



**Inspectoratul General al Poliției**  
**Centrul tehnico-criminalistic și expertize judiciare**



MD 2059, mun. Chișinău, str-la Putna (Komarov), 10, tel. 022868-222, email:criminalist@igp.gov.md

Nr. 34/12/1-S-2661 din 27.04. 2020  
La nr. 08/04-01 din 08.04.2020.

**Domnului Andrei CRAVCENCO**  
**Administrator al „Zilant” SRL**

Vă remitem **raportul de expertiză extrajudiciară cu nr. 34/12/1-R-1427 din 27.04.2020**, efectuat de șeful Secției examinări traseologice și balistice a Direcției Centru 2 a CTCEJ al IGP al MAI, comisar principal Mihail Dulgheru și de expertul criminalist al Secției examinări traseologice și balistice a Direcției Centru 2 a CTCEJ al IGP al MAI, inspector Andrei Guțu.

**Anexe:** 1. Planșă ilustrativă cu nr. 34/12/1-R-1427 din 27.04.2020

**Notă:** cheltuielile suportate pentru efectuarea examinărilor traseologice, conform Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr. 194 din 24.03.2017 „Pentru aprobarea tarifelor la serviciul de expertiză judiciară și extrajudiciară” (anexa nr.1), constituie **2100 lei**.

Şef, adj  
comisar-şef

Nicolae BODRUG



**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI  
CENTRUL TEHNICO-CRIMINALISTIC ȘI EXPERTIZE JUDICIARE**

MD 2059, mun.Chișinău, str-la Putna (V.Komarov), 10, tel.(373-22)868-222, email: criminalist@igp.gov.md

**RAPORT DE EXPERTIZĂ EXRAJUDICIARĂ**

**34/12/ 1-R-1427**

(nr. de ordine)

**mun. Chișinău**

(locul efectuării examinării)

**27.04.2020**

(data,luna, anul)

Direcția Centru 2 a CTCEJ al IGP al MAI a primit cererea cu numărul de ieșire 08/04-01 din 08.04.2020, pentru efectuarea expertizei extrajudiciare traseologice de la administratorul companiei „Zilant SRL”, Andrei Cravcenco.

**Circumstanțele cazului:** nu sunt cunoscute.

**Expertul judiciar:** comisar principal Dulgheru Mihail, șef al Secției examinări traseologice și balistice a Direcției Centru 2 a Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare al IGP al MAI, având studii superioare, calitatea de expert judiciar, licență EJ nr.068220, calificarea – expert judiciar de categoria a 2, cu vechimea în munca de specialitate de doisprezece ani, a efectuat o expertiză judiciară traseologică.

**Expertul judiciar:** inspector Guju Andrei, expert-criminalist al Secției examinări traseologice și balistice a Direcției Centru 2 a Centrului tehnico-criminalistic și expertize judiciare al IGP al MAI, având studii superioare juridice, calitatea de expert judiciar, licență EJ nr.068351, calificarea – expert judiciar de categoria a 3, cu vechimea în muncă de până la un an, a efectuat o expertiză extrajudiciară traseologică.

**DECLARAȚIE**

Drepturile și obligațiunile expertului prevăzute la art. art. 51, 52 ale Legii nr. 68 din 14.04.2016, art. 88 CPP RM, art.154 al CPC RM, alin.2<sup>1</sup> art. 390 al CC RM, ne-au fost explicate.

Despre răspunderea pentru prezentarea cu bună știință a unei concluzii false conform art.312 și despre divulgarea datelor urmăririi penale conform art. 315 al CP RM, suntem avertizați.

Dulgheru Mihail

N.P.

Guju Andrei

N.P.

**MATERIALE PUSE LA DISPOZIȚIE:**

1. Trei dispozitive de sigilare cu nr.1941168, nr.1941183 și nr.1941243.

**ÎNTREBĂRI ÎNAINTATE SPRE SOLUȚIONARE:**

1. Este posibilă deblocarea (deschiderea) nesanctionată a dispozitivelor de sigilare prezentate spre examinare fără a crea urme care să afecteze integritatea acestora?
2. Dispozitivele de sigilare prezentate asigură obiectul sigilat de intervenția și deblocarea (deschiderea) nesanctionată?

**NOTĂ:** Întrebările au fost redactate, conform metodicii, cu păstrarea sensului inițial și coordonate cu solicitantul.

**DESCRERI, EXAMINĂRI ȘI CONSTATĂRI:**

**22.04.2020**

(inceput: data, luna anul)

**27.04.2020**

(finisat: data, luna, anul)

Obiectele au fost prezentate la examinare ambalate într-o folie transparentă confectionată din material polimeric (codificată 1427-1/1), de formă dreptunghiulară cu lungimea de 310mm și lățimea de 235mm (vezi imaginea nr.1, 2). La momentul examinării, ambalajul este integrul.

