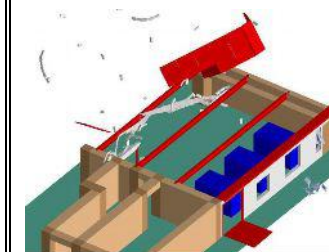
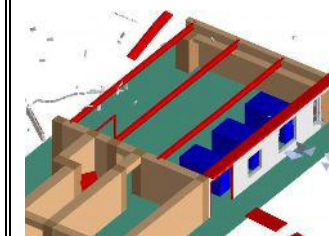
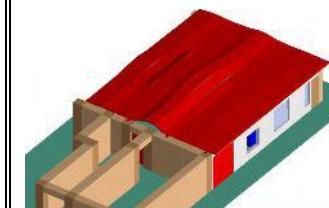




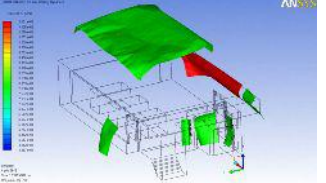
FIȘĂ DE EVIDENȚĂ NR. _____
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Studiul teoretic și experimental cu privire la efectele producerii unei explozii în spațiul tehnic închis, amplasat la nivelul 11, al unei clădiri civile				CATEGORIA DE PROIECT: CD
CONTRACT DE FINANȚARE	A3845 din 27.06.2014	DURATĂ CONTRACT	2014	ACRONIM PROGRAM	-
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	25789 lei	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			0 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	S.C. P.A. ENESCU ȘI ENESCU			CONFORM ART. 2.1 DIN CONTRACTUL NR. A3845 DIN 27.06.2014	

1) DENUMIRE REZULTAT	STUDIULUI TEHNIC		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	
2.1 documentații, studii, lucrări	×		<p>Scopul acestui studiu este de a găsi cauzele probabile ale accidentului produs la etajul tehnic de la etajul 11 al clădirii AFI Park 2 Cotroceni din Bd. Milea nr. 4F, în data de 12.05.2014, orele 23:45.</p> <p>Pentru a realiza acest lucru s-a plecat de la efectele care au fost constatate de echipele legal constituite în astfel de cazuri imediat după producerea accidentului și de specialiștii de la Academia Tehnică Militară, la aproximativ o lună și jumătate de la data evenimentului.</p> <p>Pentru stabilirea cauzelor probabile ale accidentului produs la etajul tehnic de la etajul 11 al clădirii AFI Park 2 Cotroceni, s-au avut în vedere trei scenarii:</p> <p>Scenariul 1 - <i>Explozie ca urmare a unei scurgeri de gaze în camera cazanelor</i></p> <p>Scenariul 2 - <i>Explozie ca urmare a aprinderii amestecului aer- compuși organici volatili din rășina epoxidică aplicată pe pardoseala camerei cazanelor</i></p> <p>Scenariul 3 - <i>Explozie ca urmare a unei</i></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	×	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale		
	4.2 energie		
	4.3 mediu		
	4.4 sănătate		



	<table border="1"> <tr><td>4.5 agricultura, securitatea și siguranța 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>	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară		4.6 biotehnologii		4.7 materiale, procese și produse inovative		4.8 spațiu și securitate	✘	4.9 cercetări socio-economice și umaniste		<p><i>scurgeri de gaze în camera cazanelor combinată cu inflamarea amestecului aer- compuși organici volatili din rășina epoxidică aplicată pe pardoseala camerei cazanelor.</i></p> <p>Concluziile principale ale acestui studiu pot fi sintetizate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explozia de la etajul tehnic aflat la etajul 11 al clădirii AFI Park 2 Cotroceni s-a produs în camera cazanelor ca urmare a unei scurgeri de metan de la instalația de alimentare a cazanelor; - Rășina epoxidică ce a fost aplicată pe pardoseala etajului tehnic nu poate genera vapori inflamabili care să conducă la producerea unei explozii; - Efectele obținute la etajele inferioare sunt o consecință a propagării undelor rezultate în urma exploziei pe casa scârilor și prin spațiile de trecere a țevilor. 					
4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară																	
4.6 biotehnologii																	
4.7 materiale, procese și produse inovative																	
4.8 spațiu și securitate	✘																
4.9 cercetări socio-economice și umaniste																	
<p>5) DOMENII DE APLICABILITATE</p>	<p>SECURITATE</p>		 														
<p>6) CARACTERUL INOVATIV</p>	<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	✘																
	<p>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</p>																
	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															

