

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

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	BOMBĂ TERMOBARICĂ PENTRU ARUNCĂTORUL CALIBRU 120 MM				CATEGORIA DE PROIECT: CD
CONTRACT DE FINANȚARE	A 9055/2024	DURATĂ CONTRACT	2024	ACRONIM PROGRAM	
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	100.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			100.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	S. CARFIL S.A. ȘI ATM			CONFORM: CR 1905/2024	

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	✕		Scopul proiectului îl constituie proiectarea și realizarea unei bombe de aruncător calibru 120 mm și a unui amestec termobaric solid care să echipeze muniția proiectată.
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	✕	Obiective realizate: S-a proiectat o bombă termobarică echipată cu un amestec termobarică solid, insenzitiv, pe bază de pulberi metalice și lianți energetici, stabilindu-se procesul tehnologic de obținere a acestuia. Bomba de aruncător cal. 120 mm, care a fost echipată cu compoziția termobarică realizată s-a testat în poligon.
	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	Muniții			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	X		
	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
Col.prof.univ.dr.ing.
Liviu-Cristian MATACHE