Dosar examinare nr.34/12/1-C-1427(20)

(semnătura)

EXPERT  
JUDICIAR

105

Pagina 1 din 3

Multiplicarea/eliberaarea copiei raportului este permisă numai în conformitate cu legislația în vigoare și doar în întregul său.

Din ambalaj au fost extrase următoarele obiecte (vezi imaginea nr.3):

- un dispozitiv de sigilare cu nr.1941168;
- un dispozitiv de sigilare cu nr.1941183;
- un dispozitiv de sigilare cu nr.1941243.

Numărul obiectelor coincide cu cele descrise în cerere.

La examinarea exterioară a celor trei dispozitive de sigilare, forma, dimensiunile și materialul de confecționare sunt asemănătoare, respectiv acestea vor fi examineate concomitent.

**Trei dispozitive de sigilare** sunt confecționate din material polimeric de culoare albă și constau din corp cu cablu metalic flexibil. Corpul are formă de paralelipiped cu lungimea de 34.8mm, lățimea de 35mm și grosimea de 12.6mm. Pe o parte a corpului este prezent numărul de identificare a dispozitivelor de sigilare prevăzut din uzină, iar pe cealaltă parte este prezent logo-ul producătorului „S LOCKIN 2.25” (vezi imaginea nr.4). În partea superioară a corpului sunt prezente trei orificii, cu diametrele de 2.9mm. Din primul orificiu ieșe cablul de fixare, al doilea orificiu (cel din mijloc) este prevăzut pentru introducerea cablului în corpul dispozitivului de sigilare iar al treilea orificiu este destinat pentru extragerea cablului de fixare (vezi imaginea nr.5). În partea inferioară a corpului este prezent locașul prevăzut cu siguranță ireversibilă confecționată din material polimeric de culoare roșie, ce servește la blocarea (închiderea) dispozitivului de sigilare, prin deplasarea în față, după trecerea cablului de fixare prin orificiul de intrare/ieșire (vezi imaginea nr.6).

Cablul de fixare are lungimea de 500mm, grosimea de 2mm și este confecționat din fire metalice argintii.

Pentru stabilirea faptului dacă este posibilă deblocarea (deschiderea) nesancționată a dispozitivelor de sigilare prezentate spre examinare fără a crea urme care să afecteze integritatea acestora, s-a efectuat procedura de sigilare, prin trecerea cablului de fixare prin orificiile de intrare/ieșire cu formarea unui laț de dimensiuni necesare. Ulterior, s-a deplasat siguranța în față, fiind imposibilă deplasarea în sens invers, astfel blocând accesul la cablul de fixare (vezi imaginea nr.7-10)

În continuare, s-au efectuat diverse experimente în vederea deblocării (deschiderii) acestora și anume:

- forțarea manuală a cablului de fixare în direcție inversă, rezultatul fiind imposibilitatea mișcării acestuia;
- decuplarea manuală a corpului dispozitivului de sigilare prin acționare mecanică cu diferite instrumente, rezultatul fiind imposibilitatea decuplării fără a crea urme de intervenție vizibile.

Ulterior, corpul dispozitivelor de sigilare a fost tăiat cu ajutorul unui bisturiu cu lama înfierbăntată (cu crearea urmelor de intervenție) pentru examinarea pieselor interioare ale mecanismului de blocare (închidere) a dispozitivelor. În interiorul corpului este prezent un alt corp, confecționat din material polimeric transparent cu lungimea de 30mm și lățimea de 23mm, acoperit parțial cu o placă metalică cu grosimea de 0.7mm. În corpul respectiv sunt prezente două canale oblice, paralele, în care sunt introduse cîte un arc și o bilă metalică, amplasate opus în raport una cu alta. Siguranța este prevăzută cu două gheare, iar corpul exterior este prevăzut pe interior cu locașuri pentru blocarea ghearelor siguranței (vezi imaginea nr.11).

Luând în considerare cele descrise mai sus, putem stabili că, principiul de sigilare al mecanismului de blocare (închidere) al dispozitivelor de sigilare de tip „S LOCKIN 2.25”, prezentate spre examinare, constă în presiunea pe care o exercită bila metalică (aflată sub acțiunea permanentă a resortului) asupra cablului de fixare, la mișcarea acestuia în direcție inversă. Datorită deplasării bilei metalice, spațiul de trecere dintre bilă și cablu se reduce semnificativ, drept rezultat are loc fixarea și blocarea cablului.

Deblocarea (deschiderea)/manipularea nesancționată a dispozitivelor de sigilare examineate este posibilă doar cu ajutorul unor obiecte sau instrumente care, în dependență de caracterul intervenției, vor crea pe suprafețele corpului, pe siguranță sau pe cablul de fixare, urme sau deteriorări vizibile. Construcția dispozitivelor de sigilare permite aplicarea repetată fără a crea urme care să afecteze integritatea acestora.



