

**Прилог кон сертификатот за акредитација на  
лабораторија за тестирање**  
***Annex to the Accreditation Certificate of  
Testing Laboratory***  
**Бр. ЛТ-066 / No. LT-066**

Датум: 14.08.2026  
Date: 14.08.2026

Го заменува прилогот од : 11.07.2025  
Replaces annex dated: 11.07.2025

**1. АКРЕДИТИРАНО ТЕЛО**

Министерство за внатрешни работи на Република  
Северна Македонија  
Биро за јавна безбедност  
Оддел за форензички испитувања

*Accredited body*

*Ministry of Interior of the Republic of North Macedonia  
Bureau for Public Security  
Forensic Department*

**2. ЛОКАЦИЈА**

Ул. Димче Мирчев бр.9, Скопје

*Location*

*Str. Dimce Mircev no.9, Skopje*

**3. СТАНДАРД**

МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018

*Standard*

*MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018*

**4. КРАТОК ОПИС НА ОПСЕГОТ НА  
АКРЕДИТАЦИЈАТА**

Форензички испитувања во следните области: хумана  
ДНК идентификација во траги од биолошко потекло  
и хумана ДНК идентификација на лица од  
референтни примероци; предизвикување траги од  
папиларни линии; вештачење на траги и отпечатоци  
од папиларни линии; форензичка обработка на траги  
од биолошко потекло; анализа на опојни дроги,  
психотропни супстанции и траги од испукување од  
огнено оружје; испитување спорни документи;  
балистички и механоскопски компаративни  
испитувања

*A short description of the accreditation  
scope*

*Forensic examinations in the field of: human DNA  
identification of biological traces and human DNA  
identification of persons from reference samples;  
development of latent fingerprints; fingerprints  
examination; forensic processing of biological traces;  
analysis of narcotic drugs, psychotropic  
substances and GSR residues; handwriting and signature  
examination; ballistic and mechanoscopic comparative  
examinations*

## 5. ДЕТАЛЕН ОПИС НА ОПСЕГОТ НА АКРЕДИТАЦИЈА

### Detailed description of the accreditation scope

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Подрачје на тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15):</p> <p>2. Биологија, биохемија (2.1 Молекуларни методи)</p> <p>3. Хемија (3.2 Класични методи на анализа, 3.3 Хроматографија, 3.4 Спектроскопија)</p> <p>14. Друго (Криминалистичко испитување на ракопис потпис, Компаративна анализа на чаури и проектили, Предизвикување траги од папиларни линии, Компаративна анализа на механички траги, Вештачење на траги и отпечатоци од папиларни линии),</p> <p>Класификација по тип на производи/материјали за тестирање (класификација според ИАРСМ Правилникот Р 15):</p> <p>20. Друго (Траги од биолошко потекло, Дрога, Ракопис и потпис, Механички траги, Чаури и проектили),</p> <p>Field of testing (classification according to IARNM Regulation R15):</p> <p>2. Biology, biochemistry (molecular methods)</p> <p>3. Chemistry (3.2 Conventional methods of analysis, 3.3 Chromatography, 3.4 Spectroscopy)</p> <p>14. Others (Forensic handwriting and signature examination, Development of latent fingerprints, Comparative testing of cartridge case, Comparative testing of toolmarks, Fingerprint examination)</p> <p>Classification according to types of products/materials for testing (classification according to IARNM Regulation R15):</p> <p>20. Others (Biological traces, Drug, Handwriting and signature examination, Development of latent fingerprints, Comparative testing of cartridge cases)</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| √ фиксен опсег<br>(fix scope)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   | □ флексибилен опсег<br>(flexible scope)                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   | □ фиксен / флексибилен опсег<br>(fixed/flexible scope)                                                                    |                              |                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Напомена: Со „*“ се обележува флексибилниот опсег |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Степен на флексибилност (според процедурата ПР 05-09):<br>Degree of flexibility (according Procedure PR 05-09):                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |                              |                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | □ нови ажурирани верзии на стандарди/ документи<br>new up-date versions of the standards/ documents                                                                                                                                                               | □ нови материјали/производи/предмети и/или карактеристика/својство/аналит кој се мери и/или проширување на мерниот опсег<br>new materials/ products/ items and/or measured characteristic/ property/ analyte, and/or extension of measuring scope | □ нови стандарди/документи, прилагодени на барањата на клиентот<br>new standards/ documents, upon a request by the client |                              |                                 |
| Br.                                               | Ознака на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници | Наслов на стандардната метода, нестандартната метода, метода развиена во лабораторија, метода специфицирана од страна на производителот на опремата, метода објавена од угледна техничка институција или метода објавена во релевантни научни трудови или весници |                                                                                                                                                                                                                                                   | Подрачје (r) на мерење, тестирање;                                                                                        | Материјали односно производи | ч<br>е<br>с<br>т<br>о<br>т<br>а |
| No.                                               | Reference to standard testing method, nonstandard testing                                                                                                                                                                                                         | Title of standard testing method, nonstandard testing method, method developed by the                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Range (r) of measurement, testing;                                                                                        | Materials /Products          | f<br>r<br>e                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |  |  |                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------|
|  | method, method developed by the laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals | laboratory, method specified by the manufacturer of the equipment, method published by reputable technical organization or method published in relevant scientific texts or journals |  |  | q<br>u<br>e<br>n<br>c<br>y |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------|

