიტრით 1:1000-თან შრეტი ხმარების წინ შემოწმდა ტიტრსა და სპეციფიურობაზე. ადამიანის ცილის საპრეციპიტაციო შრატის მიმატებით **ობ.N54-59,116,135,138**-ის გამოწველილოან, მათი შეხების საზღვარზე მივიღეთ საპრეციპიტაციო რგოლი.

შენიშვნა: **ობ.N110,112** სახეობრივი კუთვნილება არ განსაზღვრულა მასალის სიმცირის გამო. **ობ.N126** გამოკვლეული იქნა მხოლოდ გენეტიკური მეთოდით.

ბირთვული დნმ-ის გამოყოფა [2]

ობ.N1 31,31ა,32 76,78 81,81ა,81ბ,81გ,82-84,84ა,84ბ,85-88,90-99,101-112,112ა,113-121,123-144-დან დნმ-ის ექსტრაქცია განხორციელდა Qiagen-ის QIAamp DNA Investigator Kit-ის გამოყენებით;

დნმ-ის რაოდენობრივი და ხარისხობრივი შეფასება -RT-PCR [1]



004582820

კვლევისათვის გამოყენებულ იქნა რეალურ დროში მოქმედი პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის ხელსაწყო 7500 RT-PCR (Applied Biosystems), ადამიანის დნმ-ის რაოდენობის განსაზღვრის ნაკრები (Investigator®Quantiplex®Pro Kit, QIAGEN). რეაქციის დასრულების შემდეგ, შედეგები გაანალიზდა პროგრამის "HID Real-Time PCR Analysis Software v.1.2" (Applied Biosystems) მეშვეობით.

შენიშვნა: ობ N1,3-12,15,16,19,20,22-25,27-30,31ა,38,40-42,51,60,67,68,70,74,76,78,79,81,

86,87,97,102,104,113,114,117,118,120,121,126,129,137,144-ში შემდგომი გენეტიკური კვლევისთვის საკმარისი, ადამიანის ბირთვული დნმ-ის, მინიმალური კონცენტრაცია არ აღმოჩნდა.

პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია - PCR [2]

პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციისათვის გამოყენებულ იქნა ადამიანის დნმ-ის ტიპირებისათვის განკუთვნილი ნაკრებები - AmpFSTR® Identifier® Plus PCR Amplification Kit (Applied Biosystems), 15 STR და სქესის განმსაზღვრელი ერთი ლოკუსისათვის და Yfiler Plus® PCR Amplification (Applied Biosystems) მამაკაცის სასქესო ქრომოსომის 25 Y-STR ლოკუსისათვის.

კაპილარული ელექტროფორეზი - CE [2]

ელექტროფორეზისათვის გამოყენებულ იქნა რეაკაპილარიანი ანალიზატორი 3500 Genetic Analyzer (Applied Biosystems), პროცესის წარმართვისათვის - სპეციალური კომპიუტერული პროგრამა "3500 Series Data Collection Software 2". შედეგები გაანალიზდა კომპიუტერული პროგრამის - Gene Mapper® ID-X მეშვეობით. ფეროგრამების შედეგი წარმოდგენილია ქვემოთ მოცემულ ცხრილებში N1,2,3 (ფრჩხილებში მოცემულია გენეტიკური პროფილის მაქორული წილი).

ცხრილი N1.

STR	ობ. N2,13,14,21,26, 33-37,39*,44-50, 52-59,61-66,69, 71-73,75,80,81ა, 81ბ,81გ,82-84, 84ა,84ბ*,85,88, 90-96,98,99,101, 105,106,108,109, 111,112,112ა,116, 132-136,138,139,141-143	ობ. N17	ობ. N18	ობ. N31
D8S1179	13	12 13	13 14	13 14
D21S11	29 31,2	28 31,2 (29)	28 31,2	28 29 31,2
D7S820	8 11	9 11 (8)	8 11	8 10 11
CSF1PO	11 12	11 12	11	11 12
D3S1358	15 17	16 17 (15)	15 17	15 16 17
TH01	6 9	9 (6)	7 9	6 7 9 9.3
D13S317	11	10 11	10 11	10 11 12
D16S539	11 12	9 11 (12)	11 12	11 12
D2S1338	17 23	17 18 (23)	17 19	17 19 23 24
D19S433	14 15,2	13 14 (15,2)	13 15,2	13 14 15,2



