

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

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Solutie neconventionala pentru reducerea riscurilor asociate functionarii accidentale a elementelor de munitie pe durata transportului cu RTEXTMUN			CATEGORIA DE PROIECT: Prestări Servicii	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR: 193 CI DATA: 21.10.2013	DURATĂ CONTRACT	2013-2014	ACRONIM PROGRAM	SONEEX
VALOAREA PROIECTULUI	50000 LEI				
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	SC STIMPEX SA				

1) DENUMIRE REZULTAT	Documentatie tehnica privind organizarea solutiei neconventionale integrate in complexul RTEXTMUN		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	X		In urma cercetarilor experimentale s-a propus beneficiarului un concept de invelitoare flexibila din material textil, prevazuta cu buzunare in care se introduc pungă ermetice cu 1 kg de acid boric in stare granulata. Distantele intre, si dimensiunile buzuaelor au fost astfel concepute incat sa permita invelirea unui proiectil de calibru 152 mm dispus pe jugurile de transport in remorca RTEXTMUN. Solutia permite utilizarea invelitorii in situatii variate, modificari simple de gabarit permitand adaptarea acesteia pentru diverse situatii specifice.
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	X
		3.2 model experimental/funcțional	
		3.3 prototip	
		3.4 instalație pilot sau echivalent	
		3.5 altele	
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	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	SECURITATE		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou		
			În urma activităților efectuate în cadrul proiectului au rezultat: - Raport privind testarea substantelor de racire si efectele asupra undelor de soc - Raport privind simularea numerica a fenomenului detonatiei in incinta - Documentatie tehnica privind organizarea solutiei neconventionale integrate in complexul RTEXTMUN