I. Одделение за биолошки испитувања и ДНК идентификација (ОБИ)  
Unit for biological examination and DNA identification (OBI)

|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                                                                                                                           |   |
|---|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | ОБИ.ТПР-01 верзија 02<br>Интерна метода | <p>Детекција на хумани генски локуси во траги од биолошко потекло</p> <p><b>1. Изолација на ДНК</b></p> <p>1.1 Автоматска со користење на EZ1&amp;2 DNA Investigator Kit, компатибилен на Qiagene EZ1® BioRobot;</p> <p>1.2. Автоматска со користење на EZ1&amp;2 DNA Investigator Kit, компатибилен на Qiagene EZ2 Connect Fx робот.</p> <p><b>2. Полимеразно верижна реакција</b></p> <p>2.1 (ABI 2720 Thermal Cycler),</p> <p>2.1.1 со користење на Identifiler® Plus (Applied Biosystems) PCR кит за амплификација на автозомни СТР локуси;</p> <p>2.1.2 со користење на GlobalFiler™ (Applied Biosystems) PCR кит за амплификација на автозомни СТР локуси</p> <p>2.2 (Veriti Thermal Cycler),</p> <p>2.2.1 со користење на Powerplex Fusion 6C system (Promega) PCR кит за</p> | Детекција на алели во автозомни СТР локуси | <p>Форензички примероци на човечки траги од биолошко потекло (крв, плунка, сперма, други телесни содржини, влакна, контактни траги (пот, епителни клетки, подигнати со брисеви )</p> <p>Изолирана ДНК</p> | Д |
|---|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|  |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                                                                                                               |                 |
|--|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |                                                                | <p>амплификација на автозомни СТР локус</p> <p>2.2.2 со користење на Yfiler™ Plus (Applied Biosystems) PCR кит за амплификација на полово детерминирачки СТР локуси,</p> <p>2.2.3 со користење на GlobalFiler™ (Applied Biosystems) PCR кит за амплификација на автозомни СТР локуси</p> <p>2.3. Veriti Pro Thermal Cyclor</p> <p>2.3.1 со користење на Promega PowerPlex® Y23 System, кит за амплификација на полово детерминирачки СТР локуси</p> <p><b>3.Генетска (фрагментна) анализа</b></p> <p>3.1 со користење на Генетски анализатор 3500 HID (Applied Biosystems) и компатибилен софтвер GeneMapper® ID-X , Version 1.4</p> <p><b>4.Статистичка интерпретација</b></p> <p>4.1 со користење на софтвер е QMS::DNA v2.5 Pardus d.o.o.,за интерпретација на ДНК профили,</p> <p>4.2 со користење на софтвер LRMix Studio v2.1.3, за интерпретација на мешавина од ДНК профили</p> <p>4.3 на софтвер EuroForMix за пресметка на однос на веројатности (LR-likelihood ratio) кај мешани ДНК профили</p> |                                                          | <p>Умножена</p> <p>Добиени ДНК профили</p> <p>Интерпретација</p>                                              |                 |
|  | <p><i>OBI.TPR-01 version 02</i><br/><i>In-house method</i></p> | <p><i>Detection of human genetic loci in biological traces</i></p> <p><b>1. DNK Isolation</b></p> <p><i>1.1. Automatic with use EZ1&amp;2</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><i>Detection of alleles in autosomal STR loci</i></p> | <p><i>Forensic samples of human biological traces (blood, saliva, semen, other body contents, fibers,</i></p> | <p><i>D</i></p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                    |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>DNA Investigator Kit, compatible on Qiagen EZ1® BioRobot;</p> <p>1.2. Automatic with use EZ1&amp;2 DNA Investigator Kit, compatible on Qiagen EZ2 Connect Fx робот.