004582820

ექსპერტის დასკვნა № 004582820

vWA	19 20	18 19 (20)	18 20	16 17 18 19 20
TPOX	8	8	8 10	8 10
D18S51	12	12 17	17 20	12 15 17 20
AMEL	X	X	X Y	X Y
D5S818	11 12	11 13 (12)	13	11 12 13
FGA	19 20	19 (20)	19 20	19 20 23

ცხრილი N2.

STR	ობ. N43,110	ობ. N103	ობ. N107	თამარ ზარალიაშვილი ობ. N140
D8S1179	13 (14)	13 14	13 15	13
D21S11	29 31,2 (28)	28 29 31,2	29 30 31,2 32,2	29 31,2
D7S820	8 11	8 11	8 11	8 11
CSF1PO	11 12	11 12	11 12 13	11 12
D3S1358	15 17	15 16 17	14 15 17	15 17
TH01	6 9 (7)	6 7 9	6 7 9 10	6 9
D13S317	11 (10)	10 11	9 11	11
D16S539	11 12	11 12	11 12 13	11 12
D2S1338	17 23 (19)	17 19 23	17 23 24	17 23
D19S433	14 15,2 (13)	13 14 15,2	12 14 15,2 (13)	14 15,2
vWA	19 20 (18)	17 18 19 20	14 19 20	19 20
TPOX	8 (10)	8 10	8 11	8
D18S51	12 (17 20)	12 17 20	12 14	12
AMEL	X (Y)	X Y	X Y	X
D5S818	11 12 13	11 12 13	11 12 (13)	11 12
FGA	19 20	19 20 23	19 20 22 25	19 20



ბილი N3.

Y-STR	ობ. N18,31,103	ობ. N107
DYS576	16	18
DYS389I	13	12
DYS635	23	21
DYS389II	28	28
DYS627	21	21
DYS460	10	10
DYS458	17	18
DYS19	14	15
YGATAH4	12	12
DYS448	19	20
DYS391	10	10
DYS456	16	15
DYS390	24	22
DYS438	12	10
DYS392	14	11
DYS518	38	39
DYS570	17	19
DYS437	15	16
DYS385	12 16	13 14
DYS449	28	30
DYS393	12	14
DYS439	12	11
DYS481	20	21
DYF387S1	34 36	38
DYS533	12	9

გენეტიკური და სტატისტიკური ანალიზი

1. აუტოსომური ქრომოსომების STR ანალიზი (ცხრილი N1,2):

ობ.N2,13,14,21,26,33-37,44-50,52-59,61-66,69,71-73,75,80,81ა,81ბ,81გ,82-84,84ა,85,88,90-96,98,99,

101,105,106,108,109,111,112,112ა,116,132-136,138,139,141-143-ს გენეტიკური პროფილი და თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) გენეტიკური პროფილი იდენტურია 15 STR ლოკუსით:

ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილი ეკუთვნის მამრობითი სქესის პირს, ავლენს საერთო ალელებს 13 STR ლოკუსში თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) გენეტიკურ პროფილთან, რაც მათ შორის ბიოლოგიურ ნათესაურ კავშირს არ გამორიცხავს.

ობ.N17,31,32,39*,43,84ბ*,103,107,110,115,119,123-125,127,128,130,131-ის გენეტიკური პროფილები შერეულია:

ობ.N17-ის პროფილის მკეთრული წილი ეკუთვნის სხვა მდედრობითი სქესის პირს, რომელიც არ არის გამორიცხული ეკუთვნოდეს თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) ბიოლოგიურ ნათესავს.