Reieșind din cele menționate și stabilite mai sus, putem constata că, **deblocarea (deschiderea)/manipularea nesanctionată a dispozitivelor de sigilare de tip „S LOCKIN 2.25”, cu nr.1941168, nr.1941183, nr.1641243, fără a crea urme care să afecteze integritatea acestora, nu este posibilă. Dispozitivele de sigilare prezentate la examinare asigură obiectul sigilat de intervenția și deblocarea nesanctionată.**

**Notă:**

**1. Metode/proceduri tehnice utilizate:**

- *CPT 4.2-02(3) Examinarea urmelor instrumentelor și a dispozitivelor de spargere\**;
- *CPT 4.2-04(1) Examinarea mecanismelor mecanice de evidență, a sigiliilor și urmelor create de utilaje industriale.*

*Metodele/procedurile tehnice marcate cu \*, sunt acreditate de MOLDAC la conformitatea cerințelor standardului SM SR EN ISO/CEI 17025:2006. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări.*

**2. Echipament, materiale utilizate:** riglă milimetrică, ūbler electronic, aparat digital foto „CANON EOS 700D”.

**3. Raportul de expertiză judiciară și anexele au fost imprimate la dispozitivul „CANON LBP 2900” pe patru file.**

**C O N C L U Z I I :**

**1. Deblocarea (deschiderea)/manipularea nesanctionată a dispozitivelor de sigilare de tip „S LOCKIN 2.25”, cu nr.1941168, nr.1941183, nr.1941243, fără a crea urme care să afecteze integritatea acestora, nu este posibilă.**

**2. Dispozitivele de sigilare prezentate la examinare asigură obiectul sigilat de intervenția și deblocarea nesanctionată.**

**Notă:** Dispozitivele de sigilare prezentate spre examinare, nu vor fi returnate pe motivul aplicării asupra lor a metodei distructive.

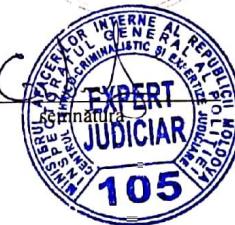
**Expert judiciar:**

semnătura

**Dulgheru Mihail**

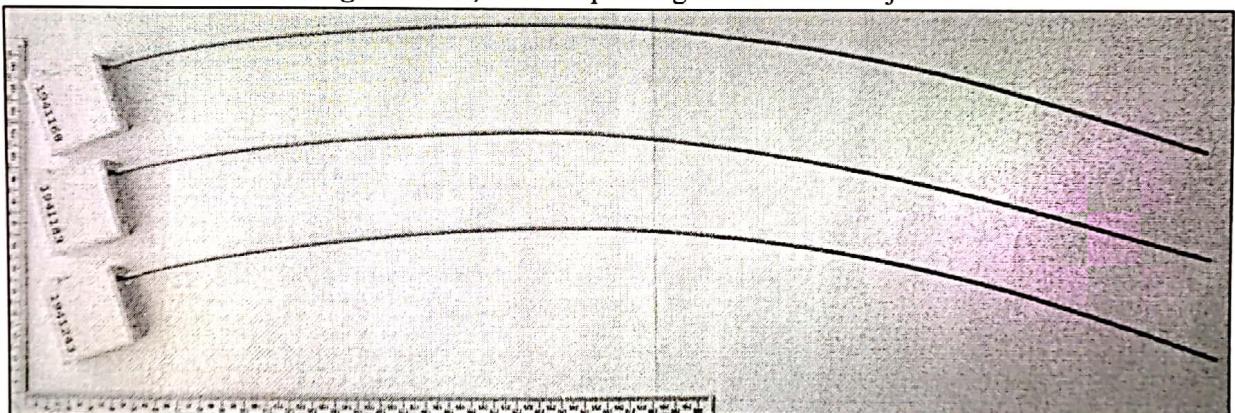
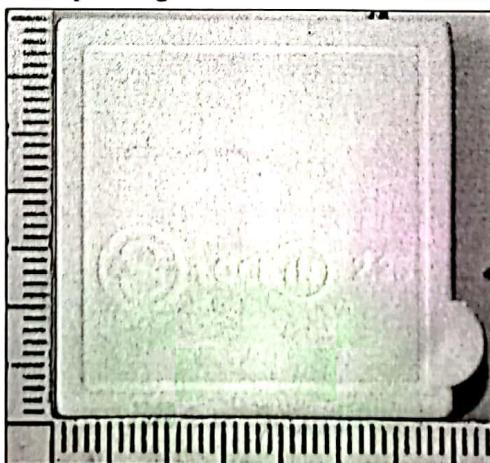
N.P.

**Expert judiciar:**



**Guțu Andrei**

N.P.

**PLANŞA ILUSTRATIVĂ****Imaginea nr.1.****Imaginea nr.2.****Imaginiile nr.1, nr.2: Aspectul general al ambalajului.****Imaginea nr.3: Aspectul general al obiectelor extrase din ambalaj.****Imaginea nr.4: Aspectul general al dispozitivelor de sigilare.**