</p> <p><b>2. PCR amplification</b></p> <p>2.1 (ABI 2720 Thermal Cycler)</p> <p>2.1.1 with use Identifiler® Plus (Applied Biosystems) PCR amplification kit for autosomal STR loci;</p> <p>2.1.2 with use GlobalFiler™ (Applied Biosystems) PCR amplification kit for autosomal STR loci.</p> <p><b>2.2 (Veriti Thermal Cycler)</b></p> <p>2.2.1 with use Powerplex Fusion 6C system (Promega)PCR amplification kit for autosomal STR loci;</p> <p>2.2.2 with use Yfiler™ Plus (Applied Biosystems) PCR amplification kit for gender determining STR loci</p> <p>2.2.3 with use of GlobalFiler™ (Applied Biosystems) PCR amplification kit for autosomal STR loci.</p> <p>2.3 (Veriti ProThermal Cycler)</p> <p>2.3.1 with use Promega PowerPlex® Y23 System, PCR amplification kit for gender determining STR loci</p> <p><b>3. Genetic (fragmentary) Analysis</b></p> <p>3.1 with Genetic Analyzer 3500 HID (Applied Biosystems) and compatible software GeneMapper® ID-X , Version 1.4</p> <p><b>4. Statistical interpretation</b></p> |  | <p>contact traces (sweat, epithelial cells, swabs)</p> <p>Isolated DNK</p> <p>Amplified DNK</p> <p>Obtained DNA profiles</p> <p>Interpretation</p> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>4.1 with softwer eQMS::DNA v2.5 Pardus d.o.o.,for interpretation of DNK profiles</p> <p>4.2 with softwer LRMix Studio v2.1.3, for interpretation of mix DNK profiles</p> <p>4.3 with softwer EuroForMix, for calculation and interpretation of mix DNK profiles (LR-likelihood ratio)</p> |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| II. Одделение за токсикологија и дроги (ОТД)<br>Unit for toxicology and drugs (OTD) |                                          |                                                                                                                                                 |  |                                                                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|---|
| 2                                                                                   | ОТД.ТПР-01 верзија 02<br>Интерна метода  | Квалитативна анализа на амфетамин, метамфетамин и 3,4-метилендиокси-метамфетамин со гасна хроматографија – масена спектрометрија (GC/MS)        |  | <u>Амфетамин, метамфетамин и 3,4-метилендиокси-метамфетамин</u>     | Н |
|                                                                                     | OTD.TPR-01 version 02<br>In-house method | Qualitative analysis of amphetamine, methamphetamine and 3,4-methylenedioxy-methamphetamine with gas chromatography - mass spectrometry (GC/MS) |  | amphetamine, methamphetamine and 3,4-methylenedioxy-methamphetamine | W |
| 3                                                                                   | ОТД.ТПР-02 верзија 01<br>Интерна метода  | Квалитативна анализа на тетрахидроканабинол, канабидиол и канабинол со гасна хроматографија – масена спектрометрија (GC/MS)                     |  | <u>Тетрахидроканаб инол, канабидиол и канабинол</u>                 | Н |
|                                                                                     | OTD.TPR-02 version 01<br>In-house method | Qualitative analysis of tetrahydrocannabinol, cannabidiol and cannabinol, with gas chromatography - mass spectrometry (GC/MS)                   |  | Tetrahydrocannabinol, cannabidiol and cannabinol                    | W |

