

**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 28
PN 16 43 02 20**

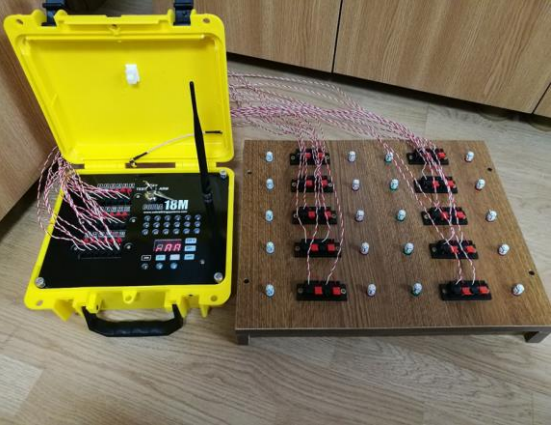
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI		Cercetări privind modernizarea facilităților tehnice și informatice pentru organizarea cursurilor de calificare în meseria de pirotehnician.			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE		NR. 22 N DATA 11.03.2016	DURATA CONTRACT	20 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROMINEX
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		265.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			265.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		INCD – INSEMEX PETROȘANI			CONFORM ART. 24 DIN CONTRACTUL NR. 22N/11.03.2016	
1) DENUMIRE REZULTAT		<i>Îmbunătățirea suportului de curs și a infrastructurii destinate pregătirii teoretice și pentru dobândirea deprinderilor practice a participanților la cursul de calificare în meseria de pirotehnician.</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)		Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări		■	■	<p>Finalizarea proiectului a condus la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - actualizarea suportului de curs în deplină concordanță cu cerințele tehnice și organizatorice prevăzute în Standardul Ocupațional. - realizarea și implementarea unui sistem informatizat de evidență a persoanelor și de examinare intermediară și finală asistată de calculator; - îmbunătățirea infrastructurii destinate pregătirii teoretice și practice a cursanților, prin achiziționarea de echipamente și articole pirotehnice profesionale; - schimbarea programului de educație și activitatea de formare profesională în sensul în care numărul orelor de pregătire a crescut de la minim 30 ore (formatul vechi) la 360 ore din care 120 teorie și 240 practică; 		
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 /altele 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 – curs de calificare în meseria de pirotehnician.		■		
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		□		
		4.9 cercetări socio-economice și umaniste		■		



Fig.1 Telecomanda sistem de inițiere wireless model COBRA.

5) DOMENII DE APLICABILITATE	7 1 ; 7 2 ; 7 4	- elaborare procedură specifică de lucru privind organizarea și realizarea focurilor de artificii, în scopul instruirii personalului care participă la formarea profesională în meseria de pirotehnician;	 <p data-bbox="1529 555 2101 614">Fig.2 Modul de tragere sistem wireless COBRA, legat la macheta demonstrativa.</p>
------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Îmbunătățirea suportului de curs și a infrastructurii destinate pregătirii teoretice și pentru dobândirea deprinderilor practice a participanților la cursul de calificare în meseria de pirotehnician.
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele - curs de calificare în meseria de pirotehnician.	<input checked="" type="checkbox"/>	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr.data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr.data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr.data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr.data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr.data
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data

7) VALORIFICAREREA REZULTATELOR CERCETĂRII

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE *Îmbunătățirea suportului de curs și a infrastructurii destinate pregătirii teoretice și pentru dobândirea deprinderilor practice a participanților la cursul de calificare în meseria de pirotehnician.*

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	5	6	7	8	9
1	NA	PV al CA dec. 2017	Furnizare de servicii. Curs de pregătire în meseria de pirotehnician.	NA	NA	INCD-INSEMEX Petroșani și persoanele participante la cursul de pregătire în meseria de pirotehnician.	Rezultatele obținute în urma derulării proiectului au un impact tehnic direct prin modernizarea infrastructurii de pregătire teoretică și practică a participanților la cursul de calificare în meseria de pirotehnician.	Ing. Emilia Erent Ec. Mihaela Dalea