

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

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	AMESTEC TERMOBARIC INSENZITIV CE POATE ECHIPA BOMBA CAL. 120MM ȘI LOVITURA CU GRENADĂ OG 7X70MM			CATEGORIA DE PROIECT: CD	
CONTRACT DE FINANȚARE	A 7227/26.07.2021	DURATĂ CONTRACT	2021	ACRONIM PROGRAM	
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	25.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			25.000 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 unui amestec termobarică solid, insenzitiv, pe bază de pulberi metalice și lianți energetici, care să echipeze muniții tip bomba de aruncător cal. 120 mm și grenada OG 7x70mm
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 obținut realizarea unui amestec termobarică solid, insenzitiv, pe bază de pulberi metalice și lianți energetic, stabilindu-se procesul tehnologic de obținere a acestuia. S-a realizat o tehnologie de încărcare în muniții prin presare. S-a proiectat o bombă de aruncător cal. 120 mm, care a fost echipată cu compoziția termobarică realizată și s-a testat efectul acesteia 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			

	<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																										
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																																			
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 <table border="1"> <tr><td>documentație tehnico-economică</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>cerere înregistrare brevet de invenție</td><td></td><td>nr.....data.....</td></tr> <tr><td>brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)</td><td></td><td>nr.....data</td></tr> <tr><td>Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate</td><td></td><td>nr.....data.....</td></tr> <tr><td>Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)</td><td></td><td>nr.....data</td></tr> <tr><td>Cerere înregistrare marcă înregistrată</td><td></td><td>nr.....data.....</td></tr> <tr><td>Mărci înregistrate (național, european, internațional)</td><td></td><td>nr.....data</td></tr> <tr><td>Cerere înregistrare copyright</td><td></td><td>nr.....data.....</td></tr> <tr><td>înregistrare copyright (național, european, internațional)</td><td></td><td>nr.....data</td></tr> <tr><td>Cerere înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.</td><td></td><td>nr.....data.....</td></tr> <tr><td>înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)</td><td></td><td>nr.....data</td></tr> </table>	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		
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