| III. Одделение за испитување спорни документи (ОСД)<br>Unit for examination of questioned documents (OSD) |                                          |                                       |  |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------|------|
| 4                                                                                                         | ОСД.ТПР-01 верзија 01<br>Интерна метода  | Криминалистичко испитување на ракопис |  | Ракопис     | НЕ Д |
|                                                                                                           | OSD.TPR-01 version 01<br>In-house method | Forensic handwriting examination      |  | Handwriting | W    |
| 5                                                                                                         | ОСД.ТПР-02 верзија 01<br>Интерна метода  | Криминалистичко испитување на потпис  |  | Потпис      | НЕ Д |

|  |                                          |                                |  |           |   |
|--|------------------------------------------|--------------------------------|--|-----------|---|
|  | OSD.TPR-02 version 01<br>In-house method | Forensic signature examination |  | Signature | W |
|--|------------------------------------------|--------------------------------|--|-----------|---|

IV. Одделение за регистрација и ДНК идентификација на лица (ОДИЛ)  
Unit for criminal registration and DNA identification of persons  
of persons (OKR-IL)

|   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                       |   |
|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 6 | ОКР-ИЛ.ТПР-01<br>верзија 02<br>Интерна метода | <p>Хумана идентификација со детекција на генски локуси</p> <p>1. Директна амплификација на ДНК од референтни примероци:</p> <p>1.1. обезбедени на Copan Nucleic-Card колектори со користење на Global Filer Express (Applied Biosystems) PCR кит за амплификација на автозомни СТР локуси;</p> <p>1.2. обезбедени на Bode buccal колектори со користење на Power Plex Fusion 6C (Promega) PCR кит за амплификација на автозомни СТР локуси;</p> <p>2 Генетска фрагментна анализа</p> <p>2.1 со користење на Генетски анализатор 3500 HID (Applied Biosystems) и компатибилен софтвер GeneMapper® ID-X ,</p> <p>3 Статистичка обработка на податоци</p> <p>3.1 со користење на софтвер eQMS::DNA v2.5 Pardus d.o.o., за интерпретација на ДНК профили</p> | Детекција на адели во автозомни СТР локуси | <p>Референтен биолошки материјал, обезбеден од усна шуплина.</p> <p>Умножена ДНК</p> <p>Добиени ДНК профили</p> <p>Интерпретација</p> | Д |
|   | OKR-IL.TPR-01 version 02<br>In-house method   | <p>Human identification with detection of gene loci</p> <p><b>1. Direct amplification of DNA from reference samples:</b></p> <p>1.1 collected on Copan Nucleic-Card collectors with use of Global Filer Express (Applied Biosystems) PCR kit for amplification of autosomal STR loci</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Detection of alleles in autosomal STR loci | Reference biological material provided by the oral cavity                                                                             | D |

|  |  |                                                                                                                                    |  |                       |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
|  |  | 1.2 collected on Bode buccal collectors with use of Power Plex Fusion 6C (Promega) PCR kit for amplification of autosomal STR loci |  | Amplified DNK         |  |
|  |  | 2. Genetic analysis                                                                                                                |  |                       |  |
|  |  | 2.1 with use of Genetic analyzer 3500 HID (Applied Biosystems) and compatible software GeneMapper® ID-X                            |  | Obtained DNA profiles |  |
|  |  | 3. Statistical data processing                                                                                                     |  |                       |  |
|  |  | 3.1 with use of software eQMS :: DNA v.2.5 Pardus Pardus d.o.o. for interpretation of DNA profiles                                 |  | Interpretation        |  |

| V. Одделение за детекција на хумани идентификациони траги ( ХИТ) – Област папиларни линии<br>Unit for detection of human identifying traces – Fingerprints part |                                          |                                                                          |  |                                                                                                     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 7                                                                                                                                                               | ОПБ.ТПР-01 верзија 01<br>Интерна метода  | Предизвикување траги од папиларни линии со цијаноакрилатни пареи         |  | Непорозни и полупорозни површини на кои се нанесени латентни траги од отпечатоци од папиларни линии | Д |
|                                                                                                                                                                 | OPB.TPR-01 version 01<br>In-house method | Development of latent fingerprints using the cyanoacrylate fuming method |  | Non-porous and semi-porous surfaces on which latent traces of papillary prints are applied          | D |
| 8                                                                                                                                                               | ОПБ.ТПР-02 верзија 01<br>Интерна метода  | Предизвикување траги од папиларни линии со нинхидрин                     |  | Порозни и полупорозни површини на кои се нанесени латентни траги од отпечатоци од папиларни линии   | Д |
|                                                                                                                                                                 | OPB.TPR-02 version 01<br>In-house method | Development of latent fingerprints using the ninhydrine method           |  | Porous and semi-porous surfaces on which latent traces of papillary prints are applied              | D |

| VI. Одделение за детекција на хумани идентификациони траги ( ХИТ) – Биолошки материјал<br>Unit for detection of human identifying traces – biological part |                                         |                                                                                                          |  |                   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|---|
| 9                                                                                                                                                          | ХИТ.ТПР-03 верзија 01<br>Интерна метода | Форензичка обработка на доказен материјал со цел подигање на контактни биолошки траги со форензички брис |  | Доказни материјал | Д |



|  |                                                                  |                                                                                                                       |  |                          |          |
|--|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|----------|
|  | <b>HIT.TPR-03</b><br><b>version 01</b><br><b>In-house method</b> | <b>Forensic processing of evidence material with aim of lifting contact biological traces- using a forensic swab.</b> |  | <b>Evidence material</b> | <b>D</b> |
|--|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|----------|