ობ.N17-ის მინორული წილი და თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) გენეტიკური პროფილი იდენტურია 15 STR ლოკუსით:

ობ.N31-ის პროფილში ვლინდება თამარ ბაჩალიაშვილისა (ობ.N140) დაობ.N18-ის გენეტიკური პროფილების ალელები 15 STR ლოკუსით:



004582820

ობ.N43,110-ის პროფილის მაჟორული წილი თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140), ხოლო მინორული წილი ობ.N18-ის პროფილების გენეტიკურია 15 STR ლოკუსით.

ობ.N39,84ბ-ის პროფილის მაჟორული წილი და თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) გენეტიკური პროფილი იდენტურია 15 STR ლოკუსით.

ობ.N103-ის პროფილში ვლინდება თამარ ბაჩალიაშვილისა (ობ.N140) და ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილების ალელები 15 STR ლოკუსით.

ობ.N107-ის პროფილის ერთ-ერთი წილი და თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) გენეტიკური პროფილი იდენტურია 15 STR ლოკუსით. ობ.N107-ის გენეტიკური პროფილის მეორე წილი ეკუთვნის სხვა მამრობითი სქესის პირს და განსხვავდება ობ.N18-ის გენეტიკური პროფილისაგან.

ობ.N32,115,119,123-125,127,128,130,131-ის გენეტიკური პროფილები და ობ.N39,84ბ პროფილების მინორული წილი ლოკუსებში გამოვლენილი ალელთა სიჭარბის გამო, გენეტიკური იდენტიფიკაციისათვის არაინფორმატიულია (ცხრილის სახით არ არის წარმოდგენილი).

მსგავსების აღზაოზბა თითოეული ლოკუსისათვის გამოითვალა: ჰეტეროზიგოტისათვის P-2p₁p₂ და ჰომოზიგოტისათვის P-p² ფორმულებით. კავკასიურ პოპულაციამი თითოეული ალელის გავრცელების სიხშირე (p) აღებულ იქნა „J.M. Butler "Forensic DNA Typing." Appendix II ცხრილიდან. Pk კუმულაციური გამოითვალა ფორმულით: Pk=P₁×P₂×...×P_n, მსგავსების თანაფარდობა - 1/Pk [2].

თამარ ბაჩალიაშვილის (ობ.N140) გენეტიკური პროფილის მსგავსების თანაფარდობამ, ობ.N2,13,14,21,26,33-37,44-50,52-59,61-66,69,71-73,75,80,81ა,81ბ,81გ,82-84,84ა,85,88,90-96,98,99,101,105,106,108,109,111,112,112ა,116,132-136,138,139,141-143-ის გენეტიკური პროფილთან და ობ.N39,43,84ბ,110-ის პროფილების მაჟორულ ობ.N17-ის პროფილის მინორულ და ობ.N107-ის ერთ-ერთ წილთან, 7,16×10¹⁸ შეადგინა.

ბიოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტში არსებული დნმ-ის მონაცემთა ბაზის გამოყენებით, ობ.N18-ის, ობ.N17-ისა და ობ.N107-ის გენეტიკური პროფილების იდენტიფიკაცია ვერ მოხდა.

შენიშვნა: * სიმბოლოთი აღნიშნულია გენეტიკური პროფილის მაჟორული წილი.

2. მამაკაცის სასქესო Y ქრომოსომის STR ანალიზი (ცხრილი N3):

ობ. N18-ის Y-STR პროფილი და ობ.N31,103-ის პროფილების ჰაპლოტიპი იდენტურია.

ობ.N107-ის Y-STR პროფილი განსხვავდება ობ.N18,31,103-ის ჰაპლოტიპისგან.

