

**FIȘĂ DE EVIDENȚĂ NR.  
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare**

**TABEL NR. 1**

DENUMIREA PROIECTULUI	<b>"DETERMINAREA EXPERIMENTALĂ A CARACTERISTICILOR DE BALISTICĂ TERMINALĂ ALE CARTUȘULUI DE VÂNĂTOARE CAL. 12 CU PROIECTIL TIP BRENNKE"</b>				CATEGORIA DE PROIECT: Prestări Servicii
CONTRACT DE FINANȚARE	NR: A 7627 DATA: 16.10.2013	DURATĂ CONTRACT	2013	ACRONIM PROGRAM	-
VALOAREA PROIECTULUI	370 LEI				
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	EXPERT CRIMINALIST Constantin Lucian PETRICĂ				

1) DENUMIRE REZULTAT	Procedură de testare, raport de testare evaluare			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	X		<p>Cartușele de vânătoare sunt utilizate pentru a provoca moartea sau vătămarea gravă a vânatului. Caracteristicile de balistică terminale ale cartușelor sunt dependente de caracteristicile fizice și de încărcare ale cartușelor, precum și de caracteristicile țintelor. La impactul de mare viteză dintre proiectil sau glonț și țintă sunt generate unde de șoc și de destindere care se propagă prin materialele implicate în proces. Una dintre consecințele acestui fenomen complex este perforarea ținte. Determinarea puterii de perforare este adesea insuficientă pentru a aprecia balistica terminală a proiectilelor sau gloanțelor și astfel se determină și caracteristicile de balistică terminală prin tragerea în diferite ținte animale.</p> <p>Scopul încercării efectuate pe bază de contract a fost de a determina caracteristicile de balistică terminală ale proiectilelor tip Brenneke prin tragerea în diferite ținte animale.</p> <p>În urma activităților efectuate în cadrul proiectului au rezultat: - Procedura operațională PO-LTECAM-146, "Determinarea experimentală a caracteristicilor de balistică terminală ale cartușului de vânătoare cal. 12 cu proiectil tip Brenneke".; - Raport de încercare.</p>	
2.2 planuri, scheme				
2.3 tehnologii				
2.4 procedee, metode				
2.5 produse informatice				
2.6 rețete, formule				
2.7 obiecte fizice/produse				
2.8 brevet invenție/alte asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE		3.1 soluție/model conceptual		
		3.2 model experimental/funcțional		
		3.3 prototip		
		3.4 instalație pilot sau echivalent		
		3.5 altele	X	
4) DOMENIUL DE CERCETARE		4.1 tehnologiile societății informaționale		
		4.2 energie		
		4.3 mediu		
		4.4 sănătate		
		4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară		
		4.6 biotehnologii		
		4.7 materiale, procese și produse inovative		
		4.8 spațiu și securitate	X	
		4.9 cercetări socio-economice și umaniste		