**VII. Одделение за балистика, пожари и експлозии (БПЕ)**

*Unit for ballistics, fires and explosions*

|     |                                                                     |                                               |  |                       |                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|
| 10. | <b>ОМБ-ОБ.ТПР-01</b><br><b>верзија 01</b><br><b>Интерна метода</b>  | <b>Компаративна анализа на чаури</b>          |  | <b>Чаура</b>          | <b>Н<br/>Е<br/>Д</b> |
|     | <i>OMB-OB.TPR-01</i><br><i>version 01</i><br><i>In-house method</i> | <i>Comparative testing of cartridge cases</i> |  | <i>Cartridge case</i> | <i>W</i>             |
| 11. | <b>ОМБ-ОБ.ТПР-02</b><br><b>верзија 02</b><br><b>Интерна метода</b>  | <b>Компаративна анализа на проектили</b>      |  | <b>Проектил</b>       | <b>Н<br/>Е<br/>Д</b> |
|     | <i>OMB-OB.TPR-02</i><br><i>version 02</i><br><i>In-house method</i> | <i>Comparative testing of projectiles</i>     |  | <i>Projectil</i>      | <i>W</i>             |

**VIII. Одделение за механоскопија (МЕХ)**

*Unit for mechanoscopy*

|     |                                                                     |                                                |  |                                                                                                                              |                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 12. | <b>ОМБ-ММ.ТПР-01</b><br><b>верзија 01</b><br><b>Интерна метода</b>  | <b>Компаративна анализа на механички траги</b> |  | <b>Брава, катанец, сеф, метални елементи и површини, пластични елементи и површини, одвртувач, клешта, чекан и др.</b>       | <b>Н<br/>Е<br/>Д</b> |
|     | <i>OMB-MM.TPR-01</i><br><i>version 01</i><br><i>In-house method</i> | <i>Comparative testing of toolmarks</i>        |  | <i>Lock, padlock, strongbox, metal object and surface, plastic object and surface, screwdriver, cutters, hammer and etc.</i> | <i>W</i>             |

**IX. Одделение за микро-траги (ОМТ)**

*Unit for micro-traces (OMT)*

|     |                                                        |                                                                                                                         |  |                                                            |                      |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 13. | <b>ОМТ.ТПР-01 верзија 01</b><br><b>Интерна метода</b>  | <b>Квалитативен колор тест за детектирање на траги од олово со примена на хемиски реагенс натриум-родизонат (NaRho)</b> |  | <b>Облека и други материјали со механички оштетувања</b>   | <b>Н<br/>Е<br/>Д</b> |
|     | <i>OMT.TPR-01 version 01</i><br><i>In-house method</i> | <i>Qualitative colour test for detection of lead traces using a chemical reagent sodium rhodizonate (NaRho)</i>         |  | <i>Clothing and other materials with mechanical damage</i> | <i>W</i>             |
| 14  | <b>ОМТ.ТПР-02 верзија 01</b><br><b>Интерна метода</b>  | <b>Квалитативен колор тест за детектирање на траги од бакар со примена на хемиски реагенс дитиоаксамид (DTO)</b>        |  | <b>Облека и други материјали со механички оштетувања</b>   | <b>Н<br/>Е<br/>Д</b> |



|  |                                          |                                                                                                     |  |                                                     |   |
|--|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|---|
|  | OMT.TPR-02 version 01<br>In-house method | Qualitative colour test for detection of copper traces using a chemical reagent dithiooxamide (DTO) |  | Clothing and other materials with mechanical damage | W |
|--|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|---|

|     |                                          |                                                                                                                                       |  |                                                                                                |             |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 15. | OMT.TPR-03 верзија 01<br>Интерна метода  | Анализа на траги од испалување на оружје (иницијални честички со скенирачки електронски микроскоп со енергетско дисперзивен детектор) |  | Алуминиумски апликатор со јаглероден атхезив на кој се подигнати траги од дланки на осомничени | Н<br>Е<br>Д |
|     | OMT.TPR-03 version 01<br>In-house method | Analysis of inorganic gunshot residue (GSR) using scanning electron microscopy coupled with energy dispersive spectrometry (SEM/EDS)  |  | AN Aluminium stub with a carbon adhesive used to collect traces from suspect hands             | W           |

X. Одделение за дактилоскопија (ОДК)

Dactiloscopsy unit (ODC)

|     |                                          |                                                    |  |                                               |   |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|---|
| 16. | ОДК.ТПР-01 верзија 01<br>Интерна метода  | Вештачење на траги и отпечатоци од папиларни линии |  | Траги и отпечатоци од кожа со папиларни линии | Д |
|     | ODC.TPR-01 version 01<br>In-house method | Fingerprints examination                           |  | Friction ridge impressions                    | D |

М-р Нико Берберу  
M.Sc.Niko Berberu

Директор  
Director

Ова е електронска верзија од Прилогот кон сертификатот за акредитација

This is on line copy of the Annex to the accreditation certificate