

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

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	MOTOR REACTIV PENTRU LOVITURA TERMOBARICĂ PENTRU ARUNCĂTORUL DE GRENADE AG-9 CAL. 73 MM			CATEGORIA DE PROIECT: CD	
CONTRACT DE FINANȚARE	A 10017/27.10.2020	DURATĂ CONTRACT	2020	ACRONIM PROGRAM	
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	20.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			20.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN				CONFORM:	

1) DENUMIRE REZULTAT				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI ETAPEI
2.1 documentații, studii, lucrări		✕		Prin proiect s-au urmărit realizarea unei analize constructivă și funcțională a motorului care se află în structura loviturii reactive cu grenadă OG-9/PG-9, analiza propergolilor folosiți pe plan mondial în propulsia reactivă, indentificarea posibilibor candidați pentru realizarea motoarelor rachetă care echipează loviturile cu grenadă cumulativă PG-9 și cu bombă explozivă OG-9 și proiectarea motorului rachetă în configurația nouă.
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			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale			Obiective realizate: S-a realizat analiza constructivă și funcțională a motorului care se află în structura loviturii reactive cu grenadă OG-9/PG-9; S-a realizat analiza propergolilor folosiți pe plan mondial în
	4.2 energie			
	4.3 mediu			
	4.4 sănătate			
	4.5 agricultura, securitatea și siguranța			

	<table border="1"> <tr><td>alimentară</td><td></td></tr> <tr><td>4.6 biotehnologii</td><td></td></tr> <tr><td>4.7 materiale, procese și produse inovative</td><td></td></tr> <tr><td>4.8 spațiu și securitate</td><td>✗</td></tr> <tr><td>4.9 cercetări socio-economice și umaniste</td><td></td></tr> </table>	alimentară		4.6 biotehnologii		4.7 materiale, procese și produse inovative		4.8 spațiu și securitate	✗	4.9 cercetări socio-economice și umaniste		propulsia reactivă; S-au indentificat candidați viabili pentru realizarea motoarelor rachetă care echipează loviturile cu grenadă cumulativă PG-9 și cu bombă explozivă OG-9					
alimentară																	
4.6 biotehnologii																	
4.7 materiale, procese și produse inovative																	
4.8 spațiu și securitate	✗																
4.9 cercetări socio-economice și umaniste																	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	Muniții	S-a realizat proiectarea motorului rachetă în configurația nouă, simulând comportamentul motorului rachetă la tragerea cu lovitura reactivă cu grenadă OG-9/PG-9.															
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr><td>6.1 produs nou</td><td></td></tr> <tr><td>6.2 produs modernizat</td><td>✗</td></tr> <tr><td>6.3 tehnologie nouă</td><td></td></tr> <tr><td>6.4 tehnologie modernizată</td><td></td></tr> <tr><td>6.5 serviciu nou</td><td></td></tr> <tr><td>6.6 serviciu modernizat</td><td></td></tr> <tr><td>6.7 altele</td><td></td></tr> </table>	6.1 produs nou		6.2 produs modernizat	✗	6.3 tehnologie nouă		6.4 tehnologie modernizată		6.5 serviciu nou		6.6 serviciu modernizat		6.7 altele			
6.1 produs nou																	
6.2 produs modernizat	✗																
6.3 tehnologie nouă																	
6.4 tehnologie modernizată																	
6.5 serviciu nou																	
6.6 serviciu modernizat																	
6.7 altele																	
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ																
	documentație tehnico-economică																
	cerere înregistrare brevet de invenție		nr.....data.....														
	brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)		nr.....data														
	Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		nr.....data.....														
	Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		nr.....data														
	Cerere înregistrare marcă înregistrată		nr.....data.....														
	Mărci înregistrate (național, european, internațional)		nr.....data														
	Cerere înregistrare copyright		nr.....data.....														
	înregistrare copyright (național, european, internațional)		nr.....data														
	Cerere înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		nr.....data.....														
	înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		nr.....data														

TABEL NR. 2

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			SPECIFICAȚIE DE SISTEM PENTRU SRATP					
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ	BENEFICIAR	IMPACT	PERSOANE AUTORIZATE
0	1	2	3	4	5	6	7	8

Director proiect
 Lt.col.CS II.dr.ing.
 Liviu-Cristian MATACHE