ხარისხის უზრუნველყოფა და კონტროლი

გამოყენებული ქიმიური რეაგენტების სისუფთავისა და მათი ხარისხის შემოწმების მიზნით, საკვლევ დნმ ნიმუშებთან ერთად, გაანალიზებულ იქნა ექსტრაქციის ნეგატიური კონტროლი (ნიმუში, დნმ-ის გარეშე). საკვლევ ნიმუშებთან ერთად, ამპლიფიცირებულ იქნა მწარმოებლის მიერ მოწოდებული ადამიანის ცნობილი გენეტიკური პროფილის დნმ, როგორც პოზიტიური კონტროლი, პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციისა და ელექტროფორეზის სისტემის სწორად წარმართვის შესამოწმებლად. დნმ ანალიზის მთელი პროცესი მიმდინარეობდა საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისად.

ეკატერინე სხირტლაძე



ნანი ნანობაშვილი

გამოყენებული მასალები

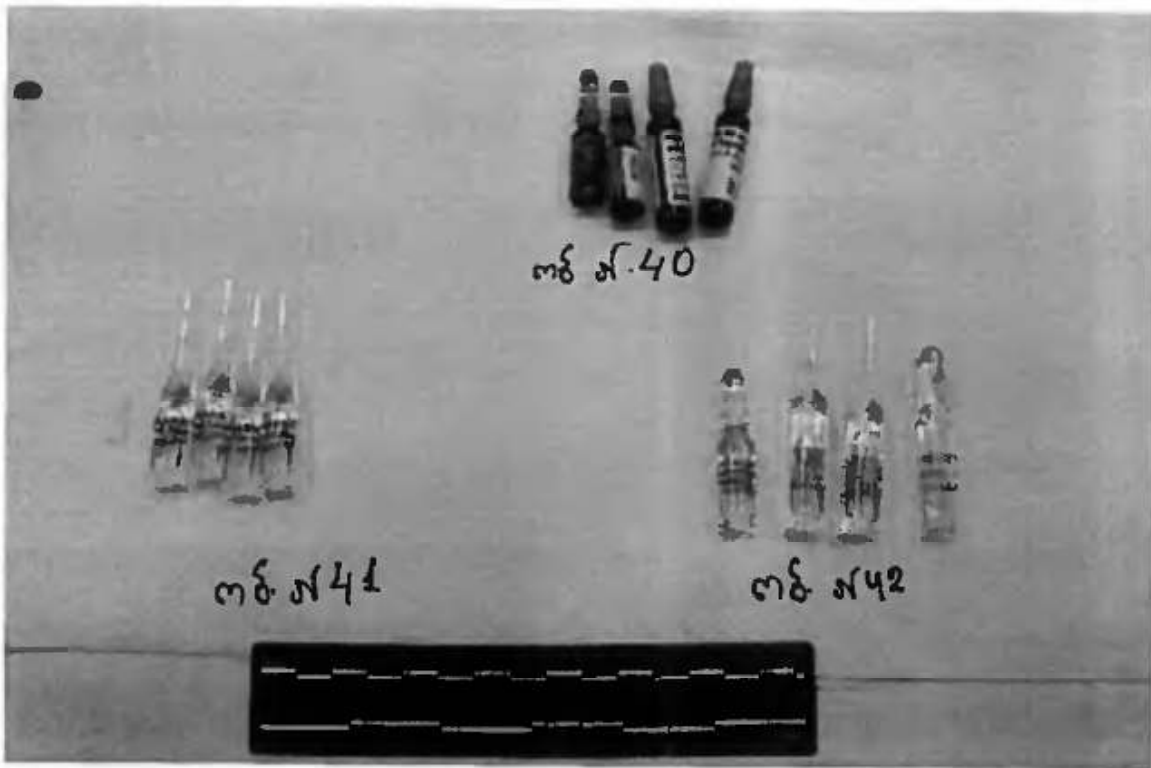
- 1. ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო (BIO-TM), 2019, ვერსია 2
- 2. STR-პროტოკოლების სახელმძღვანელო (DNA-TM), 2019, ვერსია 2

ექსპერტის დასკვნა ტექნიკური წესით გადაამოწმა: ნინო ყოჩიაშვილი

ექსპერტის დასკვნა ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა: ნინო ყოჩიაშვილი



ფოტოილუსტრაცია



ფოტო 1